ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา

คำร้องขอดำเนินการด้านเอกสาร

DOCUMENT ACTION REQUEST (DAR)

		DAR NO.	67/213
หมายเลขเอกสารเดิม	PD-SE-007, Rev.05	หมายเลขเอกสารใหม่	PD-SE-007, Rev.06
ชื่อเอกสารเดิม	การควบคุมผู้รับเหมา	ชื่อเอกสารใหม่	การควบคุมผู้รับเหมา

วัตถุประสงค์/เหตุผล ขอแก้ไขเอกสารปรับปรุงเนื้อหาให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ABPR1-5

ประเภทเอกสาร

- ☐ คู่มือบริหารระบบ
- ☒ ระเบียบปฏิบัติงาน
- ☐ วิธีปฏิบัติงาน
- ☐ เอกสารสนับสนุน
- ☐ แบบบันทึก
- ☐ อื่น ๆ ________

ประเภทการขอเปลี่ยนแปลงเอกสาร

- ☐ ขอนำเอกสารเข้าระบบ
- ☒ ขอเอกสารแก้ไข
- ☐ ขอทำลายเอกสาร
- ☐ ขอเอกสารสำเนาเพิ่มเติม จำนวน ___ชุด
- ☐ ขอยกเลิกเอกสาร
- ☐ อื่น ๆ ________

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง แก้ไข Work Flow Diagram ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติ แก้ไขรายการเอกสารที่เกี่ยวข้อง และแก้ไขรายละเอียดการควบคุมบันทึก

ผู้ขอ / ผู้จัดทำ		**การพิจารณาทบทวน**	
ลงนาม	[redacted]	อนุมัติมีผลบังคับใช้วันที่	15/06/2024
ตำแหน่ง	Sr. Section Manager, SHE	ลงนาม	[redacted]
วันที่	13/06/2024	ตำแหน่ง	Sr. Section Manager, SHE
การพิจารณาอนุมัติ		**บันทึกการควบคุมเอกสาร**	
อนุมัติมีผลบังคับใช้วันที่	15/06/2024	ลงนาม	[redacted]
ลงนาม	[redacted]	ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร
ตำแหน่ง	Sr. Section Manager, SHE	วันที่บันทึก	17/06/2024

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		**Doc. No. PD-SE-007**
Document Owner: Safety and Environment	Revision: 06	Document Type: Procedure	Status: **DAR No. 67/213**
Prepared by: Ratchaneekorn Sakornnoi	Checked: [redacted]	Approved Thitirat Charoenrat	Page: 1-11
Date : 13/06/2024	Date : 15/06/2024	Date: 15/06/2024	
Valid for: **ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5**			
This is computer generated siganature and approve online.			

ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา (Contractor Control)

DOCUMENT CONTROL
DOCUMENT CONTROL

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	DAR เลขที่	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	29/10/2557	การควบคุมผู้รับเหมา	57/108	[redacted]	[redacted]
01	12/02/2559	แก้ไขข้อมูลเพื่อให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานจริง	59/081	[redacted]	[redacted]
02	03/04/2562	ขยายขอบเขตครอบคลุม ABPR1-5	62/170	[redacted]	[redacted]
03	14/04/2563	ขอแก้ไขเอกสารปรับปรุงเนื้อหาให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ABPR1-5	63/142	[redacted]	[redacted]
04	27/09/2564	แก้ไขปรับปรุงเอกสารให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานใน ABPR1-5 ในปัจจุบัน	64/302	[redacted]	[redacted]
05	16/05/2567	ขอแก้ไขเอกสารปรับปรุงเนื้อหาให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ABPR1-5	67/186	[redacted]	[redacted]
06	17/06/2567	แก้ไข Work Flow Diagram ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติ แก้ไขรายการเอกสารที่เกี่ยวข้อง และแก้ไขรายละเอียดการควบคุมบันทึก	67/213	[redacted]	[redacted]

DOCUMENT CONTROL

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์........4
2 ขอบเขต........4
3 นิยาม........4
4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง........5
5 รายละเอียดการดำเนินงาน........5
6. ผังกระบวนการ........8
7. การควบคุมบันทึก........11
8. เอกสารแนบท้าย........11

DOCUMENT CONTROL

1 วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาจากหน่วยงานภายนอกในการป้องกันควบคุม ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม อุบัติเหตุ ความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจจากกิจกรรมที่ปฏิบัติ ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการตามมาตรฐานสากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ และความเสี่ยงอันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

2 ขอบเขต

เอกสารระเบียบปฏิบัติงานนี้ใช้สำหรับการควบคุมการปฏิบัติของผู้รับเหมาจากหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยองเท่านั้น

3 นิยาม

3.1 พนักงานโรงไฟฟ้า (Staff of Amata B.Grimm Power Rayong) หมายถึง พนักงานของโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง

3.2 เจ้าของงาน/ ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) หมายถึง พนักงานของโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ที่ดูแลรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย ที่มีหน้าที่ในการดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาช่วงให้ปฏิบัติตาม นโยบายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

3.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ (Safety & Environmen Officer) หมายถึง พนักงานของโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง มีหน้าที่ในการอบรม ตรวจสอบผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาช่วงที่เข้ามาทำงานภายในโรงไฟฟ้า

3.4 หัวหน้าส่วนงานปฏิบัติการงานกะ (Operation Section Manager : OSM) หมายถึง พนักงานของโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ที่เป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้อนุญาตในการทำงาน และเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้สามารถดำเนินการอบรมผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาช่วง ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

3.5 ผู้รับเหมา **(Contractor)** หมายถึง ผู้รับเหมา หรือผู้รับเหมาช่วงซึ่งเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลจากภายนอกที่เข้ามาติดต่อเพื่อทำงานหรือโครงการภายในบริษัท โดยมีเจ้าหน้าที่ของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บีกริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรม . อมตะซิตี้ระยองเป็นผู้ดูแล

3.6 หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมา (Foreman) หมายถึง หัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาที่มีหน้าที่ในการควบคุมงานผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงไฟฟ้าซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง

3.7 การอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายถึง การอบรมด้านความปลอภัยและสิ่งแวดล้อมแก่ผู้รับเหมาก่อนเข้าปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

3.8 ระบบการจัดการตามมาตรฐานสากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ หมายถึง ระบบการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย / ระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4.1 PD-SE-012 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การขออนุญาตทำงาน

4.2 PD-PC-001 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้าง

4.3 PD-SE-014 Security Control

4.4 SU-SE-032 แนวทางคู่มือในการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์

4.5 SU-SE-053 ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง

4.6 FM-SE-013 แบบการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี (Job Safety & Environment Analysis: JSEA)

4.7 FM-SE-064 แบบทดสอบการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และหนังสือยินยอม PDPA

4.8 FM-SE-015 แบบบันทึกการอบรม

4.9 FM-SE-014 บันทึกลงเวลาผู้รับเหมา

4.10 FM-SE-065 Contractor Specific Skill Form

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1) การจัดจ้างผู้รับเหมาที่ทางสำนักงานใหญ่เป็นผู้ทำการคัดเลือก ก่อนการเริ่มงานจะกำหนดให้มีการประชุมก่อนการเริ่มงาน (Kick- Off Meeting) ระหว่างเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer) และผู้เกี่ยวข้องก่อนการเริ่มฏิบัติงาน

5.2) การจัดจ้างผู้รับเหมาโดยกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง เป็นผู้คัดเลือกให้ดำเนินการตั้งแต่ ข้อ 5.2.1 เป็นต้นไป

5.2.1) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) กำหนดขอบเขตของงานและรายละเอียดสำหรับจัดจ้างผู้รับเหมา

5.2.2) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) หรือ เจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing) ส่งเอกสาร SU-SE-053 ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง) ให้ผู้รับเหมาสำหรับการเสนอราคาการดำเนินการ

5.2.3) ผู้รับเหมาเสนอราคาการดำเนินงานให้กับทางเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) และเจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing) โดยพิจารณาจากระดับความสามารถในการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม อันตรายและความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ จากกิจกรรมที่ปฏิบัติ ดังหัวข้อดังต่อไปนี้

DOCUMENT CONTROL
DOCUMENT CONTROL

ก. มีมาตรการที่ชัดเจนในการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม อันตรายและความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ได้แก่

- การจัดการของเสีย น้ำเสีย และเหตุรำคาญต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน (เสียง, ฝุ่น เป็นต้น)
- การป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี เช่น การจัดเตรียมภาชนะรองรับขณะสูบถ่าย หรือจัดเก็บ รวมถึงการจัดเตรียมวัสดุดูดซับเพื่อรองรับกรณีที่มีการหกรั่วไหล เป็นต้น
- การป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดการหยุดชะงักของกระบวนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และไอน้ำ

ข. การจัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ PPE รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น ถังดับเพลิง เป็นต้น

ค. สภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องจักร และ อุปกรณ์ที่นำมาใช้งาน โดยต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มีความปลอดภัย และไม่มีการหยดรั่วไหลของน้ำมัน รวมถึงไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญต่างๆ

ง. มีเครื่องมือ อุปกรณ์ มาตรฐานวิธีการปฏิบัติงานงาน และมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนดสำหรับงานที่มีอันตรายและความเสี่ยงสูง ซึ่งถูกควบคุมด้วยข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

จ. ผลงานเดิมที่ผ่านมา ได้แก่

- การปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯตามที่ได้มีการชี้แจง/ฝึกอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- มีประวัติ/บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ฉุกเฉินอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน

5.2.4) หลังทำการคัดเลือกผู้รับเหมา เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ทำการแนบเอกสาร SU-SE-053 ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง ตามข้อตกลงในระบบการขอซื้อ (Purchase Request)

5.3) ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

5.3.1) ผู้รับเหมา, เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ฯ (Safety Officer) และหัวหน้าส่วนงานปฏิบัติการงานกะ (OSM) ทำการวิเคราะห์อันตรายเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงกระบวนการผลิต (Job Safety & Environment Analysis, JSEA) หรือประเมินความเสี่ยง พร้อมกับกำหนดมาตรการในการควบคุมความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยความปลอดภัยและป้องกันผลกระทบต่อกระบวนการผลิต

5.3.2) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ฯ (Safety Officer) วางแผนวันและเวลาการเข้าอบรมความปลอดภัยฯ การตรวจสอบอุปกรณ์ และวันเริ่มงาน

5.3.3) ผู้รับเหมาส่งแจ้งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมส่งเอกสารให้แก่เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ได้แก่ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเหมา, เอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานตามกฎหมาย เช่น หลักฐานการผ่านการอบรม, หลักฐานการตรวจสอบเครื่องจักร เป็นต้น และเอกสารอื่นๆ ที่ทางโรงไฟฟ้าร้องขอ

5.3.4) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ส่งเอกสารตามรายละเอียดข้อ 5.3.3 ให้แก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ (Safety Officer) พิจารณา ตรวจสอบเอกสาร พร้อมทำการสรุปลงในแบบฟอร์ม FM-SE-065 Contractor Specific Skill Form และดำเนินการอบรมผู้รับเหมาตามวันและเวลาที่วางแผน

5.3.5) ผู้รับเหมาผ่านเกณฑ์การอบรมด้านความปลอดภัยฯ ตามแบบฟอร์ม FM-SE-064 แบบทดสอบการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และหนังสือยินยอม PDPA ในระบบ Microsoft Form

5.3.6) การเข้า-ออกโรงไฟฟ้าเพื่อเข้าปฏิบัติงานของผู้รับเหมา รวมถึงการขออนุญาตนำของเข้า-ออกในโรงไฟฟ้า เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติ PD-SE-014 Security Control (อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรของผู้รับเหมาจะต้องได้รับการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต)

5.3.7) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ดำเนินการขออนุญาตการทำงาน (Permit to Work) ตามเอกสารวิธีปฏิบัติงาน PD-SE -012 "การขออนุญาตทำงาน"

5.4) ระหว่างปฏิบัติงาน

5.4.1) ผู้รับเหมาต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน (Permit to Work) จากเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) พร้อมนำใบอนุญาตการทำงานติดไว้ที่บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้เห็นชัดเจน หรือตามรูปแบบที่ทางโรงไฟฟ้ากำหนด

5.4.2) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาในด้านการควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การควบคุมความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่างๆเกิดขึ้น และเพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

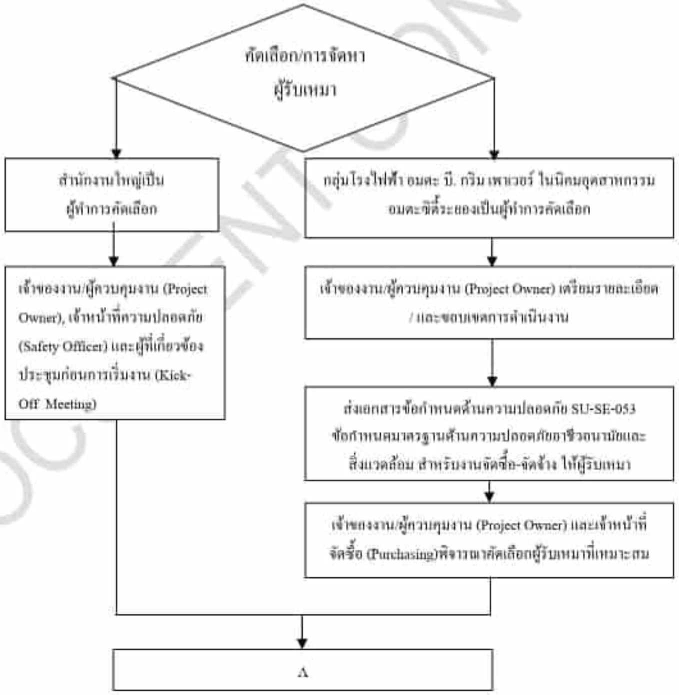
DOCUMENT CONTROL

5.5) หลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน

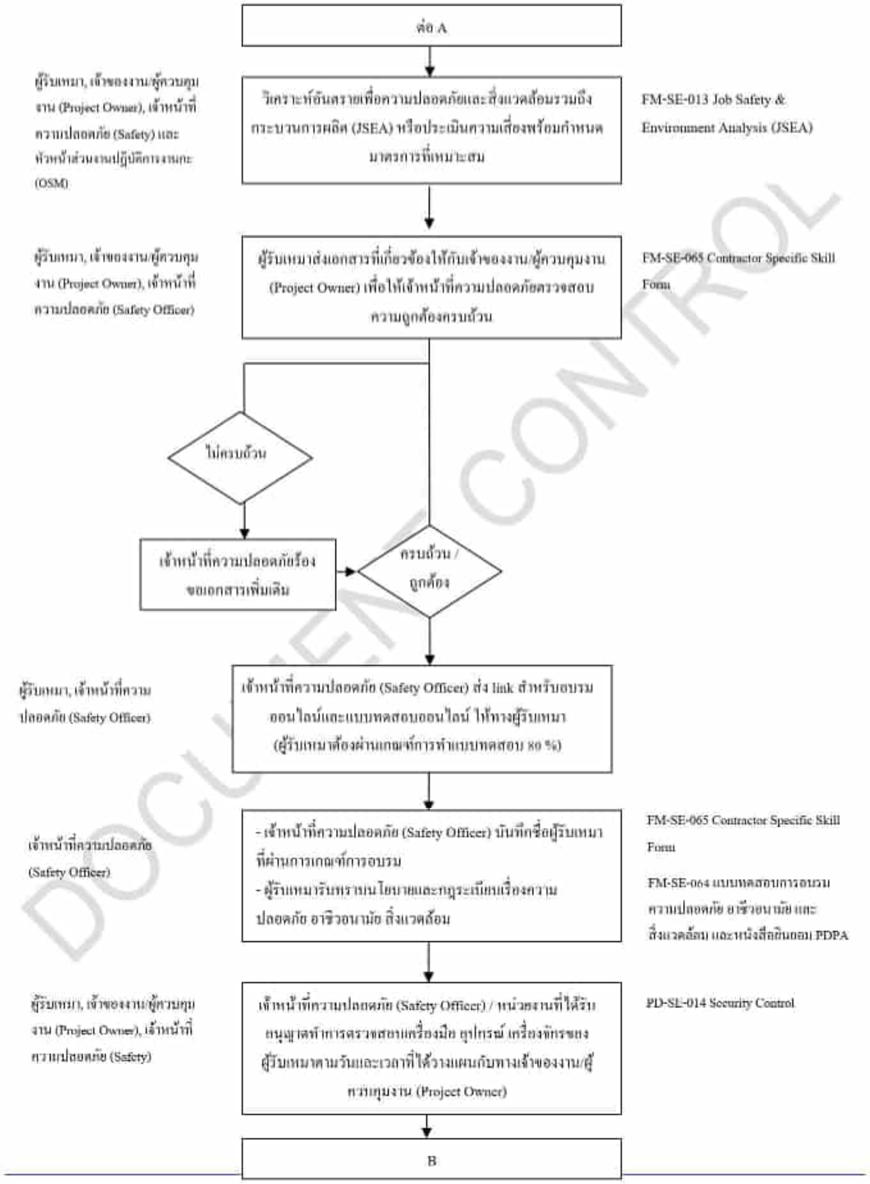
5.5.1) ผู้รับเหมา (Contractor) ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของตนเองให้อยู่ในสภาวะปกติก่อนทำการแจ้งเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ให้ทำการขอปิด Permit to Work

5.5.2) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาและแจ้งผลการประเมินแก่เจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing) เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาในครั้งถัดไป

6. ผังกระบวนการ



หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง | **ขั้นตอนการดำเนินการ** | **เอกสารที่เกี่ยวข้อง**



DOCUMENT CONTROL

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง	ขั้นตอน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	ต่อ B	
เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), หัวหน้าส่วนงานปฏิบัติการงานกะ (OSM)	เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ดำเนินการขออนุญาตการทำงาน (Permit to Work)	- PD-SE -012 "การขออนุญาตทำงาน" - FM-SE-013 Job Safety & Environment Analysis (JSEA)
เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner)	ระหว่างปฏิบัติงาน เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา	
ผู้รับเหมา (Contractor), เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner)	หลังเสร็จสิ้นการทำงานผู้รับเหมา (Contractor) ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของตนเองให้อยู่ในสภาวะปกติ ก่อนทำการแจ้งเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner)	
เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), เจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing)	เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาและแจ้งผลการประเมินแก่เจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing) เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาในครั้งถัดไป	

DOCUMENT CONTROL

7. การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner)
FM-SE-013	แบบการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี Job Safety & Environment Analysis	3 ปี	Safety & Environment
FM-SE-014	แบบบันทึกการเข้า - ออก ผู้รับเหมา	1 ปี	Safety & Environment
FM-SE-015	แบบบันทึกการอบรม	3 ปี	Safety & Environment
FM-SE-065	Contractor Specific Skill Form	3 ปี	Safety & Environment
FM-SE-064	แบบทดสอบการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และหนังสือยินยอม PDPA	3 ปี	Safety & Environment

8. เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

DOCUMENT CONTROL

ภาคผนวก ข-2

แผนการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น

Issue	Check	Approve
[redacted]		

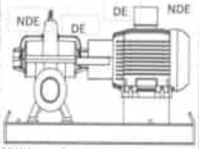
ABPR 1 Equipment Maintenance Record

No.	KKS	Equipment	Lubricant	Year 2026												Changed Lube Oil & Grease			
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	1 st	2 nd	3 rd	4 rd
Cooling Water System																			
1	01PAC11AP001	Main Cooling Water Pump 1	Grease	51900	52193	52572	53124	53243	53764							Jan	May	-	Oct
2	01PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 2	Grease	54601	54984	55369	55657	56113	56337							Jan	May	-	Oct
3	01PCC11AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 1	Lube oil	54777	55114	55494	55944	56233	56610							Jan	May	Aug	Nov
4	01PCC12AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 2	Lube oil	52819	53158	53542	53932	54218	54587							Jan	May	Aug	Nov
5	01PGC11AP001	Closed Cycle Cooling Water Pump 1	Lube oil	55963	56300	56684	57138	57428	57972							Jan	May	Aug	Nov
6	01PGC12AP001	Closed Cycle Cooling Water Pump 2	Lube oil	51674	52013	52393	52779	53064	53265							Jan	May	Aug	Nov
7	10PAC10AH001	Cooling Tower Cell 1	Lube oil Grease	105595	106271	107031	107867	108442	109186							June	–	–	–
8	10PAC11AH001	Cooling Tower Cell 2	Lube oil Grease	106154	106830	107591	108430	109005	109747							June	–	–	–

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal | AB : Abnormal | T : Top-up | M : Monitor
R : Repair | C : Clean | NC : Can't check

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 KKS No. : 01PAC11AP001
2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 KKS No. : 01PAC12AP001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	Inspection method				Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
		VT	FC	REC	PHO				
1	Motor			✓		Vibration	ML	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	ML	42'66	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	ML	N	
				✓		Temperature	ML	52'68	
		✓				Noise	ML	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

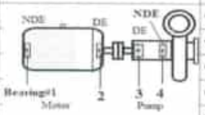
Date : 27-01-69 Date : 22.01.2026 Date : 30/1/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal | AB : Abnormal | T : Top-up | M : Monitor
R : Repair | C : Clean | NC : Can't check

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 KKS No. : 01PCC11AP001
2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 KKS No. : 01PCC12AP001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	Inspection method				Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
		VT	FC	REC	PHO				
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	36'56	37'57	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	50'51	50'69	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

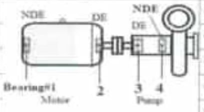
Date : 27-01-69 Date : 22.01.2026 Date : 30/1/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal | AB : Abnormal | T : Top-up | M : Monitor
R : Repair | C : Clean | NC : Can't check

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 KKS No. : 01PGC11AP001
2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 KKS No. : 01PGC12AP001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	Inspection method				Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
		VT	FC	REC	PHO				
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	37'46	40'78	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	42'44	46'66	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

Date : 27-01-69 Date : 22.01.2026 Date : 30/1/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal | AB : Abnormal | M : Monitor
R : Repair | C : Clean | NC : Can't check

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 KKS No. : 10PAC10AH001
2.Equipment name : Cooling tower cell 2 KKS No. : 10PAC11AH001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	Inspection method				Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
		VT	FC	REC	PHO					
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	44'54	49'56		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
		✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coulping	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

Date : 27-01-69 Date : 22-01-2026 Date : 30/1/26

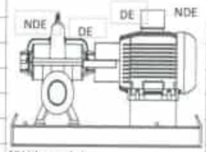
FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 — KKS No. : 01PAC11AP001
2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 — KKS No. : 01PAC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	NC	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	NC	46/51	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	NC	N	
				✓		Temperature	NC	40/46	
		✓				Noise	NC	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

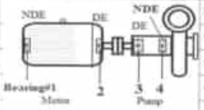
Date : [illegible] Date : [illegible] Date : [illegible]

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 — KKS No. : 01PCC11AP001
2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 — KKS No. : 01PCC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	36/44	40/60	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	52/57	59/59	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

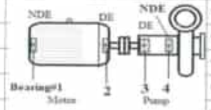
Date : [illegible] Date : [illegible] Date : [illegible]

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 — KKS No. : 01PGC11AP001
2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 — KKS No. : 01PGC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	36/55	41/71	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	46/65	50/64	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

Date : [illegible] Date : [illegible] Date : [illegible]

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 — KKS No. : 10PAC10AH001
2.Equipment name : Cooling tower cell 2 — KKS No. : 10PAC11AH001
Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	49/57	49/51		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
		✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coupling	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

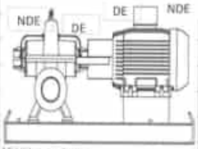
[redacted]

Date : [illegible] Date : [illegible] Date : [illegible]

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 KKS No. : 01PAC11AP001
2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 KKS No. : 01PAC12AP001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	NC	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	NC	46/56	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	NC	N	
				✓		Temperature	NC	54/60	
		✓				Noise	NC	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

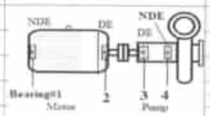
Date : 30-3-69 Date : 30-03-2026 Date : 31/3/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 KKS No. : 01PCC11AP001
2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 KKS No. : 01PCC12AP001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	34/53	42/57	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	59/53	51/53	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

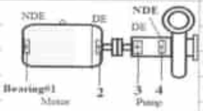
Date : 30-3-69 Date : 30.03.2026 Date : 31/3/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 KKS No. : 01PGC11AP001
2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 KKS No. : 01PGC12AP001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	40/70	41/77	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	44/47	44/45	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Date : 30-3-69 Date : 30-03-2026 Date : 31/3/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 KKS No. : 10PAC10AH001
2.Equipment name : Cooling tower cell 2 KKS No. : 10PAC11AH001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	43/55	42/53		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
		✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coulping	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Date : 30-3-69 Date : 30.03.2026 Date : 31/3/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

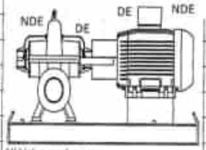
Symbol for record — N : Normal, AB : Abnormal, R : Repair, C : Clean, T : Top-up, M : Mornitor, NC : Can't check

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 — KKS No. : 01PAC11AP001

2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 — KKS No. : 01PAC12AP001

Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	NC	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	45/51	NC	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
				✓		Temperature	51/50	NC	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

Date : 29-04-69 Date : 23.06.2026 Date : 30/04/26

FM-MS-021,Rev.00 — Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

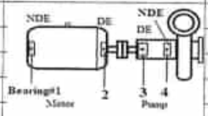
Symbol for record — N : Normal, AB : Abnormal, R : Repair, C : Clean, T : Top-up, M : Mornitor, NC : Can't check

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 — KKS No. : 01PCC11AP001

2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 — KKS No. : 01PCC12AP001

Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	42/57	40/56	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	50/51	52/52	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Date : 29-04-69 Date : 28.06.2026 Date : 30/04/26

FM-MS-021,Rev.00 — Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

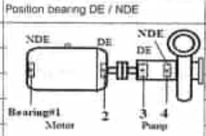
Symbol for record — N : Normal, AB : Abnormal, R : Repair, C : Clean, T : Top-up, M : Mornitor, NC : Can't check

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 — KKS No. : 01PGC11AP001

2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 — KKS No. : 01PGC12AP001

Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	45/71	45/74	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	50/50	57/57	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

Date : 29-04-69 Date : 23.06.2026 Date : 30/04/26

FM-MS-021,Rev.00 — Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record — N : Normal, AB : Abnormal, R : Repair, C : Clean, M : Mornitor, NC : Can't check

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 — KKS No. : 10PAC10AH001

2.Equipment name : Cooling tower cell 2 — KKS No. : 10PAC11AH001

Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	40/56	39/56		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
		✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coulping	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Date : 29-04-69 Date : 23.06.2026 Date : 30/04/26

FM-MS-021,Rev.00 — Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal | AB : Abnormal | M : Mornitor
R : Repair | C : Clean | NC : Can't check

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 KKS No. : 10PAC10AH001
2.Equipment name : Cooling tower cell 2 KKS No. : 10PAC11AH001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	44/50	49/56		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
		✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coupling	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

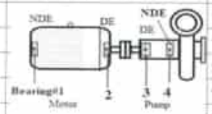
Date : 20-5-69 Date : 20.05.2026 Date : 22/05/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal | AB : Abnormal | M : Mornitor | T : Top-up
R : Repair | C : Clean | NC : Can't check

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 KKS No. : 01PGC11AP001
2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 KKS No. : 01PGC12AP001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	37/62	46/74	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	49/63	49/50	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

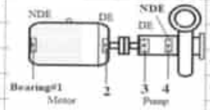
Date : 20-5-69 Date : 20.05.2026 Date : 22/05/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal | AB : Abnormal | M : Mornitor | T : Top-up
R : Repair | C : Clean | NC : Can't check

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 KKS No. : 01PCC11AP001
2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 KKS No. : 01PCC12AP001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	33/51	38/56	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	46/58	49/65	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

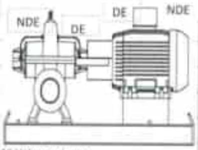
Date : 20-5-69 Date : 20.05.2026 Date : 22/05/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal | AB : Abnormal | M : Mornitor | T : Top-up
R : Repair | C : Clean | NC : Can't check

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 KKS No. : 01PAC11AP001
2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 KKS No. : 01PAC12AP001
Inspection date : Location : ABPR1

No.	Description	VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	56/65	60/69	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
				✓		Temperature	47/55	40/39	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Date : 20-5-69 Date : 20.05.2026 Date : 22/05/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

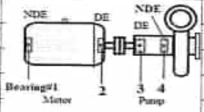
INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 — KKS No. : 01PCC11AP001

2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 — KKS No. : 01PCC12AP001

Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	38/57	34/55	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	57/52	47/68	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

Date : 26-06-69 Date : 26.06.2026 Date : 30.6.26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

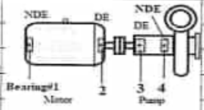
INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 — KKS No. : 01PGC11AP001

2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 — KKS No. : 01PGC12AP001

Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	M	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	38/68	40/65	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	45/47	49/51	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

Date : 26-06-69 Date : 26.06 2026 Date : 30.6.26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 — KKS No. : 10PAC10AH001

2.Equipment name : Cooling tower cell 2 — KKS No. : 10PAC11AH001

Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	39/50	38/51		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
		✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coupling	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

Date : 26-06-69 Date : 26.06.2026 Date : 30.6.26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

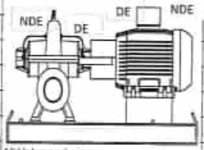
INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Mornitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 — KKS No. : 01PAC11AP001

2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 — KKS No. : 01PAC12AP001

Inspection date : — Location : ABPR1

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	M	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	57/66	M	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	M	
				✓		Temperature	67/53	M	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

Date : 26-06-69 Date : 26.06.2026 Date : 30.06.26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

ภาคผนวก ข-3

สำเนาหนังสือแจ้งมติของ กกพ. และแจ้งรับทราบการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ของ สผ.

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๖๖๒๒

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายละเอียดการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๑ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๑ จำกัด เลขที่ อบพร๑. ๐๐๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

๒. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๑ จำกัด เลขที่ อบพร๑. ๐๒๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๑ จำกัด (บริษัทฯ) ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๑ สถานประกอบการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เลขที่ ๗/๓๑๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ใน ๓ ประเด็น ได้แก่ ๑) การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ได้แก่ อาคาร Training Center อาคารเก็บของ (Storage Building) อาคารเก็บกากของเสีย (Waste Storage) อาคารอเนกประสงค์ (Multi-purpose Building) และจัดทำผังพื้นที่สีเขียวให้ถูกต้องตามสัดส่วน ๒) ปรับปรุงชนิดและปริมาณการใช้สารเคมี และ ๓) ปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑,๐๐๘) เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๑ ในประเด็นข้างต้นตาม "ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔" ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๑ ใน ๓ ประเด็น ได้แก่ ๑) การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ได้แก่ อาคาร Training Center อาคารเก็บของ (Storage Building) อาคารเก็บกากของเสีย (Waste Storage) อาคารอเนกประสงค์ (Multi-purpose Building)

/และจัดทำ...

และจัดทำผังพื้นที่สีเขียวให้ถูกต้องตามสัดส่วน ๒) ปรับปรุงชนิดและปริมาณการใช้สารเคมี และ ๓) ปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบโดยถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว

๒. รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าในส่วนของแผนผังโครงการ

ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ฉบับสมบูรณ์ โดยให้จัดส่งรายงานต้นฉบับจำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนาจำนวน ๒ ฉบับ รวมทั้งต้นฉบับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ฉบับ และจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความที่ได้ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้อยู่ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสำหรับการจัดเก็บเอกสาร PDF/A โดยบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม จำนวน ๒ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามขั้นตอนต่อไป นอกจากนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าฉบับจริง ต่อสำนักงาน กกพ. เพื่อดำเนินการบันทึกปรับปรุงเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้แก่บริษัทฯ โดยจะจัดส่งใบอนุญาตฉบับปรับปรุงให้กับบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และ กนอ. ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรักษ์ ชุณหโสภาค)
ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๖ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๕๕๑๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๑ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๑ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๑ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๗๑๙๒ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๑ จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๑ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ใน ๓ ประเด็น ได้แก่ ๑) การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ได้แก่ อาคาร Training Center อาคารเก็บของ (Storage Building) อาคารเก็บกากของเสีย (Waste Storage) อาคารอเนกประสงค์ (Multi-purpose Building) และจัดทำผังพื้นที่สีเขียวให้ถูกต้องตามสัดส่วน ๒) ปรับปรุงชนิดและปริมาณการใช้สารเคมี และ ๓) ปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑,๐๐๘) เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ได้พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ตาม "ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔" มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงส่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ รับทราบตามขั้นตอนต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

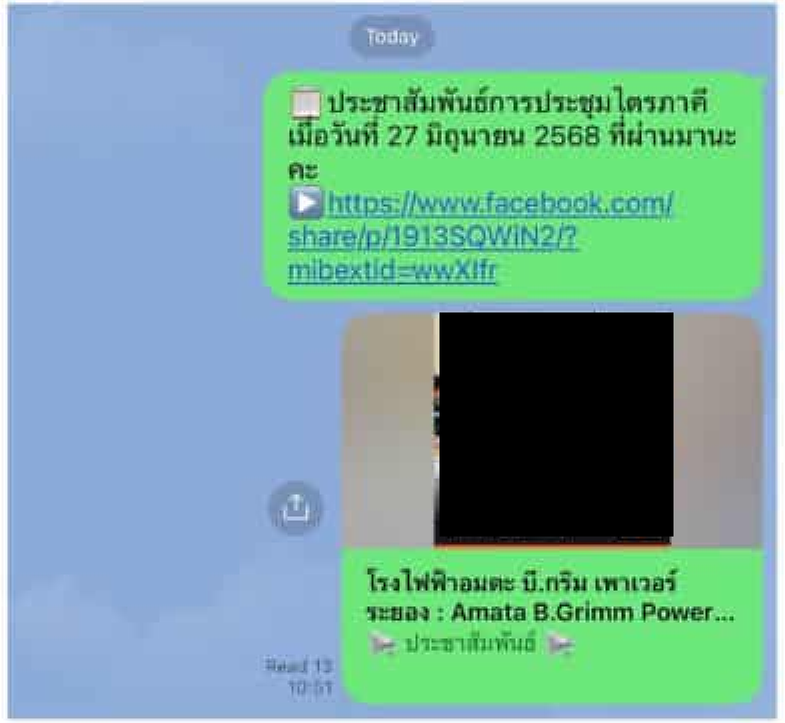
ภาคผนวก ข-4

เอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ

การประชาสัมพันธ์โครงการ

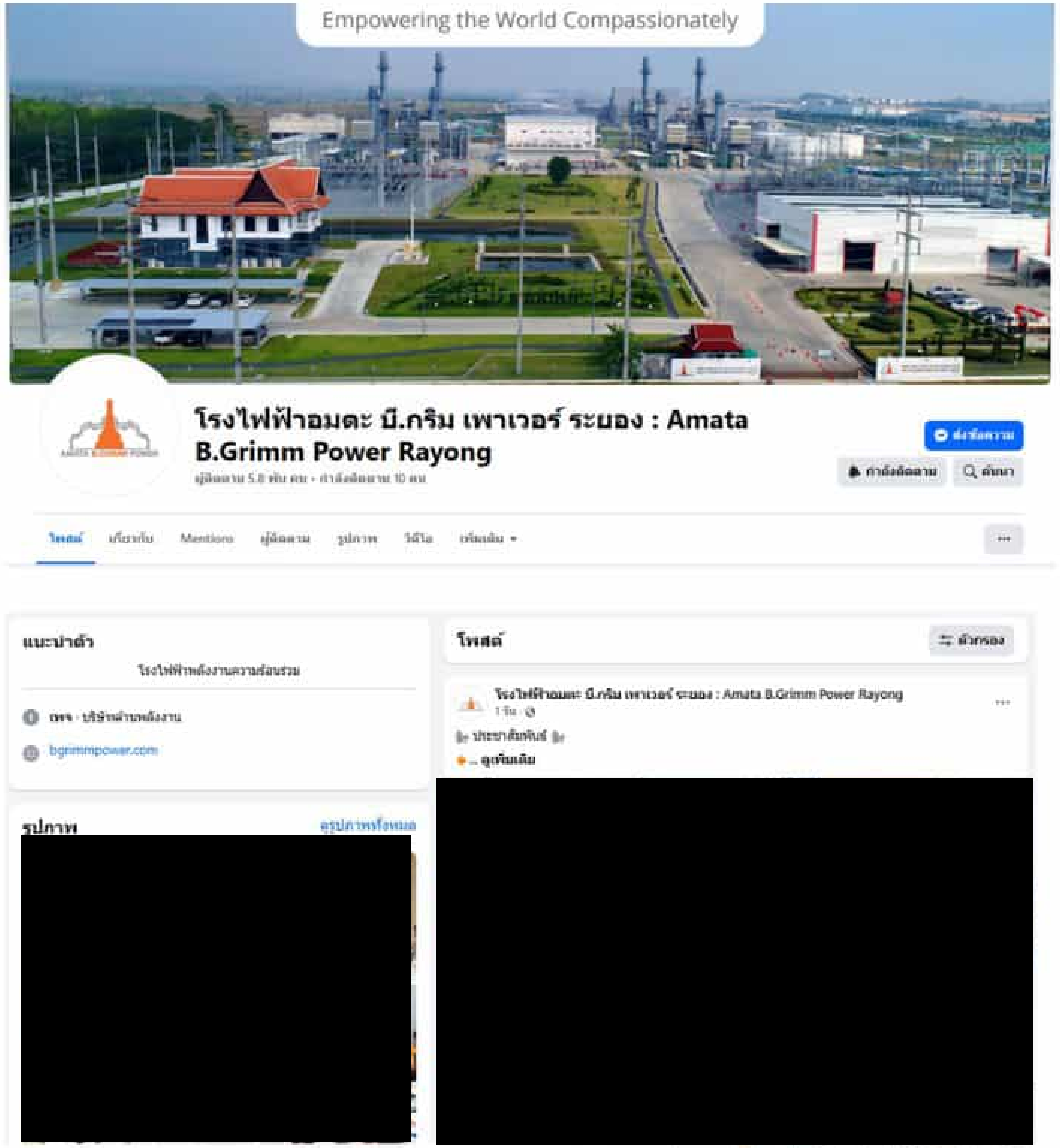
AMATA B.GRIMM POWER

B.GRIMM SINCE 1878



มีการประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์กลุ่มให้ชุมชนรับทราบ และมีการ Update กิจกรรมผ่าน Fanpage Facebook

QR Code :Page Facebook



B.GRIMM
SINCE 1878

บี.กริม เพาเวอร์

มุ่งมั่นสร้างรอยยิ้มและพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

1 ด้านการดูแลชีวิต และความเป็นอยู่

QR Code
สะแกนเพื่อรับข่าวสารเพิ่มเติม

2 ด้านศาสนา

4 ด้านสิ่งแวดล้อม

3 ด้านวัฒนธรรม ประเพณี

5 ด้านการศึกษา

ที่ตั้งโรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2
ที่อยู่ 7/316-7 ม.6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3,4
ที่อยู่ 7/491 ม.6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5
ที่อยู่ 7/507 ม.6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ข้อมูลติดต่อ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)
ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและฝ่ายมวลชนสัมพันธ์ 038-026830 ต่อ 100

สร้างพลังสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี
โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ระยอง : Amata B.Grimm Power Rayong

ภาคผนวก ข-5

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องการสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความมีส่วนร่วม

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. ABPR-PD-MG-006
Document Owner: Management	Revision: 05	Document Type: Procedure	
Prepared by: Thitirat C.	Checked: Thitirat C. / PPM ABPR1-5	Approved Saroche A.	Page: 1-10
Date : 21/05/2568	Date : 29/05/2568	Date: 29/05/2568	
Valid for: ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5 This is computer generated siganature and approve online.			

ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความมีส่วนร่วม

Communication Procedure

DOCUMENT CONTROL

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	19/11/2557	การสื่อสาร	[redacted]	
01	23/04/2561	ปรับให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของ ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 และ เปลี่ยนชื่อเอกสารจาก “การสื่อสาร” เป็น “การสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความมีส่วนร่วม”		
02	25/03/2562	ขยายขอบเขตให้ครอบคลุม ABPR1-5		
03	07/04/2563	เพิ่มบทบาทหน้าที่รองกรรมการผู้จัดการ		
04	17/05/2565	ยกเลิกบทบาทหน้าที่รองกรรมการผู้จัดการ		
05	17/06/2568	เปลี่ยนแปลงชื่อหน่วยงาน จาก Admin เป็น PP		

DOCUMENT CONTROL

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 3

2 ขอบเขต 3

3 นิยาม 3

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 3

5 รายละเอียดการดำเนินงาน 3

6 ผังกระบวนการ 7

7 การควบคุมบันทึก 10

8 เอกสารแนบท้าย 10

DOCUMENT CONTROL

1 วัตถุประสงค์

เพื่ออธิบายถึงขั้นตอนการดำเนินงานและความรับผิดชอบ ในการสื่อสารข่าวสารข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายในของบริษัทฯ และระบบการจัดการตามมาตรฐาน สากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนและบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง ทราบถึงข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายในของบริษัทฯ และด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจที่จำเป็น เพื่อให้มีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง และสอดคล้องกับการทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจโดยสามารถใช้ช่องทางในการสื่อสารต่างๆได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

2 ขอบเขต

ครอบคลุมถึงการสื่อสารภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง และการติดต่อสื่อสารกับบุคคลหรือองค์กรภายนอกที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้แก่ ลูกค้า, บริษัทฯ ใกล้เคียง, ชุมชนใกล้เคียง, ผู้รับเหมา, Supplier หรือสาธารณะชนที่มีความสนใจในการดำเนินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

3 นิยาม

ระบบการจัดการตามมาตรฐาน สากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ หมายถึง ระบบการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ไม่มี

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 การสื่อสารภายใน และภายนอก องค์กร

5.1.1 กำหนดให้หัวหน้าส่วนงานบริหารร่วมกับ ตัวแทนฝ่ายบริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานและประสานงานด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ภายในองค์กร โดยให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนได้รับทราบข้อมูลตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับพนักงาน ภายในบริษัทฯ อย่างครบถ้วน

5.1.2 กำหนดให้ผู้บริหาร ร่วมกับหัวหน้าส่วนงานบริหารและ ตัวแทนฝ่ายบริหาร เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ภายนอกองค์กร โดยให้มั่นใจว่าบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ อย่างครบถ้วน ส่วนในเรื่องของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ กำหนดให้กรรมการผู้จัดการ(Managing Director) เป็นผู้ตัดสินใจว่าจะสื่อสารประชาสัมพันธ์สู่ภายนอกองค์กรหรือไม่ โดยชี้แจงเหตุผลในการตัดสินใจในกรณีที่ไม่ต้องการสื่อสาร หรือถ้าต้องการสื่อสารจะสื่อสารโดยวิธีใดตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ โดยแจ้ง

DOCUMENT CONTROL

ต่อที่ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม หรือการประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร(Management Review) เพื่อจัดทำเป็นบันทึก

5.1.3 ผู้รับผิดชอบการสื่อสารตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารทั้งสำหรับพนักงานภายในบริษัทฯ และสำหรับบุคคล ภายนอกบริษัทฯ สามารถเลือกใช้ช่องทางการสื่อสารทางใดทางหนึ่งหรือหลายช่องทางก็ได้ โดยต้องมั่นใจว่าผู้รับการสื่อสารได้รับข้อมูลข่าวสารนั้นแล้ว

5.2 การแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ

5.2.1 พนักงานหรือบุคคลภายนอก สามารถแจ้งข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะได้ โดยใช้ช่องทางตามตารางการสื่อสาร หรือวิธีใดๆก็ได้ตามความสะดวกและเหมาะสม

5.2.2 กรณีแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

- ให้ส่งใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ที่หัวหน้าส่วนงานบริหาร
- หัวหน้าส่วนงานบริหาร ลงเลขที่โดยใช้ตัวอักษร " I/ " นำหน้าหมายเลขกรณีเป็นการแจ้งจากภายใน และใช้ตัวอักษร " O/ " กรณีเป็นการแจ้งจากภายนอก โดยเรียงตามลำดับนับจาก 001…และตามด้วย ปีพ.ศ. (เลขที่ I/ หรือ O/xxx / ปี พ.ศ.), ลงวันที่รับเรื่องร้องเรียนฯ , ทำการตรวจสอบเบื้องต้นโดยเร็วที่สุดแต่อย่างช้าต้องไม่เกิน 3 วันนับจากวันที่รับเรื่อง ลงวันที่ตรวจสอบ และลงบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- ในกรณีที่ข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจให้ เสนอ ตัวแทนฝ่ายบริหาร(MR) และ กรรมการผู้จัดการ (MD)/ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า (PPM) รับทราบ และให้กรรมการผู้จัดการ (MD)/ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า (PPM) กำหนดผู้รับผิดชอบการแก้ไข และกำหนดวันที่ส่งแนวทางการแก้ไข โดยให้หัวหน้าส่วนงานบริหารจัดทำสำเนาเก็บเป็นบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และส่งต้นฉบับให้กับผู้ที่ กรรมการผู้จัดการ (MD)/ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า (PPM) กำหนดให้เป็นผู้รับผิดชอบการแก้ไขโดยเร็วที่สุดแต่อย่างช้าต้องไม่เกิน 3 วันนับจากวันที่ตรวจสอบแล้วเสร็จ
- ผู้รับผิดชอบการแก้ไข ทำการวิเคราะห์สาเหตุ หาแนวทางการแก้ไข และกำหนดวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ส่งให้ หัวหน้าส่วนงานบริหารเพื่อนำเสนอ MD/ PPM พิจารณา ให้เสร็จภายในวันที่ MD/ PPM ได้กำหนดไว้
- เมื่อ MD/ PPM พิจารณาอนุมัติดำเนินการ ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารจัดทำสำเนาส่งแจ้งผู้รับผิดชอบเพื่อดำเนินการ แก้ไข และต้นฉบับจัดเก็บเป็นบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- เมื่อทราบถึงวิธีการแก้ไขและวันกำหนดแล้วเสร็จ ตามที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารดำเนินการแจ้งให้ผู้ร้องเรียนฯทราบโดยเร็วที่สุดด้วยวิธีการใดก็ได้ตามความเหมาะสม พร้อมลงบันทึกการแจ้งในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- กรณีต้องรอผลการตรวจสอบ หรือการปรับปรุงแก้ไขใช้เวลานาน ให้แจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนฯทราบเป็นระยะๆตามความเหมาะสม พร้อมลงบันทึกการแจ้งในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- ในกรณีที่ข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จตามวันที่แจ้งในการดำเนินการแก้ไข ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารร่วมกับ ตัวแทนฝ่ายบริหาร ตรวจสอบโดยเร็วที่สุดแต่อย่างช้าต้องไม่เกิน 3 วันนับจากวันที่กำหนด ว่าการแก้ไขเป็นไปตามที่กำหนดและมีประสิทธิภาพแล้วหรือไม่ กรณีไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือวิธีการแก้ไขไม่มี

DOCUMENT CONTROL

ประสิทธิภาพ ให้ผู้รับผิดชอบแก้ไขกำหนดวันนัดตรวจสอบใหม่อีกครั้ง) กรณีที่ไม่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมหัวหน้าส่วนงานบริหารอาจตรวจสอบร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นหรือไม่ก็ได้ตามความเหมาะสม)

- หัวหน้าส่วนงานบริหารแจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนทราบหลังจากตรวจสอบแล้ว พร้อมลงบันทึกการแจ้งในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- เมื่อการแก้ไขตามข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นไปตามที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารจัดทำเอกสารแจ้งผู้ร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อทราบ และจัดเก็บเป็นบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

5.2.3 กรณีการแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ โดยวิธีการอย่างอื่นที่ไม่ใช่การแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

- **กรณีผู้แจ้งภายในบริษัทฯ**
  - ให้แจ้งได้โดยตรงที่หัวหน้าส่วนงานบริหาร
  - หัวหน้าส่วนงานบริหารลงรายละเอียดการแจ้ง วันที่แจ้ง ชื่อ-สกุลและหน่วยงานผู้แจ้ง ลงรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ ในใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ พร้อมแนบเอกสารหรือหลักฐานการแจ้งถ้ามี
  - ดำเนินการต่อไปตามขั้นตอนตามข้อ 5.2.2 การแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- **- กรณีผู้แจ้งภายนอกบริษัท**
  - ให้พนักงานที่เป็นผู้รับแจ้งบันทึกการแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ บันทึกรายละเอียดการแจ้ง วันที่แจ้ง ชื่อ-สกุล บริษัทหรือชุมชนที่อยู่ของผู้แจ้ง หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ลงรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ พร้อมแนบเอกสารหรือหลักฐานการแจ้งถ้ามี และลงชื่อผู้รับแจ้ง ส่งต่อให้หัวหน้าส่วนงานบริหาร เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนตามข้อ 5.2.2 การแจ้งโดยใช้ใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ต่อไป
  - หรือพนักงานผู้รับแจ้ง แจ้งรายละเอียดต่างๆให้หัวหน้าส่วนงานบริหาร เป็นผู้ทำการบันทึกรายละเอียดการแจ้งในใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ แทนก็ได้

5.3 การให้ปรึกษา และความมีส่วนร่วม

ในกระบวนการให้คำปรึกษา และสร้างความมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทางบริษัทฯ โดยทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้อง โดยจัดรูปแบบของการให้คำปรึกษา ในรูปแบบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เช่น การจัดประชุม, การฝึกอบรม เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มี สิ่งดังต่อไปนี้

- การนำเสนอข้อมูลที่เป็นจริง มีรูปแบบที่เหมาะสมกับพื้นฐานของพนักงานแต่ละระดับ และสามารถได้ทันท่วงที, ชัดเจน, เข้าใจง่าย และมีเกี่ยวข้องกับระบบการจัดการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- มีทรัพยากรที่จำเป็น สำหรับการให้คำปรึกษา และความมีส่วนร่วม;

5.3.1 การจัดให้มีการให้คำปรึกษา กับพนักงานที่ไม่ใช่ระดับบริหาร ในเรื่องดังต่อไปนี้;

ผู้บริหารแต่ละส่วนงาน จะจัดให้มีแนวทางในการให้คำปรึกษา และบุคลากร ที่ไม่ใช่ระดับบริหาร ในประเด็นดังต่อไปนี้

- ให้คำปรึกษาต่อการกำหนดความต้องการ และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย
- ให้คำปรึกษาต่อบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ ที่พวกเขามีอย่างเหมาะสม

DOCUMENT CONTROL

- ให้คำปรึกษาต่อการวิธีการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ
- ให้คำปรึกษาต่อการวัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการให้บรรลุผล
- ให้คำปรึกษาต่อมาตรการควบคุมการจัดซื้อ และผู้รับเหมา ที่ตนมีส่วนเกี่ยวข้อง
- ให้คำปรึกษาต่อสิ่งที่ต้องได้รับการเฝ้าระวัง ตรวจวัด และประเมินผล

5.3.2 การสร้างความมีส่วนร่วมงาน ของผู้ที่ไม่ใช่ผู้บริหาร ในในเรื่องต่อไปนี้

ผู้บริหารแต่ละส่วนงาน จะจัดให้บุคลากร ที่ไม่ใช่ระดับบริหาร มีส่วนร่วมต่อการบริหารระบบการจัดการฯ ในประเด็นดังต่อไปนี้ :

- ร่วมกำหนดกลไกในการให้คำปรึกษา และความมีส่วนร่วม;
- ร่วมชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยง และโอกาส
- ร่วมพิจารณาการดำเนินการเพื่อกำจัดอันตราย และลดความเสี่ยงด้าน OH&S
- ร่วมกำหนดความต้องการความต้องการการฝึกอบรม, จัดฝึกอบรม และประเมินผลการอบรม
- ร่วมกำหนดสิ่งที่ต้องได้รับการสื่อสาร และวิธีการสื่อสาร
- ร่วมกำหนดมาตรการควบคุม และการนำไปใช้งานอย่างประสิทธิภาพ
- การตรวจสอบอุบัติการณ์ และความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และการพิจารณาแก้ไข (ดูข้อ 10.2)ผังกระบวนการ

6 ผังกระบวนการ

ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสาร สำหรับพนักงานภายในบริษัทฯ

หัวข้อการสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	ความถี่	ช่องทางการสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร
นโยบายบริษัทฯ สิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ,ความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผู้บริหาร PP	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประกาศบริษัทฯ ชี้แจงหรืออบรม	พนักงานทุกคน
สาเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และอาชีวอนามัยความ , ต่อเนื่องทางธุรกิจ ที่สำคัญของส่วนงาน	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงาน	- มีกิจกรรมใหม่ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานและ ผู้จัดการฝ่าย ของส่วนงานที่เกี่ยวข้อง
วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และอาชีวอนามัยความ , ต่อเนื่องทางธุรกิจ	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงาน	- มีการจัดทำใหม่ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานทุกคน
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) คณะกรรมการฝ่ายกฎหมาย	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	Lotus Note รับทราบเอกสาร ประชุมชี้แจง	พนักงานที่เกี่ยวข้อง หัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหาร
โครงสร้างหน้าที่ และความรับผิดชอบ	PP	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประกาศบริษัทฯ ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	พนักงานทุกคน
แผนและผลการ Internal Audit	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) Lead Auditor	- มีการจัดทำ	ประชุมชี้แจง	พนักงานทุกคน
ข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ	พนักงานทุกคน	- เมื่อต้องการร้องเรียน หรือเสนอแนะ	ใบร้องเรียน Lotus Note แจ้งโดยวาจา	หัวหน้าส่วนงานบริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) ผู้จัดการโรงไฟฟ้า กรรมการผู้จัดการ
การสื่อสาร และช่องทางการสื่อสาร	หัวหน้าส่วนงานบริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร Lotus Note	พนักงานทุกคน
การควบคุมและการดำเนินการในการปฏิบัติงาน	หัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้อง	- มีการจัดทำ - มีการเปลี่ยนแปลง	ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	พนักงานที่เกี่ยวข้อง ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
การติดตามและการตรวจวัด	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)	- มีการจัดทำ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานที่เกี่ยวข้อง
รายงานการประชุม Management Review	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)	- มีการจัดทำ	รับทราบเอกสาร	ผู้บริหารทุกท่าน

DOCUMENT CONTROL

ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสาร สำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ

หัวข้อการสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	ความถี่	ช่องทางการสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร
นโยบายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	ผู้บริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงานบริหาร	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง แผ่นพับประชาสัมพันธ์ อบรมชี้แจง	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier
การสื่อสาร และช่องทางการสื่อสาร	ผู้บริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงานบริหาร	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง แผ่นพับประชาสัมพันธ์ อบรมชี้แจง	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier
ข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier	- เมื่อต้องการร้องเรียน หรือเสนอแนะ	ใบร้องเรียน Email แจ้งโดยวาจา จดหมาย	หัวหน้าส่วนงานบริหาร MR ผู้จัดการโรงไฟฟ้า กรรมการผู้จัดการ
การควบคุมและการดำเนินการในการปฏิบัติงาน	Safety & Environment หัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้อง	- มีการเข้ามาปฏิบัติงาน - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	ผู้รับเหมา และ Supplier
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ	Managing Director	- เมื่อประเมินทบทวน/กิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ และพิจารณาว่าควรสื่อสารต่อหน่วยงานภายนอก	เอกสารชี้แจง ส่งโทรสาร ส่ง E-Mail แจ้ง หรือแจ้งตามที่ระบุไว้ในวาระการประชุม	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier

ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินวิกฤต (Emergency/Crisis Communication)

ผู้จัดการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ดำเนินการแจ้งหัวหน้าทีมสื่อสารเพื่อดำเนินการสื่อสารข้อมูลให้กับพนักงานภายในและบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก โดยข้อมูลที่จะสื่อสารต้องผ่านการอนุมัติจากผู้จัดการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ แล้วโดยมีรายละเอียดการสื่อสารดังนี้

ลำดับ	การดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร	ทีมสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร	
				ภายใน	ภายนอก
1	คณะทำงานเตรียมพร้อมเปิดโทรศัพท์มือถือตลอดเวลา	- โทรศัพท์มือถือ - Line	-	บริหารและพนักงาน	-
2	การประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉิน	- Intercom - โทรศัพท์มือถือ - SMS	Emergency Commander	ผู้บริหารและพนักงาน	-
3	ประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ	- Intercom - SMS - Line	OSM OSM Admin	ผู้บริหารและพนักงาน	โรงไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องในการใช้กลยุทธ์
	กรณีเกิดเหตุสุดวิสัยตามที่อ้างถึงในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผต้องแจ้งอีก . ฝ่ายหนึ่งรับทราบทันทีที่สามารถทำได้ พร้อมทั้งแจ้งระยะเวลาที่จำเป็นจะต้องใช้ในการแก้ไขความเสียหาย	- DRCS (Web page)/โทรศัพท์	OM/OSM	-	EGAT
4	แนวทางและผลการปฏิบัติงาน - ความคืบหน้า - การควบคุมสถานการณ์ - ความเสียหาย - การกลับคืนสู่สภาพเดิม	- วิทยุสื่อสาร - โทรศัพท์ - E-mail - Line	OSM OSM PP,SET PP,SET	ผู้บริหารและพนักงาน	-
5	ประชุมหารือผู้เกี่ยวข้องเพื่อรวบรวมข้อมูลที่เกิดขึ้นเพื่อเตรียมข้อมูลชี้แจง	- ประชุม	BCM Committee	ผู้บริหารและพนักงาน	-

DOCUMENT CONTROL
DOCUMENT CONTROL

ลำดับ	การดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร	ทีมสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร	
				ภายใน	ภายนอก
	พนักงาน สื่อมวลชน และผู้ได้รับผลกระทบ				
6	สื่อสารให้รับทราบข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น รวมถึงการตัดสินใจของฝ่ายบริหารและขอความร่วมมือต่างๆ	- Intercom - SMS - E-mail - ประชุม - Line	MD/ผู้จัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผู้บริหารและพนักงาน	-
7	สื่อสารกับครอบครัวพนักงานที่ได้รับผลกระทบ	- PP			
8	สื่อสารกับหน่วยงานที่ได้รับผลกระทบ	ปฏิบัติตามข้อกำหนด crisis communication ขององค์กร		-	1. ลูกค้า (CS) ผู้นำชุมชน (SET) 3.Outsource (OM) /Supplier (จัดซื้อ) 4.หน่วยงานราชการ (รอ กทม.) 5.การนิคมฯ 6.ตลาดหลักทรัพย์
9	ชี้แจงข้อเท็จจริง เผยแพร่ ให้ข่าวในสื่อต่าง รับทราบผลการปฏิบัติงาน	ปฏิบัติตามข้อกำหนด crisis communication ขององค์กร			นักข่าว

7 การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ABPR-FM-MG-016	ใบแจ้งข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ	3 ปี	PP & Admin

8 เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

DOCUMENT CONTROL

ภาคผนวก ข-6

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Amata B.Grimm Power (Rayong) 1 Limited (Head Office)
5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105539100131

ที่ อบพร1. 004_2/2569

20 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 (ชลบุรี)

สิ่งที่ส่งมาด้วย USB Flash Drive จำนวน 3 อัน

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-133 เลขทะเบียนโรงงาน 7225000225536 (น.88(2)-2/2553-ญอต.) รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 7365 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ........
ลงวันที่ 29 ม.ค.69

ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โพธา /โทร 0 2710 3411, 085-702-5252, Prakaimas.p@bgrimmpower.com

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Amata B.Grimm Power (Rayong) 1 Limited (Head Office)
5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105539100131

ที่ อบพร1. 004/2569

20 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ที่ อบพร1. 004_2/2569 ลงวันที่ 20 มกราคม 2569
2. USB Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-133 เลขทะเบียนโรงงาน 7225000225536 (น.88(2)-2/2553-ญอต.) รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 7365 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 และได้นำส่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งสำเนาหลักฐานการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บรรจุใส่ USB Flash Drive ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โพธา /โทร 0 2710 3411, 085-702-5252, Prakaimas.p@bgrimmpower.com

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Amata B.Grimm Power (Rayong) 1 Limited (Head Office)
5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105539100131

ที่ อบพร1. 004_3/2569

20 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 1 เล่ม
2. USB Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-133 เลขทะเบียนโรงงาน 7225000225536 (น.88(2)-2/2553-ญอต.) รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 7365 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพรพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ ไพรำ /โทร 0 2710 3411, 085-702-5252, Prakaimas.p@bgrimmpower.com

ได้รับเรื่องแล้ว

27 / ม.ค. / 69

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor :	256901-1065
ชื่อโครงการ :	โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
รอบรายงาน :	ก.ค. 68 - ธ.ค. 68
วันที่ยื่นรายงาน :	30/01/2569
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	7365
ผู้ยื่นรายงาน :	[redacted]
อีเมล :	
โทรศัพท์ :	

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพิเคชั่น Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ข-7

เอกสารสอบเทียบระบบ CEMs

PICO
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

SERVICE REPORT

Job No. :	JID2600060	**Customer name :**	ABPR1
Equipment :	CEMS	**Unit name :**	HRSG 11
Manufacturer :	ABB	**Location :**	BLOCK 1
Model :	URAS26 / MAGNOS206	**Contact name :**	[redacted]
Serial No. :	-	**Telephone :**	
Working date :	24-June-2026	**Fax. :**	
Traveling hour :	3 Hrs	**Email address :**	
Mileage :	300 Kms.	**Working Hour :**	6 Hrs

SCOPE OF WORK	Preventive maintenance continuous emission monitoring system.
PHYSICAL & FUNCTION CHECK	**Sampling system check.** - The sampling probe was normal condition. - The heated line temperature was keep in set-point. - The sample gas cooler was normal operation. - Both of the automatic condensate drains were normal operation. - Both of the heat exchangers for the sample gas cooler were normal. - The sample gas feed unit was normal operation. - The NO2-NO converter was normal operation. - The filter element for acid filter was normal. - Both of the disposable filter units were normal. **Gas analyzer check.** - The gas analyzer was normal operation. - All of diagnostics were normal such as temperature, pressure. - Validation by supply standard gases to the sampling probe found the gas analyzer was normal responding. **Opacity analyzer for HRSG stack check.** - The evaluation unit show alarm "ERROR 000. **Opacity analyzer for BYPASS stack check.** - The evaluation unit show alarm "ERROR 000. **Flow & Temp analyzer check.** - Checked stack flow meter and temperature is normal operation.
CORRECT ACTION	**Sampling system.** - Replaced new consumable part by preventive maintenance plan. - Cleaned condensate sensor and alarm test passed. - Performance tested for both of automatic condensate drains passed. - Leakage check full system after replaced new consumable parts not found leak point. **Gas analyzer.** - Performance test for the analyzer module was normal. - Performed zero and span calibration for the gas analyzer by supply standard gases to sampling probe.

PICO
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

PART REPLACEMENT	- Flexible tube P/N: 06508-16 2 ea. - Filter membrane P/N: 8389599 1 ea. - Disposable filter unit P/N: 8018418 2 ea. - Catalyst, molybdenum P/N: 801346 1 set. - Filter element for acid filter P/N: 8018013 1 ea. ** All consumable parts and spare parts supply by customer.
RECOMMENDATION	- Must be providing DURAG MAIN BOARD D-R 290 MK-No21 P/N:IT0003352 for replacement Opacity analyzer.

SERVICE BY :	Phuwanai N.	**DATE :**	24-Jun-2026
APPROVE BY:	Nadthapong N.	**DATE :**	29-Jun-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

GENERAL CHECK

Unit name :	HRSG 11	Location :	BLOCK 1

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
1	Shelter room temperature	~25°C	25	25	
2	Heated sampling probe	Hot	Hot	Hot	
3	Filter probe	Clean	Clean	Clean	
4	Probe blow back	OK	OK	OK	
5	Heated line temperature(HRSG)	≈140°C	127	127	
6	Heated line temperature(Duct)	≈140°C	128	127	
7	SCC-F operate	Run	Run	Run	
8	SCC-F sample flow (FM1)	100 lph	100	100	
9	Condensate filter	Dry/Clean	Clean	Dry/Clean	
10	Gas cooler temperature	3.0°C	3.0°C	3.0°C	
11	Peristaltic pump A	Run	Run	Run	
12	Peristaltic pump B	Run	Run	Run	
13	Acid filter	Clean	Clean	Clean	
14	Bypass flow (FM2)	0~100 l/h	0	0	
15	$CO/SO_2/O_2$ flow (FM3)	20~100 l/h	40	50	
16	NO_x flow (FM4)	20~100 l/h	40	50	
17	NO_x converter temperature	350 °C	350	350	
18	BV1 (To NO_x converter/Bypass)	NO_x converter	NO_x converter	NO_x converter	
19	Pressure of span gas cylinder	>300 psig	1,600	1,200	
20	Pressure of air zero cylinder	>300 psig	1,050	1,000	
21	PLC Status	Run	Run	Run	
22	Stack flow meter HRSG	Up to process	437,325	413,612	
23	Stack temperature HRSG	Up to process	96.2	94.8	
24	Stack temperature BYPASS	Up to process	72.3	74.9	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

TEST REPORT

UNIT NAME :	HRSG 11	LOCATION :	BLOCK 1

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder NO.	Certified Date	Expire Date	Pressure (psi)
CO	171.7	ppm	EB0181358	06-Jun-2025	06-Jun-2033	1,600
SO_2	80.30	ppm				
NO_x	170.9	ppm				
O_2	20.87	%Vol	D9136074	01-Jul-2025	01-Jul-2027	1,050

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATE

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	-2.3	3.82	-1.7%	-5.0%	± 30 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	0.5	4.08	1.4%	6.6%		Passed
NO_x 0 - 200 ppm	12.3	4.98	-0.7%	-0.5%		Passed
NO 0 - 200 ppm	8.4	4.67				
O_2:N_2 0 - 25 %Vol	14.25	13.12	-0.3%	0.5%		Passed

VALIDATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Ideal	Actual	Drift	% Error	Ideal	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.0	-0.6	-0.60	0.30	171.1	169.4	-1.70	0.85	±5.0 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	0.0	0.3	0.30	-0.30	80.30	81.2	0.90	-0.90	±2.5 %	Passed
NO 0 - 200 ppm	0.0	-2.2	-2.20	1.10	170.9	168.3	-2.60	1.30	±2.5 %	Passed
O_2:N_2 0 - 25 %Vol	0.00	0.07	0.07	-0.07	20.87	21.28	0.41	-0.41	±0.5 %	Passed

CALIBRATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Ideal	Actual	Drift	% Error	Ideal	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.0	0.1	0.10	-0.05	171.1	171.1	0.00	0.00	±5.0 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	0.0	0.0	0.00	0.00	80.30	80.3	0.00	0.00	±2.5 %	Passed
NO 0 - 200 ppm	0.0	0.1	0.10	-0.05	170.9	170.9	0.00	0.00	±2.5 %	Passed
O_2:N_2 0 - 25 %Vol	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.87	0.00	0.00	±0.5 %	Passed

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATE

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	-2.2	3.82	0.0%	0.0%	± 30 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	3.2	4.51	0.0%	0.0%		Passed
NO_x 0 - 200 ppm	25.8	6.06	0.0%	0.0%		Passed
NO 0 - 200 ppm	22.4	5.79				
O_2:N_2 0 - 21 %Vol	14.16	14.79	0.0%	0.0%		Passed

* % Error Calculate from % of Range.

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1226099
Measuring head serial no.:	1225305	**Reflector serial no.:**	1225952
Unit Name :	HRSG 11	**Location :**	BLOCK 1

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Parameter Setting				
1	Set-up mode	42 Sec	43 S	43 S	
2	Set-up mg/m³, (b)	0066	0066	0066	
3	Range 1 OUT 1	OD 0.75	OP 100%	OP 100%	
4	Range 2 OUT 1	OD 1.00	OP 100%	OP 100%	
5	INT Time OUT 1	0005 Sec	0005 S	0005 S	
6	Range 1 OUT 2	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
7	Range 2 OUT 2	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
8	INT Time OUT 2	0005 Sec	0005 S	0005 S	
9	Check Cycle	24.00 HRS	24.00 HRS	24.00 HRS	
10	Window alarm	7.0 %	7.0 %	7.0 %	
11	Limit Value 1	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
12	Limit Value 2	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
13	Filter Audit	0.0 %	-	-	
14	Zero Point	0.0 %	-	-	
15	Window Check	0.0 %	-	-	
16	Span Check	71.7 %	-	-	
17	Stack Cor. Factor	1.000	1.000	1.000	
	On stack				
18	Motor blower	Run	Run	Run	
29	Filter for blower	Clean	Clean	Clean	
20	Blower Hose	Normal	Normal	Normal	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY TEST REPORT

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1226099
Measuring head serial no.:	1225305	**Reflector serial no.:**	1225952
Unit Name :	HRSG11	**Location :**	BLOCK 1

OPACITY AND DUST MEASURING RESULT

Dust (0-100 %)	Before	After	Remark
Dust (mg/m³)	0.0 mg/m³	0.0 mg/m³	Error 000

Report of Results from Neutral Density Opacity Filter Certification

Certification Report Number:	-
Date of Filter Certification:	-
Date of Certification Expiration:	-

Certification Results

Serial Number	Opacity	Transmittance	Optical Density	Accuracy
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

LINEARITY CHECK IN ACCORDING WITH EPA REQUIREMENT

Opacity 0-100 %	Before Calibrate	After Calibrate	Remark
Opacity Value = - %	-	-	-
Opacity Value = - %	-	-	-
Opacity Value = - %	-	-	-

SERVICE BY :	Phuwanai
DATE :	24-June-2026

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1226101
Measuring head serial no.:	1222994	**Reflector serial no.:**	1225945
Unit Name :	BYPASS 11	**Location :**	BLOCK 1

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Parameter Setting				
1	Set-up mode	43 Sec	43 S	43 S	
2	Set-up mg/m³, (b)	0000	0000	0000	
3	Range 1 OUT 1	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
4	Range 2 OUT 1	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
5	INT Time OUT 1	0005 Sec	0005 S	0005 S	
6	Range 1 OUT 2	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
7	Range 2 OUT 2	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
8	INT Time OUT 2	0005 Sec	0005 S	0005 S	
9	Check Cycle	24.00 HRS	24.00 HRS	24.00 HRS	
10	Window alarm	7.0 %	7.0 %	7.0 %	
11	Limit Value 1	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
12	Limit Value 2	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
13	Filter Audit	OP %	-	-	
14	Zero Point	0.0 %	-	-	
15	Window Check	0.0 %	-	-	
16	Span Check	71.7 %	-	-	
17	Stack Cor. Factor	1.000	1.000	1.000	
	On stack				
18	Motor blower	Run	Run	Run	
29	Filter for blower	Clean	Clean	Clean	
20	Blower Hose	Normal	Normal	Normal	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY TEST REPORT

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1226101
Measuring head serial no.:	1222994	**Reflector serial no.:**	1225945
Unit Name :	BYPASS 11	**Location :**	BLOCK 1

OPACITY AND DUST MEASURING RESULT

Dust (0-100 %)	Before	After	Remark
Opacity (%)	0.0 mg/m³	0.0 mg/m³	Error 000

Report of Results from Neutral Density Opacity Filter Certification

Certification Report Number:	-
Date of Filter Certification:	-
Date of Certification Expiration:	-

Certification Results

Serial Number	Opacity	Transmittance	Optical Density	Accuracy
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

LINEARITY CHECK IN ACCORDING WITH EPA REQUIREMENT

Opacity 0-100 %	Before Calibrate	After Calibrate	Remark
Opacity Value = - %	-	-	-
Opacity Value = - %	-	-	-
Opacity Value = - %	-	-	-

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

SERVICE REPORT

Job No. :	JID2600060	**Customer name :**	ABPR1
Equipment :	CEMS	**Unit name :**	HRSG 12
Manufacturer :	ABB	**Location :**	BLOCK 1
Model :	URAS26 / MAGNOS206	**Contact name :**	[redacted]
Serial No. :	-	**Telephone :**	[redacted]
Working date :	24-June-2026	**Fax. :**	[redacted]
Traveling hour :	3 Hrs.	**Email address :**	[redacted]
Mileage :	300 Km.	**Working Hour :**	6 Hrs.

SCOPE OF WORK	Preventive maintenance continuous emission monitoring system.
PHYSICAL & FUNCTION CHECK	**Sampling system check.** - The sampling probe was normal condition. - The heated line temperature was keep in set-point. - The sample gas cooler was unstable control temperature. - Both of the automatic condensate drains were normal operation. - Both of the heat exchangers for the sample gas cooler were clean. - The sample gas feed unit was normal operation. - The NO2-NO converter was normal operation. - The filter element for acid filter was normal. - Both of the disposable filter units were normal. **Gas analyzer check.** - The gas analyzer was normal operation. - All of diagnostics were normal such as temperature, pressure. - Validation by supply standard gases to the sampling probe found the gas analyzer was normal responding. **Opacity analyzer for HRSG stack check.** - The evaluation unit was normal operation. - The blower unit was normal operation. - The measuring head and reflector unit were normal operation. - Both of the failsafe shutters were normal operation. - Air hose for blower was normal. **Opacity analyzer for BYPASS stack check.** - The evaluation unit was normal operation. - The blower unit was normal operation. - The measuring head and reflector unit were normal operation. - Both of the failsafe shutters were normal operation. - Air hose for blower was normal. **Flow & Temp analyzer check.** - Checked stack flow meter and temperature is normal operation.

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

CORRECT ACTION	**Sampling system.** - Replaced new consumable part by preventive maintenance plan. - Cleaned condensate sensor and alarm test passed. - Leakage check full system after replaced new consumable parts not found leak point. **Gas analyzer.** - Performance test for the analyzer module found performance of NO detector was decreasing. - Performed zero and span calibration for the gas analyzer by supply standard gases to sampling probe.
PART REPLACEMENT	- Flexible tube P/N: 06508-16 2 ea. - Filter membrane P/N: 8389599 1 ea. - Disposable filter unit P/N: 8018418 2 ea. - Catalyst, molybdenum P/N: 801346 1 set. - Filter element for acid filter P/N: 8018013 1 ea. ** All consumable parts and spare parts supply by customer.
RECOMMENDATION	–

SERVICE BY :	Phuwanai N.	**DATE :**	24-Jun-2026
APPROVE BY:	Nadthapong N.	**DATE :**	29-Jun-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

GENERAL CHECK

Unit name :	HRSG 12	Location :	BLOCK 1

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
1	Shelter room temperature	~25˚C	25	25	
2	Heated sampling probe	Hot	Hot	Hot	
3	Filter probe	Clean	Clean	Clean	
4	Probe blow back	OK	OK	OK	
5	Heated line temperature(HRSG)	≈140˚C	126	126	
6	Heated line temperature(Duct)	≈140˚C	125	125	
7	SCC-F operate	Run	Run	Run	
8	SCC-F sample flow (FM1)	100 lph	100 lph	100 lph	
9	Condensate filter	Dry/Clean	Clean	Clean	
10	Gas cooler temperature	3.0˚C	3.0˚C	3.0˚C	
11	Peristaltic pump A	Run	Run	Run	
12	Peristaltic pump B	Run	Run	Run	
13	Acid filter	Clean	Clean	Clean	
14	Bypass flow (FM2)	0~100 l/h	0	0	
15	$CO/SO_2/O_2$ flow (FM3)	≈50 l/h	50	50	
16	NO_x flow (FM4)	≈50 l/h	60	50	
17	NOX converter temperature	350 ˚C	350	350	
18	BV1 (To NO_x converter/Bypass)	NO_x converter	NO_x converter	NO_x converter	
19	Pressure of span gas cylinder	>300 psig	1,700	1,650	
20	Pressure of air zero cylinder	>300 psig	1,100	1,050	
21	PLC Status	Run	Run	Run	
22	Stack flow meter	Up to process	441,045	409,712	
23	Stack temperature HRSG	Up to process	96.7	95.1	
24	Stack temperature BYPASS	Up to process	74.3	81.4	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

TEST REPORT

UNIT NAME :	HRSG 12	LOCATION :	BLOCK 1

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder NO.	Certified Date	Expire Date	Pressure (psi)
CO	171.7	ppm	EB0181358	06-Jun-2025	06-Jun-2033	1,700
SO_2	80.30	ppm				
NO_x	170.9	ppm				
O_2	20.87	%Vol	D9136074	01-Jul-2025	01-Jul-2027	1,050

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATE

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	-1.3	3.90	-0.1%	-2.1%	± 30 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	-0.7	3.89	0.8%	-0.8%		Passed
NO_x 0 - 200 ppm	16.7	5.34	4.6%	-0.8%		Passed
NO 0 - 200 ppm	14.3	5.14				
$O_2:N_2$ 0 - 25 %Vol	14.15	13.06	-0.2%	-0.6%		Passed

VALIDATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Ideal	Actual	Drift	% Error	Ideal	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.0	0.0	0.00	0.00	171.7	167.4	-4.30	2.15	±5.0 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	0.0	1.5	1.50	-1.50	80.30	78.4	-1.90	1.90	±2.5 %	Passed
NO 0 - 200 ppm	0.0	1.7	1.70	-0.85	170.9	167.9	-3.00	1.50	±2.5 %	Notpassed
$O_2:N_2$ 0 - 25 %Vol	0.00	0.02	0.02	-0.02	20.87	21.17	0.30	-0.30	±0.5 %	Passed

CALIBRATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Ideal	Actual	Drift	% Error	Ideal	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.0	0.1	0.10	-0.05	171.7	171.7	0.00	0.00	±5.0 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	0.0	0.1	0.10	-0.10	80.30	80.3	0.00	0.00	±2.5 %	Passed
NO 0 - 200 ppm	0.0	0.1	0.10	-0.05	170.9	170.9	0.00	0.00	±2.5 %	Passed
$O_2:N_2$ 0 - 25 %Vol	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.87	0.00	0.00	±0.5 %	Passed

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATE

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	-1.6	3.87	0.0%	0.0%	± 30 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	2.9	4.46	0.0%	0.0%		Passed
NO_x 0 - 200 ppm	25.4	6.03	0.0%	0.0%		Passed
NO 0 - 200 ppm	22.7	5.82				
$O_2:N_2$ 0 - 21 %Vol	14.15	14.78	0.0%	0.0%		Passed

* % Error Calculate from % of Range.

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1226103
Measuring head serial no.:	1226314	**Reflector serial no.:**	1225947
Unit Name :	HRSG 12	**Location :**	BLOCK 1

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Parameter Setting				
1	Set-up mode	42 Sec	42 S	42 S	
2	Set-up mg/m³, (b)	0046	0033	0033	
3	Range 1 OUT 1	OD 1.09	OD 1.53	OD 1.53	
4	Range 2 OUT 1	OD 1.00	OD 1.00	OD 1.00	
5	INT Time OUT 1	0005 Sec	0005 S	0005 S	
6	Range 1 OUT 2	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
7	Range 2 OUT 2	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
8	INT Time OUT 2	0005 Sec	0005 S	0005 S	
9	Check Cycle	24.00 HRS	24.00 HRS	24.00 HRS	
10	Window alarm	7.0 %	7.0 %	7.0 %	
11	Limit Value 1	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
12	Limit Value 2	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
13	Filter Audit	OD 0.000	OD 0.003	OD -0.002	
14	Zero Point	0.0 %	0.0 %	-0.1 %	
15	Window Check	0.0 %	-1.7 %	-1.7 %	
16	Span Check	71.7 %	71.9 %	71.6 %	
17	Stack Cor. Factor	1.000	1.000	1.000	
	On stack				
18	Motor blower	Run	Run	Run	
29	Filter for blower	Clean	Clean	Clean	
20	Blower Hose	Normal	Normal	Normal	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

OPACITY TEST REPORT

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1226103
Measuring head serial no.:	1226314	**Reflector serial no.:**	1225947
Unit Name :	HRSG 12	**Location :**	BLOCK 1

OPACITY AND DUST MEASURING RESULT

Dust	Before	After	Remark
Dust (mg/m³)	3.3 mg/m³	3.3 mg/m³	

Report of Results from Neutral Density Opacity Filter Certification

Certification Report Number:	-
Date of Filter Certification:	-
Date of Certification Expiration:	-

Certification Results

Serial Number	Opacity	Transmittance	Optical Density	Accuracy
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

LINEARITY CHECK IN ACCORDING WITH EPA REQUIREMENT

Opacity 0-100 %	Before Calibrate	After Calibrate	Remark
Opacity Value = 19.34 %	19.8	19.8	Passed
Opacity Value = 39.33 %	39.6	39.6	Passed
Opacity Value = 55.27 %	54.4	54.4	Passed

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	DR-290	**Control unit serial no.:**	1226102
Measuring head serial no.:	1225807	**Reflector serial no.:**	1225948
Unit Name :	BYPASS 12	**Location :**	BLOCK 1

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Parameter Setting				
1	Set-up mode	43 Sec	43 S	43 S	
2	Set-up mg/m³, (b)	0000	0000	0000	
3	Range 1 OUT 1	OP 100 %	OP 100 %	OP 100 %	
4	Range 2 OUT 1	OP 100 %	OP 100 %	OP 100 %	
5	INT Time OUT 1	0005 Sec	0005 Sec	0005 Sec	
6	Range 1 OUT 2	OP 100 %	OP 100 %	OP 100 %	
7	Range 2 OUT 2	OP 100 %	OP 100 %	OP 100 %	
8	INT Time OUT 2	0005 Sec	0005 Sec	0005 Sec	
9	Check Cycle	24.00 HRS	24.00 HRS	24.00 HRS	
10	Window alarm	7.0 %	7.0 %	7.0 %	
11	Limit Value 1	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
12	Limit Value 2	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
13	Filter Audit	OP 0.0 %	0.0 %	-0.3 %	
14	Zero Point	0.0 %	0.0 %	0.0 %	
15	Windows Check	0.0 %	-0.7 %	-1.1 %	
16	Span Check	71.5 %	71.7 %	71.7 %	
17	Stack Cor. Factor	1.000	1.000	1.000	
	On stack				
18	Motor blower	Run	Run	Run	
29	Filter for blower	Clean	Clean	Clean	
20	Blower Hose	Normal	Normal	Normal	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY TEST REPORT

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	DR-290	**Control unit serial no.:**	1226102
Measuring head serial no.:	1225807	**Reflector serial no.:**	1225948
Unit Name :	BYPASS 12	**Location :**	BLOCK 1

OPACITY AND DUST MEASURING RESULT

Dust	Before	After	Remark
Dust (mg/m³)	0.1 mg/m³	0.0 mg/m³	

Report of Results from Neutral Density Opacity Filter Certification

Certification Report Number:	-
Date of Filter Certification:	-
Date of Certification Expiration:	-

Certification Results

Serial Number	Opacity	Transmittance	Optical Density	Accuracy
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

LINEARITY CHECK IN ACCORDING WITH EPA REQUIREMENT

Opacity 0-100 %	Before Calibrate	After Calibrate	Remark
Opacity Value = 19.34 %	19.6	19.6	Passed
Opacity Value = 39.33 %	39.7	39.7	Passed
Opacity Value = 55.27 %	54.3	54.3	Passed

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	24-June-2026

ภาคผนวก ข-8

บันทึกผล CEMs

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2 %Vol	HRSG_DUST mg/m3	HRSG_FLOW m3/h	HRSG_TEMP Deg C	HRSG_CO@7%O2 ppm	HRSG_SO2@7%O2 ppm	HRSG_NOx@7%O2 ppm	GT_Load MW
01/01/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 18:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 19:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 20:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 21:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 22:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 23:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	1.19
02/01/2026 18:00	14.48	0	486587.4	87.2	0.09	0.4	45.82	24.8
02/01/2026 19:00	14.29	0	429986.8	94.52	0	0.45	35.97	32.98
02/01/2026 20:00	14.28	0.16	429215	93.89	0	0.42	37.08	32.96
02/01/2026 21:00	14.28	0.39	428319.4	93.95	0	0.34	41.86	32.77
02/01/2026 22:00	14.38	0	421408.5	93.45	0	0.34	46.47	31.28
02/01/2026 23:00	14.43	0	554435.5	96.52	0	0.28	32.7	46.32
02/01/2026 24:00	14.42	0	555719.1	95.49	0	0.23	31.86	46.73
03/01/2026 01:00	14.41	0	553036.6	95.2	0	0.1	32.01	46.58
03/01/2026 02:00	14.41	0	552191.7	95.01	0	0.02	32.12	46.46
03/01/2026 03:00	14.43	0	552788.6	95.03	0	0.02	32.48	46.44
03/01/2026 04:00	14.43	0	549281.3	94.63	0	0.03	32.9	46.18
03/01/2026 05:00	14.43	0	550323.2	94.49	0	0.05	33.29	46.31
03/01/2026 06:00	14.43	0	548994.9	94.29	0	0.04	33.36	46.23
03/01/2026 07:00	14.42	0	547735.4	94.07	0	0.01	33.23	46.15
03/01/2026 08:00	14.42	0	545152.1	93.87	0	0	33.15	45.69
03/01/2026 09:00	14.45	0	549091.8	94.11	0	0.03	33.08	46.06
03/01/2026 10:00	14.49	0	559388.3	95.11	0	0.16	33.88	46.82
03/01/2026 11:00	14.49	0	546499.6	94.98	0	0.35	34.42	45.52
03/01/2026 12:00	14.49	0	537379.1	94.24	0	0.51	34.78	44.52
03/01/2026 13:00	14.39	0	552308.4	94.59	0	0.38	39.41	46.86
03/01/2026 14:00	14.34	0	550520.9	94.02	0	0.45	41.92	47.16
03/01/2026 15:00	14.29	0	550480.3	93.84	0	0.49	42.38	47.47
03/01/2026 16:00	14.26	0	551067.6	93.67	0	0.42	42.65	47.73
03/01/2026 17:00	14.29	0	553281.6	94.39	0	0.5	41.65	47.63
03/01/2026 18:00	14.42	0	435689.4	94.5	0	0.49	40.95	33.06
03/01/2026 19:00	14.3	0	437969.9	94.52	0	0.44	27.38	34.18
03/01/2026 20:00	14.28	0.19	434774.3	94.29	0	0.47	27.2	33.93
03/01/2026 21:00	14.26	0.38	430328.4	94	0	0.41	30.97	33.45
03/01/2026 22:00	14.28	0	431436.9	94.11	0	0.38	34.43	28.95
03/01/2026 23:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.2
03/01/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	1.12
04/01/2026 18:00	14.5	0	470873.1	93.04	0.07	0.38	48.07	29.9
04/01/2026 19:00	14.43	0	497596.9	97.35	0	0.46	33.33	40.19
04/01/2026 20:00	14.38	0.21	492379.6	97.15	0	0.4	32.71	39.91

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2 %Vol	HRSG_DUST mg/m3	HRSG_FLOW m3/h	HRSG_TEMP Deg C	HRSG_CO@7%O2 ppm	HRSG_SO2@7%O2 ppm	HRSG_NOx@7%O2 ppm	GT_Load MW
04/01/2026 21:00	14.38	0.33	503123.8	97.63	0.01	0.4	31.78	40.99
04/01/2026 22:00	14.42	0	486896.5	97.62	0	0.24	37.23	38.65
04/01/2026 23:00	14.47	0	402506.5	92.16	0	0.1	55.56	28.48
04/01/2026 24:00	14.55	0	392693.6	91.07	0	0.05	55.37	26.66
05/01/2026 01:00	14.58	0	389910.3	90.69	0	0.01	55.7	26.19
05/01/2026 02:00	14.47	0	401246.1	91.05	0	0	55.96	28.27
05/01/2026 03:00	14.47	0	400907.1	90.99	0	0	56.07	28.26
05/01/2026 04:00	14.47	0	400347.7	90.89	0	0	55.96	28.13
05/01/2026 05:00	14.48	0	399329.5	90.62	0	0	55.91	27.93
05/01/2026 06:00	14.54	0	392968.2	90.29	0	0	55.7	26.78
05/01/2026 07:00	14.47	0	400451.8	90.72	0	0	56.01	28.13
05/01/2026 08:00	14.51	0	397461.4	90.74	0	0	56.16	27.56
05/01/2026 09:00	14.43	0	411041.7	91.23	0	0.02	54.1	29.97
05/01/2026 10:00	14.33	0	423493.3	91.83	0	0.16	47.23	32.31
05/01/2026 11:00	14.37	0	422787.9	92.09	0	0.32	37.63	32.11
05/01/2026 12:00	14.44	0	413874.2	91.93	0	0.37	49.06	30.44
05/01/2026 13:00	14.55	0	401434.1	91.54	0	0.26	50.08	28.32
05/01/2026 14:00	14.4	0	457899.8	94.22	0	0.34	24.89	36.08
05/01/2026 15:00	14.4	0	452167	94.01	0	0.38	23	35.54
05/01/2026 16:00	14.4	0	453476.8	93.82	0	0.27	23	35.71
05/01/2026 17:00	14.4	0	455386.3	93.93	0	0.26	23.28	36
05/01/2026 18:00	14.37	0	450733.6	93.62	0	0.23	22.26	35.61
05/01/2026 19:00	14.33	0	448742.3	93.71	0	0.35	21.23	35.46
05/01/2026 20:00	14.32	0.24	448065.9	93.88	0	0.4	20.91	35.4
05/01/2026 21:00	14.3	0.31	450210.7	93.95	0	0.35	20.63	35.64
05/01/2026 22:00	14.3	0	454008.2	94.07	0	0.31	20.71	36.04
05/01/2026 23:00	14.28	0	453541.8	93.67	0	0.21	20.15	36.01
05/01/2026 24:00	14.36	0	459297.8	93.93	0	0.03	27.19	36.07
06/01/2026 01:00	14.34	0	487784.5	95.39	0	0.02	22.12	39.53
06/01/2026 02:00	14.38	0	504066.9	96.79	0	0.02	23.37	41.15
06/01/2026 03:00	14.4	0	514169.1	97.41	0	0.01	23.72	42.16
06/01/2026 04:00	14.39	0	509970.1	97.33	0	0.03	23.66	41.75
06/01/2026 05:00	14.36	0	494425.8	96.23	0	0.02	23.13	40.24
06/01/2026 06:00	14.3	0	466270.4	93.96	0	0.01	20.56	37.37
06/01/2026 07:00	14.34	0	489910.5	95.4	0	0.04	22.2	39.86
06/01/2026 08:00	14.31	0	471001.4	94.74	0	0.02	21.83	37.98
06/01/2026 09:00	14.33	0	469605.6	94.03	0	0.06	20.58	37.66
06/01/2026 10:00	14.35	0	475389.3	94.98	0	0.23	21.37	38.23
06/01/2026 11:00	14.36	0	465470.3	94.56	0	0.26	20.63	37.07
06/01/2026 12:00	14.35	0	446969	93.82	0	0.24	21.08	34.99
06/01/2026 13:00	14.45	0	424415.3	92.92	0	0.18	26.83	31.66
06/01/2026 14:00	14.39	0	458894.3	94.14	0	0.29	21.86	36.22
06/01/2026 15:00	14.39	0	461225.2	94.12	0	0.29	20.15	36.56
06/01/2026 16:00	14.38	0	463350.8	93.98	0	0.18	20.07	36.82
06/01/2026 17:00	14.37	0	463845.5	93.93	0	0.16	19.71	36.91
06/01/2026 18:00	14.35	0	459231.3	93.71	0	0.17	19.65	36.49
06/01/2026 19:00	14.34	0	458071.3	94.1	0	0.18	19.62	36.39
06/01/2026 20:00	14.33	0.29	455367.3	94.03	0	0.29	19.5	36.17
06/01/2026 21:00	14.31	0.26	454300.1	93.64	0	0.35	18.7	36.11
06/01/2026 22:00	14.3	0	456746.7	93.61	0	0.25	18.6	36.41
06/01/2026 23:00	14.29	0	456580.7	93.52	0	0.25	18.53	36.41
06/01/2026 24:00	14.4	0	469423	94.21	0	0.19	27.17	37.06
07/01/2026 01:00	14.37	0	498441.4	95.8	0	0.12	21.11	40.66
07/01/2026 02:00	14.42	0	527840.1	97.74	0	0.19	22.15	43.54
07/01/2026 03:00	14.42	0	529660.7	98.08	0	0.17	22.45	43.76
07/01/2026 04:00	14.4	0	519280.3	97.22	0	0.12	22.07	42.75
07/01/2026 05:00	14.39	0	516845.6	96.96	0	0.1	22.21	42.57
07/01/2026 06:00	14.34	0	492732.7	95	0	0.04	21.37	40.19
07/01/2026 07:00	14.36	0	508120.7	95.81	0	0.02	21.66	41.78
07/01/2026 08:00	14.31	0	485743.1	94.78	0	0	21.06	39.58
07/01/2026 09:00	14.32	0	477662.6	93.84	0	0	19.23	38.61
07/01/2026 10:00	14.33	0	479682.4	94.45	0	0.04	19.87	38.9
07/01/2026 11:00	14.33	0	470762	94.01	0	0.2	19.14	37.85
07/01/2026 12:00	14.32	0	455654.5	93.37	0	0.24	18.01	36.18
07/01/2026 13:00	14.41	0	425397.3	91.97	0	0.27	24.72	32.07
07/01/2026 14:00	14.36	0	458074.4	93.56	0	0.29	19.24	36.36
07/01/2026 15:00	14.37	0	460784.3	93.42	0	0.32	18.2	36.6
07/01/2026 16:00	14.37	0	462960.8	93.5	0	0.34	18.29	36.84
07/01/2026 17:00	14.36	0	462592.9	93.49	0	0.35	18.19	36.85
07/01/2026 18:00	14.34	0	456695.4	92.89	0	0.39	17.79	36.33
07/01/2026 19:00	14.33	0	430444.1	92.06	0	0.41	17.08	30.31
07/01/2026 20:00	14.32	0.35	455610.7	92.85	0	0.3	17.68	36.32
07/01/2026 21:00	14.31	0.21	455169.6	92.62	0	0.28	17.4	36.3
07/01/2026 22:00	14.31	0	458580.7	92.94	0	0.25	17.54	36.72
07/01/2026 23:00	14.3	0	457249.8	92.73	0	0.16	17.37	36.58
07/01/2026 24:00	14.42	0	474106.3	93.53	0	0.11	26.31	37.52
08/01/2026 01:00	14.4	0	507880.7	95.47	0	0.04	20.77	41.73
08/01/2026 02:00	14.41	0	525090.1	96.82	0	0.02	21.36	43.48
08/01/2026 03:00	14.41	0	527293.1	97.06	0	0.03	21.45	43.79
08/01/2026 04:00	14.4	0	523160	96.7	0	0	21.4	43.4
08/01/2026 05:00	14.37	0	506595.6	95.49	0	0	20.82	41.75
08/01/2026 06:00	14.33	0	486530	93.76	0	0	18.97	39.74
08/01/2026 07:00	14.35	0	503016.3	94.44	0	0	19.9	41.35
08/01/2026 08:00	14.31	0	483988	93.84	0	0	19.16	39.43
08/01/2026 09:00	14.33	0	479179.4	92.95	0	0	18.17	38.85
08/01/2026 10:00	14.37	0	486783.5	93.88	0	0	19.41	39.62
08/01/2026 11:00	14.34	0	470938.1	93.29	0	0.06	18.61	37.98
08/01/2026 12:00	14.31	0	445768.9	92.07	0	0.17	18.99	35.19
08/01/2026 13:00	14.39	0	423322.9	91.11	0	0.22	28.02	31.88
08/01/2026 14:00	14.35	0	454324	92.7	0	0.32	19.09	36.04
08/01/2026 15:00	14.35	0	454838	92.77	0	0.34	16.45	36.1
08/01/2026 16:00	14.36	0	458278.9	92.79	0	0.33	16.65	36.45

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/01/2026 17:00	14.37	0	458052.4	92.66	0	0.36	17.06	36.44
08/01/2026 18:00	14.36	0	454088.6	92.33	0	0.23	16.84	36.09
08/01/2026 19:00	14.35	0	455345.7	92.66	0	0.21	16.98	36.23
08/01/2026 20:00	14.33	0.4	452985.3	92.68	0	0.18	16.66	36.04
08/01/2026 21:00	14.32	0.15	453878.5	92.77	0	0.05	16.61	36.17
08/01/2026 22:00	14.32	0	454745.5	92.64	0	0.02	16.53	36.3
08/01/2026 23:00	14.31	0	454188.8	92.36	0	0.01	18.2	36.29
08/01/2026 24:00	14.43	0	475946.3	93.53	0	0	28.25	37.81
09/01/2026 01:00	14.39	0	503715.6	95.34	0	0	20.16	41.42
09/01/2026 02:00	14.42	0	527639.1	97.18	0	0	21.2	43.83
09/01/2026 03:00	14.42	0	532247.8	97.73	0	0	21.32	44.28
09/01/2026 04:00	14.4	0	518142.7	96.66	0	0	20.7	42.88
09/01/2026 05:00	14.38	0	509290.7	96.01	0	0	21.39	41.99
09/01/2026 06:00	14.32	0	480372.3	93.55	0	0	18.07	39.05
09/01/2026 07:00	14.35	0	503106.4	94.65	0	0	19.01	41.42
09/01/2026 08:00	14.32	0	488607.7	94.37	0	0	18.24	39.93
09/01/2026 09:00	14.32	0	476228	93.06	0	0	16.56	38.55
09/01/2026 10:00	14.33	0	472599.3	93.3	0	0	16.77	38.15
09/01/2026 11:00	14.34	0	462287.8	92.8	0	0	16.08	36.96
09/01/2026 12:00	14.32	0	443664.5	92.03	0	0	18.12	34.89
09/01/2026 13:00	14.41	0	425494.8	91.39	0	0.04	26.17	32.05
09/01/2026 14:00	14.39	0	454423.3	92.63	0	0.03	19.57	35.92
09/01/2026 15:00	14.38	0	454845.8	92.38	0	0.07	15.8	36.06
09/01/2026 16:00	14.38	0	455731.7	92.45	0	0.12	15.63	36.18
09/01/2026 17:00	14.38	0	457278.5	92.48	0	0.09	15.72	36.35
09/01/2026 18:00	14.35	0	452345.7	92.23	0	0.1	15.07	35.92
09/01/2026 19:00	14.33	0	452269.9	92.43	0	0.07	14.89	35.95
09/01/2026 20:00	14.32	0.46	450914.1	92.61	0	0.02	14.71	35.84
09/01/2026 21:00	14.31	0.09	452433	92.58	0	0	14.67	36.03
09/01/2026 22:00	14.3	0	452825.1	92.62	0	0	14.49	36.1
09/01/2026 23:00	14.3	0	453182.8	92.59	0	0	14.23	36.16
09/01/2026 24:00	14.4	0	478095.3	93.86	0	0	24.92	38.11
10/01/2026 01:00	14.38	0	508113	96	0	0	18.33	41.78
10/01/2026 02:00	14.41	0	522806.8	96.98	0	0	19.07	43.22
10/01/2026 03:00	14.4	0	524644.3	97.2	0	0	19.14	43.44
10/01/2026 04:00	14.39	0	517349.3	96.54	0	0	18.77	42.73
10/01/2026 05:00	14.36	0	505805.8	95.75	0	0	18.43	41.63
10/01/2026 06:00	14.33	0	485989.3	94.16	0	0	16.27	39.69
10/01/2026 07:00	14.36	0	503024.6	94.97	0	0	17.75	41.4
10/01/2026 08:00	14.32	0	476176.6	93.76	0	0	17.07	38.61
10/01/2026 09:00	14.35	0	477960	93.36	0	0	15.7	38.66
10/01/2026 10:00	14.36	0	476437.1	93.78	0	0	16.21	38.51
10/01/2026 11:00	14.36	0	457672.6	92.98	0	0	14.73	36.45
10/01/2026 12:00	14.35	0	439329.9	92.09	0	0.06	22.18	34.27
10/01/2026 13:00	14.44	0	418781.5	91.48	0	0.07	33.13	31.14
10/01/2026 14:00	14.45	0	446026.8	92.53	0	0.08	20.62	34.83
10/01/2026 15:00	14.43	0	445192.9	92.03	0	0.1	14.13	34.82
10/01/2026 16:00	14.43	0	446004.7	92.04	0	0.07	14.13	34.93
10/01/2026 17:00	14.43	0	448255.8	92.07	0	0.08	14.19	35.22
10/01/2026 18:00	14.37	0	447020.3	92.18	0	0.09	13.32	35.28
10/01/2026 19:00	14.31	0	448906.2	92.82	0	0.06	12.68	35.65
10/01/2026 20:00	14.29	0.53	445943.6	92.77	0	0.03	12.22	35.35
10/01/2026 21:00	14.29	0.02	446023.3	92.75	0	0.01	12.09	35.38
10/01/2026 22:00	14.28	0	446351.9	92.71	0	0	11.86	35.4
10/01/2026 23:00	14.27	0	446547.9	92.4	0	0	11.55	35.36
10/01/2026 24:00	14.38	0	460445	93.02	0	0	25.19	36.14
11/01/2026 01:00	14.36	0	484346.3	94.15	0	0	15.27	39.36
11/01/2026 02:00	14.4	0	505501.5	95.35	0	0	17.24	41.56
11/01/2026 03:00	14.39	0	509881.5	96	0	0	17.58	42.05
11/01/2026 04:00	14.37	0	507276.4	95.93	0	0	17.01	41.82
11/01/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/01/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/01/2026 07:00	—	—	—	—	—	—	—	—
11/01/2026 08:00	14.36	0	413204.9	90.12	0	0	43.92	30.73
11/01/2026 09:00	14.29	0	426007.7	90.35	0	0	32.62	32.89
11/01/2026 10:00	14.29	0	428261.8	90.61	0	0	30.03	33.17
11/01/2026 11:00	14.36	0	419077.6	90.53	0	0	42.33	31.64
11/01/2026 12:00	14.47	0	407686.1	90.36	0	0.03	44.92	29.56
11/01/2026 13:00	14.52	0	403004	90.35	0	0.07	46.11	28.77
11/01/2026 14:00	14.44	0	413886.3	90.8	0	0.07	45.15	30.76
11/01/2026 15:00	14.38	0	422327.7	90.57	0	0.03	33.3	32.22
11/01/2026 16:00	14.36	0	432498.9	91.18	0	0.07	12.67	33.63
11/01/2026 17:00	14.39	0	446818.1	92.07	0	0.06	12.08	35.19
11/01/2026 18:00	14.47	0	423765.2	91.21	0	0.06	30.56	31.64
11/01/2026 19:00	14.32	0	440778.9	92.14	0	0.06	11.24	34.79
11/01/2026 20:00	14.31	0.53	439831.2	92.18	0	0	10.98	34.64
11/01/2026 21:00	14.3	0	441498.8	92.15	0	0	10.79	34.78
11/01/2026 22:00	14.36	0	429086	91.77	0	0	19.51	32.82
11/01/2026 23:00	14.36	0	488333.2	94.49	0	0	18.37	39.75
11/01/2026 24:00	14.34	0	491597.3	95.06	0	0	14.36	40.16
12/01/2026 01:00	14.32	0	478420.3	94.09	0	0	12.98	38.8
12/01/2026 02:00	14.36	0	491802.4	94.63	0	0	13.79	40.13
12/01/2026 03:00	14.38	0	504577.3	95.7	0	0	14.99	41.42
12/01/2026 04:00	14.36	0	496663.4	95.28	0	0	14.37	40.69
12/01/2026 05:00	14.35	0	490655.3	94.6	0	0	13.91	40.08
12/01/2026 06:00	14.32	0	473576.9	93.47	0	0	12.4	38.34
12/01/2026 07:00	14.36	0	496108.1	94.64	0	0	14.25	40.63
12/01/2026 08:00	14.32	0	473144.9	93.76	0	0	12.65	38.28
12/01/2026 09:00	14.36	0	478624.9	93.5	0	0	12.33	38.73
12/01/2026 10:00	14.37	0	481357.1	94.46	0	0	13.19	39.02
12/01/2026 11:00	14.37	0	470425.8	94.07	0	0.01	12.14	37.81
12/01/2026 12:00	14.36	0	448417.1	93.2	0	0.07	11.89	35.4

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/01/2026 13:00	14.42	0	422527.5	92.14	0	0.06	20.83	31.75
12/01/2026 14:00	14.4	0	456207.3	93.82	0	0.06	15.21	36.17
12/01/2026 15:00	14.39	0	456489.2	93.77	0	0.07	10.97	36.28
12/01/2026 16:00	14.39	0	457919.3	93.67	0	0.04	10.92	36.45
12/01/2026 17:00	14.38	0	458783.8	93.12	0	0.13	10.62	36.45
12/01/2026 18:00	14.35	0	453821.3	92.72	0	0.16	10.08	35.95
12/01/2026 19:00	14.33	0	455680.7	93.24	0	0.17	9.97	36.18
12/01/2026 20:00	14.33	0.54	453802.5	93.19	0	0.06	9.65	36
12/01/2026 21:00	14.32	0	455312.7	93.27	0	0.01	9.54	36.21
12/01/2026 22:00	14.3	0	455927.4	93.15	0	0	9.42	36.37
12/01/2026 23:00	14.28	0	455400.6	93.18	0	0	8.88	36.35
12/01/2026 24:00	14.38	0	476678.9	94.54	0	0	19.11	37.91
13/01/2026 01:00	14.35	0	500811.2	96.13	0	0	11.93	41
13/01/2026 02:00	14.41	0	527602.8	97.75	0	0	13.01	43.65
13/01/2026 03:00	14.41	0	529433.6	98.05	0	0	13.21	43.83
13/01/2026 04:00	14.39	0	523819.3	97.72	0	0	13.01	43.27
13/01/2026 05:00	14.37	0	510968	96.69	0	0	12.41	41.55
13/01/2026 06:00	14.35	0	495186.7	95.22	0	0	11.45	40.18
13/01/2026 07:00	14.39	0	514036.6	96.62	0	0	12.82	42.36
13/01/2026 08:00	14.34	0	490597.3	95.74	0	0	11.77	40.02
13/01/2026 09:00	14.38	0	486843.3	94.68	0	0	11.12	39.41
13/01/2026 10:00	14.39	0	486325.5	95.16	0	0.01	11.28	39.38
13/01/2026 11:00	14.4	0	478508.8	94.7	0	0.08	10.63	38.49
13/01/2026 12:00	14.39	0	461528.6	94.18	0	0.09	9.45	36.68
13/01/2026 13:00	14.44	0	435804.3	92.97	0	0.09	16.37	33.24
13/01/2026 14:00	14.41	0	459484.8	94.09	0	0.1	12.97	36.37
13/01/2026 15:00	14.41	0	460977.1	94.59	0	0.03	8.93	36.61
13/01/2026 16:00	14.4	0	461664.7	94.47	0	0.06	9.02	36.66
13/01/2026 17:00	14.4	0	465179.3	94.49	0	0.09	8.55	36.94
13/01/2026 18:00	14.38	0	461000.8	93.74	0	0.08	8.41	36.65
13/01/2026 19:00	14.36	0	461899.9	93.58	0	0.13	8.4	36.8
13/01/2026 20:00	14.32	0.55	457774.5	93.78	0	0.13	7.9	36.45
13/01/2026 21:00	14.3	0	457058.3	93.84	0	0.1	7.55	36.38
13/01/2026 22:00	14.29	0	458445.7	93.76	0	0.03	7.38	36.56
13/01/2026 23:00	14.28	0	458563.3	93.7	0	0	7.08	36.59
13/01/2026 24:00	14.36	0	477147.3	94.97	0	0	17.19	38
14/01/2026 01:00	14.34	0	506044.5	96.75	0	0	9.72	41.54
14/01/2026 02:00	14.37	0	523458.5	98.04	0	0	10.19	43.21
14/01/2026 03:00	14.37	0	529028	98.5	0	0.02	10.15	43.81
14/01/2026 04:00	14.36	0	523940.4	98.42	0	0	9.89	43.37
14/01/2026 05:00	14.35	0	514351.1	97.59	0	0	9.72	42.41
14/01/2026 06:00	14.31	0	496317.1	96.19	0	0	8.57	40.67
14/01/2026 07:00	14.34	0	514724	97.32	0	0	9.78	42.51
14/01/2026 08:00	14.3	0	495023	96.68	0	0	9.48	40.52
14/01/2026 09:00	14.37	0	506134.1	96.47	0	0	9.51	41.42
14/01/2026 10:00	14.38	0	492230.8	96.55	0	0.01	10.11	39.95
14/01/2026 11:00	14.4	0	483117.1	95.75	0	0.09	9.21	38.97
14/01/2026 12:00	14.38	0	456822.6	94.5	0	0.14	8.98	36.19
14/01/2026 13:00	14.44	0	434376.3	93.23	0	0.05	13.54	33.01
14/01/2026 14:00	14.4	0	460496.7	94.49	0	0.06	12.58	36.47
14/01/2026 15:00	14.35	0	458620.2	94.28	0	0.05	5.57	36.35
14/01/2026 16:00	14.35	0	458824.4	93.95	0	0.02	5.53	36.37
14/01/2026 17:00	14.33	0	457572.1	93.8	0	0.07	5.24	36.3
14/01/2026 18:00	14.3	0	454250.2	93.7	0	0.1	5.11	35.99
14/01/2026 19:00	14.29	0	453475.1	93.95	0	0.11	5.04	35.98
14/01/2026 20:00	14.27	0.56	452933.1	93.96	0	0.15	4.91	35.97
14/01/2026 21:00	14.26	0	453989.6	94.13	0	0.08	4.82	36.06
14/01/2026 22:00	14.25	0	454416.8	94.24	0	0.01	4.74	36.21
14/01/2026 23:00	14.25	0	453263.1	94.11	0	0.01	4.89	36.11
14/01/2026 24:00	14.33	0	469612.8	94.97	0	0	14.89	37.33
15/01/2026 01:00	14.31	0	495943.4	96.51	0	0	7.55	40.57
15/01/2026 02:00	14.34	0	519084.2	98.14	0	0	8.53	42.88
15/01/2026 03:00	14.35	0	525090.4	98.7	0	0	8.66	43.47
15/01/2026 04:00	14.34	0	521738.5	98.43	0	0	8.79	43.14
15/01/2026 05:00	14.32	0	508968.6	97.78	0	0	7.86	41.91
15/01/2026 06:00	14.28	0	489067.5	95.9	0	0	7.42	39.95
15/01/2026 07:00	14.33	0	515780.3	97.63	0	0	8.32	42.58
15/01/2026 08:00	14.3	0	497076	97.11	0	0	7.61	40.65
15/01/2026 09:00	14.32	0	493787.8	96.31	0	0	6.7	40.21
15/01/2026 10:00	14.32	0	493693.7	97.08	0	0.04	6.98	40.22
15/01/2026 11:00	14.33	0	483832.7	97.3	0	0.17	7.13	40.02
15/01/2026 12:00	14.36	0	470160.5	95.96	0	0.12	6.3	37.55
15/01/2026 13:00	14.43	0	439102.6	94.04	0	0.11	11.47	33.52
15/01/2026 14:00	14.39	0	463617.7	95.04	0	0.08	6.98	36.76
15/01/2026 15:00	14.35	0	461457.5	95.1	0	0.04	3.99	36.56
15/01/2026 16:00	14.34	0	462690.8	94.54	0	0.07	3.81	36.69
15/01/2026 17:00	14.31	0	462674.8	94.43	0	0.1	3.75	36.84
15/01/2026 18:00	14.25	0	458230	94.19	0	0.11	3.96	36.47
15/01/2026 19:00	14.23	0	457718.6	94.44	0	0.17	3.22	36.51
15/01/2026 20:00	14.22	0.55	455499.4	94.22	0	0.14	3.01	36.32
15/01/2026 21:00	14.21	0	455290.5	94.2	0	0.12	2.9	36.35
15/01/2026 22:00	14.21	0	456129	94.39	0	0.14	2.83	36.45
15/01/2026 23:00	14.21	0	455623.3	94.4	0	0.07	2.92	36.41
15/01/2026 24:00	14.32	0	480114.4	95.84	0	0.06	10.56	38.35
16/01/2026 01:00	14.31	0	509231.7	97.84	0	0.05	6.13	41.82
16/01/2026 02:00	14.33	0	525645.4	99.07	0	0.01	6.63	43.52
16/01/2026 03:00	14.34	0	536968.7	100.09	0	0.01	6.31	44.69
16/01/2026 04:00	14.34	0	533351.5	99.73	0	0	6.3	44.27
16/01/2026 05:00	14.32	0	520785.1	98.89	0	0	6.46	42.99
16/01/2026 06:00	14.27	0	493357.5	96.66	0	0	4.96	40.21
16/01/2026 07:00	14.31	0	515797.4	98.12	0	0	6.13	42.48
16/01/2026 08:00	14.27	0	495256.2	97.48	0	0	5.09	40.46

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/01/2026 09:00	14.29	0	499454.8	98.96	0	0.03	4.66	40.79
16/01/2026 10:00	14.32	0	504657	98.39	0	0.12	5.43	41.3
16/01/2026 11:00	14.33	0	493765.4	97.67	0	0.22	5.14	40.12
16/01/2026 12:00	14.33	0	477384.8	96.5	0	0.28	3.84	38.32
16/01/2026 13:00	14.42	0	471402.4	96.65	0	0.17	8.92	36.95
16/01/2026 14:00	14.34	0	468394.4	95.56	0	0.18	9.75	37.05
16/01/2026 15:00	14.29	0	464143.3	95.21	0	0.2	2.24	36.94
16/01/2026 16:00	14.29	0	462683.4	94.83	0	0.23	2.08	36.81
16/01/2026 17:00	14.28	0	461578.1	94.36	0	0.21	1.97	36.74
16/01/2026 18:00	14.26	0	455804.2	94.02	0	0.19	1.84	36.23
16/01/2026 19:00	14.24	0	454731.1	94.46	0	0.24	1.79	36.08
16/01/2026 20:00	14.24	0.55	453835.3	94.47	0	0.33	1.83	36.08
16/01/2026 21:00	14.23	0	454798.8	94.56	0	0.22	1.86	36.28
16/01/2026 22:00	14.22	0	455715.2	94.64	0	0.18	1.86	36.43
16/01/2026 23:00	14.22	0	456544.2	94.59	0	0.22	1.89	36.52
16/01/2026 24:00	14.31	0	476051.3	95.8	0	0.22	11.14	37.83
17/01/2026 01:00	14.29	0	501628.8	97.37	0	0.22	3.82	41.04
17/01/2026 02:00	14.33	0	533337.8	99.66	0	0.18	4.52	44.19
17/01/2026 03:00	14.33	0	536376.1	100.11	0	0.1	4.73	44.5
17/01/2026 04:00	14.32	0	530006.1	99.64	0	0.11	4.46	43.86
17/01/2026 05:00	14.32	0	521667.9	99.31	0	0.1	4.58	43.02
17/01/2026 06:00	14.26	0	492706.8	96.97	0	0.1	3.65	40.2
17/01/2026 07:00	14.3	0	514960.7	98.45	0	0.13	4.2	42.4
17/01/2026 08:00	14.26	0	492782.8	97.44	0	0.08	3.41	40.14
17/01/2026 09:00	14.3	0	497189.8	96.73	0	0.13	2.98	40.44
17/01/2026 10:00	14.33	0	502965.4	98.05	0	0.29	3.83	41.07
17/01/2026 11:00	14.35	0	493508.2	97.43	0	0.32	3.58	39.94
17/01/2026 12:00	14.36	0	485476.8	96.84	0	0.39	3.12	39.05
17/01/2026 13:00	14.41	0	446165.6	95.04	0	0.38	8	34.25
17/01/2026 14:00	14.39	0	460460.9	94.8	0	0.32	5.32	36.25
17/01/2026 15:00	14.32	0	461202.8	94.37	0	0.41	1.41	36.63
17/01/2026 16:00	14.3	0	458871	93.94	0	0.38	1.48	36.41
17/01/2026 17:00	14.3	0	458069.9	93.89	0	0.4	1.53	36.42
17/01/2026 18:00	14.27	0	454435.5	93.67	0	0.44	1.34	36.04
17/01/2026 19:00	14.25	0	454216.5	94.18	0	0.42	1.34	36.03
17/01/2026 20:00	14.24	0.55	453283.4	94.43	0	0.49	1.33	35.94
17/01/2026 21:00	14.23	0	453177.3	94.54	0	0.43	1.31	36.02
17/01/2026 22:00	14.22	0	452956.8	94.53	0	0.36	1.25	36.07
17/01/2026 23:00	14.21	0	452215.8	94.47	0	0.34	1.08	36.03
17/01/2026 24:00	14.31	0	471953.9	95.58	0	0.34	9.89	37.41
18/01/2026 01:00	14.28	0	502934.8	97.53	0	0.31	2.8	41.21
18/01/2026 02:00	14.31	0	521203.8	99.19	0	0.31	3.06	43.01
18/01/2026 03:00	14.32	0	528206.2	99.54	0	0.17	3.06	43.66
18/01/2026 04:00	14.29	0	513405.5	98.87	0	0.17	2.86	42.27
18/01/2026 05:00	14.29	0	508602.6	98.47	0	0.2	2.78	41.78
18/01/2026 06:00	14.21	0	464659.4	95.44	0	0.16	1.33	37.33
18/01/2026 07:00	14.23	0	478717.6	95.97	0	0.16	1.68	38.84
18/01/2026 08:00	14.22	0	451749.9	94.76	0	0.18	11.33	35.61
18/01/2026 09:00	14.22	0	448556.5	94.48	0	0.19	6.72	35.22
18/01/2026 10:00	14.22	0	455876.3	95.46	0	0.36	0.85	36.18
18/01/2026 11:00	14.24	0	433076	94.53	0	0.38	1.38	33.57
18/01/2026 12:00	14.32	0	422404.3	93.95	0	0.37	11.72	31.92
18/01/2026 13:00	14.34	0	425123.8	93.45	0	0.5	9.32	32.15
18/01/2026 14:00	14.32	0	468686.6	95.41	0	0.45	0.87	37.33
18/01/2026 15:00	14.21	0	460390.4	94.69	0	0.55	1.94	36.81
18/01/2026 16:00	14.23	0	468743	94.87	0	0.57	0.93	37.58
18/01/2026 17:00	14.23	0	458717	94.01	0	0.57	0.6	36.51
18/01/2026 18:00	14.32	0	426777.2	92.55	0	0.67	10.52	32.22
18/01/2026 19:00	14.21	0	447076.2	93.97	0	0.61	0.32	35.3
18/01/2026 20:00	14.21	0.56	447724.2	94.4	0	0.57	0.33	35.39
18/01/2026 21:00	14.21	0	448561.9	94.51	0	0.62	0.46	35.47
18/01/2026 22:00	14.26	0	435639.1	94.23	0	0.54	6.13	33.63
18/01/2026 23:00	14.33	0	506935.8	97.65	0	0.54	4.03	41.39
18/01/2026 24:00	14.28	0	495138.5	98.13	0	0.56	1.71	40.4
19/01/2026 01:00	14.26	0	485553.5	96.76	0	0.5	1.36	39.4
19/01/2026 02:00	14.29	0	508954.3	98.45	0	0.51	1.95	41.7
19/01/2026 03:00	14.3	0	513935.9	98.92	0	0.41	1.88	42.16
19/01/2026 04:00	14.29	0	514678.2	99.04	0	0.41	2.01	42.28
19/01/2026 05:00	14.28	0	509874.8	98.65	0	0.47	1.85	41.83
19/01/2026 06:00	14.23	0	477449.6	96.34	0	0.44	1.09	38.56
19/01/2026 07:00	14.20	0	504019.5	97.87	0	0.40	1.03	41.30
19/01/2026 08:00	14.25	0	486655.6	97.62	0	0.5	1.72	39.65
19/01/2026 09:00	14.28	0	492391.2	97	0	0.53	1.19	39.95
19/01/2026 10:00	14.33	0	511627.1	98.79	0	0.68	1.81	41.8
19/01/2026 11:00	14.39	0	522484.3	99.6	0	0.66	2.09	42.67
19/01/2026 12:00	14.36	0	500372.2	98.41	0	0.59	1.99	40.53
19/01/2026 13:00	14.36	0	447489	94.99	0	0.65	6.24	34.47
19/01/2026 14:00	14.35	0	465694.3	95.45	0	0.67	4.16	36.94
19/01/2026 15:00	14.33	0	465975.4	95.13	0	0.68	1.16	37.12
19/01/2026 16:00	14.32	0	463167.8	94.8	0	0.85	8.13	36.89
19/01/2026 17:00	14.29	0	452824	95.07	0	0.7	7.83	35.82
19/01/2026 18:00	14.27	0	445321.4	95.16	0	0.74	7.53	35
19/01/2026 19:00	14.22	0	445550.1	95.37	0	0.7	7.31	35.09
19/01/2026 20:00	14.2	0.56	443643.4	95.72	0	0.54	7.16	34.87
19/01/2026 21:00	14.2	0	443260.4	95.76	0	0.56	7.08	34.82
19/01/2026 22:00	14.2	0	444293.8	95.85	0	0.49	7.1	34.97
19/01/2026 23:00	14.19	0	442110.4	95.75	0	0.51	7.05	34.75
19/01/2026 24:00	14.61	0	376093.9	93.38	0	0.62	37.36	9.07
20/01/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
20/01/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/01/2026 13:00	14.55	0	391377	94.72	0.2	0.74	57.77	9.62
20/01/2026 14:00	14.35	0	451188.5	96.28	0	0.67	28.11	35.14
20/01/2026 15:00	14.31	0	452159.2	96.76	0	0.61	25.46	35.51
20/01/2026 16:00	14.22	0	451207.9	95.77	0	0.73	24.67	35.69
20/01/2026 17:00	14.23	0	463994.8	95.82	0	0.63	24.78	36.98
20/01/2026 18:00	14.24	0	461577.7	95.3	0	0.7	24.94	36.76
20/01/2026 19:00	14.22	0	460064.5	95.22	0	0.77	25.11	36.67
20/01/2026 20:00	14.22	0.56	458143.8	95.17	0	0.71	24.57	36.48
20/01/2026 21:00	14.22	0	456667.9	94.96	0	0.74	24.48	36.36
20/01/2026 22:00	14.22	0	458293.7	94.99	0	0.68	24.76	36.57
20/01/2026 23:00	14.22	0	457555.6	95.03	0	0.7	24.67	36.56
20/01/2026 24:00	14.34	0	482817.8	96.68	0	0.74	31.43	38.42
21/01/2026 01:00	14.32	0	516538	99.19	0	0.64	27.09	42.33
21/01/2026 02:00	14.36	0	541323.1	101.15	0	0.65	27.52	44.73
21/01/2026 03:00	14.36	0	541856.5	101.24	0	0.72	27.54	44.78
21/01/2026 04:00	14.36	0	544029.8	101.38	0	0.65	27.49	45.05
21/01/2026 05:00	14.33	0	529529.1	100.84	0	0.63	27.3	43.7
21/01/2026 06:00	14.28	0	501191.1	98.49	0	0.68	26.38	40.93
21/01/2026 07:00	14.32	0	527165.1	99.92	0	0.63	26.81	43.43
21/01/2026 08:00	14.25	0	497764.2	98.8	0	0.62	26.31	40.56
21/01/2026 09:00	14.28	0	499166.1	97.81	0	0.61	25.82	40.58
21/01/2026 10:00	14.31	0	504409.1	99.02	0	0.69	27.17	41.1
21/01/2026 11:00	14.33	0	484231.5	97.26	0	0.29	28.51	39.59
21/01/2026 12:00	14.35	0	473582.1	96.89	0	0	30.2	37.94
21/01/2026 13:00	14.43	0	455264.3	95.84	0	0	39.77	35.2
21/01/2026 14:00	14.39	0	464555.8	95.77	0	0	29.9	36.89
21/01/2026 15:00	14.32	0	466807.2	95.08	0	0	27.49	37.49
21/01/2026 16:00	14.27	0	464798.2	94.39	0	0	26.34	37.3
21/01/2026 17:00	14.27	0	463980.5	94.41	0	0	26.31	37.15
21/01/2026 18:00	14.27	0	460183.8	94.62	0	0	26.3	36.71
21/01/2026 19:00	14.26	0	460245.1	94.72	0	0	25.98	36.74
21/01/2026 20:00	14.25	0.55	460067.8	94.88	0	0	25.63	36.78
21/01/2026 21:00	14.24	0	458425.3	94.86	0	0	25.32	36.67
21/01/2026 22:00	14.24	0	459622.8	94.99	0	0	25.29	36.86
21/01/2026 23:00	14.25	0	461931.5	95.16	0	0	25.47	37.11
21/01/2026 24:00	14.35	0	488987.1	96.65	0	0	32.3	39.27
22/01/2026 01:00	14.33	0	518946.5	98.81	0	0	28.23	42.84
22/01/2026 02:00	14.37	0	544976.8	100.47	0	0	28.56	45.29
22/01/2026 03:00	14.37	0	544684.3	100.75	0	0	28.46	45.26
22/01/2026 04:00	14.37	0	543312.1	100.76	0	0	28.35	45.17
22/01/2026 05:00	14.34	0	525850.7	99.6	0	0	28.2	43.53
22/01/2026 06:00	14.3	0	506794.8	97.82	0	0	27.58	41.61
22/01/2026 07:00	14.34	0	529418.9	99.13	0	0	28.24	43.87
22/01/2026 08:00	14.31	0	508381.6	98.35	0	0	27.9	41.82
22/01/2026 09:00	14.33	0	506880.2	97.53	0	0	27.23	41.55
22/01/2026 10:00	14.33	0	486059	97.3	0	0	27.87	39.41
22/01/2026 11:00	14.38	0	468115.2	95.35	0	0	28.35	37.41
22/01/2026 12:00	14.4	0	461799.6	94.81	0	0	29.6	36.63
22/01/2026 13:00	14.49	0	438642.5	93.79	0	0	35.73	33.37
22/01/2026 14:00	14.47	0	464323.7	94.52	0	0	32.05	36.72
22/01/2026 15:00	14.46	0	464586.2	94.72	0	0	29.78	36.76
22/01/2026 16:00	14.46	0	465875.2	94.82	0	0	29.93	36.88
22/01/2026 17:00	14.45	0	466533.6	94.29	0	0	29.8	37.03
22/01/2026 18:00	14.42	0	460142.8	93.53	0	0	31.23	36.46
22/01/2026 19:00	14.42	0	459544.6	94.07	0	0	33.89	36.42
22/01/2026 20:00	14.41	0.56	461209.8	94.67	0	0	29.66	36.67
22/01/2026 21:00	14.4	0	460389.1	94.65	0	0	29.47	36.64
22/01/2026 22:00	14.39	0	461488.6	94.63	0	0	29.32	36.82
22/01/2026 23:00	14.36	0	460446.1	94.6	0	0	28.75	36.78
22/01/2026 24:00	14.44	0	485473.2	95.67	0	0	36.16	38.74
23/01/2026 01:00	14.42	0	514025.1	97.51	0	0	31.24	42.26
23/01/2026 02:00	14.44	0	534201.4	98.88	0	0	31.66	44.3
23/01/2026 03:00	14.44	0	537301.1	99.11	0	0	32.14	44.03
23/01/2026 04:00	14.44	0	535330.6	98.86	0	0	31.74	44.43
23/01/2026 05:00	14.41	0	519613.4	97.87	0	0	32.42	42.94
23/01/2026 06:00	14.38	0	491858.3	95.41	0	0	29.6	40.11
23/01/2026 07:00	14.43	0	523225.1	97.31	0	0	31.71	43.25
23/01/2026 08:00	14.39	0	498386.9	96.4	0	0	31.82	40.69
23/01/2026 09:00	14.41	0	496788	95.53	0	0	30.15	40.44
23/01/2026 10:00	14.42	0	487710.6	95.75	0	0	30.2	39.53
23/01/2026 11:00	14.41	0	468424.7	94.67	0	0	28.88	37.44
23/01/2026 12:00	14.42	0	456893.8	94.22	0	0	28.31	36.16
23/01/2026 13:00	14.49	0	429901	92.64	0	0	33.87	32.47
23/01/2026 14:00	14.45	0	457838.7	94.13	0	0	29.77	36.17
23/01/2026 15:00	14.46	0	459931.5	94.5	0	0	28.63	36.35
23/01/2026 16:00	14.45	0	460919.9	94.18	0	0	27.88	36.46
23/01/2026 17:00	14.46	0	465289	94.08	0	0	28.5	36.94
23/01/2026 18:00	14.44	0	459494.6	93.63	0	0	28.16	36.46
23/01/2026 19:00	14.41	0	458583.6	93.97	0	0	27.69	36.39
23/01/2026 20:00	14.39	0.56	457226	93.87	0	0	27.56	36.32
23/01/2026 21:00	14.37	0	457134.8	93.67	0	0	26.63	36.36
23/01/2026 22:00	14.37	0	458308.3	93.85	0	0	27.11	36.56
23/01/2026 23:00	14.37	0	458099.9	93.83	0	0	26.96	36.55
23/01/2026 24:00	14.46	0	484531.7	95.61	0	0	36.13	38.64

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
24/01/2026 01:00	14.42	0	518497.8	97.89	0	0	29.95	42.74
24/01/2026 02:00	14.45	0	536971.9	99.32	0	0	30.57	44.55
24/01/2026 03:00	14.46	0	540105.2	99.5	0	0	30.87	44.82
24/01/2026 04:00	14.44	0	535736.1	99.2	0	0	30.23	44.44
24/01/2026 05:00	14.41	0	518412.9	98.14	0	0	30.84	42.74
24/01/2026 06:00	14.38	0	491999.6	95.87	0	0	28.17	40.08
24/01/2026 07:00	14.41	0	511532.9	97.12	0	0	29.58	42.1
24/01/2026 08:00	14.38	0	488952.2	96.25	0	0	29.32	39.77
24/01/2026 09:00	14.4	0	479298.9	95	0	0	27.4	38.63
24/01/2026 10:00	14.44	0	484711.3	95.9	0	0	28.85	39.11
24/01/2026 11:00	14.36	0	536830.7	97.59	0	0	36.96	45.44
24/01/2026 12:00	14.36	0	547721.8	98.42	0	0	41.14	46.73
24/01/2026 13:00	14.49	0	425649.2	93.56	0	0	36.04	31.96
24/01/2026 14:00	14.46	0	449303.6	93.88	0	0	29.02	35.18
24/01/2026 15:00	14.45	0	448812.6	93.89	0	0	25.63	35.11
24/01/2026 16:00	14.45	0	450796.7	93.56	0	0	25.73	35.44
24/01/2026 17:00	14.42	0	454782.8	93.58	0	0	25.29	35.94
24/01/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 10:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 12:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 13:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 14:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 15:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 17:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
26/01/2026 01:00	---	---	---	---	---	---	---	---
26/01/2026 02:00	14.29	0	482796.8	95.49	0	0	21.9	39.28
26/01/2026 03:00	14.31	0	487957.9	95.92	0	0	22.23	39.81
26/01/2026 04:00	14.3	0	483461.2	95.56	0	0	22.08	39.44
26/01/2026 05:00	14.27	0	469890.6	94.71	0	0	21.61	38
26/01/2026 06:00	14.25	0	451545.9	93.39	0	0	20.68	35.95
26/01/2026 07:00	14.3	0	486619.4	95.3	0	0	21.96	39.75
26/01/2026 08:00	14.29	0	481273.8	95.74	0	0	22.32	39.21
26/01/2026 09:00	14.32	0	487531.9	95.94	0	0	21.46	39.69
26/01/2026 10:00	14.39	0	494259.1	97.13	0	0	23.25	40.15
26/01/2026 11:00	14.46	0	444259.7	95.12	0	0	37.6	33.86
26/01/2026 12:00	14.47	0	429784.3	93.1	0	0	38.58	32.39
26/01/2026 13:00	14.44	0	440106.5	93.76	0	0	27.24	33.76
26/01/2026 14:00	14.45	0	466612.7	94.7	0	0	26.23	36.91
26/01/2026 15:00	14.41	0	467432.1	94.83	0	0	21.56	37.11
26/01/2026 16:00	14.42	0	466964.1	94.85	0	0	21.58	37.03
26/01/2026 17:00	14.4	0	451723.7	95.29	0	0	20.74	35.39
26/01/2026 18:00	14.38	0	446275	95.19	0	0	20.14	34.85
26/01/2026 19:00	14.32	0	445093.3	95.05	0	0	18.65	34.89
26/01/2026 20:00	14.28	0.55	442983.4	95.01	0	0	18.41	34.72
26/01/2026 21:00	14.24	0	442473.6	94.9	0	0	17.61	34.78
26/01/2026 22:00	14.24	0	444891.5	95.24	0	0	17.34	35.02
26/01/2026 23:00	14.20	0	444243.2	93.3	0	0	17.04	34.08
26/01/2026 24:00	14.75	0	367576.6	92.54	0	0	54.62	7.48
27/01/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/01/2026 13:00	14.62	0	396891.8	93.7	0.03	0	71.18	8.78
27/01/2026 14:00	14.47	0	455870.3	95.63	0	0	35.99	35.36
27/01/2026 15:00	14.45	0	446573.5	95.73	0	0	32.83	34.67
27/01/2026 16:00	14.39	0	447327.2	95.54	0	0	30.7	34.88
27/01/2026 17:00	14.36	0	449269.4	95.61	0	0	30.18	35.16
27/01/2026 18:00	14.33	0	445227.2	95.35	0	0	29.75	34.81
27/01/2026 19:00	14.32	0	445740.2	95.37	0	0	29.52	34.88
27/01/2026 20:00	14.29	0.55	443152	95.32	0	0	28.6	34.72

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/01/2026 21:00	14.3	0	442106.5	95.27	0	0	28.76	34.63
27/01/2026 22:00	14.28	0	443108.8	95.42	0	0	28.32	34.81
27/01/2026 23:00	14.25	0	440349.4	95.28	0	0	27.56	34.57
27/01/2026 24:00	14.43	0	484007.1	95.67	0	0	38.89	38.55
28/01/2026 01:00	14.37	0	510951	94.12	0	0	31.63	42.34
28/01/2026 02:00	14.36	0	510457.8	93.21	0	0	31.38	42.38
28/01/2026 03:00	14.37	0	511421.4	92.91	0	0	31.44	42.4
28/01/2026 04:00	14.37	0	512342.8	92.87	0	0	31.56	42.44
28/01/2026 05:00	14.37	0	512276.8	92.86	0	0	31.6	42.46
28/01/2026 06:00	14.37	0	512211.2	92.84	0	0	31.49	42.49
28/01/2026 07:00	14.36	0	512069.8	92.7	0	0	31.61	42.52
28/01/2026 08:00	14.39	0	513266.3	92.63	0	0	32.09	42.54
28/01/2026 09:00	14.43	0	515414.7	92.99	0	0	32.47	42.53
28/01/2026 10:00	14.5	0	516884.2	93.13	0	0	34.48	42.53
28/01/2026 11:00	14.53	0	518232.1	93.09	0	0	35.59	42.5
28/01/2026 12:00	14.57	0	519573.8	93.27	0	0	36.57	42.48
28/01/2026 13:00	14.6	0	462364.7	94.37	0	0	46.76	35.36
28/01/2026 14:00	14.47	0	438367	94.85	0	0	38.94	33.67
28/01/2026 15:00	14.45	0	447114.6	95.89	0	0	31.62	34.85
28/01/2026 16:00	14.46	0	448415.2	96.24	0	0	32.06	34.98
28/01/2026 17:00	14.41	0	447412.7	95.82	0	0	30.61	35.05
28/01/2026 18:00	14.38	0	443406.6	95.37	0	0	31.64	34.53
28/01/2026 19:00	14.36	0	444563	95.31	0	0	29.41	34.81
28/01/2026 20:00	14.32	0.55	441461.3	95.16	0	0	27.96	34.58
28/01/2026 21:00	14.32	0	442213.9	95.23	0	0	27.93	34.61
28/01/2026 22:00	14.3	0	442611.5	95.33	0	0	27.38	34.7
28/01/2026 23:00	14.28	0	440777.4	95.29	0	0	26.94	34.55
28/01/2026 24:00	14.45	0	487214.4	95.82	0	0	38.22	38.83
29/01/2026 01:00	14.41	0	511135.3	93.83	0	0	31.44	42.34
29/01/2026 02:00	14.4	0	511443.6	92.83	0	0	31.42	42.41
29/01/2026 03:00	14.4	0	511264	92.65	0	0	31.25	42.44
29/01/2026 04:00	14.39	0	512172.9	92.65	0	0	30.77	42.48
29/01/2026 05:00	14.39	0	512332.6	92.63	0	0	30.58	42.5
29/01/2026 06:00	14.39	0	512373.8	92.51	0	0	30.55	42.5
29/01/2026 07:00	14.38	0	512717.8	92.48	0	0	30.66	42.56
29/01/2026 08:00	14.39	0	513141.8	92.55	0	0	30.75	42.57
29/01/2026 09:00	14.43	0	514784.5	92.79	0	0	30.8	42.56
29/01/2026 10:00	14.47	0	516461	93.28	0	0	31.1	42.55
29/01/2026 11:00	14.5	0	517358.4	93.56	0	0	31.87	42.54
29/01/2026 12:00	14.53	0	518867.2	93.65	0	0	32.37	42.53
29/01/2026 13:00	14.54	0	463706	94.68	0	0	43.74	35.83
29/01/2026 14:00	14.41	0	446496.4	95.78	0	0	30.83	34.82
29/01/2026 15:00	14.4	0	448206.8	96.2	0	0	27.92	35.04
29/01/2026 16:00	14.35	0	446329.4	95.79	0	0	26.22	34.9
29/01/2026 17:00	14.31	0	443465.3	95.65	0	0	25.22	34.65
29/01/2026 18:00	14.29	0	440987.9	95.57	0	0	24.62	34.41
29/01/2026 19:00	14.28	0	441280.9	95.41	0	0	24.45	34.48
29/01/2026 20:00	14.25	0.56	440218.3	95.18	0	0	23.93	34.47
29/01/2026 21:00	14.24	0	439750.3	95.24	0	0	23.58	34.44
29/01/2026 22:00	14.24	0	439797.1	95.36	0	0	23.53	34.46
29/01/2026 23:00	14.23	0	438689.6	95.31	0	0	23.31	34.38
29/01/2026 24:00	14.41	0	486310.7	96.25	0	0	32.82	38.67
30/01/2026 01:00	14.37	0	511398.4	94.31	0	0	27.39	42.31
30/01/2026 02:00	14.35	0	510922.3	93.59	0	0	27.15	42.41
30/01/2026 03:00	14.34	0	511054.1	93.44	0	0	26.8	42.45
30/01/2026 04:00	14.34	0	511461.6	93.51	0	0	26.96	42.49
30/01/2026 05:00	14.34	0	511699.3	93.26	0	0	26.67	42.51
30/01/2026 06:00	14.34	0	511960.6	93.34	0	0	26.63	42.53
30/01/2026 07:00	14.34	0	512229.5	93.22	0	0	26.67	42.56
30/01/2026 08:00	14.34	0	512913.3	93.15	0	0	26.66	42.59
30/01/2026 09:00	14.36	0	513970	93.45	0	0	26.47	42.6
30/01/2026 10:00	14.36	0	514138.4	93.86	0	0	26.13	42.61
30/01/2026 11:00	14.41	0	515811.5	94.22	0	0	27.42	42.64
30/01/2026 12:00	14.47	0	518710.5	94.27	0	0	28.28	42.58
30/01/2026 13:00	14.57	0	462632.3	95.18	0	0	39.06	35.27
30/01/2026 14:00	14.39	0	447619.1	96.08	0	0	27.2	34.91
30/01/2026 15:00	14.34	0	446079.8	96.27	0	0	23.79	34.87
30/01/2026 16:00	14.29	0	445833.1	96.31	0	0	22.31	34.92
30/01/2026 17:00	14.27	0	443453.3	96.17	0	0	22.54	34.68
30/01/2026 18:00	14.24	0	434521.3	95.5	0	0	21.69	33.76
30/01/2026 19:00	14.23	0	433040.6	95.42	0	0	21.02	33.38
30/01/2026 20:00	14.21	0.55	435276.6	95.57	0	0	21.06	33.99
30/01/2026 21:00	14.2	0	437635	95.76	0	0	20.83	34.3
30/01/2026 22:00	14.21	0	439837.1	95.97	0	0	20.93	34.55
30/01/2026 23:00	14.21	0	438550.1	95.95	0	0	20.64	34.46
30/01/2026 24:00	14.4	0	487328.9	96.66	0	0	31.43	38.81
31/01/2026 01:00	14.34	0	512233.9	94.76	0	0	24.79	42.38
31/01/2026 02:00	14.34	0	512180.9	93.7	0	0	24.6	42.43
31/01/2026 03:00	14.33	0	511920.9	93.66	0	0	24.43	42.47
31/01/2026 04:00	14.33	0	511498.3	93.63	0	0	24.47	42.5
31/01/2026 05:00	14.33	0	512075.3	93.57	0	0	24.52	42.54
31/01/2026 06:00	14.33	0	512728.5	93.36	0	0	24.5	42.55
31/01/2026 07:00	14.33	0	513541.9	93.4	0	0	24.45	42.58
31/01/2026 08:00	14.33	0	513516.2	93.53	0	0	25.33	42.61
31/01/2026 09:00	14.33	0	513403.5	93.92	0	0	23.82	42.58
31/01/2026 10:00	14.37	0	514006.7	94.2	0	0	25.44	42.62
31/01/2026 11:00	14.42	0	518026.3	94.41	0	0	24.9	42.63
31/01/2026 12:00	14.47	0	519510.8	94.59	0	0	25.78	42.6
31/01/2026 13:00	14.55	0	462189	95.4	0	0	36.21	35.29
31/01/2026 14:00	14.34	0	432086.7	95.38	0	0	23.61	33.31
31/01/2026 15:00	14.33	0	430710.1	95.54	0	0	20.71	33.17
31/01/2026 16:00	14.27	0	431606.3	95.58	0	0	19.11	33.28

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
31/01/2026 17:00	14.25	0	430762	95.47	0	0	18.42	33.19
31/01/2026 18:00	14.25	0	430280.9	95.39	0	0	19.02	33.14
31/01/2026 19:00	14.23	0	430108.3	95.37	0	0	20.27	33.18
31/01/2026 20:00	14.21	0.55	430925.8	95.77	0	0	20.51	33.33
31/01/2026 21:00	14.2	0	432473.1	95.54	0	0	19.08	33.57
31/01/2026 22:00	14.2	0	432470.6	95.47	0	0	18.44	33.67
31/01/2026 23:00	14.2	0	431692.8	95.42	0	0	19.17	33.59
31/01/2026 24:00	14.36	0	489422.9	96.22	0	0	27.23	39.35
01/02/2026 01:00	14.33	0	511162.5	94.26	0	0	22.75	42.38
01/02/2026 02:00	14.33	0	512052.4	93.97	0	0	22.66	42.48
01/02/2026 03:00	14.47	0	437168.4	94.9	0	0	35.64	32.31
01/02/2026 04:00	14.59	0	380618.8	92.97	0	0	49.32	9.91
01/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 18:00	14.58	0	441963.8	91.24	0.03	0	60.63	17.55
01/02/2026 19:00	14.36	0	433147.6	94.46	0	0	39.34	32.88
01/02/2026 20:00	14.31	0.56	428922.8	94.46	0	0	38.52	32.66
01/02/2026 21:00	14.29	0	430174.5	94.7	0	0	35.96	32.97
01/02/2026 22:00	14.35	0	420746.3	94.32	0	0	40.02	31.24
01/02/2026 23:00	14.39	0	514097.1	96.13	0	0	35.27	42.11
01/02/2026 24:00	14.37	0	513058.1	94.05	0	0	31.42	42.38
02/02/2026 01:00	14.36	0	512778.7	93.45	0	0	31.34	42.42
02/02/2026 02:00	14.41	0	514355.7	93	0	0	33.12	42.44
02/02/2026 03:00	14.45	0	514486.9	92.48	0	0	34.69	42.44
02/02/2026 04:00	14.44	0	513767.3	92.18	0	0	34.65	42.45
02/02/2026 05:00	14.44	0	513868.8	92.02	0	0	34.47	42.48
02/02/2026 06:00	14.44	0	514598.9	92.07	0	0	34.73	42.54
02/02/2026 07:00	14.44	0	514371.7	92.02	0	0	34.7	42.54
02/02/2026 08:00	14.43	0	514199.8	91.93	0	0	34.6	42.54
02/02/2026 09:00	14.45	0	515183.8	92.17	0	0	34.54	42.52
02/02/2026 10:00	14.49	0	516336.3	92.59	0	0	34.94	42.51
02/02/2026 11:00	14.51	0	518230.7	92.87	0	0	35.22	42.51
02/02/2026 12:00	14.53	0	519810.9	93.34	0	0	35.62	42.56
02/02/2026 13:00	14.54	0	474339.3	94.45	0	0	43.62	37.01
02/02/2026 14:00	14.42	0	444411	95.42	0	0	34.29	34.53
02/02/2026 15:00	14.41	0	442225.4	95.62	0	0	30.19	34.34
02/02/2026 16:00	14.41	0	442353.4	95.58	0	0	29.97	34.32
02/02/2026 17:00	14.4	0	442699.9	95.43	0	0	29.74	34.35
02/02/2026 18:00	14.39	0	437267.7	95.12	0	0	29.75	33.82
02/02/2026 19:00	14.37	0	439204.6	95.05	0	0	29.67	34.04
02/02/2026 20:00	14.35	0.57	436395.2	94.78	0	0	30.29	33.83
02/02/2026 21:00	14.34	0	436594.8	94.75	0	0	29.14	33.95
02/02/2026 22:00	14.34	0	439889.4	94.98	0	0	29.03	34.31
02/02/2026 23:00	14.33	0	438942.2	95	0	0	28.78	34.22
02/02/2026 24:00	14.48	0	489175.2	95.88	0	0	41.34	38.88
03/02/2026 01:00	14.44	0	513208.9	93.73	0	0	33.54	42.33
03/02/2026 02:00	14.45	0	513893.5	93.05	0	0	33.11	42.4
03/02/2026 03:00	14.45	0	514300.6	92.73	0	0	32.74	42.43
03/02/2026 04:00	14.45	0	514088	92.64	0	0	32.73	42.47
03/02/2026 05:00	14.42	0	513325.8	92.43	0	0	32.11	42.49
03/02/2026 06:00	14.41	0	512853.4	92.42	0	0	32.14	42.51
03/02/2026 07:00	14.41	0	513126.8	92.35	0	0	32.02	42.55
03/02/2026 08:00	14.41	0	513473.7	92.36	0	0	31.76	42.55
03/02/2026 09:00	14.42	0	514711	92.5	0	0	31.54	42.56
03/02/2026 10:00	14.45	0	515546.1	92.97	0	0	31.87	42.57
03/02/2026 11:00	14.47	0	517016.2	93.15	0	0	31.78	42.57
03/02/2026 12:00	14.5	0	519051.7	93.98	0	0	32.09	42.56
03/02/2026 13:00	14.51	0	466419.8	94.65	0	0	41.68	38.2
03/02/2026 14:00	14.39	0	443128.7	95.73	0	0	31.91	34.45
03/02/2026 15:00	14.4	0	443381.2	95.56	0	0	27.01	34.33
03/02/2026 16:00	14.37	0	443972.1	95.84	0	0	27.15	34.62
03/02/2026 17:00	14.36	0	447942.6	95.87	0	0	26.71	34.97
03/02/2026 18:00	14.34	0	441604.9	95.42	0	0	29.47	34.31
03/02/2026 19:00	14.3	0	441126.3	95.16	0	0	25.53	34.38
03/02/2026 20:00	14.26	0.56	437830.9	94.99	0	0	24.86	34.14
03/02/2026 21:00	14.25	0	438613.2	94.95	0	0	24.4	34.07
03/02/2026 22:00	14.27	0	440918.3	95.5	0	0	24.4	34.49
03/02/2026 23:00	14.27	0	440850.8	95.54	0	0	24.27	34.5
03/02/2026 24:00	14.7	0	375917.8	93.17	0	0	51.75	9.06
04/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
04/02/2026 13:00	14.62	0	394316.2	93.42	0.06	0	64.46	9.99
04/02/2026 14:00	14.43	0	451746.8	95.95	0	0	32.92	35
04/02/2026 15:00	14.43	0	448382.5	96.54	0	0	30.41	34.86
04/02/2026 16:00	14.42	0	448264.6	96.5	0	0	30.64	34.79
04/02/2026 17:00	14.37	0	446986.8	96.1	0	0	28.82	34.79
04/02/2026 18:00	14.33	0	442560.8	95.81	0	0	27.71	34.3
04/02/2026 19:00	14.32	0	443490.2	95.68	0	0	27.92	34.49
04/02/2026 20:00	14.31	0.56	442132.7	95.49	0	0	27.86	34.39
04/02/2026 21:00	14.28	0	440803.3	95.51	0	0	27.1	34.33
04/02/2026 22:00	14.26	0	441754.8	95.68	0	0	26.51	34.44
04/02/2026 23:00	14.25	0	439589.7	95.66	0	0	26.15	34.29
04/02/2026 24:00	14.69	0	376677.1	93.48	0	0	50.78	9.05
05/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/02/2026 13:00	14.54	0	397077.6	96.28	0.07	0	57.64	10.04
05/02/2026 14:00	14.35	0	447983.6	96.39	0	0	28.93	34.7
05/02/2026 15:00	14.35	0	444970.1	96.47	0	0	27.45	34.59
05/02/2026 16:00	14.33	0	443254.3	96.23	0	0	26.91	34.47
05/02/2026 17:00	14.31	0	443481.2	96.07	0	0	26.59	34.47
05/02/2026 18:00	14.29	0	440810	96.01	0	0	26.48	34.24
05/02/2026 19:00	14.29	0	441754.6	95.93	0	0	28.55	34.41
05/02/2026 20:00	14.26	0.57	440559.7	96.17	0	0	26.25	34.4
05/02/2026 21:00	14.25	0	441030.2	96.11	0	0	26.05	34.49
05/02/2026 22:00	14.24	0	442127	96.29	0	0	25.61	34.65
05/02/2026 23:00	14.24	0	440645	96.26	0	0	25.65	34.49
05/02/2026 24:00	14.39	0	487548.9	96.32	0	0	35.16	38.87
06/02/2026 01:00	14.35	0	512374.3	94.63	0	0	28.75	42.37
06/02/2026 02:00	14.34	0	512496.4	94.32	0	0	28.15	42.44
06/02/2026 03:00	14.34	0	513175.9	94.36	0	0	27.77	42.5
06/02/2026 04:00	14.33	0	513558.5	94.3	0	0	27.85	42.53
06/02/2026 05:00	14.33	0	513635.9	94.27	0	0	27.81	42.57
06/02/2026 06:00	14.33	0	513797.6	94.29	0	0	27.56	42.6
06/02/2026 07:00	14.33	0	514275.3	94.37	0	0	27.73	42.65
06/02/2026 08:00	14.33	0	514657.7	94.4	0	0	27.6	42.68
06/02/2026 09:00	14.35	0	515571.6	94.68	0	0	27.61	42.66
06/02/2026 10:00	14.39	0	517229.9	94.84	0	0	28.45	42.65
06/02/2026 11:00	14.45	0	519387.1	94.87	0	0	30	42.84
06/02/2026 12:00	14.48	0	521102.4	94.97	0	0	30.5	42.63
06/02/2026 13:00	14.48	0	468670.5	95.74	0	0	38.19	36.31
06/02/2026 14:00	14.3	0	447093.3	96.47	0	0	26.08	35.01
06/02/2026 15:00	14.27	0	446091	96.48	0	0	24.8	34.99
06/02/2026 16:00	14.25	0	443044.8	96.34	0	0	24.45	34.69
06/02/2026 17:00	14.3	0	442213.8	96.3	0	0	25.03	34.42
06/02/2026 18:00	14.27	0	436318.3	95.9	0	0	24.35	33.93
06/02/2026 19:00	14.25	0	438023.5	95.81	0	0	24.03	34.21
06/02/2026 20:00	14.23	0.57	437372.2	95.7	0	0	23.59	34.15
06/02/2026 21:00	14.19	0	436512.2	95.58	0	0	22.74	34.14
06/02/2026 22:00	14.19	0	437365.5	95.88	0	0	22.44	34.22
06/02/2026 23:00	14.18	0	436744.2	95.84	0	0	22.38	34.18
06/02/2026 24:00	14.65	0	374132.9	93.54	0	0	46.72	8.78
07/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/02/2026 13:00	14.65	0	384355.3	93.35	0.04	0	57.31	9.15
07/02/2026 14:00	14.41	0	422031.9	94.94	0	0	46.74	31.21
07/02/2026 15:00	14.4	0	415580	94.88	0	0	47.45	30.58
07/02/2026 16:00	14.39	0	415392.2	94.87	0	0	47.01	30.59
07/02/2026 17:00	14.38	0	415038.5	94.78	0	0	47.04	30.58
07/02/2026 18:00	14.33	0	424714.5	95.1	0	0	37.86	32.1
07/02/2026 19:00	14.25	0	438115.5	95.95	0	0	25.3	34.08
07/02/2026 20:00	14.23	0.56	435381.7	95.88	0	0	25	33.84
07/02/2026 21:00	14.22	0	434203.4	95.77	0	0	24.12	33.68
07/02/2026 22:00	14.2	0	434228.8	95.82	0	0	23.81	33.74
07/02/2026 23:00	14.2	0	433544	95.82	0	0	23.59	33.67
07/02/2026 24:00	14.37	0	486946.2	96.54	0	0	32.78	38.75
08/02/2026 01:00	14.33	0	513455	95.26	0	0	27.86	42.41
08/02/2026 02:00	14.34	0	513447.6	94.73	0	0	27.83	42.48
08/02/2026 03:00	14.33	0	514417.5	94.72	0	0	27.82	42.55
08/02/2026 04:00	14.34	0	514913.5	94.75	0	0	27.89	42.58
08/02/2026 05:00	14.33	0	514790.4	94.68	0	0	27.62	42.6
08/02/2026 06:00	14.33	0	514726.9	94.71	0	0	27.5	42.63
08/02/2026 07:00	14.33	0	515265.4	94.77	0	0	27.44	42.68
08/02/2026 08:00	14.33	0	515641.3	94.69	0	0	27.43	42.7

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/02/2026 09:00	14.34	0	516435.6	94.81	0	0	27.6	42.7
08/02/2026 10:00	14.38	0	517429.3	95.08	0	0	28.37	42.7
08/02/2026 11:00	14.43	0	513936.8	95.26	0	0	29.04	42.67
08/02/2026 12:00	14.45	0	516592.1	95.31	0	0	29.38	42.65
08/02/2026 13:00	14.48	0	522386.2	95.42	0	0	29.6	42.64
08/02/2026 14:00	14.46	0	521513.1	95.4	0	0	28.65	42.65
08/02/2026 15:00	14.33	0	515405.6	93.48	0	0	27.42	42.78
08/02/2026 16:00	14.34	0	516949.5	93.98	0	0	27.44	42.7
08/02/2026 17:00	14.37	0	519197.5	94.64	0	0	27.54	42.81
08/02/2026 18:00	14.39	0	439998.4	95.26	0	0	36.16	33.22
08/02/2026 19:00	14.22	0	427656.9	95.21	0	0	31.3	32.79
08/02/2026 20:00	14.21	0.58	427382.4	95.02	0	0	34.34	32.85
08/02/2026 21:00	14.21	0	428869	94.94	0	0	35.53	33.03
08/02/2026 22:00	14.31	0	415901.8	94.72	0	0	36.39	30.71
08/02/2026 23:00	14.76	0	364060.2	92.12	0	0	52.66	2.25
08/02/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/02/2026 13:00	14.58	0	393007.4	93.36	0.06	0	63.69	9.6
09/02/2026 14:00	14.4	0	449665.7	95.8	0	0	32.3	34.92
09/02/2026 15:00	14.39	0	442319.1	96.05	0	0	30.36	34.34
09/02/2026 16:00	14.4	0	444398.8	96.27	0	0	30.3	34.57
09/02/2026 17:00	14.37	0	447500.2	96.24	0	0	29.21	34.88
09/02/2026 18:00	14.32	0	461273.8	95.58	0	0	28.39	36.55
09/02/2026 19:00	14.29	0	462988.6	95.29	0	0	28.12	36.87
09/02/2026 20:00	14.26	0.56	460183.8	95.17	0	0	27.48	36.65
09/02/2026 21:00	14.27	0	461624.6	95.19	0	0	27.73	36.78
09/02/2026 22:00	14.29	0	461868.2	95.11	0	0	28.43	36.75
09/02/2026 23:00	14.27	0	461039.6	94.89	0	0	27.65	36.78
09/02/2026 24:00	14.37	0	480808.3	95.94	0	0	33.86	38.17
10/02/2026 01:00	14.38	0	514645.3	98.02	0	0	29.72	42.21
10/02/2026 02:00	14.4	0	540986.6	100.09	0	0	30.42	44.71
10/02/2026 03:00	14.4	0	539466.2	100.34	0	0	30.12	44.57
10/02/2026 04:00	14.37	0	533913	99.92	0	0	29.77	44.18
10/02/2026 05:00	14.36	0	527718.1	99.61	0	0	30.51	43.65
10/02/2026 06:00	14.3	0	495638.8	97.23	0	0	29.46	40.47
10/02/2026 07:00	14.34	0	523295.4	98.85	0	0	30.12	43.25
10/02/2026 08:00	14.3	0	499920.2	98.08	0	0	29.88	40.97
10/02/2026 09:00	14.35	0	503110.7	97.36	0	0	29.15	41.02
10/02/2026 10:00	14.41	0	507721.7	98.1	0	0	30.62	41.32
10/02/2026 11:00	14.41	0	489552.1	97.12	0	0	31.37	39.51
10/02/2026 12:00	14.38	0	457509.6	95.47	0	0	29.88	36.18
10/02/2026 13:00	14.43	0	443014.9	94.3	0	0	33.57	34.13
10/02/2026 14:00	14.51	0	501843.8	97.79	0	0	35.71	40.2
10/02/2026 15:00	14.45	0	466083.2	96.09	0	0	30.52	36.97
10/02/2026 16:00	14.38	0	467991.3	95.89	0	0	28.28	37.24
10/02/2026 17:00	14.39	0	468503.8	95.76	0	0	28.6	37.18
10/02/2026 18:00	14.37	0	464358.1	95.42	0	0	28.56	36.86
10/02/2026 19:00	14.34	0	465766.3	95.4	0	0	27.78	37.13
10/02/2026 20:00	14.3	0.56	462561	95.32	0	0	27.25	36.89
10/02/2026 21:00	14.3	0	463502.8	95.27	0	0	26.94	37.02
10/02/2026 22:00	14.29	0	462224.5	95.4	0	0	26.78	36.93
10/02/2026 23:00	14.29	0	462796.1	95.36	0	0	26.47	37.01
10/02/2026 24:00	14.36	0	481735.4	96.35	0	0	35.47	38.42
11/02/2026 01:00	14.38	0	519899.1	98.47	0	0	29.38	42.7
11/02/2026 02:00	14.4	0	534552.1	99.73	0	0	29.66	44.17
11/02/2026 03:00	14.4	0	545888	100.65	0	0	29.28	45.37
11/02/2026 04:00	14.41	0	543967.2	100.6	0	0	29.63	45.09
11/02/2026 05:00	14.39	0	527353.1	99.49	0	0	29.62	43.44
11/02/2026 06:00	14.35	0	500973.2	97.28	0	0	28.02	40.81
11/02/2026 07:00	14.4	0	530304.3	98.18	0	0	28.2	43.73
11/02/2026 08:00	14.35	0	504136.7	98.08	0	0	27.73	41.11
11/02/2026 09:00	14.39	0	509600	97.58	0	0	27.32	41.35
11/02/2026 10:00	14.43	0	505910.6	98.25	0	0	27.7	40.89
11/02/2026 11:00	14.45	0	492147.3	97.09	0	0	28.03	39.38
11/02/2026 12:00	14.44	0	470941	96.13	0	0	28.27	37.24
11/02/2026 13:00	14.47	0	443644.1	94.64	0	0	31.07	33.84
11/02/2026 14:00	14.48	0	471201.3	95.85	0	0	30	37.05
11/02/2026 15:00	14.49	0	471705	96.13	0	0	27.2	37.11
11/02/2026 16:00	14.5	0	472719.3	96.09	0	0	27.3	37.14
11/02/2026 17:00	14.52	0	472897.6	96.16	0	0	28.61	37.17
11/02/2026 18:00	14.42	0	466153.1	95.67	0	0	25.76	36.85
11/02/2026 19:00	14.37	0	467891.3	95.74	0	0	24.93	37.14
11/02/2026 20:00	14.32	0.56	465959.3	95.83	0	0	23.8	37.1
11/02/2026 21:00	14.32	0	466198.5	95.71	0	0	23.67	37.16
11/02/2026 22:00	14.29	0	466107.5	95.61	0	0	23.25	37.19
11/02/2026 23:00	14.27	0	464983.2	95.5	0	0	22.33	37.15
11/02/2026 24:00	14.36	0	488943.3	96.97	0	0	27.27	39
12/02/2026 01:00	14.36	0	518751.8	99.06	0	0	24.38	42.41
12/02/2026 02:00	14.42	0	550109.4	101.07	0	0	25.51	45.27
12/02/2026 03:00	14.44	0	555825.2	101.71	0	0	25.91	45.83
12/02/2026 04:00	14.4	0	539175.1	100.7	0	0	24.84	44.39

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/02/2026 05:00	14.37	0	528853.6	100.07	0	0	24.71	43.43
12/02/2026 06:00	14.32	0	502446.3	97.97	0	0	23.66	40.88
12/02/2026 07:00	14.39	0	533557.7	99.91	0	0	24.1	43.92
12/02/2026 08:00	14.35	0	513220.3	99.28	0	0	24.2	41.92
12/02/2026 09:00	14.36	0	518747.6	98.77	0	0	23.57	42.39
12/02/2026 10:00	14.37	0	515551	99.55	0	0	24.29	42.1
12/02/2026 11:00	14.38	0	496092.5	98.03	0	0	24.3	40.09
12/02/2026 12:00	14.4	0	495913.7	98.2	0	0	24.71	39.96
12/02/2026 13:00	14.43	0	465936.9	96.66	0	0	29.34	36.36
12/02/2026 14:00	14.39	0	472669.3	96.43	0	0	25.81	37.54
12/02/2026 15:00	14.35	0	473085.6	96.3	0	0	22.13	37.66
12/02/2026 16:00	14.32	0	470581	95.84	0	0	21.45	37.45
12/02/2026 17:00	14.31	0	469935.7	95.41	0	0	21.18	37.42
12/02/2026 18:00	14.29	0	466227.9	94.91	0	0	22.12	37.24
12/02/2026 19:00	14.28	0	464863.7	94.65	0	0	21.98	37.16
12/02/2026 20:00	14.28	0.58	463673.9	94.93	0	0	21.39	36.99
12/02/2026 21:00	14.26	0	461160.5	94.98	0	0	21	36.82
12/02/2026 22:00	14.25	0	461872.6	95	0	0	20.86	36.93
12/02/2026 23:00	14.25	0	461656.4	94.96	0	0	20.74	36.96
12/02/2026 24:00	14.35	0	488698.7	96.68	0	0	26.31	39.11
13/02/2026 01:00	14.34	0	515701.1	98.65	0	0	23.26	42.27
13/02/2026 02:00	14.38	0	536426.5	100.25	0	0	23.02	44.17
13/02/2026 03:00	14.4	0	550707.5	101.45	0	0	23.23	45.55
13/02/2026 04:00	14.37	0	540647.5	100.9	0	0	22.83	44.62
13/02/2026 05:00	14.34	0	525694.1	99.93	0	0	22.44	43.2
13/02/2026 06:00	14.29	0	498226.8	97.93	0	0	21.67	40.55
13/02/2026 07:00	14.33	0	517875.4	98.99	0	0	22.15	42.53
13/02/2026 08:00	14.31	0	501073.5	98.37	0	0	22.43	40.84
13/02/2026 09:00	14.34	0	505336	97.89	0	0	21.59	41.07
13/02/2026 10:00	14.38	0	521460.9	99.53	0	0	22.24	42.62
13/02/2026 11:00	14.37	0	504564.4	98.97	0	0	23.99	40.89
13/02/2026 12:00	14.33	0	471629.2	97.05	0	0	21.51	37.58
13/02/2026 13:00	14.4	0	459592.6	96.28	0	0	26.72	35.69
13/02/2026 14:00	14.34	0	469871.4	95.97	0	0	24.75	37.35
13/02/2026 15:00	14.28	0	468888.5	95.51	0	0	20.3	37.47
13/02/2026 16:00	14.28	0	467788.3	94.83	0	0	20.13	37.34
13/02/2026 17:00	14.28	0	466893.8	94.87	0	0	19.55	37.25
13/02/2026 18:00	14.27	0	462704.3	94.79	0	0	19.49	36.86
13/02/2026 19:00	14.27	0	463127.4	95.31	0	0	19.44	36.89
13/02/2026 20:00	14.26	0.56	461086.7	95.36	0	0	19.18	36.73
13/02/2026 21:00	14.26	0	460732.5	95.31	0	0	18.82	36.71
13/02/2026 22:00	14.26	0	460244.2	95.35	0	0	18.76	36.71
13/02/2026 23:00	14.25	0	462727.2	95.42	0	0	18.76	36.98
13/02/2026 24:00	14.35	0	491387	96.99	0	0	24.63	39.26
14/02/2026 01:00	14.34	0	519092.9	98.94	0	0	21.02	42.55
14/02/2026 02:00	14.38	0	544521.7	100.67	0	0	21.36	44.92
14/02/2026 03:00	14.39	0	551421.1	101.55	0	0	21.26	45.53
14/02/2026 04:00	14.38	0	544477.6	101.02	0	0	21.02	44.91
14/02/2026 05:00	14.35	0	527435.9	100.22	0	0	20.71	43.37
14/02/2026 06:00	14.29	0	494780.1	97.78	0	0	20.3	40.2
14/02/2026 07:00	14.33	0	514999.7	98.8	0	0	20.58	42.15
14/02/2026 08:00	14.28	0	495058.7	98.05	0	0	20.32	40.25
14/02/2026 09:00	14.33	0	506273	98.2	0	0	20.3	41.26
14/02/2026 10:00	14.34	0	500698.7	98.35	0	0	22.92	40.67
14/02/2026 11:00	14.38	0	509174.4	98.77	0	0	21.06	41.38
14/02/2026 12:00	14.35	0	489868.7	97.88	0	0	20.64	39.49
14/02/2026 13:00	14.39	0	456126.6	96.02	0	0	24.73	35.3
14/02/2026 14:00	14.36	0	460789.2	95.95	0	0	20.55	36.34
14/02/2026 15:00	14.35	0	458984.5	95.84	0	0	18.76	36.24
14/02/2026 16:00	14.35	0	459929.6	95.27	0	0	18.41	36.35
14/02/2026 17:00	14.3	0	460087.3	94.81	0	0	17.87	36.38
14/02/2026 18:00	14.29	0	458689.3	94.66	0	0	18	36.33
14/02/2026 19:00	14.28	0	459107.9	95.1	0	0	17.68	36.4
14/02/2026 20:00	14.27	0.56	455340.4	95.18	0	0	17.69	36.14
14/02/2026 21:00	14.26	0	455211.6	95.15	0	0	17.63	36.17
14/02/2026 22:00	14.25	0	457092.1	95.2	0	0	17.5	36.4
14/02/2026 23:00	14.25	0	457601.3	95.31	0	0	17.34	36.47
14/02/2026 24:00	14.36	0	479753	96.55	0	0	24.49	38.07
15/02/2026 01:00	14.34	0	513146.7	98.6	0	0	19.62	41.98
15/02/2026 02:00	14.38	0	536036.4	100.35	0	0	19.78	44.16
15/02/2026 03:00	14.38	0	541720.6	101.01	0	0	18.80	44.04
15/02/2026 04:00	14.36	0	528176.6	100.06	0	0	19.49	43.35
15/02/2026 05:00	14.33	0	515450	99.29	0	0	19.43	42.26
15/02/2026 06:00	14.26	0	479501.7	96.78	0	0	18.11	38.69
15/02/2026 07:00	14.27	0	489309.1	97.06	0	0.01	18.57	39.69
15/02/2026 08:00	14.24	0	459192.1	95.94	0	0	21.94	36.46
15/02/2026 09:00	14.26	0	461935.8	95.71	0	0	21.06	36.68
15/02/2026 10:00	14.28	0	467362.3	96.52	0	0	18.77	37.32
15/02/2026 11:00	14.29	0	452858.9	95.95	0	0	17.83	35.62
15/02/2026 12:00	14.34	0	432097.5	94.87	0	0	29.62	32.93
15/02/2026 13:00	14.38	0	421523.8	93.8	0	0	31.58	31.51
15/02/2026 14:00	14.36	0	442688.9	95.1	0	0	17.89	34.28
15/02/2026 15:00	14.31	0	448176.5	95.39	0	0	17.84	35.02
15/02/2026 16:00	14.32	0	479789.7	96.35	0	0	20.39	38.43
15/02/2026 17:00	14.26	0	456567.7	95.26	0	0	18.3	36.08
15/02/2026 18:00	14.33	0	429951.5	94.16	0	0	24.67	32.52
15/02/2026 19:00	14.26	0	448988.3	94.71	0	0	17	35.3
15/02/2026 20:00	14.25	0.55	449415.1	94.76	0	0	16.18	35.38
15/02/2026 21:00	14.24	0	450207.9	94.86	0	0	15.81	35.52
15/02/2026 22:00	14.3	0	430732.4	94.33	0	0	21.25	33.9
15/02/2026 23:00	14.36	0	513674.5	97.93	0	0	20.45	41.88
15/02/2026 24:00	14.33	0	504950.9	98.38	0	0	19.88	41.17

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/02/2026 01:00	14.31	0	492982.6	97.08	0	0	17.94	39.99
16/02/2026 02:00	14.35	0	519562.5	98.79	0	0	18.65	42.56
16/02/2026 03:00	14.36	0	529540.8	99.56	0	0	18.84	43.58
16/02/2026 04:00	14.34	0	520999.8	99.6	0	0	18.46	42.81
16/02/2026 05:00	14.31	0	505452.6	98.64	0	0	18.15	41.24
16/02/2026 06:00	14.28	0	488155.2	97.32	0	0	17.79	39.51
16/02/2026 07:00	14.32	0	510925	98.71	0	0	19.35	41.78
16/02/2026 08:00	14.27	0	484223.7	97.38	0	0	18.95	39.22
16/02/2026 09:00	14.31	0	500224.6	97.94	0	0	18.01	40.69
16/02/2026 10:00	14.35	0	507390.1	98.86	0	0	18.71	41.33
16/02/2026 11:00	14.33	0	487823.9	97.92	0	0	18.48	39.31
16/02/2026 12:00	14.35	0	479189.3	97.54	0	0	18.71	38.27
16/02/2026 13:00	14.41	0	439093.4	95.51	0	0	22.85	33.37
16/02/2026 14:00	14.4	0	466339.4	96.43	0	0	19.01	36.77
16/02/2026 15:00	14.35	0	471395.1	96.5	0	0	15.93	37.45
16/02/2026 16:00	14.29	0	471001.4	96.1	0	0	15.69	37.59
16/02/2026 17:00	14.27	0	450760.7	95.91	0	0	17.12	35.4
16/02/2026 18:00	14.28	0	445096.3	95.26	0	0	15.15	34.73
16/02/2026 19:00	14.29	0	445501.9	95.41	0	0	15.2	34.79
16/02/2026 20:00	14.27	0.56	444599.5	95.64	0	0	15.22	34.78
16/02/2026 21:00	14.26	0	445476.8	95.85	0	0	15.05	34.89
16/02/2026 22:00	14.25	0	446598.5	96.08	0	0	14.5	35.03
16/02/2026 23:00	14.24	0	445620.6	96.08	0	0	14.82	35
16/02/2026 24:00	14.65	0	377383.6	93.69	0	0	41.61	9.26
17/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/02/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 10:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 12:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 13:00	---	---	---	---	---	---	---	---
17/02/2026 14:00	14.39	0	451330.6	97.46	0	0	26.64	34.93
17/02/2026 15:00	14.35	0	453824.2	97.39	0	0	25.92	35.42
17/02/2026 16:00	14.3	0	453065.7	96.95	0	0	25.5	35.42
17/02/2026 17:00	14.3	0	449020.9	96.51	0	0	25.73	35.01
17/02/2026 18:00	14.29	0	444656.4	96.04	0	0	25.31	34.55
17/02/2026 19:00	14.29	0	448916.8	96.15	0	0	25.26	34.79
17/02/2026 20:00	14.26	0.56	444554.8	96.24	0	0	24.63	34.68
17/02/2026 21:00	14.24	0	445292.8	96.19	0	0	23.95	34.83
17/02/2026 22:00	14.23	0	446628.2	96.47	0	0	23.82	35
17/02/2026 23:00	14.23	0	445686.6	96.4	0	0	23.69	34.9
17/02/2026 24:00	14.39	0	493851.9	96.88	0	0	33.56	39.32
18/02/2026 01:00	14.35	0	515426.2	95.21	0	0	26.89	42.46
18/02/2026 02:00	14.35	0	515767.8	94.73	0	0	26.7	42.52
18/02/2026 03:00	14.35	0	515699.5	94.71	0	0	26.53	42.57
18/02/2026 04:00	14.35	0	516528	94.75	0	0	26.51	42.59
18/02/2026 05:00	14.34	0	516891.2	94.52	0	0	26.3	42.61
18/02/2026 06:00	14.35	0	516955.4	94.5	0	0	26.28	42.63
18/02/2026 07:00	14.35	0	517433.1	94.41	0	0	26.16	42.65
18/02/2026 08:00	14.35	0	518074.4	94.45	0	0	26.02	42.67
18/02/2026 09:00	14.36	0	518090.7	94.55	0	0	26.06	42.67
18/02/2026 10:00	14.4	0	519855.1	94.81	0	0	26.59	42.65
18/02/2026 11:00	14.39	0	518640.4	94.39	0	0	27.04	42.66
18/02/2026 12:00	14.46	0	522044.9	94.86	0	0	28.01	42.62
18/02/2026 13:00	14.47	0	475806.2	95.94	0	0	35.28	37.03
18/02/2026 14:00	14.38	0	451232.6	97.06	0	0	30.64	35.06
18/02/2026 15:00	14.38	0	451424.8	97.24	0	0	25.49	35.14
18/02/2026 16:00	14.4	0	454417.5	97.48	0	0	26	35.4
18/02/2026 17:00	14.32	0	453098.6	97.16	0	0	24.13	35.53
18/02/2026 18:00	14.27	0	449827.7	96.79	0	0	22.94	35.2
18/02/2026 19:00	14.26	0	450356.3	96.69	0	0	22.68	35.26
18/02/2026 20:00	14.24	0.56	447906.4	96.59	0	0	22.49	35.02
18/02/2026 21:00	14.23	0	445678.2	96.39	0	0	22.53	34.82
18/02/2026 22:00	14.24	0	447481.5	96.58	0	0	22.7	35.06
18/02/2026 23:00	14.23	0	447333.1	96.33	0	0	22.12	35.07
18/02/2026 24:00	14.4	0	491019.9	97.15	0	0	31.21	38.87
19/02/2026 01:00	14.36	0	516433.3	95.35	0	0	25.42	42.46
19/02/2026 02:00	14.35	0	515534.5	94.59	0	0	25.28	42.51
19/02/2026 03:00	14.35	0	515351.8	94.37	0	0	25.05	42.55
19/02/2026 04:00	14.34	0	515205.5	94.53	0	0	24.9	42.58
19/02/2026 05:00	14.34	0	516017.9	94.58	0	0	24.71	42.62
19/02/2026 06:00	14.33	0	515734.3	94.45	0	0	24.7	42.64
19/02/2026 07:00	14.34	0	516502.9	94.44	0	0	24.64	42.67
19/02/2026 08:00	14.34	0	518558.6	94.52	0	0	24.76	42.68
19/02/2026 09:00	14.39	0	517640.2	94.55	0	0	25.92	42.66
19/02/2026 10:00	14.45	0	519169.7	94.59	0	0	27.62	42.64
19/02/2026 11:00	14.5	0	520911.1	94.66	0	0	28.43	42.63
19/02/2026 12:00	14.54	0	523451.1	94.85	0	0	29.06	42.59
19/02/2026 13:00	14.54	0	474777.7	95.63	0	0	37.33	36.82
19/02/2026 14:00	14.42	0	449423.8	96.69	0	0	27	34.96
19/02/2026 15:00	14.42	0	449860	97.07	0	0	25.07	34.96
19/02/2026 16:00	14.39	0	450113.4	97.04	0	0	24.1	35.11
19/02/2026 17:00	14.3	0	452951.1	97.01	0	0	21.86	35.47
19/02/2026 18:00	14.3	0	449952.1	97.04	0	0	21.89	35.16
19/02/2026 19:00	14.27	0	449894.8	96.83	0	0	21.44	35.27
19/02/2026 20:00	14.25	0.56	448135.4	96.75	0	0	21.27	35.14

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
19/02/2026 21:00	14.25	0	446906.8	96.74	0	0	21.13	35.03
19/02/2026 22:00	14.25	0	448757	96.91	0	0	21.1	35.22
19/02/2026 23:00	14.23	0	446263.3	96.82	0	0	20.79	35.03
19/02/2026 24:00	14.37	0	483688	96.77	0	0	30.55	38.35
20/02/2026 01:00	14.36	0	514958.5	95.23	0	0	24.31	42.38
20/02/2026 02:00	14.36	0	515523.4	94.49	0	0	24.29	42.48
20/02/2026 03:00	14.36	0	515268.8	94.41	0	0	24.48	42.53
20/02/2026 04:00	14.36	0	515180.4	94.34	0	0	24.35	42.56
20/02/2026 05:00	14.36	0	515316.5	94.19	0	0	24.34	42.6
20/02/2026 06:00	14.35	0	515345.7	94.25	0	0	24.01	42.63
20/02/2026 07:00	14.35	0	515840.3	94.09	0	0	24.32	42.69
20/02/2026 08:00	14.4	0	517839.8	94.03	0	0	24.92	42.64
20/02/2026 09:00	14.45	0	518753.5	94.06	0	0	26.68	42.62
20/02/2026 10:00	14.48	0	519386.7	94.24	0	0	26.96	42.62
20/02/2026 11:00	14.5	0	521038.9	94.37	0	0	26.86	42.64
20/02/2026 12:00	14.52	0	522770.8	94.77	0	0	26.81	42.61
20/02/2026 13:00	14.52	0	471922	95.51	0	0	35.47	36.57
20/02/2026 14:00	14.4	0	449120.8	96.79	0	0	26.03	34.93
20/02/2026 15:00	14.42	0	450884	97.1	0	0	22.95	35.01
20/02/2026 16:00	14.43	0	450347.8	96.94	0	0	23.14	34.89
20/02/2026 17:00	14.37	0	450059.7	96.76	0	0	21.91	35
20/02/2026 18:00	14.31	0	444203.2	96.19	0	0	20.36	34.49
20/02/2026 19:00	14.29	0	445377.1	96.08	0	0	20.42	34.68
20/02/2026 20:00	14.27	0.55	443198.4	95.96	0	0	20.11	34.53
20/02/2026 21:00	14.27	0	446405.6	96.16	0	0	20.11	34.86
20/02/2026 22:00	14.27	0	444890.5	96.27	0	0	20.11	34.71
20/02/2026 23:00	14.28	0	444915.4	96.26	0	0	20.14	34.76
20/02/2026 24:00	14.43	0	486596.9	96.55	0	0	31.58	38.41
21/02/2026 01:00	14.38	0	515098.2	94.93	0	0	23.81	42.38
21/02/2026 02:00	14.41	0	516060	94.2	0	0	24.24	42.45
21/02/2026 03:00	14.38	0	515653.7	94.01	0	0	23.82	42.49
21/02/2026 04:00	14.38	0	515642.2	94.07	0	0	23.44	42.54
21/02/2026 05:00	14.36	0	515236.2	94.14	0	0	23.24	42.56
21/02/2026 06:00	14.36	0	515350.6	94.07	0	0	23.03	42.59
21/02/2026 07:00	14.36	0	515447.5	94.06	0	0	23.95	42.63
21/02/2026 08:00	14.36	0	516010.2	94.13	0	0	23.81	42.63
21/02/2026 09:00	14.38	0	517715.2	94.4	0	0	22.25	42.61
21/02/2026 10:00	14.44	0	520713.3	94.87	0	0	23.4	42.6
21/02/2026 11:00	14.49	0	522720	95.11	0	0	23.91	42.61
21/02/2026 12:00	14.53	0	524229.6	95.21	0	0	24.21	42.6
21/02/2026 13:00	14.55	0	470105.1	95.77	0	0	33.23	36.17
21/02/2026 14:00	14.37	0	438204.8	96.27	0	0	21.68	33.77
21/02/2026 15:00	14.31	0	439381.4	96.09	0	0	18.08	33.89
21/02/2026 16:00	14.29	0	436478.6	95.96	0	0	17.67	33.55
21/02/2026 17:00	14.28	0	438407.7	95.96	0	0	17.5	33.81
21/02/2026 18:00	14.27	0	439920.7	96.12	0	0	17.84	34.06
21/02/2026 19:00	14.25	0	440468.5	95.92	0	0	17.63	34.21
21/02/2026 20:00	14.23	0.57	439311.1	95.86	0	0	17.34	34.14
21/02/2026 21:00	14.21	0	436262.4	95.78	0	0	21.38	33.93
21/02/2026 22:00	14.22	0	438293.2	95.94	0	0	16.83	34.13
21/02/2026 23:00	14.21	0	437537.2	95.94	0	0	16.63	34.08
21/02/2026 24:00	14.42	0	478739.7	95.56	0	0	29.46	37.44
22/02/2026 01:00	14.35	0	515742	94.94	0	0	20.49	42.52
22/02/2026 02:00	14.36	0	516149.3	94.6	0	0	20.44	42.58
22/02/2026 03:00	14.36	0	516163.4	94.55	0	0	20.48	42.57
22/02/2026 04:00	14.36	0	517100.9	94.53	0	0	20.42	42.65
22/02/2026 05:00	14.35	0	517045.9	94.48	0	0	20.32	42.66
22/02/2026 06:00	14.35	0	517574.6	94.51	0	0	20.45	42.72
22/02/2026 07:00	14.35	0	517270.2	94.55	0	0	20.24	42.77
22/02/2026 08:00	14.36	0	517854.9	94.62	0	0	20.2	42.76
22/02/2026 09:00	14.38	0	518589.1	94.66	0	0	20.23	42.75
22/02/2026 10:00	14.41	0	520148.6	94.77	0	0	20.76	42.71
22/02/2026 11:00	14.45	0	521526.6	94.98	0	0	20.67	42.65
22/02/2026 12:00	14.47	0	523114.6	95.16	0	0	20.72	42.65
22/02/2026 13:00	14.47	0	523839.4	95.2	0	0	20.55	42.64
22/02/2026 14:00	14.43	0	521393.1	94.82	0	0	19.86	42.68
22/02/2026 15:00	14.46	0	522993.4	95.09	0	0	20.61	42.69
22/02/2026 16:00	14.45	0	520836.2	94.34	0	0	21.72	42.74
22/02/2026 17:00	14.52	0	525733.9	94.83	0	0	21.81	42.75
22/02/2026 18:00	14.41	0	442034.9	95.65	0	0	27.94	33.5
22/02/2026 19:00	14.22	0	425073.7	95.44	0	0	13.03	33.1
22/02/2026 20:00	14.21	0.57	429723.3	95.44	0	0	15.49	33.08
22/02/2026 21:00	14.2	0	431197	95.58	0	0	15.07	33.31
22/02/2026 22:00	14.3	0	417013	95.19	0	0	21.2	30.87
22/02/2026 23:00	14.76	0	363922.8	92.59	0	0	45.28	2.59
22/02/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/02/2026 13:00	14.49	0	397697.7	93.16	0.04	0	54.6	8.47
23/02/2026 14:00	14.34	0	460976.6	97.03	0	0	28.68	35.97
23/02/2026 15:00	14.33	0	446102	97	0	0	24.82	34.55
23/02/2026 16:00	14.32	0	445638.5	96.93	0	0	24.63	34.6

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
23/02/2026 17:00	14.31	0	446932.3	96.87	0	0	24.73	34.77
23/02/2026 18:00	14.27	0	443380.1	96.45	0	0	23.98	34.47
23/02/2026 19:00	14.24	0	443459.2	96.32	0	0	23.45	34.56
23/02/2026 20:00	14.22	0.57	442816.4	96.38	0	0	23.15	34.5
23/02/2026 21:00	14.21	0	443096.9	96.4	0	0	22.91	34.6
23/02/2026 22:00	14.22	0	446071.7	96.56	0	0	23.01	34.91
23/02/2026 23:00	14.21	0	445778.3	96.6	0	0	22.95	34.92
23/02/2026 24:00	14.62	0	379131.1	94.23	0	0	42.64	9.54
24/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/02/2026 13:00	14.56	0	395713.7	94.22	0.01	0	55.73	10.11
24/02/2026 14:00	14.38	0	454632.4	96.69	0	0	28.47	35.23
24/02/2026 15:00	14.35	0	448719.2	96.75	0	0	25.8	34.67
24/02/2026 16:00	14.35	0	447006.3	96.65	0	0	26.21	34.7
24/02/2026 17:00	14.33	0	448318.9	96.59	0	0	25.94	34.93
24/02/2026 18:00	14.29	0	443626.2	96.3	0	0	25.07	34.53
24/02/2026 19:00	14.27	0	444059.3	96.18	0	0	24.62	34.66
24/02/2026 20:00	14.24	0.56	442361	96.16	0	0	24.05	34.53
24/02/2026 21:00	14.24	0	443145	96.28	0	0	23.78	34.64
24/02/2026 22:00	14.24	0	445388.3	96.4	0	0	23.9	34.9
24/02/2026 23:00	14.23	0	443229.7	96.3	0	0	23.57	34.7
24/02/2026 24:00	14.63	0	379488	93.92	0	0	43.51	9.72
25/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/02/2026 13:00	14.54	0	394635.2	94.99	0.01	0	54.8	9.98
25/02/2026 14:00	14.36	0	454383.6	96.82	0	0	27.06	35.25
25/02/2026 15:00	14.32	0	448092.6	96.72	0	0	24.76	34.61
25/02/2026 16:00	14.29	0	445318.2	96.4	0	0	24.28	34.62
25/02/2026 17:00	14.3	0	445980.7	96.42	0	0	24.42	34.63
25/02/2026 18:00	14.31	0	444364.4	96.26	0	0	24.97	34.51
25/02/2026 19:00	14.3	0	446646.5	96.51	0	0	25.08	34.82
25/02/2026 20:00	14.28	0.56	444536.8	96.37	0	0	24.64	34.64
25/02/2026 21:00	14.27	0	444186.6	96.08	0	0	24.68	34.71
25/02/2026 22:00	14.25	0	444422.6	96.26	0	0	24.08	34.82
25/02/2026 23:00	14.24	0	444340.8	96.41	0	0	24.14	34.87
25/02/2026 24:00	14.38	0	485551.1	96.62	0	0	31.64	38.55
26/02/2026 01:00	14.35	0	515268.6	95.38	0	0	26.42	42.47
26/02/2026 02:00	14.34	0	515209.4	94.67	0	0	26.19	42.55
26/02/2026 03:00	14.34	0	516126	94.6	0	0	26.1	42.59
26/02/2026 04:00	14.34	0	516882.8	94.6	0	0	25.86	42.64
26/02/2026 05:00	14.34	0	517241.3	94.62	0	0	25.78	42.66
26/02/2026 06:00	14.34	0	517416.6	94.7	0	0	25.71	42.67
26/02/2026 07:00	14.34	0	517474.2	94.81	0	0	25.57	42.7
26/02/2026 08:00	14.34	0	517422.2	94.89	0	0	25.65	42.69
26/02/2026 09:00	14.36	0	517987.6	94.85	0	0	25.61	42.68
26/02/2026 10:00	14.37	0	518947.4	94.84	0	0	25.99	42.67
26/02/2026 11:00	14.43	0	521423.3	95.04	0	0	27.01	42.69
26/02/2026 12:00	14.48	0	523441.5	95.26	0	0	27.61	42.64
26/02/2026 13:00	14.45	0	473232.4	95.62	0	0	34.45	36.82
26/02/2026 14:00	14.22	0	449942.1	95.44	0	0	25.36	35.61
26/02/2026 15:00	14.21	0	447143.6	96.18	0	0	22.34	35.22
26/02/2026 16:00	14.23	0	445769.3	96.5	0	0	22.19	34.95
26/02/2026 17:00	14.26	0	446651	96.88	0	0	22.3	34.94
26/02/2026 18:00	14.25	0	442310.1	96.7	0	0	21.88	34.55
26/02/2026 19:00	14.25	0	442757.2	96.34	0	0	21.63	34.58
26/02/2026 20:00	14.24	0.56	442137.8	96.08	0	0	21.47	34.51
26/02/2026 21:00	14.22	0	442425.8	96.08	0	0	21	34.6
26/02/2026 22:00	14.22	0	443937.2	96.27	0	0	20.92	34.77
26/02/2026 23:00	14.21	0	444658.9	96.33	0	0	21.75	34.84
26/02/2026 24:00	14.62	0	379587.2	94.01	0	0	42.52	9.52
27/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/02/2026 13:00	14.42	0	401222.5	94.64	0.02	0	53.62	10.19
27/02/2026 14:00	14.28	0	451646.5	96.3	0	0	25.32	35.27
27/02/2026 15:00	14.29	0	444683.3	96.55	0	0	23.65	34.62
27/02/2026 16:00	14.46	0	413471.6	95.63	0	0	39.07	29.66
27/02/2026 17:00	14.32	0	445371.8	96.66	0	0	24.23	34.57
27/02/2026 18:00	14.27	0	439350.1	96.23	0	0	23.17	34.05
27/02/2026 19:00	14.26	0	441167.6	96.04	0	0	23.23	34.26
27/02/2026 20:00	14.24	0.56	441920.4	96.1	0	0	22.86	34.42
27/02/2026 21:00	14.23	0	442684.4	96.18	0	0	22.64	34.57
27/02/2026 22:00	14.23	0	444393	96.36	0	0	22.44	34.77
27/02/2026 23:00	14.22	0	443434.5	96.3	0	0	22.32	34.7
27/02/2026 24:00	14.64	0	376255.6	93.93	0	0	43.44	9.1
28/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/02/2026 13:00	14.57	0	391936.4	95.03	0.01	0	53.92	9.81
28/02/2026 14:00	14.32	0	438510.6	96.04	0	0	25.57	33.64
28/02/2026 15:00	14.32	0	433929.2	96.19	0	0	23.88	33.32
28/02/2026 16:00	14.31	0	433898.7	96.13	0	0	23.9	33.36
28/02/2026 17:00	14.32	0	435694.7	96.29	0	0	24.3	33.54
28/02/2026 18:00	14.32	0	436920.4	96.31	0	0	24.63	33.66
28/02/2026 19:00	14.26	0	437671.5	96.1	0	0	23.52	33.9
28/02/2026 20:00	14.24	0.56	437436.9	95.95	0	0	23.03	33.93
28/02/2026 21:00	14.22	0	436089.4	95.86	0	0	22.54	33.93
28/02/2026 22:00	14.21	0	436631.3	95.87	0	0	22.33	33.93
28/02/2026 23:00	14.21	0	436321.4	95.94	0	0	22.33	33.94
28/02/2026 24:00	14.4	0	491260.3	96.96	0	0	30.42	38.9
01/03/2026 01:00	14.38	0	518239.6	95.26	0	0	26.01	42.49
01/03/2026 02:00	14.36	0	518318.4	94.81	0	0	25.9	42.57
01/03/2026 03:00	14.36	0	517125.8	94.87	0	0	25.96	42.65
01/03/2026 04:00	14.36	0	517523.7	94.84	0	0	25.75	42.69
01/03/2026 05:00	14.35	0	517330	94.86	0	0	25.61	42.7
01/03/2026 06:00	14.34	0	517362.9	94.79	0	0	25.58	42.72
01/03/2026 07:00	14.34	0	517733	94.76	0	0	25.5	42.76
01/03/2026 08:00	14.35	0	518028.4	94.86	0	0	25.53	42.75
01/03/2026 09:00	14.4	0	519948.7	94.87	0	0	26.47	42.72
01/03/2026 10:00	14.43	0	521131.3	95.03	0	0	27.04	42.69
01/03/2026 11:00	14.49	0	523871.4	95.3	0	0	28.23	42.67
01/03/2026 12:00	14.54	0	525515.1	95.3	0	0	29.23	42.61
01/03/2026 13:00	14.56	0	527380.2	95.38	0	0	29.28	42.6
01/03/2026 14:00	14.57	0	528974.3	95.55	0	0	28.71	42.59
01/03/2026 15:00	14.58	0	529280.3	95.57	0	0	29.03	42.62
01/03/2026 16:00	14.62	0	530730.7	95.28	0	0	31.25	42.62
01/03/2026 17:00	14.63	0	530275.5	94.98	0	0	31.7	42.62
01/03/2026 18:00	14.61	0	453770.2	95.58	0	0	44.23	33.93
01/03/2026 19:00	14.36	0	433672.5	95.42	0	0	26.93	33.4
01/03/2026 20:00	14.28	0.56	431372.2	95.35	0	0	23.45	33.3
01/03/2026 21:00	14.25	0	432823.3	95.57	0	0	22.32	33.54
01/03/2026 22:00	14.24	0	433022.6	95.65	0	0	22.25	33.55
01/03/2026 23:00	14.22	0	433510.5	95.7	0	0	21.39	33.67
01/03/2026 24:00	14.39	0	411053.9	94.95	0	0	30.91	26.33
02/03/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/03/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/03/2026 08:00	14.49	0	401893.4	99.69	0	0	51.4	10.05
02/03/2026 09:00	14.23	0	446619.7	97.27	0	0	23.68	34.69
02/03/2026 10:00	14.27	0	442589.7	97.16	0	0	23.86	34.42
02/03/2026 11:00	14.3	0	439029.2	96.97	0	0	24.44	33.88
02/03/2026 12:00	14.34	0	443030.6	97.19	0	0	27.06	34.07
02/03/2026 13:00	14.91	0	361431.3	93.97	0	0	54.77	21.03
02/03/2026 14:00	14.36	0	452098.3	96.82	0	0	28.81	35.17
02/03/2026 15:00	14.27	0	447624.6	96.54	0	0	24.84	34.99
02/03/2026 16:00	14.32	0	459237.8	96.75	0	0	25.58	36.05
02/03/2026 17:00	14.39	0	467900	96.4	0	0	27.12	36.83
02/03/2026 18:00	14.4	0	465696.9	96.03	0	0	28.3	36.66
02/03/2026 19:00	14.32	0	464476.8	95.94	0	0	25.85	36.82
02/03/2026 20:00	14.29	0.56	459748.8	95.57	0	0	25.19	36.44
02/03/2026 21:00	14.27	0	459837.2	95.44	0	0	24.68	36.54
02/03/2026 22:00	14.27	0	462736	95.69	0	0	25.72	36.87
02/03/2026 23:00	14.27	0	462753.7	95.79	0	0	25.02	36.89
02/03/2026 24:00	14.26	0	461398.1	95.69	0	0	24.78	36.74
03/03/2026 01:00	14.25	0	459545.8	95.45	0	0	23.92	36.56
03/03/2026 02:00	14.33	0	480487.4	96.55	0	0	28.7	38.12
03/03/2026 03:00	14.39	0	548109.4	101.12	0	0	26.43	44.98
03/03/2026 04:00	14.38	0	542766.6	101.23	0	0	27.12	44.65
03/03/2026 05:00	14.34	0	520306.5	99.87	0	0	26.5	42.59
03/03/2026 06:00	14.3	0	502378.5	98.26	0	0	26.44	40.88
03/03/2026 07:00	14.34	0	520350.7	99.39	0	0	25.74	42.61
03/03/2026 08:00	14.33	0	478183.9	97.81	0	0	29.8	37.85

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/03/2026 09:00	14.23	0	456353.5	95.9	0	0	24.38	36.2
03/03/2026 10:00	14.29	0	457021.6	95.79	0	0	23.71	36.17
03/03/2026 11:00	14.32	0	458305.5	95.96	0	0	24.79	36.22
03/03/2026 12:00	14.35	0	459291.4	96.17	0	0	26.3	36.1
03/03/2026 13:00	14.8	0	371770.3	92.92	0	0	48.39	22.62
03/03/2026 14:00	14.41	0	462935.2	95.65	0	0	27.56	36.28
03/03/2026 15:00	14.46	0	462050.3	96.07	0	0	27.24	36.16
03/03/2026 16:00	14.52	0	465692.3	95.8	0	0	29.34	36.42
03/03/2026 17:00	14.53	0	466984.9	95.76	0	0	29.42	36.57
03/03/2026 18:00	14.57	0	465260	95.42	0	0	30.93	36.45
03/03/2026 19:00	14.47	0	464553.9	95.19	0	0	29.23	36.58
03/03/2026 20:00	14.3	0.56	459857.5	95.25	0	0	24.4	36.49
03/03/2026 21:00	14.26	0	456408.8	95.37	0	0	23.14	36.23
03/03/2026 22:00	14.26	0	459405.6	95.46	0	0	23.01	36.57
03/03/2026 23:00	14.26	0	459739.2	95.52	0	0	22.63	36.6
03/03/2026 24:00	14.25	0	457775.1	95.36	0	0	23.01	36.42
04/03/2026 01:00	14.24	0	456358	95.33	0	0	22.68	36.3
04/03/2026 02:00	14.33	0	469953.1	95.92	0	0	29.27	37.07
04/03/2026 03:00	14.35	0	520849.8	99.46	0	0	24.23	42.7
04/03/2026 04:00	14.35	0	522460.6	99.8	0	0	25.12	42.89
04/03/2026 05:00	14.32	0	509271.3	99.15	0	0	24.29	41.68
04/03/2026 06:00	14.28	0	493740.9	97.76	0	0	24.55	40.18
04/03/2026 07:00	14.32	0	516066	99.23	0	0	23.49	42.36
04/03/2026 08:00	14.33	0	482244.7	98.07	0	0	30.36	38.32
04/03/2026 09:00	14.25	0	461323.3	96.09	0	0	22.3	36.75
04/03/2026 10:00	14.31	0	464530.3	96.04	0	0	22.19	36.92
04/03/2026 11:00	14.34	0	466943.6	96.28	0	0	22.55	37.07
04/03/2026 12:00	14.38	0	466282.8	96.53	0	0	24.77	36.81
04/03/2026 13:00	14.8	0	374110.3	92.8	0	0	48.77	23.23
04/03/2026 14:00	14.45	0	471004.2	95.9	0	0	27.26	37.15
04/03/2026 15:00	14.46	0	470999.1	96	0	0	26.47	37.15
04/03/2026 16:00	14.49	0	471374.6	95.64	0	0	26.28	37.15
04/03/2026 17:00	14.52	0	473008.1	95.18	0	0	27.64	37.39
04/03/2026 18:00	14.51	0	469890.9	95.09	0	0	27.33	37.01
04/03/2026 19:00	14.43	0	467641	95.32	0	0	28.66	37.03
04/03/2026 20:00	14.35	0.56	463591.7	95.25	0	0	24.28	36.87
04/03/2026 21:00	14.29	0	463925.9	95.28	0	0	22.25	37.01
04/03/2026 22:00	14.29	0	467420.2	95.59	0	0	21.82	37.38
04/03/2026 23:00	14.29	0	466304.7	95.58	0	0	21.65	37.3
04/03/2026 24:00	14.28	0	465826.2	95.58	0	0	21.28	37.25
05/03/2026 01:00	14.27	0	464013.7	95.48	0	0	20.83	37.16
05/03/2026 02:00	14.35	0	482164.8	96.3	0	0	26.56	38.38
05/03/2026 03:00	14.4	0	539331.9	100.2	0	0	23.43	44.41
05/03/2026 04:00	14.4	0	536204.3	100.27	0	0	22.93	44.15
05/03/2026 05:00	14.37	0	524125.7	99.53	0	0	22.9	43.06
05/03/2026 06:00	14.32	0	504399.5	98.16	0	0	23.16	41.19
05/03/2026 07:00	14.35	0	521583.5	99.03	0	0	23.06	42.89
05/03/2026 08:00	14.36	0	485591.5	97.93	0	0	26.35	38.68
05/03/2026 09:00	14.31	0	468711	96.01	0	0	22.74	37.48
05/03/2026 10:00	14.33	0	468556.7	95.96	0	0	23.02	37.41
05/03/2026 11:00	14.34	0	470017.1	96.11	0	0	21.39	37.52
05/03/2026 12:00	14.38	0	468385.8	96.32	0	0	22.99	37.11
05/03/2026 13:00	14.76	0	376487	92.6	0	0	49.38	23.76
05/03/2026 14:00	14.44	0	469512.6	95.51	0	0	25.42	37.04
05/03/2026 15:00	14.45	0	467795.9	95.87	0	0	23.15	36.94
05/03/2026 16:00	14.46	0	471416.5	95.58	0	0	23.48	37.37
05/03/2026 17:00	14.45	0	473397.6	95.38	0	0	23.71	37.65
05/03/2026 18:00	14.43	0	469556	95.05	0	0	23.51	37.32
05/03/2026 19:00	14.37	0	467887.5	95.43	0	0	21.79	37.22
05/03/2026 20:00	14.34	0.57	467272.8	95.54	0	0	21.1	37.27
05/03/2026 21:00	14.32	0	467255.1	95.39	0	0	20.48	37.32
05/03/2026 22:00	14.3	0	468267.5	95.49	0	0	20.21	37.47
05/03/2026 23:00	14.32	0	469757.3	95.62	0	0	20.69	37.64
05/03/2026 24:00	14.31	0	467375	95.36	0	0	20.61	37.42
06/03/2026 01:00	14.28	0	464688.8	95.21	0	0	19.53	37.22
06/03/2026 02:00	14.35	0	482507	96.17	0	0	25.56	38.41
06/03/2026 03:00	14.39	0	542635.8	100.52	0	0	21.33	44.77
06/03/2026 04:00	14.38	0	538321.8	100.63	0	0	21.05	44.43
06/03/2026 05:00	14.34	0	519485.8	99.48	0	0	21.9	42.66
06/03/2026 06:00	14.29	0	495883.3	97.53	0	0	21.15	40.36
06/03/2026 07:00	14.33	0	520193.5	99.30	0	0	20.78	43.31
06/03/2026 08:00	14.32	0	478621	97.52	0	0	23.29	37.59
06/03/2026 09:00	14.32	0	470320.9	96.09	0	0	23.19	37.33
06/03/2026 10:00	14.3	0	464210.8	96.02	0	0	18.95	37
06/03/2026 11:00	14.35	0	465232.8	96.03	0	0	19.54	37.03
06/03/2026 12:00	14.38	0	466717.3	96.29	0	0	21.23	37
06/03/2026 13:00	14.76	0	376585.2	92.7	0	0	45.98	23.73
06/03/2026 14:00	14.35	0	471050.3	95.35	0	0	21.69	37.54
06/03/2026 15:00	14.37	0	469600.6	95.83	0	0	19.95	37.28
06/03/2026 16:00	14.38	0	471164.9	95.78	0	0	19.97	37.47
06/03/2026 17:00	14.38	0	472690.8	95.38	0	0	19.98	37.71
06/03/2026 18:00	14.36	0	467865.1	95.06	0	0	19.51	37.24
06/03/2026 19:00	14.33	0	467724.1	95.15	0	0	19.49	37.37
06/03/2026 20:00	14.29	0.56	464682.7	94.74	0	0	19.67	37.2
06/03/2026 21:00	14.28	0	465338.8	94.79	0	0	18.67	37.31
06/03/2026 22:00	14.28	0	468461	94.81	0	0	18.81	37.6
06/03/2026 23:00	14.3	0	468204.3	95	0	0	19.27	37.53
06/03/2026 24:00	14.27	0	466879.8	94.97	0	0	18.53	37.47
07/03/2026 01:00	14.26	0	463476.3	94.86	0	0	18.16	37.18
07/03/2026 02:00	14.34	0	481644.4	95.55	0	0	25.41	38.42
07/03/2026 03:00	14.41	0	548641.8	100.28	0	0	21.32	45.51
07/03/2026 04:00	14.41	0	541291.1	99.95	0	0	21.23	44.77

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
07/03/2026 05:00	14.38	0	526466.7	99.1	0	0	21.35	43.38
07/03/2026 06:00	14.33	0	495741.3	96.82	0	0	23.09	40.31
07/03/2026 07:00	14.38	0	514496.5	97.67	0	0	21.22	42.16
07/03/2026 08:00	14.42	0	478452.1	96.65	0	0	26.62	37.74
07/03/2026 09:00	14.35	0	462334.7	95.05	0	0	20.64	36.76
07/03/2026 10:00	14.35	0	458956.7	95.3	0	0	18.44	36.44
07/03/2026 11:00	14.36	0	457570.9	95.3	0	0	18.14	36.21
07/03/2026 12:00	14.37	0	456844.5	95.46	0	0	18.94	35.95
07/03/2026 13:00	14.84	0	369087.7	92.34	0	0	47	22.47
07/03/2026 14:00	14.43	0	461343.3	95.2	0	0	21.04	36.24
07/03/2026 15:00	14.41	0	464862	95.89	0	0	18.39	36.71
07/03/2026 16:00	14.35	0	463466.3	94.88	0	0	17.44	36.74
07/03/2026 17:00	14.35	0	462820.2	94.98	0	0	17.32	36.68
07/03/2026 18:00	14.32	0	460771.3	94.23	0	0	18.78	36.65
07/03/2026 19:00	14.26	0	461590.1	93.61	0	0	17.3	36.82
07/03/2026 20:00	14.27	0.55	461308.9	94.53	0	0	16.9	36.77
07/03/2026 21:00	14.26	0	460501.8	94.76	0	0	16.48	36.71
07/03/2026 22:00	14.27	0	461521.7	95.16	0	0	16.42	36.88
07/03/2026 23:00	14.26	0	461408.3	95.27	0	0	16.32	36.87
07/03/2026 24:00	14.27	0	460886.6	95.2	0	0	16.44	36.78
08/03/2026 01:00	14.25	0	457993.3	95.12	0	0	16.05	36.55
08/03/2026 02:00	14.33	0	475348.7	95.8	0	0	21.1	37.76
08/03/2026 03:00	14.39	0	536580.4	99.75	0	0	18.44	44.2
08/03/2026 04:00	14.36	0	525873.6	99.44	0	0	18.09	43.21
08/03/2026 05:00	14.35	0	520073.4	99.2	0	0	17.89	42.68
08/03/2026 06:00	14.27	0	485036.8	96.92	0	0	16.88	39.37
08/03/2026 07:00	14.28	0	491710.6	97.06	0	0	17.31	40
08/03/2026 08:00	14.24	0	457717.3	95.68	0	0	18.77	36.37
08/03/2026 09:00	14.27	0	445982.7	94.74	0	0	16.86	34.95
08/03/2026 10:00	14.28	0	445844.7	94.94	0	0	14.55	34.92
08/03/2026 11:00	14.32	0	441994.7	94.79	0	0	19.92	34.31
08/03/2026 12:00	14.38	0	423040.6	93.49	0	0	30.95	31.65
08/03/2026 13:00	14.41	0	418317.7	93.02	0	0	30.79	31.01
08/03/2026 14:00	14.37	0	439171.7	94.12	0	0	18.94	33.88
08/03/2026 15:00	14.41	0	452048	95.03	0	0	16.02	35.25
08/03/2026 16:00	14.35	0	470356.2	95.87	0	0	15.73	37.41
08/03/2026 17:00	14.29	0	476857.3	94.46	0	0	17.51	38.58
08/03/2026 18:00	14.32	0	440958.4	93.27	0	0	21.58	33.94
08/03/2026 19:00	14.28	0	455037.3	93.96	0	0	18.92	36.07
08/03/2026 20:00	14.27	0.55	451880.3	94.4	0	0	14.87	35.78
08/03/2026 21:00	14.27	0	451305.6	94.47	0	0	14.46	35.74
08/03/2026 22:00	14.25	0	452397	94.6	0	0	14.21	35.95
08/03/2026 23:00	14.24	0	452343.9	94.82	0	0	13.8	35.98
08/03/2026 24:00	14.29	0	443091.5	94.54	0	0	19.51	34.42
09/03/2026 01:00	14.3	0	489649.4	96.68	0	0	15.77	39.77
09/03/2026 02:00	14.34	0	518038.6	98.78	0	0	16.52	42.55
09/03/2026 03:00	14.34	0	523561.5	99.25	0	0	16.52	43.11
09/03/2026 04:00	14.34	0	516013.8	98.75	0	0	16.49	42.31
09/03/2026 05:00	14.31	0	506216.2	98.05	0	0	16.44	41.32
09/03/2026 06:00	14.26	0	480574.8	96.2	0	0	14.77	38.76
09/03/2026 07:00	14.32	0	508862	97.97	0	0	16.25	41.61
09/03/2026 08:00	14.34	0	474111.5	97.13	0	0	22.03	37.41
09/03/2026 09:00	14.24	0	461964.7	95.73	0	0	14.99	36.89
09/03/2026 10:00	14.3	0	464186.6	96.05	0	0	14.55	36.99
09/03/2026 11:00	14.36	0	466553.2	96.04	0	0	15.15	37.12
09/03/2026 12:00	14.42	0	464532.3	95.89	0	0	18.25	36.66
09/03/2026 13:00	14.82	0	375384.5	92.23	0	0	46.28	23.4
09/03/2026 14:00	14.49	0	467410.3	95.28	0	0	21.42	36.76
09/03/2026 15:00	14.49	0	468814.1	95.95	0	0	18.6	36.99
09/03/2026 16:00	14.48	0	472216.7	95.6	0	0	16.58	37.4
09/03/2026 17:00	14.34	0	469741.1	95.25	0	0	14.35	37.47
09/03/2026 18:00	14.34	0	467775.9	95.27	0	0	14.64	37.22
09/03/2026 19:00	14.3	0	466105.8	95.48	0	0	13.64	37.14
09/03/2026 20:00	14.27	0.56	462888.5	95.53	0	0	13.29	36.9
09/03/2026 21:00	14.26	0	463086.2	95.62	0	0	13.21	36.95
09/03/2026 22:00	14.27	0	467677.8	95.95	0	0	13.44	37.44
09/03/2026 23:00	14.26	0	466228.1	95.94	0	0	13.32	37.36
09/03/2026 24:00	14.27	0	467486.5	95.97	0	0	13.34	37.51
10/03/2026 01:00	14.25	0	465829.2	95.8	0	0	13.07	37.31
10/03/2026 02:00	14.34	0	489191.5	96.56	0	0	18.71	39.01
10/03/2026 03:00	14.4	0	540017.1	101.16	0	0	13.08	43.02
10/03/2026 04:00	14.37	0	535004.3	100.57	0	0	15.41	44.04
10/03/2026 05:00	14.34	0	523122.5	99.59	0	0	15.27	42.99
10/03/2026 06:00	14.3	0	497713.8	97.47	0	0	14.42	40.52
10/03/2026 07:00	14.36	0	520648.5	98.7	0	0	16.01	42.75
10/03/2026 08:00	14.41	0	479287.6	96.91	0	0	22.15	37.81
10/03/2026 09:00	14.34	0	466621.6	94.82	0	0	16.65	37.19
10/03/2026 10:00	14.35	0	463604.6	94.97	0	0	14.51	36.91
10/03/2026 11:00	14.37	0	464665.4	95.28	0	0	14.48	36.96
10/03/2026 12:00	14.38	0	465190.4	95.66	0	0	16.35	36.88
10/03/2026 13:00	14.79	0	373218.6	92.29	0	0	43.7	23.27
10/03/2026 14:00	14.44	0	469630.1	95.49	0	0	19.57	37.05
10/03/2026 15:00	14.42	0	470013	96.21	0	0	14.5	37.32
10/03/2026 16:00	14.42	0	476471.4	96.13	0	0	15.02	38.04
10/03/2026 17:00	14.35	0	475116.8	95.4	0	0	14.72	38.12
10/03/2026 18:00	14.31	0	467945.3	94.85	0	0	15.57	37.4
10/03/2026 19:00	14.3	0	467659.1	95.31	0	0	13.35	37.43
10/03/2026 20:00	14.3	0.55	465738.5	95.43	0	0	13.23	37.18
10/03/2026 21:00	14.3	0	466216.5	95.4	0	0	13.23	37.27
10/03/2026 22:00	14.29	0	468244.1	95.64	0	0	13.04	37.51
10/03/2026 23:00	14.28	0	468339.7	95.73	0	0	12.77	37.55
10/03/2026 24:00	14.27	0	467597.9	95.72	0	0	12.5	37.49

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
11/03/2026 01:00	14.26	0	467542.7	95.79	0	0	12.39	37.51
11/03/2026 02:00	14.35	0.11	487164.9	96.51	0	0	18.41	38.83
11/03/2026 03:00	14.41	0.44	556352.5	101.29	0	0	14.86	45.96
11/03/2026 04:00	14.4	0	545282.4	100.82	0	0	14.46	44.95
11/03/2026 05:00	14.38	0	526909.8	99.58	0	0	15	43.45
11/03/2026 06:00	14.37	0	508788	97.64	0	0	15.56	41.55
11/03/2026 07:00	14.43	0	532265.6	98.71	0	0	16.03	43.75
11/03/2026 08:00	14.44	0	484578.7	96.94	0	0	22.52	38.44
11/03/2026 09:00	14.36	0	467603.3	94.81	0	0	15.35	37.27
11/03/2026 10:00	14.39	0	468148.8	95.23	0	0	13.54	37.27
11/03/2026 11:00	14.4	0	466558.2	95.52	0	0	13.44	37.07
11/03/2026 12:00	14.41	0	465482.8	95.72	0	0	14.97	36.82
11/03/2026 13:00	14.82	0	373244.8	92.09	0	0	43.76	23.18
11/03/2026 14:00	14.43	0	470061.7	95.4	0	0	15.41	37.24
11/03/2026 15:00	14.45	0	471938.5	96.12	0	0	13.25	37.42
11/03/2026 16:00	14.41	0	474545.2	95.72	0	0	13.17	37.88
11/03/2026 17:00	14.38	0	474018.3	95.32	0	0	12.75	37.8
11/03/2026 18:00	14.37	0	468906.7	95.11	0	0	12.51	37.3
11/03/2026 19:00	14.35	0	468504.5	95.45	0	0	12.65	37.35
11/03/2026 20:00	14.32	0	465217.1	95.31	0	0	12.12	37.15
11/03/2026 21:00	14.3	0	463128.8	95.18	0	0	11.59	36.96
11/03/2026 22:00	14.3	0	466461.6	95.5	0	0	11.61	37.34
11/03/2026 23:00	14.3	0	468537.6	95.69	0	0	11.59	37.55
11/03/2026 24:00	14.3	0	467910.1	95.7	0	0	11.51	37.5
12/03/2026 01:00	14.29	0	467038.2	95.75	0	0	11.4	37.44
12/03/2026 02:00	14.36	0.14	486796.7	96.59	0	0	19.21	38.87
12/03/2026 03:00	14.43	0.43	551547.7	101.24	0	0	14.04	45.41
12/03/2026 04:00	14.42	0	549592.4	101.31	0	0	13.9	45.23
12/03/2026 05:00	14.39	0.78	532456.9	100.41	0	0	14.01	43.7
12/03/2026 06:00	14.33	1.72	508441.1	98.48	0	0	13.98	41.53
12/03/2026 07:00	14.36	1.11	522747.5	99.47	0	0	13.47	42.98
12/03/2026 08:00	14.38	1.25	484817.7	97.49	0	0	19.45	38.69
12/03/2026 09:00	14.28	1.35	466980.8	95.19	0	0	12.44	37.52
12/03/2026 10:00	14.24	2.03	468471	94.85	0	0	13	37.74
12/03/2026 11:00	14.23	0.88	468015.7	94.97	0	0	10.78	37.85
12/03/2026 12:00	14.25	1.52	466449.6	95.37	0	0	12.37	37.24
12/03/2026 13:00	14.7	1.68	374397.1	92.15	0	0	38.38	23.5
12/03/2026 14:00	14.35	1.56	467997	95.36	0	0	12.31	37.25
12/03/2026 15:00	14.39	1.76	467741.9	95.73	0	0	11.21	37.18
12/03/2026 16:00	14.4	1.76	469874.3	95.43	0	0	11.51	37.5
12/03/2026 17:00	14.41	1.5	473517.1	95.55	0	0	11.66	37.84
12/03/2026 18:00	14.39	1.28	469675.8	95.27	0	0	15.34	37.43
12/03/2026 19:00	14.37	1.12	468631.3	95.38	0	0	12.98	37.43
12/03/2026 20:00	14.35	0.56	468495.8	95.63	0	0	11.1	37.41
12/03/2026 21:00	14.34	0	470338.2	95.57	0	0	13.03	37.6
12/03/2026 22:00	14.32	0.81	471854.4	95.57	0	0	11.23	37.8
12/03/2026 23:00	14.28	0.72	469399.9	95.5	0	0	10.74	37.85
12/03/2026 24:00	14.28	0.73	468443.4	95.5	0	0	10.41	37.52
13/03/2026 01:00	14.27	0.37	465601.6	95.47	0	0	10.45	37.27
13/03/2026 02:00	14.35	0.66	486065.5	96.25	0	0	17.2	38.75
13/03/2026 03:00	14.4	0.56	546893.4	100.8	0	0	12.78	45.19
13/03/2026 04:00	14.38	0.57	536010.1	100.12	0	0	12.92	44.23
13/03/2026 05:00	14.35	0.57	520909.9	99.26	0	0	12.96	42.84
13/03/2026 06:00	14.31	0.56	499978.9	97.48	0	0	12.22	40.78
13/03/2026 07:00	14.35	0	520379.2	98.52	0	0	12.56	42.78
13/03/2026 08:00	14.4	0	483287.3	97	0	0	18.35	38.27
13/03/2026 09:00	14.33	0.56	466953.8	94.87	0	0	12.3	37.27
13/03/2026 10:00	14.35	0.57	464982.1	94.91	0	0	10.52	37.03
13/03/2026 11:00	14.36	0.56	461595.9	95.26	0	0	10.48	36.65
13/03/2026 12:00	14.36	0	443374.1	95.98	0	0	11.04	34.38
13/03/2026 13:00	14.92	0	359907.1	92.68	0	0	52.9	20.84
13/03/2026 14:00	14.41	0	450702.2	96.25	0	0	13.1	35.05
13/03/2026 15:00	14.36	0	451542.7	96.89	0	0	9.16	35.38
13/03/2026 16:00	14.26	0	447367	94.07	0	0	9.07	35.34
13/03/2026 17:00	14.24	1.51	445438.7	94.78	0	0	8.82	34.96
13/03/2026 18:00	14.23	0.35	439981.5	94.84	0	0	8.4	34.42
13/03/2026 19:00	14.23	1.17	439456.8	94.67	0	0	8.89	34.43
13/03/2026 20:00	14.23	0	440025.8	94.96	0	0	8.42	34.51
13/03/2026 21:00	14.24	1.98	441295.8	95.18	0	0	8.31	34.62
13/03/2026 22:00	14.25	1.73	443429.6	95.66	0	0	8.46	34.83
13/03/2026 23:00	14.23	1.34	442303.2	95.00	0	0	8.20	34.7
13/03/2026 24:00	14.24	0.01	442060.3	95.52	0	0	8.19	34.6
14/03/2026 01:00	14.24	0	442097.4	95.56	0	0	8.12	34.63
14/03/2026 02:00	14.48	0	405508.4	94.11	0	0	26.6	17.67
14/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/03/2026 05:00	Shutdown	0.54	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/03/2026 08:00	14.59	0	388866	95.24	0	0	56.74	10.63
14/03/2026 09:00	14.3	0	437520.4	94.73	0	0	27.2	33.78
14/03/2026 10:00	14.29	0	434117.2	94.88	0	0	24.4	33.63
14/03/2026 11:00	14.31	0	433551	94.98	0	0	24.77	33.5
14/03/2026 12:00	14.35	0	434980.8	95.3	0	0	26.97	33.39
14/03/2026 13:00	14.89	0	365031.8	92.83	0	0	55.5	21.27
14/03/2026 14:00	14.38	0	435991.5	95.41	0	0	29.68	33.55
14/03/2026 15:00	14.37	0	436799.5	95.81	0	0	25.42	33.73
14/03/2026 16:00	14.41	0	457120.6	95.79	0	0	27	35.78
14/03/2026 17:00	14.4	0	464246.4	95.6	0	0	27.56	36.74
14/03/2026 18:00	14.35	0	461283.1	94.99	0	0	28.03	36.53
14/03/2026 19:00	14.33	0	462052.7	94.87	0	0	27.42	36.67
14/03/2026 20:00	14.3	0	460024.8	94.9	0	0	27.06	36.5

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
14/03/2026 21:00	14.3	0	462311.1	95.33	0	0	25.04	36.78
14/03/2026 22:00	14.3	0	464138.6	95.51	0	0	25.13	36.95
14/03/2026 23:00	14.29	0.56	462714.5	95.34	0	0	24.8	36.86
14/03/2026 24:00	14.29	0	462529.8	95.52	0	0	24.69	36.82
15/03/2026 01:00	14.28	0	461589.9	95.53	0	0	24.35	36.76
15/03/2026 02:00	14.38	0	477192.1	96.18	0	0	31.24	37.67
15/03/2026 03:00	14.41	0	540766.1	100.03	0	0	26.64	44.55
15/03/2026 04:00	14.4	0	534930.6	99.7	0	0	26.55	44.06
15/03/2026 05:00	14.37	0	521605.8	99.04	0	0	26.6	42.85
15/03/2026 06:00	14.3	0	490930.6	96.94	0	0	25.4	39.92
15/03/2026 07:00	14.29	0	488171.4	96.58	0	0	25.21	39.69
15/03/2026 08:00	14.29	0	450500.5	94.72	0	0	30.47	35.42
15/03/2026 09:00	14.31	0	434622.1	93.16	0	0	31.32	33.65
15/03/2026 10:00	14.31	0	432793.3	93.19	0	0	24.18	33.58
15/03/2026 11:00	14.36	0	424871.6	93.1	0	0	33.65	32.38
15/03/2026 12:00	14.42	0	414355.5	92.8	0	0	45.27	30.58
15/03/2026 13:00	14.45	0	412856.3	92.95	0	0	44.51	30.24
15/03/2026 14:00	14.4	0	419581.1	93.53	0	0	39.41	31.48
15/03/2026 15:00	14.43	0	465488.8	95.73	0	0	28.54	36.67
15/03/2026 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 17:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 09:00	—	—	—	—	—	—	—	—
16/03/2026 10:00	14.32	0	460578.6	95.95	0	0	22.38	36.68
16/03/2026 11:00	14.34	0	462705.5	96.01	0	0	23.05	36.8
16/03/2026 12:00	14.36	0	461594.9	95.95	0	0	23.13	36.56
16/03/2026 13:00	14.73	0	377903.7	92.49	0	0	47.87	23.87
16/03/2026 14:00	14.34	0	469181.8	95.07	0	0	26.36	37.36
16/03/2026 15:00	14.28	0	458437.6	95.19	0	0	21.7	36.42
16/03/2026 16:00	14.29	0	459590	95.07	0	0	21.86	36.51
16/03/2026 17:00	14.31	0	457822.5	94.91	0	0	22.12	36.34
16/03/2026 18:00	14.3	0	453958.1	94.76	0	0	21.58	35.95
16/03/2026 19:00	14.28	0	455434	95.22	0	0	21.01	36.12
16/03/2026 20:00	14.27	0	453454	95.46	0	0	20.83	35.95
16/03/2026 21:00	14.27	0	454372.2	95.48	0	0	20.81	36.09
16/03/2026 22:00	14.26	0.57	455165.9	95.53	0	0	20.7	36.24
16/03/2026 23:00	14.24	0	455247.3	95.44	0	0	20.2	36.26
16/03/2026 24:00	14.23	0	455332.4	95.37	0	0	19.89	36.29
17/03/2026 01:00	14.23	0	453603.1	95.31	0	0	19.62	36.09
17/03/2026 02:00	14.35	0	469119.7	96.07	0	0	27.71	36.83
17/03/2026 03:00	14.36	0	523880.7	99.94	0	0	22.81	43.02
17/03/2026 04:00	14.35	0	520736.3	99.84	0	0	22.72	42.7
17/03/2026 05:00	14.34	0	515045.7	99.54	0	0	23.02	42.18
17/03/2026 06:00	14.3	0	487400.1	97.37	0	0	22.47	39.57
17/03/2026 07:00	14.36	0	511993.7	98.47	0	0	24.6	42
17/03/2026 08:00	14.36	0	473697.2	96.97	0	0	29.82	37.59
17/03/2026 09:00	14.32	0	470217	95.93	0	0	26.59	37.72
17/03/2026 10:00	14.31	0	454334.5	95.19	0	0	22.29	36
17/03/2026 11:00	14.29	0	455737.7	95.39	0	0	21.52	36.2
17/03/2026 12:00	14.3	0	451700.8	95.73	0	0	22.09	35.53
17/03/2026 13:00	14.8	0	369261.7	92.72	0	0	47.22	22.6
17/03/2026 14:00	14.35	0	457937.1	95.47	0	0	25.65	36.14
17/03/2026 15:00	14.32	0	452569	95.4	0	0	20.42	35.8
17/03/2026 16:00	14.27	0	456921.9	95.14	0.24	0.1	22.93	36.29
17/03/2026 17:00	14.28	0	457761.1	95.19	0.07	0.04	22.48	36.29
17/03/2026 18:00	14.27	0	454330	94.92	0.03	0.03	22.06	36.01
17/03/2026 19:00	14.20	0	434301.3	95.10	0.04	0.03	21.15	30.01
17/03/2026 20:00	14.22	0	454050.4	95.25	0.03	0.05	19.89	36.08
17/03/2026 21:00	14.21	0	454611.4	95.42	0.04	0.06	19.61	36.1
17/03/2026 22:00	14.22	0.57	456947.1	95.54	0.05	0.02	19.83	36.4
17/03/2026 23:00	14.21	0	456300	95.59	0.05	0.02	19.62	36.31
17/03/2026 24:00	14.2	0	455794.7	95.51	0.05	0.02	19.37	36.23
18/03/2026 01:00	14.2	0	454380.8	95.45	0.02	0.02	19.28	36.1
18/03/2026 02:00	14.31	0	474097.8	96.54	0.03	0.02	25.43	37.52
18/03/2026 03:00	14.35	0	538736.4	101.38	0.03	0.03	22.07	44.4
18/03/2026 04:00	14.34	0	532686.3	100.81	0.05	0.04	22.5	43.85
18/03/2026 05:00	14.32	0	518966.4	99.98	0.04	0.02	22.74	42.37
18/03/2026 06:00	14.26	0	490270.5	97.87	0.07	0.01	21.51	39.76
18/03/2026 07:00	14.32	0	519573.7	99.58	0.06	0.01	22.18	42.58
18/03/2026 08:00	14.33	0	473090.4	97.82	0.07	0	26.77	37.11
18/03/2026 09:00	14.22	0	454466.3	95.82	0.12	0.02	23.62	36
18/03/2026 10:00	14.23	0	456117.6	96.12	0.03	0.05	20.05	36.24
18/03/2026 11:00	14.23	0	455201.3	95.94	0.02	0.07	19.63	36.18
18/03/2026 12:00	14.26	0	455994.8	96.07	0.03	0.08	21.8	36.01
18/03/2026 13:00	14.76	0	367614.2	92.78	0	0.02	46.32	22.31
18/03/2026 14:00	14.3	0	457546.6	95.62	0.03	0.01	24	36.11
18/03/2026 15:00	14.27	0	452281.5	96.01	0.03	0.01	21.1	35.68
18/03/2026 16:00	14.21	0	445708.7	95.69	0.02	0.03	19.3	34.97

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
18/03/2026 17:00	14.21	0	444731.3	95.74	0.03	0.02	18.59	34.82
18/03/2026 18:00	14.23	0	441622.7	95.83	0.04	0.04	18.61	34.45
18/03/2026 19:00	14.22	0	440555.1	95.62	0.02	0.05	17.99	34.42
18/03/2026 20:00	14.2	0	438466.4	95.62	0.01	0.05	17.42	34.24
18/03/2026 21:00	14.19	0	439447.6	95.72	0.06	0.02	17.05	34.37
18/03/2026 22:00	14.18	0.57	441334.3	95.89	0.02	0.01	16.98	34.62
18/03/2026 23:00	14.18	0	441480.5	95.91	0.01	0.02	16.93	34.6
18/03/2026 24:00	14.18	0	441543.6	95.9	0.03	0.02	17.15	34.55
19/03/2026 01:00	14.18	0	439383.3	95.78	0.03	0.01	17.01	34.36
19/03/2026 02:00	14.33	0	471436.6	96.42	0.04	0.03	26.19	37.03
19/03/2026 03:00	14.31	0	513590.7	95.53	0.11	0.04	20.73	42.42
19/03/2026 04:00	14.31	0	513335.2	94.53	0.07	0.02	20.6	42.51
19/03/2026 05:00	14.3	0	513692.9	94.35	0.05	0	20.55	42.55
19/03/2026 06:00	14.3	0	514314	94.3	0.04	0	20.29	42.58
19/03/2026 07:00	14.29	0	514372.2	94.44	0.06	0	20.26	42.64
19/03/2026 08:00	14.33	0	465723.1	95.56	0.05	0	29.56	36.35
19/03/2026 09:00	14.18	0	440895.6	96.36	0.02	0.01	20.44	34.54
19/03/2026 10:00	14.21	0	439998.9	96.58	0.02	0.04	18.83	34.38
19/03/2026 11:00	14.24	0	441149.3	96.67	0.02	0.07	19.35	34.41
19/03/2026 12:00	14.28	0	440923.8	96.82	0.03	0.04	21.52	34.15
19/03/2026 13:00	14.85	0	361284.2	93.69	0	0	51.18	21.19
19/03/2026 14:00	14.3	0	443196.6	96.29	0.02	0	21.27	34.43
19/03/2026 15:00	14.29	0	444912	96.77	0.03	0	17.95	34.65
19/03/2026 16:00	14.27	0	443228.5	96.61	0.02	0.01	17.8	34.53
19/03/2026 17:00	14.27	0	444818.4	96.72	0.02	0.02	18.04	34.71
19/03/2026 18:00	14.24	0	442024.8	96.52	0.01	0.05	18.01	34.49
19/03/2026 19:00	14.22	0	441823.3	96.27	0.02	0.08	17.41	34.52
19/03/2026 20:00	14.2	0	440211.8	96.2	0.02	0.02	16.15	34.37
19/03/2026 21:00	14.19	0	439866.9	96.22	0.02	0.02	15.78	34.4
19/03/2026 22:00	14.2	0.58	442165.4	96.31	0.02	0.01	15.84	34.63
19/03/2026 23:00	14.18	0	441590.1	96.3	0.06	0.01	15.68	34.56
19/03/2026 24:00	14.18	0	441331.1	96.25	0.02	0.02	15.61	34.55
20/03/2026 01:00	14.18	0	439602.6	96.15	0.01	0.01	15.46	34.35
20/03/2026 02:00	14.43	0	402042.3	94.69	0.01	0.02	30.53	17.21
20/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/03/2026 08:00	14.44	0	400825.9	98.92	0.82	0	50.73	9.61
20/03/2026 09:00	14.21	0	444467.8	96.63	0.05	0.01	25.41	34.49
20/03/2026 10:00	14.23	0	442972.5	96.35	0.02	0.03	23.78	34.52
20/03/2026 11:00	14.23	0	441355.5	96.38	0.01	0.03	23.84	34.38
20/03/2026 12:00	14.27	0	438224.9	96.39	0.02	0.04	26.99	33.8
20/03/2026 13:00	14.84	0	362159.3	93.28	0	0.02	52.87	21.27
20/03/2026 14:00	14.32	0	441004.6	95.74	0.02	0	29.3	34.13
20/03/2026 15:00	14.3	0	443696.2	96.31	0.02	0	26.08	34.42
20/03/2026 16:00	14.32	0	442968	96.14	0.02	0.01	25.63	34.36
20/03/2026 17:00	14.29	0	444086	96.16	0.01	0.02	24.92	34.51
20/03/2026 18:00	14.25	0	439109	95.92	0.01	0.03	25.01	34.1
20/03/2026 19:00	14.23	0	439212.5	95.67	0.01	0.04	25.11	34.2
20/03/2026 20:00	14.21	0	439106.5	95.75	0.01	0.04	23.28	34.16
20/03/2026 21:00	14.2	0	438200.4	95.77	0.03	0.06	22.92	34.13
20/03/2026 22:00	14.2	0.58	439876.2	96	0.01	0.02	22.72	34.32
20/03/2026 23:00	14.2	0	440302.4	96.11	0.01	0.02	22.62	34.38
20/03/2026 24:00	14.19	0	439170	96.04	0.01	0.02	22.34	34.28
21/03/2026 01:00	14.18	0	437741.2	95.87	0.01	0.02	23.17	34.12
21/03/2026 02:00	14.32	0.29	476087.8	96.77	0.01	0.02	30.34	37.42
21/03/2026 03:00	14.31	0.67	515058.5	95.88	0.01	0.02	25.56	42.45
21/03/2026 04:00	14.31	0	515611.4	94.7	0.02	0.04	25.27	42.56
21/03/2026 05:00	14.3	0	515624.3	94.58	0.01	0.05	25.14	42.59
21/03/2026 06:00	14.29	0	515185.8	94.55	0.01	0.01	25.1	42.63
21/03/2026 07:00	14.3	0	516175.7	94.61	0.02	0.01	24.92	42.63
21/03/2026 08:00	14.34	0	472119.4	95.92	0.03	0.01	31.29	36.87
21/03/2026 09:00	14.18	0	433816.3	96.13	0.01	0.02	22.94	33.56
21/03/2026 10:00	14.2	0	433196.6	96.28	0.01	0.03	21.19	33.52
21/03/2026 11:00	14.21	0	434898	96.38	0.01	0.02	21.41	33.7
21/03/2026 12:00	14.26	0	433402.9	96.52	0	0.01	22.76	33.23
21/03/2026 13:00	14.85	0	359221.1	93.74	0	0	53.37	20.58
21/03/2026 14:00	14.3	0	437679.8	96.17	0	0	27.39	33.58
21/03/2026 15:00	14.21	0	433440.3	96.2	0.01	0	20.83	33.74
21/03/2026 16:00	14.22	0	435809.6	96.19	0	0	21.1	33.7
21/03/2026 17:00	14.22	0	435995	96.08	0	0.01	21.43	33.79
21/03/2026 18:00	14.24	0	446896.3	95.6	0	0.01	21.84	35.08
21/03/2026 19:00	14.23	0	448710.3	95.24	0	0.02	21.94	35.31
21/03/2026 20:00	14.22	0	449890.4	95.2	0	0.05	21.82	35.48
21/03/2026 21:00	14.21	0	448102.2	95.12	0.01	0.05	21.5	35.38
21/03/2026 22:00	14.2	0	448387.5	95.26	0	0.01	21.32	35.42
21/03/2026 23:00	14.2	0	447662.3	95.23	0	0.01	21.09	35.36
21/03/2026 24:00	14.2	0	447799.3	95.21	0	0.01	20.95	35.36
22/03/2026 01:00	14.18	0	446782.7	95.2	0	0.01	20.72	35.25
22/03/2026 02:00	14.31	0	470193.1	96.2	0.01	0.02	28.85	36.85
22/03/2026 03:00	14.32	0.48	520120.2	100.02	0	0.04	24.78	42.53
22/03/2026 04:00	14.32	0	524116.6	100.42	0.01	0.05	24.25	42.95
22/03/2026 05:00	14.3	0	511150.8	99.8	0	0.02	24.12	41.75
22/03/2026 06:00	14.21	0	468518.1	96.9	0.01	0.02	23.36	37.54
22/03/2026 07:00	14.21	0	471205.5	96.65	0.01	0.02	21.72	37.82
22/03/2026 08:00	14.21	0	434970.5	95.19	0.01	0.03	28.61	33.6
22/03/2026 09:00	14.21	0	434327.1	94.61	0	0.02	25.56	33.64
22/03/2026 10:00	14.21	0	448610.2	95.35	0	0.03	22.96	35.28
22/03/2026 11:00	14.24	0	436860.3	95.21	0	0.04	24.31	33.77
22/03/2026 12:00	14.28	0	425471.7	94.88	0	0.01	31.14	32.19

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/03/2026 13:00	14.34	0	418152.5	94.34	0	0	35.05	31.01
22/03/2026 14:00	14.26	0	453291.9	95.62	0	0.01	21.56	35.69
22/03/2026 15:00	14.27	0	447641.1	95.75	0	0.01	21.22	35.02
22/03/2026 16:00	14.26	0	462489.9	96.38	0	0	20.93	36.65
22/03/2026 17:00	14.24	0	452151.3	95.93	0	0	20.65	35.49
22/03/2026 18:00	14.31	0	423681.2	94.56	0	0.01	28.84	31.57
22/03/2026 19:00	14.23	0	442869.9	94.8	0	0.05	22.64	34.58
22/03/2026 20:00	14.18	0	439855.3	94.67	0	0.05	19.27	34.5
22/03/2026 21:00	14.17	0	439794.4	94.73	0.01	0.02	19.11	34.55
22/03/2026 22:00	14.17	0	440722.6	94.76	0	0.01	19.09	34.62
22/03/2026 23:00	14.17	0	440687.4	94.86	0	0.02	18.99	34.64
22/03/2026 24:00	14.26	0	433449.2	94.47	0	0.02	26.73	33.04
23/03/2026 01:00	14.25	0	485557.4	97.16	0	0.02	22.62	39.26
23/03/2026 02:00	14.28	0	504651.1	98.96	0	0.03	22.65	41.18
23/03/2026 03:00	14.28	0.52	508668.6	99.5	0	0.05	22.47	41.58
23/03/2026 04:00	14.28	0	504691.3	98.99	0	0.04	22.65	41.14
23/03/2026 05:00	14.25	0	493228.3	98.46	0	0.01	22.98	40.09
23/03/2026 06:00	14.22	0	473930.3	96.85	0	0.02	21.24	38.16
23/03/2026 07:00	14.27	0	498003.1	98.29	0	0.02	21.99	40.51
23/03/2026 08:00	14.31	0	469822	97.68	0	0.02	26.09	36.88
23/03/2026 09:00	14.2	0	451861.7	95.73	0	0.02	20.79	35.84
23/03/2026 10:00	14.22	0	454460.4	95.9	0	0.05	19.6	36.06
23/03/2026 11:00	14.24	0	454677.3	95.88	0.01	0.04	19.89	36.02
23/03/2026 12:00	14.26	0	453469.5	96.04	0	0.01	20.69	35.7
23/03/2026 13:00	14.77	0	365884.7	92.92	0	0	45.02	22.09
23/03/2026 14:00	14.27	0	455513.4	95.67	0	0	21	35.96
23/03/2026 15:00	14.26	0	457087	96.2	0	0	19.62	36.15
23/03/2026 16:00	14.26	0	457538.3	95.56	0	0.01	20.01	36.27
23/03/2026 17:00	14.26	0	455246.4	95.28	0	0.02	19.53	36.07
23/03/2026 18:00	14.22	0	439014.9	95.4	0	0.03	18.53	34.28
23/03/2026 19:00	14.2	0	437788	95.88	0	0.04	18.24	34.17
23/03/2026 20:00	14.18	0	437626.6	95.99	0	0.02	17.89	34.16
23/03/2026 21:00	14.18	0	439379.4	96.07	0	0.02	17.79	34.36
23/03/2026 22:00	14.18	0	440099.9	96.34	0	0.01	17.79	34.53
23/03/2026 23:00	14.18	0	441051.3	96.41	0	0.01	17.69	34.6
23/03/2026 24:00	14.18	0	440147.6	96.3	0	0.02	17.52	34.44
24/03/2026 01:00	14.16	0	439017.9	96.13	0	0.04	17.26	34.31
24/03/2026 02:00	14.32	0	476553.1	96.94	0	0.06	25.27	37
24/03/2026 03:00	14.3	0.55	502790.8	95.73	0	0.05	21.47	42.18
24/03/2026 04:00	14.31	0	508332.1	94.52	0	0.02	20.96	42.49
24/03/2026 05:00	14.3	0	505790.8	94.5	0	0.02	20.89	42.54
24/03/2026 06:00	14.31	0	515316.4	94.47	0	0.02	20.92	42.58
24/03/2026 07:00	14.31	0	515584	94.53	0	0.04	20.89	42.61
24/03/2026 08:00	14.35	0	464406.3	95.95	0	0.03	29.09	36.07
24/03/2026 09:00	14.2	0	440667.6	96.31	0	0.05	19.3	34.49
24/03/2026 10:00	14.21	0	444042.9	96.65	0	0.06	17.53	34.83
24/03/2026 11:00	14.22	0	442578.9	96.8	0	0.03	17.65	34.64
24/03/2026 12:00	14.26	0	441159.6	97	0	0.01	18.95	34.28
24/03/2026 13:00	14.82	0	359943	93.53	0	0	48.35	21.09
24/03/2026 14:00	14.29	0	447812.6	96.54	0	0	20.55	34.91
24/03/2026 15:00	14.26	0	441173.4	96.8	0	0	17.31	34.28
24/03/2026 16:00	14.26	0	443425.6	96.83	0	0	17.24	34.57
24/03/2026 17:00	14.21	0	527344.5	99.7	0	0.02	26.16	44.14
24/03/2026 18:00	14.16	0	552640	101.28	0	0.05	28.03	47.27
24/03/2026 19:00	14.19	0	474452.2	98.43	0	0.03	21.84	38.34
24/03/2026 20:00	14.19	0	439551.4	96.17	0	0.04	16.71	34.35
24/03/2026 21:00	14.18	0	440362.2	96.25	0	0.02	16.44	34.44
24/03/2026 22:00	14.2	0	441685.3	96.33	0	0.01	16.7	34.63
24/03/2026 23:00	14.18	0	441789.4	96.35	0	0.02	16.35	34.63
24/03/2026 24:00	14.17	0	440275.2	96.27	0	0.02	16.11	34.49
25/03/2026 01:00	14.17	0	438345.4	96.14	0	0.03	15.99	34.28
25/03/2026 02:00	14.32	0	468748.5	96.68	0	0.03	24.81	36.72
25/03/2026 03:00	14.31	0.55	514971.8	96.03	0	0.02	19.66	42.42
25/03/2026 04:00	14.31	0	515434.9	94.7	0	0.03	19.47	42.57
25/03/2026 05:00	14.31	0	515642.7	94.67	0	0.02	19.53	42.61
25/03/2026 06:00	14.31	0	515743.6	94.71	0	0.03	19.48	42.63
25/03/2026 07:00	14.31	0	515468.9	94.68	0	0.03	19.56	42.65
25/03/2026 08:00	14.33	0	471782.2	96.02	0	0.05	26.35	37.08
25/03/2026 09:00	14.18	0	438554.7	96.17	0	0.05	16.21	34.25
25/03/2026 10:00	14.21	0	440671.1	96.61	0	0.03	16.14	34.43
25/03/2026 11:00	14.24	0	442232.2	96.74	0	0.02	16.3	34.32
25/03/2026 12:00	14.28	0	443653.1	97.11	0	0	18.45	34.49
25/03/2026 13:00	14.86	0	358227.6	94.2	0	0	51.47	20.64
25/03/2026 14:00	14.33	0	443786.7	96.61	0	0	19.56	34.41
25/03/2026 15:00	14.3	0	447770.9	97.18	0	0	16.34	34.93
25/03/2026 16:00	14.28	0	443596.9	96.77	0	0	16.95	34.45
25/03/2026 17:00	14.61	0	392099	95.29	0	0	35.71	26.17
25/03/2026 18:00	14.81	0	362161.5	93.75	0.06	0	47.53	21.4
25/03/2026 19:00	14.44	0	411328.3	94.96	0	0	28.02	29.56
25/03/2026 20:00	14.2	0	440837	96.3	0	0.01	15	34.5
25/03/2026 21:00	14.19	0	440274.4	96.35	0	0.01	14.9	34.49
25/03/2026 22:00	14.18	0	442164.1	96.52	0	0.02	14.81	34.71
25/03/2026 23:00	14.18	0	442369.2	96.52	0	0.02	14.66	34.73
25/03/2026 24:00	14.17	0	440845.7	96.54	0	0.03	14.41	34.54
26/03/2026 01:00	14.17	0	439531.2	96.44	0	0.04	14.19	34.4
26/03/2026 02:00	14.33	0	469062.7	96.85	0	0.02	24.01	36.62
26/03/2026 03:00	14.31	0.56	514881.5	95.92	0	0.02	18.04	42.45
26/03/2026 04:00	14.31	0	515516.1	94.79	0	0.01	17.96	42.56
26/03/2026 05:00	14.31	0	515904.2	94.8	0	0.02	17.94	42.61
26/03/2026 06:00	14.31	0	516305.2	94.7	0	0.02	18.14	42.65
26/03/2026 07:00	14.3	0	515781.3	94.77	0	0.03	17.9	42.66
26/03/2026 08:00	14.34	0	465559	95.92	0	0.05	25.44	36.34

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/03/2026 09:00	14.2	0	438132.8	96.41	0	0.04	15.85	34.27
26/03/2026 10:00	14.23	0	440676.1	96.84	0	0.02	14.57	34.41
26/03/2026 11:00	14.26	0	440177.1	96.89	0	0.01	14.88	34.2
26/03/2026 12:00	14.31	0.57	441677.8	97.37	0	0	17.42	34
26/03/2026 13:00	14.9	1.82	356004	94.01	0	0	54.47	20.34
26/03/2026 14:00	14.32	1.21	442101	96.4	0	0	20.34	34.15
26/03/2026 15:00	14.27	0.95	443731	96.97	0	0	14.38	34.49
26/03/2026 16:00	14.27	0	446245.4	97.28	0	0	14.73	34.77
26/03/2026 17:00	14.27	0	445882.3	97.08	0	0	14.34	34.73
26/03/2026 18:00	14.26	0.57	441316.9	96.7	0	0	14.6	34.32
26/03/2026 19:00	14.24	0	439802.5	96.32	0	0	14.18	34.26
26/03/2026 20:00	14.2	1.19	440967.8	96.28	0	0.02	13.77	34.44
26/03/2026 21:00	14.19	1.08	441377.5	96.35	0	0.03	13.62	34.49
26/03/2026 22:00	14.19	0	441722.1	96.53	0	0.03	13.52	34.59
26/03/2026 23:00	14.18	1.37	441607.5	96.61	0	0.04	13.34	34.65
26/03/2026 24:00	14.17	0.63	440869.5	96.55	0	0.05	13.18	34.56
27/03/2026 01:00	14.17	0.63	440311.3	96.51	0	0.01	13.04	34.51
27/03/2026 02:00	14.42	0	401905	95.17	0	0.01	27	17.6
27/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/03/2026 08:00	14.45	0	393609.1	98.81	0.7	0.01	51.03	9.07
27/03/2026 09:00	14.23	0	444094.5	96.92	0	0.04	24.33	34.36
27/03/2026 10:00	14.24	0	442942.6	96.72	0	0.05	23.48	34.45
27/03/2026 11:00	14.27	0	443308.9	96.77	0	0.01	24.02	34.41
27/03/2026 12:00	14.31	0	443422.8	96.99	0	0	26.18	34.2
27/03/2026 13:00	14.87	0	360335.7	93.84	0	0	53.4	20.85
27/03/2026 14:00	14.33	0	443315.9	96.53	0	0	27.76	34.18
27/03/2026 15:00	14.3	0	442970	97.16	0	0	23.85	34.32
27/03/2026 16:00	14.28	0	444133.8	97.15	0	0	23.33	34.47
27/03/2026 17:00	14.26	0	445312.3	97.21	0	0.01	23.31	34.65
27/03/2026 18:00	14.23	0	438065.7	96.33	0	0.03	22.85	33.96
27/03/2026 19:00	14.2	0	437876.8	95.93	0	0.03	22.22	34.07
27/03/2026 20:00	14.19	0	437004.5	95.88	0	0.03	22.17	33.95
27/03/2026 21:00	14.19	0	439632.4	96.08	0	0.03	21.95	34.27
27/03/2026 22:00	14.19	0	440679	96.2	0	0.03	21.89	34.41
27/03/2026 23:00	14.18	0	440891.7	96.24	0	0.04	21.61	34.41
27/03/2026 24:00	14.17	0	440044.7	96.35	0	0.06	21.45	34.32
28/03/2026 01:00	14.17	0.57	440184	96.46	0	0.06	21.38	34.35
28/03/2026 02:00	14.41	0	405456.1	95.25	0	0.03	33.74	17.9
28/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/03/2026 08:00	14.45	0	394985.8	98.64	0.86	0.02	50.7	9.6
28/03/2026 09:00	14.21	0	436273.5	96.63	0	0.03	25.03	33.5
28/03/2026 10:00	14.21	0	434371.2	96.24	0	0.04	22.46	33.52
28/03/2026 11:00	14.25	0	432120.9	96.42	0	0.04	22.76	33.15
28/03/2026 12:00	14.28	0	432358.1	96.72	0	0.01	24.38	32.94
28/03/2026 13:00	14.87	0	359288.8	93.93	0	0	53.29	20.85
28/03/2026 14:00	14.3	0	437010.7	95.59	0	0	26.19	33.49
28/03/2026 15:00	14.28	0	431135.5	95.86	0	0	23.11	32.96
28/03/2026 16:00	14.27	0	431743.7	95.81	0	0	23.21	33.12
28/03/2026 17:00	14.26	0	432814.3	95.82	0	0	23.29	33.26
28/03/2026 18:00	14.23	0	433245.3	95.65	0	0.01	22.71	33.44
28/03/2026 19:00	14.2	0	436032.6	95.71	0	0.04	22.3	33.81
28/03/2026 20:00	14.18	0	433521.7	95.6	0	0.06	21.61	33.55
28/03/2026 21:00	14.18	0	432683.6	95.58	0	0.04	21.27	33.48
28/03/2026 22:00	14.17	0	434209.8	95.78	0	0.03	21.32	33.68
28/03/2026 23:00	14.16	0	433758.1	95.78	0	0.03	21.13	33.67
28/03/2026 24:00	14.17	0	433676.4	95.82	0	0.02	21.06	33.63
29/03/2026 01:00	14.17	0.57	434286.3	96.13	0	0.03	21.5	33.7
29/03/2026 02:00	14.43	0	401497.3	94.87	0	0.03	36.26	17.22
29/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 18:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 19:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 20:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/03/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
30/03/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 08:00	—	—	—	—	—	—	—	—
30/03/2026 09:00	14.25	0	452847.6	94.68	0	0.01	24.55	35.42
30/03/2026 10:00	14.26	0	439026.2	95.55	0	0.03	22.65	34.01
30/03/2026 11:00	14.28	0	441168.8	95.79	0	0.04	23.14	34.24
30/03/2026 12:00	14.3	0	440766	96.16	0	0.03	24.72	34.03
30/03/2026 13:00	14.85	0	363219.8	93.34	0	0	51.15	21.21
30/03/2026 14:00	14.31	0	443771.6	95.37	0	0	25.71	34.44
30/03/2026 15:00	14.3	0	442524.9	95.85	0	0	23.01	34.34
30/03/2026 16:00	14.28	0	441893.2	95.85	0	0	22.71	34.31
30/03/2026 17:00	14.27	0	441507.6	95.81	0	0.01	22.46	34.28
30/03/2026 18:00	14.26	0	438984.8	95.52	0	0.03	22.31	34.04
30/03/2026 19:00	14.23	0	439157.3	95.3	0	0.07	22.18	34.14
30/03/2026 20:00	14.24	0	439605.7	95.19	0	0.07	22.35	34.18
30/03/2026 21:00	14.24	0	440758.9	95.25	0	0.03	22.34	34.27
30/03/2026 22:00	14.24	0	440482.1	95.31	0	0.03	22.3	34.31
30/03/2026 23:00	14.23	0	439438.1	95.23	0	0.01	21.99	34.26
30/03/2026 24:00	14.22	0	439892.7	95.14	0	0.02	21.79	34.27
31/03/2026 01:00	14.22	0.56	438786.5	95.13	0	0.02	21.67	34.17
31/03/2026 02:00	14.35	0	460083	95.03	0	0.02	31.75	35.74
31/03/2026 03:00	14.35	0	514058	94.97	0	0.02	25.42	42.37
31/03/2026 04:00	14.34	0	514449	93.74	0	0.04	25.16	42.49
31/03/2026 05:00	14.33	0	514311	93.73	0	0.01	24.85	42.55
31/03/2026 06:00	14.33	0	514391.3	93.65	0	0.01	24.71	42.6
31/03/2026 07:00	14.33	0	514473.4	93.83	0	0	24.81	42.59
31/03/2026 08:00	14.39	0	472420.9	95.29	0	0	34.08	35.98
31/03/2026 09:00	14.26	0	440070.9	95.74	0	0.01	25.43	34.21
31/03/2026 10:00	14.27	0	436799.7	95.87	0	0.05	22.34	33.89
31/03/2026 11:00	14.31	0	437881	95.87	0	0.05	23.35	33.91
31/03/2026 12:00	14.31	0	438388	96.12	0	0.01	22.92	33.9
31/03/2026 13:00	14.81	0	365546.2	93.63	0	0	49.8	21.28
31/03/2026 14:00	14.34	0	443726.1	95.66	0	0	25.46	34.31
31/03/2026 15:00	14.31	0	443289.4	96.27	0	0	21.55	34.44
31/03/2026 16:00	14.31	0	442616.3	96.28	0	0	21.37	34.37
31/03/2026 17:00	14.29	0	443098.2	96.31	0	0	21.04	34.47
31/03/2026 18:00	14.24	0	437130.6	95.88	0	0.02	20.31	33.96
31/03/2026 19:00	14.22	0	437719.3	95.57	0	0.05	19.94	34.06
31/03/2026 20:00	14.21	0	438725.7	95.55	0	0.05	19.8	34.18
31/03/2026 21:00	14.19	0	439950.6	95.64	0	0.03	19.43	34.37
31/03/2026 22:00	14.19	0	441087.3	95.79	0	0.02	19.33	34.48
31/03/2026 23:00	14.19	0	440166.1	95.82	0	0.02	19.18	34.44
31/03/2026 24:00	14.18	0	439505.1	95.76	0	0.02	19.06	34.38
01/04/2026 01:00	14.29	0.58	421134.7	95.36	0	0.04	25.27	24.02
01/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/04/2026 09:00	14.53	0	388675	97.1	0.81	0.01	51.01	10.26
01/04/2026 10:00	14.25	0	444374.8	96.37	0	0.02	23.53	34.46
01/04/2026 11:00	14.27	0	442435	96.48	0	0.01	22.95	34.34
01/04/2026 12:00	14.31	0	441647	96.97	0	0	23.55	34.2
01/04/2026 13:00	14.64	0	391815.8	95.41	0	0	41.8	24.14
01/04/2026 14:00	14.48	0	428648.3	95.68	0	0	33.19	31.52
01/04/2026 15:00	14.3	0	444190.9	96.9	0	0	23.44	34.49
01/04/2026 16:00	14.28	0	446809.8	96.98	0	0	23.08	34.77
01/04/2026 17:00	14.31	0	446931.5	96.82	0	0	23.68	34.78
01/04/2026 18:00	14.28	0	443681.7	96.52	0	0	23.32	34.49
01/04/2026 19:00	14.25	0	444427.5	96.52	0	0.01	22.58	34.68
01/04/2026 20:00	14.21	0	443342.8	96.4	0	0.03	21.64	34.68
01/04/2026 21:00	14.19	0	442502	96.44	0	0.05	21.28	34.65
01/04/2026 22:00	14.18	0	441693.2	96.46	0	0.05	21.03	34.57
01/04/2026 23:00	14.18	0	442117.7	96.51	0	0.02	20.85	34.61
01/04/2026 24:00	14.18	0	440870.4	96.55	0	0.03	20.63	34.46
02/04/2026 01:00	14.23	0.61	437107.6	96.57	0	0.02	25.14	21.87
02/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/04/2026 09:00	14.5	0	390935.6	97.63	0.72	0.06	50.03	10.37
02/04/2026 10:00	14.27	0	446382.9	96.7	0	0.03	26.26	34.6
02/04/2026 11:00	14.29	0	439742.8	96.35	0	0	24.04	34.11
02/04/2026 12:00	14.3	0	439800.5	96.74	0	0	24.22	34.12
02/04/2026 13:00	14.68	0	386816.8	95.17	0	0	44.7	24.5
02/04/2026 14:00	14.48	0	421799.8	95.19	0	0	35.93	31.04
02/04/2026 15:00	14.32	0	442316.4	96.47	0	0	25.03	34.41
02/04/2026 16:00	14.33	0	442613.3	96.61	0	0	25.23	34.39
02/04/2026 17:00	14.33	0	444874	96.45	0	0	24.93	34.61
02/04/2026 18:00	14.29	0	442376.4	96.2	0	0	24.28	34.42
02/04/2026 19:00	14.25	0	442609.2	96.05	0	0	23.57	34.57
02/04/2026 20:00	14.23	0	441006.1	96.08	0	0	23.03	34.45
02/04/2026 21:00	14.22	0	442111.7	96.25	0	0	22.67	34.61
02/04/2026 22:00	14.23	0	443145.4	96.29	0	0	22.77	34.72
02/04/2026 23:00	14.21	0	442850.3	96.36	0	0	22.55	34.73
02/04/2026 24:00	14.2	0	442496.4	96.48	0	0	21.78	34.71

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/04/2026 01:00	14.34	0.58	434615.6	95.59	0	0	30.98	32.73
03/04/2026 02:00	14.32	0	516847.3	95.81	0	0	26.89	42.61
03/04/2026 03:00	14.33	0	515432.2	94.71	0	0	24.62	42.59
03/04/2026 04:00	14.33	0	515576.9	94.61	0	0	24.59	42.63
03/04/2026 05:00	14.32	0	515660.2	94.52	0	0	24.48	42.67
03/04/2026 06:00	14.32	0	515753.3	94.61	0	0	24.38	42.7
03/04/2026 07:00	14.32	0	515712.8	94.59	0	0	24.65	42.7
03/04/2026 08:00	14.34	0	521134.8	94.8	0	0	25.79	43.12
03/04/2026 09:00	14.39	0	468066.4	95.82	0	0	32.51	36.4
03/04/2026 10:00	14.25	0	443241.3	96.57	0	0	24.93	34.63
03/04/2026 11:00	14.3	0	444155.5	96.84	0	0	23.08	34.84
03/04/2026 12:00	14.3	0	443695.2	96.86	0	0	23.65	34.58
03/04/2026 13:00	14.67	0	387283.6	94.83	0	0	43.11	24.84
03/04/2026 14:00	14.44	0	425216.3	95.17	0	0	33.21	31.53
03/04/2026 15:00	14.3	0	442900.8	96.22	0	0	23	34.54
03/04/2026 16:00	14.34	0	457815.7	95.89	0	0	24.63	36.1
03/04/2026 17:00	14.37	0	463885.6	95.58	0	0	25.56	36.78
03/04/2026 18:00	14.33	0	458784	95.11	0	0	24.54	36.38
03/04/2026 19:00	14.28	0	458409.5	95.07	0	0	23.5	36.46
03/04/2026 20:00	14.26	0	458891.8	95.1	0	0	22.41	36.56
03/04/2026 21:00	14.25	0	460468.8	95.31	0	0	22.05	36.76
03/04/2026 22:00	14.24	0	461534.6	95.42	0	0	21.76	36.9
03/04/2026 23:00	14.24	0	461241.3	95.41	0	0	21.8	36.89
03/04/2026 24:00	14.23	0	459462	95.31	0	0	21.38	36.71
04/04/2026 01:00	14.35	0.58	426041.1	94.16	0	0	31.12	31.58
04/04/2026 02:00	14.3	0	487572.5	96.19	0	0	27.28	39.08
04/04/2026 03:00	14.35	0	533120.3	100.05	0	0	23.35	43.88
04/04/2026 04:00	14.34	0	523710.6	99.6	0	0	23.3	43.04
04/04/2026 05:00	14.31	0	510865.4	98.77	0	0	23.34	41.67
04/04/2026 06:00	14.28	0	494186.9	97.58	0	0	24.29	40.19
04/04/2026 07:00	14.3	0	502853.2	98.03	0	0	22.99	41.1
04/04/2026 08:00	14.31	0	461025.3	96.44	0	0	28.13	36.17
04/04/2026 09:00	14.46	0	396406.8	92.81	0	0	42.46	27.61
04/04/2026 10:00	14.27	0	456515.2	94.95	0	0	22.48	36.27
04/04/2026 11:00	14.29	0	454011.6	95.42	0	0	21.1	35.92
04/04/2026 12:00	14.29	0	454039.8	95.47	0	0	21.41	35.93
04/04/2026 13:00	14.64	0	393005.2	93.9	0	0	41.15	26.08
04/04/2026 14:00	14.44	0	436467.3	94.33	0	0	31.36	32.83
04/04/2026 15:00	14.29	0	455105.9	95.44	0	0	21.07	35.99
04/04/2026 16:00	14.29	0	454860.4	95.51	0	0	20.69	35.96
04/04/2026 17:00	14.29	0	457884.1	95.13	0	0	20.58	36.35
04/04/2026 18:00	14.27	0	457378	95.11	0	0	20.21	36.33
04/04/2026 19:00	14.23	0	456959.7	95.41	0	0	19.88	36.35
04/04/2026 20:00	14.21	0	455421.7	95.13	0	0	20.16	36.22
04/04/2026 21:00	14.21	0	455129.4	95.08	0	0	20.02	36.24
04/04/2026 22:00	14.21	0	456103.1	95.15	0	0	20.2	36.35
04/04/2026 23:00	14.21	0	456380.3	95.29	0	0	19.92	36.42
04/04/2026 24:00	14.2	0	455790.1	95.25	0	0	20.07	36.35
05/04/2026 01:00	14.37	0.57	421291.5	94.16	0	0	32.77	31.05
05/04/2026 02:00	14.28	0	471450.6	95.41	0	0	28.47	37.46
05/04/2026 03:00	14.31	0	510064.6	98.56	0	0	24.25	41.72
05/04/2026 04:00	14.3	0	508669.5	98.58	0	0	23.96	41.58
05/04/2026 05:00	14.28	0	499897.4	98.26	0	0	24.27	40.8
05/04/2026 06:00	14.21	0	466757.1	96.27	0	0	21.82	37.51
05/04/2026 07:00	14.21	0	469926.8	96.11	0	0	19.21	37.88
05/04/2026 08:00	14.22	0	438082.6	94.88	0	0	25.46	33.98
05/04/2026 09:00	14.23	0	429056.4	93.88	0	0	24.31	33.05
05/04/2026 10:00	14.26	0	431756.7	94.08	0	0	21.16	33.34
05/04/2026 11:00	14.32	0	422615.7	93.76	0	0	30.48	31.94
05/04/2026 12:00	14.4	0	412051.3	93.69	0	0	36.96	30.21
05/04/2026 13:00	14.42	0	412514.7	93.8	0	0	36.15	30.21
05/04/2026 14:00	14.32	0	424060.3	93.78	0	0	25.53	32.2
05/04/2026 15:00	14.29	0	435718.9	94.44	0	0	19.64	33.75
05/04/2026 16:00	14.28	0	431879.1	94.44	0	0	18.34	33.34
05/04/2026 17:00	14.32	0	441181.1	94.97	0	0	19.42	34.38
05/04/2026 18:00	14.31	0	430179.7	94.32	0	0	24.39	32.98
05/04/2026 19:00	14.3	0	433982.9	94.15	0	0	29.66	33.18
05/04/2026 20:00	14.21	0	446874.3	94.65	0	0	19.32	35.31
05/04/2026 21:00	14.21	0	448399.3	94.61	0	0	19.05	35.51
05/04/2026 22:00	14.21	0	449100.3	94.57	0	0	19.06	35.57
05/04/2026 23:00	14.38	0	417407.3	93.71	0	0	31.03	30.32
05/04/2026 24:00	14.24	0	427624.3	93.26	0	0	31.11	32.72
06/04/2026 01:00	14.19	0.56	456784.7	94.93	0	0	19.31	36.48
06/04/2026 02:00	14.21	0	474664.1	96.26	0	0	19.57	38.43
06/04/2026 03:00	14.21	0	475172.3	96.46	0	0	18.31	38.47
06/04/2026 04:00	14.23	0	476958	96.43	0	0	18.89	38.63
06/04/2026 05:00	14.23	0	476298.3	96.41	0	0	19.08	38.62
06/04/2026 06:00	14.2	0	454887	95.04	0	0	20.21	36.27
06/04/2026 07:00	14.25	0	481496.5	96.35	0	0	18.79	39.02
06/04/2026 08:00	14.28	0	457933.1	95.98	0	0	23.62	35.97
06/04/2026 09:00	14.44	0	398916	92.77	0	0	39.73	28.07
06/04/2026 10:00	14.29	0	465812.1	95.38	0	0	18.9	37.12
06/04/2026 11:00	14.33	0	464909.1	95.78	0	0	18.88	36.98
06/04/2026 12:00	14.34	0	462411.6	96.2	0	0	18.95	36.71
06/04/2026 13:00	14.67	0	394618.7	94.18	0	0	40.35	26.44
06/04/2026 14:00	14.51	0	444003.8	94.47	0	0	29.57	33.57
06/04/2026 15:00	14.42	0	466373.6	95.72	0	0	21.05	36.99
06/04/2026 16:00	14.43	0	468686.1	95.37	0	0	21.12	37.23
06/04/2026 17:00	14.41	0	470395.9	95.36	0	0	20.64	37.48
06/04/2026 18:00	14.34	0	465417.3	95.1	0	0	18.99	37.09
06/04/2026 19:00	14.3	0	464642.1	95.44	0	0	18.22	37.15
06/04/2026 20:00	14.25	0	463130	95.41	0	0	17.54	37.02

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
06/04/2026 21:00	14.23	0	461705.8	95.38	0	0	17.02	36.94
06/04/2026 22:00	14.23	0	463663.8	95.46	0	0	17.07	37.15
06/04/2026 23:00	14.23	0	462949.3	95.52	0	0	17.07	37.14
06/04/2026 24:00	14.24	0	462751.6	95.55	0	0	17.26	37.13
07/04/2026 01:00	14.4	0.57	426534.6	94.39	0	0	31.81	31.72
07/04/2026 02:00	14.32	0	487052.2	95.86	0	0	23.21	39.14
07/04/2026 03:00	14.36	0	532095.9	99.8	0	0	19.22	43.87
07/04/2026 04:00	14.35	0	529169.5	100.07	0	0	18.88	43.59
07/04/2026 05:00	14.31	0	510773.3	98.81	0	0	18.78	41.89
07/04/2026 06:00	14.27	0	498919.8	97.88	0	0	19	40.78
07/04/2026 07:00	14.31	0	518424.8	99.16	0	0	18.2	42.62
07/04/2026 08:00	14.3	0	480645.8	97.63	0	0	22.37	38.31
07/04/2026 09:00	14.38	0	404600.8	93.07	0	0	35.67	29
07/04/2026 10:00	14.33	0	466028.2	95.42	0	0	19.74	37.1
07/04/2026 11:00	14.36	0	464070.1	95.81	0	0	18.25	36.86
07/04/2026 12:00	14.36	0	462536.2	96.15	0	0	17.79	36.68
07/04/2026 13:00	14.7	0	394070.3	94.27	0	0	40.64	26.29
07/04/2026 14:00	14.54	0	444139	94.45	0	0.02	29.91	33.42
07/04/2026 15:00	14.4	0	465559.8	95.89	0	0.11	18.77	36.86
07/04/2026 16:00	14.41	0	468470.5	95.84	0	0.02	18.9	37.13
07/04/2026 17:00	14.36	0	470666.5	95.93	0	0	17.97	37.55
07/04/2026 18:00	14.31	0	466412.2	95.85	0	0	16.79	37.2
07/04/2026 19:00	14.27	0	464122.9	95.83	0	0	16.1	37.09
07/04/2026 20:00	14.25	0	462234	95.49	0	0	15.88	36.92
07/04/2026 21:00	14.24	0	462068.5	95.33	0	0	15.81	36.95
07/04/2026 22:00	14.23	0	462939.4	95.48	0	0	15.6	37.08
07/04/2026 23:00	14.22	0	462776.7	95.47	0	0	15.43	37.1
07/04/2026 24:00	14.22	0	462037.6	95.52	0	0	15.33	37.03
08/04/2026 01:00	14.38	0.57	425534.7	94.33	0	0	28.69	31.41
08/04/2026 02:00	14.3	0	488426.5	96.33	0	0	23.39	39.22
08/04/2026 03:00	14.36	0	533938.9	100.19	0	0	17.19	43.97
08/04/2026 04:00	14.36	0	536207.7	100.42	0	0	17.05	44.23
08/04/2026 05:00	14.32	0	519185.5	99.58	0	0	17.46	42.72
08/04/2026 06:00	14.27	0	497752.3	98.1	0	0	18.74	40.71
08/04/2026 07:00	14.29	0	509598.4	98.64	0	0	17.4	41.81
08/04/2026 08:00	14.27	0	477398.7	97.56	0	0	20.43	38.21
08/04/2026 09:00	14.44	0	398587.8	93.14	0	0	36.81	28.01
08/04/2026 10:00	14.3	0	466034	95.48	0	0	16.81	37.22
08/04/2026 11:00	14.31	0	465776.9	96.13	0	0	15.32	37.18
08/04/2026 12:00	14.32	0	463681.3	96.44	0	0	15.17	36.9
08/04/2026 13:00	14.62	0	395224.3	94.24	0	0	33.52	26.74
08/04/2026 14:00	14.47	0	443907.5	94.98	0	0	24.55	33.61
08/04/2026 15:00	14.34	0	465649.7	96.3	0	0	15.65	37.05
08/04/2026 16:00	14.33	0	466804.7	95.89	0	0	15.5	37.24
08/04/2026 17:00	14.33	0	466912.8	95.77	0	0	15.23	37.22
08/04/2026 18:00	14.32	0	452974	95.3	0	0	14.97	35.76
08/04/2026 19:00	14.29	0	443048.6	95.82	0	0	14.14	34.67
08/04/2026 20:00	14.24	0	441530.1	96.05	0	0	13.46	34.55
08/04/2026 21:00	14.2	0	440415.8	96.04	0	0	12.77	34.49
08/04/2026 22:00	14.19	0	441985.6	96.26	0	0	12.66	34.7
08/04/2026 23:00	14.18	0	440629.8	96.27	0	0	12.53	34.6
08/04/2026 24:00	14.17	0	439461.6	96.23	0	0	12.39	34.47
09/04/2026 01:00	14.23	0.61	435180.4	96.43	0	0	17.45	21.58
09/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/04/2026 09:00	14.51	0	392776.8	97.16	0.29	0	50.25	10.2
09/04/2026 10:00	14.28	0	445713.7	96.65	0	0	25.29	34.63
09/04/2026 11:00	14.28	0	439067.2	96.49	0	0	23.41	34.1
09/04/2026 12:00	14.3	0	438177	96.99	0	0	23.79	33.99
09/04/2026 13:00	14.68	0	385527	95.11	0	0	43.76	24.28
09/04/2026 14:00	14.46	0	423957	95.24	0	0	33.28	31.28
09/04/2026 15:00	14.3	0	441711.5	96.48	0	0	23.97	34.39
09/04/2026 16:00	14.3	0	441501.7	96.41	0	0	23.71	34.35
09/04/2026 17:00	14.29	0	442692.7	96.6	0	0	23.29	34.48
09/04/2026 18:00	14.26	0	439686.8	96.16	0	0	23.21	34.25
09/04/2026 19:00	14.22	0	430001.0	93.09	0	0	22.30	34.20
09/04/2026 20:00	14.19	0	437937.7	95.94	0	0	21.75	34.21
09/04/2026 21:00	14.18	0	438054.8	95.97	0	0	21.4	34.26
09/04/2026 22:00	14.17	0	440327	96.02	0	0	21.28	34.52
09/04/2026 23:00	14.17	0	440015.1	96.04	0	0	21.13	34.53
09/04/2026 24:00	14.16	0	439040.8	95.98	0	0	21.06	34.41
10/04/2026 01:00	14.2	0.59	437249	96.39	0	0	24.5	21.67
10/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/04/2026 09:00	14.51	0	389915.8	97.99	0.59	0	52.15	9.6
10/04/2026 10:00	14.29	0	440805.6	96.33	0	0	26.51	34.02
10/04/2026 11:00	14.27	0	435035.3	96.1	0	0	23.15	33.67
10/04/2026 12:00	14.29	0	433803.2	96.8	0	0	23.45	33.48
10/04/2026 13:00	14.73	0	382753.9	94.81	0	0	46.16	24
10/04/2026 14:00	14.4	0	423077.7	94.99	0	0	31.2	30.26
10/04/2026 15:00	14.3	0	431244.2	95.69	0	0	24.1	33.18
10/04/2026 16:00	14.31	0	430654.2	95.72	0	0	23.7	33.09

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
10/04/2026 17:00	14.29	0	429760.5	95.54	0	0	22.69	32.98
10/04/2026 18:00	14.28	0	429142.4	95.51	0	0	22.61	32.94
10/04/2026 19:00	14.26	0	429603.9	95.31	0	0	22.58	33.09
10/04/2026 20:00	14.24	0	429416.8	95.19	0	0	22.34	33.11
10/04/2026 21:00	14.22	0	430866.6	95.25	0	0	22.1	33.36
10/04/2026 22:00	14.21	0	429936.4	95.17	0	0	22.74	33.19
10/04/2026 23:00	14.21	0	429237.1	95.18	0	0	24.35	33.11
10/04/2026 24:00	14.21	0	428161.9	95.22	0	0	25.69	32.99
11/04/2026 01:00	14.36	0.56	439657.6	95.14	0	0	33.78	33.28
11/04/2026 02:00	14.31	0	514746.3	95.23	0	0	27.44	42.61
11/04/2026 03:00	14.31	0	513526.3	94.19	0	0	24.97	42.52
11/04/2026 04:00	14.31	0	513672.2	94.17	0	0	24.65	42.58
11/04/2026 05:00	14.31	0	514333.8	94.23	0	0	24.46	42.61
11/04/2026 06:00	14.18	0	551564.1	95.27	0	0	30.59	47.71
11/04/2026 07:00	14.38	0	556567.4	96.46	0	0	26.17	46.62
11/04/2026 08:00	14.37	0	543783.9	96.21	0	0	24.92	45.24
11/04/2026 09:00	14.41	0	543081.4	96.4	0	0	24.69	44.86
11/04/2026 10:00	14.44	0	545739.2	96.6	0	0	26.96	45.02
11/04/2026 11:00	14.46	0	543691.4	96.41	0	0	27.45	44.71
11/04/2026 12:00	14.44	0	541755.5	96.42	0	0	28.17	44.72
11/04/2026 13:00	14.46	0	538603.9	96.41	0	0	27.72	44.21
11/04/2026 14:00	14.43	0	536781.7	95.77	0	0.02	28.59	44.3
11/04/2026 15:00	14.37	0	536533.8	95.57	0	0.04	29.63	44.66
11/04/2026 16:00	14.37	0	537645.5	95.67	0	0	28.6	44.76
11/04/2026 17:00	14.37	0	541367.9	95.67	0	0	27.39	45.06
11/04/2026 18:00	14.36	0	538202.3	96.69	0	0	26.93	44.77
11/04/2026 19:00	14.37	0	423277.1	95.68	0	0	37.03	30.42
11/04/2026 20:00	14.24	0	420255.4	94.76	0	0	36.04	31.71
11/04/2026 21:00	14.22	0	421759.3	94.8	0	0	34.5	31.93
11/04/2026 22:00	14.22	0	421518.9	94.86	0	0	35.48	31.9
11/04/2026 23:00	14.24	0	417033.7	94.75	0	0	37.31	19.94
11/04/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 01:00	Shutdown	0.53	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/04/2026 18:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.78
12/04/2026 19:00	14.4	0	428580.6	92.69	0.4	0	39.71	23.69
12/04/2026 20:00	14.27	0	420326.6	94.67	0	0	39.94	31.5
12/04/2026 21:00	14.26	0	419150.2	94.47	0	0	40.69	31.43
12/04/2026 22:00	14.26	0	419497.1	94.58	0	0	41.08	31.51
12/04/2026 23:00	14.39	0	438275.3	94.84	0	0	36.97	32.78
12/04/2026 24:00	14.37	0	536921.6	96.5	0	0	25.29	44.43
13/04/2026 01:00	14.36	0.57	535228.3	96.05	0	0	24.91	44.42
13/04/2026 02:00	14.36	0	535648.2	95.96	0	0	24.98	44.48
13/04/2026 03:00	14.35	0	535453.8	95.82	0	0	24.69	44.46
13/04/2026 04:00	14.35	0	535114.6	95.96	0	0	24.58	44.43
13/04/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
13/04/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
13/04/2026 07:00	—	—	—	—	—	—	—	—
13/04/2026 08:00	14.36	0	525316.1	95.45	0	0	24.19	43.35
13/04/2026 09:00	14.4	0	529024	95.56	0	0	25.84	43.53
13/04/2026 10:00	14.45	0	534548.2	96.04	0	0	25.27	43.76
13/04/2026 11:00	14.48	0	534576.3	96.08	0	0	25.79	43.57
13/04/2026 12:00	14.51	0	537355.5	96.38	0	0	26.39	43.71
13/04/2026 13:00	14.52	0	538822.3	96.32	0	0	26.83	43.8
13/04/2026 14:00	14.5	0	537872.4	96.13	0	0	26.71	43.78
13/04/2020 15:00	14.40	0	536103.4	96.2	0	0	27.2	43.09
13/04/2026 16:00	14.46	0	539342.6	96.25	0	0	26.96	44.17
13/04/2026 17:00	14.47	0	540730.3	96.2	0	0	26.27	44.26
13/04/2026 18:00	14.44	0	542770	96.87	0	0	25.29	44.56
13/04/2026 19:00	14.34	0	429461.5	95.76	0	0	33.22	32.16
13/04/2026 20:00	14.25	0	418182.9	94.94	0	0	38.53	31.36
13/04/2026 21:00	14.24	0	417886.2	94.86	0	0	38.48	31.31
13/04/2026 22:00	14.24	0	417474.5	94.85	0	0	38.33	31.3
13/04/2026 23:00	14.26	0	415480.7	95.04	0	0	32.87	19.36
13/04/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 01:00	Shutdown	0.54	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
14/04/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/04/2026 18:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	1.19
14/04/2026 19:00	14.41	0	404321	92.23	0.31	0	39.4	25.53
14/04/2026 20:00	14.27	0	419627.2	94.77	0	0	38.5	31.43
14/04/2026 21:00	14.26	0	418687.8	94.87	0	0	39.6	31.29
14/04/2026 22:00	14.25	0	418335.6	94.87	0	0	39.34	31.27
14/04/2026 23:00	14.35	0	429104.1	94.73	0	0	38.59	31.89
14/04/2026 24:00	14.33	0	530275	96.36	0	0	25.43	43.83
15/04/2026 01:00	14.33	0.57	531176.6	95.97	0	0	24	44.02
15/04/2026 02:00	14.34	0	532112.1	95.93	0	0	24.08	44.08
15/04/2026 03:00	14.34	0	532444.2	95.76	0	0	24.06	44.13
15/04/2026 04:00	14.34	0	531490.2	95.78	0	0	24.08	44.13
15/04/2026 05:00	14.33	0	531109.6	95.63	0	0	24.18	44.11
15/04/2026 06:00	14.34	0	531512.1	95.58	0	0	24.41	44.13
15/04/2026 07:00	14.34	0	530128.9	95.5	0	0	24.3	44
15/04/2026 08:00	14.34	0	527103.6	95.45	0	0	24.06	43.63
15/04/2026 09:00	14.38	0	541645.1	96.09	0	0	26.1	44.94
15/04/2026 10:00	14.32	0	544969.2	95.86	0	0	29.35	45.79
15/04/2026 11:00	14.27	0	542337.6	95.5	0	0	31.55	45.97
15/04/2026 12:00	14.29	0	540426.6	95.54	0	0	31.87	45.67
15/04/2026 13:00	14.28	0	538655.7	95.09	0	0	32.44	45.6
15/04/2026 14:00	14.28	0	537140	95.02	0	0	33.41	45.51
15/04/2026 15:00	14.25	0	536446.8	94.71	0	0	34.74	45.84
15/04/2026 16:00	14.24	0	537552.4	94.66	0	0	34.15	45.75
15/04/2026 17:00	14.23	0	539721.6	94.72	0	0	33.54	46.11
15/04/2026 18:00	14.19	0	543965.3	95.76	0	0	32.36	46.63
15/04/2026 19:00	14.36	0	418699.3	95.31	0	0	34.73	30.76
15/04/2026 20:00	14.25	0	420844.9	95.03	0	0	33.16	31.7
15/04/2026 21:00	14.24	0	418695.8	94.78	0	0	38.18	31.42
15/04/2026 22:00	14.24	0	418720.8	94.76	0	0	38.48	31.43
15/04/2026 23:00	14.26	0	415050.8	94.81	0	0	38.33	20.13
15/04/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 01:00	Shutdown	0.55	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/04/2026 18:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	1.36
16/04/2026 19:00	14.33	0	426167.4	91.89	0.3	0	35.57	27.15
16/04/2026 20:00	14.2	0	431703.2	94.6	0	0	21	33.28
16/04/2026 21:00	14.2	0	430130.9	94.63	0	0	20.52	33.12
16/04/2026 22:00	14.2	0	428689.9	94.59	0	0	20.67	32.9
16/04/2026 23:00	14.39	0	407580.7	94.05	0	0	33.27	29.11
16/04/2026 24:00	14.43	0	397677.2	93.47	0	0	42.53	27.53
17/04/2026 01:00	14.38	0.57	403160.9	93.65	0	0	41.62	28.59
17/04/2026 02:00	14.25	0	418201.3	94.1	0	0	38.95	31.39
17/04/2026 03:00	14.25	0	421210.9	94.07	0	0	36.31	31.83
17/04/2026 04:00	14.25	0	420346.9	93.9	0	0	37.29	31.68
17/04/2026 05:00	14.28	0	414935.1	93.67	0	0	41.08	30.79
17/04/2026 06:00	14.38	0	403702.3	93.32	0	0	42.76	28.75
17/04/2026 07:00	14.28	0	414679.8	93.71	0	0	41.02	30.83
17/04/2026 08:00	14.38	0	405946.3	93.52	0	0	42.09	29.06
17/04/2026 09:00	14.56	0	390346.2	93.01	0	0	45.73	26.21
17/04/2026 10:00	14.29	0	428455.5	94.43	0	0	22.52	32.78
17/04/2020 11:00	14.33	0	420438	94.02	0	0	22.22	32.00
17/04/2026 12:00	14.34	0	428768.6	94.62	0	0	23	32.74
17/04/2026 13:00	14.66	0	389735.5	93.3	0	0	44.67	23.65
17/04/2026 14:00	14.43	0	432160.5	94.43	0	0.13	32.84	29.66
17/04/2026 15:00	14.34	0	429146.7	94.55	0	0.2	23.92	32.84
17/04/2026 16:00	14.33	0	429619.1	93.88	0	0.03	23.59	32.99
17/04/2026 17:00	14.31	0	430376	93.65	0	0	22.74	33.12
17/04/2026 18:00	14.26	0	430664.6	93.82	0	0	21.62	33.23
17/04/2026 19:00	14.23	0	430417.7	94.18	0	0	20.41	33.2
17/04/2026 20:00	14.22	0	430029.9	94.35	0	0	19.62	33.09
17/04/2026 21:00	14.21	0	428583.8	94.44	0	0	19.12	32.92
17/04/2026 22:00	14.21	0	429472.4	94.6	0	0	18.87	33.01
17/04/2026 23:00	14.2	0	429167.9	94.61	0	0	18.62	33.01
17/04/2026 24:00	14.21	0	428606.4	94.65	0	0	19.36	32.98
18/04/2026 01:00	14.32	0.57	414463.1	94.21	0	0	29.75	28.15
18/04/2026 02:00	14.29	0	415717.1	94.01	0	0	35.36	30.83
18/04/2026 03:00	14.21	0	426539.3	94.42	0	0	24.62	32.64
18/04/2026 04:00	14.22	0	423540.5	94.37	0	0	30.36	32.22
18/04/2026 05:00	14.25	0	417932.9	94.06	0	0	36.8	31.34
18/04/2026 06:00	14.34	0	406883.8	93.62	0	0	40.56	29.34
18/04/2026 07:00	14.26	0	415480.8	93.81	0	0	39.62	30.91
18/04/2026 08:00	14.43	0	398522	93.37	0	0	41.8	27.76

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
18/04/2026 09:00	14.64	0	379946.4	92.95	0	0	45.4	24.37
18/04/2026 10:00	14.34	0	430566.5	94.61	0	0	26.32	32.84
18/04/2026 11:00	14.37	0	429656.5	94.42	0	0	22.72	32.83
18/04/2026 12:00	14.37	0	429244.7	94.51	0	0	22.39	32.8
18/04/2026 13:00	14.65	0	390520.7	93.32	0	0.04	39.8	23.27
18/04/2026 14:00	14.45	0	426139.4	94.4	0	0.24	32.2	29.65
18/04/2026 15:00	14.32	0	429528.8	94.76	0	0.18	21.41	32.96
18/04/2026 16:00	14.31	0	430961.1	94.11	0	0	21.45	33.16
18/04/2026 17:00	14.29	0	431730.7	94.04	0	0	20.86	33.3
18/04/2026 18:00	14.24	0	430714.1	93.91	0	0	21.22	33.28
18/04/2026 19:00	14.22	0	431474.3	94.33	0	0	19.08	33.37
18/04/2026 20:00	14.21	0	431341.3	94.58	0	0	18.84	33.3
18/04/2026 21:00	14.2	0	430400	94.56	0	0	18.19	33.16
18/04/2026 22:00	14.19	0	430230	94.64	0	0	17.67	33.14
18/04/2026 23:00	14.2	0	429139	94.61	0	0	18.01	32.98
18/04/2026 24:00	14.19	0	430066.9	94.72	0	0	18.01	33.18
19/04/2026 01:00	14.4	0.57	409157	94.21	0	0	32.51	28.2
19/04/2026 02:00	14.24	0	421212.4	94.18	0	0	29.93	31.76
19/04/2026 03:00	14.17	0	433737.4	95.03	0	0	18.88	33.71
19/04/2026 04:00	14.19	0	429292.4	94.71	0	0	19.54	33.1
19/04/2026 05:00	14.24	0	419923.9	94.21	0	0	32.13	31.57
19/04/2026 06:00	14.3	0	412327	93.73	0	0.01	37.9	30.34
19/04/2026 07:00	14.25	0	418073.4	94	0	0	36.5	31.31
19/04/2026 08:00	14.37	0	404984.7	93.59	0	0	39.06	28.91
19/04/2026 09:00	14.35	0	411668.5	93.68	0	0	38.22	30.09
19/04/2026 10:00	14.38	0	412033.4	93.63	0	0	40.02	30.11
19/04/2026 11:00	14.43	0	407005	93.57	0	0	40.89	29.22
19/04/2026 12:00	14.5	0	400682.5	93.64	0	0	42.62	27.99
19/04/2026 13:00	14.56	0	395888.8	93.39	0	0	45.01	27.13
19/04/2026 14:00	14.47	0	404232.4	93.78	0	0.05	43.01	28.84
19/04/2026 15:00	14.4	0	410716.1	93.72	0	0.14	41.07	29.98
19/04/2026 16:00	14.37	0	413777.4	93.3	0	0.01	37.71	30.51
19/04/2026 17:00	14.34	0	418948.7	93.47	0	0	29.46	31.28
19/04/2026 18:00	14.37	0	419241.1	93.53	0	0	34.49	31.07
19/04/2026 19:00	14.4	0	415995.3	93.7	0	0	35.77	30.13
19/04/2026 20:00	14.22	0	440900.3	95.1	0	0	19.48	34.42
19/04/2026 21:00	14.21	0	438911.8	94.93	0	0	17.76	34.22
19/04/2026 22:00	14.21	0	439084.8	94.95	0	0	17.6	34.26
19/04/2026 23:00	14.42	0	410548	94.14	0	0	33.57	29.02
19/04/2026 24:00	14.29	0	418106.5	93.95	0	0	33.93	31.2
20/04/2026 01:00	14.22	0.57	445008.1	95.11	0	0	18.52	34.84
20/04/2026 02:00	14.24	0	469469.2	97.14	0	0	21.11	37.53
20/04/2026 03:00	14.24	0	474544.9	97.63	0	0	19.99	38.06
20/04/2026 04:00	14.23	0	468152.5	97.35	0	0	19.11	37.4
20/04/2026 05:00	14.22	0	462925.3	96.91	0	0	20.03	36.86
20/04/2026 06:00	14.21	0	451564.2	96.06	0	0	18.78	35.62
20/04/2026 07:00	14.23	0	472681	97.38	0	0	18.89	37.89
20/04/2026 08:00	14.26	0	443206.1	95.67	0	0	23.01	34.24
20/04/2026 09:00	14.39	0	407591.2	93.13	0	0	34.46	29.34
20/04/2026 10:00	14.29	0	464674.1	95.56	0	0	21.13	36.91
20/04/2026 11:00	14.29	0	462702.3	95.9	0	0	18.64	36.67
20/04/2026 12:00	14.28	0	459337.9	95.71	0	0	18.3	36.35
20/04/2026 13:00	14.6	0	395799.8	93.29	0	0	38.28	26.51
20/04/2026 14:00	14.36	0	440477.3	93.88	0	0	26.95	33.55
20/04/2026 15:00	14.23	0	461814.4	94.93	0	0	18.34	36.87
20/04/2026 16:00	14.22	0	456219.7	94.41	0	0	17.4	36.23
20/04/2026 17:00	14.23	0	457716.3	94.92	0	0	17.16	36.35
20/04/2026 18:00	14.23	0	455515.3	95.37	0	0	17.08	36.08
20/04/2026 19:00	14.21	0	455242.8	95.31	0	0	16.59	36.12
20/04/2026 20:00	14.19	0	454985.5	95.38	0	0	16.75	36.1
20/04/2026 21:00	14.2	0	457730.4	95.46	0	0	16.73	36.4
20/04/2026 22:00	14.19	0	459891.6	95.6	0	0	16.65	36.62
20/04/2026 23:00	14.19	0	460387.4	95.6	0	0	16.58	36.74
20/04/2026 24:00	14.19	0	461416.1	95.81	0	0	16.92	36.83
21/04/2026 01:00	14.37	0.56	426807.6	94.58	0	0	29.51	31.59
21/04/2026 02:00	14.3	0	499755.4	97.06	0	0.01	22.27	39.98
21/04/2026 03:00	14.37	0	548465.8	101.77	0	0.01	21.09	45.04
21/04/2026 04:00	14.36	0	541819	101.57	0	0.01	20.83	44.42
21/04/2026 05:00	14.33	0	527981.6	100.76	0	0	19.58	43.22
21/04/2026 06:00	14.28	0	498284.3	98.55	0	0	21.6	40.49
21/04/2026 07:00	14.3	0	518103.6	99.73	0	0	20.33	42.38
21/04/2026 08:00	14.29	0	478451.2	98.31	0	0	22.42	37.96
21/04/2026 09:00	14.4	0	401093.5	93.46	0	0	36.46	28.32
21/04/2026 10:00	14.25	0	437573.2	94.61	0	0	17.99	33.88
21/04/2026 11:00	14.27	0	427898.5	94.25	0	0	13.68	32.72
21/04/2026 12:00	14.32	0	464905.3	95.91	0	0	18.05	36.82
21/04/2026 13:00	14.61	0	397886.4	93.75	0	0	37.12	26.82
21/04/2026 14:00	14.43	0	449103.8	94.65	0	0	25.14	34.19
21/04/2026 15:00	14.31	0	475055.8	96.21	0	0	17.59	37.99
21/04/2026 16:00	14.3	0	472966.9	95.49	0	0	17.34	37.82
21/04/2026 17:00	14.31	0	474736.5	96.1	0	0	17.48	37.91
21/04/2026 18:00	14.29	0	470995.1	96.05	0	0	17.01	37.65
21/04/2026 19:00	14.26	0	469093.8	95.92	0	0	17.12	37.56
21/04/2026 20:00	14.25	0	467497.3	95.69	0	0	16.59	37.35
21/04/2026 21:00	14.24	0	466270.5	95.63	0	0	16.15	37.28
21/04/2026 22:00	14.24	0	470735.3	95.99	0	0	16.4	37.74
21/04/2026 23:00	14.24	0	468589.3	95.87	0	0	16.4	37.56
21/04/2026 24:00	14.25	0	468644	95.88	0	0	16.64	37.57
22/04/2026 01:00	14.37	0.57	430381.5	94.5	0	0.01	27.05	32.12
22/04/2026 02:00	14.31	0	500107.6	96.67	0	0	20.75	40.3
22/04/2026 03:00	14.37	0	542000.7	100.8	0	0	19.33	44.48
22/04/2026 04:00	14.37	0	542133.9	100.83	0	0	19.13	44.46

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/04/2026 05:00	14.34	0	526562.1	100.01	0	0	19.04	43.08
22/04/2026 06:00	14.32	0	514411.3	98.84	0	0	19.4	41.96
22/04/2026 07:00	14.35	0	531421.3	99.93	0	0	17.24	43.48
22/04/2026 08:00	14.32	0	492266.2	98.68	0	0	20.85	39.42
22/04/2026 09:00	14.36	0	409009.7	93.26	0	0	30.93	29.71
22/04/2026 10:00	14.31	0	470882.1	95.62	0	0	17.81	37.49
22/04/2026 11:00	14.31	0	473248.1	96.46	0	0	16.03	37.78
22/04/2026 12:00	14.28	0	473412	96.22	0	0	15.83	37.98
22/04/2026 13:00	14.48	0	402995	93.15	0	0	31.7	27.83
22/04/2026 14:00	14.35	0	449615.8	94.53	0	0	22.2	34.39
22/04/2026 15:00	14.25	0	471761.5	95.91	0	0	15.17	37.77
22/04/2026 16:00	14.28	0	472360.4	95.99	0	0	15.47	37.79
22/04/2026 17:00	14.28	0	473704.7	95.69	0	0	15.73	37.95
22/04/2026 18:00	14.27	0	468277.6	95.1	0	0	14.96	37.42
22/04/2026 19:00	14.25	0	467757.7	95.19	0	0	15.32	37.44
22/04/2026 20:00	14.24	0	468078.2	95.36	0	0	14.44	37.47
22/04/2026 21:00	14.23	0	468611.3	95.55	0	0	14.4	37.51
22/04/2026 22:00	14.23	0	468973.7	95.84	0	0	14.29	37.6
22/04/2026 23:00	14.22	0	468984.6	95.82	0	0	14.25	37.6
22/04/2026 24:00	14.22	0	467660	95.81	0	0	13.94	37.45
23/04/2026 01:00	14.35	0.57	433024.4	94.8	0	0	23.66	32.42
23/04/2026 02:00	14.26	0	506362.8	97.33	0	0	17.47	41.21
23/04/2026 03:00	14.34	0	554322.8	101.5	0	0	17.5	45.83
23/04/2026 04:00	14.38	0	550573	101.63	0	0	16.04	45.14
23/04/2026 05:00	14.34	0	535963.4	100.82	0	0	16.18	43.98
23/04/2026 06:00	14.26	0	500993	98.25	0	0	16.86	40.78
23/04/2026 07:00	14.29	0	515621.9	98.98	0	0.01	15.36	42.21
23/04/2026 08:00	14.27	0	487512.8	98.12	0	0	19.37	39.09
23/04/2026 09:00	14.4	0	401884.9	93.21	0	0	34.75	28.37
23/04/2026 10:00	14.29	0	472452.3	96.04	0	0	16.51	37.68
23/04/2026 11:00	14.24	0	471129.1	96.28	0	0	14.03	37.85
23/04/2026 12:00	14.26	0	470696.8	96.15	0	0	13.95	37.6
23/04/2026 13:00	14.57	0	402802.7	93.79	0	0	33.12	27.53
23/04/2026 14:00	14.42	0	453193.2	94.76	0	0	22.38	34.61
23/04/2026 15:00	14.3	0	471696.7	96.02	0	0	14.37	37.86
23/04/2026 16:00	14.29	0	470438.2	95.43	0	0	14.15	37.57
23/04/2026 17:00	14.3	0	471431.3	95.41	0	0	14.07	37.65
23/04/2026 18:00	14.3	0	469503.4	95.15	0	0	13.97	37.48
23/04/2026 19:00	14.27	0	468489	95.61	0	0	13.72	37.47
23/04/2026 20:00	14.26	0	466918.7	95.69	0	0	13.39	37.29
23/04/2026 21:00	14.25	0	466838.6	95.65	0	0	13.29	37.32
23/04/2026 22:00	14.25	0	471146.3	95.99	0	0	13.39	37.74
23/04/2026 23:00	14.24	0	469827.1	95.99	0	0	13.32	37.85
23/04/2026 24:00	14.24	0	469283.8	96.02	0	0	13.13	37.57
24/04/2026 01:00	14.37	0.57	430014.8	94.68	0	0	24.15	32.01
24/04/2026 02:00	14.29	0	502917.8	96.92	0	0	15.86	40.67
24/04/2026 03:00	14.38	0	555599.6	101.45	0	0	15.41	45.73
24/04/2026 04:00	14.39	0	547211.4	101.18	0	0.01	14.91	44.9
24/04/2026 05:00	14.35	0	532511.6	100.24	0	0.01	15.5	43.69
24/04/2026 06:00	14.29	0	504970.8	98.35	0	0.01	16.85	41.13
24/04/2026 07:00	14.34	0	527789.1	99.67	0	0.01	15.62	43.27
24/04/2026 08:00	14.33	0	491726.2	98.51	0	0	18.87	39.28
24/04/2026 09:00	14.39	0	406660.8	93.13	0	0	33.58	29.29
24/04/2026 10:00	14.32	0	469475.2	95.48	0	0	14.54	37.3
24/04/2026 11:00	14.33	0	467833.1	96.05	0	0	13.74	37.15
24/04/2026 12:00	14.34	0	468758.3	96.09	0	0	13.96	37.18
24/04/2026 13:00	14.6	0	399796.1	93.48	0	0	32.47	26.91
24/04/2026 14:00	14.47	0	446210.5	94.54	0	0	23.62	33.69
24/04/2026 15:00	14.34	0	467926.6	96	0	0	13.5	37.14
24/04/2026 16:00	14.34	0	470401.8	95.78	0	0	14.18	37.43
24/04/2026 17:00	14.32	0	470250	95.63	0	0	12.78	37.48
24/04/2026 18:00	14.29	0	465131.3	95.23	0	0	12.44	37
24/04/2026 19:00	14.26	0	465457	95.38	0	0	12.52	37.11
24/04/2026 20:00	14.24	0	464655	95.65	0	0	11.77	37.03
24/04/2026 21:00	14.24	0	465455.9	95.63	0	0	11.65	37.15
24/04/2026 22:00	14.25	0	469215.9	95.95	0	0	11.87	37.53
24/04/2026 23:00	14.24	0	468363.8	95.93	0	0	11.81	37.51
24/04/2026 24:00	14.24	0	467514.8	95.94	0	0	11.67	37.43
25/04/2026 01:00	14.37	0.57	430500.8	94.69	0	0	22.77	32.05
25/04/2026 02:00	14.32	0	498884.7	96.75	0	0	13.77	40
25/04/2026 03:00	14.38	0	551940.8	101.4	0	0	13.80	45.37
25/04/2026 04:00	14.38	0	545952.6	101.08	0	0	13.48	44.82
25/04/2026 05:00	14.35	0	532818.8	100.4	0	0	13.45	43.74
25/04/2026 06:00	14.29	0	502696.3	98.32	0	0	13.23	40.99
25/04/2026 07:00	14.33	0	516584	98.97	0	0	13.9	42.25
25/04/2026 08:00	14.33	0	476166.4	97.43	0	0	19.04	37.74
25/04/2026 09:00	14.46	0	398650.8	92.83	0	0	34.63	27.78
25/04/2026 10:00	14.32	0	456466.2	94.97	0	0	14.73	35.92
25/04/2026 11:00	14.3	0	456303.6	95.41	0	0	11.64	36.05
25/04/2026 12:00	14.31	0	456637.5	95.67	0	0	11.23	36.05
25/04/2026 13:00	14.61	0	395575.9	93.45	0	0	32.1	26.12
25/04/2026 14:00	14.45	0	439315.6	94.43	0	0	20.96	32.81
25/04/2026 15:00	14.3	0	458938	95.7	0	0	11.33	36.24
25/04/2026 16:00	14.29	0	460174.7	94.79	0	0	11.73	36.42
25/04/2026 17:00	14.3	0	457708.6	94.57	0	0	10.73	36.09
25/04/2026 18:00	14.25	0	445016.1	94.88	0	0	8.79	34.83
25/04/2026 19:00	14.21	0	434566.6	95.56	0	0	9.28	33.68
25/04/2026 20:00	14.2	0	433836.9	95.54	0	0	9.13	33.66
25/04/2026 21:00	14.2	0	434474.9	95.54	0	0	9.2	33.78
25/04/2026 22:00	14.2	0	435523.6	95.59	0	0	9.18	33.85
25/04/2026 23:00	14.19	0	433746.8	95.51	0	0	9.02	33.68
25/04/2026 24:00	14.19	0	434566.5	95.52	0	0	9.02	33.79

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/04/2026 01:00	14.36	0.58	445855.8	95.7	0	0	19.31	33.93
26/04/2026 02:00	14.34	0	518803.3	96	0	0	14.88	42.64
26/04/2026 03:00	14.34	0	518477.7	94.68	0	0	12.21	42.69
26/04/2026 04:00	14.34	0	516862.7	94.42	0	0	12.13	42.55
26/04/2026 05:00	14.34	0	517188.2	94.47	0	0	12.09	42.58
26/04/2026 06:00	14.34	0	516489.5	94.29	0	0	12.23	42.53
26/04/2026 07:00	14.34	0	516912.9	94.34	0	0	12.11	42.52
26/04/2026 08:00	14.36	0	518100.4	94.57	0	0	12.14	42.54
26/04/2026 09:00	14.39	0	519780.7	94.73	0	0	12.14	42.54
26/04/2026 10:00	14.45	0	521529.6	94.92	0	0	12.31	42.48
26/04/2026 11:00	14.48	0	525718.9	96.05	0	0	12.05	42.84
26/04/2026 12:00	14.49	0	529353.9	97.46	0	0	11.93	42.8
26/04/2026 13:00	14.48	0	529352.7	97.71	0	0	11.95	42.86
26/04/2026 14:00	14.41	0	527419.4	97.36	0	0	11.36	42.98
26/04/2026 15:00	14.41	0	527492.6	97.27	0	0	11.44	42.91
26/04/2026 16:00	14.41	0	524506.2	96.71	0	0	11.32	42.73
26/04/2026 17:00	14.43	0	522825.2	95.16	0	0	11.45	42.61
26/04/2026 18:00	14.41	0	513985.8	95.43	0	0	11.87	41.8
26/04/2026 19:00	14.37	0	481700.1	95.87	0	0	21.7	38.02
26/04/2026 20:00	14.4	0	533674.9	102.56	0	0	12.29	43.42
26/04/2026 21:00	14.15	0	557002.1	102.5	0	0	18.47	47.64
26/04/2026 22:00	14.14	0	558715	102.67	0	0	18.31	47.98
26/04/2026 23:00	14.44	0	479695.6	100.44	0	0	22.06	33.21
26/04/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/04/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/04/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 08:00	—	—	—	—	—	—	—	—
27/04/2026 09:00	14.46	0	395559.8	98.02	0.51	0	50.78	13.1
27/04/2026 10:00	14.29	0	457990.8	97.79	0	0	25.19	35.78
27/04/2026 11:00	14.3	0	448149.7	97.22	0	0	23.09	34.93
27/04/2026 12:00	14.34	0	445344.7	96.98	0	0	24.5	34.53
27/04/2026 13:00	14.75	0	385091.4	94.44	0	0	46.37	24.42
27/04/2026 14:00	14.52	0	429024.2	95.43	0	0	34.6	31.68
27/04/2026 15:00	14.35	0	448686.1	96.68	0	0	24.82	34.96
27/04/2026 16:00	14.34	0	447782.3	96.61	0	0	24.29	34.84
27/04/2026 17:00	14.33	0	448738.5	96.53	0	0	24.03	34.95
27/04/2026 18:00	14.29	0	445853.8	96.29	0	0	22.96	34.74
27/04/2026 19:00	14.25	0	445361	96.18	0	0	22.18	34.85
27/04/2026 20:00	14.23	0	444558.7	96.19	0	0	21.83	34.79
27/04/2026 21:00	14.22	0	444584.9	96.18	0	0	21.54	34.82
27/04/2026 22:00	14.22	0	447799.3	96.47	0	0	21.48	35.19
27/04/2026 23:00	14.22	0	447919.6	96.61	0	0	21.28	35.22
27/04/2026 24:00	14.21	0	447776.7	96.55	0	0	21.13	35.17
28/04/2026 01:00	14.34	0.57	438075.3	95.52	0	0	29.49	33.09
28/04/2026 02:00	14.32	0	519511.1	95.65	0	0	27.4	42.81
28/04/2026 03:00	14.33	0	518478.1	94.66	0	0	23.53	42.55
28/04/2026 04:00	14.33	0	516687.6	94.5	0	0	23.54	42.58
28/04/2026 05:00	14.33	0	518274.9	94.53	0	0.01	23.5	42.62
28/04/2026 06:00	14.33	0	516688	94.59	0	0.01	23.51	42.66
28/04/2026 07:00	14.33	0	518739.8	94.61	0	0	23.4	42.84
28/04/2026 08:00	14.35	0	524002.5	95.03	0	0	24.01	43.19
28/04/2026 09:00	14.41	0	469365.8	96.37	0	0	32.41	36.26
28/04/2026 10:00	14.31	0	454067.8	96.99	0	0	25.31	35.57
28/04/2026 11:00	14.28	0	448980.2	97.07	0	0	21.64	35.15
28/04/2026 12:00	14.26	0	452544.8	96.66	0	0	21.65	35.61
28/04/2026 13:00	14.61	0	389663.9	92.49	0	0	40.8	25.52
28/04/2026 14:00	14.34	0	430447.2	93.17	0	0	31.1	32.3
28/04/2026 15:00	14.24	0	445444.5	95.59	0	0	20.67	34.78
28/04/2026 16:00	14.28	0	450080.7	96.82	0	0	20.77	35.28
28/04/2026 17:00	14.28	0	450275.3	96.95	0	0	20.7	35.32
28/04/2026 18:00	14.27	0	447223.9	96.55	0	0	20.64	35.05
28/04/2026 19:00	14.23	0	446352.7	96.35	0	0	19.99	35.05
28/04/2026 20:00	14.21	0	445502.3	96.37	0	0	19.5	34.99
28/04/2026 21:00	14.52	0	395530.2	94.98	0	0	35.03	26.8
28/04/2026 22:00	14.69	0	370774.6	93.88	0	0	43.25	22.75
28/04/2020 23:00	14.40	0	403040.0	94.74	0	0	34.74	20.31
28/04/2026 24:00	14.21	0	446783.8	96.48	0	0	19.71	35.2
29/04/2026 01:00	14.35	0.57	452069	96.28	0	0	28.34	34.65
29/04/2026 02:00	14.33	0	519027.1	96.09	0	0.01	24.73	42.72
29/04/2026 03:00	14.31	0	514794	94.66	0	0.01	21.88	42.54
29/04/2026 04:00	14.31	0	515353.6	94.69	0	0.01	21.58	42.61
29/04/2026 05:00	14.31	0	515666.8	94.69	0	0.01	21.5	42.66
29/04/2026 06:00	14.3	0	515670.6	94.63	0	0	21.49	42.69
29/04/2026 07:00	14.31	0	515910.6	94.69	0	0.01	21.44	42.68
29/04/2026 08:00	14.34	0	522071.5	95.07	0	0	22.01	43.08
29/04/2026 09:00	14.39	0	478743.2	96.32	0	0	29.57	37.61
29/04/2026 10:00	14.27	0	451485.7	96.99	0	0	22.2	35.49
29/04/2026 11:00	14.26	0	448962.9	97.08	0	0	19.08	35.23
29/04/2026 12:00	14.22	0	448240.4	96.57	0	0	19.37	35.37
29/04/2026 13:00	14.62	0	386895.1	93.96	0	0	41.36	25.13
29/04/2026 14:00	14.42	0	426278.1	94.98	0	0	30.22	31.68
29/04/2026 15:00	14.25	0	444969.7	96.42	0	0	18.53	34.82
29/04/2026 16:00	14.27	0	448083.3	96.98	0	0	18.4	35.09
29/04/2026 17:00	14.26	0	451726.6	97.42	0	0	18.5	35.51
29/04/2026 18:00	14.22	0	447367.7	97.08	0	0	17.79	35.14
29/04/2026 19:00	14.2	0	447025.4	96.88	0	0	17.77	35.2
29/04/2026 20:00	14.18	0	445408.5	96.71	0	0	17.76	35.06

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
29/04/2026 21:00	14.17	0	444897.3	96.6	0	0	17.29	35.04
29/04/2026 22:00	14.17	0	446069	96.7	0	0	17.29	35.17
29/04/2026 23:00	14.17	0	446684.1	96.7	0	0	17.9	35.24
29/04/2026 24:00	14.17	0	446313.5	96.75	0	0	17.26	35.21
30/04/2026 01:00	14.36	0.58	447852.8	96.42	0	0	27.53	34.04
30/04/2026 02:00	14.31	0	515890.7	96.5	0	0	20.87	42.58
30/04/2026 03:00	14.3	0	515318.8	94.94	0	0.01	19.81	42.61
30/04/2026 04:00	14.31	0	515412.8	94.81	0	0	19.9	42.64
30/04/2026 05:00	14.29	0	515090.1	94.68	0	0	19.83	42.68
30/04/2026 06:00	14.28	0	514818	94.73	0	0	19.73	42.7
30/04/2026 07:00	14.28	0	515099.9	94.94	0	0.01	19.59	42.68
30/04/2026 08:00	14.29	0	520887.6	95	0	0	20.72	43.25
30/04/2026 09:00	14.36	0	477006.9	96.39	0	0	26.27	37.49
30/04/2026 10:00	14.25	0	448727	97.13	0	0	20.48	35.25
30/04/2026 11:00	14.26	0	444786.1	97.09	0	0	17.36	34.79
30/04/2026 12:00	14.28	0	445427.8	97.19	0	0	17.47	34.79
30/04/2026 13:00	14.56	0	391993.3	94.09	0	0	35.65	25.24
30/04/2026 14:00	14.35	0	426869	94.49	0	0	27.99	31.65
30/04/2026 15:00	14.27	0	443555.3	95.95	0	0	17.41	34.52
30/04/2026 16:00	14.28	0	448359.1	96.89	0	0	16.97	35
30/04/2026 17:00	14.23	0	449209.3	97.25	0	0	16.63	35.28
30/04/2026 18:00	14.28	0	444644.8	96.15	0	0	18.17	34.73
30/04/2026 19:00	14.29	0	445690	96.09	0	0	18.34	34.92
30/04/2026 20:00	14.25	0	440457	95.84	0	0	17.56	34.4
30/04/2026 21:00	14.22	0	439946.6	95.84	0	0	16.72	34.44
30/04/2026 22:00	14.2	0	442632	96.27	0	0	16.18	34.72
30/04/2026 23:00	14.2	0	442695.9	96.34	0	0	16.09	34.73
30/04/2026 24:00	14.18	0	441986	96.33	0	0	15.88	34.69
01/05/2026 01:00	14.17	0.55	440242.8	96.13	0	0.01	15.75	34.46
01/05/2026 02:00	14.65	0	372451.1	93.71	0	0.01	39.55	8.72
01/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/05/2026 18:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	2.21
01/05/2026 19:00	14.31	0	428726.5	94.59	0.16	0	31.25	31.97
01/05/2026 20:00	14.22	0	429454.1	95.31	0	0	20.48	32.99
01/05/2026 21:00	14.21	0	429472.8	95.65	0	0	20.02	33.06
01/05/2026 22:00	14.2	0	428941.8	95.81	0	0	21.3	32.96
01/05/2026 23:00	14.2	0	429479.5	95.85	0	0	20.71	33.03
01/05/2026 24:00	14.36	0	478611.8	95.95	0	0	31.16	37.71
02/05/2026 01:00	14.31	0.57	514261.5	95.02	0	0	23.68	42.5
02/05/2026 02:00	14.31	0	514877.5	94.57	0	0.01	23.83	42.56
02/05/2026 03:00	14.31	0	515397.3	94.59	0	0.01	23.73	42.61
02/05/2026 04:00	14.3	0	515650.5	94.58	0	0.01	23.46	42.65
02/05/2026 05:00	14.31	0	515986.3	94.56	0	0.01	23.59	42.67
02/05/2026 06:00	14.3	0	515494.2	94.53	0	0.01	23.31	42.7
02/05/2026 07:00	14.29	0	515564.3	94.93	0	0.02	23.28	42.71
02/05/2026 08:00	14.32	0	517605.8	95.28	0	0.02	24.2	42.86
02/05/2026 09:00	14.34	0	464568.5	97.28	0	0	34.02	36.37
02/05/2026 10:00	14.32	0	493374.3	100.08	0	0	24.82	39.85
02/05/2026 11:00	14.37	0	492493.6	100.42	0	0	26.64	39.58
02/05/2026 12:00	14.37	0	486731.9	99.94	0	0	26.34	39.01
02/05/2026 13:00	14.8	0	364762.1	94.92	0	0	49.31	21.66
02/05/2026 14:00	14.25	0	434568.6	95.48	0	0	24.05	33.74
02/05/2026 15:00	14.17	0	432449.6	95.15	0	0	19.59	33.58
02/05/2026 16:00	14.18	0	434232.2	95.73	0	0.01	19.73	33.61
02/05/2026 17:00	14.22	0	436116.4	96.2	0	0	19.93	33.79
02/05/2026 18:00	14.22	0	432805.7	95.97	0	0	19.86	33.53
02/03/2020 19:00	14.22	0	432331.0	93.09	0	0	20.0	33.30
02/05/2026 20:00	14.2	0	430827.9	95.45	0	0	19.32	33.4
02/05/2026 21:00	14.19	0	429915.1	95.43	0	0	18.75	33.25
02/05/2026 22:00	14.19	0	430246.8	95.54	0	0	18.62	33.29
02/05/2026 23:00	14.19	0	430870.1	95.62	0	0.01	18.83	33.39
02/05/2026 24:00	14.19	0	430262.5	95.66	0	0	18.62	33.34
03/05/2026 01:00	14.18	0.57	429825.2	95.59	0	0.01	18.21	33.28
03/05/2026 02:00	14.51	0	381926.3	94.64	0	0	41.7	5.75
03/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/05/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/05/2026 18:00	14.8	0	316379.9	91.33	0.45	0	72.64	4.21
03/05/2026 19:00	14.29	0	395524.7	94.53	0	0	28.9	32.13
03/05/2026 20:00	14.2	0	421623.8	95.59	0	0.01	20.77	33.52
03/05/2026 21:00	14.19	0	429284.8	95.74	0	0.02	20.7	33.74
03/05/2026 22:00	14.19	0	431659.5	95.72	0	0.01	20.61	33.69
03/05/2026 23:00	14.18	0	427458	95.92	0	0	20.39	33.65
03/05/2026 24:00	14.38	0	466879.9	96.22	0	0	32.07	37.16
04/05/2026 01:00	14.32	0.57	514128.6	95.15	0	0.01	24.01	42.47
04/05/2026 02:00	14.31	0	514418.5	94.66	0	0.01	23.96	42.56
04/05/2026 03:00	14.3	0	514557.9	94.75	0	0.02	23.74	42.59
04/05/2026 04:00	14.3	0	514896.3	94.76	0	0.03	23.64	42.63
04/05/2026 05:00	14.31	0	515195.8	94.79	0	0.03	23.64	42.67
04/05/2026 06:00	14.31	0	515176.8	94.63	0	0.02	23.8	42.69
04/05/2026 07:00	14.32	0	516395.5	94.9	0	0.03	23.79	42.69
04/05/2026 08:00	14.34	0	518788.6	95.61	0	0.01	23.81	42.79
04/05/2026 09:00	14.28	0	434653.2	96.29	0	0	30.89	33.25
04/05/2026 10:00	14.24	0	445282.5	96.82	0	0	23.1	34.92
04/05/2026 11:00	14.26	0	447687.1	97.36	0	0	23.12	35.16
04/05/2026 12:00	14.3	0	448400.4	97.33	0	0	25.1	35.06
04/05/2026 13:00	14.79	0	362389.9	93.82	0	0	45.9	21.55
04/05/2026 14:00	14.26	0	445150.3	96.41	0	0	23.28	34.89
04/05/2026 15:00	14.24	0	452637.4	97.32	0	0	21.58	35.8
04/05/2026 16:00	14.19	0	461887.5	94.73	0	0	21.68	37.01
04/05/2026 17:00	14.2	0	469848.6	95.46	0	0	21.72	37.82
04/05/2026 18:00	14.22	0	466323.7	95.38	0	0	22.33	37.39
04/05/2026 19:00	14.22	0	466645.6	95.54	0	0.01	22.42	37.52
04/05/2026 20:00	14.21	0	462719.4	95.4	0	0.02	21.33	37.18
04/05/2026 21:00	14.2	0	463378.9	95.36	0	0.01	21.22	37.24
04/05/2026 22:00	14.2	0	465160.1	95.73	0	0.01	21.17	37.42
04/05/2026 23:00	14.21	0	464670.3	95.6	0	0.01	21.15	37.44
04/05/2026 24:00	14.22	0	462997.4	95.09	0	0	22.55	37.31
05/05/2026 01:00	14.21	0.58	460354.9	94.77	0	0	21.54	37.06
05/05/2026 02:00	14.36	0	506741.1	97.29	0	0	29.56	40.9
05/05/2026 03:00	14.39	0	550670.2	100.77	0	0.01	25.59	45.07
05/05/2026 04:00	14.39	0	543957.9	100.54	0	0.01	25.72	44.99
05/05/2026 05:00	14.34	0	522673.7	99.3	0	0.02	28.1	43.1
05/05/2026 06:00	14.3	0	504790.3	97.78	0	0.01	25.67	41.42
05/05/2026 07:00	14.33	0	527290.8	98.95	0	0.01	27.79	43.61
05/05/2026 08:00	14.27	0	497951.9	98.02	0	0.02	27.11	40.73
05/05/2026 09:00	14.3	0	452670.3	94.89	0	0.04	29.29	35.43
05/05/2026 10:00	14.25	0	463958.5	95.63	0	0.04	21.53	37.19
05/05/2026 11:00	14.25	0	462351.6	95.73	0	0.03	21.72	36.97
05/05/2026 12:00	14.27	0	461310.9	96.37	0	0	23.21	36.71
05/05/2026 13:00	14.71	0	372990.5	93.21	0	0	43.97	23.49
05/05/2026 14:00	14.33	0	465738.4	96.03	0	0	25.01	37.1
05/05/2026 15:00	14.25	0	468367.9	95.32	0	0	23.22	37.79
05/05/2026 16:00	14.23	0	467492.2	94.42	0	0	21.4	37.66
05/05/2026 17:00	14.27	0	467674.8	94.68	0	0.01	21.56	37.47
05/05/2026 18:00	14.28	0	465739.8	95.15	0	0.02	21.04	37.33
05/05/2026 19:00	14.25	0	465549.2	95.52	0	0.03	20.47	37.43
05/05/2026 20:00	14.23	0	464747.5	95.76	0	0.04	20	37.35
05/05/2026 21:00	14.21	0	462926.6	95.67	0	0.03	19.46	37.19
05/05/2026 22:00	14.21	0	464904.5	95.79	0	0.03	19.4	37.39
05/05/2026 23:00	14.2	0	464237.1	95.89	0	0.03	19.57	37.35
05/05/2026 24:00	14.2	0	463280	95.77	0	0.03	18.97	37.22
06/05/2026 01:00	14.19	0.58	462713.8	95.68	0	0.05	18.91	37.15
06/05/2026 02:00	14.32	0	507530	98.06	0	0.09	25.78	40.9
06/05/2026 03:00	14.36	0	550943	101.84	0	0.11	23.39	45.61
06/05/2026 04:00	14.36	0	546154.3	101.63	0	0.06	22.69	45.13
06/05/2026 05:00	14.34	0	539473.6	101.27	0	0.07	22.17	44.44
06/05/2026 06:00	14.28	0	510303.5	99.05	0	0.05	22.43	41.85
06/05/2026 07:00	14.31	0	530514	100.44	0	0.05	23.8	43.72
06/05/2026 08:00	14.26	0	502698.8	99.16	0	0.05	22.68	41.03
06/05/2026 09:00	14.29	0	445330.9	96	0	0.02	26.58	34.45
06/05/2026 10:00	14.23	0	426135.8	94.55	0	0.01	17.4	32.71
06/05/2026 11:00	14.3	0.59	461037.9	96.21	0	0	20.23	36.61
06/05/2026 12:00	14.32	0	464428.7	97.1	0	0	22.2	36.82
06/05/2026 13:00	14.75	0	372827.9	93.86	0	0	43.96	23.4
06/05/2026 14:00	14.32	0	466199.9	96.16	0	0.08	22.75	37.2
06/05/2026 15:00	14.27	0	466034.6	96.41	0	0.03	18.47	37.03
06/05/2026 16:00	14.22	0	469111.1	95.42	0	0.03	18.7	37.75
06/05/2026 17:00	14.2	0	469287	95.16	0	0.06	18.43	37.82
06/05/2026 18:00	14.22	0	465885.7	95.24	0	0.05	18.62	37.43
06/05/2026 19:00	14.25	0	464288.1	95.36	0	0.04	19.49	37.24
06/05/2026 20:00	14.25	0	462487.9	95.05	0	0.04	19.4	37.03
06/05/2026 21:00	14.25	0	462451.3	95.13	0	0.04	19.11	37.03
06/05/2026 22:00	14.24	0	463529.9	95.2	0	0.04	19.24	37.24
06/05/2026 23:00	14.24	0	464351.3	95.3	0	0.03	18.93	37.32
06/05/2026 24:00	14.23	0	461410	95.29	0	0.04	18.68	37.06
07/05/2026 01:00	14.21	0	461595.3	95.26	0	0.08	18.52	37.07
07/05/2026 02:00	14.35	0	507474.6	97.69	0	0.07	27.21	40.77
07/05/2026 03:00	14.38	0	554077.1	101.78	0	0.05	21.72	45.8
07/05/2026 04:00	14.35	0	546601.9	101.53	0	0.08	24.28	45.17
07/05/2026 05:00	14.35	0	539274.9	101.23	0	0.05	23.45	44.43
07/05/2026 06:00	14.29	0	508558.3	99.12	0	0.05	24.29	41.64
07/05/2026 07:00	14.32	0	530378.2	100.3	0	0.08	23.73	43.68
07/05/2026 08:00	14.28	0	500894.7	99.41	0	0.06	21.84	40.83
07/05/2026 09:00	14.3	0	452965.9	95.93	0	0.04	24	35.46
07/05/2026 10:00	14.26	0	466334.8	96.41	0	0	17.77	37.37
07/05/2026 11:00	14.27	0.57	466035.1	96.37	0	0	17.86	37.36
07/05/2026 12:00	14.29	0	463326.8	96.14	0	0	20.83	36.93

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
07/05/2026 13:00	14.67	0	376157.5	92.28	0	0.02	42.24	24
07/05/2026 14:00	14.25	0	466250.8	95.34	0	0.03	19.54	37.41
07/05/2026 15:00	14.25	0	465887.8	95.97	0	0.01	17.28	37.3
07/05/2026 16:00	14.25	0	467991.1	96.35	0	0.01	17.36	37.53
07/05/2026 17:00	14.25	0	469166.2	96.18	0	0.03	17.4	37.61
07/05/2026 18:00	14.24	0	466476.2	96.21	0	0.01	17.95	37.4
07/05/2026 19:00	14.24	0	465912.9	96.26	0	0.02	17.59	37.44
07/05/2026 20:00	14.23	0	462681.2	95.82	0	0.04	18.31	37.16
07/05/2026 21:00	14.23	0	463530.2	95.68	0	0.05	17.14	37.23
07/05/2026 22:00	14.23	0	467077.6	95.88	0	0.05	17.02	37.59
07/05/2026 23:00	14.23	0	467853.3	96.1	0	0.07	17.21	37.84
07/05/2026 24:00	14.23	0	466385.2	95.98	0	0.08	17.21	37.49
08/05/2026 01:00	14.22	0	466174.8	95.91	0	0.08	17.35	37.43
08/05/2026 02:00	14.35	0	505718.2	98.09	0	0.07	24.96	40.63
08/05/2026 03:00	14.37	0	549665.7	101.77	0	0.07	21.2	45.39
08/05/2026 04:00	14.35	0	542192.4	101.51	0	0.06	22.53	44.72
08/05/2026 05:00	14.32	0	530453.8	100.48	0	0.04	22.35	43.68
08/05/2026 06:00	14.26	0	503812.7	98.61	0	0.04	22	41.23
08/05/2026 07:00	14.3	0	522443.9	99.8	0	0.08	18.66	43.04
08/05/2026 08:00	14.28	0	511428	99.58	0	0.11	18.19	41.96
08/05/2026 09:00	14.29	0	466715.9	97.14	0	0.05	24.49	36.36
08/05/2026 10:00	14.24	0	468175.4	96.47	0	0.02	16.48	37.62
08/05/2026 11:00	14.25	0.57	465419.1	96.26	0	0.01	16.35	37.28
08/05/2026 12:00	14.27	0	464432	96.46	0	0	17.54	36.96
08/05/2026 13:00	14.7	0	374773	92.98	0	0	40.26	23.58
08/05/2026 14:00	14.35	0	470615.5	96.09	0	0	20.57	37.32
08/05/2026 15:00	14.26	0	468727.4	95.31	0	0	16.74	37.74
08/05/2026 16:00	14.2	0	468632.9	94.39	0	0.01	16.76	37.93
08/05/2026 17:00	14.21	0	466784.7	94.68	0	0	16.33	37.6
08/05/2026 18:00	14.2	0	460396.7	94.46	0	0.01	16.07	36.96
08/05/2026 19:00	14.2	0	457416.3	94.39	0	0.03	15.9	36.66
08/05/2026 20:00	14.21	0	458890.8	94.67	0	0.02	15.86	36.73
08/05/2026 21:00	14.22	0	459812.9	94.8	0	0.02	15.86	36.84
08/05/2026 22:00	14.23	0	462283.8	95.07	0	0.04	15.75	37.04
08/05/2026 23:00	14.23	0	462955.3	95.08	0	0.06	15.89	37.07
08/05/2026 24:00	14.24	0	463210.5	95.11	0	0.05	16.01	37.1
09/05/2026 01:00	14.24	0	462231.1	95.01	0	0.04	15.86	37.02
09/05/2026 02:00	14.38	0	507580	97.46	0	0.03	23.22	40.83
09/05/2026 03:00	14.4	0	548021.6	101.19	0	0.03	18.91	45.3
09/05/2026 04:00	14.38	0	545459.6	101.18	0	0.04	18.82	45.11
09/05/2026 05:00	14.34	0	529036.8	100.41	0	0.05	22.51	43.69
09/05/2026 06:00	14.28	0	499218.6	97.91	0	0.07	19.65	40.82
09/05/2026 07:00	14.31	0	511776.5	98.53	0	0.06	18.25	42.02
09/05/2026 08:00	14.26	0	475099.3	96.95	0	0.07	18.5	38.16
09/05/2026 09:00	14.32	0	447180.2	94.99	0	0.05	23	33.83
09/05/2026 10:00	14.24	0	446868.1	94.93	0	0.05	14.52	35.23
09/05/2026 11:00	14.27	0.57	446705	95.03	0	0.01	14.43	35.14
09/05/2026 12:00	14.27	0	449574.1	95.49	0	0	15.82	35.4
09/05/2026 13:00	14.76	0	366883.9	92.62	0	0	41.04	22.21
09/05/2026 14:00	14.33	0	454563.3	95.07	0	0	19.1	35.59
09/05/2026 15:00	14.31	0	454477.2	95.64	0	0	14.98	35.83
09/05/2026 16:00	14.27	0	451537.8	95.29	0	0	14.76	35.66
09/05/2026 17:00	14.27	0	453081.3	94.64	0	0	14.39	35.8
09/05/2026 18:00	14.26	0	451332.6	94.8	0	0	14.08	35.68
09/05/2026 19:00	14.23	0	451813.8	95.04	0	0	13.78	35.82
09/05/2026 20:00	14.23	0	451798.2	95.3	0	0	13.79	35.82
09/05/2026 21:00	14.22	0	450843.3	95.14	0	0.02	13.73	35.73
09/05/2026 22:00	14.22	0	452410.3	95.31	0	0.04	13.86	35.97
09/05/2026 23:00	14.21	0	451655.6	95.4	0	0.04	13.72	35.92
09/05/2026 24:00	14.2	0	451077.5	95.33	0	0.03	13.49	35.85
10/05/2026 01:00	14.19	0	450739	95.26	0	0.04	13.13	35.82
10/05/2026 02:00	14.37	0	498779	97.76	0	0.04	20.83	39.7
10/05/2026 03:00	14.36	0	539689.3	101.34	0	0.05	18.8	44.41
10/05/2026 04:00	14.34	0	531681.3	100.84	0	0.07	15.95	43.75
10/05/2026 05:00	14.32	0	518645.5	99.85	0	0.05	18.18	42.54
10/05/2026 06:00	14.27	0	492977.7	97.76	0	0.07	17.71	40.09
10/05/2026 07:00	14.26	0	492663.5	97.99	0	0.07	15.44	40.09
10/05/2026 08:00	14.24	0	454303.5	96.1	0	0.05	18.22	35.88
10/05/2026 09:00	14.22	0	438655.3	94.8	0	0.02	16.08	34.27
10/05/2026 10:00	14.23	0	437336.1	95.1	0	0	12.34	34.16
10/05/2026 11:00	14.27	0.38	430510.6	94.00	0	0	13.33	33.21
10/05/2026 12:00	14.33	0	420710.3	94.66	0	0	25.34	31.65
10/05/2026 13:00	14.35	0	422941.6	94.46	0	0	27.21	31.79
10/05/2026 14:00	14.24	0	478909.9	95.77	0	0.05	15.63	38.91
10/05/2026 15:00	14.23	0	478331.3	95.81	0	0.04	14.97	38.71
10/05/2026 16:00	14.23	0	476104	95.51	0	0.03	15.03	38.52
10/05/2026 17:00	14.24	0	468239.3	95.27	0	0.05	14.61	37.68
10/05/2026 18:00	14.21	0	451796.1	94.43	0	0.05	13.73	35.92
10/05/2026 19:00	14.27	0	439007.4	94.6	0	0.06	19.82	33.94
10/05/2026 20:00	14.2	0	450413.7	95.24	0	0.07	12.5	35.74
10/05/2026 21:00	14.19	0	450653.9	95.33	0	0.08	12.43	35.85
10/05/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
10/05/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
10/05/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 08:00	—	—	—	—	—	—	—	—

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
11/05/2026 09:00	14.27	0	453318.8	95.81	0	0.04	17.73	35.47
11/05/2026 10:00	14.25	0	459594.4	95.85	0	0.04	12.44	36.68
11/05/2026 11:00	14.29	0.59	464750.9	96.16	0	0.01	12.62	37.09
11/05/2026 12:00	14.31	0	463903.3	96.62	0	0	13.57	36.82
11/05/2026 13:00	14.72	0	373746.3	92.95	0	0	37.99	23.5
11/05/2026 14:00	14.33	0	469752.6	96.09	0	0	15.14	37.36
11/05/2026 15:00	14.31	0	467602.8	96.22	0	0	12.5	37.24
11/05/2026 16:00	14.35	0	468709.3	95.96	0	0	12.88	37.29
11/05/2026 17:00	14.36	0	468480.6	95.81	0	0	13.29	37.29
11/05/2026 18:00	14.32	0	463456.9	95.36	0	0	12.48	36.89
11/05/2026 19:00	14.27	0	463248.3	95.59	0	0.01	12.21	36.96
11/05/2026 20:00	14.25	0	463638.1	95.87	0	0.04	11.96	37.05
11/05/2026 21:00	14.24	0	463344.3	95.91	0	0.04	13.54	37.09
11/05/2026 22:00	14.25	0	465239.9	96.12	0	0.02	11.79	37.27
11/05/2026 23:00	14.24	0	464721.1	96.16	0	0.04	11.69	37.23
11/05/2026 24:00	14.22	0	464436.3	96.07	0	0.04	11.43	37.22
12/05/2026 01:00	14.23	0	465170.2	96.01	0	0.04	11.36	37.24
12/05/2026 02:00	14.34	0	508135.8	98.08	0	0.04	19.24	40.88
12/05/2026 03:00	14.37	0	552743.6	101.96	0	0.05	14.29	45.57
12/05/2026 04:00	14.38	0	549329.4	101.86	0	0.08	13.78	45.24
12/05/2026 05:00	14.34	0	530451.8	100.9	0	0.07	13.47	43.6
12/05/2026 06:00	14.28	0	507726.2	98.7	0	0.05	13.4	41.67
12/05/2026 07:00	14.3	0	519521.2	98.92	0	0.05	14.91	42.9
12/05/2026 08:00	14.27	0	509979.2	98.57	0	0.02	15.44	41.98
12/05/2026 09:00	14.25	0	457380.9	95.1	0	0.02	18.58	36.08
12/05/2026 10:00	14.21	0	465406.7	95.47	0	0.02	11.55	37.43
12/05/2026 11:00	14.23	0.58	465858.5	95.62	0	0.05	11.29	37.43
12/05/2026 12:00	14.26	0	465207.5	95.87	0	0.1	13.01	37.16
12/05/2026 13:00	14.66	0	374774	92.66	0	0.09	36.54	23.8
12/05/2026 14:00	14.28	0	467958.8	95.63	0	0.02	13.64	37.47
12/05/2026 15:00	14.27	0	465961.4	96.12	0	0.01	11.73	37.18
12/05/2026 16:00	14.3	0	467971.9	95.77	0	0.01	11.3	37.43
12/05/2026 17:00	14.3	0	469290.3	95.75	0	0.02	11.65	37.6
12/05/2026 18:00	14.26	0	466598.5	95.26	0	0.01	11.51	37.37
12/05/2026 19:00	14.24	0	466872	95.82	0	0.04	11.44	37.41
12/05/2026 20:00	14.23	0	466710.9	95.98	0	0.08	10.81	37.37
12/05/2026 21:00	14.23	0	465528.8	95.94	0	0.08	10.81	37.24
12/05/2026 22:00	14.23	0	466474.7	96.13	0	0.05	10.71	37.38
12/05/2026 23:00	14.22	0	465838.6	96.11	0	0.08	10.67	37.36
12/05/2026 24:00	14.22	0	465004.3	95.95	0	0.06	10.48	37.32
13/05/2026 01:00	14.2	0	464412.3	95.85	0	0.08	10.35	37.25
13/05/2026 02:00	14.36	0	508014.5	98.16	0	0.09	18.37	40.75
13/05/2026 03:00	14.36	0	557923.6	102.26	0	0.11	13.49	46.23
13/05/2026 04:00	14.37	0	550806	101.96	0	0.12	13.04	45.47
13/05/2026 05:00	14.34	0	538195.2	101.35	0	0.09	12.62	44.41
13/05/2026 06:00	14.28	0	510274.3	99.2	0	0.1	12.57	41.84
13/05/2026 07:00	14.32	0	532562.8	100.56	0	0.11	13.69	43.93
13/05/2026 08:00	14.26	0	499746.2	99.2	0	0.07	14.4	40.76
13/05/2026 09:00	14.28	0	449351.1	95.95	0	0.04	16.76	35.01
13/05/2026 10:00	14.26	0	465503	96.45	0	0.01	10.42	37.17
13/05/2026 11:00	14.29	0.58	466236.5	96.54	0	0	10.12	37.21
13/05/2026 12:00	14.31	0	465849.2	96.85	0	0	12.14	36.99
13/05/2026 13:00	14.69	0	374882.8	92.98	0	0	34.71	23.66
13/05/2026 14:00	14.32	0	469278	95.77	0	0	13.31	37.34
13/05/2026 15:00	14.28	0	470732.4	96.52	0	0	10.3	37.04
13/05/2026 16:00	14.28	0	470575.7	95.94	0	0	10.3	37.65
13/05/2026 17:00	14.28	0	470550.7	95.95	0	0	9.95	37.7
13/05/2026 18:00	14.26	0	468403	95.76	0	0.02	10.03	37.52
13/05/2026 19:00	14.24	0	468707.4	96.15	0	0.03	9.96	37.57
13/05/2026 20:00	14.23	0	467735.9	96.14	0	0.04	9.45	37.5
13/05/2026 21:00	14.22	0	466880.1	96.12	0	0.02	9.23	37.38
13/05/2026 22:00	14.22	0	466808.1	96.24	0	0.03	9.38	37.44
13/05/2026 23:00	14.23	0	467957.5	96.29	0	0.03	9.42	37.56
13/05/2026 24:00	14.23	0	466858.9	96.25	0	0.03	9.27	37.45
14/05/2026 01:00	14.22	0	466576.1	96.23	0	0.03	9.3	37.44
14/05/2026 02:00	14.37	0	506212.2	97.53	0	0.05	17.94	40.63
14/05/2026 03:00	14.36	0	552701.6	100.36	0	0.02	12.59	45.94
14/05/2026 04:00	14.35	0	548015.6	100.63	0	0	12.57	45.57
14/05/2026 05:00	14.33	0	533742.3	99.65	0	0	13.09	44.19
14/05/2026 06:00	14.29	0	512202.6	98.18	0	0	13.08	42.12
14/05/2020 07:00	14.33	0	533480.5	99.07	0	0.01	12.66	44.16
14/05/2026 08:00	14.27	0	498879.4	98.35	0	0.03	12.13	40.81
14/05/2026 09:00	14.27	0	453114.9	95.52	0	0.06	16.66	35.56
14/05/2026 10:00	14.25	0	464351.2	96.39	0	0.04	8.92	37.12
14/05/2026 11:00	14.3	0.55	463954.4	96.32	0	0.01	9.14	36.9
14/05/2026 12:00	14.31	0	464478.8	96.71	0	0	10.33	36.78
14/05/2026 13:00	14.7	0	375345.6	92.86	0	0	33.79	23.58
14/05/2026 14:00	14.35	0	468835	95.68	0	0	12.4	37.15
14/05/2026 15:00	14.34	0	466854.7	96.17	0	0	9.08	37
14/05/2026 16:00	14.33	0	469575.4	95.94	0	0	8.95	37.4
14/05/2026 17:00	14.34	0	470965	95.92	0	0	9.33	37.56
14/05/2026 18:00	14.32	0	468184.6	95.72	0	0	8.74	37.35
14/05/2026 19:00	14.29	0	468368.3	96.05	0	0.01	9.14	37.47
14/05/2026 20:00	14.25	0	465248.9	96.13	0	0.02	8.85	37.23
14/05/2026 21:00	14.23	0	464668.2	95.97	0	0.03	10	37.22
14/05/2026 22:00	14.23	0	466605	96.18	0	0.03	8.2	37.43
14/05/2026 23:00	14.23	0	467332.9	96.29	0	0.03	8.28	37.56
14/05/2026 24:00	14.23	0	466071.3	96.17	0	0.03	8.56	37.38
15/05/2026 01:00	14.22	0	464544.8	96.1	0	0.03	8.44	37.26
15/05/2026 02:00	14.34	0	509523.5	98.3	0	0.04	16.4	41.01
15/05/2026 03:00	14.38	0	546131.2	101.79	0	0.04	10.58	44.88
15/05/2026 04:00	14.38	0	544507.3	101.58	0	0.04	10.3	44.74

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
15/05/2026 05:00	14.37	0	540597.2	101.22	0	0.04	10.62	44.49
15/05/2026 06:00	14.32	0	516462.1	99.23	0	0.04	11.18	42.29
15/05/2026 07:00	14.38	0	542770.5	100.94	0	0.04	10.52	44.69
15/05/2026 08:00	14.36	0	520535.3	100.05	0	0.03	11.31	42.48
15/05/2026 09:00	14.32	0	450444.3	95.35	0	0.02	15.42	35.02
15/05/2026 10:00	14.29	0	464809.8	95.92	0	0	8.42	37.06
15/05/2026 11:00	14.31	0.57	465555.9	95.94	0	0	8.03	37.03
15/05/2026 12:00	14.32	0	464936.8	96.61	0	0	10.2	36.81
15/05/2026 13:00	14.7	0	375957.3	92.93	0	0	33.12	23.75
15/05/2026 14:00	14.35	0	468769	95.54	0	0.06	10.89	37.17
15/05/2026 15:00	14.32	0	466237.5	95.97	0	0.18	8.24	37.01
15/05/2026 16:00	14.32	0	467643.5	96.09	0	0	7.57	37.07
15/05/2026 17:00	14.32	0	470261.5	96.24	0	0	7.75	37.36
15/05/2026 18:00	14.31	0	466548.3	95.99	0	0	7.64	37.07
15/05/2026 19:00	14.29	0	467882.5	95.54	0	0	7.71	37.3
15/05/2026 20:00	14.27	0	466264.1	95.37	0	0.02	7.62	37.16
15/05/2026 21:00	14.25	0	467451	95.49	0	0.04	8.15	37.36
15/05/2026 22:00	14.24	0	468595.8	95.77	0	0.06	7.71	37.59
15/05/2026 23:00	14.23	0	469827.8	95.89	0	0.09	7.75	37.73
15/05/2026 24:00	14.24	0	468093	95.75	0	0.48	8.3	37.65
16/05/2026 01:00	14.23	0	465226.2	96.07	0	0.73	8.45	37.28
16/05/2026 02:00	14.4	0	503359.9	98.02	0	0.78	15.63	40.07
16/05/2026 03:00	14.39	0	544170.8	101.71	0	0.96	10.29	44.71
16/05/2026 04:00	14.37	0	543541.4	101.7	0	1.05	9.72	44.72
16/05/2026 05:00	14.34	0	533414.4	101.12	0	0.83	10.05	43.9
16/05/2026 06:00	14.27	0	498514.1	98.34	0	0.8	11.03	40.63
16/05/2026 07:00	14.34	0	521447.8	99.51	0	0.83	9.86	42.77
16/05/2026 08:00	14.27	0	479645.3	97.85	0	0.87	9.6	38.72
16/05/2026 09:00	14.33	0	440427.7	94.91	0	0.87	13.97	33.65
16/05/2026 10:00	14.26	0	450928.5	95.23	0	0.9	7.4	35.68
16/05/2026 11:00	14.26	0.59	451413	95.34	0	1.02	7.71	35.72
16/05/2026 12:00	14.29	0	451713.2	95.6	0	1.09	9.17	35.53
16/05/2026 13:00	14.78	0	365139.6	93.03	0	1.09	35.71	22.07
16/05/2026 14:00	14.32	0	453940.7	94.84	0	0.91	10.15	35.68
16/05/2026 15:00	14.31	0	453924.3	95.23	0	0.96	7.94	35.74
16/05/2026 16:00	14.32	0	455432.4	94.95	0	1.04	8.04	35.91
16/05/2026 17:00	14.32	0	457157.4	94.94	0	0.96	8.02	36.12
16/05/2026 18:00	14.33	0	456550	94.81	0	0.8	8.11	36.06
16/05/2026 19:00	14.29	0	457782.4	95.01	0	0.81	7.94	36.33
16/05/2026 20:00	14.23	0	456026.1	95.1	0	0.84	7.67	36.31
16/05/2026 21:00	14.21	0	454168.8	95.04	0	0.87	7.56	36.14
16/05/2026 22:00	14.21	0	453612	95.05	0	0.88	7.58	36.06
16/05/2026 23:00	14.22	0	453000.5	95.1	0	0.89	7.55	36
16/05/2026 24:00	14.22	0	452367.3	94.96	0	0.81	7.42	35.87
17/05/2026 01:00	14.22	0	452777.3	94.88	0	0.78	7.37	35.91
17/05/2026 02:00	14.38	0	493439.1	97.03	0	0.86	15.01	39.04
17/05/2026 03:00	14.37	0	535262.4	100.46	0	0.86	9.19	43.85
17/05/2026 04:00	14.38	0	532216.4	100.24	0	0.89	9.29	43.58
17/05/2026 05:00	14.35	0	514798.5	99.26	0	0.88	9.62	42.06
17/05/2026 06:00	14.25	0	472645.7	96.32	0	0.9	8.44	38.01
17/05/2026 07:00	14.26	0	480898.4	96.48	0	0.86	8.4	38.87
17/05/2026 08:00	14.24	0	453353.4	95.51	0	0.8	11.7	35.8
17/05/2026 09:00	14.24	0	436233.1	94.32	0	0.86	11.36	33.85
17/05/2026 10:00	14.25	0	444145.2	94.9	0	0.88	9.3	34.77
17/05/2026 11:00	14.27	0.57	447504.8	95.15	0	0.82	8.54	35.06
17/05/2026 12:00	14.31	0	428971.7	94.4	0	0.75	17.01	32.62
17/05/2026 13:00	14.32	0	424254.2	93.57	0	0.67	16.84	32.06
17/05/2026 14:00	14.28	0	436005	94.24	0	0.66	8.03	33.73
17/05/2026 15:00	14.3	0	439929.2	94.26	0	0.7	7.27	34.12
17/05/2026 16:00	14.31	0	453966.8	94.62	0	0.79	8.99	35.68
17/05/2026 17:00	14.3	0	459466.2	95.42	0	0.72	9.82	36.32
17/05/2026 18:00	14.28	0	453330.2	95	0	0.77	10.94	35.69
17/05/2026 19:00	14.31	0	515198.6	98.07	0	0.85	15.56	42.08
17/05/2026 20:00	14.33	0	508125.3	99.52	0	0.93	9.46	41.27
17/05/2026 21:00	14.34	0	527966.8	99.29	0	0.96	10.22	43.36
17/05/2026 22:00	14.28	0	551723.4	101.24	0	0.89	12.92	46.49
17/05/2026 23:00	14.23	0	552602.2	100.74	0	0.91	14.13	46.89
17/05/2026 24:00	14.27	0	466137	96.49	0	0.88	12.97	37.13
18/05/2026 01:00	14.24	0	460479.8	95.13	0	0.9	7.44	36.68
18/05/2026 02:00	14.26	0	481640.7	96.49	0	0.86	7.93	38.96
18/05/2020 03:00	14.20	0	460174.3	96.51	0	0.85	8.21	38.43
18/05/2026 04:00	14.26	0	486186.5	96.86	0	0.87	8.14	39.47
18/05/2026 05:00	14.24	0	479708.7	96.77	0	0.83	8.66	38.83
18/05/2026 06:00	14.21	0	454362	95	0	0.76	7.7	36.08
18/05/2026 07:00	14.24	0	476429.7	96.21	0	0.75	7.81	38.49
18/05/2026 08:00	14.23	0	450950.3	95.24	0	0.79	9.37	35.64
18/05/2026 09:00	14.32	0	439797.2	94.38	0	0.89	14.78	33.77
18/05/2026 10:00	14.22	0	461406	95.32	0	0.91	7.29	36.98
18/05/2026 11:00	14.22	0.59	458909.6	95.13	0	0.86	7.13	36.58
18/05/2026 12:00	14.26	0	459916.9	95.8	0	0.98	9.14	36.48
18/05/2026 13:00	14.71	0	371398.9	92.67	0	0.94	32.5	23.19
18/05/2026 14:00	14.28	0	466524.6	95.4	0	0.85	8.69	37.18
18/05/2026 15:00	14.25	0	466917.1	96.11	0	0.95	7.14	37.33
18/05/2026 16:00	14.29	0	468049.7	95.92	0	0.94	7.17	37.3
18/05/2026 17:00	14.28	0	466887.8	95.86	0	0.95	7.07	37.19
18/05/2026 18:00	14.24	0	447774.6	95.64	0	0.98	7.02	35.18
18/05/2026 19:00	14.22	0	442533.3	96.09	0	0.99	6.86	34.54
18/05/2026 20:00	14.22	0	441203.9	96.1	0	0.97	6.95	34.43
18/05/2026 21:00	14.21	0	442980.6	96.23	0	0.97	6.87	34.68
18/05/2026 22:00	14.2	0	442660	96.37	0	0.97	6.85	34.68
18/05/2026 23:00	14.19	0	443092.7	96.45	0	0.95	6.83	34.77
18/05/2026 24:00	14.19	0	443140.6	96.45	0	0.93	6.91	34.75

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
19/05/2026 01:00	14.2	0	442174.5	96.19	0	0.98	6.86	34.56
19/05/2026 02:00	14.67	0	368760	93.57	0	1.06	34.72	8.37
19/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/05/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.16
19/05/2026 09:00	14.27	0	452675.2	97.11	0	0.84	26.05	28.59
19/05/2026 10:00	14.26	0	445681.2	96.48	0	0.95	21.72	34.75
19/05/2026 11:00	14.26	0.57	446849	96.18	0	0.98	22.07	34.93
19/05/2026 12:00	14.28	0	446639.8	96.2	0	1	23.79	34.77
19/05/2026 13:00	14.8	0	363699	92.58	0	1.09	49.75	21.52
19/05/2026 14:00	14.27	0	444252	95.17	0	1	24.19	34.64
19/05/2026 15:00	14.26	0	443760.6	95.88	0	0.96	21.96	34.6
19/05/2026 16:00	14.27	0	446561.2	96	0	0.95	22.1	34.94
19/05/2026 17:00	14.27	0	446764.8	96.12	0	1.01	22.17	34.95
19/05/2026 18:00	14.26	0	443796.6	95.99	0	0.99	21.91	34.67
19/05/2026 19:00	14.25	0	445270.1	96.05	0	1.05	21.86	34.86
19/05/2026 20:00	14.21	0	442655.1	95.96	0	1.09	20.65	34.67
19/05/2026 21:00	14.2	0	442876.5	96.03	0	1.07	20.4	34.75
19/05/2026 22:00	14.2	0	444218.3	96.22	0	0.95	20.34	34.91
19/05/2026 23:00	14.19	0	444391.8	96.39	0	0.96	20.13	34.91
19/05/2026 24:00	14.18	0	442523.2	96.35	0	1.02	19.87	34.73
20/05/2026 01:00	14.16	0	441554	96.27	0	0.99	19.41	34.65
20/05/2026 02:00	14.63	0	371023.6	93.87	0	1.01	40.8	8.38
20/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/05/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.17
20/05/2026 09:00	14.3	0	431232.3	96.93	0.08	0.85	34.44	26.55
20/05/2026 10:00	14.24	0	442982.7	96	0	0.93	21.49	34.57
20/05/2026 11:00	14.26	0.57	443832.3	96.01	0	1.03	22.18	34.63
20/05/2026 12:00	14.29	0	443146.3	96.35	0	1	24.13	34.37
20/05/2026 13:00	14.86	0	361268.2	92.83	0	1.05	50.83	21.22
20/05/2026 14:00	14.32	0	445585	95.51	0	1.01	25.7	34.71
20/05/2026 15:00	14.34	0	444915.8	95.97	0	0.98	24.05	34.56
20/05/2026 16:00	14.35	0	447004.7	96.16	0	0.97	24.1	34.83
20/05/2026 17:00	14.3	0	446328.2	96.11	0	0.99	22.91	34.85
20/05/2026 18:00	14.22	0	439258.8	95.71	0	1.14	21.69	34.29
20/05/2026 19:00	14.21	0	441615.5	95.93	0	1.12	21.24	34.53
20/05/2026 20:00	14.2	0	441343.3	95.86	0	1.09	20.79	34.55
20/05/2026 21:00	14.2	0	441792.5	95.76	0	1.08	20.59	34.62
20/05/2026 22:00	14.2	0	444101.4	96.03	0	1.05	20.62	34.87
20/05/2026 23:00	14.19	0	444210	96.08	0	1.05	20.34	34.89
20/05/2026 24:00	14.18	0	442471.9	96	0	0.97	20.11	34.78
21/05/2026 01:00	14.17	0	442898.1	96.01	0	0.98	19.8	34.8
21/05/2026 02:00	14.32	0	489485	96.06	0	1.03	29.08	39.11
21/05/2026 03:00	14.3	0	514560.3	94.75	0	1.03	22.42	42.59
21/05/2026 04:00	14.29	0	514832.4	94.54	0	1.05	22.25	42.64
21/05/2026 05:00	14.28	0	514787.7	94.45	0	1.04	22.08	42.69
21/05/2026 06:00	14.28	0	515143	94.66	0	1.07	21.97	42.73
21/05/2026 07:00	14.29	0	515722.3	94.64	0	1	21.86	42.72
21/05/2026 08:00	14.35	0	520270.8	95.35	0	1.03	23.51	42.91
21/05/2026 09:00	14.28	0	434695.7	96.24	0	1.12	29.63	33.23
21/05/2026 10:00	14.23	0	442680.3	96.49	0	1.11	21.39	34.7
21/05/2026 11:00	14.26	0.59	443516.8	96.56	0	1.08	21.49	34.68
21/05/2026 12:00	14.26	0	445691.5	96.75	0	1.12	22.38	34.8
21/05/2026 13:00	14.82	0	359304.1	93.17	0	1.22	49.08	21.03
21/05/2026 14:00	14.25	0	441990.3	95.9	0	1.11	23.25	34.49
21/05/2026 15:00	14.24	0	442259.9	96.45	0	1.1	20.26	34.6
21/05/2026 16:00	14.23	0	443054.6	96.38	0	1.14	19.72	34.71
21/05/2026 17:00	14.23	0	445180.9	96.72	0	1.12	20.12	34.94
21/05/2026 18:00	14.22	0	440909.4	96.24	0	1.16	21.48	34.53
21/05/2026 19:00	14.19	0	440377.2	96.02	0	1.21	19.35	34.52
21/05/2026 20:00	14.18	0	439599.4	96.03	0	1.23	18.6	34.46
21/05/2026 21:00	14.17	0	440409.1	96.1	0	1.19	18.37	34.57
21/05/2026 22:00	14.17	0	441593.4	96.23	0	1.14	18.41	34.69
21/03/2020 23:00	14.17	0	441700.6	90.23	0	1.13	10.33	34.71
21/05/2026 24:00	14.17	0	441093.1	96.27	0	1.11	18.19	34.67
22/05/2026 01:00	14.16	0	438598.2	96.04	0	1.1	18.1	34.39
22/05/2026 02:00	14.37	0	390665.6	95.54	0	1.15	32.75	6.63
22/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/05/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.06
22/05/2026 09:00	14.26	0	437051.9	98.01	0.1	0.73	33.14	26.24
22/05/2026 10:00	14.19	0	439537.1	96.22	0	0.89	20.95	34.29
22/05/2026 11:00	14.21	0.61	439836.7	96.38	0	1.11	21.79	34.41
22/05/2026 12:00	14.24	0	440795.5	96.36	0	1.22	22.97	34.33
22/05/2026 13:00	14.77	0	362154.4	93.05	0	1.3	46.71	21.47
22/05/2026 14:00	14.17	0	443926.2	95.94	0	1.22	22.84	34.81
22/05/2026 15:00	14.16	0	443856.4	96.56	0	1.16	20.37	34.94
22/05/2026 16:00	14.18	0	442033.8	96.46	0	1.16	20.76	34.72
22/05/2026 17:00	14.16	0	438135.2	96.04	0	1.17	20.7	34.25
22/05/2026 18:00	14.17	0	433254.8	95.73	0	1.18	21.97	33.73
22/05/2026 19:00	14.16	0	434286	95.69	0	1.15	19.84	33.86
22/05/2026 20:00	14.15	0	435601.1	95.8	0	1.16	19.96	34.04

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/05/2026 21:00	14.14	0	435943.3	95.84	0	1.16	19.61	34.13
22/05/2026 22:00	14.14	0	438093.1	96.04	0	1.09	19.63	34.38
22/05/2026 23:00	14.15	0	438377.4	96.11	0	1.1	19.79	34.44
22/05/2026 24:00	14.16	0	437789.5	96.07	0	1.08	19.88	34.29
23/05/2026 01:00	14.16	0	436567.6	95.86	0	1.1	19.79	34.21
23/05/2026 02:00	14.54	0	379700.2	94.56	0	1.14	38.51	7.56
23/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/05/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.41
23/05/2026 09:00	14.36	0	412961.4	95.89	0.07	1.09	36.19	26.31
23/05/2026 10:00	14.25	0	429353.2	95.48	0	1.16	22.88	32.89
23/05/2026 11:00	14.28	0.59	428178.9	95.44	0	1.15	21.2	32.73
23/05/2026 12:00	14.32	0	428924	96.19	0	1.05	24.31	32.58
23/05/2026 13:00	14.9	0	359036	93.49	0	0.86	53.05	20.68
23/05/2026 14:00	14.26	0	430050.8	95.1	0	1.01	25.93	33.02
23/05/2026 15:00	14.18	0	429339.2	95.23	0	1.18	19.97	33.13
23/05/2026 16:00	14.21	0	428569.8	95.34	0	1.18	23.14	32.91
23/05/2026 17:00	14.2	0	430317.7	95.76	0	1.18	19.58	33.21
23/05/2026 18:00	14.21	0	430041	95.72	0	1.16	19.52	33.13
23/05/2026 19:00	14.2	0	429447.3	95.51	0	1.21	19.57	33.11
23/05/2026 20:00	14.18	0	430343.2	95.37	0	1.21	19.42	33.27
23/05/2026 21:00	14.18	0	428955.9	95.35	0	1.2	19.31	33.07
23/05/2026 22:00	14.17	0	430123.6	95.44	0	1.15	19.06	33.24
23/05/2026 23:00	14.17	0	430261.3	95.42	0	1.08	18.88	33.29
23/05/2026 24:00	14.17	0	429859.9	95.52	0	1.09	18.72	33.23
24/05/2026 01:00	14.17	0	429270.1	95.41	0	1.12	18.77	33.16
24/05/2026 02:00	14.64	0	370680.9	93.44	0	1.24	40.47	8.17
24/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 11:00	Shutdown	0.56	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/05/2026 18:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	1.85
24/05/2026 19:00	14.34	0	439092.1	94.9	0.12	1.19	36.7	32.24
24/05/2026 20:00	14.21	0	429385.8	95.48	0	1.23	19.96	32.92
24/05/2026 21:00	14.2	0	428846.6	95.54	0	1.16	20.46	32.92
24/05/2026 22:00	14.19	0	429554.9	95.71	0	1.16	21.59	33.04
24/05/2026 23:00	14.19	0	429691.8	95.68	0	1.13	19.3	33.07
24/05/2026 24:00	14.38	0	478127.7	96.46	0	1.19	30.81	37.35
25/05/2026 01:00	14.3	0	515493.3	95.82	0	1.2	23.63	42.55
25/05/2026 02:00	14.3	0	515910.1	95.38	0	1.2	23.29	42.62
25/05/2026 03:00	14.3	0	516473.1	95.38	0	1.22	23.11	42.67
25/05/2026 04:00	14.29	0	516643.3	95.36	0	1.17	23.21	42.74
25/05/2026 05:00	14.29	0	516242.5	95.39	0	1.16	23.29	42.71
25/05/2026 06:00	14.28	0	516384.2	95.35	0	1.17	22.55	42.69
25/05/2026 07:00	14.31	0	516371.1	94.86	0	1.16	23.82	42.71
25/05/2026 08:00	14.31	0	517943.9	95.31	0	1.16	23.51	42.82
25/05/2026 09:00	14.31	0	427185	96.25	0	1.23	31.95	32.05
25/05/2026 10:00	14.22	0	439501	96.97	0	1.24	21.25	34.34
25/05/2026 11:00	14.23	0.6	438488.6	96.9	0	1.12	21.28	34.1
25/05/2026 12:00	14.27	0	441726	97.44	0	1.02	22.4	34.23
25/05/2026 13:00	14.84	0	361774.5	94.52	0	0.93	47.25	21.24
25/05/2026 14:00	14.3	0	444708.1	96.42	0	0.77	23.67	34.49
25/05/2026 15:00	14.28	0	442818.3	96.79	0	0.76	21.53	34.43
25/05/2026 16:00	14.29	0	445798.8	97	0	0.82	21.73	34.79
25/05/2026 17:00	14.27	0	446528.1	97	0	1.1	21.8	34.94
25/05/2026 18:00	14.23	0	439778	96.45	0	1.18	20.91	34.32
23/03/2020 19:00	14.21	0	438600	90.32	0	1.19	20.43	34.37
25/05/2026 20:00	14.18	0	440289.1	96.46	0	1.21	19.83	34.49
25/05/2026 21:00	14.18	0	440722.1	96.57	0	1.15	19.67	34.55
25/05/2026 22:00	14.17	0	440886.3	96.71	0	1.15	19.31	34.6
25/05/2026 23:00	14.19	0	442331.8	96.59	0	1.18	19.85	34.66
25/05/2026 24:00	14.2	0	440463.6	96.16	0	1.2	20.17	34.46
26/05/2026 01:00	14.19	0	438622.5	96.08	0	1.12	19.85	34.33
26/05/2026 02:00	14.41	0	474043.4	96.19	0	1.08	29.9	36.97
26/05/2026 03:00	14.32	0	514218.8	95.28	0	1.11	22.85	42.48
26/05/2026 04:00	14.31	0	514818.4	94.73	0	1.1	22.21	42.57
26/05/2026 05:00	14.31	0	515521.2	94.77	0	1.14	22.07	42.61
26/05/2026 06:00	14.33	0	516523.6	94.94	0	1.21	22.28	42.65
26/05/2026 07:00	14.33	0	516485	95.07	0	1.24	22.29	42.66
26/05/2026 08:00	14.33	0	518125.1	95.71	0	1.25	22.42	42.76
26/05/2026 09:00	14.33	0	425897.6	96.17	0	1.2	32.05	31.79
26/05/2026 10:00	14.23	0	441584.8	96.69	0	1.21	19.7	34.52
26/05/2026 11:00	14.25	0.61	441989.1	96.71	0	1.18	20.17	34.54
26/05/2026 12:00	14.27	0	442350.7	97.27	0	0.97	20.93	34.36
26/05/2026 13:00	14.84	0	361099.9	94.26	0	0.76	47.44	21.04
26/05/2026 14:00	14.3	0	444510.1	96.21	0	0.78	22.8	34.53
26/05/2026 15:00	14.27	0	443927.4	96.84	0	0.73	19.38	34.58
26/05/2026 16:00	14.26	0	445610.6	97	0	0.84	19.76	34.8

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/05/2026 17:00	14.27	0	444635	97.07	0	0.82	19.73	34.71
26/05/2026 18:00	14.28	0	442562.7	96.96	0	0.91	19.54	34.46
26/05/2026 19:00	14.22	0	440366.1	96.62	0	1.11	18.69	34.44
26/05/2026 20:00	14.19	0	440453.2	96.41	0	1.16	18.32	34.48
26/05/2026 21:00	14.18	0	442355.8	96.45	0	1.21	18.09	34.71
26/05/2026 22:00	14.17	0	443929.2	96.63	0	1.23	18.01	34.95
26/05/2026 23:00	14.17	0	443114.2	96.58	0	1.21	17.88	34.87
26/05/2026 24:00	14.17	0	442055.3	96.53	0	1.12	17.55	34.74
27/05/2026 01:00	14.16	0	441426.3	96.77	0	1.15	17.36	34.66
27/05/2026 02:00	14.36	0	485313.3	96.83	0	1.25	26.76	38.52
27/05/2026 03:00	14.35	0	510270.7	95.19	0	1.28	21.48	42.51
27/05/2026 04:00	14.34	0	516089.4	94.72	0	1.3	21.22	42.6
27/05/2026 05:00	14.33	0	516380.7	94.69	0	1.31	20.95	42.65
27/05/2026 06:00	14.33	0	517448.6	94.77	0	1.29	20.99	42.7
27/05/2026 07:00	14.32	0	516359.4	94.84	0	1.18	20.63	42.71
27/05/2026 08:00	14.34	0	518830	95.75	0	1.18	21.13	42.77
27/05/2026 09:00	14.33	0	427673.3	98.1	0	1.25	29.04	32.18
27/05/2026 10:00	14.23	0	445400	97.34	0	1.2	18.04	34.92
27/05/2026 11:00	14.23	0.58	444729.8	97.12	0	1.14	17.82	34.74
27/05/2026 12:00	14.27	0	442270.3	97.5	0	1.07	19.41	34.23
27/05/2026 13:00	14.83	0	361956	93.95	0	1.03	46.89	21.11
27/05/2026 14:00	14.35	0	445698.3	96.15	0	0.94	22.19	34.58
27/05/2026 15:00	14.35	0	446018.4	96.8	0	0.89	19.5	34.71
27/05/2026 16:00	14.37	0	446073.3	96.77	0	0.91	20.07	34.63
27/05/2026 17:00	14.32	0	444916.3	96.79	0	0.9	18.63	34.66
27/05/2026 18:00	14.24	0	439418.3	96.68	0	1.07	17.31	34.21
27/05/2026 19:00	14.24	0	441330.5	96.51	0	1.25	17.65	34.47
27/05/2026 20:00	14.2	0	440301.5	96.2	0	1.29	16.89	34.44
27/05/2026 21:00	14.19	0	442617.2	96.36	0	1.26	16.6	34.72
27/05/2026 22:00	14.18	0	442981.4	96.5	0	1.16	16.47	34.8
27/05/2026 23:00	14.18	0	442075.4	96.56	0	1.16	16.32	34.7
27/05/2026 24:00	14.18	0	441348.9	96.6	0	1.2	16.14	34.57
28/05/2026 01:00	14.17	0	440664.8	96.56	0	1.21	15.9	34.55
28/05/2026 02:00	14.64	0	372380.1	94.21	0	1.31	37.66	9.06
28/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/05/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.35
28/05/2026 09:00	14.33	0	428091.3	97.3	0.04	1.16	33.93	26.83
28/05/2026 10:00	14.26	0	444902	96.77	0	1.19	23.71	34.68
28/05/2026 11:00	14.26	0.59	445582.2	96.77	0	1.21	23.51	34.8
28/05/2026 12:00	14.28	0	442005.7	97.13	0	1.14	24.92	34.28
28/05/2026 13:00	14.89	0	359277.9	93.83	0	0.94	54.05	20.7
28/05/2026 14:00	14.32	0	419686.2	94.94	0	1	37.71	31.29
28/05/2026 15:00	14.33	0	414018	94.84	0	1.2	41.11	30.54
28/05/2026 16:00	14.33	0	413883.6	94.53	0	1.31	41.29	30.5
28/05/2026 17:00	14.32	0	413623.9	95.07	0	1.25	39.91	30.53
28/05/2026 18:00	14.31	0	413659.3	95.03	0	1.23	39.79	30.53
28/05/2026 19:00	14.3	0	413495.5	94.81	0	1.3	39.75	30.53
28/05/2026 20:00	14.29	0	413671.3	94.65	0	1.27	39.6	30.51
28/05/2026 21:00	14.29	0	413632.7	94.64	0	1.31	39.72	30.52
28/05/2026 22:00	14.29	0	413534.4	94.71	0	1.32	39.83	30.5
28/05/2026 23:00	14.28	0	413277.2	94.67	0	1.28	39.16	30.52
28/05/2026 24:00	14.28	0	413765.2	94.68	0	1.25	39	30.54
29/05/2026 01:00	14.28	0	413594.4	94.86	0	1.25	38.68	30.53
29/05/2026 02:00	14.33	0	497299.5	96.74	0	1.31	30.3	39.95
29/05/2026 03:00	14.31	0	515888.7	95.48	0	1.29	23.18	42.56
29/05/2026 04:00	14.31	0	516094.7	95.18	0	1.28	23.2	42.62
29/05/2026 05:00	14.32	0	516674.8	94.92	0	1.3	23.57	42.63
29/05/2026 06:00	14.32	0	516806.8	94.9	0	1.28	23.42	42.67
29/05/2026 07:00	14.32	0	516305.5	94.87	0	1.21	23.29	42.67
29/05/2026 08:00	14.34	0	518753.3	95.59	0	1.24	23.57	42.8
29/05/2026 09:00	14.31	0	430313.8	96.44	0	1.25	31.6	32.56
29/05/2026 10:00	14.24	0	441919.1	96.65	0	1.26	21.5	34.49
29/05/2026 11:00	14.25	0.61	440228.4	96.83	0	1.23	21.55	34.31
29/05/2026 12:00	14.3	0	440596.4	97.38	0	1.14	23.35	34.06
29/05/2026 13:00	14.84	0	360791.7	93.47	0	1.12	51.07	20.77
29/05/2026 14:00	14.33	0	417025.3	95.02	0	1.11	37.93	30.92
29/03/2020 15:00	14.32	0	414480.7	94.00	0	1.2	38.00	30.33
29/05/2026 16:00	14.29	0	413834.7	94.37	0	1.34	39.63	30.53
29/05/2026 17:00	14.28	0	414300.8	94.52	0	1.28	38.15	30.53
29/05/2026 18:00	14.29	0	413570.3	94.78	0	1.28	38.14	30.54
29/05/2026 19:00	14.3	0	413320.2	94.34	0	1.4	39.13	30.53
29/05/2026 20:00	14.29	0	413644.1	94.33	0	1.35	38.71	30.54
29/05/2026 21:00	14.29	0	413817.9	94.41	0	1.31	38.87	30.52
29/05/2026 22:00	14.29	0	413758.2	94.58	0	1.29	38.24	30.53
29/05/2026 23:00	14.28	0	413289.8	94.59	0	1.27	37.84	30.53
29/05/2026 24:00	14.29	0	413306.8	94.71	0	1.28	38.26	30.54
30/05/2026 01:00	14.28	0	413456	94.63	0	1.29	37.65	30.55
30/05/2026 02:00	14.35	0	487286.4	96.21	0	1.34	28.89	38.72
30/05/2026 03:00	14.32	0	515721.5	95.38	0	1.34	22.12	42.53
30/05/2026 04:00	14.31	0	515817.1	94.99	0	1.28	21.97	42.6
30/05/2026 05:00	14.32	0	516406.3	94.98	0	1.3	22.14	42.63
30/05/2026 06:00	14.32	0	516432.4	94.96	0	1.27	22.12	42.68
30/05/2026 07:00	14.31	0	515813.9	94.93	0	1.26	21.83	42.65
30/05/2026 08:00	14.32	0	517464.2	95.65	0	1.28	22	42.71
30/05/2026 09:00	14.35	0	418155.8	96.35	0	1.34	32.23	30.74
30/05/2026 10:00	14.23	0	427996.7	96.07	0	1.37	19.2	32.74
30/05/2026 11:00	14.27	0.59	426975.1	95.99	0	1.25	19.06	32.48
30/05/2026 12:00	14.24	0	428460.3	96.09	0	1.25	19.89	32.71

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
30/05/2026 13:00	14.82	0	354621.1	91.58	0	1.29	58.7	20.22
30/05/2026 14:00	14.2	0	428969.1	92.85	0	0.89	30.42	33
30/05/2026 15:00	14.26	0	419360.2	94.3	0	0.83	36.74	31.19
30/05/2026 16:00	14.3	1.83	413620.7	94.2	0	1.06	39.19	30.54
30/05/2026 17:00	14.3	0	413312	94.73	0	1.29	38.4	30.55
30/05/2026 18:00	14.29	0	413236.6	94.66	0	1.3	37.93	30.56
30/05/2026 19:00	14.28	0	413245.2	94.69	0	1.29	37.57	30.57
30/05/2026 20:00	14.28	0	413812.2	94.76	0	1.3	37.25	30.57
30/05/2026 21:00	14.27	0	413756	94.65	0	1.3	37.18	30.57
30/05/2026 22:00	14.27	0	413148.4	94.75	0	1.33	37.05	30.55
30/05/2026 23:00	14.27	0.61	413279.4	94.74	0	1.3	36.99	30.55
30/05/2026 24:00	14.28	1.15	413364.2	94.77	0	1.32	37.28	30.55
31/05/2026 01:00	14.28	0	413831.3	94.81	0	1.27	37.14	30.58
31/05/2026 02:00	14.37	0	488257.7	96.29	0	1.26	26.52	38.67
31/05/2026 03:00	14.28	0	514356.2	95.34	0	1.27	20.14	42.55
31/05/2026 04:00	14.27	0	514208.2	95.07	0	1.24	19.99	42.61
31/05/2026 05:00	14.28	0	514784.1	95.15	0	1.22	19.85	42.65
31/05/2026 06:00	14.28	0	514837.3	95.13	0	1.23	19.69	42.68
31/05/2026 07:00	14.28	0.6	514993	95.27	0	1.25	19.56	42.7
31/05/2026 08:00	14.3	0.6	516599.9	95.42	0	1.26	19.68	42.7
31/05/2026 09:00	14.34	0	518804.5	95.63	0	1.24	20.3	42.72
31/05/2026 10:00	14.38	0	520588.5	95.67	0	1.35	20.43	42.72
31/05/2026 11:00	14.4	0	522312.7	95.7	0	1.35	20.78	42.72
31/05/2026 12:00	14.43	0	523470.2	95.9	0	1.29	21.14	42.71
31/05/2026 13:00	14.35	0	518364.7	95.04	0	1.33	20.32	42.8
31/05/2026 14:00	14.29	0	514812.7	93.76	0	1.15	20.53	42.81
31/05/2026 15:00	14.31	0	517219.7	94.45	0	1.08	20.03	42.77
31/05/2026 16:00	14.32	0	519213.4	94.74	0	1.11	19.34	42.78
31/05/2026 17:00	14.34	0	519718.9	95.29	0	1.24	19.47	42.85
31/05/2026 18:00	14.32	0	496350.3	95.81	0	1.25	22.14	40.1
31/05/2026 19:00	14.38	0	407479.6	94.92	0	1.28	35	29.13
31/05/2026 20:00	14.26	0	413457.1	94.83	0	1.3	35.43	30.6
31/05/2026 21:00	14.26	0	413339.3	94.8	0	1.33	35.3	30.56
31/05/2026 22:00	14.26	0	413460.2	94.94	0	1.33	35.37	30.56
31/05/2026 23:00	14.27	0	413173.7	94.94	0	1.26	35.48	30.55
31/05/2026 24:00	14.42	0	380657.3	94.58	0	1.34	37.47	5.37
Minimum	14.14	0	318379.9	87.2	0	0	0.32	0
MinDate	26/04/2026 22:00	01/01/2026 01:00	03/05/2026 18:00	02/01/2026 18:00	02/01/2026 19:00	03/01/2026 08:00	18/01/2026 19:00	01/01/2026 01:00
Maximum	14.92	2.03	559388.3	102.67	0.86	1.4	72.64	47.98
MaxDate	13/03/2026 13:00	12/03/2026 10:00	03/01/2026 10:00	26/04/2026 22:00	28/03/2026 08:00	29/05/2026 19:00	03/05/2026 18:00	26/04/2026 22:00
Avg	14.33	0.04	466288.9	95.73	0	0.15	22.63	32.19
Num	3109	3531	3109	3109	3109	3109	3109	3531
Data(%)	85.8	97.4	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	97.4
STD	0.1	0.2	39466.7	1.8	0	0.3	9.6	13

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2 %Vol	HRSG_DUST mg/m3	HRSG_FLOW m3/h	HRSG_TEMP Deg C	HRSG_CO@7%O2 ppm	HRSG_SO2@7%O2 ppm	HRSG_NOx@7%O2 ppm	GT_Load MW
01/06/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/06/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/06/2026 08:00	14.47	0.67	389016.4	97.08	0.16	1.06	48.42	8.95
01/06/2026 09:00	14.2	0	437766.4	96.31	0	1.12	23.39	33.79
01/06/2026 10:00	14.21	0	432402.5	95.82	0	1.16	20.65	33.3
01/06/2026 11:00	14.24	0	433326.5	96.03	0	1.29	21.9	33.41
01/06/2026 12:00	14.25	0	432042.3	96.1	0	1.3	21.56	33.22
01/06/2026 13:00	14.85	0	361334.1	93.81	0	1.21	48.15	21.2
01/06/2026 14:00	14.29	0	438183.5	95.85	0	1.19	25.81	33.83
01/06/2026 15:00	14.24	0	435562.7	96.13	0	1.24	21.76	33.72
01/06/2026 16:00	14.25	0	436925.6	95.95	0	1.12	21.76	33.8
01/06/2026 17:00	14.17	0	439994	96.08	0	1.27	20.39	34.33
01/06/2026 18:00	14.18	0	450094	95.5	0	1.3	20.89	35.54
01/06/2026 19:00	14.2	0	451289.6	95.43	0	1.34	22.02	35.65
01/06/2026 20:00	14.2	0	451832	95.45	0	1.33	21.57	35.77
01/06/2026 21:00	14.18	0	451621.8	95.28	0	1.26	21.08	35.83
01/06/2026 22:00	14.17	0	451450.5	95.49	0	1.22	20.89	35.84
01/06/2026 23:00	14.18	0	452847.1	95.65	0	1.28	20.98	35.95
01/06/2026 24:00	14.17	0	451047.8	95.5	0	1.22	20.79	35.8
02/06/2026 01:00	14.17	0	450654.9	95.45	0	1.16	20.62	35.77
02/06/2026 02:00	14.31	0	459816.7	95.94	0	1.21	28.48	35.65
02/06/2026 03:00	14.23	0	490270.3	97.93	0	1.22	22.65	39.82
02/06/2026 04:00	14.22	0	486369.7	97.83	0	1.22	22.49	39.45
02/06/2026 05:00	14.19	0	474395.7	97.09	0	1.21	22.13	38.26
02/06/2026 06:00	14.16	0	448394	95.48	0	1.18	20.92	35.44
02/06/2026 07:00	14.19	0	465849.2	96.43	0	1.18	20.83	37.32
02/06/2026 08:00	14.26	0.6	435434.1	95.56	0	1.18	25.49	33.19
02/06/2026 09:00	14.22	0	455677	95.96	0	1.29	22.74	36.11
02/06/2026 10:00	14.24	0	454514.1	95.85	0	1.32	21.46	35.93
02/06/2026 11:00	14.25	0	455643.7	95.76	0	1.3	21.43	36.03
02/06/2026 12:00	14.26	0	456502.3	95.9	0	1.3	23.3	36
02/06/2026 13:00	14.66	0	371813	91.8	0	1.33	42.31	23.06
02/06/2026 14:00	14.19	0	453596.8	94.55	0	1.11	21.43	35.89
02/06/2026 15:00	14.23	0	456986.7	95.9	0	1.25	20.41	36.19
02/06/2026 16:00	14.2	0	458570.4	94.32	0	1.23	20.76	36.72
02/06/2026 17:00	14.19	0	457902.4	95.49	0	1.1	19.89	36.41
02/06/2026 18:00	14.21	0	454356.3	95.39	0	1.24	20.1	36.02
02/06/2026 19:00	14.21	0	454280.9	94.96	0	1.29	20.24	36.11
02/06/2026 20:00	14.2	0	454703.7	95.33	0	1.27	20.06	36.16
02/06/2026 21:00	14.2	0	456280.5	95.4	0	1.27	19.88	36.33
02/06/2026 22:00	14.2	0	457037.9	95.56	0	1.25	19.91	36.41
02/06/2026 23:00	14.2	0	456720.9	95.58	0	1.26	19.75	36.36
02/06/2026 24:00	14.19	0	455522.4	95.67	0	1.24	19.54	36.24
03/06/2026 01:00	14.19	0	456226.1	95.41	0	1.25	19.94	36.3
03/06/2026 02:00	14.33	0	461702.6	95.7	0	1.19	28.29	35.88
03/06/2026 03:00	14.27	0	493950.9	97.7	0	1.22	22.03	40.12
03/06/2026 04:00	14.25	0	485628.7	97.39	0	1.23	21.72	39.3
03/06/2026 05:00	14.23	0	471059.6	96.53	0	1.18	21.15	37.83
03/06/2026 06:00	14.19	0	446209	94.84	0	1.14	19.78	35.11
03/06/2026 07:00	14.22	0	459641.9	95.7	0	1.16	20.43	36.62
03/06/2026 08:00	14.24	0.61	435117	94.77	0	1.2	26.15	33.61
03/06/2026 09:00	14.24	0	426835.3	94.01	0	1.29	25.1	32.62
03/06/2026 10:00	14.26	0	437221.8	94.51	0	1.39	25.26	33.81
03/06/2026 11:00	14.28	0	438569.8	94.8	0	1.43	24.26	33.91
03/06/2026 12:00	14.29	0	427445.9	94.44	0	1.42	28.32	32.49
03/06/2026 13:00	14.37	0	411028.8	94.21	0	1.24	39.03	29.99
03/06/2026 14:00	14.28	0	436800.4	94.65	0	1.12	21.7	33.73
03/06/2026 15:00	14.29	0	438043.7	95.12	0	1.17	24.39	33.73
03/06/2026 16:00	14.25	0	442733.8	94.9	0	1.23	21.16	34.51
03/06/2026 17:00	14.26	0	458723.3	95.84	0	1.39	20.59	36.34
03/06/2026 18:00	14.29	0	424834.9	93.89	0	1.5	25.23	32.03
03/06/2026 19:00	14.26	0	454331.5	95.04	0	1.47	22.44	35.77
03/06/2026 20:00	14.2	0	449659.5	95.12	0	1.37	18.56	35.55
03/06/2026 21:00	14.21	0	449804.5	95.11	0	1.38	18.47	35.55
03/06/2026 22:00	14.2	0	449992.3	95.18	0	1.33	18.34	35.8
03/06/2026 23:00	14.2	0	430114.6	93.28	0	1.33	18.23	33.03
03/06/2026 24:00	14.3	0	429488.4	94.58	0	1.35	25.53	32.49
04/06/2026 01:00	14.22	0	454729.9	95.17	0	1.37	19.01	36
04/06/2026 02:00	14.26	0	476466.4	96.42	0	1.31	20.03	38.35
04/06/2026 03:00	14.23	0	475338.2	96.67	0	1.34	19.59	38.36
04/06/2026 04:00	14.24	0	477773.3	96.62	0	1.22	19.8	38.64
04/06/2026 05:00	14.23	0	465981.8	96.04	0	1.19	18.99	37.31
04/06/2026 06:00	14.2	0	443221.2	94.35	0	1.15	18.18	34.78
04/06/2026 07:00	14.25	0	469181.4	95.76	0	1.11	19.55	37.6
04/06/2026 08:00	14.3	0.6	443037.9	95.06	0	1.2	25.44	34.12
04/06/2026 09:00	14.26	0	458620.4	95.3	0	1.31	20.95	36.39
04/06/2026 10:00	14.27	0	459263.4	95.59	0	1.44	19.76	36.46
04/06/2026 11:00	14.29	0	459304.8	95.63	0	1.42	19.69	36.41
04/06/2026 12:00	14.27	0	460744.1	96.03	0	1.42	20.11	36.61
04/06/2026 13:00	14.67	0.61	372924.6	92.78	0	1.46	42.24	23.24
04/06/2026 14:00	14.33	0	463369.2	95.13	0	1.38	22.05	36.8
04/06/2026 15:00	14.31	0	460872.5	95.46	0	1.33	19.43	36.45
04/06/2026 16:00	14.29	0	463911.8	95.56	0	1.44	19.74	36.91
04/06/2026 17:00	14.28	0	463447.9	95.54	0	1.51	18.65	36.88
04/06/2026 18:00	14.25	0	459830.9	94.88	0	1.5	18.44	36.58
04/06/2026 19:00	14.22	0	458126.8	95.28	0	1.36	17.64	36.49
04/06/2026 20:00	14.23	0	458944.1	95.47	0	1.3	18.35	36.56

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2 %Vol	HRSG_DUST mg/m3	HRSG_FLOW m3/h	HRSG_TEMP Deg C	HRSG_CO@7%O2 ppm	HRSG_SO2@7%O2 ppm	HRSG_NOx@7%O2 ppm	GT_Load MW
04/06/2026 21:00	14.22	0	460070.3	95.63	0	1.28	17.62	36.67
04/06/2026 22:00	14.23	0	461792.4	95.73	0	1.25	17.41	36.85
04/06/2026 23:00	14.23	0	461348.4	95.65	0	1.26	17.78	36.83
04/06/2026 24:00	14.23	0	460592.2	95.4	0	1.3	18	36.74
05/06/2026 01:00	14.23	0	460082.6	95.4	0	1.25	17.89	36.69
05/06/2026 02:00	14.38	0	499510.9	97.4	0	1.23	24.41	39.84
05/06/2026 03:00	14.41	0	546775.5	101.13	0	1.24	20.15	44.9
05/06/2026 04:00	14.39	0	539947.1	100.64	0	1.28	20.45	44.31
05/06/2026 05:00	14.34	0	520946.2	99.72	0	1.24	19.99	42.73
05/06/2026 06:00	14.29	0	495745	97.62	0	1.19	19.98	40.37
05/06/2026 07:00	14.33	0	512602.8	98.68	0	1.21	19.71	41.95
05/06/2026 08:00	14.33	0	471622	97.08	0	1.27	24.94	37.15
05/06/2026 09:00	14.26	0	462590.8	95.42	0	1.29	19.98	36.86
05/06/2026 10:00	14.25	0	462411.4	95.6	0	1.33	17.59	36.89
05/06/2026 11:00	14.28	0	460636.7	95.51	0	1.37	17.7	36.57
05/06/2026 12:00	14.28	0	460023.1	95.75	0	1.35	18.56	36.52
05/06/2026 13:00	14.72	0.6	372503	92.63	0	1.4	43.13	23.04
05/06/2026 14:00	14.32	0	465184.2	95.47	0	1.37	20.46	36.65
05/06/2026 15:00	14.3	0	460898.4	95.46	0	1.37	17.74	36.54
05/06/2026 16:00	14.29	0	463980.4	95.52	0	1.42	17.74	36.88
05/06/2026 17:00	14.27	0	462475.5	95.46	0	1.4	17.42	36.8
05/06/2026 18:00	14.25	0	457727.9	94.77	0	1.42	16.58	36.39
05/06/2026 19:00	14.23	0	456910.8	94.79	0	1.37	16.4	36.35
05/06/2026 20:00	14.23	0	457147.2	95.01	0	1.36	16.14	36.39
05/06/2026 21:00	14.23	0	458504.8	95.12	0	1.27	15.98	36.55
05/06/2026 22:00	14.21	0	459469.9	95.33	0	1.24	15.76	36.68
05/06/2026 23:00	14.22	0	459076.5	95.37	0	1.25	15.8	36.65
05/06/2026 24:00	14.22	0	458085.8	95.31	0	1.22	15.8	36.53
06/06/2026 01:00	14.21	0.93	457496.1	95.31	0	1.2	15.6	36.47
06/06/2026 02:00	14.35	1.86	492997.9	97.07	0	1.22	25.53	39.25
06/06/2026 03:00	14.35	1.34	535560	100.53	0	1.21	18.44	44.11
06/06/2026 04:00	14.35	0	533182.5	100.38	0	1.19	20.3	43.87
06/06/2026 05:00	14.31	0	514766.6	99.35	0	1.2	18.94	42.17
06/06/2026 06:00	14.28	0.61	491184.1	97.38	0	1.2	20.06	39.87
06/06/2026 07:00	14.32	0	509020.9	98.37	0	1.22	19.93	41.59
06/06/2026 08:00	14.32	0	460958.9	96.47	0	1.19	23.63	36.02
06/06/2026 09:00	14.24	0	450049	94.94	0	1.28	17.35	35.51
06/06/2026 10:00	14.26	0	450856.1	95.19	0	1.35	15.41	35.58
06/06/2026 11:00	14.26	0.93	450808.7	95.09	0	1.35	15.46	35.56
06/06/2026 12:00	14.25	0.71	450775.2	95.35	0	1.34	15.8	35.58
06/06/2026 13:00	14.71	0	367530.4	92.34	0	1.44	40.41	22.34
06/06/2026 14:00	14.23	0.61	451271.5	94.43	0	1.43	18.01	35.61
06/06/2026 15:00	14.22	0	452146.7	95.01	0	1.39	15.53	35.79
06/06/2026 16:00	14.24	0	454176.7	95	0	1.37	15.39	36.02
06/06/2026 17:00	14.22	0	454624.1	95.04	0	1.43	14.72	36.07
06/06/2026 18:00	14.21	0	453419.7	94.69	0	1.41	14.57	36.02
06/06/2026 19:00	14.21	0	452753.8	95	0	1.37	14.44	35.97
06/06/2026 20:00	14.2	0	451661.7	95.06	0	1.33	14.33	35.83
06/06/2026 21:00	14.2	0	451009.8	95.12	0	1.34	13.98	35.77
06/06/2026 22:00	14.22	0	453112.3	95.05	0	1.32	14.48	36
06/06/2026 23:00	14.21	0	453046.5	94.96	0	1.23	14.28	35.99
06/06/2026 24:00	14.21	0	452455.5	95	0	1.22	14.11	35.91
07/06/2026 01:00	14.35	0	526893.1	98.88	0	1.24	19.35	43.2
07/06/2026 02:00	14.31	0	511078.9	99.11	0	1.25	18.66	41.75
07/06/2026 03:00	14.33	0	523191.3	99.78	0	1.25	17.02	42.99
07/06/2026 04:00	14.33	0	521569.3	99.61	0	1.27	18.91	42.82
07/06/2026 05:00	14.31	0	510267	98.93	0	1.29	17.66	41.73
07/06/2026 06:00	14.24	0	480303.9	96.89	0	1.23	18.49	38.81
07/06/2026 07:00	14.24	0	477000.6	96.63	0	1.18	17.18	38.51
07/06/2026 08:00	14.24	0	442805.3	95.04	0	1.21	20.54	34.5
07/06/2026 09:00	14.25	0	430996.9	94.03	0	1.31	22.76	33.07
07/06/2026 10:00	14.28	0	431947.8	94.16	0	1.39	23.98	33.02
07/06/2026 11:00	14.3	0	428331.9	93.93	0	1.35	19.79	32.67
07/06/2026 12:00	14.36	0	417023.7	93.21	0	1.37	30.06	30.89
07/06/2026 13:00	14.37	0	415340.6	93	0	1.25	32.31	30.63
07/06/2026 14:00	14.29	0.61	422920.3	93.55	0	1.31	26.37	31.96
07/06/2026 15:00	14.27	0	433863.3	94.2	0	1.26	13.97	33.49
07/06/2026 16:00	14.27	0	443492.1	94.87	0	1.26	14.35	34.66
07/06/2026 17:00	14.25	0	447188.4	95.24	0	1.4	17.67	35.13
07/06/2026 18:00	14.27	0	425930.7	93.3	0	1.5	23.08	32.39
07/06/2026 19:00	14.34	0	555133	99.23	0	1.5	18.30	44.16
07/06/2026 20:00	14.11	0	554678.6	100.34	0	1.41	22.5	47.87
07/06/2026 21:00	14.11	0	555393.3	100.33	0	1.34	22.43	48
07/06/2026 22:00	14.36	0	553300.6	101.76	0	1.35	16.54	45.74
07/06/2026 23:00	14.36	0	543898.7	101.85	0	1.33	16.77	44.84
07/06/2026 24:00	14.28	0	486418.6	98.98	0	1.3	20.95	38.92
08/06/2026 01:00	14.2	0	453757.5	95.28	0	1.29	13.33	35.05
08/06/2026 02:00	14.23	0	473354.4	96.42	0	1.33	15.67	38.07
08/06/2026 03:00	14.25	0	478679.4	96.87	0	1.34	16.11	38.66
08/06/2026 04:00	14.23	0	477763	96.81	0	1.3	15.01	38.6
08/06/2026 05:00	14.21	0	470948.5	96.75	0	1.28	14.87	37.89
08/06/2026 06:00	14.19	0	449836.4	95.32	0	1.32	14.18	35.59
08/06/2026 07:00	14.22	0	478526.6	96.63	0	1.31	16.89	38.48
08/06/2026 08:00	14.25	0	462844.2	96.51	0	1.37	19.28	36.73
08/06/2026 09:00	14.36	0	541546.5	100.11	0	1.49	17.33	44.58
08/06/2026 10:00	14.36	0	528176.5	100.47	0	1.47	20.84	43.27
08/06/2026 11:00	14.38	0	540673.9	100.65	0	1.4	19.64	44.45
08/06/2026 12:00	14.35	0	523206.6	100.29	0	1.38	18.54	42.8
08/06/2026 13:00	14.47	0	403590.6	94.31	0	1.28	33.82	28.38
08/06/2026 14:00	14.3	0.58	542642.4	99.8	0	1.19	20.32	45.2
08/06/2026 15:00	14.32	0	546716.1	101.04	0	1.24	18.77	45.45
08/06/2026 16:00	14.19	0	550717.8	101.11	0	1.32	20.78	46.78

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/06/2026 17:00	14.2	0	551575.4	100.89	0	1.45	20.76	46.79
08/06/2026 18:00	14.36	0	543614	100.72	0	1.45	15.73	44.82
08/06/2026 19:00	14.3	0	555811.6	101.92	0	1.42	16.93	46.43
08/06/2026 20:00	14.29	0	542290.9	101.59	0	1.32	16.21	45.06
08/06/2026 21:00	14.28	0	539828.1	100.86	0	1.29	17.58	44.9
08/06/2026 22:00	14.26	0	556256.7	101.96	0	1.34	17.34	46.85
08/06/2026 23:00	14.13	0	555563.8	101.56	0	1.38	20.27	47.91
08/06/2026 24:00	14.18	0	556364.6	101.41	0	1.4	18.93	47.48
09/06/2026 01:00	14.31	0	553699.3	101.69	0	1.34	16.37	46.19
09/06/2026 02:00	14.34	0	533626.3	100.85	0	1.33	16.73	43.71
09/06/2026 03:00	14.35	0	554035.7	102.09	0	1.34	16.47	45.87
09/06/2026 04:00	14.36	0	546720.8	101.67	0	1.35	14.8	45.06
09/06/2026 05:00	14.34	0	535979.3	101.01	0	1.35	14	44.08
09/06/2026 06:00	14.28	0	506485.3	98.79	0	1.37	15.09	41.39
09/06/2026 07:00	14.33	0	527970.9	99.97	0	1.4	14.86	43.36
09/06/2026 08:00	14.31	0	486349.1	98.56	0	1.37	19.31	38.84
09/06/2026 09:00	14.38	0	532858.1	99.71	0	1.44	16.89	43.54
09/06/2026 10:00	14.38	0	542306.4	101.17	0	1.43	17.15	44.61
09/06/2026 11:00	14.37	0	528642.9	100.39	0	1.33	15.65	43.36
09/06/2026 12:00	14.33	0	517726.2	100.13	0	1.22	16.29	42.38
09/06/2026 13:00	14.62	0	382868.8	93.55	0	1.13	35.92	24.94
09/06/2026 14:00	14.34	0.59	473667.7	95.95	0	1.21	15.34	37.68
09/06/2026 15:00	14.29	0	469996.1	96.28	0	1.29	12.56	37.58
09/06/2026 16:00	14.3	0	470758.3	96.38	0	1.25	12.46	37.6
09/06/2026 17:00	14.28	0	468959.4	96.2	0	1.3	12.49	37.48
09/06/2026 18:00	14.27	0	466084.1	96.13	0	1.41	12.57	37.24
09/06/2026 19:00	14.24	0	465980.3	95.97	0	1.4	11.69	37.33
09/06/2026 20:00	14.22	0	465646.7	96.1	0	1.38	11.81	37.32
09/06/2026 21:00	14.21	0	463588.4	96.07	0	1.35	10.99	37.13
09/06/2026 22:00	14.22	0	466127.1	96.25	0	1.38	11.05	37.37
09/06/2026 23:00	14.23	0	465615.3	96.23	0	1.34	11.14	37.36
09/06/2026 24:00	14.23	0	466691.1	96.02	0	1.3	11.39	37.42
10/06/2026 01:00	14.23	0	467284.5	95.95	0	1.29	11.18	37.48
10/06/2026 02:00	14.37	0	509707.8	98.05	0	1.35	17.98	40.86
10/06/2026 03:00	14.38	0	547676.8	101.4	0	1.33	12.95	45.11
10/06/2026 04:00	14.38	0	544578.3	101.21	0	1.31	12.72	44.84
10/06/2026 05:00	14.35	0	531495.5	100.49	0	1.31	14.93	43.7
10/06/2026 06:00	14.27	0	496291.2	98.13	0	1.27	15.09	40.44
10/06/2026 07:00	14.31	0	513153.5	99.16	0	1.23	13.78	42.11
10/06/2026 08:00	14.33	0	471742.4	97.64	0	1.24	16.8	37.09
10/06/2026 09:00	14.28	0	465710.2	96.21	0	1.33	13.38	37.14
10/06/2026 10:00	14.28	0	464811.2	96.21	0	1.36	10.71	37.12
10/06/2026 11:00	14.28	0	464041.3	96.05	0	1.39	10.68	37.01
10/06/2026 12:00	14.3	0	463490	96.38	0	1.32	11.03	36.84
10/06/2026 13:00	14.7	0	375809.8	93.09	0	1.24	36.02	23.73
10/06/2026 14:00	14.37	0.6	470040.5	95.71	0	0.96	13.8	37.17
10/06/2026 15:00	14.35	0	467044.9	95.96	0	0.95	10.95	36.98
10/06/2026 16:00	14.35	0	467021.6	96.09	0	1.02	11.01	37.05
10/06/2026 17:00	14.32	0	468636.3	96.11	0	1.19	11.02	37.37
10/06/2026 18:00	14.27	0	463789.8	95.39	0	1.36	10.42	37.02
10/06/2026 19:00	14.25	0	463893.1	95.58	0	1.41	10.33	37.13
10/06/2026 20:00	14.23	0	463029.8	95.93	0	1.41	10.09	37.08
10/06/2026 21:00	14.24	0	463628.2	95.97	0	1.33	10.28	37.16
10/06/2026 22:00	14.25	0	465837.7	95.96	0	1.26	10.22	37.29
10/06/2026 23:00	14.22	0	465326.9	95.68	0	1.19	10.11	37.4
10/06/2026 24:00	14.2	0	465228.3	95.63	0	1.03	9.94	37.44
11/06/2026 01:00	14.2	0	463492.8	95.87	0	1.03	9.76	37.22
11/06/2026 02:00	14.33	0	503769.4	97.8	0	1.1	18.13	40.58
11/06/2026 03:00	14.36	0	546801.8	101.43	0	1.14	12.29	45.28
11/06/2026 04:00	14.34	0	540088.8	101.03	0	1.13	12.06	44.69
11/06/2026 05:00	14.31	0	524071.1	100.13	0	1.12	13.32	43.22
11/06/2026 06:00	14.25	0	494481.9	98.05	0	1.14	11.88	40.34
11/06/2026 07:00	14.31	0	521975.3	99.47	0	1.14	11.82	43.02
11/06/2026 08:00	14.31	0	479534.8	98.2	0	1.19	16.39	38.11
11/06/2026 09:00	14.24	0	466910.5	96.41	0	1.24	12.01	37.45
11/06/2026 10:00	14.26	0	464733.4	96.44	0	1.33	9.85	37.24
11/06/2026 11:00	14.28	0	464387	96.19	0	1.37	9.94	37.1
11/06/2026 12:00	14.3	0	464476.9	96.41	0	1.4	11.37	36.97
11/06/2026 13:00	14.7	0	374892.2	93.01	0	1.36	36.04	23.59
11/06/2026 14:00	14.33	0.6	465876.4	95.59	0	1.31	12.49	37.03
11/06/2026 15:00	14.33	0	467070.3	96.27	0	1.13	9.69	37.2
11/06/2026 16:00	14.32	0	466669.7	96.18	0	1.15	9.61	37.12
11/06/2026 17:00	14.34	0	467785.8	96.37	0	1.09	9.68	37.15
11/06/2026 18:00	14.29	0	465861.6	95.56	0	1.28	9.62	37.21
11/06/2026 19:00	14.24	0	462953	95.16	0	1.4	9.73	37.09
11/06/2026 20:00	14.22	0	460715.1	95.32	0	1.2	9.37	36.84
11/06/2026 21:00	14.22	0	461343.2	95.33	0	1.05	9.3	36.91
11/06/2026 22:00	14.2	0	462071.7	95.39	0	1.03	9.25	37.13
11/06/2026 23:00	14.2	0	463886.7	95.52	0	1	9.14	37.37
11/06/2026 24:00	14.2	0	462962.1	95.66	0	0.97	9.08	37.28
12/06/2026 01:00	14.2	0	462746	95.48	0	0.99	8.94	37.24
12/06/2026 02:00	14.33	0	499470.9	97.34	0	1.06	15.51	40.29
12/06/2026 03:00	14.34	0	542344.4	100.82	0	1	11.54	45.07
12/06/2026 04:00	14.32	0	535269.7	100.31	0	0.94	11.24	44.4
12/06/2026 05:00	14.3	0	524631.9	99.91	0	0.96	11.2	43.41
12/06/2026 06:00	14.25	0	496389.8	97.84	0	0.94	10.56	40.66
12/06/2026 07:00	14.3	0	514053.7	98.75	0	0.92	11.18	42.37
12/06/2026 08:00	14.33	0	484997.6	97.97	0	0.93	16.43	38.73
12/06/2026 09:00	14.23	0	463784.4	95.65	0	0.96	10.22	37.22
12/06/2026 10:00	14.23	0	460204.1	95.73	0	1.07	8.48	36.82
12/06/2026 11:00	14.29	0	462455.2	95.99	0	1.2	8.74	36.92
12/06/2026 12:00	14.31	0	463460.8	95.94	0	1.33	10.49	36.84

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/06/2026 13:00	14.71	0	374355.4	92.57	0	1.39	35.97	23.43
12/06/2026 14:00	14.33	0.58	465136.5	95.69	0	1.29	10.86	36.93
12/06/2026 15:00	14.32	0	464928.5	96.18	0	1.24	8.86	36.97
12/06/2026 16:00	14.3	0	465511.2	96.32	0	1.35	8.72	37.16
12/06/2026 17:00	14.29	0	464672.8	96.16	0	1.38	8.63	37.06
12/06/2026 18:00	14.28	0	458751.3	95.45	0	1.44	8.48	36.53
12/06/2026 19:00	14.25	0	457476.4	95.26	0	1.35	8.24	36.45
12/06/2026 20:00	14.23	0	455801.5	95.48	0	1.28	8	36.32
12/06/2026 21:00	14.22	0	459126.1	95.64	0	1.24	7.98	36.72
12/06/2026 22:00	14.23	0	462522.9	95.88	0	1.2	8.01	37.07
12/06/2026 23:00	14.22	0	463334.8	96.07	0	1.22	8.05	37.18
12/06/2026 24:00	14.21	0	463150.1	96.06	0	1.25	7.89	37.15
13/06/2026 01:00	14.2	0	462162.3	96.02	0	1.2	7.73	37.04
13/06/2026 02:00	14.34	0	504038.9	98.27	0	1.23	13.88	40.44
13/06/2026 03:00	14.35	0	541906.1	101.42	0	1.24	9.82	44.67
13/06/2026 04:00	14.34	0	538457.1	101.2	0	1.25	9.73	44.37
13/06/2026 05:00	14.32	0	524955.2	100.59	0	1.22	9.59	43.16
13/06/2026 06:00	14.25	0	492658.8	98.14	0	1.2	9.09	40.11
13/06/2026 07:00	14.32	0	520048.8	99.69	0	1.23	10.2	42.72
13/06/2026 08:00	14.33	0	469028.2	97.76	0	1.28	16.76	36.82
13/06/2026 09:00	14.26	0	457072.3	95.86	0	1.25	10.92	36.29
13/06/2026 10:00	14.26	0	453710.2	95.98	0	1.3	7.82	35.89
13/06/2026 11:00	14.28	0	455408.5	95.91	0	1.29	7.74	36.02
13/06/2026 12:00	14.3	0	454340.3	96.4	0	1.27	9.74	35.77
13/06/2026 13:00	14.71	0	377535.4	93.57	0	1.17	34.8	23.93
13/06/2026 14:00	14.36	0.61	456701.8	95.14	0	1.15	10.95	35.9
13/06/2026 15:00	14.35	0	455520.7	95.56	0	1.15	7.97	35.83
13/06/2026 16:00	14.36	0	457407.7	95.74	0	1.31	8.09	36.05
13/06/2026 17:00	14.36	0	453604.3	95.71	0	1.37	8.11	35.6
13/06/2026 18:00	14.32	0	442304	95.51	0	1.18	7.39	34.35
13/06/2026 19:00	14.3	0	440180.1	95.83	0	1.22	7.54	34.18
13/06/2026 20:00	14.29	0	441450.1	96.03	0	1.3	7.52	34.37
13/06/2026 21:00	14.23	0	438059	95.75	0	1.31	7.24	34.16
13/06/2026 22:00	14.22	0	440415.3	95.99	0	1.33	7.09	34.41
13/06/2026 23:00	14.22	0	440588.5	96.05	0	1.32	7.1	34.43
13/06/2026 24:00	14.21	0	438635.3	95.93	0	1.28	7.02	34.28
14/06/2026 01:00	14.2	0	437617.8	95.85	0	1.25	6.93	34.21
14/06/2026 02:00	14.57	0	379085.7	94.57	0	1.29	29.83	7.45
14/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 14:00	Shutdown	0.56	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/06/2026 18:00	14.62	0	387415.6	92.43	0.29	1.33	57.74	11.4
14/06/2026 19:00	14.26	0	435752.8	95.01	0	1.36	26.16	33.67
14/06/2026 20:00	14.22	0	432754.7	95.35	0	1.41	22.15	33.5
14/06/2026 21:00	14.21	0	432648.4	95.31	0	1.39	21.81	33.55
14/06/2026 22:00	14.2	0	432412.4	95.33	0	1.39	21.31	33.52
14/06/2026 23:00	14.2	0	432505.9	95.49	0	1.35	20.83	33.53
14/06/2026 24:00	14.31	0	439046.6	95.32	0	1.33	28.54	33.44
15/06/2026 01:00	14.32	0	514762.3	95.86	0	1.35	24.88	42.43
15/06/2026 02:00	14.32	0	515980.3	95.17	0	1.35	23.56	42.62
15/06/2026 03:00	14.33	0	517054.1	95.14	0	1.34	23.5	42.66
15/06/2026 04:00	14.34	0	518023.2	95.08	0	1.4	23.63	42.69
15/06/2026 05:00	14.35	0	518110.9	94.86	0	1.33	24.16	42.7
15/06/2026 06:00	14.35	0	517744.4	94.88	0	1.26	24.28	42.7
15/06/2026 07:00	14.32	0	516277	94.72	0	1.27	23.66	42.73
15/06/2026 08:00	14.33	0	481286.8	95.82	0	1.28	28.75	38.35
15/06/2026 09:00	14.26	0	450572	96.84	0	1.29	23.4	35.52
15/06/2026 10:00	14.27	0	447198.8	96.7	0	1.34	21.91	35.08
15/06/2026 11:00	14.3	0	444007.6	96.36	0	1.3	22.32	34.73
15/06/2026 12:00	14.33	0	444655.9	96.84	0	1.29	24.57	34.51
15/06/2026 13:00	14.89	0	360575.3	93.44	0	1.24	52.28	21.03
15/06/2026 14:00	14.36	0.58	448805.6	95.84	0	1.17	25.22	34.97
15/06/2026 15:00	14.33	0	449422.4	96.63	0	1.17	23.05	35.14
15/06/2026 16:00	14.32	0	447812.9	96.64	0	1.14	22.39	35
15/06/2026 17:00	14.32	0	447439.6	96.85	0	1.2	22.78	34.94
15/06/2026 18:00	14.32	0	444530.5	96.56	0	1.21	22.29	34.62
15/06/2026 19:00	14.24	0	444773.8	96.51	0	1.31	20.78	34.88
15/06/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 06:00	---	---	---	---	---	---	---	---
16/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/06/2026 08:00	14.4	0	397910.2	97.52	0.04	1.22	47.31	9.58

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/06/2026 09:00	14.19	0	450762.5	96.99	0	1.22	20.62	35.35
16/06/2026 10:00	14.26	0	448042.2	97.07	0	1.3	21.83	35.1
16/06/2026 11:00	14.29	0	449810.2	96.83	0	1.29	22.52	35.27
16/06/2026 12:00	14.32	0	449082.9	97.09	0	1.25	24.35	34.07
16/06/2026 13:00	14.84	0	363823.3	93.78	0	1.14	48.65	21.52
16/06/2026 14:00	14.34	0.59	450507.9	96.14	0	1.03	26.1	35.1
16/06/2026 15:00	14.24	0	447176.3	96.64	0	1.26	21.57	35.11
16/06/2026 16:00	14.25	0	450719.5	97.05	0	1.35	21.66	35.47
16/06/2026 17:00	14.23	0	450012.3	96.94	0	1.38	21.37	35.43
16/06/2026 18:00	14.21	0	444074.3	96.55	0	1.38	20.94	34.88
16/06/2026 19:00	14.21	0	445128.5	96.47	0	1.37	20.69	34.95
16/06/2026 20:00	14.2	0	444859.2	96.54	0	1.36	20.64	34.96
16/06/2026 21:00	14.2	0	443245.1	96.22	0	1.37	20.37	34.8
16/06/2026 22:00	14.19	0	444499.5	96.51	0	1.37	20.26	34.98
16/06/2026 23:00	14.2	0	444820.5	96.57	0	1.37	20.27	34.93
16/06/2026 24:00	14.22	0	446847.4	96.39	0	1.27	20.74	35.07
17/06/2026 01:00	14.2	0	445709.3	96.43	0	1.24	20.27	35
17/06/2026 02:00	14.65	0	372743.6	93.84	0	1.34	42.09	8.73
17/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/06/2026 08:00	14.45	0	395460.5	97.18	0.04	1.22	46.95	9.36
17/06/2026 09:00	14.27	0	452746.2	97.25	0	1.3	22.97	35.29
17/06/2026 10:00	14.3	0	448898	96.76	0	1.38	22.87	34.99
17/06/2026 11:00	14.36	0	492559.7	98.11	0	1.33	26.43	39.3
17/06/2026 12:00	14.35	0	485474.6	99.17	0	1.23	26.93	38.75
17/06/2026 13:00	14.81	0	366908.9	92.96	0	1.37	50.07	21.51
17/06/2026 14:00	14.37	0.6	439772.5	95.72	0	1.25	30.09	33.53
17/06/2026 15:00	14.5	0	411450.2	95.03	0	1.32	42.09	29.28
17/06/2026 16:00	14.27	0	451695.4	96.64	0	1.36	22.98	35.54
17/06/2026 17:00	14.24	0	449121	96.78	0	1.45	22.12	35.3
17/06/2026 18:00	14.23	0	444524.2	96.7	0	1.38	21.48	34.8
17/06/2026 19:00	14.22	0	446107.5	96.97	0	1.36	21.18	35.04
17/06/2026 20:00	14.23	0	444250.5	96.47	0	1.4	21.61	34.84
17/06/2026 21:00	14.23	0	446840.4	96.33	0	1.36	21.7	35.13
17/06/2026 22:00	14.22	0	448017.9	96.56	0	1.27	21.43	35.29
17/06/2026 23:00	14.21	0	447943	96.61	0	1.22	21.07	35.33
17/06/2026 24:00	14.19	0	446566.8	96.58	0	1.29	20.62	35.17
18/06/2026 01:00	14.18	0	445914.5	96.63	0	1.3	20.32	35.15
18/06/2026 02:00	14.36	0	480498.7	96.84	0	1.28	28.27	37.86
18/06/2026 03:00	14.31	0	514406.6	95.4	0	1.36	23.1	42.52
18/06/2026 04:00	14.32	0	515227.1	94.8	0	1.35	23.04	42.59
18/06/2026 05:00	14.32	0	515308.5	94.85	0	1.38	23.06	42.62
18/06/2026 06:00	14.32	0	515347.3	94.92	0	1.36	22.85	42.67
18/06/2026 07:00	14.32	0	515007.9	95.03	0	1.33	23.03	42.68
18/06/2026 08:00	14.36	0	476474.7	95.96	0	1.36	29.23	37.61
18/06/2026 09:00	14.22	0	448575.5	96.65	0	1.35	21.2	35.3
18/06/2026 10:00	14.22	0	451510.4	96.85	0	1.41	20.28	35.54
18/06/2026 11:00	14.23	0	451480.6	96.98	0	1.39	20.32	35.53
18/06/2026 12:00	14.24	0	452334.5	97.32	0	1.44	21.71	35.5
18/06/2026 13:00	14.75	0	364520	93.27	0	1.51	47.26	21.67
18/06/2026 14:00	14.21	0.61	449289	96.12	0	1.37	21.35	35.49
18/06/2026 15:00	14.21	0	448317.1	96.88	0	1.37	19.79	35.35
18/06/2026 16:00	14.23	0	449537	97.09	0	1.42	19.79	35.4
18/06/2026 17:00	14.22	0	450068.6	97.16	0	1.41	19.65	35.45
18/06/2026 18:00	14.21	0	443984.2	96.71	0	1.4	20.3	34.84
18/06/2026 19:00	14.22	0	445860.2	95.82	0	1.21	20.1	35.03
18/06/2026 20:00	14.19	0	444012.9	95.88	0	1.15	19.28	34.85
18/06/2026 21:00	14.21	0	445647.7	96.05	0	1.15	19.4	35.02
18/06/2026 22:00	14.21	0	446704.3	96.41	0	1.17	19.19	35.14
18/06/2026 23:00	14.2	0	447336.9	96.37	0	1.14	19.03	35.21
18/06/2026 24:00	14.19	0	446575.2	96.49	0	1.13	18.79	35.2
19/06/2026 01:00	14.19	0	444695.4	96.39	0	1.14	18.62	35
19/06/2026 02:00	14.65	0	370831.8	93.62	0	1.13	42.99	8.44
19/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/06/2026 08:00	14.36	0	399192.2	96.79	0.05	1.1	49.92	6.55
19/06/2026 09:00	14.23	0	460777.5	97.69	0	1.23	24.39	36.19
19/06/2026 10:00	14.24	0	447243.1	96.89	0	1.32	21.89	35.03
19/06/2026 11:00	14.25	0	445927.8	96.8	0	1.42	22.7	34.86
19/06/2026 12:00	14.27	0	445704.7	97.2	0	1.4	23.77	34.76
19/06/2026 13:00	14.83	0	365476.5	94.33	0	1.29	48.36	21.28
19/06/2026 14:00	14.36	0.58	451356.9	96.49	0	1.22	26.51	35.01
19/06/2026 15:00	14.35	0	454691.4	97.1	0	1.33	24.76	35.56
19/06/2026 16:00	14.29	0	452182.5	96.86	0	1.41	23.38	35.5
19/06/2026 17:00	14.22	0	454243.2	96.79	0	1.39	22.45	35.94
19/06/2026 18:00	14.23	0	459841.4	95.88	0	1.09	23.03	36.62
19/06/2026 19:00	14.22	0	458528.6	95.53	0	0.99	22.38	36.59
19/06/2026 20:00	14.22	0	457250.8	95.57	0	0.96	22.33	36.39
19/06/2026 21:00	14.22	0	459232.4	95.54	0	0.96	21.99	36.56
19/06/2026 22:00	14.23	0	460732.1	95.46	0	0.94	21.9	36.65
19/06/2026 23:00	14.22	0	462766.9	95.78	0	0.94	21.64	36.94
19/06/2026 24:00	14.2	0	461347.9	95.91	0	0.98	21.37	36.84
20/06/2026 01:00	14.2	0	459765.7	95.99	0	0.93	22.95	36.6
20/06/2026 02:00	14.33	0	494077.9	97.5	0	0.95	27.59	39.64
20/06/2026 03:00	14.32	0	529176.3	100.4	0	0.93	23.13	43.67
20/06/2026 04:00	14.29	0	515688.3	99.49	0	0.98	23.29	42.43

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
20/06/2026 05:00	14.27	0	502930.3	98.75	0	0.91	23.1	41.13
20/06/2026 06:00	14.23	0	488646.7	97.33	0	0.93	24.63	39.74
20/06/2026 07:00	14.29	0	504764.4	98.54	0	0.96	23.91	41.17
20/06/2026 08:00	14.3	0	464410	97.02	0	0.98	28.48	36.37
20/06/2026 09:00	14.23	0	453315.8	95.53	0	0.96	23.14	35.67
20/06/2026 10:00	14.23	0	450307.3	95.43	0	0.97	20.54	35.55
20/06/2026 11:00	14.25	0	450413.3	95.41	0	0.89	20.69	35.46
20/06/2026 12:00	14.28	0	449926.3	95.69	0	0.86	22.19	35.32
20/06/2026 13:00	14.77	0	368150.6	92.75	0	0.89	45.82	22.14
20/06/2026 14:00	14.28	0.58	458147.4	95.28	0	0.84	24.12	36.18
20/06/2026 15:00	14.2	0	453914.4	95.4	0	1.01	20.35	36.13
20/06/2026 16:00	14.2	0	453644.7	95.03	0	0.92	20.49	36.09
20/06/2026 17:00	14.19	0	453399.2	94.83	0	0.85	20.02	36.1
20/06/2026 18:00	14.17	0	438878.2	94.9	0	0.84	19.31	34.42
20/06/2026 19:00	14.18	0	436233.8	95.33	0	0.9	18.81	34
20/06/2026 20:00	14.18	0	433870.7	95.41	0	0.91	18.64	33.72
20/06/2026 21:00	14.18	0	433953.4	95.35	0	0.93	18.41	33.77
20/06/2026 22:00	14.17	0	435559.8	95.49	0	1	18.41	33.97
20/06/2026 23:00	14.17	0	438047.2	95.67	0	1	19.03	34.26
20/06/2026 24:00	14.17	0	434465.5	95.6	0	0.95	18.02	33.85
21/06/2026 01:00	14.57	0	378031.8	94.29	0	1.01	38.94	8.3
21/06/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 14:00	Shutdown	0.58	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 18:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 19:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 20:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 21:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 22:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 23:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/06/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 14:00	Shutdown	0.55	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 18:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 19:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 20:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 21:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 22:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 23:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/06/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 10:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/06/2026 13:00	14.92	0	350444.8	89.41	0	0.82	89.17	9.3
23/06/2026 14:00	14.38	0.58	461185.9	96.15	0	0.64	38.91	35.29
23/06/2026 15:00	14.34	0	444810.8	96.36	0	0.6	28.34	34.5
23/06/2026 16:00	14.35	0	445395.2	96.38	0	0.68	28.59	34.55
23/06/2026 17:00	14.33	0	445997.4	96.4	0	0.61	28.09	34.63
23/06/2026 18:00	14.31	0	441203.6	96.28	0	0.66	27.86	34.19
23/06/2026 19:00	14.29	0	443135.6	96.42	0	0.68	27.25	34.44
23/06/2026 20:00	14.26	0	440844.4	95.91	0	0.72	26.7	34.31
23/06/2026 21:00	14.25	0	440990.2	95.71	0	0.83	26.37	34.36
23/06/2026 22:00	14.22	0	440616.2	95.6	0	0.9	25.68	34.43
23/06/2026 23:00	14.2	0	439363.3	95.52	0	0.9	25.02	34.34
23/06/2026 24:00	14.19	0	438478.1	95.54	0	0.94	24.63	34.24

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
24/06/2026 01:00	14.19	0	438061.2	95.52	0	0.89	24.35	34.19
24/06/2026 02:00	14.4	0	486036.1	96.44	0	0.88	32.87	38.22
24/06/2026 03:00	14.35	0	517154.3	95.35	0	1	27.17	42.53
24/06/2026 04:00	14.37	0	517037.6	94.56	0	1.06	27.7	42.57
24/06/2026 05:00	14.37	0	517060.2	94.29	0	0.96	27.77	42.61
24/06/2026 06:00	14.37	0	517350.8	94.35	0	0.92	27.7	42.64
24/06/2026 07:00	14.36	0	517369.3	94.57	0	0.95	27.28	42.65
24/06/2026 08:00	14.44	0	465043.3	95.79	0	1.01	34.11	35.81
24/06/2026 09:00	14.26	0	440138.9	95.95	0	0.87	28.36	34.3
24/06/2026 10:00	14.26	0	440451.7	96	0	0.78	25.59	34.44
24/06/2026 11:00	Maintenance	0	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	34.3
24/06/2026 12:00	Maintenance	0	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	34.03
24/06/2026 13:00	Maintenance	0	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	20.8
24/06/2026 14:00	Maintenance	0.59	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	30.97
24/06/2026 15:00	14.15	0	413910.6	94.77	0	1.29	52.71	30.49
24/06/2026 16:00	14.15	0	414413.1	94.68	0	0.19	51.83	30.49
24/06/2026 17:00	14.15	0	414935.4	94.56	0	0	51.14	30.49
24/06/2026 18:00	14.14	0	414981.1	94.55	0	0	50.77	30.5
24/06/2026 19:00	14.1	0	413909.6	94.57	0	0	48.14	30.52
24/06/2026 20:00	14.07	0	413340.3	94.5	0	0	46.54	30.55
24/06/2026 21:00	14.05	0	413189	94.41	0	0	45.89	30.56
24/06/2026 22:00	14.05	0	413391.7	94.46	0	0.01	45.16	30.55
24/06/2026 23:00	14.04	0	413440	94.54	0	0.01	44.32	30.57
24/06/2026 24:00	14.04	0	413360.8	94.59	0	0.01	43.85	30.57
25/06/2026 01:00	14.03	0	413694.5	94.79	0	0	43.34	30.58
25/06/2026 02:00	14.14	0	483207.7	95.28	0	0	36.55	38.14
25/06/2026 03:00	14.07	0	514682.7	94.26	0	0	29.71	42.6
25/06/2026 04:00	14.07	0	514668.2	94.08	0	0	29.55	42.63
25/06/2026 05:00	14.06	0	514353.9	94.02	0	0	29.18	42.66
25/06/2026 06:00	14.05	0	514780.9	94.34	0	0	28.54	42.71
25/06/2026 07:00	14.06	0	515181.9	94.48	0	0	28.47	42.73
25/06/2026 08:00	14.08	0	476394.5	96.04	0	0	33.93	37.77
25/06/2026 09:00	13.94	0	437631.4	96.37	0	0.01	28.45	34.17
25/06/2026 10:00	13.96	0	440677.4	96.55	0	0.01	25.8	34.55
25/06/2026 11:00	13.95	0	444591.2	96.56	0	0	25.59	35.17
25/06/2026 12:00	14	0	417042.9	97.67	0	0	34.13	35.16
25/06/2026 13:00	14.48	0	364889	93.48	0	0	43.87	21.91
25/06/2026 14:00	14.02	0.63	416525.5	94.53	0	0.01	40.95	31.05
25/06/2026 15:00	14.03	0	412697.5	94.6	0	0.01	43.44	30.56
25/06/2026 16:00	14.05	0	412981.6	94.88	0	0.02	43.02	30.56
25/06/2026 17:00	14.06	0	413061.3	94.76	0	0.01	43.29	30.56
25/06/2026 18:00	14.07	0	413361.8	94.85	0	0.01	43.71	30.56
25/06/2026 19:00	14.06	0	412871.3	94.63	0	0.01	43.72	30.56
25/06/2026 20:00	14.05	0	413034.8	94.58	0	0.01	43.64	30.58
25/06/2026 21:00	14.05	0	412818	94.56	0	0.01	43.71	30.57
25/06/2026 22:00	14.05	0	413119.8	94.64	0	0.01	43.52	30.56
25/06/2026 23:00	14.04	0	413311.8	94.62	0	0.01	42.78	30.56
25/06/2026 24:00	14.05	0	413274.5	94.24	0	0.02	44.24	30.56
26/06/2026 01:00	14.05	0	412960.8	93.78	0	0	45.13	30.57
26/06/2026 02:00	14.13	0	485767	95.67	0	0	34.39	38.46
26/06/2026 03:00	14.07	0	514321.4	94.88	0	0	27.53	42.61
26/06/2026 04:00	14.07	0	514506.4	94.34	0	0	27.48	42.64
26/06/2026 05:00	14.08	0	515114.5	94.5	0	0.01	27.34	42.67
26/06/2026 06:00	14.07	0	515530.1	94.39	0	0	27.09	42.71
26/06/2026 07:00	14.07	0	515094.8	94.64	0	0.01	26.73	42.7
26/06/2026 08:00	14.08	0	483640.5	96.41	0	0.03	31.63	38.71
26/06/2026 09:00	13.97	0	444836.3	96.85	0	0.03	27.01	34.93
26/06/2026 10:00	13.99	0	440626.6	96.48	0	0.01	25.02	34.43
26/06/2026 11:00	14.01	0	440111	96.42	0	0	25.26	34.32
26/06/2026 12:00	14.04	0	439883.5	96.92	0	0	26.78	34.08
26/06/2026 13:00	14.58	0	360951.5	94	0	0	47.61	20.89
26/06/2026 14:00	14.15	0.6	419173.2	94.75	0	0	40.78	30.94
26/06/2026 15:00	14.1	0	414224.8	94.55	0	0	43.7	30.51
26/06/2026 16:00	14.07	0	413650	94.42	0	0	42.41	30.53
26/06/2026 17:00	14.08	0	413686.1	94.5	0	0.01	43.29	30.52
26/06/2026 18:00	14.09	0	413094.3	94.43	0	0.01	43.98	30.51
26/06/2026 19:00	14.08	0	412631.6	94.34	0	0.01	43.21	30.53
26/06/2026 20:00	14.04	0	413049.9	94.61	0	0.01	41.3	30.56
26/06/2026 21:00	14.04	0	413027.5	94.68	0	0.01	41.29	30.57
26/06/2026 22:00	14.04	0	413327.5	94.57	0	0.01	41.46	30.57
26/06/2026 23:00	14.04	0	413009	94.6	0	0.01	41.13	30.37
26/06/2026 24:00	14.03	0	412943.4	94.63	0	0.01	41.48	30.57
27/06/2026 01:00	14.03	0	412882.5	94.49	0	0.01	41.43	30.59
27/06/2026 02:00	14.12	0	476447.4	95.76	0	0.02	31.45	37.39
27/06/2026 03:00	14.07	0	516398.8	95.27	0	0.01	24.98	42.6
27/06/2026 04:00	14.08	0	516813.2	94.96	0	0.01	25.18	42.68
27/06/2026 05:00	14.08	0	517122	94.92	0	0.01	25.14	42.71
27/06/2026 06:00	14.07	0	516907.8	94.75	0	0.01	25.08	42.75
27/06/2026 07:00	14.09	0	517242.3	94.85	0	0.01	25.23	42.73
27/06/2026 08:00	14.13	0	477430.1	96.12	0	0.01	30.59	37.49
27/06/2026 09:00	13.96	0	430715	95.62	0	0	24.71	33.33
27/06/2026 10:00	13.97	0	429712.1	95.63	0	0	22.31	33.14
27/06/2026 11:00	13.99	0	429703.3	95.72	0	0	22.36	33.07
27/06/2026 12:00	14.02	0	429728.9	96.32	0	0	23.54	32.86
27/06/2026 13:00	14.62	0	356071.7	93.6	0	0	54.44	19.91
27/06/2026 14:00	14.09	0.61	416300.9	94.53	0	0	40.48	30.87
27/06/2026 15:00	14.07	0	413578.9	94.46	0	0	41.9	30.54
27/06/2026 16:00	14.07	0	413161.6	94.48	0	0	42.13	30.53
27/06/2026 17:00	14.05	0	412620.3	94.54	0	0.01	40.77	30.54
27/06/2026 18:00	14.05	0	412841.2	94.68	0	0.02	40.7	30.56
27/06/2026 19:00	14.06	0	413009.3	94.64	0	0.01	41.2	30.55
27/06/2026 20:00	14.04	0	412816.8	94.55	0	0.02	40.36	30.55

Site Report - ABPR1_11CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/06/2026 21:00	14.04	0	412862.7	94.67	0	0.02	40.09	30.56
27/06/2026 22:00	14.04	0	413061.1	94.69	0	0.01	40.01	30.55
27/06/2026 23:00	14.03	0	413188.6	94.73	0	0.01	39.81	30.54
27/06/2026 24:00	14.02	0	413240.3	94.77	0	0.01	39.2	30.55
28/06/2026 01:00	14.02	0	413264.3	94.97	0	0.01	38.94	30.55
28/06/2026 02:00	14.15	0	481171.4	96.22	0	0.01	29.73	37.7
28/06/2026 03:00	14.07	0	515904.4	95.26	0	0.02	23.74	42.59
28/06/2026 04:00	14.08	0	516745	94.77	0	0.02	23.72	42.63
28/06/2026 05:00	14.08	0	516562.6	94.71	0	0.03	23.68	42.67
28/06/2026 06:00	14.08	0	516606.8	94.71	0	0.02	23.79	42.71
28/06/2026 07:00	14.08	0	517268.9	94.81	0	0.03	23.82	42.72
28/06/2026 08:00	14.1	0	518394.6	94.93	0	0.03	23.94	42.73
28/06/2026 09:00	14.13	0	519963.7	95.03	0	0.01	23.95	42.74
28/06/2026 10:00	14.17	0	521561.3	95.16	0	0.01	24.47	42.74
28/06/2026 11:00	14.2	0	523729.7	95.23	0	0	24.45	42.72
28/06/2026 12:00	14.2	0	524250.3	95.59	0	0	24.24	42.73
28/06/2026 13:00	14.22	0	525154.6	95.95	0	0	24.41	42.7
28/06/2026 14:00	14.23	0.6	526205.7	95.41	0	0	24.14	42.71
28/06/2026 15:00	14.22	0	525991.8	95.45	0	0	24.01	42.72
28/06/2026 16:00	14.21	0	525122.3	95.25	0	0	24.15	42.73
28/06/2026 17:00	14.15	0	522111	94.89	0	0	23.63	42.78
28/06/2026 18:00	14.24	0	445948.5	95.5	0	0.01	33.76	32.91
28/06/2026 19:00	14.05	0	414962.6	94.34	0	0.01	39.42	30.83
28/06/2026 20:00	14.05	0	413054.3	94.28	0	0.01	40.25	30.54
28/06/2026 21:00	14.04	0	412857.6	94.24	0	0.01	39.87	30.53
28/06/2026 22:00	14.04	0	413211.5	94.43	0	0.01	39.74	30.52
28/06/2026 23:00	14.04	0	413020.5	94.59	0	0.02	39.57	30.52
28/06/2026 24:00	14.1	0	405229.6	94.49	0	0.02	39.83	21.15
29/06/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/06/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/06/2026 08:00	14.21	0	395250.3	98.6	0.26	0	54.36	8.4
29/06/2026 09:00	14.02	0	445812.6	96.73	0	0	31.7	34.65
29/06/2026 10:00	14.01	0	441821.9	96.21	0	0.01	29.62	34.48
29/06/2026 11:00	14.01	0	439849.4	96.16	0	0	29.38	34.31
29/06/2026 12:00	14.05	0	439710.9	96.7	0	0	31.9	34.02
29/06/2026 13:00	14.6	0	359727.6	93.54	0	0	51.38	20.94
29/06/2026 14:00	14.11	0	419713	94.36	0	0	42.82	31.37
29/06/2026 15:00	14.12	0	413969.7	94.22	0	0	48.94	30.51
29/06/2026 16:00	14.12	0	414362.3	94.27	0	0	49.34	30.5
29/06/2026 17:00	14.11	0	413970.2	94.19	0	0	49.11	30.51
29/06/2026 18:00	14.1	0	413754.5	94.11	0	0	48.71	30.49
29/06/2026 19:00	14.08	0	413288.2	94.09	0	0	47.03	30.51
29/06/2026 20:00	14.08	0	413423.6	94.05	0	0	47.39	30.49
29/06/2026 21:00	14.08	0	413323.7	93.9	0	0.01	47.91	30.49
29/06/2026 22:00	14.04	0	413302.3	93.83	0	0	47.09	30.49
29/06/2026 23:00	14.04	0	413224.7	93.98	0	0	46.95	30.51
29/06/2026 24:00	14.05	0	413193.3	94.2	0	0	46.61	30.53
30/06/2026 01:00	14.04	0	412835.6	94.24	0	0	46.4	30.53
30/06/2026 02:00	14.39	0	371335	93.33	0	0	51.36	6.56
30/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/06/2026 08:00	14.22	0	394688.8	98.4	0.09	0	55.69	9.44
30/06/2026 09:00	14.02	0	445593.2	96.47	0	0.02	31.37	34.61
30/06/2026 10:00	14.02	0	443529.2	96.12	0	0.01	29.58	34.61
30/06/2026 11:00	14.04	0	440265.8	96.14	0	0.01	30.94	34.19
30/06/2026 12:00	14.08	0	442945.1	96.65	0	0	32.34	34.24
30/06/2026 13:00	14.64	0	360665.8	93.6	0	0	54.63	20.95
30/06/2026 14:00	14.1	0.6	445470.7	95.93	0	0	33.21	34.59
30/06/2026 15:00	14.09	0	445008.8	96.35	0	0	31.25	34.56
30/06/2026 16:00	14.09	0	447110	96.3	0	0	31.51	34.78
30/06/2026 17:00	14.06	0	446878.1	96.15	0	0	30.78	34.86
30/06/2026 18:00	14.02	0	440685.1	95.8	0	0	30	34.28
30/06/2026 19:00	13.88	0	436007.3	95.09	0	0	28.07	34.22
30/06/2026 20:00	13.95	0	437325.2	95.72	0	0.02	28.05	34.19
30/06/2026 21:00	13.93	0	439534.5	95.64	0	0.02	27.68	34.47
30/06/2026 22:00	13.91	0	441702.8	95.38	0	0	27.55	34.73
30/06/2026 23:00	13.9	0	441920.2	95.75	0	0	26.94	34.77
30/06/2026 24:00	13.9	0	440470.6	95.9	0	0	26.66	34.63
Minimum	13.9	0	350444.8	89.41	0	0	6.93	0
MinDate	30/06/2026 23:00	01/06/2026 01:00	23/06/2026 13:00	23/06/2026 13:00	01/06/2026 09:00	24/06/2026 17:00	14/06/2026 01:00	01/06/2026 01:00
Maximum	14.92	1.86	556384.6	102.09	0.29	1.51	89.17	48
MaxDate	23/06/2026 13:00	06/06/2026 02:00	08/06/2026 24:00	09/06/2026 03:00	14/06/2026 18:00	04/06/2026 17:00	23/06/2026 13:00	07/06/2026 21:00
Avg	14.24	0.03	459143.9	96.08	0	0.05	24.04	30.38
Num	601	709	601	601	601	601	601	709
Data[%]	83.5	98.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	98.5
STD	0.1	0.2	41464.8	1.9	0	0.5	11.3	13.9

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
01/01/2026 01:00	Shutdown	3.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 02:00	Shutdown	3.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 03:00	Shutdown	3.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 04:00	Shutdown	3.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 05:00	Shutdown	3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 06:00	Shutdown	2.98	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 07:00	Shutdown	2.98	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 08:00	Shutdown	2.99	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 09:00	Shutdown	3.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 10:00	Shutdown	3.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 11:00	Shutdown	3.15	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 12:00	Shutdown	3.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 13:00	Shutdown	3.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 14:00	Shutdown	3.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 15:00	Shutdown	3.22	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 16:00	Shutdown	3.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 17:00	Shutdown	2.95	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 18:00	Shutdown	2.84	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 19:00	Shutdown	2.82	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/01/2026 20:00	Shutdown	2.91	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
01/01/2026 21:00	Shutdown	3.51	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.78
01/01/2026 22:00	Shutdown	3.59	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.91
01/01/2026 23:00	14.15	3.37	452425	94.97	1.18	0	40.78	25.97
01/01/2026 24:00	14.18	3.32	476558.7	90.97	0	0	37.43	39.38
02/01/2026 01:00	14.22	3.33	558582.2	94.7	0	0	46.43	48.18
02/01/2026 02:00	14.3	3.38	553217.4	94.92	0	0	41.18	46.98
02/01/2026 03:00	14.3	3.4	553123.8	94.8	0	0	41.35	46.96
02/01/2026 04:00	14.28	3.35	546036.8	94.35	0	0	41.67	46.38
02/01/2026 05:00	14.27	3.35	545146.3	94.07	0	0	41.77	46.32
02/01/2026 06:00	14.29	3.43	544212.1	93.91	0	0	42.29	46.21
02/01/2026 07:00	14.32	3.42	543447.2	93.67	0	0	42.79	46.05
02/01/2026 08:00	14.34	3.53	537678.6	93.41	0	0	43.18	45.47
02/01/2026 09:00	14.4	4.17	533615	93.17	0	0	44.01	44.82
02/01/2026 10:00	14.47	3.21	533261	93.12	0	0	44.49	44.47
02/01/2026 11:00	14.48	3.17	531427.8	93.06	0	0	43.55	44.25
02/01/2026 12:00	14.48	3.23	532602	93.29	0	0	42.57	44.28
02/01/2026 13:00	14.5	3.26	537685.2	93.88	0	0	42.42	44.55
02/01/2026 14:00	14.49	3.25	536139.8	93.82	0	0	41.9	44.41
02/01/2026 15:00	14.49	3.2	541553.3	94.34	0	0	42	44.86
02/01/2026 16:00	14.48	3.2	543269.4	94.43	0	0	41.89	45.09
02/01/2026 17:00	14.39	3.16	535432.3	94.6	0	0	43.85	44.95
02/01/2026 18:00	14.32	3.1	480975.5	93.5	0	0	45.9	39.27
02/01/2026 19:00	14.2	2.97	424080.2	94.34	0	0	40.68	33.06
02/01/2026 20:00	14.19	2.96	424169.4	93.5	0	0	40.11	33.04
02/01/2026 21:00	14.21	3	423404.8	93.52	0	0	42.35	32.84
02/01/2026 22:00	14.23	3.13	422106.4	93.64	0	0	45.15	27.77
02/01/2026 23:00	Shutdown	3.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.03
02/01/2026 24:00	Shutdown	2.9	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 01:00	Shutdown	2.88	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 02:00	Shutdown	3.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 03:00	Shutdown	3.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 04:00	Shutdown	3.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 05:00	Shutdown	3.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 06:00	Shutdown	3.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 07:00	Shutdown	3.22	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 08:00	Shutdown	3.26	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 09:00	Shutdown	4.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 10:00	Shutdown	3.32	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 11:00	Shutdown	3.32	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 12:00	Shutdown	3.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 13:00	Shutdown	3.28	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 14:00	Shutdown	3.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 15:00	Shutdown	3.24	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 16:00	Shutdown	3.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 17:00	Shutdown	3.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.49
03/01/2026 18:00	14.34	3.43	419425	94.29	0.32	0	47.75	27.4
03/01/2026 19:00	14.24	3.5	434825.7	93.74	0	0	36.94	34.26
03/01/2026 20:00	14.23	3.48	431479.5	93.56	0	0	37.26	34
03/01/2026 21:00	14.23	3.37	427446.8	93.29	0	0	40.73	33.52
03/01/2026 22:00	14.34	3.16	421751.3	92.9	0	0	46.85	32.13
03/01/2026 23:00	14.37	3.23	393320.6	90.06	0	0	47.02	47.87
03/01/2026 24:00	14.38	3.2	565253.9	95.07	0	0	46.87	48.23
04/01/2026 01:00	14.4	3.22	566330.8	95	0	0	46.18	48.17
04/01/2026 02:00	14.39	3.21	567205.2	95.06	0	0	46.25	48.26
04/01/2026 03:00	14.4	3.3	567243.2	94.91	0	0	46.01	48.12
04/01/2026 04:00	14.4	3.33	567131.3	94.83	0	0	46.1	48.13
04/01/2026 05:00	14.4	3.38	567830.1	94.79	0	0	46.23	48.21
04/01/2026 06:00	14.4	3.34	569051.1	94.72	0	0	46.96	48.42
04/01/2026 07:00	14.39	3.48	569873.6	94.5	0	0	47.54	48.65
04/01/2026 08:00	14.42	3.43	568341.3	94.46	0	0	47.27	48.37
04/01/2026 09:00	14.32	4.3	565745.4	94.08	0	0	50.74	49.07
04/01/2026 10:00	14.21	3.36	561944.5	93.29	0	0	53.84	49.58
04/01/2026 11:00	14.21	3.34	556862.6	93.05	0	0	54.02	49.05
04/01/2026 12:00	14.23	3.26	552575	93.05	0	0	53.39	48.48
04/01/2026 13:00	14.24	3.31	549857.3	92.92	0	0	53.03	48.06
04/01/2026 14:00	14.23	3.28	547460.3	92.89	0	0	52.57	47.79
04/01/2026 15:00	14.22	3.32	546451.5	92.67	0	0	51.89	47.67
04/01/2026 16:00	14.21	3.29	547282.9	92.68	0	0	51.54	47.75
04/01/2026 17:00	14.19	3.26	549342.1	93.51	0	0	51.38	48.06
04/01/2026 18:00	14.35	3.21	481395.5	95.19	0	0	47.95	38.94
04/01/2026 19:00	14.33	3.35	491002.7	96.65	0	0	39.22	40.28
04/01/2026 20:00	14.3	3.21	487138.4	96.53	0	0	39.22	40

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
04/01/2026 21:00	14.32	3.19	497953.8	97.12	0.01	0	38.73	41.05
04/01/2026 22:00	14.38	3.13	484007.8	97.24	0	0	43.12	38.83
04/01/2026 23:00	14.43	3.06	398163.9	91.52	0	0	53.34	28.55
04/01/2026 24:00	14.5	3.19	388780.2	90.4	0	0	54.73	26.72
05/01/2026 01:00	14.52	3.27	386265.8	89.97	0	0	55.61	26.3
05/01/2026 02:00	14.41	3.33	397382.4	90.3	0	0	54.16	28.34
05/01/2026 03:00	14.4	3.32	397192.3	90.25	0	0	54.38	28.34
05/01/2026 04:00	14.4	3.47	397015.4	90.09	0	0	54.39	28.2
05/01/2026 05:00	14.41	3.33	395441.8	89.85	0	0	54.6	28.01
05/01/2026 06:00	14.47	3.43	389232.4	89.57	0	0	55.7	26.88
05/01/2026 07:00	14.41	3.38	396582.7	89.97	0	0	54.66	28.21
05/01/2026 08:00	14.46	3.36	394206.3	90.04	0	0	55.49	27.65
05/01/2026 09:00	14.4	4.2	407002.1	90.62	0	0	52.46	29.98
05/01/2026 10:00	14.31	3.31	420511.3	91.09	0	0	46.78	32.38
05/01/2026 11:00	14.33	3.35	416507.8	90.92	0	0	33.46	32.17
05/01/2026 12:00	14.41	3.33	408993.8	90.87	0	0	32.56	30.51
05/01/2026 13:00	14.5	3.31	396467.5	90.49	0	0	34.44	28.29
05/01/2026 14:00	14.33	3.37	451519	93.14	0	0	21.21	36.13
05/01/2026 15:00	14.31	3.38	445524.2	92.69	0	0	19.62	35.62
05/01/2026 16:00	14.3	3.35	446270.4	91.78	0	0	19.62	35.79
05/01/2026 17:00	14.31	3.24	448590.6	91.81	0	0	19.55	36.08
05/01/2026 18:00	14.28	3.19	444001	91.47	0	0	18.84	35.7
05/01/2026 19:00	14.25	3.05	442347.2	92.49	0	0	18.34	35.53
05/01/2026 20:00	14.25	3.02	442331.5	92.9	0	0	18.61	35.49
05/01/2026 21:00	14.24	3.05	444291	92.95	0	0	18.98	35.72
05/01/2026 22:00	14.23	3.11	447888.9	93.09	0	0	19.53	36.12
05/01/2026 23:00	14.21	3.25	447932.8	92.85	0	0	19.42	36.1
05/01/2026 24:00	14.29	3.17	457435.3	93.5	0	0	23.59	36.48
06/01/2026 01:00	14.27	3.29	483385	94.85	0	0	20.74	39.67
06/01/2026 02:00	14.31	3.28	500095.9	96.27	0	0	21.55	41.23
06/01/2026 03:00	14.32	3.28	511119.8	96.99	0	0	22.03	42.25
06/01/2026 04:00	14.3	3.25	506290.2	96.91	0	0	22.08	41.86
06/01/2026 05:00	14.27	3.29	490380.1	95.77	0	0	21.76	40.32
06/01/2026 06:00	14.22	3.48	461638.4	93.43	0	0	20.96	37.44
06/01/2026 07:00	14.28	3.6	485880.7	94.95	0	0	21.76	39.96
06/01/2026 08:00	14.25	3.46	467358.3	94.32	0	0	22.04	38.04
06/01/2026 09:00	14.28	4.23	465300.7	93.59	0	0	20.74	37.71
06/01/2026 10:00	14.31	3.32	470543.9	94.45	0	0	20.27	38.28
06/01/2026 11:00	14.31	3.26	459813.1	93.89	0	0	19.37	37.16
06/01/2026 12:00	14.29	3.31	441812.2	93.18	0	0	18.51	35.08
06/01/2026 13:00	14.38	3.29	419216.1	92.21	0	0	21.47	31.71
06/01/2026 14:00	14.29	3.33	452163.6	93.46	0	0	18.15	36.29
06/01/2026 15:00	14.29	3.36	454694.3	92.79	0	0	16.71	36.64
06/01/2026 16:00	14.28	3.32	456188.1	92.04	0	0	16.35	36.91
06/01/2026 17:00	14.28	3.26	456865	91.97	0	0	16.41	36.99
06/01/2026 18:00	14.27	3.29	456347.3	91.66	0	0	16.39	36.58
06/01/2026 19:00	14.27	3.29	485289	92.79	0	0	16.67	36.48
06/01/2026 20:00	14.26	3.36	471763.1	93.01	0	0	16.85	36.25
06/01/2026 21:00	14.26	3.31	448692.1	92.79	0	0	17.04	36.19
06/01/2026 22:00	14.25	3.31	451270.4	92.83	0	0	17.42	36.48
06/01/2026 23:00	14.24	3.29	451234.6	92.8	0	0	17.62	36.48
06/01/2026 24:00	14.34	3.28	468468.5	93.65	0	0	22.79	37.54
07/01/2026 01:00	14.33	3.5	495044.8	95.21	0	0	19.64	40.8
07/01/2026 02:00	14.38	3.43	524086.7	97.15	0	0	21.14	43.62
07/01/2026 03:00	14.37	3.39	526215.1	97.51	0	0	21.47	43.85
07/01/2026 04:00	14.35	3.36	515719.3	96.63	0	0	20.96	42.85
07/01/2026 05:00	14.34	3.4	513523.5	96.4	0	0	21.39	42.68
07/01/2026 06:00	14.29	3.35	488282.1	94.43	0	0	20.67	40.27
07/01/2026 07:00	14.32	3.51	504790.8	95.45	0	0	20.9	41.89
07/01/2026 08:00	14.28	3.45	482048.4	94.47	0	0	21.55	39.61
07/01/2026 09:00	14.29	4.24	473141	93.35	0	0	20.15	38.7
07/01/2026 10:00	14.31	3.37	475455.2	93.94	0	0	20.12	38.97
07/01/2026 11:00	14.3	3.39	466035.9	93.44	0	0	19.1	37.94
07/01/2026 12:00	14.28	3.37	450768.8	92.84	0	0	17.61	36.26
07/01/2026 13:00	14.35	3.38	421198.7	91.39	0	0	21.47	32.16
07/01/2026 14:00	14.28	3.4	453134.3	92.81	0	0	17	36.44
07/01/2026 15:00	14.28	3.44	454184.3	91.8	0	0	15.82	36.68
07/01/2026 16:00	14.29	3.39	456728.7	91.63	0	0	15.47	36.92
07/01/2026 17:00	14.28	3.38	456228.7	91.55	0	0	15.6	36.93
07/01/2026 18:00	14.26	3.33	450604.1	91.11	0	0	15.15	36.42
07/01/2026 19:00	14.27	3.36	451032.7	92.17	0	0	13.71	30.41
07/01/2026 20:00	14.27	3.44	451199.7	92.44	0	0	16.35	36.41
07/01/2026 21:00	14.28	3.42	450653	92.37	0	0	16.74	36.39
07/01/2026 22:00	14.27	3.37	453955	92.51	0	0	17.08	36.8
07/01/2026 23:00	14.27	3.38	452613	92.38	0	0	17.25	36.66
07/01/2026 24:00	14.39	3.39	469430.1	93.36	0	0	23.45	37.53
08/01/2026 01:00	14.37	3.4	505365	95.42	0	0	19.7	41.87
08/01/2026 02:00	14.39	3.54	522377.5	96.73	0	0	20.9	43.56
08/01/2026 03:00	14.38	3.51	524893.6	96.98	0	0	21.28	43.88
08/01/2026 04:00	14.36	3.59	520675.1	96.63	0	0	21.42	43.49
08/01/2026 05:00	14.34	3.49	504029.1	95.44	0	0	20.59	41.84
08/01/2026 06:00	14.29	3.39	482462.1	93.74	0	0	19.64	39.78
08/01/2026 07:00	14.33	3.5	499566.1	94.5	0	0	20.38	41.44
08/01/2026 08:00	14.29	3.44	480782.1	93.95	0	0	20.45	39.53
08/01/2026 09:00	14.32	4.04	475279.8	92.83	0	0	19.64	38.95
08/01/2026 10:00	14.36	3.27	482004.6	93.7	0	0	19.92	39.69
08/01/2026 11:00	14.33	3.2	466624.4	92.97	0	0	18.95	38.06
08/01/2026 12:00	14.28	3.25	441436.5	91.72	0	0	18.06	35.26
08/01/2026 13:00	14.36	3.26	419035.5	90.58	0	0	23.35	31.92
08/01/2026 14:00	14.3	3.31	449095.3	92.14	0	0	17.37	36.1
08/01/2026 15:00	14.28	3.34	449279.2	91.23	0	0	15	36.18
08/01/2026 16:00	14.29	3.33	452137.6	90.95	0	0	15.12	36.53

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/01/2026 17:00	14.29	3.33	451781.3	90.83	0	0	15.04	36.5
08/01/2026 18:00	14.29	3.28	448089.6	90.46	0	0	15.24	36.16
08/01/2026 19:00	14.3	3.35	450396.8	91.54	0	0	16.03	36.31
08/01/2026 20:00	14.29	3.34	448337.3	91.92	0	0	16.23	36.12
08/01/2026 21:00	14.29	3.26	449292.6	91.99	0	0	16.72	36.25
08/01/2026 22:00	14.29	3.26	450105	92.01	0	0	16.94	36.38
08/01/2026 23:00	14.29	3.35	449834.1	91.9	0	0	17.17	36.35
08/01/2026 24:00	14.42	3.44	472342.7	93.11	0	0	26.27	37.87
09/01/2026 01:00	14.37	3.36	500501.3	94.93	0	0	19.96	41.53
09/01/2026 02:00	14.4	3.39	524944.8	96.77	0	0	21.65	43.92
09/01/2026 03:00	14.39	3.33	529835.6	97.32	0	0	21.93	44.38
09/01/2026 04:00	14.36	3.32	515148.6	96.25	0	0	20.65	42.97
09/01/2026 05:00	14.33	3.31	505871	95.63	0	0	21.39	42.06
09/01/2026 06:00	14.27	3.4	476091.6	93.14	0	0	19.6	39.15
09/01/2026 07:00	14.31	3.48	499836.2	94.29	0	0	20.12	41.52
09/01/2026 08:00	14.29	3.45	486195.8	94.06	0	0	20	40.05
09/01/2026 09:00	14.3	4.11	472556.9	92.66	0	0	18.96	38.64
09/01/2026 10:00	14.31	3.35	468674.7	92.89	0	0	18.52	38.23
09/01/2026 11:00	14.31	3.3	457781.4	92.28	0	0	17.24	37.06
09/01/2026 12:00	14.29	3.3	439135.9	91.43	0	0	17.39	34.95
09/01/2026 13:00	14.37	3.34	421322.6	90.77	0	0	21.71	32.16
09/01/2026 14:00	14.31	3.36	448749.9	91.97	0	0	17.07	35.95
09/01/2026 15:00	14.29	3.4	449139.1	91.02	0	0	13.81	36.14
09/01/2026 16:00	14.29	3.41	450120.7	90.84	0	0	13.61	36.26
09/01/2026 17:00	14.29	3.36	451467.4	90.85	0	0	13.33	36.44
09/01/2026 18:00	14.28	3.36	446906.1	90.61	0	0	13.16	36.01
09/01/2026 19:00	14.27	3.36	447408.8	91.41	0	0	13.69	36.05
09/01/2026 20:00	14.27	3.29	446612.8	92.04	0	0	13.96	35.93
09/01/2026 21:00	14.27	3.21	448013.2	92.02	0	0	14.52	36.1
09/01/2026 22:00	14.26	3.2	448483.7	92.06	0	0	14.73	36.2
09/01/2026 23:00	14.25	3.24	448666.2	91.96	0	0	15.02	36.24
09/01/2026 24:00	14.37	3.3	474158.9	93.21	0	0	22.45	38.24
10/01/2026 01:00	14.34	3.33	504271.9	95.35	0	0	17.98	41.89
10/01/2026 02:00	14.36	3.34	519384.3	96.37	0	0	19.28	43.33
10/01/2026 03:00	14.35	3.35	521404	96.59	0	0	19.57	43.54
10/01/2026 04:00	14.33	3.36	513460.2	95.93	0	0	19.04	42.84
10/01/2026 05:00	14.3	3.25	502194.4	95.17	0	0	19.15	41.7
10/01/2026 06:00	14.27	3.17	483166.2	93.62	0	0	17.95	39.79
10/01/2026 07:00	14.31	3.23	500308	94.43	0	0	18.71	41.5
10/01/2026 08:00	14.27	3.37	474223.7	93.35	0	0	18.73	38.79
10/01/2026 09:00	14.31	4.07	474450.4	92.84	0	0	17.55	38.75
10/01/2026 10:00	14.33	3.22	472533.6	93.17	0	0	17.13	38.6
10/01/2026 11:00	14.32	3.26	453205.3	92.33	0	0	14.89	36.53
10/01/2026 12:00	14.31	3.31	435175.4	91.54	0	0	17.46	34.41
10/01/2026 13:00	14.38	3.32	414824.2	90.79	0	0	23.1	31.3
10/01/2026 14:00	14.36	3.33	441007	91.78	0	0	17.2	34.88
10/01/2026 15:00	14.33	3.35	439461.3	90.58	0	0	11.56	34.9
10/01/2026 16:00	14.32	3.35	440037.2	90.32	0	0	11.17	35.02
10/01/2026 17:00	14.33	3.32	442318.5	90.3	0	0	11.38	35.31
10/01/2026 18:00	14.29	3.24	441336.2	90.39	0	0	10.65	35.36
10/01/2026 19:00	14.25	3.06	443767	91.84	0	0	10.35	35.73
10/01/2026 20:00	14.24	2.99	441656.9	92.37	0	0	10.75	35.43
10/01/2026 21:00	14.24	2.98	441573	92.37	0	0	11.42	35.46
10/01/2026 22:00	14.23	3.04	441815.4	92.38	0	0	11.7	35.48
10/01/2026 23:00	14.22	3.25	441850.6	92.06	0	0	12.24	35.44
10/01/2026 24:00	14.34	3.17	455746.8	92.74	0	0	21.12	36.18
11/01/2026 01:00	14.32	3.17	481028.5	93.89	0	0	15.37	39.49
11/01/2026 02:00	14.36	3.17	503007.8	95.15	0	0	16.53	41.65
11/01/2026 03:00	14.35	3.11	507654.4	95.82	0	0	16.93	42.14
11/01/2026 04:00	14.34	3.1	505281.8	95.79	0	0	16.63	41.92
11/01/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/01/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/01/2026 07:00	—	—	—	—	—	—	—	—
11/01/2026 08:00	14.36	3.36	410642.1	90.05	0	0	32.65	30.79
11/01/2026 09:00	14.3	4.17	423457.8	90.23	0	0	26.9	32.97
11/01/2026 10:00	14.3	3.3	425105.7	90.51	0	0	24.39	33.24
11/01/2026 11:00	14.37	3.26	415228.8	90.31	0	0	27.42	31.72
11/01/2026 12:00	14.47	3.26	403574.8	90	0	0	29.56	29.62
11/01/2026 13:00	14.5	3.29	399536.3	90.1	0	0	29.49	28.84
11/01/2026 14:00	14.4	3.33	410075.6	90.28	0	0	25.99	30.81
11/01/2020 15:00	14.34	3.33	410447.5	90.43	0	0	20.22	32.3
11/01/2026 16:00	14.3	3.31	427374.2	89.77	0	0	10	33.71
11/01/2026 17:00	14.32	3.25	440978.1	90.59	0	0	9.45	35.27
11/01/2026 18:00	14.41	3.12	417831.4	89.63	0	0	20.76	31.86
11/01/2026 19:00	14.26	3.04	435557.9	91.12	0	0	8.98	34.87
11/01/2026 20:00	14.26	3	435175.9	91.89	0	0	9.54	34.73
11/01/2026 21:00	14.26	3.05	436844.9	91.86	0	0	10.09	34.86
11/01/2026 22:00	14.32	3.14	425955.6	91.52	0	0	16.1	33.03
11/01/2026 23:00	14.33	3.15	484227.9	94.32	0	0	14.96	39.79
11/01/2026 24:00	14.31	3.21	487689.6	94.93	0	0	13.55	40.25
12/01/2026 01:00	14.28	3.31	473682.4	93.81	0	0	13.18	38.87
12/01/2026 02:00	14.31	3.31	487450.5	94.42	0	0	13.62	40.2
12/01/2026 03:00	14.33	3.3	500776.9	95.58	0	0	14.12	41.51
12/01/2026 04:00	14.31	3.25	493149.8	95.18	0	0	13.77	40.77
12/01/2026 05:00	14.29	3.3	487173.5	94.5	0	0	13.67	40.18
12/01/2026 06:00	14.26	3.24	469706.4	93.3	0	0	13.19	38.43
12/01/2026 07:00	14.32	3.28	492777.9	94.52	0	0	13.93	40.73
12/01/2026 08:00	14.28	3.39	469759.8	93.73	0	0	13.33	38.4
12/01/2026 09:00	14.33	4.13	474459.9	93.43	0	0	12.64	38.81
12/01/2026 10:00	14.35	3.37	477352.5	94.34	0	0	12.25	39.11
12/01/2026 11:00	14.35	3.34	465659.1	93.81	0	0	11.06	37.89
12/01/2026 12:00	14.32	3.34	443680	92.86	0	0	10.2	35.46

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/01/2026 13:00	14.38	3.29	418258.4	91.79	0	0	14.72	31.83
12/01/2026 14:00	14.34	3.29	450240.7	93.31	0	0	11.87	36.22
12/01/2026 15:00	14.32	3.27	450123.2	92.5	0	0	7.69	36.36
12/01/2026 16:00	14.31	3.22	451733.3	92.12	0	0	7.56	36.53
12/01/2026 17:00	14.3	3.12	451477.6	91.64	0	0	7.31	36.54
12/01/2026 18:00	14.28	3.09	446711.1	91.22	0	0	7.31	36.03
12/01/2026 19:00	14.27	3.08	449144.9	92.57	0	0	7.44	36.25
12/01/2026 20:00	14.27	3.1	448056.7	92.68	0	0	7.67	36.09
12/01/2026 21:00	14.27	3.19	449693	92.89	0	0	7.99	36.3
12/01/2026 22:00	14.26	3.16	450508.7	92.83	0	0	8.3	36.46
12/01/2026 23:00	14.24	3.24	450192.8	92.85	0	0	8.24	36.44
12/01/2026 24:00	14.33	3.49	472572.4	94.25	0	0	15.15	38.05
13/01/2026 01:00	14.31	3.31	496879.8	95.92	0	0	10.43	41.15
13/01/2026 02:00	14.36	3.37	524435.1	97.59	0	0	12.36	43.77
13/01/2026 03:00	14.36	3.55	526061.4	97.8	0	0	12.76	43.93
13/01/2026 04:00	14.34	3.58	519935.3	97.47	0	0	12.67	43.34
13/01/2026 05:00	14.31	3.42	502253	96.46	0	0	11.79	41.63
13/01/2026 06:00	14.29	3.19	488188.3	95	0	0	11.29	40.25
13/01/2026 07:00	14.35	3.17	510983.1	96.48	0	0	12.36	42.45
13/01/2026 08:00	14.31	3.17	487413.8	95.62	0	0	12.1	40.14
13/01/2026 09:00	14.35	4.11	482312.3	94.51	0	0	11.41	39.5
13/01/2026 10:00	14.37	3.35	481807.4	95.02	0	0	10.63	39.46
13/01/2026 11:00	14.37	3.37	473651.8	94.51	0	0	9.21	38.59
13/01/2026 12:00	14.33	3.36	455863.8	93.86	0	0	7.76	36.74
13/01/2026 13:00	14.38	3.38	429445.7	92.61	0	0	12.14	33.15
13/01/2026 14:00	14.34	3.37	453060.8	93.48	0	0	10.15	36.44
13/01/2026 15:00	14.32	3.32	454714.5	93.83	0	0	6.18	36.68
13/01/2026 16:00	14.31	3.21	455384	93.78	0	0	5.86	36.73
13/01/2026 17:00	14.31	3.24	458552.7	93.79	0	0	5.46	37.01
13/01/2026 18:00	14.28	3.18	453949.7	92.64	0	0	5.54	36.72
13/01/2026 19:00	14.27	3.13	454472.2	92.19	0	0	5.79	36.87
13/01/2026 20:00	14.23	3.12	451254.2	93.12	0	0	5.94	36.54
13/01/2026 21:00	14.23	3.13	450814.6	93.19	0	0	6.11	36.46
13/01/2026 22:00	14.22	3.22	452346.8	93.23	0	0	6.32	36.64
13/01/2026 23:00	14.21	3.3	452432.9	93.27	0	0	6.72	36.68
13/01/2026 24:00	14.31	3.22	472184.1	94.53	0	0	13.88	38.04
14/01/2026 01:00	14.28	3.28	502739.7	96.48	0	0	9.05	41.67
14/01/2026 02:00	14.3	3.4	519656.2	97.82	0	0	9.98	43.31
14/01/2026 03:00	14.29	3.28	525812.3	98.36	0	0	10.29	43.91
14/01/2026 04:00	14.27	3.24	521048.5	98.26	0	0	10.07	43.46
14/01/2026 05:00	14.25	3.22	510652.4	97.44	0	0	9.83	42.5
14/01/2026 06:00	14.21	3.24	492325.2	95.93	0	0	9.23	40.75
14/01/2026 07:00	14.26	3.18	511383.3	97.13	0	0	10.03	42.61
14/01/2026 08:00	14.23	3.16	491013.4	96.52	0	0	10.36	40.6
14/01/2026 09:00	14.31	4.1	501783.5	96.22	0	0	9.66	41.47
14/01/2026 10:00	14.33	3.17	487371.7	96.31	0	0	8.34	40.01
14/01/2026 11:00	14.34	3.18	478076.5	95.52	0	0	7.41	39.07
14/01/2026 12:00	14.3	3.18	451160.5	94.16	0	0	7.32	36.29
14/01/2026 13:00	14.35	3.2	429065.6	92.81	0	0	6.88	33.14
14/01/2026 14:00	14.3	3.21	453730.6	93.96	0	0	8.5	36.53
14/01/2026 15:00	14.23	3.18	451133	93.56	0	0	3.39	36.42
14/01/2026 16:00	14.23	3.2	450835.8	92.51	0	0	3.24	36.44
14/01/2026 17:00	14.21	3.16	449721.2	92.25	0	0	3.09	36.38
14/01/2026 18:00	14.19	3.17	446820.8	92.49	0	0	3.2	36.06
14/01/2026 19:00	14.18	3.14	447044	93.49	0	0	3.64	36.05
14/01/2026 20:00	14.17	3.14	446630.1	93.45	0	0	4.15	36.05
14/01/2026 21:00	14.17	3.17	447910.4	93.53	0	0	4.79	36.18
14/01/2026 22:00	14.17	3.24	448623.5	93.63	0	0	5.26	36.29
14/01/2026 23:00	14.16	3.22	447435	93.53	0	0	5.88	36.19
14/01/2026 24:00	14.25	3.26	463257	94.36	0	0	12.95	37.25
15/01/2026 01:00	14.23	3.27	492644.1	96.15	0	0	7.33	40.72
15/01/2026 02:00	14.26	3.24	515237.2	97.82	0	0	8.44	42.92
15/01/2026 03:00	14.26	3.22	521532.8	98.42	0	0	9.14	43.56
15/01/2026 04:00	14.25	3.23	518029.3	98.14	0	0	9.55	43.21
15/01/2026 05:00	14.23	3.19	505234.2	97.47	0	0	8.94	41.99
15/01/2026 06:00	14.19	3.15	484282.3	95.51	0	0	8.68	39.99
15/01/2026 07:00	14.25	3.24	511986.8	97.38	0	0	9.3	42.66
15/01/2026 08:00	14.22	3.27	492768.2	96.87	0	0	9.37	40.73
15/01/2026 09:00	14.26	4.11	489327.6	96.04	0	0	7.72	40.32
15/01/2026 10:00	14.27	3.19	488925.2	96.82	0	0	6.43	40.31
15/01/2020 11:00	14.3	3.18	460291.5	97.03	0	0	3.33	40.1
15/01/2026 12:00	14.29	3.21	464134.5	95.59	0	0	5.26	37.62
15/01/2026 13:00	14.34	3.23	433027.7	93.61	0	0	7.49	33.61
15/01/2026 14:00	14.28	3.21	455976.2	94.36	0	0	6.08	36.81
15/01/2026 15:00	14.22	3.24	453630.4	94.35	0	0	2.17	36.64
15/01/2026 16:00	14.21	3.26	453915.4	92.88	0	0	1.79	36.78
15/01/2026 17:00	14.17	3.19	454262.1	92.72	0	0	1.57	36.92
15/01/2026 18:00	14.13	3.16	450205.5	92.85	0	0	2.04	36.54
15/01/2026 19:00	14.11	3.12	450802.7	93.99	0	0	2.24	36.59
15/01/2026 20:00	14.1	3.09	449552.9	93.97	0	0	2.73	36.4
15/01/2026 21:00	14.1	3.09	449190.6	93.94	0	0	3.13	36.42
15/01/2026 22:00	14.1	3.1	450267.3	94.04	0	0	3.53	36.52
15/01/2026 23:00	14.11	3.1	450115.9	94.01	0	0	3.94	36.49
15/01/2026 24:00	14.22	3.15	474679.9	95.44	0	0	8.4	38.37
16/01/2026 01:00	14.22	3.18	506033.8	97.56	0	0	6.13	42.01
16/01/2026 02:00	14.24	3.17	522055.8	98.76	0	0	6.64	43.62
16/01/2026 03:00	14.24	3.17	534074.2	99.76	0	0	6.96	44.79
16/01/2026 04:00	14.23	3.24	529396.3	99.42	0	0	7.1	44.36
16/01/2026 05:00	14.21	3.39	516772.7	98.57	0	0	7.37	43.07
16/01/2026 06:00	14.15	3.42	488074.1	96.31	0	0	6.34	40.33
16/01/2026 07:00	14.2	3.4	511453	97.79	0	0	6.83	42.56
16/01/2026 08:00	14.17	3.32	490635.4	97.13	0	0	6.51	40.54

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/01/2026 09:00	14.21	4.05	494307.9	96.54	0	0	5.77	40.67
16/01/2026 10:00	14.26	3.32	500883.3	98.09	0	0	5.14	41.39
16/01/2026 11:00	14.26	3.3	488707.7	97.36	0	0	4.17	40.2
16/01/2026 12:00	14.24	3.33	471343.2	96.03	0	0	3.37	38.4
16/01/2026 13:00	14.32	3.35	465693.6	96.26	0	0	5.78	36.97
16/01/2026 14:00	14.22	3.29	461050.9	95.08	0	0	7.04	37.23
16/01/2026 15:00	14.14	3.23	456217.8	94.75	0	0	1.6	37.03
16/01/2026 16:00	14.14	3.18	454990.8	93.92	0	0	1.83	36.9
16/01/2026 17:00	14.14	3.2	453589.4	92.89	0	0	1.72	36.82
16/01/2026 18:00	14.12	3.24	448517.1	92.59	0	0	1.78	36.31
16/01/2026 19:00	14.11	3.27	447650	93.8	0	0	2.01	36.15
16/01/2026 20:00	14.11	3.23	447623.4	93.96	0	0	2.55	36.15
16/01/2026 21:00	14.11	3.2	448934	94.01	0	0	2.96	36.36
16/01/2026 22:00	14.1	3.21	450221	94.04	0	0	3.32	36.51
16/01/2026 23:00	14.1	3.22	451233.9	94.06	0	0	3.66	36.6
16/01/2026 24:00	14.21	3.29	470933.5	95.32	0	0	8.38	37.9
17/01/2026 01:00	14.18	3.27	498842.6	97.16	0	0	4.4	41.27
17/01/2026 02:00	14.23	3.27	530261.8	99.46	0	0	5.39	44.29
17/01/2026 03:00	14.21	3.25	532422.4	99.87	0	0	5.83	44.59
17/01/2026 04:00	14.2	3.35	526523.7	99.41	0	0	5.73	43.96
17/01/2026 05:00	14.19	3.31	518077	99.09	0	0	5.71	43.13
17/01/2026 06:00	14.14	3.31	488084.5	96.67	0	0	4.9	40.29
17/01/2026 07:00	14.18	3.31	510984.1	98.19	0	0	5.18	42.49
17/01/2026 08:00	14.14	3.38	487983.1	97.27	0	0	5.3	40.21
17/01/2026 09:00	14.19	4.26	491971.1	96.65	0	0	4.56	40.51
17/01/2026 10:00	14.23	3.3	498958.4	98.11	0	0	3.99	41.16
17/01/2026 11:00	14.25	3.28	488388.2	97.41	0	0	3.28	40.02
17/01/2026 12:00	14.25	3.36	479474.9	96.73	0	0	2.61	39.12
17/01/2026 13:00	14.27	3.33	440185.3	94.87	0	0	5.52	34.33
17/01/2026 14:00	14.23	3.35	452806.1	94.3	0	0	3.54	36.3
17/01/2026 15:00	14.15	3.25	453234.1	93.11	0	0	1.27	36.7
17/01/2026 16:00	14.12	3.18	451013.3	92.55	0	0	1.27	36.5
17/01/2026 17:00	14.12	3.14	451081.3	92.53	0	0	1.57	36.5
17/01/2026 18:00	14.1	3.14	447091.7	92.39	0	0	1.64	36.12
17/01/2026 19:00	14.08	3.1	447515.4	93.49	0	0	1.94	36.12
17/01/2026 20:00	14.08	3.12	447205.7	93.96	0	0	2.25	36.04
17/01/2026 21:00	14.08	3.17	447320.4	94.01	0	0	2.59	36.11
17/01/2026 22:00	14.08	3.12	447205.8	94	0	0	3.02	36.15
17/01/2026 23:00	14.06	3.12	448462.5	94.01	0	0	3.07	36.11
17/01/2026 24:00	14.18	3.14	467525.3	95.32	0	0	8.06	37.48
18/01/2026 01:00	14.15	3.16	499839.7	97.46	0	0	3.56	41.39
18/01/2026 02:00	14.17	3.19	517605.3	99.12	0	0	4.05	43.09
18/01/2026 03:00	14.17	3.17	524128.2	99.51	0	0	4.17	43.76
18/01/2026 04:00	14.15	3.18	510084.4	98.79	0	0	3.76	42.35
18/01/2026 05:00	14.14	3.17	504745.4	98.41	0	0	3.79	41.85
18/01/2026 06:00	14.05	3.19	459704.6	95.24	0	0	3.83	37.41
18/01/2026 07:00	14.09	3.25	474016.3	95.71	0	0	4.06	38.93
18/01/2026 08:00	14.08	3.31	445996.6	94.53	0	0	9.72	35.69
18/01/2026 09:00	14.09	4.25	442515.7	94.15	0	0	5.44	35.32
18/01/2026 10:00	14.1	3.37	450049.9	95.18	0	0	3.22	36.25
18/01/2026 11:00	14.12	3.29	427910.3	94.2	0	0	2.48	33.65
18/01/2026 12:00	14.2	3.25	417231.2	93.49	0	0	3.84	32
18/01/2026 13:00	14.2	3.37	419218.7	93.12	0	0	3.26	32.24
18/01/2026 14:00	14.16	3.33	462185	95.14	0	0	0.89	37.41
18/01/2026 15:00	14.04	3.19	454403.8	94.75	0	0	1.44	36.9
18/01/2026 16:00	14.05	3.24	462623.9	94.76	0	0	1.79	37.66
18/01/2026 17:00	14.04	3.2	452238.5	93.04	0	0	2.14	36.6
18/01/2026 18:00	14.15	3.13	421901.3	91.51	0	0	6.23	32.36
18/01/2026 19:00	14.04	3.15	441204.8	93.26	0	0	2.08	35.38
18/01/2026 20:00	14.06	3.27	442155.5	94.07	0	0	2.09	35.46
18/01/2026 21:00	14.07	3.2	443040.1	94.19	0	0	2.29	35.54
18/01/2026 22:00	14.13	3.19	431409.8	93.89	0	0	4.87	33.72
18/01/2026 23:00	14.21	3.16	502575.2	97.4	0	0	3.69	41.48
18/01/2026 24:00	14.16	3.17	491529.2	97.94	0	0	3.06	40.52
19/01/2026 01:00	14.12	3.16	481198.1	96.56	0	0	2.87	39.55
19/01/2026 02:00	14.16	3.24	504423.7	98.19	0	0	3.18	41.76
19/01/2026 03:00	14.16	3.44	509534.1	98.65	0	0	3.49	42.24
19/01/2026 04:00	14.18	3.39	510971.6	98.8	0	0	3.65	42.38
19/01/2026 05:00	14.15	3.42	505977.2	98.61	0	0	3.67	41.92
19/01/2026 06:00	14.08	3.32	472529.8	96.05	0	0	3.52	38.65
19/01/2026 07:00	14.13	3.24	501072.5	97.77	0	0	3.20	41.44
19/01/2026 08:00	14.13	3.25	484370.4	97.42	0	0	3.77	39.74
19/01/2026 09:00	14.17	4.17	487641.5	96.72	0	0	2.79	40.02
19/01/2026 10:00	14.24	3.4	507126.7	98.63	0	0	2.45	41.87
19/01/2026 11:00	14.29	3.34	519535.2	99.38	0	0	2.57	42.75
19/01/2026 12:00	14.25	3.29	494789	98.31	0	0	2.56	40.6
19/01/2026 13:00	14.24	3.25	441700	94.71	0	0	4.51	34.6
19/01/2026 14:00	14.21	3.35	458877.9	94.96	0	0	3.32	37.04
19/01/2026 15:00	14.17	3.37	458566.5	94	0	0	1.43	37.2
19/01/2026 16:00	14.15	3.28	453376.9	93.02	0	0.17	8.48	36.96
19/01/2026 17:00	14.12	3.19	445361.3	93.55	0	0.18	17.69	35.91
19/01/2026 18:00	14.11	3.12	438037.8	93.72	0	0.02	18.12	35.07
19/01/2026 19:00	14.07	3.17	438629.6	94.8	0	0	18.29	35.16
19/01/2026 20:00	14.06	3.22	437526.2	95.25	0	0	18.8	34.95
19/01/2026 21:00	14.07	3.22	437001.8	95.26	0	0	19.18	34.89
19/01/2026 22:00	14.07	3.24	438664	95.36	0	0	19.43	35.03
19/01/2026 23:00	14.07	3.24	436297.3	95.25	0	0	19.51	34.81
19/01/2026 24:00	14.25	3.25	480640.8	96.02	0	0	23.54	38.69
20/01/2026 01:00	14.2	3.24	506484.8	94.26	0	0	19.99	42.31
20/01/2026 02:00	14.19	3.21	506144.7	93.63	0	0	19.97	42.33
20/01/2026 03:00	14.19	3.18	506783	93.57	0	0	19.88	42.37
20/01/2026 04:00	14.2	3.17	507572.1	93.56	0	0	20.03	42.45

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
20/01/2026 05:00	14.2	3.18	507643.4	93.55	0	0	19.99	42.47
20/01/2026 06:00	14.19	3.3	507607.9	93.52	0	0	20.15	42.48
20/01/2026 07:00	14.19	3.36	507617.3	93.5	0	0	20.33	42.51
20/01/2026 08:00	14.21	3.42	508696.7	93.52	0	0	20.42	42.6
20/01/2026 09:00	14.24	4.16	508771.1	93.6	0	0	20.48	42.58
20/01/2026 10:00	14.28	3.27	509464.2	93.81	0	0	20.32	42.58
20/01/2026 11:00	14.29	3.26	510027.6	93.95	0	0	19.83	42.61
20/01/2026 12:00	14.32	3.28	511524.3	94.21	0	0	19.6	42.59
20/01/2026 13:00	14.33	3.28	458306.4	95.02	0	0	23.32	36.08
20/01/2026 14:00	14.21	3.3	441074.8	95.71	0	0.02	20	35.15
20/01/2026 15:00	14.16	3.26	444318	96.2	0	0.13	17.93	35.57
20/01/2026 16:00	14.07	3.21	444075.4	95.54	0	0.04	17.84	35.76
20/01/2026 17:00	14.08	3.3	457016.3	95.7	0	0	18.71	37.06
20/01/2026 18:00	14.09	3.29	455011.8	95.18	0	0	19.15	36.84
20/01/2026 19:00	14.08	3.37	454038.5	95	0	0	19.62	36.74
20/01/2026 20:00	14.09	3.36	451983.1	95.02	0	0	19.36	36.56
20/01/2026 21:00	14.1	3.25	450591.3	94.84	0	0	19.52	36.43
20/01/2026 22:00	14.11	3.23	452180.3	94.84	0	0	19.71	36.65
20/01/2026 23:00	14.12	3.25	451931.2	94.85	0	0	19.84	36.63
20/01/2026 24:00	14.24	3.26	477258.6	96.41	0	0	23.96	38.39
21/01/2026 01:00	14.23	3.4	512615.2	98.77	0	0	21.02	42.49
21/01/2026 02:00	14.26	3.51	537115.4	100.8	0	0	21.56	44.81
21/01/2026 03:00	14.25	3.33	537559.4	101	0	0	21.58	44.87
21/01/2026 04:00	14.26	3.28	540765.3	101.08	0	0	21.64	45.15
21/01/2026 05:00	14.23	3.27	525309.5	100.54	0	0	21.46	43.78
21/01/2026 06:00	14.18	3.29	496064.2	98.04	0	0	21.1	41.02
21/01/2026 07:00	14.23	3.53	522274.3	99.58	0	0	21.53	43.51
21/01/2026 08:00	14.16	3.42	492260.5	98.44	0	0	22.06	40.64
21/01/2026 09:00	14.2	4.26	493730.8	97.37	0	0	21.64	40.67
21/01/2026 10:00	14.25	3.51	499429.1	98.63	0	0	21.38	41.16
21/01/2026 11:00	14.24	3.4	480651.4	96.82	0	0	20.77	39.68
21/01/2026 12:00	14.35	3.3	462743.2	95.88	0	0	33.03	38.04
21/01/2026 13:00	14.42	3.3	448547.8	95.32	0	0	37.67	35.18
21/01/2026 14:00	14.35	3.31	457765.7	95.28	0	0	32.73	36.96
21/01/2026 15:00	14.28	3.2	460027	94.17	0	0	31.42	37.57
21/01/2026 16:00	14.22	3.09	457707.9	93.4	0	0	31.35	37.38
21/01/2026 17:00	14.23	3.17	457031.7	93.33	0	0	31.84	37.23
21/01/2026 18:00	14.23	3.21	454126.2	94.4	0	0	32.19	36.79
21/01/2026 19:00	14.23	3.22	454560.8	94.76	0	0	32.4	36.82
21/01/2026 20:00	14.22	3.23	454487.1	94.86	0	0	32.7	36.85
21/01/2026 21:00	14.23	3.2	452987.5	94.83	0	0	32.74	36.75
21/01/2026 22:00	14.24	3.21	454618.8	94.94	0	0	33.11	36.93
21/01/2026 23:00	14.25	3.23	457103.5	95.06	0	0	33.41	37.2
21/01/2026 24:00	14.37	3.21	485056.1	96.63	0	0	35.94	39.31
22/01/2026 01:00	14.35	3.24	516077.3	98.94	0	0	34	42.98
22/01/2026 02:00	14.38	3.33	541619.2	100.62	0	0	35.01	45.38
22/01/2026 03:00	14.37	3.38	541349.6	100.89	0	0	35.07	45.36
22/01/2026 04:00	14.36	3.35	539958.9	100.91	0	0	34.95	45.26
22/01/2026 05:00	14.33	3.37	522744.3	99.8	0	0	34.62	43.63
22/01/2026 06:00	14.3	3.43	502105.2	97.97	0	0	34.27	41.66
22/01/2026 07:00	14.35	3.61	525847	99.35	0	0	34.93	43.97
22/01/2026 08:00	14.33	3.66	505420.4	98.55	0	0	35.37	41.95
22/01/2026 09:00	14.36	4.25	503101.3	97.62	0	0	34.48	41.64
22/01/2026 10:00	14.36	3.24	481561.6	97.4	0	0	34.41	39.49
22/01/2026 11:00	14.4	3.21	462273.5	95.15	0	0	34.82	37.5
22/01/2026 12:00	14.42	3.2	455883.8	94.61	0	0	34.75	36.73
22/01/2026 13:00	14.5	3.22	432748.5	93.52	0	0	37.95	33.36
22/01/2026 14:00	14.46	3.26	458163.6	94.07	0	0	34.88	36.82
22/01/2026 15:00	14.43	3.32	457517.7	94.18	0	0	33.58	36.84
22/01/2026 16:00	14.43	3.33	458772.7	94.19	0	0	33.34	36.96
22/01/2026 17:00	14.43	3.31	459259.3	92.9	0	0	33.36	37.1
22/01/2026 18:00	14.41	3.28	453389.3	91.98	0	0	33.71	36.54
22/01/2026 19:00	14.41	3.29	453625.7	93.23	0	0	38.72	36.52
22/01/2026 20:00	14.41	3.22	455351.9	94.07	0	0	34.79	36.75
22/01/2026 21:00	14.4	3.33	454746.8	94.03	0	0	35.09	36.73
22/01/2026 22:00	14.4	3.31	456388.6	94.03	0	0	35.48	36.91
22/01/2026 23:00	14.39	3.14	455418.6	94.09	0	0	35.56	36.89
22/01/2026 24:00	14.48	3.09	482147.6	95.46	0	0	39.02	38.88
23/01/2026 01:00	14.45	3.13	511133.2	97.63	0	0	36.19	42.39
23/01/2026 02:00	14.47	3.16	531450.4	99.02	0	0	37.21	44.37
23/01/2026 03:00	14.49	3.14	534024.3	99.33	0	0	38.17	44.73
23/01/2026 04:00	14.46	3.11	533253.9	99.19	0	0	37.95	44.55
23/01/2026 05:00	14.43	3.16	517275.3	98.27	0	0	38.34	43.03
23/01/2026 06:00	14.4	3.2	486691.5	95.7	0	0	37.26	40.21
23/01/2026 07:00	14.47	3.22	520575.1	97.64	0	0	37.73	43.33
23/01/2026 08:00	14.43	3.38	495606.2	96.8	0	0	38.8	40.82
23/01/2026 09:00	14.47	4.2	493280.6	95.84	0	0	37.78	40.56
23/01/2026 10:00	14.48	3.35	483729.4	95.9	0	0	36.98	39.61
23/01/2026 11:00	14.47	3.23	463744	94.67	0	0	35.97	37.54
23/01/2026 12:00	14.45	3.23	451568.5	94.19	0	0	35.25	36.22
23/01/2026 13:00	14.52	3.29	424280.9	92.66	0	0	38.07	32.44
23/01/2026 14:00	14.46	3.3	451948.3	93.76	0	0	35.36	36.23
23/01/2026 15:00	14.46	3.32	453558.3	93.99	0	0	34.33	36.42
23/01/2026 16:00	14.44	3.3	454080.1	93.56	0	0	33.91	36.53
23/01/2026 17:00	14.46	3.29	458195	92.47	0	0	34.26	37.01
23/01/2026 18:00	14.44	3.28	452831.3	92.03	0	0	34.32	36.53
23/01/2026 19:00	14.41	3.27	452454	93.17	0	0	34.49	36.48
23/01/2026 20:00	14.41	3.3	452043.4	93.38	0	0	34.96	36.4
23/01/2026 21:00	14.4	3.34	451955.1	93.3	0	0	35.39	36.44
23/01/2026 22:00	14.4	3.25	453146.3	93.46	0	0	35.66	36.64
23/01/2026 23:00	14.4	3.15	453557	93.49	0	0	36.39	36.63
23/01/2026 24:00	14.51	3.08	480887.2	95.2	0	0	40.05	38.69

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
24/01/2026 01:00	14.47	3.11	515747.8	97.45	0	0	36.82	42.9
24/01/2026 02:00	14.48	3.11	533958.2	98.94	0	0	37.77	44.64
24/01/2026 03:00	14.49	3.15	536981.4	99.17	0	0	38.38	44.91
24/01/2026 04:00	14.47	3.16	532737.5	98.9	0	0	38	44.53
24/01/2026 05:00	14.44	3.15	515475.2	97.65	0	0	38.47	42.84
24/01/2026 06:00	14.4	3.13	488297.5	95.46	0	0	37.78	40.16
24/01/2026 07:00	14.46	3.11	509627	96.85	0	0	37.84	42.21
24/01/2026 08:00	14.42	3.13	486511.7	95.98	0	0	38.52	39.88
24/01/2026 09:00	14.45	4.07	475504.9	94.6	0	0	37.92	38.72
24/01/2026 10:00	14.5	3.35	480676.9	95.46	0	0	37.18	39.2
24/01/2026 11:00	14.86	3.29	413719.9	92.85	0	0	45.39	30.14
24/01/2026 12:00	14.86	3.24	375925.3	90.71	0	0	53.54	24.32
24/01/2026 13:00	14.55	3.2	415708.1	91.81	0	0	39.66	31.34
24/01/2026 14:00	14.47	3.25	443061	93.27	0	0	35.44	35.27
24/01/2026 15:00	14.45	3.33	442335.4	93.45	0	0	33.81	35.2
24/01/2026 16:00	14.44	3.3	443618	92.2	0	0	33.57	35.52
24/01/2026 17:00	14.41	3.21	447198.3	92.16	0	0	32.98	36.03
24/01/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 10:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 12:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 13:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 14:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 15:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 17:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
26/01/2026 01:00	—	—	—	—	—	—	—	—
26/01/2026 02:00	14.3	3.34	478269.9	95.45	0	0	35.15	39.35
26/01/2026 03:00	14.3	3.32	483872.2	95.9	0	0	35.12	39.89
26/01/2026 04:00	14.29	3.24	479971.9	95.56	0	0	35.48	39.49
26/01/2026 05:00	14.25	3.23	465825.9	94.66	0	0	38.2	38.08
26/01/2026 06:00	14.23	3.23	446963.2	93.27	0	0	36.15	36.02
26/01/2026 07:00	14.31	3.23	483358.3	95.26	0	0	35.98	39.83
26/01/2026 08:00	14.31	3.26	478503	95.75	0	0	36.54	39.32
26/01/2026 09:00	14.35	4.04	483852.5	95.9	0	0	35.45	39.78
26/01/2026 10:00	14.43	3.28	490188.5	97.11	0	0	35.11	40.24
26/01/2026 11:00	14.39	3.32	520485.5	97.6	0	0	39.74	44.06
26/01/2026 12:00	14.37	3.37	508854.2	97.4	0	0	40.41	42.83
26/01/2026 13:00	14.45	3.31	435279.7	93.74	0	0	35.93	33.88
26/01/2026 14:00	14.45	3.32	459747.2	94.37	0	0	34.99	36.98
26/01/2026 15:00	14.39	3.35	460154.1	94.38	0	0	32.18	37.19
26/01/2026 16:00	14.4	3.33	459620	94.4	0	0	32.21	37.12
26/01/2026 17:00	14.37	3.24	444921.2	94.88	0	0	32.35	35.46
26/01/2026 18:00	14.36	3.21	439892	94.77	0	0	32.25	34.92
26/01/2026 19:00	14.3	3.17	438751.2	94.83	0	0	31.68	34.96
26/01/2026 20:00	14.27	3.12	437140.4	94.83	0	0	32.05	34.79
26/01/2026 21:00	14.24	3.1	436983.3	94.94	0	0	32.07	34.85
26/01/2026 22:00	14.24	3.15	439497.8	95.15	0	0	32.46	35.09
26/01/2026 23:00	14.20	3.22	438121.4	93.11	0	0	33.3	34.90
26/01/2026 24:00	14.43	3.23	494613.9	96.13	0	0	39.16	40.3
27/01/2026 01:00	14.38	3.28	506750.5	93.4	0	0	34.13	42.44
27/01/2026 02:00	14.37	3.29	506676.5	92.64	0	0	34.44	42.47
27/01/2026 03:00	14.37	3.37	507313.4	92.4	0	0	34.64	42.45
27/01/2026 04:00	14.36	3.46	506922.3	92.4	0	0	34.67	42.47
27/01/2026 05:00	14.36	3.29	506858.2	92.52	0	0	34.85	42.48
27/01/2026 06:00	14.39	3.36	506970	92.2	0	0	35.43	42.47
27/01/2026 07:00	14.4	3.31	507145.5	92.06	0	0	35.84	42.45
27/01/2026 08:00	14.41	3.28	506697.3	92.11	0	0	35.98	42.45
27/01/2026 09:00	14.43	4.16	507105.3	92.47	0	0	35.7	42.44
27/01/2026 10:00	14.51	3.29	509894.5	92.77	0	0	35.89	42.46
27/01/2026 11:00	14.56	3.34	511268.6	92.8	0	0	35.33	42.39
27/01/2026 12:00	14.59	3.39	512848.3	93.14	0	0	34.45	42.35
27/01/2026 13:00	14.57	3.45	466765.1	94	0	0	36.91	38.9
27/01/2026 14:00	14.44	3.51	446758.8	95.29	0	0	34.56	35.49
27/01/2026 15:00	14.41	3.48	439248	95.24	0	0	31.76	34.76
27/01/2026 16:00	14.35	3.32	439302.3	95.34	0	0	30.66	34.97
27/01/2026 17:00	14.32	3.17	441922.5	95.54	0	0	30.49	35.24
27/01/2026 18:00	14.31	3.15	438482.3	95.28	0	0	30.97	34.88
27/01/2026 19:00	14.3	3.16	439384	95.28	0	0	31.49	34.96
27/01/2026 20:00	14.28	3.18	437350.9	95.21	0	0	31.7	34.79

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/01/2026 21:00	14.29	3.18	436414.8	95.11	0	0	32.33	34.69
27/01/2026 22:00	14.28	3.22	437439	95.22	0	0	32.67	34.88
27/01/2026 23:00	14.28	3.31	435370.3	95.03	0	0	32.92	34.65
27/01/2026 24:00	14.72	3.37	370292.2	92.58	0	0	57.77	8.28
28/01/2026 01:00	Shutdown	3.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 02:00	Shutdown	3.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 03:00	Shutdown	3.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 04:00	Shutdown	3.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 05:00	Shutdown	3.32	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 06:00	Shutdown	3.32	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 07:00	Shutdown	3.36	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 08:00	Shutdown	3.42	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 09:00	Shutdown	4.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 10:00	Shutdown	3.2	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 11:00	Shutdown	3.22	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 12:00	Shutdown	3.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/01/2026 13:00	14.77	3.53	380587.5	97.83	0	0	79.13	9.83
28/01/2026 14:00	14.47	3.49	436243.3	95.08	0	0	56.16	33.73
28/01/2026 15:00	14.44	3.5	442686.3	95.37	0	0	51.39	34.92
28/01/2026 16:00	14.45	3.42	443041.9	95.46	0	0	51.16	35.05
28/01/2026 17:00	14.39	3.32	441582.4	95.34	0	0	49.66	35.12
28/01/2026 18:00	14.37	3.2	440995.7	95.15	0	0	50.75	35.02
28/01/2026 19:00	14.35	3.16	439373.9	95.02	0	0	49.05	34.88
28/01/2026 20:00	14.32	3.16	436293.7	94.82	0	0	48.34	34.65
28/01/2026 21:00	14.33	3.15	437447.4	94.89	0	0	49.03	34.68
28/01/2026 22:00	14.32	3.2	437815.3	94.88	0	0	48.96	34.78
28/01/2026 23:00	14.3	3.22	436317.8	94.85	0	0	49	34.63
28/01/2026 24:00	14.74	3.26	370832	92.45	0	0	74.39	8.23
29/01/2026 01:00	Shutdown	3.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 02:00	Shutdown	3.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 03:00	Shutdown	3.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 04:00	Shutdown	3.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 05:00	Shutdown	3.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 06:00	Shutdown	3.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 07:00	Shutdown	3.24	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 08:00	Shutdown	3.26	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 09:00	Shutdown	4.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 10:00	Shutdown	3.32	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 11:00	Shutdown	3.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 12:00	Shutdown	3.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/01/2026 13:00	14.63	3.51	396570.7	99.26	0.01	0	74.64	10.75
29/01/2026 14:00	14.41	3.41	444171.9	95.79	0	0	52.16	34.68
29/01/2026 15:00	14.39	3.44	443371.2	95.57	0	0	49.22	35.12
29/01/2026 16:00	14.33	3.3	440446.4	95.33	0	0	47.41	34.97
29/01/2026 17:00	14.29	3.23	437910.7	95.2	0	0	46.36	34.72
29/01/2026 18:00	14.27	3.21	435854.2	95.06	0	0	46.39	34.49
29/01/2026 19:00	14.27	3.25	436618	94.95	0	0	46.67	34.56
29/01/2026 20:00	14.25	3.22	436217.1	94.96	0	0	46.71	34.54
29/01/2026 21:00	14.25	3.26	435837.9	94.98	0	0	46.9	34.52
29/01/2026 22:00	14.25	3.27	435862.3	95.04	0	0	47.25	34.54
29/01/2026 23:00	14.25	3.28	435111.1	94.95	0	0	47.37	34.46
29/01/2026 24:00	14.68	3.35	374940.5	92.79	0	0	69.11	8.7
30/01/2026 01:00	Shutdown	3.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 02:00	Shutdown	3.26	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 03:00	Shutdown	3.38	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 04:00	Shutdown	3.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 05:00	Shutdown	3.41	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 06:00	Shutdown	3.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 07:00	Shutdown	3.52	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 08:00	Shutdown	3.81	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 09:00	Shutdown	4.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 10:00	Shutdown	3.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 11:00	Shutdown	3.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 12:00	Shutdown	3.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/01/2026 13:00	14.69	3.58	382807.4	99.28	0.48	0	74.32	10.66
30/01/2026 14:00	14.39	3.47	445196.8	96.03	0	0	50.87	34.98
30/01/2026 15:00	14.33	3.44	441114	95.59	0	0	47.3	34.94
30/01/2026 16:00	14.28	3.32	439996.6	95.62	0	0	45.5	34.99
30/01/2026 17:00	14.25	3.32	437917.8	95.46	0	0	45.67	34.74
30/01/2026 18:00	14.24	3.27	429857.9	94.9	0	0	44.86	33.83
30/01/2026 19:00	14.22	3.23	431133.2	94.79	0	0	43.1	34.03
30/01/2026 20:00	14.21	3.24	431355.5	94.85	0	0	44.95	34.07
30/01/2026 21:00	14.21	3.26	433530.9	94.97	0	0	45.6	34.38
30/01/2026 22:00	14.23	3.26	435932	95.13	0	0	45.94	34.63
30/01/2026 23:00	14.22	3.27	434706.8	95.1	0	0	48.1	34.54
30/01/2026 24:00	14.68	3.33	373756.3	92.87	0	0	68.23	9.05
31/01/2026 01:00	Shutdown	3.26	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 02:00	Shutdown	3.41	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 03:00	Shutdown	3.43	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 04:00	Shutdown	3.41	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 05:00	Shutdown	3.46	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 06:00	Shutdown	3.71	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 07:00	Shutdown	3.77	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 08:00	Shutdown	3.81	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 09:00	Shutdown	4.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 10:00	Shutdown	3.38	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 11:00	Shutdown	3.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 12:00	Shutdown	3.42	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/01/2026 13:00	14.69	3.59	381324.2	99.04	0.49	0	71.6	10.42
31/01/2026 14:00	14.35	3.49	429674	95.18	0	0	48.65	33.37
31/01/2026 15:00	14.33	3.41	426674.3	94.8	0	0	46.25	33.24
31/01/2026 16:00	14.27	3.36	426665.1	94.9	0	0	43.83	33.36

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
31/01/2026 17:00	14.25	3.25	426321.2	94.87	0	0	43.24	33.27
31/01/2026 18:00	14.25	3.25	425800.6	94.77	0	0	44.72	33.2
31/01/2026 19:00	14.23	3.27	426125.6	94.69	0	0	46	33.26
31/01/2026 20:00	14.22	3.26	426819.8	94.95	0	0	46.12	33.39
31/01/2026 21:00	14.22	3.3	428810.3	95.03	0	0	45.65	33.65
31/01/2026 22:00	14.22	3.31	429179	95.01	0	0	45.68	33.74
31/01/2026 23:00	14.23	3.3	427965.7	94.97	0	0	46.88	33.65
31/01/2026 24:00	14.33	3.26	406437.5	94.95	0	0	55.98	2.59
01/02/2026 01:00	Shutdown	3.26	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 02:00	Shutdown	3.43	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/02/2026 03:00	14.61	3.7	375497	96.85	0.4	0	69	12.95
01/02/2026 04:00	14.36	3.6	474742.7	95.25	0	0	54.25	37.85
01/02/2026 05:00	14.35	3.7	512482.3	94.07	0	0	50.06	42.77
01/02/2026 06:00	14.34	3.6	509438.9	93.3	0	0	50.16	42.56
01/02/2026 07:00	14.34	3.9	508233.5	93.12	0	0	50.04	42.49
01/02/2026 08:00	14.35	4.09	508238.9	93.21	0	0	50.22	42.5
01/02/2026 09:00	14.45	4.36	510263.8	93.13	0	0	53.22	42.45
01/02/2026 10:00	14.57	3.24	512624.7	92.87	0	0	56.7	42.38
01/02/2026 11:00	14.6	3.22	513794.8	92.77	0	0	56.57	42.36
01/02/2026 12:00	14.59	3.26	513705.8	93.02	0	0	55.02	42.32
01/02/2026 13:00	14.59	3.34	514076	93.05	0	0	54.5	42.3
01/02/2026 14:00	14.6	3.35	515256.4	93.22	0	0	54.61	42.3
01/02/2026 15:00	14.6	3.37	513958.9	93.04	0	0	53.91	42.3
01/02/2026 16:00	14.6	3.34	515679.2	93.46	0	0.09	31.02	42.32
01/02/2026 17:00	14.6	3.3	519071.8	93.72	0	0.05	31.23	42.6
01/02/2026 18:00	14.53	3.33	455178.2	92.73	0	0.01	38.49	35.62
01/02/2026 19:00	14.35	3.22	425882.7	94.42	0	0	31.87	32.92
01/02/2026 20:00	14.3	3.09	422445	94.1	0	0	29.91	32.75
01/02/2026 21:00	14.29	3.12	424411.8	94.23	0	0	29.25	33.03
01/02/2026 22:00	14.38	3.15	413176.6	93.87	0	0	33.16	30.9
01/02/2026 23:00	14.84	3.19	360495.9	91.02	0	0	50.85	2.55
01/02/2026 24:00	Shutdown	3.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 01:00	Shutdown	3.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 02:00	Shutdown	3.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 03:00	Shutdown	3.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 04:00	Shutdown	3.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 05:00	Shutdown	3.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 06:00	Shutdown	3.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 07:00	Shutdown	3.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 08:00	Shutdown	3.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 09:00	Shutdown	4.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 10:00	Shutdown	3.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 11:00	Shutdown	3.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 12:00	Shutdown	3.23	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/02/2026 13:00	14.64	3.45	392813.3	98.63	0.13	0	52.78	8.89
02/02/2026 14:00	14.44	3.43	442460.6	95.48	0	0	31.44	34.59
02/02/2026 15:00	14.4	3.39	438104.7	94.92	0	0	28.16	34.41
02/02/2026 16:00	14.39	3.4	437116.4	94.85	0	0	28.02	34.38
02/02/2026 17:00	14.38	3.42	437868.1	94.65	0	0	27.8	34.42
02/02/2026 18:00	14.37	3.36	432340.1	94.21	0	0	28.02	33.88
02/02/2026 19:00	14.36	3.39	434166.4	94.1	0	0	28.28	34.11
02/02/2026 20:00	14.36	3.48	432031.4	93.92	0	0	29.25	33.89
02/02/2026 21:00	14.36	3.28	432723.8	93.97	0	0	28.77	34.02
02/02/2026 22:00	14.36	3.21	435755.8	94.25	0	0	29.04	34.39
02/02/2026 23:00	14.35	3.19	435272.5	94.28	0	0	29.21	34.3
02/02/2026 24:00	14.77	3.24	373633.9	92.03	0	0	51.9	8.61
03/02/2026 01:00	Shutdown	3.07	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 02:00	Shutdown	3.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 03:00	Shutdown	3.18	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 04:00	Shutdown	3.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 05:00	Shutdown	3.27	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 06:00	Shutdown	3.23	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 07:00	Shutdown	3.27	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 08:00	Shutdown	3.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 09:00	Shutdown	3.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 10:00	Shutdown	3.27	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 11:00	Shutdown	3.27	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 12:00	Shutdown	3.32	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/02/2026 13:00	14.63	3.51	390101.3	99.04	0.5	0	53.02	10.55
03/02/2026 14:00	14.41	3.37	441501.7	95.74	0	0	30.89	34.53
03/02/2026 15:00	14.35	3.34	439200.5	95.24	0	0	27.34	34.6
03/02/2026 16:00	14.36	3.28	439169.3	95.22	0	0	26.48	34.68
03/02/2026 17:00	14.34	3.21	442471.5	95.36	0	0	26.17	35.04
03/02/2026 18:00	14.33	3.22	436855.3	94.89	0	0	26.17	34.43
03/02/2026 19:00	14.3	3.16	436394.5	94.7	0	0	25.73	34.46
03/02/2026 20:00	14.27	3.15	433849.3	94.62	0	0	25.64	34.22
03/02/2026 21:00	14.27	3.17	432799	94.64	0	0	25.81	34.13
03/02/2026 22:00	14.29	3.27	437296.7	95.02	0	0	26.18	34.56
03/02/2026 23:00	14.29	3.28	438943.9	95.06	0	0	26.36	34.57
03/02/2026 24:00	14.46	3.32	472435.4	95.24	0	0	34.55	37.51
04/02/2026 01:00	14.41	3.3	507665.4	93.59	0	0	29.17	42.2
04/02/2026 02:00	14.4	3.37	506857.2	92.89	0	0	29.12	42.21
04/02/2026 03:00	14.38	3.36	507363	92.89	0	0	28.63	42.24
04/02/2026 04:00	14.38	3.42	507393.7	93	0	0	28.78	42.29
04/02/2026 05:00	14.37	3.47	507251.7	92.9	0	0	28.95	42.3
04/02/2026 06:00	14.37	3.6	507671.6	92.71	0	0	29.02	42.31
04/02/2026 07:00	14.39	3.54	509101.5	92.7	0	0	29.83	42.4
04/02/2026 08:00	14.42	3.51	509905.3	92.55	0	0	30.6	42.41
04/02/2026 09:00	14.46	4.25	510670.8	92.56	0	0	31.31	42.35
04/02/2026 10:00	14.5	3.41	511577.8	92.63	0	0	31.22	42.31
04/02/2026 11:00	14.54	3.39	513725.4	92.96	0	0	30.79	42.34
04/02/2026 12:00	14.55	3.44	514539.4	93.4	0	0	29.95	42.31

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
04/02/2026 13:00	14.53	3.45	461404.3	94.05	0	0	33.91	36.19
04/02/2026 14:00	14.39	3.44	443104.8	95.24	0	0.01	27.94	35.05
04/02/2026 15:00	14.38	3.38	441358.4	95.57	0	0.17	25.17	34.92
04/02/2026 16:00	14.37	3.38	441226.9	95.55	0	0.2	25.1	34.84
04/02/2026 17:00	14.32	3.28	439623.9	95.33	0	0.3	23.6	34.64
04/02/2026 18:00	14.29	3.16	435174.3	95.12	0	0.2	22.98	34.36
04/02/2026 19:00	14.29	3.14	436958.6	95.04	0	0.04	23.8	34.55
04/02/2026 20:00	14.29	3.13	436078.2	94.86	0	0	24.06	34.46
04/02/2026 21:00	14.27	3.19	435475.3	94.84	0	0	23.89	34.39
04/02/2026 22:00	14.26	3.18	436351.6	95.08	0	0	23.67	34.51
04/02/2026 23:00	14.25	3.25	434860.6	94.94	0	0	23.81	34.34
04/02/2026 24:00	14.43	3.31	473972.9	95.46	0	0	30.57	37.67
05/02/2026 01:00	14.38	3.33	507847.9	94.05	0	0	26.51	42.24
05/02/2026 02:00	14.37	3.34	507967.4	93.43	0	0	26.74	42.36
05/02/2026 03:00	14.36	3.32	508633.7	93.27	0	0	26.78	42.4
05/02/2026 04:00	14.35	3.3	508558	93.19	0	0	26.86	42.42
05/02/2026 05:00	14.35	3.26	508695	93.25	0	0	26.98	42.43
05/02/2026 06:00	14.35	3.22	508630.8	93.16	0	0	27.19	42.43
05/02/2026 07:00	14.35	3.29	508682.7	92.99	0	0	27.34	42.44
05/02/2026 08:00	14.37	3.29	509133.4	93.16	0	0	27.53	42.45
05/02/2026 09:00	14.41	4.12	510578	93.49	0	0	27.5	42.42
05/02/2026 10:00	14.45	3.38	511687.8	93.87	0	0	26.99	42.44
05/02/2026 11:00	14.49	3.38	513085.8	94.08	0	0	26.81	42.42
05/02/2026 12:00	14.52	3.33	514527	94.29	0	0	26.36	42.44
05/02/2026 13:00	14.45	3.25	459761.9	94.85	0	0.01	28.56	36.17
05/02/2026 14:00	14.3	3.23	438967.4	95.68	0	0.09	22.74	34.78
05/02/2026 15:00	14.29	3.27	438050.9	95.99	0	0.27	20.74	34.66
05/02/2026 16:00	14.27	3.18	436584.7	95.77	0	0.37	20.18	34.54
05/02/2026 17:00	14.26	3.17	436360.1	95.67	0	0.28	20.27	34.54
05/02/2026 18:00	14.25	3.18	434270.1	95.57	0	0.12	20.49	34.32
05/02/2026 19:00	14.26	3.16	435502.3	95.5	0	0.01	21.05	34.49
05/02/2026 20:00	14.25	3.14	434850	95.39	0	0	21.17	34.49
05/02/2026 21:00	14.25	3.15	435418.2	95.3	0	0	21.6	34.58
05/02/2026 22:00	14.24	3.16	436790.4	95.5	0	0	21.66	34.73
05/02/2026 23:00	14.24	3.16	435664.8	95.46	0	0	22.03	34.58
05/02/2026 24:00	14.68	3.24	371100.4	93.13	0	0	41.56	8.35
06/02/2026 01:00	Shutdown	3.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 02:00	Shutdown	3.22	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 03:00	Shutdown	3.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 04:00	Shutdown	3.43	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 05:00	Shutdown	3.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 06:00	Shutdown	3.52	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 07:00	Shutdown	3.47	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 08:00	Shutdown	3.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 09:00	Shutdown	4.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 10:00	Shutdown	3.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 11:00	Shutdown	3.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 12:00	Shutdown	3.28	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/02/2026 13:00	14.5	3.49	398500.4	100.97	0.35	0	43.68	10.54
06/02/2026 14:00	14.28	3.34	444621.7	96.72	0	0	25.61	35.07
06/02/2026 15:00	14.24	3.32	441616.9	96.08	0	0	24.63	35.06
06/02/2026 16:00	14.22	3.28	438950.2	95.8	0	0	24.83	34.76
06/02/2026 17:00	14.26	3.3	437670.3	95.76	0	0	26	34.49
06/02/2026 18:00	14.24	3.28	432381.9	95.27	0	0	25.05	34
06/02/2026 19:00	14.22	3.26	433885.6	95.15	0	0	24.88	34.27
06/02/2026 20:00	14.21	3.27	433488.7	95.18	0	0	24.94	34.22
06/02/2026 21:00	14.18	3.31	432979.5	95.09	0	0	24.49	34.2
06/02/2026 22:00	14.19	3.34	434163	95.3	0	0	24.71	34.3
06/02/2026 23:00	14.18	3.35	433815.3	95.28	0	0	24.92	34.25
06/02/2026 24:00	14.38	3.39	478704.3	95.86	0	0	32.57	38.21
07/02/2026 01:00	14.33	3.35	510483.3	94.42	0	0	27.69	42.53
07/02/2026 02:00	14.32	3.35	510328.7	94.02	0	0	27.7	42.55
07/02/2026 03:00	14.31	3.35	510463.2	93.93	0	0	27.68	42.54
07/02/2026 04:00	14.3	3.37	509919.4	93.85	0	0	27.56	42.56
07/02/2026 05:00	14.29	3.4	510143.8	93.8	0	0	27.62	42.56
07/02/2026 06:00	14.3	3.4	510056.2	93.84	0	0	27.65	42.55
07/02/2026 07:00	14.31	3.42	509973.8	93.78	0	0	27.93	42.55
07/02/2026 08:00	14.32	3.42	509823.4	93.77	0	0	28.12	42.54
07/02/2026 09:00	14.34	4.11	510729.7	94.09	0	0	27.6	42.52
07/02/2026 10:00	14.39	3.35	511945.5	94.36	0	0	27.54	42.51
07/02/2026 11:00	14.44	3.34	513023.3	94.30	0	0	27.77	42.40
07/02/2026 12:00	14.45	3.32	513831.3	94.57	0	0	27.79	42.5
07/02/2026 13:00	14.48	3.36	459583.1	95.18	0	0	32.01	35.8
07/02/2026 14:00	14.37	3.37	415460.3	94.73	0	0.03	33.49	31.3
07/02/2026 15:00	14.35	3.35	410196.2	94.42	0	0.14	32.34	30.66
07/02/2026 16:00	14.33	3.32	409740.7	94.38	0	0.22	31.87	30.65
07/02/2026 17:00	14.32	3.27	409757.8	94.34	0	0.14	32.06	30.64
07/02/2026 18:00	14.27	3.24	410125.4	94.63	0	0.02	28.52	32.16
07/02/2026 19:00	14.19	3.21	432594.4	95.49	0	0	23.08	34.14
07/02/2026 20:00	14.19	3.21	431016.1	95.49	0	0	23.12	33.91
07/02/2026 21:00	14.19	3.26	429859	95.38	0	0	22.8	33.75
07/02/2026 22:00	14.18	3.3	430496.1	95.41	0	0	22.73	33.81
07/02/2026 23:00	14.17	3.32	430135.4	95.43	0	0	23.05	33.74
07/02/2026 24:00	14.6	3.36	376051.3	93.56	0	0	41.04	8.61
08/02/2026 01:00	Shutdown	3.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 02:00	Shutdown	3.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 03:00	Shutdown	3.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 04:00	Shutdown	3.32	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 05:00	Shutdown	3.38	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 06:00	Shutdown	3.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 07:00	Shutdown	3.49	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 08:00	Shutdown	3.53	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/02/2026 09:00	Shutdown	4.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 10:00	Shutdown	3.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 11:00	Shutdown	3.26	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 12:00	Shutdown	3.27	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 13:00	Shutdown	3.27	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 14:00	Shutdown	3.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 15:00	Shutdown	3.57	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 16:00	Shutdown	3.51	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 17:00	Shutdown	3.18	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/02/2026 18:00	14.39	3.36	408241.9	97.66	0.11	0	37.5	18.09
08/02/2026 19:00	14.2	3.26	425539.8	95.17	0	0	28.58	32.87
08/02/2026 20:00	14.2	3.28	424665.3	94.78	0	0	30.57	32.93
08/02/2026 21:00	14.2	3.33	426015.2	94.7	0	0	32.53	33.1
08/02/2026 22:00	14.3	3.3	415810.2	94.49	0	0	34.37	31.2
08/02/2026 23:00	14.33	3.24	506832.9	95.82	0	0	30.65	41.96
08/02/2026 24:00	14.32	3.22	509102.8	93.83	0	0	29.02	42.51
09/02/2026 01:00	14.34	3.13	509228.9	93.39	0	0	30.61	42.51
09/02/2026 02:00	14.33	3.14	508829.8	93.17	0	0	30.76	42.5
09/02/2026 03:00	14.32	3.18	509299.3	93.21	0	0	30.64	42.5
09/02/2026 04:00	14.31	3.16	509324.2	93.25	0	0	30.26	42.51
09/02/2026 05:00	14.3	3.18	509219	93.35	0	0	29.4	42.53
09/02/2026 06:00	14.3	3.25	508907.2	93.45	0	0	29.18	42.5
09/02/2026 07:00	14.31	3.8	508872.7	93.31	0	0	28.74	42.49
09/02/2026 08:00	14.32	3.88	509129.6	93.39	0	0	28.71	42.48
09/02/2026 09:00	14.35	4.43	509730.2	93.58	0	0	28.82	42.45
09/02/2026 10:00	14.42	3.48	510595	93.66	0	0	30.21	42.42
09/02/2026 11:00	14.48	3.27	511689.7	93.36	0	0	31.7	42.4
09/02/2026 12:00	14.49	3.25	512390.5	93.4	0	0	31.53	42.39
09/02/2026 13:00	14.49	3.35	458612.1	94.31	0	0	36.23	35.86
09/02/2026 14:00	14.36	3.39	441648.6	95.33	0	0	29.93	34.99
09/02/2026 15:00	14.34	3.4	436610.4	95.24	0	0	27.21	34.44
09/02/2026 16:00	14.34	3.38	438978.9	95.47	0	0	26.91	34.65
09/02/2026 17:00	14.31	3.34	441027.3	95.41	0	0.01	25.76	34.95
09/02/2026 18:00	14.27	3.32	454465.6	94.79	0	0.02	24.95	36.63
09/02/2026 19:00	14.26	3.35	456691.5	94.61	0	0	25.17	36.94
09/02/2026 20:00	14.25	3.38	454300.8	94.52	0	0	25.18	36.71
09/02/2026 21:00	14.25	3.39	455714.8	94.53	0	0	25.95	36.85
09/02/2026 22:00	14.29	3.35	456341.8	94.43	0	0	26.96	36.83
09/02/2026 23:00	14.27	3.44	456163.4	94.46	0	0	26.54	36.86
09/02/2026 24:00	14.38	3.52	477318.4	95.67	0	0	31.09	38.19
10/02/2026 01:00	14.35	3.56	511914.5	97.77	0	0	28.15	42.34
10/02/2026 02:00	14.39	3.54	537932.8	99.88	0	0	29.69	44.81
10/02/2026 03:00	14.37	3.54	536340.9	100.03	0	0	29.63	44.86
10/02/2026 04:00	14.35	3.53	531573.6	99.66	0	0	29.29	44.26
10/02/2026 05:00	14.34	3.36	525372.4	99.31	0	0	30.19	43.71
10/02/2026 06:00	14.27	3.36	492071.2	96.87	0	0	29.44	40.55
10/02/2026 07:00	14.34	3.37	521206.8	98.56	0	0	29.99	43.36
10/02/2026 08:00	14.3	3.39	497867.2	97.82	0	0	30.16	41.08
10/02/2026 09:00	14.35	4.03	499512.2	97	0	0	28.87	41.08
10/02/2026 10:00	14.42	3.42	504598.4	97.88	0	0	29.11	41.39
10/02/2026 11:00	14.43	3.38	485759.7	96.71	0	0	29.03	39.57
10/02/2026 12:00	14.38	3.38	453293.8	95.07	0	0	27.54	36.24
10/02/2026 13:00	14.41	3.43	438114.4	93.81	0	0	28.68	34.24
10/02/2026 14:00	14.49	3.39	497353.3	97.25	0	0.02	31.43	40.27
10/02/2026 15:00	14.4	3.36	460520.5	95.36	0	0.18	25.77	37.05
10/02/2026 16:00	14.33	3.25	461345.8	95.31	0	0.3	23.58	37.32
10/02/2026 17:00	14.34	3.19	461446.1	95.2	0	0.27	24.01	37.26
10/02/2026 18:00	14.33	3.19	458009.9	94.84	0	0.11	24.52	36.93
10/02/2026 19:00	14.31	3.16	459698.7	94.82	0	0	24.42	37.2
10/02/2026 20:00	14.28	3.15	457262.8	94.74	0	0	24.64	36.97
10/02/2026 21:00	14.29	3.17	458629.1	94.68	0	0	24.78	37.1
10/02/2026 22:00	14.29	3.23	457304.1	94.75	0	0	25.13	37.01
10/02/2026 23:00	14.28	3.27	457993.5	94.66	0	0	25.13	37.08
10/02/2026 24:00	14.38	3.25	479304.8	95.78	0	0	32.02	38.56
11/02/2026 01:00	14.4	3.22	517980.2	98.22	0	0	27.7	42.86
11/02/2026 02:00	14.42	3.31	532367.1	99.48	0	0	28.82	44.26
11/02/2026 03:00	14.41	3.27	544786.4	100.34	0	0	29.27	45.48
11/02/2026 04:00	14.4	3.25	541050.5	100.25	0	0	30.21	45.18
11/02/2026 05:00	14.37	3.3	523521.6	99.07	0	0	30.19	43.5
11/02/2026 06:00	14.33	3.3	496256.2	96.78	0	0	28.9	40.86
11/02/2026 07:00	14.38	3.31	520320.6	98.73	0	0	23.42	43.02
11/02/2026 08:00	14.34	3.3	498865.2	97.6	0	0	28.83	41.15
11/02/2026 09:00	14.4	4.18	503435.3	97.14	0	0	28.1	41.43
11/02/2026 10:00	14.44	3.54	500389	97.9	0	0	27.19	41
11/02/2026 11:00	14.46	3.53	485662	96.65	0	0	26.58	39.47
11/02/2026 12:00	14.44	3.5	463799.9	95.62	0	0	26.19	37.34
11/02/2026 13:00	14.45	3.48	437812.3	94.1	0	0.01	26.93	34.03
11/02/2026 14:00	14.43	3.49	462560.7	95.23	0	0.16	26.13	37.13
11/02/2026 15:00	14.42	3.49	463173.5	95.61	0	0.29	23.31	37.18
11/02/2026 16:00	14.42	3.49	464080.6	95.63	0	0.41	23.06	37.21
11/02/2026 17:00	14.45	3.39	464425.3	95.65	0	0.47	24.02	37.24
11/02/2026 18:00	14.35	3.27	457269.2	95.21	0	0.46	21.86	36.93
11/02/2026 19:00	14.31	3.19	459126.4	95.36	0	0.36	21.29	37.22
11/02/2026 20:00	14.27	3.2	458189.8	95.42	0	0.09	21.09	37.17
11/02/2026 21:00	14.27	3.18	458842.8	95.34	0	0	21.77	37.23
11/02/2026 22:00	14.26	3.18	459001.4	95.24	0	0	21.94	37.29
11/02/2026 23:00	14.23	3.24	458182.3	95.18	0	0	21.69	37.23
11/02/2026 24:00	14.34	3.27	482417.9	96.67	0	0	25.12	38.94
12/02/2026 01:00	14.35	3.23	513766.2	98.87	0	0	23.43	42.57
12/02/2026 02:00	14.41	3.26	544678.8	100.99	0	0	25.78	45.36
12/02/2026 03:00	14.42	3.32	551689.8	101.62	0	0	26.41	45.92
12/02/2026 04:00	14.37	3.27	534441.7	100.57	0	0	24.98	44.5

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/02/2026 05:00	14.34	3.28	524034.6	99.98	0	0	24.44	43.55
12/02/2026 06:00	14.29	3.25	496119.7	97.8	0	0	23.04	40.93
12/02/2026 07:00	14.30	3.31	528878.5	99.75	0	0	24.38	44.01
12/02/2026 08:00	14.33	3.52	507605.8	99.1	0	0	24.07	41.94
12/02/2026 09:00	14.36	4.28	513264.3	98.57	0	0	23.29	42.46
12/02/2026 10:00	14.38	3.34	510412.5	99.49	0	0	23.35	42.2
12/02/2026 11:00	14.38	3.34	490023.8	97.89	0	0	22.47	40.18
12/02/2026 12:00	14.39	3.36	489583.5	98.06	0	0	22.16	40.04
12/02/2026 13:00	14.41	3.37	460515.3	96.65	0	0.01	24.54	36.5
12/02/2026 14:00	14.35	3.33	464205.3	95.52	0	0.14	22.58	37.61
12/02/2026 15:00	14.28	3.29	464009.3	94.62	0	0.26	18.87	37.75
12/02/2026 16:00	14.24	3.29	461574.8	94.34	0	0.26	18.44	37.53
12/02/2026 17:00	14.23	3.24	461154.5	94.08	0	0.19	18.31	37.51
12/02/2026 18:00	14.24	3.24	457763.6	93.44	0	0.05	19.54	37.33
12/02/2026 19:00	14.22	3.3	457821.4	93.87	0	0	21.21	37.25
12/02/2026 20:00	14.22	3.19	457690.5	94.66	0	0	21.56	37.08
12/02/2026 21:00	14.21	3.25	455364.1	94.67	0	0	21.58	36.91
12/02/2026 22:00	14.22	3.26	456208.6	94.74	0	0	21.54	37.02
12/02/2026 23:00	14.21	3.28	456331.3	94.67	0	0	21.56	37.05
12/02/2026 24:00	14.33	3.32	483512.3	96.26	0	0	25.65	39.09
13/02/2026 01:00	14.31	3.31	510768.6	98.18	0	0	23.16	42.37
13/02/2026 02:00	14.33	3.35	530769.3	99.56	0	0	23.47	44.23
13/02/2026 03:00	14.34	3.47	548021.8	100.78	0	0	24.2	45.66
13/02/2026 04:00	14.31	3.46	535589.8	100.24	0	0	23.41	44.72
13/02/2026 05:00	14.28	3.48	520684	99.3	0	0	22.59	43.3
13/02/2026 06:00	14.23	3.5	492585.8	97.18	0	0	21.23	40.63
13/02/2026 07:00	14.28	3.37	513334.6	98.37	0	0	21.86	42.62
13/02/2026 08:00	14.26	3.35	496843.8	97.76	0	0	22.72	41.01
13/02/2026 09:00	14.3	4.26	500075.9	97.18	0	0	21.91	41.17
13/02/2026 10:00	14.36	3.48	515758.1	98.92	0	0	21.41	42.69
13/02/2026 11:00	14.35	3.33	498576.3	98.35	0	0	22.53	40.98
13/02/2026 12:00	14.29	3.37	464578.2	96.29	0	0	19.46	37.66
13/02/2026 13:00	14.35	3.51	453413.2	95.44	0	0	23	35.81
13/02/2026 14:00	14.27	3.43	461442.8	95.44	0	0.05	21.26	37.42
13/02/2026 15:00	14.2	3.31	461203.4	95.23	0	0	17.69	37.57
13/02/2026 16:00	14.2	3.42	459803.1	93.74	0	0	18.25	37.41
13/02/2026 17:00	14.19	3.41	459058.2	93.8	0	0	17.86	37.32
13/02/2026 18:00	14.18	3.32	455259.8	93.61	0	0	17.67	36.92
13/02/2026 19:00	14.19	3.29	456541.3	94.79	0	0	17.93	36.96
13/02/2026 20:00	14.19	3.31	454753.2	95.02	0	0	18.07	36.81
13/02/2026 21:00	14.19	3.31	454139.3	95.02	0	0	18.03	36.78
13/02/2026 22:00	14.2	3.29	453920.7	95.02	0	0	18.23	36.78
13/02/2026 23:00	14.2	3.3	456056.1	95.09	0	0	18.18	37.06
13/02/2026 24:00	14.32	3.32	486323.3	96.76	0	0	22.31	39.31
14/02/2026 01:00	14.3	3.34	514068.5	98.81	0	0	19.78	42.66
14/02/2026 02:00	14.34	3.34	540449	100.54	0	0	21.24	45.02
14/02/2026 03:00	14.34	3.36	547597.4	101.39	0	0	21.32	45.62
14/02/2026 04:00	14.32	3.39	539845.7	100.76	0	0	20.99	45
14/02/2026 05:00	14.29	3.44	522620.1	99.88	0	0	20.14	43.43
14/02/2026 06:00	14.22	3.47	489182.9	97.38	0	0	19.37	40.27
14/02/2026 07:00	14.28	3.55	509904.4	98.42	0	0	19.7	42.23
14/02/2026 08:00	14.24	3.5	489811.5	97.69	0	0	19.72	40.31
14/02/2026 09:00	14.3	4.27	501720.5	97.78	0	0	19.63	41.37
14/02/2026 10:00	14.32	3.38	495105.9	98.05	0	0	21.1	40.76
14/02/2026 11:00	14.37	3.34	504173.6	98.46	0	0	18.69	41.48
14/02/2026 12:00	14.31	3.32	483820.9	97.58	0	0	17.66	39.58
14/02/2026 13:00	14.34	3.4	449603.8	95.63	0	0	20.45	35.4
14/02/2026 14:00	14.28	3.47	452848.7	95.31	0	0	17.81	36.41
14/02/2026 15:00	14.25	3.39	451240.2	95.17	0	0.08	15.94	36.3
14/02/2026 16:00	14.25	3.34	451516.2	93.79	0	0.28	15.22	36.42
14/02/2026 17:00	14.21	3.32	450932.3	93.24	0	0.31	14.63	36.44
14/02/2026 18:00	14.2	3.33	450246.3	93.1	0	0.14	15.02	36.39
14/02/2026 19:00	14.2	3.34	451961.3	94.35	0	0.01	15.47	36.46
14/02/2026 20:00	14.2	3.32	449407.1	94.55	0	0	15.89	36.21
14/02/2026 21:00	14.2	3.28	449199.9	94.53	0	0	16.16	36.24
14/02/2026 22:00	14.2	3.28	450867.2	94.59	0	0	16.34	36.47
14/02/2026 23:00	14.2	3.31	451706.6	94.69	0	0	16.61	36.54
14/02/2026 24:00	14.33	3.33	476034	96.14	0	0	21.59	38.3
15/02/2026 01:00	14.3	3.32	508321.4	98.36	0	0	18.05	42.1
15/02/2026 02:00	14.33	3.32	531496.2	100.14	0	0	19.17	44.24
15/02/2026 03:00	14.32	3.37	537230	100.74	0	0	18.38	44.73
15/02/2026 04:00	14.29	3.5	523028	99.81	0	0	18.87	43.43
15/02/2026 05:00	14.27	3.49	511424.6	99.03	0	0	18.57	42.33
15/02/2026 06:00	14.19	3.49	473698	96.41	0	0	17.61	38.77
15/02/2026 07:00	14.22	3.59	484170.7	96.73	0	0	17.44	39.77
15/02/2026 08:00	14.19	3.45	454985	95.61	0	0	18.87	36.59
15/02/2026 09:00	14.21	4.29	455989.2	95.33	0	0	20.04	36.72
15/02/2026 10:00	14.24	3.35	461407.5	96.24	0	0	17.75	37.37
15/02/2026 11:00	14.25	3.34	446582.9	95.64	0	0	16.36	35.71
15/02/2026 12:00	14.31	3.4	426484.1	94.46	0	0	22.28	32.95
15/02/2026 13:00	14.34	3.5	416216.1	93.46	0	0.01	21.99	31.58
15/02/2026 14:00	14.29	3.41	435905	94.63	0	0.12	14.63	34.36
15/02/2026 15:00	14.22	3.33	440605.4	95.06	0	0.3	14.39	35.09
15/02/2026 16:00	14.24	3.29	472501.8	96.12	0	0.33	16.09	38.47
15/02/2026 17:00	14.16	3.32	449701	95.19	0	0.01	15.86	36.19
15/02/2026 18:00	14.25	3.24	424211.5	94.1	0	0	20.39	32.48
15/02/2026 19:00	14.17	3.22	443059.7	94.39	0	0	14.85	35.38
15/02/2026 20:00	14.17	3.22	443666.9	94.44	0	0	14.9	35.46
15/02/2026 21:00	14.17	3.23	444345.9	94.57	0	0	15.11	35.59
15/02/2026 22:00	14.24	3.21	434987.7	94.23	0	0	19.03	34.02
15/02/2026 23:00	14.31	3.24	508779.7	97.89	0	0	19.81	41.93
15/02/2026 24:00	14.27	3.24	500570.6	98.42	0	0	18.47	41.25

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/02/2026 01:00	14.24	3.21	488317.3	97.09	0	0	16.68	40.1
16/02/2026 02:00	14.29	3.25	515107.7	98.85	0	0	17.87	42.62
16/02/2026 03:00	14.3	3.27	526035.2	99.69	0	0	18.52	43.68
16/02/2026 04:00	14.28	3.27	517508.6	99.39	0	0	17.68	42.9
16/02/2026 05:00	14.25	3.26	501402.6	98.41	0	0	17.05	41.36
16/02/2026 06:00	14.21	3.27	483304.3	96.97	0	0	16.82	39.61
16/02/2026 07:00	14.27	3.26	506667	98.48	0	0	17.95	41.87
16/02/2026 08:00	14.22	3.26	479015	97.11	0	0	17.88	39.27
16/02/2026 09:00	14.28	4.23	495470.6	97.62	0	0	16.28	40.76
16/02/2026 10:00	14.32	3.35	502766.1	98.66	0	0	16.99	41.41
16/02/2026 11:00	14.3	3.42	481979.5	97.6	0	0	15.78	39.39
16/02/2026 12:00	14.3	3.49	472188.6	97.1	0	0	15.8	38.32
16/02/2026 13:00	14.33	3.56	433071.7	95.04	0	0.07	17.92	33.53
16/02/2026 14:00	14.31	3.5	458105.5	95.8	0	0.25	14.83	36.83
16/02/2026 15:00	14.25	3.39	463253.4	96.02	0	0.38	11.88	37.52
16/02/2026 16:00	14.19	3.39	463250.9	95.82	0	0.27	11.81	37.66
16/02/2026 17:00	14.16	3.26	444563.6	95.77	0	0.01	14.68	35.48
16/02/2026 18:00	14.18	3.48	438730.1	94.48	0	0	13.24	34.81
16/02/2026 19:00	14.18	3.5	439941.8	94.84	0	0	14.15	34.87
16/02/2026 20:00	14.16	3.3	439295.7	95.6	0	0	14.29	34.83
16/02/2026 21:00	14.17	3.29	440465	95.76	0	0	14.28	34.96
16/02/2026 22:00	14.17	3.32	441495	95.97	0	0	14.32	35.13
16/02/2026 23:00	14.18	3.34	440583.9	95.99	0	0	14.53	35.08
16/02/2026 24:00	14.34	3.36	485422.6	96.49	0	0	23.56	38.93
17/02/2026 01:00	14.3	3.38	510483	94.58	0	0	16.08	42.49
17/02/2026 02:00	14.28	3.39	510307.4	94.04	0	0	15.56	42.57
17/02/2026 03:00	14.27	3.38	510489.2	94.12	0	0	15.58	42.58
17/02/2026 04:00	14.27	3.38	510093.9	94.08	0	0	15.68	42.57
17/02/2026 05:00	14.27	3.46	510409	93.99	0	0	15.77	42.56
17/02/2026 06:00	14.27	3.58	510334.2	94.01	0	0	15.84	42.57
17/02/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 10:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 12:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 13:00	---	---	---	---	---	---	---	---
17/02/2026 14:00	14.28	3.54	441541.8	96.98	0	0.14	11.72	35
17/02/2026 15:00	14.24	3.47	445078	96.91	0	0.3	10.92	35.51
17/02/2026 16:00	14.2	3.29	444154.4	96.56	0	0.24	10.8	35.5
17/02/2026 17:00	14.2	3.26	441021.2	96.09	0	0.01	11.8	35.07
17/02/2026 18:00	14.2	3.29	437757.5	95.55	0	0	12.15	34.63
17/02/2026 19:00	14.2	3.39	439493.2	95.72	0	0	12.21	34.86
17/02/2026 20:00	14.19	3.31	437655.1	95.81	0	0	12.16	34.75
17/02/2026 21:00	14.18	3.27	438571	95.82	0	0	12.07	34.9
17/02/2026 22:00	14.18	3.3	440021.3	96.11	0	0	12.36	35.08
17/02/2026 23:00	14.18	3.32	439258.4	96.02	0	0	12.54	34.98
17/02/2026 24:00	14.65	3.35	371097.7	93.57	0	0	34.48	8.13
18/02/2026 01:00	Shutdown	3.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 02:00	Shutdown	3.24	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 03:00	Shutdown	3.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 04:00	Shutdown	3.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 05:00	Shutdown	3.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 06:00	Shutdown	3.57	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 07:00	Shutdown	4.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 08:00	Shutdown	3.9	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 09:00	Shutdown	4.46	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 10:00	Shutdown	3.58	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 11:00	Shutdown	3.61	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 12:00	Shutdown	3.51	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/02/2026 13:00	14.52	3.71	394868.5	100.92	0.04	0	45.24	9.14
18/02/2026 14:00	14.34	3.57	447247.4	97.25	0	0	30.95	35.07
18/02/2026 15:00	14.32	3.52	445132.3	96.55	0	0.02	26.51	35.21
18/02/2026 16:00	14.33	3.5	446942.3	96.67	0	0.14	26.64	35.47
18/02/2026 17:00	14.25	3.41	445938.5	96.59	0	0.19	24.61	35.59
18/02/2026 18:00	14.21	3.3	442606.2	96.4	0	0.06	23.89	35.26
18/02/2026 19:00	14.2	3.29	443767.5	96.35	0	0	24.07	35.33
18/02/2026 20:00	14.19	3.35	441650.2	96.23	0	0	24.38	35.11
18/02/2026 21:00	14.19	3.47	439751.4	95.94	0	0	25.1	34.88
18/02/2026 22:00	14.2	3.41	441991.7	96.16	0	0	25.34	35.13
18/02/2020 23:00	14.18	3.40	441018.7	90.00	0	0	24.00	33.14
18/02/2026 24:00	14.63	3.59	375584.1	93.58	0	0	41.46	8.85
19/02/2026 01:00	Shutdown	3.38	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 02:00	Shutdown	3.45	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 03:00	Shutdown	3.67	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 04:00	Shutdown	3.62	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 05:00	Shutdown	3.57	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 06:00	Shutdown	3.75	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 07:00	Shutdown	3.88	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 08:00	Shutdown	3.83	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 09:00	Shutdown	4.42	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 10:00	Shutdown	3.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 11:00	Shutdown	3.28	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 12:00	Shutdown	3.22	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/02/2026 13:00	14.56	3.51	395492.1	100.07	0.51	0.04	48.6	9.83
19/02/2026 14:00	14.4	3.51	446360.8	96.76	0	0.16	29.34	35.04
19/02/2026 15:00	14.39	3.59	444024.1	96.48	0	0.31	27.61	35.03
19/02/2026 16:00	14.35	3.53	443881.3	96.49	0	0.42	26.25	35.19
19/02/2026 17:00	14.26	3.36	446071.8	96.64	0	0.45	23.79	35.54
19/02/2026 18:00	14.26	3.35	443420.9	96.62	0	0.33	24.19	35.24
19/02/2026 19:00	14.23	3.37	443938.2	96.39	0	0.09	24.25	35.33
19/02/2026 20:00	14.22	3.43	442865.8	96.26	0	0	24.65	35.21

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
19/02/2026 21:00	14.23	3.52	442015.2	96.16	0	0	25.09	35.09
19/02/2026 22:00	14.24	3.5	443877.3	96.37	0	0	25.44	35.28
19/02/2026 23:00	14.23	3.44	441466	96.3	0	0	25.29	35.09
19/02/2026 24:00	14.67	3.47	374524.7	93.88	0	0	42.06	8.66
20/02/2026 01:00	Shutdown	3.5	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 02:00	Shutdown	3.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 03:00	Shutdown	3.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 04:00	Shutdown	3.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 05:00	Shutdown	3.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 06:00	Shutdown	3.49	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 07:00	Shutdown	3.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 08:00	Shutdown	3.52	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 09:00	Shutdown	4.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 10:00	Shutdown	3.27	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 11:00	Shutdown	3.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 12:00	Shutdown	3.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/02/2026 13:00	14.56	3.56	396492	100.09	0.04	0.08	45.46	10.02
20/02/2026 14:00	14.38	3.52	444977.2	96.65	0	0.19	29.35	34.98
20/02/2026 15:00	14.38	3.55	443911.3	96.51	0	0.32	26.93	35.07
20/02/2026 16:00	14.37	3.6	443168.6	96.33	0	0.39	26.86	34.97
20/02/2026 17:00	14.32	3.55	442681.5	96.18	0	0.4	25.69	35.07
20/02/2026 18:00	14.25	3.33	437143	95.8	0	0.34	24.48	34.56
20/02/2026 19:00	14.24	3.31	438678.2	95.71	0	0.15	24.77	34.76
20/02/2026 20:00	14.23	3.26	437519.6	95.61	0	0	25	34.61
20/02/2026 21:00	14.24	3.3	440605.4	95.77	0	0	25.72	34.93
20/02/2026 22:00	14.24	3.36	439590.1	95.77	0	0	26.1	34.79
20/02/2026 23:00	14.24	3.37	439526.4	95.78	0	0	26.33	34.84
20/02/2026 24:00	14.65	3.4	377891.4	93.48	0	0	45.1	9.51
21/02/2026 01:00	Shutdown	3.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 02:00	Shutdown	3.07	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 03:00	Shutdown	3.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 04:00	Shutdown	3.2	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 05:00	Shutdown	3.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 06:00	Shutdown	3.24	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 07:00	Shutdown	3.36	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 08:00	Shutdown	3.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 09:00	Shutdown	3.97	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 10:00	Shutdown	3.24	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 11:00	Shutdown	3.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 12:00	Shutdown	3.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/02/2026 13:00	14.54	3.57	389187.4	100.22	0.38	0.19	47.02	9.49
21/02/2026 14:00	14.29	3.5	434390.9	96.35	0	0.32	26.68	33.84
21/02/2026 15:00	14.21	3.43	432551.5	95.65	0	0.5	23.26	33.95
21/02/2026 16:00	14.19	3.39	429795.6	95.62	0	0.53	22.67	33.64
21/02/2026 17:00	14.18	3.33	431705.6	95.61	0	0.52	22.65	33.89
21/02/2026 18:00	14.17	3.33	433507.7	95.69	0	0.38	23.28	34.13
21/02/2026 19:00	14.15	3.37	434558.8	95.54	0	0.12	23.38	34.27
21/02/2026 20:00	14.14	3.32	433944.5	95.5	0	0	23.64	34.2
21/02/2026 21:00	14.14	3.33	431811.5	95.4	0	0	27.26	34
21/02/2026 22:00	14.15	3.37	433378.9	95.72	0	0	24.01	34.2
21/02/2026 23:00	14.15	3.38	432893.9	95.77	0	0	24.08	34.15
21/02/2026 24:00	14.53	3.41	377944.7	94.32	0	0	38.4	6.24
22/02/2026 01:00	Shutdown	3.24	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 02:00	Shutdown	3.34	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 03:00	Shutdown	3.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 04:00	Shutdown	3.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 05:00	Shutdown	3.43	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 06:00	Shutdown	3.47	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 07:00	Shutdown	3.5	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 08:00	Shutdown	3.43	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 09:00	Shutdown	4.15	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 10:00	Shutdown	5.46	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/02/2026 18:00	14.28	0.21	406170.2	98.03	0.32	0.01	33.82	18.28
22/02/2020 19:00	14.12	0.01	420731.0	95.21	0	0	22.13	33.18
22/02/2026 20:00	14.12	0	426032.9	95.1	0	0	23.59	33.16
22/02/2026 21:00	14.13	0	427362.4	95.21	0	0	23.79	33.39
22/02/2026 22:00	14.23	0	415735.7	94.85	0	0	27.56	31.34
22/02/2026 23:00	14.28	0	508729.7	98.24	0	0	28.54	42.04
22/02/2026 24:00	14.28	0	511387.8	94.41	0	0	27.31	42.58
23/02/2026 01:00	14.27	0	511592.9	94.16	0	0	27.35	42.58
23/02/2026 02:00	14.26	0	511565.7	94.12	0	0	27.22	42.58
23/02/2026 03:00	14.25	0	511629.6	94.17	0	0	27.08	42.59
23/02/2026 04:00	14.25	0	511771.8	94.2	0	0	26.98	42.6
23/02/2026 05:00	14.24	0	511086.2	94.14	0	0	26.95	42.6
23/02/2026 06:00	14.24	0	510655.9	94.02	0	0	26.87	42.61
23/02/2026 07:00	14.25	0	510395.2	94.04	0	0	27.01	42.6
23/02/2026 08:00	14.26	0	510574.5	94.15	0	0	26.93	42.58
23/02/2026 09:00	14.29	0.02	511147.5	94.4	0	0	26.94	42.55
23/02/2026 10:00	14.34	1.14	512160.1	94.6	0	0	26.91	42.51
23/02/2026 11:00	14.38	0.05	513559.2	94.75	0	0	27.03	42.48
23/02/2026 12:00	14.4	0.09	515168	95.09	0	0.07	26.59	42.5
23/02/2026 13:00	14.36	0.13	473576.3	95.7	0	0.26	29.41	37.74
23/02/2026 14:00	14.22	0.14	451151	96.89	0	0.38	26.87	36.09
23/02/2026 15:00	14.19	0.15	437359.5	96.39	0	0.53	22.78	34.63
23/02/2026 16:00	14.18	0.12	437411.1	96.34	0	0.59	22.47	34.68

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
23/02/2026 17:00	14.17	0.06	438633.8	96.26	0	0.52	22.41	34.86
23/02/2026 18:00	14.13	0	435879.4	95.86	0	0.36	22.14	34.57
23/02/2026 19:00	14.12	0	436598.6	95.8	0	0.1	22.29	34.65
23/02/2026 20:00	14.11	0	436153.5	95.85	0	0	22.62	34.59
23/02/2026 21:00	14.12	0	437008.6	95.89	0	0	22.85	34.68
23/02/2026 22:00	14.13	0	439799.2	96.08	0	0	23.26	35
23/02/2026 23:00	14.13	0	439321.2	96.14	0	0	23.32	35
23/02/2026 24:00	14.33	0	480793.9	96.75	0	0	28.84	38.44
24/02/2026 01:00	14.28	0	511197	94.9	0	0	25.3	42.56
24/02/2026 02:00	14.27	0	511783.3	94.43	0	0	25.37	42.63
24/02/2026 03:00	14.27	0	511871	94.38	0	0	25.45	42.63
24/02/2026 04:00	14.27	0	511270.8	94.36	0	0	25.35	42.62
24/02/2026 05:00	14.28	0	511528.3	94.28	0	0	25.84	42.6
24/02/2026 06:00	14.28	0	511177.2	94.25	0	0	25.66	42.62
24/02/2026 07:00	14.29	0	511290.4	94.22	0	0	25.88	42.61
24/02/2026 08:00	14.3	0	511004.8	94.26	0	0	25.86	42.59
24/02/2026 09:00	14.32	0.01	511649.7	94.51	0	0	25.64	42.57
24/02/2026 10:00	14.35	1.11	512807	94.71	0	0	25.68	42.55
24/02/2026 11:00	14.39	0.07	513419.1	94.73	0	0	25.77	42.52
24/02/2026 12:00	14.42	0.08	515745.2	95	0	0.04	26	42.53
24/02/2026 13:00	14.42	0.15	458962.3	95.2	0	0.24	29.74	35.93
24/02/2026 14:00	14.26	0.15	444536.3	96.3	0	0.42	25.03	35.35
24/02/2026 15:00	14.23	0.12	438250.2	96.22	0	0.53	22.02	34.74
24/02/2026 16:00	14.23	0.09	438668.5	96.15	0	0.57	22.14	34.78
24/02/2026 17:00	14.2	0.05	440599.5	96.2	0	0.52	21.91	35
24/02/2026 18:00	14.18	0.01	435997.8	95.92	0	0.36	21.5	34.6
24/02/2026 19:00	14.17	0	437125.6	95.82	0	0.11	21.89	34.72
24/02/2026 20:00	14.16	0	435736.6	95.78	0	0	21.79	34.59
24/02/2026 21:00	14.17	0	436741.5	95.95	0	0	22.14	34.71
24/02/2026 22:00	14.18	0	439478.9	96.1	0	0	22.31	34.98
24/02/2026 23:00	14.17	0	437362.2	95.99	0	0	22.15	34.77
24/02/2026 24:00	14.34	0	477889.1	96.33	0	0	28.16	38.27
25/02/2026 01:00	14.3	0	511386.9	94.78	0	0	24.21	42.58
25/02/2026 02:00	14.29	0	511100.8	94.24	0	0	24.07	42.61
25/02/2026 03:00	14.28	0	511000.9	94.23	0	0	24.12	42.62
25/02/2026 04:00	14.28	0	510790.8	94.23	0	0	24.13	42.61
25/02/2026 05:00	14.28	0	510924.9	94.15	0	0	24.15	42.61
25/02/2026 06:00	14.28	0	511282.5	94.19	0	0	24.14	42.62
25/02/2026 07:00	14.28	0	511057.8	94.22	0	0	24.14	42.62
25/02/2026 08:00	14.3	0.01	510825.1	94.25	0	0	24.2	42.6
25/02/2026 09:00	14.32	0.09	511834.1	94.52	0	0	24.18	42.59
25/02/2026 10:00	14.35	1.05	511712.2	94.55	0	0	24.04	42.55
25/02/2026 11:00	14.39	0.02	513109.8	94.7	0	0	24.28	42.51
25/02/2026 12:00	14.42	0.06	515142.5	94.6	0	0	24.47	42.53
25/02/2026 13:00	14.4	0.14	460138	95.23	0	0.13	28.32	36.07
25/02/2026 14:00	14.24	0.07	445076.2	96.43	0	0.38	21.36	35.45
25/02/2026 15:00	14.2	0.04	437659.2	96.34	0	0.48	19.57	34.68
25/02/2026 16:00	14.17	0	437480.2	96.09	0	0.53	19.04	34.68
25/02/2026 17:00	14.18	0	438258.8	96.18	0	0.48	19.25	34.7
25/02/2026 18:00	14.19	0	437103.8	96.07	0	0.39	19.73	34.57
25/02/2026 19:00	14.2	0	439606.7	96.21	0	0.24	20.15	34.89
25/02/2026 20:00	14.19	0	437758.3	96.08	0	0.07	20.25	34.7
25/02/2026 21:00	14.19	0	438037.4	95.87	0	0.01	20.6	34.77
25/02/2026 22:00	14.18	0	438607.7	96.01	0	0	20.35	34.88
25/02/2026 23:00	14.17	0	438037.5	96.2	0	0	20.72	34.81
25/02/2026 24:00	14.58	0.01	375975.6	94.02	0	0	37.72	9.08
26/02/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 10:00	Shutdown	1.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/02/2026 13:00	14.4	0.2	396080.8	99.65	0.09	0.06	40.98	9.81
26/02/2026 14:00	14.14	0.01	447921.8	95.92	0	0	26.96	35.67
26/02/2026 15:00	14.1	0	443402	96	0	0	23.87	33.28
26/02/2026 16:00	14.1	0	440987.4	96.24	0	0	25.8	35.01
26/02/2026 17:00	14.12	0.07	441735.1	96.57	0	0	25.48	35
26/02/2026 18:00	14.11	0.08	437800	96.34	0	0	24.63	34.62
26/02/2026 19:00	14.13	0.01	437751.7	96.07	0	0	25.03	34.65
26/02/2026 20:00	14.13	0	437202.8	95.84	0	0	25.04	34.59
26/02/2026 21:00	14.13	0	437628.6	95.9	0	0	24.76	34.67
26/02/2026 22:00	14.13	0	438966.1	96.1	0	0	24.72	34.84
26/02/2026 23:00	14.13	0	438424.9	96.22	0	0	25.44	34.8
26/02/2026 24:00	14.31	0	479465.6	96.6	0	0	30.02	38.37
27/02/2026 01:00	14.26	0	511528.3	94.88	0	0	26.87	42.54
27/02/2026 02:00	14.26	0	511732.4	94.35	0	0	26.99	42.59
27/02/2026 03:00	14.24	0	511466.6	94.27	0	0	26.72	42.61
27/02/2026 04:00	14.24	0	511477.8	94.23	0	0	26.74	42.61
27/02/2026 05:00	14.24	0	511538.7	94.25	0	0	26.8	42.61
27/02/2026 06:00	14.24	0	511338.4	94.29	0	0	26.91	42.61
27/02/2026 07:00	14.25	0.01	511031	94.22	0	0	27.09	42.6
27/02/2026 08:00	14.26	0	510958.9	94.35	0	0	27.03	42.58
27/02/2026 09:00	14.29	0.01	512224.5	94.6	0	0	26.87	42.57
27/02/2026 10:00	14.34	1.15	513239	94.78	0	0	27.31	42.56
27/02/2026 11:00	14.38	0.1	515028	94.95	0	0	27.57	42.53
27/02/2026 12:00	14.41	0.09	516437.9	94.74	0	0.08	27.73	42.55

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/02/2026 13:00	14.29	0.05	460881.5	94.58	0	0.02	30.16	36.63
27/02/2026 14:00	14.14	0	443172.6	95.8	0	0	26.4	35.29
27/02/2026 15:00	14.13	0.04	438606.3	96.11	0	0	24.42	34.69
27/02/2026 16:00	14.25	0.12	488614.1	98.72	0	0	28.17	39.43
27/02/2026 17:00	14.16	0.23	438387	96.7	0	0.01	24.24	34.64
27/02/2026 18:00	14.12	0.06	432614.6	95.77	0	0.03	22.97	34.11
27/02/2026 19:00	14.13	0	435016.5	95.65	0	0	23.3	34.34
27/02/2026 20:00	14.12	0	435816.3	95.77	0	0	23.35	34.49
27/02/2026 21:00	14.12	0	437447.8	95.88	0	0	23.61	34.66
27/02/2026 22:00	14.12	0	438761.5	96.1	0	0	23.49	34.85
27/02/2026 23:00	14.12	0	437962.9	96.06	0	0	23.58	34.77
27/02/2026 24:00	14.31	0	465230.6	96.79	0	0	28.89	38.94
28/02/2026 01:00	14.26	0	511375.5	94.94	0	0	25.48	42.56
28/02/2026 02:00	14.25	0	511326.7	94.32	0	0	25.42	42.6
28/02/2026 03:00	14.24	0	510988.3	94.23	0	0	25.21	42.62
28/02/2026 04:00	14.23	0	511487.9	94.28	0	0	25.19	42.63
28/02/2026 05:00	14.22	0	511395.7	94.22	0	0	25.16	42.62
28/02/2026 06:00	14.22	0	511611.6	94.21	0	0	25.14	42.62
28/02/2026 07:00	14.22	0	511073.3	94.18	0	0	25.15	42.63
28/02/2026 08:00	14.25	0	511566.5	94.45	0	0	25.09	42.61
28/02/2026 09:00	14.3	0.06	512723.4	94.8	0	0	25.22	42.6
28/02/2026 10:00	14.36	1.13	513948.3	94.66	0	0	26.06	42.58
28/02/2026 11:00	14.39	0.01	514873.1	94.72	0	0.01	25.75	42.55
28/02/2026 12:00	14.41	0.05	516146.6	94.93	0	0.19	25.44	42.55
28/02/2026 13:00	14.39	0.09	455708.3	95.2	0	0.42	29.37	35.47
28/02/2026 14:00	14.2	0.08	429302.4	95.75	0	0.62	21.67	33.64
28/02/2026 15:00	14.19	0.1	426801	95.79	0	0.73	20.24	33.39
28/02/2026 16:00	14.17	0.07	426991.2	95.7	0	0.74	20.12	33.44
28/02/2026 17:00	14.17	0.09	428349.9	95.76	0	0.67	20.78	33.61
28/02/2026 18:00	14.17	0.06	429248.2	95.66	0	0.56	21.23	33.73
28/02/2026 19:00	14.13	0	430496.9	95.49	0	0.39	20.63	33.98
28/02/2026 20:00	14.11	0	430746.7	95.52	0	0.08	20.93	34
28/02/2026 21:00	14.1	0	430868.3	95.58	0	0	21.04	34
28/02/2026 22:00	14.1	0	431019.9	95.63	0	0	21.26	34.01
28/02/2026 23:00	14.11	0	430677.4	95.73	0	0	21.41	34.01
28/02/2026 24:00	14.56	0.01	372532.4	93.72	0	0	37.15	8.32
01/03/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 10:00	Shutdown	1.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 14:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01/03/2026 18:00	14.64	0.25	382812.5	96.51	0	0.69	48.75	12.27
01/03/2026 19:00	14.25	0.1	430397.1	95.23	0	0.55	27.3	33.51
01/03/2026 20:00	14.2	0	427546.3	95.04	0	0.3	25.16	33.38
01/03/2026 21:00	14.17	0	428998.3	95.22	0	0.06	24.92	33.62
01/03/2026 22:00	14.18	0	429068.3	95.29	0	0	25.35	33.62
01/03/2026 23:00	14.15	0	429989.4	95.35	0	0	24.91	33.73
01/03/2026 24:00	14.27	0	433357.4	95.1	0	0	31.89	33.3
02/03/2026 01:00	14.3	0	513338.5	96.22	0	0	29.32	42.52
02/03/2026 02:00	14.28	0	511318.8	94.3	0	0	27.97	42.59
02/03/2026 03:00	14.27	0	511792	94.2	0	0	28.08	42.61
02/03/2026 04:00	14.27	0	511875.1	94.18	0	0	28.27	42.61
02/03/2026 05:00	14.26	0	511941	94.12	0	0	28.27	42.62
02/03/2026 06:00	14.26	0	511293.2	94.1	0	0	28.44	42.58
02/03/2026 07:00	14.27	0	511636.2	94.03	0	0	28.4	42.6
02/03/2026 08:00	14.3	0.02	462678.7	95.33	0	0	32.34	36.47
02/03/2026 09:00	14.17	0.08	437880.4	96.16	0	0	26.3	34.72
02/03/2026 10:00	14.22	1.4	436343	96.66	0	0	25.42	34.49
02/03/2026 11:00	14.24	0.13	433333.3	96.41	0	0.02	24.01	34.08
02/03/2026 12:00	14.27	0.24	435961.6	96.64	0	0.25	26.61	34.14
02/03/2026 13:00	14.87	0.18	355571.3	93.35	0	0.49	49.25	20.87
02/03/2026 14:00	14.27	0.08	443902.4	96.46	0	0.64	26.65	35.24
02/03/2026 15:00	14.17	0	440232.6	96.24	0	0.47	23.34	35.07
02/03/2026 16:00	14.2	0	452008.8	96.5	0	0.18	25.04	36.13
02/03/2026 17:00	14.26	0.01	460051.5	96.18	0	0.33	25.89	36.91
02/03/2026 18:00	14.28	0.02	457806	95.84	0	0.43	26.63	36.73
02/03/2026 19:00	14.21	0.01	457260.1	95.69	0	0.38	24.44	36.9
02/03/2026 20:00	14.19	0	452860.4	95.38	0	0.11	24.7	36.51
02/03/2026 21:00	14.18	0	453561.8	95.27	0	0	24.91	36.6
02/03/2026 22:00	14.19	0	456731.5	95.51	0	0	26.32	36.93
02/03/2026 23:00	14.19	0	456477.4	95.59	0	0	25.91	36.98
02/03/2026 24:00	14.19	0	455627.9	95.47	0	0	25.82	36.8
03/03/2026 01:00	14.17	0	453614.5	95.33	0	0	25.2	36.62
03/03/2026 02:00	14.26	0	475652.6	96.4	0	0	28.64	38.19
03/03/2026 03:00	14.32	0	542792.5	101.13	0	0	27.75	45.03
03/03/2026 04:00	14.31	0	538927.1	101.24	0	0	28.54	44.73
03/03/2026 05:00	14.27	0	516120	99.83	0	0	27.35	42.68
03/03/2026 06:00	14.23	0	498013.6	98.15	0	0	27.3	40.98
03/03/2026 07:00	14.27	0	515693.6	99.35	0	0	26.55	42.68
03/03/2026 08:00	14.29	0	473940.6	97.8	0	0	29.22	37.92

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/03/2026 09:00	14.18	0.01	450558	95.68	0	0	26.3	36.26
03/03/2026 10:00	14.24	1.06	451249.2	95.54	0	0	24.83	36.23
03/03/2026 11:00	14.28	0.11	452001.2	95.63	0	0	25.2	36.27
03/03/2026 12:00	14.29	0.14	452984.5	95.81	0	0.11	25.88	36.16
03/03/2026 13:00	14.75	0.19	366613.9	92.49	0	0.34	38.9	22.65
03/03/2026 14:00	14.32	0.16	455376.7	95.28	0	0.55	25.03	36.36
03/03/2026 15:00	14.36	0.25	454332.8	95.65	0	0.78	24.74	36.22
03/03/2026 16:00	14.42	0.28	458101	95.37	0	0.91	25.91	36.49
03/03/2026 17:00	14.41	0.2	458782.1	95.33	0	0.95	25.98	36.64
03/03/2026 18:00	14.42	0.11	456984.6	94.93	0	0.94	27.32	36.51
03/03/2026 19:00	14.37	0.07	457132.3	94.78	0	0.78	26.2	36.66
03/03/2026 20:00	14.21	0	452765	94.93	0	0.51	22.98	36.57
03/03/2026 21:00	14.18	0	449938.3	95.08	0	0.15	22.8	36.3
03/03/2026 22:00	14.18	0	452977	95.18	0	0	22.99	36.63
03/03/2026 23:00	14.19	0	453802.7	95.29	0	0	23.13	36.68
03/03/2026 24:00	14.18	0	452266.6	95.18	0	0	24.04	36.5
04/03/2026 01:00	14.18	0	451147	95.11	0	0	23.78	36.38
04/03/2026 02:00	14.27	0	464987.6	95.72	0	0	28.87	37.1
04/03/2026 03:00	14.29	0	517499.3	99.52	0	0	25.05	42.81
04/03/2026 04:00	14.29	0	519759.3	99.86	0	0	25.87	43.03
04/03/2026 05:00	14.25	0	505938.5	99.12	0	0	24.4	41.76
04/03/2026 06:00	14.21	0	489225.3	97.6	0	0	25.13	40.21
04/03/2026 07:00	14.27	0	512586.7	99.16	0	0	24.26	42.43
04/03/2026 08:00	14.28	0.01	478596.6	98.05	0	0	29.86	38.48
04/03/2026 09:00	14.19	0.04	455643.4	95.9	0	0	25.59	36.83
04/03/2026 10:00	14.26	1.18	457940.2	95.76	0	0	22.65	36.98
04/03/2026 11:00	14.29	0.07	460479	96.02	0	0.01	22.53	37.14
04/03/2026 12:00	14.33	0.11	459982.3	96.31	0	0.24	23.74	36.89
04/03/2026 13:00	14.76	0.14	368432.8	92.53	0	0.55	37.79	23.28
04/03/2026 14:00	14.38	0.1	464022.8	95.48	0	0.68	23.88	37.21
04/03/2026 15:00	14.37	0.06	463281.2	95.79	0	0.78	23.52	37.22
04/03/2026 16:00	14.38	0.06	463358.1	95	0	0.9	22.87	37.24
04/03/2026 17:00	14.42	0.01	466088.6	93.96	0	0.91	23.69	37.48
04/03/2026 18:00	14.4	0.01	461648.2	94.1	0	0.83	23.94	37.1
04/03/2026 19:00	14.33	0	460299.4	94.97	0	0.7	25.96	37.12
04/03/2026 20:00	14.24	0	456794.2	94.93	0	0.38	22.33	36.94
04/03/2026 21:00	14.2	0	457074.3	94.94	0	0.05	21.24	37.09
04/03/2026 22:00	14.21	0	461115.5	95.29	0	0	21.4	37.47
04/03/2026 23:00	14.21	0	460703.5	95.29	0	0	22.73	37.4
04/03/2026 24:00	14.2	0	459754	95.26	0	0	22.25	37.33
05/03/2026 01:00	14.18	0	458696.5	95.15	0	0	22.12	37.24
05/03/2026 02:00	14.28	0	478522.5	96	0	0	26.38	38.53
05/03/2026 03:00	14.32	0	535431.3	100.13	0	0	24.56	44.5
05/03/2026 04:00	14.31	0	532395.6	100.24	0	0	24.1	44.24
05/03/2026 05:00	14.29	0	520330	99.42	0	0	23.66	43.16
05/03/2026 06:00	14.24	0	500336.3	97.9	0	0	23.57	41.26
05/03/2026 07:00	14.28	0	518017.8	98.83	0	0	24.06	42.99
05/03/2026 08:00	14.29	0	482001.1	97.73	0	0	26.05	38.72
05/03/2026 09:00	14.24	0	463027.8	95.68	0	0	23.37	37.56
05/03/2026 10:00	14.27	1.09	462181.1	95.72	0	0	23.21	37.48
05/03/2026 11:00	14.29	0.04	463940.8	95.87	0	0	20.53	37.6
05/03/2026 12:00	14.32	0.08	462254.1	96.06	0	0.02	21.91	37.18
05/03/2026 13:00	14.71	0.14	371434.3	92.3	0	0.27	35.58	23.84
05/03/2026 14:00	14.36	0.08	461697.5	95.12	0	0.47	21.72	37.1
05/03/2026 15:00	14.35	0.11	459915.8	95.42	0	0.61	19.7	37.03
05/03/2026 16:00	14.35	0.1	463739.6	94.54	0	0.67	19.37	37.45
05/03/2026 17:00	14.35	0.06	465901.4	93.96	0	0.66	19.67	37.72
05/03/2026 18:00	14.33	0.02	461512.3	93.59	0	0.52	19.97	37.41
05/03/2026 19:00	14.27	0	460332	94.71	0	0.31	19.14	37.31
05/03/2026 20:00	14.25	0	460544.9	95.08	0	0.06	19.51	37.34
05/03/2026 21:00	14.23	0	460560.5	95.06	0	0	19.51	37.39
05/03/2026 22:00	14.22	0	461888.3	95.18	0	0	19.55	37.54
05/03/2026 23:00	14.24	0	463926.9	95.29	0	0	20.21	37.72
05/03/2026 24:00	14.23	0	461623.6	95.07	0	0	20.77	37.48
06/03/2026 01:00	14.2	0	458970.8	94.93	0	0	20.1	37.29
06/03/2026 02:00	14.29	0	478088.5	95.9	0	0	24.73	38.52
06/03/2026 03:00	14.33	0	539300.1	100.35	0	0	22.35	44.87
06/03/2026 04:00	14.32	0	534954.5	100.43	0	0	22.06	44.51
06/03/2026 05:00	14.27	0	515518.4	99.3	0	0	22.39	42.75
06/03/2026 06:00	14.22	0	491450.9	97.24	0	0	21.17	40.48
06/03/2026 07:00	14.3	0	521903.3	99.13	0	0	21.02	43.38
06/03/2026 08:00	14.28	0.01	475232	97.36	0	0	23.03	37.77
06/03/2026 09:00	14.27	0.03	463537.9	95.75	0	0	23.3	37.35
06/03/2026 10:00	14.27	1.2	457690.6	95.66	0	0	19.51	37.08
06/03/2026 11:00	14.31	0.05	458443.4	95.67	0	0	19.25	37.1
06/03/2026 12:00	14.34	0.03	460278.5	95.83	0	0.07	19.93	37.05
06/03/2026 13:00	14.74	0.12	371498.1	92.23	0	0.31	34.15	23.8
06/03/2026 14:00	14.29	0.03	463788	95.14	0	0.36	18.65	37.64
06/03/2026 15:00	14.3	0.03	462704.2	95.56	0	0.31	17.23	37.34
06/03/2026 16:00	14.3	0.1	464121.3	95.24	0	0.43	16.92	37.54
06/03/2026 17:00	14.29	0.04	464009.4	94.23	0	0.51	16.48	37.78
06/03/2026 18:00	14.27	0	459636.3	93.88	0	0.46	16.63	37.32
06/03/2026 19:00	14.26	0	460246.2	94.1	0	0.23	17.19	37.46
06/03/2026 20:00	14.21	0	458656.9	94.52	0	0	18.86	37.3
06/03/2026 21:00	14.21	0	459682.5	94.71	0	0	19	37.38
06/03/2026 22:00	14.23	0	463185.2	94.79	0	0	19.86	37.69
06/03/2026 23:00	14.24	0	462958.1	94.92	0	0	20.5	37.62
06/03/2026 24:00	14.22	0	461814.7	94.87	0	0	19.64	37.56
07/03/2026 01:00	14.21	0	458734.8	94.81	0	0	19.45	37.25
07/03/2026 02:00	14.29	0	477235.9	95.51	0	0	25.15	38.45
07/03/2026 03:00	14.37	0	545189.1	100.38	0	0	23.01	45.58
07/03/2026 04:00	14.35	0	537535.8	100.13	0	0	22.8	44.86

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
07/03/2026 05:00	14.33	0	522979.3	99.25	0	0	22.33	43.47
07/03/2026 06:00	14.28	0	491416.8	96.91	0	0	23.39	40.41
07/03/2026 07:00	14.35	0	511526.5	97.77	0	0	21.66	42.24
07/03/2026 08:00	14.39	0.01	476311.2	96.88	0	0	26.62	37.96
07/03/2026 09:00	14.32	0.06	456925.8	94.87	0	0	21.4	36.84
07/03/2026 10:00	14.32	1.19	453274.3	94.9	0	0	18.22	36.52
07/03/2026 11:00	14.34	0.01	451222.8	94.8	0	0	17.19	36.29
07/03/2026 12:00	14.34	0.02	451131.2	95.03	0	0.03	16.99	36.1
07/03/2026 13:00	14.82	0.12	364092.4	91.86	0	0.26	35.52	22.53
07/03/2026 14:00	14.37	0.09	453542.6	94.65	0	0.42	17.07	36.28
07/03/2026 15:00	14.33	0.1	456514.4	95.37	0	0.54	14.98	36.78
07/03/2026 16:00	14.26	0	454711.4	93.76	0	0.55	14.1	36.84
07/03/2026 17:00	14.26	0	454637.5	93.73	0	0.51	14.18	36.76
07/03/2026 18:00	14.23	0	453059.8	93.01	0	0.41	16.06	36.72
07/03/2026 19:00	14.18	0	454238.1	93.55	0	0.02	15.62	36.9
07/03/2026 20:00	14.19	0	455257.6	94.48	0	0	16.79	36.85
07/03/2026 21:00	14.2	0	454865.5	94.72	0	0	16.79	36.79
07/03/2026 22:00	14.21	0	456655.3	95.09	0	0	16.74	36.94
07/03/2026 23:00	14.22	0	456151.7	95.2	0	0	16.52	36.94
07/03/2026 24:00	14.23	0	455495.5	95.18	0	0	16.59	36.83
08/03/2026 01:00	14.21	0	453089.6	95.03	0	0	16.24	36.63
08/03/2026 02:00	14.29	0	471144.4	95.58	0	0	19.91	37.87
08/03/2026 03:00	14.34	0	532861.1	99.92	0	0	19.08	44.29
08/03/2026 04:00	14.32	0	522366.8	99.58	0	0	18.54	43.3
08/03/2026 05:00	14.31	0	516571	99.36	0	0	17.87	42.78
08/03/2026 06:00	14.23	0	480459.5	97	0	0	16.57	39.46
08/03/2026 07:00	14.25	0	487401.5	97.13	0	0	16.68	40.09
08/03/2026 08:00	14.21	0	453681.7	95.74	0	0	17.59	36.45
08/03/2026 09:00	14.25	0.01	440916.4	94.69	0	0	16.2	35.02
08/03/2026 10:00	14.26	1.2	439632	94.81	0	0	14.29	34.98
08/03/2026 11:00	14.3	0	436185.5	94.67	0	0	18.31	34.34
08/03/2026 12:00	14.36	0	417784.8	93.47	0	0.04	22.17	31.79
08/03/2026 13:00	14.37	0	412311.1	92.99	0	0.18	20.38	31.08
08/03/2026 14:00	14.31	0.01	431916.2	93.99	0	0.35	15.9	33.91
08/03/2026 15:00	14.33	0.01	444672.9	94.9	0	0.47	13.29	35.32
08/03/2026 16:00	14.27	0.01	462575.9	95.82	0	0.56	12.47	37.47
08/03/2026 17:00	14.23	0	470112.4	93.77	0	0.22	14.31	38.63
08/03/2026 18:00	14.23	0	434797.6	92.23	0	0	18.86	34.08
08/03/2026 19:00	14.2	0	446775	93.59	0	0	18.61	36.11
08/03/2026 20:00	14.19	0	446721.2	94.26	0	0	15.51	35.84
08/03/2026 21:00	14.2	0	446301.6	94.28	0	0	15.54	35.8
08/03/2026 22:00	14.2	0	447580.8	94.43	0	0	15.24	36.01
08/03/2026 23:00	14.18	0	447207.5	94.64	0	0	14.85	36.03
08/03/2026 24:00	14.25	0	437624.7	94.33	0	0	18.52	34.44
09/03/2026 01:00	14.27	0	486559.8	96.6	0	0	15.8	39.94
09/03/2026 02:00	14.31	0	514369.4	98.77	0	0	16.74	42.63
09/03/2026 03:00	14.3	0	519930.6	99.29	0	0	17.06	43.18
09/03/2026 04:00	14.28	0	511826.6	98.77	0	0	16.6	42.39
09/03/2026 05:00	14.26	0	501509.6	98.07	0	0	16.32	41.4
09/03/2026 06:00	14.21	0	474649.9	96.08	0	0	15.22	38.82
09/03/2026 07:00	14.28	0	504283.9	97.96	0	0	16.13	41.68
09/03/2026 08:00	14.32	0	469332.9	97.14	0	0	21.22	37.41
09/03/2026 09:00	14.22	0	456031	95.58	0	0	15.35	36.97
09/03/2026 10:00	14.28	1.09	457651.5	95.68	0	0	14.18	37.08
09/03/2026 11:00	14.34	0	459857.9	95.54	0	0	14.04	37.19
09/03/2026 12:00	14.39	0	458336.6	95.37	0	0.01	16.15	36.74
09/03/2026 13:00	14.81	0.05	369339.6	91.65	0	0.18	33.57	23.39
09/03/2026 14:00	14.44	0.08	458626.5	94.64	0	0.43	17.53	36.74
09/03/2026 15:00	14.43	0.07	461076.9	95.37	0	0.61	12.82	37.07
09/03/2026 16:00	14.42	0.1	463901.1	94.24	0	0.71	12.26	37.48
09/03/2026 17:00	14.27	0	460391.5	93.88	0	0.73	10.51	37.53
09/03/2026 18:00	14.26	0	458603.5	93.87	0	0.54	11.43	37.29
09/03/2026 19:00	14.22	0	457931.6	94.89	0	0.34	11.39	37.21
09/03/2026 20:00	14.2	0	455538.3	95.19	0	0.1	11.67	36.97
09/03/2026 21:00	14.21	0	455908.3	95.24	0	0	12.34	37.02
09/03/2026 22:00	14.23	0	460812.9	95.51	0	0	12.73	37.52
09/03/2026 23:00	14.23	0	459909.8	95.5	0	0	13.03	37.44
09/03/2026 24:00	14.23	0	461162.5	95.52	0	0	13.11	37.58
10/03/2026 01:00	14.21	0	459183.2	95.25	0	0	13.12	37.37
10/03/2026 02:00	14.31	0	483792.6	96.21	0	0	17.06	39.06
10/03/2026 03:00	14.30	0	542005.4	100.07	0	0	10.02	43.12
10/03/2026 04:00	14.34	0	530555.1	99.99	0	0	15.6	44.13
10/03/2026 05:00	14.31	0	518959.7	99.06	0	0	15.17	43.08
10/03/2026 06:00	14.27	0	492797.8	96.89	0	0	14.45	40.65
10/03/2026 07:00	14.35	0	516476.6	98.21	0	0	16.28	42.85
10/03/2026 08:00	14.4	0	474730.4	96.5	0	0	20.42	37.86
10/03/2026 09:00	14.33	0	460270.3	94.23	0	0	18.02	37.24
10/03/2026 10:00	14.34	1.14	457498	94.42	0	0	15.17	36.98
10/03/2026 11:00	14.36	0.02	458168.1	94.67	0	0	14.35	37.03
10/03/2026 12:00	14.37	0.02	458459.1	95.03	0	0	15.29	36.93
10/03/2026 13:00	14.6	0.08	368270.6	91.7	0	0.06	31.88	23.34
10/03/2026 14:00	14.41	0.03	461850.1	94.88	0	0.26	15.99	37.12
10/03/2026 15:00	14.37	0.13	462194.4	95.64	0	0.39	11.49	37.39
10/03/2026 16:00	14.38	0.04	469399	95.1	0	0.39	11.5	38.13
10/03/2026 17:00	14.3	0	467631.6	94.13	0	0.28	11.56	38.2
10/03/2026 18:00	14.25	0	459963.3	93.56	0	0.08	11.72	37.48
10/03/2026 19:00	14.25	0	460885.1	94.82	0	0	12.04	37.5
10/03/2026 20:00	14.25	0	459100.5	95.08	0	0	12.5	37.26
10/03/2026 21:00	14.26	0	460127.6	95.02	0	0	12.85	37.36
10/03/2026 22:00	14.25	0	461980.2	95.26	0	0	12.79	37.6
10/03/2026 23:00	14.25	0	462123.9	95.37	0	0	12.83	37.63
10/03/2026 24:00	14.24	0	461767.4	95.37	0	0	12.67	37.59

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
11/03/2026 01:00	14.23	0	461384.4	95.38	0	0	12.66	37.59
11/03/2026 02:00	14.32	0	482562.1	96.19	0	0	16.61	38.93
11/03/2026 03:00	14.39	0	552947.2	101.19	0	0	15.77	46.05
11/03/2026 04:00	14.36	0.04	541140	100.8	0	0	15.13	45.04
11/03/2026 05:00	14.34	0.01	525109.8	99.63	0	0	14.98	43.55
11/03/2026 06:00	14.34	0	505069.8	97.71	0	0	14.88	41.64
11/03/2026 07:00	14.41	0	528642.5	98.81	0	0	16.52	43.83
11/03/2026 08:00	14.43	0.01	483249.3	97.13	0	0	21.16	38.65
11/03/2026 09:00	14.33	0	461542.2	94.53	0	0	16.44	37.35
11/03/2026 10:00	14.36	1.1	461798.1	94.65	0	0	14.09	37.34
11/03/2026 11:00	14.38	0.01	459656.2	94.82	0	0	13.23	37.14
11/03/2026 12:00	14.38	0.02	458210.4	95.13	0	0.02	13.24	36.87
11/03/2026 13:00	14.81	0.08	367751.5	91.54	0	0.2	30.78	23.25
11/03/2026 14:00	14.38	0.07	461796.5	94.89	0	0.34	12.82	37.32
11/03/2026 15:00	14.38	0.16	463980.3	95.64	0	0.48	10.47	37.49
11/03/2026 16:00	14.35	0.05	466571.7	94.55	0	0.6	9.88	37.93
11/03/2026 17:00	14.31	0	465472.8	94.05	0	0.58	9.65	37.87
11/03/2026 18:00	14.29	0	460192.5	93.73	0	0.48	10.07	37.38
11/03/2026 19:00	14.27	0	460460.2	94.8	0	0.27	10.68	37.43
11/03/2026 20:00	14.25	0	457889.3	94.95	0	0.06	11.08	37.22
11/03/2026 21:00	14.24	0	455955.3	94.82	0	0	11.34	37.03
11/03/2026 22:00	14.25	0	459677.4	95.09	0	0	11.52	37.42
11/03/2026 23:00	14.25	0	461886.3	95.32	0	0	11.57	37.81
11/03/2026 24:00	14.25	0	461365.3	95.29	0	0	11.61	37.58
12/03/2026 01:00	14.24	0	460495.5	95.32	0	0	11.62	37.51
12/03/2026 02:00	14.32	0	481755.3	96.24	0	0	17.13	38.99
12/03/2026 03:00	14.39	0	547209.2	101.11	0	0	14.13	45.49
12/03/2026 04:00	14.38	0	544738.9	101.15	0	0	14.03	45.31
12/03/2026 05:00	14.34	0	527071.9	100.18	0	0	14.1	43.78
12/03/2026 06:00	14.29	0	503749.2	98.23	0	0	13.56	41.68
12/03/2026 07:00	14.33	0	518653.5	99.23	0	0	13.2	43.07
12/03/2026 08:00	14.36	0	481763.9	97.35	0	0	19.21	38.9
12/03/2026 09:00	14.23	0	460816	94.85	0	0	14.33	37.6
12/03/2026 10:00	14.21	1.17	462432.5	94.84	0	0	15.25	37.81
12/03/2026 11:00	14.2	0	462200.6	95.04	0	0	13.06	37.71
12/03/2026 12:00	14.22	0.17	460982	95.35	0	0	13.56	37.3
12/03/2026 13:00	14.67	0.25	370268.2	91.97	0	0	28.55	23.56
12/03/2026 14:00	14.28	0.22	461462.1	94.84	0	0	12.34	37.34
12/03/2026 15:00	14.3	0.25	460823.3	95.14	0	0	11.48	37.26
12/03/2026 16:00	14.31	0.23	462930	94	0	0	11.22	37.54
12/03/2026 17:00	14.31	0.2	466737.2	93.88	0	0	10.97	37.9
12/03/2026 18:00	14.29	0.19	461944.3	93.51	0	0	15.29	37.5
12/03/2026 19:00	14.27	0.15	461707.2	94.12	0	0	12.87	37.48
12/03/2026 20:00	14.27	0.11	461565.9	94.98	0	0	11.58	37.47
12/03/2026 21:00	14.26	0.1	463217.6	95.01	0	0	13.49	37.67
12/03/2026 22:00	14.25	0.16	464849.3	95.08	0	0	14.1	37.87
12/03/2026 23:00	14.23	0.12	463085.4	95.02	0	0	11.95	37.72
12/03/2026 24:00	14.22	0.14	462255.7	95.01	0	0	11.89	37.59
13/03/2026 01:00	14.21	0.16	459315.9	94.98	0	0	12.15	37.33
13/03/2026 02:00	14.29	0.14	480216.1	95.8	0	0	16.32	38.73
13/03/2026 03:00	14.34	0.12	542771.6	100.49	0	0	14.18	45.28
13/03/2026 04:00	14.32	0.13	531588.6	99.77	0	0	14.11	44.31
13/03/2026 05:00	14.29	0.1	516739.3	98.88	0	0	13.85	42.93
13/03/2026 06:00	14.24	0.09	494495.5	97.05	0	0	13.29	40.82
13/03/2026 07:00	14.31	0.03	516190.3	98.21	0	0	13.8	42.86
13/03/2026 08:00	14.36	0.1	479224.3	96.73	0	0	18.25	38.36
13/03/2026 09:00	14.28	0.17	460888.8	94.46	0	0	15.49	37.34
13/03/2026 10:00	14.3	1.22	458755.1	94.34	0	0	13.37	37.11
13/03/2026 11:00	14.32	0.01	455010.8	94.59	0	0	12.57	36.72
13/03/2026 12:00	14.31	0.02	437610.3	95.38	0	0	12.56	34.49
13/03/2026 13:00	14.9	0.07	354194	91.95	0	0.01	45.19	20.8
13/03/2026 14:00	14.35	0.05	442823.4	95.38	0	0.11	12.92	35.08
13/03/2026 15:00	14.28	0.06	444153.2	96.07	0	0.19	9.53	35.44
13/03/2026 16:00	14.18	0	440542.2	93.69	0	0.04	9.78	35.4
13/03/2026 17:00	14.15	0	438956.1	94.46	0	0	11.27	35.04
13/03/2026 18:00	14.13	0	433753.3	94.73	0	0	12.02	34.5
13/03/2026 19:00	14.14	0	433673.2	94.42	0	0	12.59	34.51
13/03/2026 20:00	14.16	0	434888.4	94.73	0	0	13.19	34.58
13/03/2026 21:00	14.18	0	436340	94.9	0	0	13.51	34.68
13/03/2026 22:00	14.2	0	438402	95.32	0	0	13.61	34.9
13/03/2026 23:00	14.2	0	437397.3	93.28	0	0	13.33	34.77
13/03/2026 24:00	14.19	0	436469	95.13	0	0	13.29	34.68
14/03/2026 01:00	14.18	0	436604	95.21	0	0	13.08	34.71
14/03/2026 02:00	14.32	0	467162	95.48	0	0	19.12	37.28
14/03/2026 03:00	14.32	0	509142.5	94.15	0	0	13.59	42.42
14/03/2026 04:00	14.31	0	508618.3	93.09	0	0	13.53	42.5
14/03/2026 05:00	14.31	0	508702.1	93.01	0	0	13.42	42.52
14/03/2026 06:00	14.33	0	509410.8	92.95	0	0	13.45	42.55
14/03/2026 07:00	14.35	0	509452.9	92.7	0	0	13.51	42.5
14/03/2026 08:00	14.41	0	451978.5	93.48	0	0	20.69	35.05
14/03/2026 09:00	14.28	0	430621.8	94.29	0	0	15.84	33.8
14/03/2026 10:00	14.29	1.14	429915.7	94.66	0	0	12.4	33.69
14/03/2026 11:00	14.32	0.06	428907.3	94.81	0	0	11.43	33.58
14/03/2026 12:00	14.34	0.08	430227.1	95.08	0	0	12.15	33.52
14/03/2026 13:00	14.96	0.15	351145.7	91.93	0	0	53.54	20.16
14/03/2026 14:00	14.36	0.08	428894.4	94.61	0	0.03	13.73	33.44
14/03/2026 15:00	14.31	0.08	429775.2	95.23	0	0.12	9.28	33.8
14/03/2026 16:00	14.34	0.12	449023.1	95.23	0	0.17	9.32	35.85
14/03/2026 17:00	14.33	0.08	456368.8	95.08	0	0.21	9.42	36.81
14/03/2026 18:00	14.28	0	453264.7	94.67	0	0.17	9.35	36.6
14/03/2026 19:00	14.27	0	454443.4	94.57	0	0.02	11.86	36.75
14/03/2026 20:00	14.25	0	452770.7	94.6	0	0	12.57	36.58

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
14/03/2026 21:00	14.26	0	455548.7	94.97	0	0	10.78	36.86
14/03/2026 22:00	14.28	0	457639.1	95.04	0	0	11.06	37.03
14/03/2026 23:00	14.27	0	455937.3	94.92	0	0	11.16	36.94
14/03/2026 24:00	14.27	0	455971	95.03	0	0	11.3	36.92
15/03/2026 01:00	14.25	0	455138.2	95.02	0	0	11.59	36.84
15/03/2026 02:00	14.35	0	472969.7	95.74	0	0	15.69	37.8
15/03/2026 03:00	14.36	0	530235.9	99.7	0	0	12.69	44.63
15/03/2026 04:00	14.35	0	529806.3	99.62	0	0	12.79	44.13
15/03/2026 05:00	14.34	0	517536.3	98.97	0	0	12.69	42.94
15/03/2026 06:00	14.26	0	486035.8	96.84	0	0	12.08	40.01
15/03/2026 07:00	14.26	0	483225.9	96.52	0	0	12.29	39.76
15/03/2026 08:00	14.27	0	446974.9	94.71	0	0	14.89	35.54
15/03/2026 09:00	14.31	0.01	429499.4	93.06	0	0	18.4	33.59
15/03/2026 10:00	14.32	1.04	428793.1	92.89	0	0	11.76	33.65
15/03/2026 11:00	14.37	0.01	420374.4	92.82	0	0	13.87	32.44
15/03/2026 12:00	14.44	0	409376.3	92.58	0	0	17.03	30.62
15/03/2026 13:00	14.45	0.04	408326.4	92.78	0	0.09	16.65	30.4
15/03/2026 14:00	14.38	0.09	413950.9	93.36	0	0.27	12.68	31.53
15/03/2026 15:00	14.39	0.1	458682.8	95.46	0	0.41	9.64	36.77
15/03/2026 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 17:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 09:00	—	—	—	—	—	—	—	—
16/03/2026 10:00	14.3	0.04	454656.5	95.68	0	0	10.77	36.76
16/03/2026 11:00	14.32	0.01	456371.3	95.65	0	0	10.58	36.88
16/03/2026 12:00	14.33	0.01	454715.7	95.56	0	0.02	9.89	36.64
16/03/2026 13:00	14.71	0.02	372530.8	92	0	0.12	22.85	23.91
16/03/2026 14:00	14.29	0	461924.4	94.64	0	0.03	11.63	37.4
16/03/2026 15:00	14.21	0	452414.5	95.01	0	0	9.88	36.49
16/03/2026 16:00	14.21	0	453630.1	94.36	0	0	10.16	36.58
16/03/2026 17:00	14.23	0	451695.7	93.57	0	0	10.33	36.41
16/03/2026 18:00	14.22	0	447112.3	93.42	0	0	10.15	36.02
16/03/2026 19:00	14.2	0	448946.6	94.41	0	0	9.94	36.2
16/03/2026 20:00	14.19	0	447761.4	95.02	0	0	10.11	36.03
16/03/2026 21:00	14.21	0	448669.7	95.01	0	0	10.52	36.16
16/03/2026 22:00	14.21	0	449776.8	95.09	0	0	10.8	36.31
16/03/2026 23:00	14.2	0	449532.3	95.07	0	0	10.72	36.34
16/03/2026 24:00	14.19	0	449708.8	95.06	0	0	10.64	36.36
17/03/2026 01:00	14.18	0	448190.8	94.97	0	0	10.76	36.16
17/03/2026 02:00	14.31	0	463139.6	95.74	0	0	14.75	36.78
17/03/2026 03:00	14.31	0	519665	99.85	0	0	10.62	43.1
17/03/2026 04:00	14.3	0	516427.1	99.89	0	0	10.61	42.77
17/03/2026 05:00	14.29	0	511327.5	99.63	0	0	10.7	42.27
17/03/2026 06:00	14.25	0	483094.9	97.32	0	0	11.39	39.6
17/03/2026 07:00	14.33	0	508417.1	98.5	0	0	12.27	42.08
17/03/2026 08:00	14.33	0	470358.9	97	0	0	16.26	37.68
17/03/2026 09:00	14.28	0	465404.4	95.74	0	0	16.33	37.8
17/03/2026 10:00	14.29	1.05	448960.7	94.87	0	0	13.75	36.11
17/03/2026 11:00	14.27	0.03	450107.1	95.02	0	0	12.14	36.27
17/03/2026 12:00	14.28	0.02	446587.5	95.39	0	0	11.74	35.69
17/03/2026 13:00	14.78	0.12	364359.4	92.31	0	0.01	24.51	22.63
17/03/2026 14:00	14.3	0.05	451349.3	95.07	0	0.06	12.27	36.2
17/03/2026 15:00	14.25	0.02	443068.1	94.77	0	0.1	18.26	35.88
17/03/2026 16:00	14.29	0.03	450337.9	94.24	0	0	32.95	36.37
17/03/2026 17:00	14.28	0.07	450011.1	93.87	0	0	33.72	36.35
17/03/2026 18:00	14.26	0	447147.5	93.44	0	0	34.14	36.09
17/03/2026 19:00	14.20	0	448027.3	94.33	0	0	34.02	36.08
17/03/2026 20:00	14.23	0	447935.8	94.88	0	0	33.73	36.14
17/03/2026 21:00	14.23	0	448479.6	95.04	0	0	33.73	36.18
17/03/2026 22:00	14.24	0	451357	95.2	0	0	33.94	36.47
17/03/2026 23:00	14.25	0	450490.1	95.21	0	0	34.21	36.38
17/03/2026 24:00	14.24	0	450185.8	95.17	0	0	34.04	36.3
18/03/2026 01:00	14.23	0	448803.3	95.07	0	0	34.01	36.17
18/03/2026 02:00	14.34	0	469721.4	96.1	0	0	36.59	37.55
18/03/2026 03:00	14.37	0	535007	101.13	0	0	34.88	44.48
18/03/2026 04:00	14.36	0	527971.9	100.71	0	0	34.89	43.92
18/03/2026 05:00	14.33	0	512747.7	99.85	0	0	34.95	42.44
18/03/2026 06:00	14.28	0	485316.3	97.6	0	0	34.74	39.82
18/03/2026 07:00	14.35	0	515500.7	99.31	0	0	34.96	42.67
18/03/2026 08:00	14.38	0.06	469618.5	97.85	0	0	38.54	37.25
18/03/2026 09:00	14.26	0.08	447422.2	95.38	0	0	37.75	35.95
18/03/2026 10:00	14.28	1.1	449835.3	95.59	0	0	34.86	36.33
18/03/2026 11:00	14.29	0	448721	95.38	0	0	34.05	36.25
18/03/2026 12:00	14.31	0	449344.4	95.56	0	0	34.85	36.06
18/03/2026 13:00	14.81	0	363557.1	92.36	0	0	49.89	22.5
18/03/2026 14:00	14.31	0	450402.1	95.32	0	0	35.34	36.16
18/03/2026 15:00	14.27	0	445477.6	95.74	0	0	33.52	35.74
18/03/2026 16:00	14.22	0	439568.8	95.75	0	0	33.12	35.04

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
18/03/2026 17:00	14.21	0	439412.2	96	0	0	33.78	34.93
18/03/2026 18:00	14.23	0	434255.7	95.92	0	0	35.18	34.27
18/03/2026 19:00	14.22	0	435186.8	95.78	0	0	33.62	34.52
18/03/2026 20:00	14.21	0	433216.7	95.7	0	0	33.24	34.32
18/03/2026 21:00	14.21	0	434116.6	95.85	0	0	33.46	34.45
18/03/2026 22:00	14.21	0	436129.7	96.09	0	0	33.49	34.69
18/03/2026 23:00	14.21	0	436475.2	96.05	0	0	33.59	34.67
18/03/2026 24:00	14.22	0	436534.4	96	0	0	34.01	34.61
19/03/2026 01:00	14.21	0	434583.6	95.89	0	0	34.09	34.43
19/03/2026 02:00	14.47	0.01	398421.7	94.61	0	0	45.59	16.64
19/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/03/2026 08:00	14.5	0.03	386791.2	100.41	0.65	0	72.47	10.21
19/03/2026 09:00	14.24	0.01	440568.4	96.68	0	0	51.25	34.63
19/03/2026 10:00	14.28	1.13	436459.4	96.29	0	0	49.23	34.4
19/03/2026 11:00	14.31	0.03	435783.6	96.1	0	0	20.92	34.48
19/03/2026 12:00	14.33	0.04	435899.3	96.46	0	0	18.64	34.19
19/03/2026 13:00	14.93	0.11	354644.6	93	0	0	41.51	20.5
19/03/2026 14:00	14.32	0.08	436815	95.68	0	0	19.33	34.49
19/03/2026 15:00	14.28	0.02	438609.3	96.29	0	0	16.54	34.75
19/03/2026 16:00	14.26	0.01	436908.8	96.16	0	0	16.38	34.61
19/03/2026 17:00	14.25	0	438760.3	96.22	0	0	16.54	34.79
19/03/2026 18:00	14.23	0	436461.9	96.04	0	0	16.51	34.6
19/03/2026 19:00	14.21	0	436842	95.86	0	0	17.02	34.62
19/03/2026 20:00	14.2	0	435007.9	95.76	0	0	15.6	34.44
19/03/2026 21:00	14.2	0	435498.7	95.74	0	0	15.56	34.47
19/03/2026 22:00	14.22	0	437591.9	95.9	0	0	16.03	34.71
19/03/2026 23:00	14.21	0	436865.7	95.87	0	0	15.98	34.63
19/03/2026 24:00	14.21	0	436908.2	95.83	0	0	15.97	34.61
20/03/2026 01:00	14.2	0	435579.5	95.72	0	0	16.04	34.43
20/03/2026 02:00	14.35	0	469149.1	96.3	0	0	22.49	37.15
20/03/2026 03:00	14.34	0	511982.2	95.45	0	0	18.51	42.52
20/03/2026 04:00	14.33	0	511935.8	94.26	0	0	18.47	42.6
20/03/2026 05:00	14.33	0	511810.6	94.16	0	0	18.48	42.6
20/03/2026 06:00	14.33	0	512009.1	94.17	0	0	18.49	42.62
20/03/2026 07:00	14.34	0	511510.3	94.07	0	0	18.58	42.6
20/03/2026 08:00	14.37	0	465042.5	94.94	0	0	23.6	36.72
20/03/2026 09:00	14.24	0	435090.4	95.74	0	0	18.57	34.54
20/03/2026 10:00	14.26	1.13	436900.5	96.04	0	0	16.21	34.63
20/03/2026 11:00	14.28	0.05	435263.9	96.07	0	0	15.55	34.42
20/03/2026 12:00	14.31	0.08	432403.3	96.07	0	0	17.37	33.85
20/03/2026 13:00	14.93	0.15	353158.8	92.81	0	0	44.37	19.95
20/03/2026 14:00	14.33	0.15	433639.7	95.43	0	0	18.65	34.12
20/03/2026 15:00	14.3	0.15	436209.7	96.19	0	0	15.99	34.45
20/03/2026 16:00	14.3	0.13	436139.3	96.02	0	0	15.72	34.42
20/03/2026 17:00	14.28	0.1	436901	95.99	0	0	15.76	34.58
20/03/2026 18:00	14.25	0.04	432726.9	95.7	0	0	15.3	34.2
20/03/2026 19:00	14.23	0	433070	95.47	0	0	15.63	34.24
20/03/2026 20:00	14.22	0	432972.9	95.6	0	0	14.71	34.23
20/03/2026 21:00	14.23	0	432604.2	95.59	0	0	14.62	34.2
20/03/2026 22:00	14.23	0	434680.3	95.78	0	0	14.96	34.4
20/03/2026 23:00	14.23	0	435173.8	95.92	0	0	15.18	34.45
20/03/2026 24:00	14.22	0	434432.4	95.88	0	0	14.99	34.33
21/03/2026 01:00	14.21	0	432679.1	95.67	0	0	16.01	34.19
21/03/2026 02:00	14.45	0.02	397740	94.4	0	0	24.24	16.55
21/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/03/2026 08:00	14.51	0.1	388985.8	101.83	0.25	0	35.23	8.68
21/03/2026 09:00	14.24	0.18	432601.2	96.74	0	0	17.06	33.62
21/03/2026 10:00	14.27	1.17	429849.4	96.12	0	0	15.54	33.6
21/03/2026 11:00	14.28	0.03	430206.3	96.19	0	0	15.07	33.77
21/03/2026 12:00	14.32	0.06	428406.9	96.26	0	0	15.04	33.3
21/03/2026 13:00	14.93	0.08	350952.8	92.68	0	0	42.43	19.63
21/03/2026 14:00	14.33	0.03	433312.3	95.66	0	0	18.4	33.62
21/03/2026 15:00	14.22	0	428233	93.07	0	0	13.03	33.01
21/03/2026 16:00	14.22	0	429878.9	95.83	0	0	14.2	33.79
21/03/2026 17:00	14.22	0	430020.3	95.65	0	0	14.74	33.87
21/03/2026 18:00	14.24	0	440806.7	95.11	0	0	15.48	35.15
21/03/2026 19:00	14.23	0	442348.5	94.79	0	0	16.02	35.38
21/03/2026 20:00	14.22	0	443956.6	94.83	0	0	16.17	35.56
21/03/2026 21:00	14.22	0	442888.6	94.71	0	0	16.18	35.45
21/03/2026 22:00	14.22	0	443182.5	94.79	0	0	16.35	35.49
21/03/2026 23:00	14.22	0	442502.5	94.75	0	0	16.37	35.43
21/03/2026 24:00	14.22	0	442843.4	94.79	0	0	16.35	35.44
22/03/2026 01:00	14.2	0	441677.8	94.77	0	0	16.17	35.33
22/03/2026 02:00	14.33	0	465874.3	95.86	0	0	21.62	36.94
22/03/2026 03:00	14.34	0	516516.8	99.82	0	0	19.02	42.61
22/03/2026 04:00	14.34	0	520661.8	100.19	0	0	18.61	43.03
22/03/2026 05:00	14.32	0	508282.1	99.63	0	0	18.18	41.84
22/03/2026 06:00	14.21	0	463489	96.53	0	0	18.56	37.6
22/03/2026 07:00	14.23	0	466249.7	96.18	0	0	16.94	37.9
22/03/2026 08:00	14.24	0	431082.2	94.73	0	0	19.6	33.68
22/03/2026 09:00	14.25	0	429467.2	94.32	0	0	17.79	33.69
22/03/2026 10:00	14.25	1.14	442954.4	94.98	0	0	15.88	35.35
22/03/2026 11:00	14.28	0.04	430814.2	94.69	0	0	16.32	33.82
22/03/2026 12:00	14.33	0.07	419934.8	94.38	0	0	18.7	32.28

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/03/2026 13:00	14.38	0.09	412402.9	93.97	0	0	20.07	31.08
22/03/2026 14:00	14.27	0.02	446522.7	95.15	0	0	14.39	35.77
22/03/2026 15:00	14.26	0.02	441253.3	95.25	0	0	14.38	35.09
22/03/2026 16:00	14.25	0.01	455471.5	95.85	0	0	14	36.73
22/03/2026 17:00	14.22	0.01	445306.8	95.48	0	0	14.01	35.58
22/03/2026 18:00	14.31	0.01	418029	94.04	0	0	18.11	31.68
22/03/2026 19:00	14.24	0	436449.7	94.34	0	0	15.11	34.61
22/03/2026 20:00	14.19	0	434401.6	94.35	0	0	13.34	34.58
22/03/2026 21:00	14.19	0	434701.5	94.44	0	0	13.56	34.63
22/03/2026 22:00	14.2	0	435687.3	94.49	0	0	13.63	34.69
22/03/2026 23:00	14.2	0	435735.3	94.59	0	0	13.69	34.71
22/03/2026 24:00	14.3	0	428051	94.25	0	0	18.89	33.05
23/03/2026 01:00	14.28	0	481027.6	96.86	0	0	16.32	39.37
23/03/2026 02:00	14.31	0	500995.7	98.63	0	0	16.19	41.23
23/03/2026 03:00	14.31	0	505201.5	99.24	0	0	16.21	41.84
23/03/2026 04:00	14.3	0	500925	98.76	0	0	16.41	41.22
23/03/2026 05:00	14.27	0	488931.9	98.1	0	0	17.01	40.14
23/03/2026 06:00	14.23	0	469228.3	96.39	0	0	16.12	38.24
23/03/2026 07:00	14.3	0	493718.1	97.91	0	0	16.07	40.59
23/03/2026 08:00	14.35	0	467271.8	97.4	0	0	18.68	37.08
23/03/2026 09:00	14.23	0.01	446613.6	95.33	0	0	15.2	35.9
23/03/2026 10:00	14.26	1.07	448822.7	95.63	0	0	14.12	36.14
23/03/2026 11:00	14.27	0	448868.1	95.61	0	0	13.93	36.09
23/03/2026 12:00	14.29	0.03	447575.5	95.74	0	0	13.92	35.78
23/03/2026 13:00	14.79	0.06	361231.7	92.5	0	0	28.3	22.16
23/03/2026 14:00	14.27	0.03	448643.8	95.21	0	0	12.98	36.02
23/03/2026 15:00	14.24	0.09	450291.5	95.77	0	0	12.2	36.22
23/03/2026 16:00	14.24	0.01	450566.5	94.3	0	0	12.63	36.35
23/03/2026 17:00	14.23	0	447958.5	93.85	0	0	12.37	36.15
23/03/2026 18:00	14.2	0	432304.3	93.99	0	0	11.58	34.38
23/03/2026 19:00	14.19	0	432269.3	95.17	0	0	11.6	34.25
23/03/2026 20:00	14.18	0	432349.8	95.64	0	0	11.64	34.23
23/03/2026 21:00	14.18	0	434444.7	95.71	0	0	11.91	34.43
23/03/2026 22:00	14.19	0	436063.2	95.93	0	0	12.05	34.6
23/03/2026 23:00	14.18	0	436269.2	96.02	0	0	12.13	34.66
23/03/2026 24:00	14.18	0	435101.6	95.97	0	0	11.85	34.51
24/03/2026 01:00	14.16	0	433785.1	95.83	0	0	11.71	34.38
24/03/2026 02:00	14.41	0.01	397903.8	94.58	0	0	20.87	17.2
24/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24/03/2026 08:00	14.49	0.04	389496.8	101.4	0.07	0	33.7	9.74
24/03/2026 09:00	14.23	0	439676.7	96.76	0	0	17.65	34.56
24/03/2026 10:00	14.23	1.13	440477.7	96.45	0	0	16.65	34.91
24/03/2026 11:00	14.24	0.05	438357.3	96.49	0	0	16.51	34.71
24/03/2026 12:00	14.26	0.1	437063.9	96.67	0	0	16.95	34.39
24/03/2026 13:00	14.84	0.13	358236.4	93.04	0	0	35.06	21.16
24/03/2026 14:00	14.27	0.09	441640.4	96.06	0	0	17.37	34.97
24/03/2026 15:00	14.23	0.12	434922.3	96.32	0	0	15.41	34.36
24/03/2026 16:00	14.22	0.08	435952.6	96.27	0	0	15.14	34.52
24/03/2026 17:00	14.63	0.07	377342.4	94.28	0	0	26.87	24.65
24/03/2026 18:00	14.78	0.04	355960.4	92.94	0	0	35.02	21.15
24/03/2026 19:00	14.36	0	411313.3	94.38	0	0	22.59	30.57
24/03/2026 20:00	14.18	0	434815	95.67	0	0	15.46	34.43
24/03/2026 21:00	14.18	0	435682.2	95.78	0	0	15.66	34.54
24/03/2026 22:00	14.2	0	437335.5	95.87	0	0	16.14	34.7
24/03/2026 23:00	14.19	0	437321.4	95.92	0	0	16.07	34.71
24/03/2026 24:00	14.17	0	435953	95.91	0	0	15.86	34.57
25/03/2026 01:00	14.16	0	434247.8	95.8	0	0	15.69	34.37
25/03/2026 02:00	14.4	0.01	400476.6	94.48	0	0	23.39	17.52
25/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/03/2026 08:00	14.44	0.06	393013.5	101.35	0.57	0	34.65	8.94
25/03/2026 09:00	14.21	0.08	437729.7	96.66	0	0	16.72	34.33
25/03/2026 10:00	14.24	1.24	436843.6	96.38	0	0	16.78	34.49
25/03/2026 11:00	14.27	0.00	437013.1	90.43	0	0	10.73	34.0
25/03/2026 12:00	14.29	0.07	439433.5	96.73	0	0	17.89	34.57
25/03/2026 13:00	14.88	0.15	355612.5	93.58	0	0	37.83	20.74
25/03/2026 14:00	14.32	0.15	437618	96.03	0	0	18.33	34.51
25/03/2026 15:00	14.27	0.1	440988	96.68	0	0	15.5	35.02
25/03/2026 16:00	14.25	0.06	436707	96.3	0	0	15.94	34.52
25/03/2026 17:00	14.23	0.02	510146.9	98.9	0	0	24.66	42.82
25/03/2026 18:00	14.18	0	546395.4	100.82	0	0	29.06	47.09
25/03/2026 19:00	14.18	0	478807.3	98.57	0	0	21.91	39.45
25/03/2026 20:00	14.19	0	436198	95.94	0	0	15.63	34.57
25/03/2026 21:00	14.19	0	436043.2	95.84	0	0	15.74	34.57
25/03/2026 22:00	14.19	0	438268.4	96.02	0	0	15.9	34.79
25/03/2026 23:00	14.19	0	438251.8	96.02	0	0	15.82	34.81
25/03/2026 24:00	14.19	0	436733.2	96.02	0	0	15.74	34.63
26/03/2026 01:00	14.17	0	435378.5	95.97	0	0	15.64	34.48
26/03/2026 02:00	14.43	0.01	397897.3	94.61	0	0	24.28	16.63
26/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/03/2026 08:00	14.44	0.04	391161.7	101.01	0.57	0	34.01	9.65

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/03/2026 09:00	14.23	0	437023.3	96.7	0	0	17.37	34.36
26/03/2026 10:00	14.26	1.13	436010.4	96.55	0	0	16.32	34.48
26/03/2026 11:00	14.29	0.13	434312.2	96.46	0	0	16.34	34.25
26/03/2026 12:00	14.32	0.14	435091.6	96.85	0	0	17.76	34.07
26/03/2026 13:00	14.92	0.28	354853.1	93.09	0	0	42.06	18.92
26/03/2026 14:00	14.31	0.14	434596.9	95.78	0	0	18.68	34.18
26/03/2026 15:00	14.24	0.09	436922.3	96.62	0	0	14.39	34.54
26/03/2026 16:00	14.24	0.1	439208	96.9	0	0	15.07	34.84
26/03/2026 17:00	14.22	0.05	438410.3	96.68	0	0	14.73	34.79
26/03/2026 18:00	14.21	0.02	434534.6	96.27	0	0	15.19	34.38
26/03/2026 19:00	14.2	0	433569.5	95.92	0	0	15.18	34.32
26/03/2026 20:00	14.17	0	434938.9	95.92	0	0	14.93	34.51
26/03/2026 21:00	14.18	0	435624.3	95.95	0	0	15.27	34.57
26/03/2026 22:00	14.18	0	436453.5	96.09	0	0	15.63	34.65
26/03/2026 23:00	14.18	0	436776.3	96.14	0	0	15.56	34.71
26/03/2026 24:00	14.17	0	436242.7	96.09	0	0	15.45	34.64
27/03/2026 01:00	14.17	0	435861.8	96.05	0	0	15.36	34.59
27/03/2026 02:00	14.31	0	459176.3	96.49	0	0	21.6	36.22
27/03/2026 03:00	14.31	0	511331.7	95.7	0	0	17.48	42.5
27/03/2026 04:00	14.3	0	511261.3	94.53	0	0	17.49	42.59
27/03/2026 05:00	14.31	0	511306.6	94.42	0	0	17.66	42.58
27/03/2026 06:00	14.32	0	511990.1	94.41	0	0	17.94	42.61
27/03/2026 07:00	14.33	0	511163.3	94.37	0	0	18.07	42.58
27/03/2026 08:00	14.38	0	463732.5	95.15	0	0	22.55	36.43
27/03/2026 09:00	14.22	0	434670.1	96.11	0	0	17.25	34.42
27/03/2026 10:00	14.24	1.03	435826.5	96.45	0	0	15.66	34.5
27/03/2026 11:00	14.27	0.04	436064.1	96.52	0	0	15.36	34.48
27/03/2026 12:00	14.31	0.08	436166.6	96.65	0	0	16.72	34.24
27/03/2026 13:00	14.89	0.12	353921.4	93.3	0	0	36.56	20.93
27/03/2026 14:00	14.31	0.09	435475.1	96.01	0	0	16.71	34.24
27/03/2026 15:00	14.26	0.08	434900.8	96.64	0	0	13.2	34.38
27/03/2026 16:00	14.23	0.02	435645.9	96.61	0	0	12.93	34.55
27/03/2026 17:00	14.2	0	437253.2	96.67	0	0	13.19	34.72
27/03/2026 18:00	14.18	0	430698.3	95.99	0	0	13.04	34.03
27/03/2026 19:00	14.15	0	431386.2	95.67	0	0	13	34.15
27/03/2026 20:00	14.15	0	430669.6	95.58	0	0	13.61	34.01
27/03/2026 21:00	14.16	0	433650.3	95.83	0	0	13.58	34.35
27/03/2026 22:00	14.17	0	435012.5	95.95	0	0	13.77	34.49
27/03/2026 23:00	14.16	0	434868.8	95.98	0	0	13.8	34.49
27/03/2026 24:00	14.15	0	434539.8	96.06	0	0	13.71	34.4
28/03/2026 01:00	14.15	0	435037.6	96.07	0	0	13.61	34.43
28/03/2026 02:00	14.29	0	459835.3	96.26	0	0	19.9	36.33
28/03/2026 03:00	14.31	0	512451.5	95.63	0	0	16.24	42.53
28/03/2026 04:00	14.31	0	512326.7	94.65	0	0	16.09	42.6
28/03/2026 05:00	14.31	0	512314.6	94.52	0	0	16.06	42.59
28/03/2026 06:00	14.31	0	511748.7	94.5	0	0	15.97	42.63
28/03/2026 07:00	14.32	0	511715.4	94.7	0	0	16.34	42.59
28/03/2026 08:00	14.37	0	461848.3	95.14	0	0	21.1	36.24
28/03/2026 09:00	14.22	0	428353.5	95.59	0	0	15.31	33.57
28/03/2026 10:00	14.23	1.01	428671.7	95.67	0	0	12.83	33.6
28/03/2026 11:00	14.27	0.11	426327.8	95.83	0	0	12.17	33.23
28/03/2026 12:00	14.29	0.14	425993.2	96.06	0	0	12.81	33.07
28/03/2026 13:00	14.91	0.22	349017.1	93.94	0	0	40.75	19.91
28/03/2026 14:00	14.28	0.09	429535.8	95.3	0	0	13.57	33.5
28/03/2026 15:00	14.25	0.14	424477.4	95.61	0	0	12.32	33.03
28/03/2026 16:00	14.24	0.13	425211.9	95.56	0	0	10.36	33.21
28/03/2026 17:00	14.22	0.08	426077.2	95.5	0	0	10.65	33.35
28/03/2026 18:00	14.19	0.01	426984	95.43	0	0	10.47	33.53
28/03/2026 19:00	14.16	0	429313.1	95.52	0	0	11.07	33.89
28/03/2026 20:00	14.16	0	427730.6	95.42	0	0	10.65	33.64
28/03/2026 21:00	14.16	0	427773.6	95.43	0	0	10.65	33.56
28/03/2026 22:00	14.16	0	429130.5	95.62	0	0	11.16	33.77
28/03/2026 23:00	14.16	0	429055.2	95.59	0	0	11.42	33.75
28/03/2026 24:00	14.16	0	428826.8	95.65	0	0	11.28	33.71
29/03/2026 01:00	14.16	0	429374.2	95.77	0	0	11.81	33.77
29/03/2026 02:00	14.32	0	455639.7	95.78	0	0	18.73	35.65
29/03/2026 03:00	14.31	0	511959	95.37	0	0	15.03	42.51
29/03/2026 04:00	14.31	0	512037.6	94.66	0	0	14.71	42.61
29/03/2026 05:00	14.31	0	512078.6	94.8	0	0	14.55	42.62
29/03/2026 06:00	14.31	0	511588.8	94.46	0	0	14.48	42.62
29/03/2026 07:00	14.31	0	511100.3	94.32	0	0	14.39	42.38
29/03/2026 08:00	14.33	0	511223.6	94.52	0	0	14.7	42.57
29/03/2026 09:00	14.4	0.04	512858.2	94.69	0	0	15.2	42.55
29/03/2026 10:00	14.45	1.15	513825.6	94.94	0	0	15.19	42.56
29/03/2026 11:00	14.48	0	518856.2	96.73	0	0	15.03	42.81
29/03/2026 12:00	14.5	0.02	521345.1	97.75	0	0	14.75	42.88
29/03/2026 13:00	14.49	0.06	518007	96.93	0	0	13.89	42.62
29/03/2026 14:00	14.44	0.02	515235.1	95.35	0	0	12.8	42.52
29/03/2026 15:00	14.47	0.06	520724	96.77	0	0	12.98	42.73
29/03/2026 16:00	14.46	0.04	522116.1	97.47	0	0	12.95	42.88
29/03/2026 17:00	14.43	0	520938.2	97.74	0	0	12.96	42.86
29/03/2026 18:00	14.39	0	516284.8	96.82	0	0	14.85	42.66
29/03/2026 19:00	14.17	0	547017.3	95.34	0	0	23.97	47.84
29/03/2026 20:00	14.14	0	549918.7	95.12	0	0	23.61	48.3
29/03/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
30/03/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 08:00	—	—	—	—	—	—	—	—
30/03/2026 09:00	14.24	0.01	445634.9	96.68	0	0	12.78	35.44
30/03/2026 10:00	14.26	1.09	431717.6	96.19	0	0	9.74	34.08
30/03/2026 11:00	14.29	0.04	434280.9	96.34	0	0	9.27	34.32
30/03/2026 12:00	14.29	0.03	434266	96.72	0	0	10.48	34.12
30/03/2026 13:00	14.92	0.11	351824.1	93.39	0	0	42.33	19.87
30/03/2026 14:00	14.3	0.07	434752.8	95.79	0	0	10.79	34.27
30/03/2026 15:00	14.26	0.07	435296.1	96.41	0	0	7.77	34.41
30/03/2026 16:00	14.24	0.04	434398.9	96.38	0	0	7.51	34.37
30/03/2026 17:00	14.22	0	434367.7	96.26	0	0	7.5	34.35
30/03/2026 18:00	14.21	0	432122.6	95.94	0	0	7.8	34.11
30/03/2026 19:00	14.2	0	432435.3	95.72	0	0	8.33	34.21
30/03/2026 20:00	14.21	0	433465.3	95.72	0	0	9.05	34.27
30/03/2026 21:00	14.22	0	434596.6	95.77	0	0	9.58	34.35
30/03/2026 22:00	14.23	0	434559.5	95.77	0	0	9.93	34.39
30/03/2026 23:00	14.22	0	433798.5	95.69	0	0	9.81	34.34
30/03/2026 24:00	14.22	0	434074.5	95.64	0	0	9.72	34.35
31/03/2026 01:00	14.21	0	433313.7	95.63	0	0	9.75	34.25
31/03/2026 02:00	14.43	0.01	405132	94.56	0	0	22.2	17.93
31/03/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/03/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/03/2026 08:00	14.54	0.07	383153.6	100.37	0.51	0	39.77	9.1
31/03/2026 09:00	14.31	0.1	438203.3	96.64	0	0	21.66	34.19
31/03/2026 10:00	14.31	1.23	432998.1	96.14	0	0	18.37	33.95
31/03/2026 11:00	14.34	0.08	432593.7	96.11	0	0	18.74	33.97
31/03/2026 12:00	14.34	0.11	432718.7	96.32	0	0	17.59	33.98
31/03/2026 13:00	14.88	0.13	356237.5	93.24	0	0	41.81	20.08
31/03/2026 14:00	14.34	0.12	436821.6	96.03	0	0	18.58	34.4
31/03/2026 15:00	14.29	0.11	436653	96.64	0	0	15.53	34.51
31/03/2026 16:00	14.27	0.09	435874.3	96.58	0	0	15.44	34.43
31/03/2026 17:00	14.24	0.04	436554.7	96.48	0	0	15.31	34.53
31/03/2026 18:00	14.2	0	431092.9	96.08	0	0	14.73	34.02
31/03/2026 19:00	14.18	0	431691.8	95.87	0	0	14.76	34.12
31/03/2026 20:00	14.18	0	433536.1	95.91	0	0	15.32	34.24
31/03/2026 21:00	14.17	0	435122.8	95.99	0	0	15.55	34.43
31/03/2026 22:00	14.18	0	436037.1	96.11	0	0	15.85	34.54
31/03/2026 23:00	14.18	0	436056.3	96.19	0	0	15.91	34.52
31/03/2026 24:00	14.18	0	435220.7	96.15	0	0	15.85	34.46
01/04/2026 01:00	14.31	0	438503.2	95.68	0	0	22.17	33.92
01/04/2026 02:00	14.31	0	513104.1	95.78	0	0	19.65	42.56
01/04/2026 03:00	14.32	0	512291.5	94.8	0	0	17.93	42.58
01/04/2026 04:00	14.32	0	512324.9	94.71	0	0	17.92	42.58
01/04/2026 05:00	14.32	0	512172.7	94.71	0	0	17.9	42.57
01/04/2026 06:00	14.32	0	511872.8	94.75	0	0	17.84	42.58
01/04/2026 07:00	14.33	0	511930.4	94.72	0	0	17.82	42.59
01/04/2026 08:00	14.35	0	517141.2	95.07	0	0	18.51	43.08
01/04/2026 09:00	14.43	0.02	459233.3	95.69	0	0	23	35.81
01/04/2026 10:00	14.26	1.11	436096.1	96.54	0	0	16.03	34.52
01/04/2026 11:00	14.28	0.07	435436.2	96.85	0	0	14.86	34.41
01/04/2026 12:00	14.31	0.1	434604.8	97.28	0	0	15	34.26
01/04/2026 13:00	14.67	0.18	384068	95.5	0	0	28.99	23.91
01/04/2026 14:00	14.48	0.16	419692	95.58	0	0	20.87	31.48
01/04/2026 15:00	14.27	0.1	436483.3	96.7	0	0	13.28	34.56
01/04/2026 16:00	14.24	0.01	438813.5	96.73	0	0	13.13	34.84
01/04/2026 17:00	14.26	0	439507.5	96.74	0	0	14.04	34.83
01/04/2026 18:00	14.23	0	436533.4	96.44	0	0	14.02	34.55
01/04/2026 19:00	14.2	0	437634.2	96.41	0	0	13.63	34.75
01/04/2026 20:00	14.18	0	437246.4	96.32	0	0	13.35	34.73
01/04/2026 21:00	14.17	0	436759.1	96.34	0	0	13.51	34.73
01/04/2026 22:00	14.18	0	436375.4	96.38	0	0	13.69	34.64
01/04/2026 23:00	14.18	0	436598.4	96.42	0	0	13.61	34.7
01/04/2026 24:00	14.18	0	435843.6	96.35	0	0	13.69	34.54
02/04/2026 01:00	14.33	0	443893.4	96.08	0	0	19.74	34.46
02/04/2026 02:00	14.33	0	512923.2	96.14	0	0	16.22	42.53
02/04/2026 03:00	14.32	0	512043.3	95.04	0	0	13.73	42.6
02/04/2026 04:00	14.31	0	511912.2	94.94	0	0	15.71	42.61
02/04/2026 05:00	14.31	0	511860.9	94.83	0	0	15.81	42.62
02/04/2026 06:00	14.3	0	511864.4	94.73	0	0	15.77	42.64
02/04/2026 07:00	14.31	0	511772.4	94.84	0	0	15.83	42.63
02/04/2026 08:00	14.35	0	519210.7	95.09	0	0	16.58	43.29
02/04/2026 09:00	14.42	0.01	460992.2	95.8	0	0	21.68	35.96
02/04/2026 10:00	14.27	1.13	437530.5	96.56	0	0	16.63	34.64
02/04/2026 11:00	14.29	0.09	433691.5	96.65	0	0	13.82	34.2
02/04/2026 12:00	14.3	0.11	433794.9	96.97	0	0	13.11	34.19
02/04/2026 13:00	14.59	0.17	396130.4	95.85	0	0	27.61	23.39
02/04/2026 14:00	14.42	0.16	424697.9	95.39	0	0	21.38	30.85
02/04/2026 15:00	14.29	0.11	435997	96.44	0	0	12.22	34.47
02/04/2026 16:00	14.29	0.08	436236.4	96.48	0	0	12.42	34.47
02/04/2026 17:00	14.29	0.03	438098.5	96.36	0	0	12.87	34.69
02/04/2026 18:00	14.25	0	435961.1	96.15	0	0	12.2	34.5
02/04/2026 19:00	14.22	0	436549	96.02	0	0	11.94	34.65
02/04/2026 20:00	14.2	0	435457.9	96.05	0	0	12	34.53
02/04/2026 21:00	14.21	0	437145.4	96.19	0	0	12.28	34.7
02/04/2026 22:00	14.22	0	437892	96.23	0	0	12.61	34.8
02/04/2026 23:00	14.22	0	438115.6	96.31	0	0	12.53	34.81
02/04/2026 24:00	14.2	0	437732.2	96.32	0	0	12.02	34.79

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/04/2026 01:00	14.24	0.01	427056.1	96.1	0	0	14.05	22.8
03/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/04/2026 09:00	14.55	0.08	390133.7	101.78	0.01	0	33.42	9.55
03/04/2026 10:00	14.28	1.15	440594.3	97.3	0	0	17.94	34.68
03/04/2026 11:00	14.31	0.09	438579.9	96.79	0	0	16.83	34.7
03/04/2026 12:00	14.3	0.05	437885.4	96.79	0	0	17.3	34.66
03/04/2026 13:00	14.68	0.09	382271.3	94.73	0	0	32.27	24.11
03/04/2026 14:00	14.35	0.07	431173	95.64	0	0	21.81	30.98
03/04/2026 15:00	14.26	0.05	437199.6	96.5	0	0	16.22	34.62
03/04/2026 16:00	14.3	0.02	451305.9	96.11	0	0	17.97	36.17
03/04/2026 17:00	14.32	0.01	458051.1	95.74	0	0	18.67	36.85
03/04/2026 18:00	14.28	0	453054.2	95.28	0	0	19.25	36.48
03/04/2026 19:00	14.24	0	452752.8	95.18	0	0	18.27	36.54
03/04/2026 20:00	14.23	0	453420.8	95.25	0	0	17.11	36.64
03/04/2026 21:00	14.23	0	455277.1	95.41	0	0	17.41	36.84
03/04/2026 22:00	14.22	0	456197.3	95.5	0	0	17.24	36.96
03/04/2026 23:00	14.22	0	456332.1	95.52	0	0	17.28	36.97
03/04/2026 24:00	14.21	0	454608.6	95.47	0	0	17.03	36.79
04/04/2026 01:00	14.34	0	420916.5	94.23	0	0	22.48	31.6
04/04/2026 02:00	14.28	0	484013.3	96.4	0	0	19.88	39.13
04/04/2026 03:00	14.33	0	531113	100.31	0	0	18.67	43.97
04/04/2026 04:00	14.32	0	521846	99.89	0	0	18.28	43.13
04/04/2026 05:00	14.29	0	508958.4	99.07	0	0	18.16	41.94
04/04/2026 06:00	14.27	0	491162.7	97.78	0	0	19.15	40.28
04/04/2026 07:00	14.3	0	500737.9	98.31	0	0	17.74	41.16
04/04/2026 08:00	14.3	0	458715.6	96.69	0	0	20.7	36.33
04/04/2026 09:00	14.47	0	392603	92.99	0	0	26.37	27.66
04/04/2026 10:00	14.26	1.04	450759.7	95.19	0	0	17	36.31
04/04/2026 11:00	14.28	0.1	447896.9	95.55	0	0	15.62	35.98
04/04/2026 12:00	14.27	0.13	447995.6	95.59	0	0	15.51	36
04/04/2026 13:00	14.64	0.15	387396.9	93.94	0	0	26.15	26
04/04/2026 14:00	14.41	0.12	430488	94.36	0	0	20.28	32.87
04/04/2026 15:00	14.24	0.1	448516.7	95.44	0	0	13.76	36.06
04/04/2026 16:00	14.22	0.1	448390.4	95.52	0	0	13.49	36.03
04/04/2026 17:00	14.22	0.07	450966.3	94.32	0	0	13.65	36.41
04/04/2026 18:00	14.2	0.04	450901.8	94.15	0	0	13.77	36.39
04/04/2026 19:00	14.16	0	450871.7	95.26	0	0	13.65	36.42
04/04/2026 20:00	14.16	0	450204.5	95.17	0	0	15.36	36.31
04/04/2026 21:00	14.16	0	450191.3	95.14	0	0	15.4	36.32
04/04/2026 22:00	14.17	0	451036.3	95.22	0	0	15.77	36.41
04/04/2026 23:00	14.17	0	451583.1	95.32	0	0	15.01	36.49
04/04/2026 24:00	14.17	0	450840.1	95.28	0	0	15.69	36.41
05/04/2026 01:00	14.34	0	371778.3	94.17	0	0	21.27	31.01
05/04/2026 02:00	14.24	0	408659.7	95.73	0	0	19.66	37.54
05/04/2026 03:00	14.27	0	465624.8	98.92	0	0	18.11	41.78
05/04/2026 04:00	14.26	0	467867.9	98.92	0	0	17.9	41.66
05/04/2026 05:00	14.24	0	459380.5	98.6	0	0	18.11	40.86
05/04/2026 06:00	14.16	0	418050.8	96.44	0	0	16.92	37.57
05/04/2026 07:00	14.18	0	422191.1	96.38	0	0	14.2	37.94
05/04/2026 08:00	14.2	0.02	393462.7	95.15	0	0	17.4	34.04
05/04/2026 09:00	14.21	0.03	370319.5	94.12	0	0	15.85	33.16
05/04/2026 10:00	14.24	1.06	383286.8	94.36	0	0	13.75	33.39
05/04/2026 11:00	14.31	0.07	366205.9	94.03	0	0	17.61	31.98
05/04/2026 12:00	14.39	0.14	377866.6	93.89	0	0	20.16	30.3
05/04/2026 13:00	14.41	0.17	407137.3	94.04	0	0	19.29	30.25
05/04/2026 14:00	14.28	0.15	418299.4	93.91	0	0	13.31	32.27
05/04/2026 15:00	14.24	0.07	429396.2	94.42	0	0	11.04	33.82
05/04/2026 16:00	14.22	0.06	425614.9	94.36	0	0	10.46	33.4
05/04/2026 17:00	14.25	0.07	435266.9	94.89	0	0	12.02	34.44
05/04/2026 18:00	14.25	0.04	424609.2	94.18	0	0	14.91	33.03
05/04/2026 19:00	14.24	0	426369	94.04	0	0	16.88	33.24
05/04/2026 20:00	14.14	0	441345.6	94.69	0	0	12.96	35.38
05/04/2026 21:00	14.15	0	443223.1	94.68	0	0	12.97	35.57
05/04/2026 22:00	14.16	0	443954.5	94.62	0	0	12.96	35.62
05/04/2026 23:00	14.30	0	413861.3	93.70	0	0	20.30	30.02
05/04/2026 24:00	14.2	0	423865.9	93.37	0	0	18.92	32.83
06/04/2026 01:00	14.14	0	452751.7	95.01	0	0	14.28	36.57
06/04/2026 02:00	14.17	0	471301.1	96.39	0	0	14.09	38.5
06/04/2026 03:00	14.17	0	471773.2	96.61	0	0	13.06	38.54
06/04/2026 04:00	14.18	0	469413.9	96.4	0	0	15.39	38.3
06/04/2026 05:00	14.17	0	460814.9	95.89	0	0	15.28	37.41
06/04/2026 06:00	14.17	0	450722.7	94.98	0	0	15.41	36.39
06/04/2026 07:00	14.23	0	478044.8	96.47	0	0	13.44	39.11
06/04/2026 08:00	14.28	0	453874	96.21	0	0	16.1	36.03
06/04/2026 09:00	14.45	0.01	394074.7	93.03	0	0	22.48	28.12
06/04/2026 10:00	14.28	1.08	458736.9	95.61	0	0	12.26	37.18
06/04/2026 11:00	14.32	0.06	458161	95.96	0	0	12.12	37.04
06/04/2026 12:00	14.33	0.08	455698.3	96.26	0	0	11.63	36.77
06/04/2026 13:00	14.67	0.15	389886.6	94.28	0	0	23.59	26.53
06/04/2026 14:00	14.5	0.13	438851.1	94.54	0	0	17.06	33.76
06/04/2026 15:00	14.4	0.12	459664.3	95.79	0	0	11.89	37.04
06/04/2026 16:00	14.4	0.13	462376.1	95.27	0	0	12	37.3
06/04/2026 17:00	14.37	0.08	463698.8	94.38	0	0	11.82	37.55
06/04/2026 18:00	14.29	0.01	457942.2	93.97	0	0	11.14	37.15
06/04/2026 19:00	14.25	0	458469	95.01	0	0	10.8	37.22
06/04/2026 20:00	14.21	0	457000.1	95.26	0	0	10.8	37.1

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
06/04/2026 21:00	14.19	0	456092.8	95.26	0	0	11.07	37.02
06/04/2026 22:00	14.21	0	458276.7	95.4	0	0	11.43	37.22
06/04/2026 23:00	14.22	0	458095.8	95.42	0	0	11.77	37.22
06/04/2026 24:00	14.22	0	458297.2	95.42	0	0	12.14	37.2
07/04/2026 01:00	14.39	0	421543.1	94.2	0	0	21.2	31.59
07/04/2026 02:00	14.31	0	482316.2	96.02	0	0	16.34	39.08
07/04/2026 03:00	14.36	0	530408.4	100.06	0	0	14.27	43.94
07/04/2026 04:00	14.34	0	527362.8	100.2	0	0	13.65	43.66
07/04/2026 05:00	14.3	0	508249.4	98.99	0	0	13	41.93
07/04/2026 06:00	14.27	0	495815.4	98.04	0	0	13.09	40.85
07/04/2026 07:00	14.32	0	515891.1	99.41	0	0	12.48	42.69
07/04/2026 08:00	14.32	0	477304.2	97.94	0	0	14.24	38.35
07/04/2026 09:00	14.4	0	400481.3	93.44	0	0	19.39	29.07
07/04/2026 10:00	14.34	1.05	459943.2	95.67	0	0	12.61	37.18
07/04/2026 11:00	14.37	0.09	457715.2	95.9	0	0	11.01	36.92
07/04/2026 12:00	14.36	0.12	455297.8	96.09	0	0	10.01	36.74
07/04/2026 13:00	14.72	0.19	388569.6	94.32	0	0	23.63	26.27
07/04/2026 14:00	14.55	0.22	438436.7	94.61	0	0	16.37	33.5
07/04/2026 15:00	14.4	0.22	458723.5	95.96	0	0	8.57	36.93
07/04/2026 16:00	14.4	0.24	461248.3	95.21	0	0	8.67	37.2
07/04/2026 17:00	14.34	0.17	463934	95.11	0	0	7.73	37.62
07/04/2026 18:00	14.27	0.04	459079	94.89	0	0	7.8	37.27
07/04/2026 19:00	14.22	0	457575.8	95.59	0	0	8.2	37.17
07/04/2026 20:00	14.2	0	456257.6	95.5	0	0	8.62	37
07/04/2026 21:00	14.19	0	456443	95.32	0	0	9.21	37.02
07/04/2026 22:00	14.19	0	457790.8	95.53	0	0	9.52	37.18
07/04/2026 23:00	14.19	0	457876.6	95.52	0	0	9.7	37.17
07/04/2026 24:00	14.19	0	457238.3	95.56	0	0	9.67	37.11
08/04/2026 01:00	14.35	0	421218.8	94.34	0	0	18.18	31.36
08/04/2026 02:00	14.27	0	484463.2	96.42	0	0	14.9	39.24
08/04/2026 03:00	14.33	0	531440.2	100.45	0	0	11.85	44.05
08/04/2026 04:00	14.34	0	534270.9	100.68	0	0	12	44.31
08/04/2026 05:00	14.3	0	516933.7	99.8	0	0	11.98	42.8
08/04/2026 06:00	14.25	0	494764.5	98.26	0	0	12.77	40.77
08/04/2026 07:00	14.3	0	507111.2	98.82	0	0	11.54	41.89
08/04/2026 08:00	14.28	0.07	474444.8	97.89	0	0	12.48	38.28
08/04/2026 09:00	14.45	0.04	395350.7	93.43	0	0	19.72	28.13
08/04/2026 10:00	14.31	1.11	460256.3	95.86	0	0	9.4	37.27
08/04/2026 11:00	14.32	0.04	459615.6	96.36	0	0	7.88	37.25
08/04/2026 12:00	14.33	0.08	457411.5	96.62	0	0	7.31	36.96
08/04/2026 13:00	14.63	0.13	390354.9	94.37	0	0	17.34	26.76
08/04/2026 14:00	14.46	0.14	437420.6	94.93	0	0	11.87	33.64
08/04/2026 15:00	14.31	0.1	458892.7	96.21	0	0	5.78	37.13
08/04/2026 16:00	14.3	0.08	459313.4	94.97	0	0	5.84	37.31
08/04/2026 17:00	14.29	0.03	459936.6	94.67	0	0	6.13	37.3
08/04/2026 18:00	14.27	0	445902.2	94.29	0	0	6.79	35.83
08/04/2026 19:00	14.24	0	436714.3	95.52	0	0	6.5	34.74
08/04/2026 20:00	14.2	0	435634.8	95.96	0	0	6.26	34.63
08/04/2026 21:00	14.17	0	434856.2	95.93	0	0	6.12	34.57
08/04/2026 22:00	14.16	0	437037.6	96.22	0	0	6.45	34.79
08/04/2026 23:00	14.16	0	435873.8	96.2	0	0	6.53	34.68
08/04/2026 24:00	14.15	0	434682.1	96.16	0	0	6.45	34.57
09/04/2026 01:00	14.3	0	447897.2	96.11	0	0	13.81	35.09
09/04/2026 02:00	14.3	0	509368.7	95.82	0	0	11.68	42.3
09/04/2026 03:00	14.29	0	508693.3	94.74	0	0	8.87	42.4
09/04/2026 04:00	14.29	0	509554.9	94.63	0	0	8.97	42.47
09/04/2026 05:00	14.3	0	510368.3	94.61	0	0	9.12	42.57
09/04/2026 06:00	14.31	0	510714.3	94.6	0	0	9.22	42.62
09/04/2026 07:00	14.32	0	510949.8	94.79	0	0	9.56	42.62
09/04/2026 08:00	14.33	0.01	513074.4	94.96	0	0	11.69	42.86
09/04/2026 09:00	14.41	0.08	455949.6	95.51	0	0	14.66	35.57
09/04/2026 10:00	14.27	1.09	436446.4	96.46	0	0	7.91	34.66
09/04/2026 11:00	14.28	0.02	432058.5	96.51	0	0	5.36	34.14
09/04/2026 12:00	14.3	0.05	431210.4	96.9	0	0	4.79	34.04
09/04/2026 13:00	14.62	0.12	388028.7	95.44	0	0	20.45	23.7
09/04/2026 14:00	14.43	0.07	423385.9	95.46	0	0	12.29	31.04
09/04/2026 15:00	14.26	0.04	434659.8	96.63	0	0	3.7	34.45
09/04/2026 16:00	14.27	0.02	434617.2	96.52	0	0	3.84	34.42
09/04/2026 17:00	14.25	0	436067.9	96.57	0	0	4.05	34.56
09/04/2026 18:00	14.23	0	433218.7	96.29	0	0	4.43	34.32
09/04/2026 19:00	14.18	0	432410.1	96.03	0	0	4.02	34.34
09/04/2026 20:00	14.17	0	432202.6	96.1	0	0	4.19	34.26
09/04/2026 21:00	14.16	0	432708.4	96.17	0	0	4.55	34.33
09/04/2026 22:00	14.17	0	435312.5	96.28	0	0	4.94	34.6
09/04/2026 23:00	14.17	0	435411.6	96.35	0	0	5.2	34.6
09/04/2026 24:00	14.17	0	434272	96.3	0	0	5.33	34.47
10/04/2026 01:00	14.31	0	447525.1	96.34	0	0	11.99	34.95
10/04/2026 02:00	14.32	0	513396.6	96.18	0	0	8.77	42.71
10/04/2026 03:00	14.3	0	510462.5	94.81	0	0	7.54	42.6
10/04/2026 04:00	14.3	0	510582.3	94.69	0	0	7.63	42.62
10/04/2026 05:00	14.3	0	510425.4	94.63	0	0	7.87	42.63
10/04/2026 06:00	14.31	0	511260	94.62	0	0	8.08	42.64
10/04/2026 07:00	14.31	0	510269.2	94.72	0	0	8.12	42.59
10/04/2026 08:00	14.33	0	514530.9	94.92	0	0	10.18	42.97
10/04/2026 09:00	14.41	0	457356.5	95.39	0	0	12.55	35.81
10/04/2026 10:00	14.3	1.02	431490.3	96.13	0	0	7.38	34.01
10/04/2026 11:00	14.29	0.07	428673	96.17	0	0	3.31	33.74
10/04/2026 12:00	14.31	0.08	427241.7	96.82	0	0	2.86	33.54
10/04/2026 13:00	14.39	0.17	426925.5	97.48	0	0	10.01	22.54
10/04/2026 14:00	14.35	0.14	424170.3	95.16	0	0	6.37	30.15
10/04/2026 15:00	14.29	0.1	425283.5	95.7	0	0	1.93	33.24
10/04/2026 16:00	14.28	0.08	424914.2	95.64	0	0	1.85	33.16

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
10/04/2026 17:00	14.26	0.03	423436.8	95.48	0	0	1.71	33.05
10/04/2026 18:00	14.25	0	423142.7	95.4	0	0	1.91	33.01
10/04/2026 19:00	14.24	0	424271.3	95.18	0	0	2.31	33.17
10/04/2026 20:00	14.23	0	424457.3	95.15	0	0	2.93	33.18
10/04/2026 21:00	14.21	0	426134.4	95.19	0	0	3.59	33.43
10/04/2026 22:00	14.21	0	425210.4	95.11	0	0	4.86	33.25
10/04/2026 23:00	14.21	0	425012	95.1	0	0	6.24	33.16
10/04/2026 24:00	14.2	0	423699.8	95.13	0	0	7.51	33.05
11/04/2026 01:00	14.22	0.04	418766.8	95.03	0	0	9.5	19.75
11/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 10:00	Shutdown	1.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 18:00	Shutdown	0.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.95
11/04/2026 19:00	14.34	0.03	408697.7	97.54	0.36	0	25.82	25.58
11/04/2026 20:00	14.21	0	417197	95.25	0	0	20.71	31.78
11/04/2026 21:00	14.21	0	418238.9	95.23	0	0	20.72	32
11/04/2026 22:00	14.21	0	418014.8	95.24	0	0	21.37	31.97
11/04/2026 23:00	14.32	0	426247.2	95	0	0	25.33	32.2
11/04/2026 24:00	14.35	0	537278.4	96.73	0	0	20.19	44.74
12/04/2026 01:00	14.35	0	538919.8	96.49	0	0	19.28	45.01
12/04/2026 02:00	14.34	0	542111.7	96.52	0	0	19.38	45.29
12/04/2026 03:00	14.34	0	543826.3	96.63	0	0	19.22	45.44
12/04/2026 04:00	14.33	0	542873.2	96.6	0	0	19.18	45.39
12/04/2026 05:00	14.33	0	542041.4	96.58	0	0	19.5	45.38
12/04/2026 06:00	14.31	0	540368.9	96.4	0	0	19.5	45.3
12/04/2026 07:00	14.3	0	527893.5	95.85	0	0	18.94	44.2
12/04/2026 08:00	14.33	0	525121.6	95.83	0	0	18.6	43.76
12/04/2026 09:00	14.4	0	541997.4	96.79	0	0	20.11	45.12
12/04/2026 10:00	14.41	0.98	541316.9	96.79	0	0	21.53	45.25
12/04/2026 11:00	14.43	0.01	538515.6	96.59	0	0	21.54	44.94
12/04/2026 12:00	14.48	0.03	536122.6	96.75	0	0	21.41	44.41
12/04/2026 13:00	14.52	0.04	531759.6	97.24	0	0	18.75	43.56
12/04/2026 14:00	14.45	0.06	532415.8	96.29	0	0	20.14	44.14
12/04/2026 15:00	14.41	0.04	532944.6	96.14	0	0	19.91	44.35
12/04/2026 16:00	14.41	0	533638.3	96.16	0	0	19.98	44.4
12/04/2026 17:00	14.46	0	533318	96.22	0	0	18.86	43.93
12/04/2026 18:00	14.4	0	528984.5	96.61	0	0	17.48	43.72
12/04/2026 19:00	14.32	0	439627.6	96.31	0	0	20.86	33.88
12/04/2026 20:00	14.21	0	414377.5	95.39	0	0	20.22	31.55
12/04/2026 21:00	14.22	0	414463.6	95.02	0	0	20.61	31.49
12/04/2026 22:00	14.22	0	415344.6	95.13	0	0	21.3	31.58
12/04/2026 23:00	14.27	0.01	412402	95.27	0	0	21.14	19.51
12/04/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
13/04/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
13/04/2026 07:00	—	—	—	—	—	—	—	—
13/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 10:00	Shutdown	1.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 18:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.1
13/04/2026 19:00	14.3	0.05	410371.7	98.07	0.24	0	22.33	24.72
13/04/2026 20:00	14.23	0	415042.4	95.44	0	0	20	31.42
13/04/2026 21:00	14.24	0	414419.7	95.28	0	0	20.67	31.38
13/04/2026 22:00	14.24	0	414147.7	95.21	0	0	21.12	31.36
13/04/2026 23:00	14.36	0	434695.6	95.57	0	0	21.15	32.96
13/04/2026 24:00	14.35	0	528193.6	96.9	0	0	17.71	43.95
14/04/2026 01:00	14.34	0	528218.9	96.31	0	0	17.8	44.05
14/04/2026 02:00	14.33	0	528963.5	96.23	0	0	17.75	44.12
14/04/2026 03:00	14.32	0	529468.1	96.26	0	0	17.57	44.18
14/04/2026 04:00	14.31	0	528366.1	96.24	0	0	17.65	44.13
14/04/2026 05:00	14.32	0	528119.5	96.16	0	0	17.68	44.1
14/04/2026 06:00	14.32	0	527821.4	96.1	0	0	17.8	44.12
14/04/2026 07:00	14.32	0	526861.8	96.08	0	0	17.78	44.07
14/04/2026 08:00	14.33	0.05	521836.2	96.04	0	0	17.47	43.49
14/04/2026 09:00	14.38	0.12	521511.2	96.19	0	0	17.42	43.3
14/04/2026 10:00	14.45	1.25	522802.7	96.35	0	0	17.5	43.23
14/04/2026 11:00	14.49	0.05	522542	96.45	0	0	17.51	43.02
14/04/2026 12:00	14.53	0.06	526450.7	96.72	0	0	17.45	43.14

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
14/04/2026 13:00	14.52	0.07	529901.6	96.76	0	0	17.62	43.45
14/04/2026 14:00	14.46	0.01	532483.7	96.47	0	0	18.13	44.06
14/04/2026 15:00	14.42	0	529223.3	96.18	0	0	16.79	43.94
14/04/2026 16:00	14.44	0	527796.3	96.2	0	0	16.58	43.33
14/04/2026 17:00	14.45	0	531876.3	96.53	0	0	16.75	43.65
14/04/2026 18:00	14.39	0	526529.5	97.2	0	0	17.41	43.49
14/04/2026 19:00	14.36	0	408435	95.4	0	0	20.47	30.09
14/04/2026 20:00	14.22	0	413644.7	95.23	0	0	18.87	31.49
14/04/2026 21:00	14.22	0	413095.7	95.12	0	0	19.37	31.35
14/04/2026 22:00	14.22	0	413269.9	95.08	0	0	19.66	31.33
14/04/2026 23:00	14.25	0.01	408493.1	95.1	0	0	20.35	19.21
14/04/2026 24:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 09:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 10:00	Shutdown	0.95	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 18:00	Shutdown	0.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.68
15/04/2026 19:00	14.33	0.02	402590.1	96.75	0.27	0	22.65	27.31
15/04/2026 20:00	14.2	0	417110.7	95.39	0	0	18.58	31.77
15/04/2026 21:00	14.21	0	414658.3	95.1	0	0	20.4	31.48
15/04/2026 22:00	14.22	0	414683.4	95.08	0	0	21.13	31.49
15/04/2026 23:00	14.29	0	433588.5	95.13	0	0	24.78	31.88
15/04/2026 24:00	14.09	0	550414.1	96.27	0	0	27.53	48.1
16/04/2026 01:00	14.08	0	550705	95.88	0	0	27.81	48.25
16/04/2026 02:00	14.07	0	550614.3	95.81	0	0	27.97	48.31
16/04/2026 03:00	14.06	0	550136.4	95.76	0	0	27.7	48.28
16/04/2026 04:00	14.05	0	550214.7	95.71	0	0	27.39	48.31
16/04/2026 05:00	14.06	0	550571.9	95.82	0	0	27.47	48.35
16/04/2026 06:00	14.07	0	551214.7	95.82	0	0	27.89	48.4
16/04/2026 07:00	14.07	0	552209.6	95.87	0	0	27.8	48.49
16/04/2026 08:00	14.09	0	548759.9	95.92	0	0	27.83	48.06
16/04/2026 09:00	14.13	0.02	545283.3	95.65	0	0	27.71	47.59
16/04/2026 10:00	14.16	1.15	542142.3	96.32	0	0	27.4	47.16
16/04/2026 11:00	14.22	0.04	537279.8	95.77	0	0	26.75	46.35
16/04/2026 12:00	14.28	0.07	533295.3	95.81	0	0	26.72	45.65
16/04/2026 13:00	14.22	0.07	531071.8	95.43	0	0	26.35	45.79
16/04/2026 14:00	14.2	0.02	530340.9	95.08	0	0	25.51	45.75
16/04/2026 15:00	14.18	0.01	530658.8	95.05	0	0	25.24	45.76
16/04/2026 16:00	14.17	0	531087.9	94.99	0	0	25.4	45.81
16/04/2026 17:00	14.15	0	533103.6	94.88	0	0	25.37	46.12
16/04/2026 18:00	14.18	0	537831.1	95.98	0	0	23.67	46.2
16/04/2026 19:00	14.25	0	433466.6	95.54	0	0	19.21	33.69
16/04/2026 20:00	14.15	0	425162.9	95.08	0	0	11.8	33.35
16/04/2026 21:00	14.15	0	424345	94.92	0	0	11.8	33.18
16/04/2026 22:00	14.16	0	423326.2	94.91	0	0	12.86	32.97
16/04/2026 23:00	14.35	0	402944.4	94.33	0	0	19.98	29.26
16/04/2026 24:00	14.42	0	392912.4	93.73	0	0	23.55	27.6
17/04/2026 01:00	14.37	0	399130.1	93.89	0	0	22.78	28.72
17/04/2026 02:00	14.23	0	414069.9	94.4	0	0	20.64	31.46
17/04/2026 03:00	14.22	0	416535.6	94.43	0	0	20.08	31.9
17/04/2026 04:00	14.22	0	415726.1	94.32	0	0	20.4	31.73
17/04/2026 05:00	14.26	0	410627	94.06	0	0	22.27	30.83
17/04/2026 06:00	14.36	0	399554.2	93.68	0	0	23.99	28.81
17/04/2026 07:00	14.27	0	410983.2	94.12	0	0	22.23	30.9
17/04/2026 08:00	14.37	0	401518.8	93.93	0	0	23.5	29.14
17/04/2026 09:00	14.57	0	385598.8	93.45	0	0	26.73	26.27
17/04/2026 10:00	14.3	1.15	422916.3	95	0	0	13.51	32.84
17/04/2026 11:00	14.34	0.00	422202.2	93.1	0	0	12.30	32.74
17/04/2026 12:00	14.35	0.11	422471.8	95.63	0	0	12.35	32.8
17/04/2026 13:00	14.56	0.19	397864.5	94.88	0	0	25.48	22.82
17/04/2026 14:00	14.43	0.15	426215	94.88	0	0	18.54	29.58
17/04/2026 15:00	14.33	0.12	422780.5	95.04	0	0	11.43	32.91
17/04/2026 16:00	14.3	0.08	422614.5	93.5	0	0	11.54	33.06
17/04/2026 17:00	14.26	0.02	423257.3	93.11	0	0	11.45	33.17
17/04/2026 18:00	14.21	0	423640.8	93.11	0	0	11.01	33.29
17/04/2026 19:00	14.19	0	424247.4	94.3	0	0	10.29	33.27
17/04/2026 20:00	14.18	0	424281.2	94.74	0	0	10.09	33.16
17/04/2026 21:00	14.18	0	423424.2	94.83	0	0	10.58	32.98
17/04/2026 22:00	14.19	0	424226.9	94.98	0	0	10.52	33.08
17/04/2026 23:00	14.2	0	424244.3	95	0	0	11.12	33.08
17/04/2026 24:00	14.2	0	423960.4	95.03	0	0	11.76	33.05
18/04/2026 01:00	14.3	0	411885.3	94.71	0	0	18.52	27.85
18/04/2026 02:00	14.27	0	410757.3	94.23	0	0	19.67	30.85
18/04/2026 03:00	14.18	0	422044.8	94.8	0	0	13.93	32.71
18/04/2026 04:00	14.19	0	419178.8	94.67	0	0	16.1	32.3
18/04/2026 05:00	14.21	0	413795.2	94.4	0	0	18.74	31.4
18/04/2026 06:00	14.32	0	402522	93.93	0	0	22.09	29.39
18/04/2026 07:00	14.24	0	411270.1	94.2	0	0	20.84	30.97
18/04/2026 08:00	14.41	0.01	394333.4	93.91	0	0	23.66	27.88

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
18/04/2026 09:00	14.64	0.07	375718.3	93.32	0	0	27.46	24.45
18/04/2026 10:00	14.33	1.16	424356.2	95.07	0	0	14.86	32.86
18/04/2026 11:00	14.36	0.08	423575.9	94.86	0	0	12.08	32.89
18/04/2026 12:00	14.37	0.12	422695.2	95.49	0	0	10.9	32.87
18/04/2026 13:00	14.43	0.15	410009.2	95.31	0	0	14.95	22.74
18/04/2026 14:00	14.44	0.09	423044.3	94.77	0	0	16.29	29.29
18/04/2026 15:00	14.31	0.04	422978.8	95.06	0	0	8.52	33.02
18/04/2026 16:00	14.28	0	423641.3	93.6	0	0	9.33	33.23
18/04/2026 17:00	14.25	0	424266.4	93.24	0	0	9.55	33.36
18/04/2026 18:00	14.2	0	423744.8	93.18	0	0	10.41	33.35
18/04/2026 19:00	14.18	0	424927.8	94.32	0	0	8.33	33.43
18/04/2026 20:00	14.17	0	424985.2	94.89	0	0	8.42	33.34
18/04/2026 21:00	14.17	0	424632	94.86	0	0	8.16	33.22
18/04/2026 22:00	14.17	0	425023.5	94.94	0	0	8.61	33.24
18/04/2026 23:00	14.19	0	423726.4	94.94	0	0	9.33	33.07
18/04/2026 24:00	14.18	0	425026.1	95.01	0	0	9.27	33.24
19/04/2026 01:00	14.4	0	402017.2	94.42	0	0	19.61	28.32
19/04/2026 02:00	14.23	0	416350.3	94.57	0	0	15.58	31.79
19/04/2026 03:00	14.14	0	428221	95.39	0	0	10.35	33.75
19/04/2026 04:00	14.15	0	424357	95.16	0	0	10.56	33.17
19/04/2026 05:00	14.21	0	415039.5	94.69	0	0	15.61	31.65
19/04/2026 06:00	14.28	0	407731.8	94.24	0	0	18.33	30.42
19/04/2026 07:00	14.23	0	413621.9	94.54	0	0	17.31	31.4
19/04/2026 08:00	14.36	0	400655.5	94.24	0	0	19.46	29
19/04/2026 09:00	14.36	0	406251	94.34	0	0	18.24	30.13
19/04/2026 10:00	14.39	1.1	406517	94.34	0	0	18.51	30.18
19/04/2026 11:00	14.44	0.08	401271.5	94.21	0	0	18.59	29.28
19/04/2026 12:00	14.51	0.12	394467.3	94.56	0	0	19.13	28.06
19/04/2026 13:00	14.57	0.16	390148.5	94.4	0	0	20.41	27.21
19/04/2026 14:00	14.47	0.16	398542.6	94.19	0	0	17.34	28.9
19/04/2026 15:00	14.39	0.12	404690.5	94.25	0	0	15.37	30.03
19/04/2026 16:00	14.34	0.09	407379.3	93.26	0	0	14.37	30.57
19/04/2026 17:00	14.29	0.05	411522.9	92.98	0	0	11.68	31.35
19/04/2026 18:00	14.31	0.01	412174.6	93.02	0	0	15.34	31.15
19/04/2026 19:00	14.35	0	413115.3	94.12	0	0	17.88	30.7
19/04/2026 20:00	14.17	0	432448.9	95.47	0	0	9.97	34.26
19/04/2026 21:00	14.18	0	432533.7	95.29	0	0	8.75	34.29
19/04/2026 22:00	14.19	0	432720.6	95.32	0	0	8.52	34.33
19/04/2026 23:00	14.41	0	405330.9	94.57	0	0	20.19	29.12
19/04/2026 24:00	14.29	0	413068.3	94.27	0	0	16.45	31.26
20/04/2026 01:00	14.2	0	439600.2	95.54	0	0	9.11	34.98
20/04/2026 02:00	14.21	0	464017.9	97.49	0	0	11.77	37.64
20/04/2026 03:00	14.21	0	468776.1	98.1	0	0	9.82	38.13
20/04/2026 04:00	14.19	0	461844.5	97.76	0	0	9.57	37.47
20/04/2026 05:00	14.17	0	456733.1	97.34	0	0	10.58	36.94
20/04/2026 06:00	14.16	0	445170.5	96.42	0	0	9.83	35.69
20/04/2026 07:00	14.21	0	467061.5	97.75	0	0	9.43	37.93
20/04/2026 08:00	14.24	0	437203.1	96.13	0	0	11.38	34.27
20/04/2026 09:00	14.4	0.01	402014.9	93.72	0	0	16.97	29.41
20/04/2026 10:00	14.28	1.12	457139.5	95.99	0	0	10.38	36.99
20/04/2026 11:00	14.27	0.01	454511	96.28	0	0	8.08	36.74
20/04/2026 12:00	14.26	0.01	451556.4	96.22	0	0	7.52	36.42
20/04/2026 13:00	14.6	0.02	390577.2	93.68	0	0	20.28	26.61
20/04/2026 14:00	14.33	0	434744	94.2	0	0	14.14	33.7
20/04/2026 15:00	14.17	0	455741.9	95.54	0	0	9.29	36.95
20/04/2026 16:00	14.15	0	449492.5	94.39	0	0	8.6	36.3
20/04/2026 17:00	14.16	0	450828.5	94.57	0	0	8.03	36.42
20/04/2026 18:00	14.16	0	449236.2	95.77	0	0	7.68	36.16
20/04/2026 19:00	14.15	0	449092	95.87	0	0	7.35	36.19
20/04/2026 20:00	14.14	0	448870.8	96	0	0	7.55	36.16
20/04/2026 21:00	14.16	0	451589.3	96.13	0	0	7.73	36.47
20/04/2026 22:00	14.17	0	453359.4	96.22	0	0	7.56	36.69
20/04/2026 23:00	14.16	0	454553.5	96.23	0	0	7.81	36.82
20/04/2026 24:00	14.17	0	455675.3	96.36	0	0	8.31	36.9
21/04/2026 01:00	14.34	0	422136.3	95.17	0	0	15.75	31.73
21/04/2026 02:00	14.27	0	492946.1	97.65	0	0	12.93	40.13
21/04/2026 03:00	14.34	0	543814.3	102.31	0	0	11.91	45.07
21/04/2026 04:00	14.33	0	538205.5	102.13	0	0	11.14	44.52
21/04/2026 05:00	14.3	0	523379.3	101.24	0	0	9.51	43.27
21/04/2026 06:00	14.23	0	494292.7	99.1	0	0	11.59	40.67
21/04/2026 07:00	14.27	0	513300.7	100.29	0	0	10.32	42.41
21/04/2026 08:00	14.28	0.02	473722.2	98.83	0	0	10.81	37.99
21/04/2026 09:00	14.4	0.06	396020.4	93.93	0	0	16.59	28.38
21/04/2026 10:00	14.24	1.2	431346.8	95.02	0	0	7.85	33.92
21/04/2026 11:00	14.26	0.03	421804.3	94.62	0	0	3.31	32.79
21/04/2026 12:00	14.3	0.01	456795.9	96.76	0	0	6.61	36.86
21/04/2026 13:00	14.6	0.06	392136.6	94.36	0	0	18.22	26.85
21/04/2026 14:00	14.41	0.04	440837.7	95.13	0	0	10.4	34.12
21/04/2026 15:00	14.27	0	468240.7	96.74	0	0	5.06	38.09
21/04/2026 16:00	14.25	0	465764.4	95.38	0	0	5.27	37.91
21/04/2026 17:00	14.25	0	467756.2	96.39	0	0	5.37	38.01
21/04/2026 18:00	14.23	0	464572.1	96.5	0	0	5.24	37.73
21/04/2026 19:00	14.2	0	462676.9	96.35	0	0	5.48	37.61
21/04/2026 20:00	14.19	0	460670.7	96.16	0	0	5.63	37.41
21/04/2026 21:00	14.19	0	459761	96.09	0	0	6.24	37.35
21/04/2026 22:00	14.21	0	464940.1	96.43	0	0	6.32	37.82
21/04/2026 23:00	14.21	0	462541.7	96.33	0	0	6.19	37.62
21/04/2026 24:00	14.22	0	462982.7	96.32	0	0	6.86	37.65
22/04/2026 01:00	14.35	0	425439.9	94.88	0	0	13.27	32.16
22/04/2026 02:00	14.27	0	495721.5	97.22	0	0	11.37	40.41
22/04/2026 03:00	14.34	0	538188.8	101.28	0	0	10.21	44.56
22/04/2026 04:00	14.33	0	537781.7	101.29	0	0	9.37	44.51

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/04/2026 05:00	14.3	0	522578.1	100.52	0	0	8.58	43.18
22/04/2026 06:00	14.28	0	503509.7	99.38	0	0	9.01	42.03
22/04/2026 07:00	14.33	0	527010.5	100.53	0	0	7.72	43.59
22/04/2026 08:00	14.31	0.01	488963.5	99.3	0	0	9.18	39.6
22/04/2026 09:00	14.35	0.01	404155.1	93.89	0	0	12.85	29.77
22/04/2026 10:00	14.29	0.99	463827.3	96.23	0	0	6.71	37.57
22/04/2026 11:00	14.3	0.05	466483.8	96.88	0	0	4.35	37.86
22/04/2026 12:00	14.27	0.01	466853.1	96.53	0	0	3.89	38.06
22/04/2026 13:00	14.47	0	397626.2	93.43	0	0	14.2	27.9
22/04/2026 14:00	14.32	0	443361.6	94.99	0	0	9.31	34.34
22/04/2026 15:00	14.19	0	465965	96.63	0	0	4.37	37.83
22/04/2026 16:00	14.21	0	466132.3	96.66	0	0	4.27	37.86
22/04/2026 17:00	14.21	0	467043.3	95.74	0	0	4.26	38.03
22/04/2026 18:00	14.19	0	460960.9	94.79	0	0	3.91	37.48
22/04/2026 19:00	14.18	0	460676.6	94.79	0	0	4.57	37.51
22/04/2026 20:00	14.17	0	460924.6	94.96	0	0	3.85	37.53
22/04/2026 21:00	14.17	0	461971.8	95.55	0	0	4.11	37.58
22/04/2026 22:00	14.18	0	463160.2	96.34	0	0	4.12	37.68
22/04/2026 23:00	14.17	0	462753.7	96.37	0	0	4.18	37.67
22/04/2026 24:00	14.16	0	461400.4	96.32	0	0	3.95	37.51
23/04/2026 01:00	14.3	0	427380.2	95.28	0	0	10.24	32.51
23/04/2026 02:00	14.21	0	500801	97.63	0	0	8.21	41.31
23/04/2026 03:00	14.29	0	549767.4	101.76	0	0	7.71	45.91
23/04/2026 04:00	14.33	0	545829.9	101.93	0	0	6.07	45.23
23/04/2026 05:00	14.3	0	531868.4	101.16	0	0	6.04	44.08
23/04/2026 06:00	14.22	0	495166	98.45	0	0	6.29	40.83
23/04/2026 07:00	14.26	0	510774.7	99.25	0	0	4.72	42.3
23/04/2026 08:00	14.25	0	482950.4	98.44	0	0	7.93	39.2
23/04/2026 09:00	14.39	0	396747.8	93.51	0	0	13.66	28.49
23/04/2026 10:00	14.27	1.12	465200.7	96.3	0	0	4.99	37.72
23/04/2026 11:00	14.22	0	464487.2	96.54	0	0	2.73	37.92
23/04/2026 12:00	14.23	0	463768.5	96.79	0	0	3.2	37.68
23/04/2026 13:00	14.55	0.02	396993.9	94.11	0	0	14.46	27.49
23/04/2026 14:00	14.38	0.01	446462.9	95.27	0	0	7.39	34.63
23/04/2026 15:00	14.23	0.01	464563	96.5	0	0	2.72	37.73
23/04/2026 16:00	14.22	0	462995.7	95.04	0	0	2.51	37.66
23/04/2026 17:00	14.22	0	464037.9	94.84	0	0	2.26	37.72
23/04/2026 18:00	14.22	0	461927.3	94.59	0	0	2.51	37.55
23/04/2026 19:00	14.21	0	461424.2	95.73	0	0	2.6	37.53
23/04/2026 20:00	14.2	0	459878	96.01	0	0	3.01	37.36
23/04/2026 21:00	14.2	0	459831.8	95.94	0	0	3.14	37.37
23/04/2026 22:00	14.22	0	464422.6	96.36	0	0	3.21	37.81
23/04/2026 23:00	14.21	0	463491.8	96.35	0	0	3.33	37.73
23/04/2026 24:00	14.2	0	463002.7	96.3	0	0	3.27	37.64
24/04/2026 01:00	14.33	0	424506.3	94.96	0	0	10.55	32.13
24/04/2026 02:00	14.25	0	498026.9	97.37	0	0	6.97	40.79
24/04/2026 03:00	14.34	0	551253.2	102	0	0	5.62	45.83
24/04/2026 04:00	14.34	0	542750.9	101.71	0	0	4.96	45
24/04/2026 05:00	14.31	0	527815.8	100.7	0	0	5.37	43.75
24/04/2026 06:00	14.26	0	499664.5	98.74	0	0	6.48	41.18
24/04/2026 07:00	14.32	0	523994.7	100.19	0	0	5.64	43.37
24/04/2026 08:00	14.32	0.01	488177.5	99	0	0	7.9	39.39
24/04/2026 09:00	14.39	0.02	401853.8	93.75	0	0	12.84	29.43
24/04/2026 10:00	14.3	1.22	461357.4	96.03	0	0	3.37	37.39
24/04/2026 11:00	14.3	0.05	459976.3	96.39	0	0	2.59	37.24
24/04/2026 12:00	14.31	0.06	460640.9	96.53	0	0	2.44	37.27
24/04/2026 13:00	14.58	0.08	393916	93.77	0	0	13.54	27.04
24/04/2026 14:00	14.43	0.06	439499.3	94.92	0	0	8.03	33.84
24/04/2026 15:00	14.26	0.06	459834	96.34	0	0	1.12	37.21
24/04/2026 16:00	14.28	0.05	462352.6	95.33	0	0	2	37.5
24/04/2026 17:00	14.25	0.01	461915	94.92	0	0	0.94	37.51
24/04/2026 18:00	14.22	0	456637.7	94.69	0	0	1.33	37.06
24/04/2026 19:00	14.2	0	457877.3	95.68	0	0	2.01	37.19
24/04/2026 20:00	14.19	0	457545.5	95.97	0	0	1.84	37.1
24/04/2026 21:00	14.2	0	458608.3	95.93	0	0	2.3	37.22
24/04/2026 22:00	14.22	0	462369.2	96.28	0	0	2.33	37.61
24/04/2026 23:00	14.22	0	461870.8	96.26	0	0	2.43	37.58
24/04/2026 24:00	14.21	0	460991.2	96.22	0	0	2.62	37.49
25/04/2026 01:00	14.35	0	425727.2	94.96	0	0	8.49	32.21
25/04/2026 02:00	14.29	0	492828.3	97.22	0	0	3.57	40.02
25/04/2026 03:00	14.30	0	547410.6	101.97	0	0	4.2	43.44
25/04/2026 04:00	14.36	0	541371.2	101.59	0	0	3.99	44.89
25/04/2026 05:00	14.33	0	527660.8	100.75	0	0	3.87	43.81
25/04/2026 06:00	14.28	0	497700.3	98.71	0	0	3.49	41.06
25/04/2026 07:00	14.33	0	512020.6	99.41	0	0	4.25	42.35
25/04/2026 08:00	14.33	0.01	472726.2	97.92	0	0	8.83	37.9
25/04/2026 09:00	14.49	0.07	393912.1	93.42	0	0	13.87	27.86
25/04/2026 10:00	14.33	1.08	448448.6	95.47	0	0	4.28	36
25/04/2026 11:00	14.31	0.03	448535.1	95.72	0	0	1.84	36.12
25/04/2026 12:00	14.31	0.04	449140.6	96.06	0	0	1.34	36.13
25/04/2026 13:00	14.63	0.07	389311.8	93.74	0	0	14.01	26.17
25/04/2026 14:00	14.45	0.08	431085.5	94.76	0	0	6.21	32.89
25/04/2026 15:00	14.27	0.03	450928.3	95.8	0	0	0.79	36.33
25/04/2026 16:00	14.25	0	451644	94.28	0	0	1.31	36.51
25/04/2026 17:00	14.25	0.07	449482.6	94.06	0	0	0.9	36.18
25/04/2026 18:00	14.21	0	437200.4	94.22	0	0	0.41	34.89
25/04/2026 19:00	14.18	0	428077.8	95.81	0	0	0.34	33.74
25/04/2026 20:00	14.19	0	427827.3	95.96	0	0	0.54	33.72
25/04/2026 21:00	14.2	0	428566.6	95.98	0	0	1.12	33.84
25/04/2026 22:00	14.2	0	429558.9	96.03	0	0	1.51	33.92
25/04/2026 23:00	14.21	0	428321.4	95.98	0	0	1.53	33.75
25/04/2026 24:00	14.2	0	429052.3	96.01	0	0	1.81	33.86

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/04/2026 01:00	14.28	0.01	424478.5	96.01	0	0	6.82	22.22
26/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/04/2026 09:00	Shutdown	0.07	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/04/2026 10:00	Shutdown	1.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/04/2026 11:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/04/2026 12:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
26/04/2026 13:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
26/04/2026 14:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
26/04/2026 15:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.02
26/04/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.02
26/04/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.02
26/04/2026 18:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	1.31
26/04/2026 19:00	14.36	0	487960.2	93.24	0.2	0	26.58	32.7
26/04/2026 20:00	14.41	0	531655.7	103.03	0	0	19.35	43.53
26/04/2026 21:00	14.32	0	495384.1	101.45	0	0	19.32	40.44
26/04/2026 22:00	14.33	0	502473.9	101.74	0	0	19.25	41.11
26/04/2026 23:00	14.36	0	483895.9	100.57	0	0	24.92	38.54
26/04/2026 24:00	14.32	0	510854.3	96.84	0	0	20.25	42.37
27/04/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 02:00	14.31	0	512264.9	94.83	0	0	17.96	42.59
27/04/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 08:00	—	—	—	—	—	—	—	—
27/04/2026 09:00	14.38	0	436645.3	95.96	0	0	23.75	33.42
27/04/2026 10:00	14.27	1.13	448438.3	97.27	0	0	17.89	35.89
27/04/2026 11:00	14.28	0.09	440257.1	97.07	0	0	15.2	35
27/04/2026 12:00	14.31	0.08	437718.3	96.83	0	0	15.82	34.61
27/04/2026 13:00	14.75	0.14	379986.3	94.38	0	0	30.14	24.44
27/04/2026 14:00	14.49	0.1	422349.2	95.42	0	0	21.34	31.77
27/04/2026 15:00	14.31	0.06	441215.1	96.68	0	0	14.77	35.03
27/04/2026 16:00	14.28	0.02	439954.3	96.67	0	0	14.71	34.91
27/04/2026 17:00	14.27	0	441080.2	96.71	0	0	14.87	35.02
27/04/2026 18:00	14.23	0	438270.7	96.52	0	0	14.17	34.81
27/04/2026 19:00	14.2	0	438622.7	96.45	0	0	13.68	34.91
27/04/2026 20:00	14.18	0	438165.2	96.46	0	0	13.57	34.85
27/04/2026 21:00	14.18	0	438261.2	96.45	0	0	13.71	34.89
27/04/2026 22:00	14.19	0	441943.1	96.74	0	0	13.94	35.26
27/04/2026 23:00	14.2	0	441882	96.82	0	0	14	35.29
27/04/2026 24:00	14.19	0	441586.8	96.88	0	0	13.83	35.25
28/04/2026 01:00	14.19	0.02	435101.8	96.71	0	0	15.01	22.47
28/04/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
28/04/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/04/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/04/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/04/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/04/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/04/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/04/2026 09:00	14.51	0.06	386695.4	101.95	0.2	0	32.81	9.55
28/04/2026 10:00	14.32	1.09	452050.5	98.01	0	0	18.7	35.69
28/04/2026 11:00	14.28	0.02	443986.6	97.25	0	0	16.18	35.22
28/04/2026 12:00	14.25	0	446846.4	96.54	0	0	15.97	35.68
28/04/2026 13:00	14.6	0.01	386792.4	92.54	0	0	28.11	25.64
28/04/2026 14:00	14.32	13.06	427707	93.78	0	0	24.03	32.42
28/04/2026 15:00	14.16	0.71	440263.8	96.43	0	0	18.14	34.85
28/04/2026 16:00	14.2	0.79	445306.8	97.17	0	0	16.9	35.35
28/04/2026 17:00	14.2	0.75	445236.9	97.35	0	0	16	35.39
28/04/2026 18:00	14.2	0.66	442079.2	96.83	0	0	15.83	35.12
28/04/2026 19:00	14.17	0.58	441109.1	96.69	0	0	15.4	35.12
28/04/2026 20:00	14.18	0.53	440624.8	96.78	0	0	15.07	35.06
28/04/2026 21:00	14.14	0.49	514325.3	99.47	0	0	23.28	43.39
28/04/2026 22:00	14.12	0.5	552077.5	101.8	0	0	27.79	47.81
28/04/2026 23:00	14.10	0.33	504740.7	100.33	0	0	23.17	42.94
28/04/2026 24:00	14.2	0.53	442897.7	97.06	0	0	16.09	35.27
29/04/2026 01:00	14.24	0.55	438566.7	96.98	0	0	19.43	22.01
29/04/2026 02:00	Shutdown	0.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
29/04/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/04/2026 04:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/04/2026 05:00	Shutdown	0.18	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/04/2026 06:00	Shutdown	0.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/04/2026 07:00	Shutdown	0.15	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/04/2026 08:00	Shutdown	0.24	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/04/2026 09:00	14.45	0.59	391595.1	104.64	0.64	0	34.09	8.11
29/04/2026 10:00	14.29	1.88	450001.9	98.44	0	0	18.05	35.62
29/04/2026 11:00	14.26	0.82	443391.4	97.34	0	0	15.49	35.3
29/04/2026 12:00	14.23	0.65	443391	96.88	0	0	15.7	35.44
29/04/2026 13:00	14.64	0.55	383398.3	94.2	0	0	30.89	25.19
29/04/2026 14:00	14.4	0.7	421614.8	95.37	0	0	24.22	31.7
29/04/2026 15:00	14.22	0.77	439354.6	96.88	0	0	15.41	34.89
29/04/2026 16:00	14.22	0.78	441829.8	97.14	0	0	15.13	35.17
29/04/2026 17:00	14.21	0.77	445945.4	97.55	0	0	15.14	35.59
29/04/2026 18:00	14.18	0.7	441312.1	97.17	0	0	14.15	35.21
29/04/2026 19:00	14.17	0.63	441777.9	97.01	0	0	14.19	35.27
29/04/2026 20:00	14.16	0.59	440494	96.9	0	0	14.34	35.14

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
29/04/2026 21:00	14.16	0.6	440423.5	96.84	0	0	14.5	35.11
29/04/2026 22:00	14.16	0.59	441511.5	96.94	0	0	14.76	35.25
29/04/2026 23:00	14.17	0.58	441971.5	96.88	0	0	15.01	35.3
29/04/2026 24:00	14.18	0.6	441776.7	96.98	0	0	14.98	35.27
30/04/2026 01:00	14.37	0.65	416932.6	96.14	0	0	21.67	23.91
30/04/2026 02:00	Shutdown	0.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
30/04/2026 03:00	Shutdown	0.28	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/04/2026 04:00	Shutdown	0.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/04/2026 05:00	Shutdown	0.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/04/2026 06:00	Shutdown	0.27	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/04/2026 07:00	Shutdown	0.28	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/04/2026 08:00	Shutdown	0.41	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30/04/2026 09:00	14.49	0.73	387255	103.8	0.52	0	32.68	7.66
30/04/2026 10:00	14.28	1.83	446671.2	98.42	0	0	18.38	35.29
30/04/2026 11:00	14.29	0.78	439603.7	97.32	0	0	15.81	34.84
30/04/2026 12:00	14.3	0.86	439660.4	97.3	0	0	15.62	34.86
30/04/2026 13:00	14.59	0.6	387580.2	94.01	0	0	25.69	25.32
30/04/2026 14:00	14.36	0.54	421530.5	94.89	0	0	23.8	31.8
30/04/2026 15:00	14.24	0.71	438689.6	96.5	0	0	17.16	34.59
30/04/2026 16:00	14.25	0.93	442931	97.11	0	0	15.78	35.07
30/04/2026 17:00	14.2	0.89	443717	97.22	0	0	14.81	35.36
30/04/2026 18:00	14.24	0.68	439441.6	96.54	0	0	17.51	34.8
30/04/2026 19:00	14.25	0.62	441109.3	96.28	0	0	18.14	35
30/04/2026 20:00	14.23	0.66	435773.6	96.11	0	0	17.51	34.48
30/04/2026 21:00	14.21	0.66	435479.1	96.05	0	0	16.69	34.5
30/04/2026 22:00	14.21	0.6	437925.6	96.51	0	0	15.95	34.79
30/04/2026 23:00	14.21	0.61	438038.9	96.58	0	0	15.75	34.81
30/04/2026 24:00	14.2	0.59	437443.4	96.56	0	0	15.43	34.76
01/05/2026 01:00	14.18	0.61	435901.6	96.35	0	0	15.36	34.53
01/05/2026 02:00	14.38	0.65	484534.8	97.01	0	0	22.67	38.78
01/05/2026 03:00	14.33	0.64	512308.4	95.54	0	0	17.27	42.54
01/05/2026 04:00	14.31	0.64	512325	94.93	0	0	17.1	42.61
01/05/2026 05:00	14.31	0.75	513187.8	94.76	0	0	17.16	42.62
01/05/2026 06:00	14.31	0.7	513096.7	94.93	0	0	17.09	42.64
01/05/2026 07:00	14.32	0.68	512369.3	94.78	0	0	17.05	42.62
01/05/2026 08:00	14.33	0.63	511097.5	94.65	0	0	17	42.61
01/05/2026 09:00	14.35	0.53	511197.2	94.7	0	0	17.4	42.59
01/05/2026 10:00	14.36	1.69	511391.4	94.84	0	0	17.45	42.58
01/05/2026 11:00	14.38	0.73	512136.5	94.94	0	0	17.34	42.55
01/05/2026 12:00	14.43	0.82	513831.8	95.17	0	0	17.31	42.52
01/05/2026 13:00	14.46	0.82	515322.1	95.24	0	0	16.83	42.48
01/05/2026 14:00	14.48	0.88	516718.6	95.47	0	0	16.73	42.46
01/05/2026 15:00	14.49	0.88	517560.8	95.58	0	0	16.7	42.45
01/05/2026 16:00	14.45	0.85	517181.3	95.48	0	0	15.92	42.5
01/05/2026 17:00	14.42	0.77	515940.9	95.24	0	0	15.95	42.52
01/05/2026 18:00	14.35	0.72	495726.9	96.03	0	0	17.51	40.57
01/05/2026 19:00	14.29	0.73	422402.2	95.69	0	0	17.98	32.37
01/05/2026 20:00	14.21	0.73	424480.3	95.74	0	0	12.17	33.05
01/05/2026 21:00	14.2	0.72	425118.7	95.73	0	0	12.18	33.14
01/05/2026 22:00	14.21	0.73	424505.1	95.78	0	0	13.22	33.03
01/05/2026 23:00	14.21	0.73	425151.5	95.82	0	0	13.08	33.1
01/05/2026 24:00	14.6	0.67	374564.5	94.76	0	0	25.79	6.53
02/05/2026 01:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/05/2026 02:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/05/2026 03:00	Shutdown	0.46	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/05/2026 04:00	Shutdown	0.46	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/05/2026 05:00	Shutdown	0.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/05/2026 06:00	Shutdown	0.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/05/2026 07:00	Shutdown	0.43	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/05/2026 08:00	Shutdown	0.54	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.14
02/05/2026 09:00	14.39	0.9	473797.1	100.38	0.03	0	26.27	31.1
02/05/2026 10:00	14.38	1.82	493262.4	101	0	0	18.82	39.97
02/05/2026 11:00	14.4	0.77	489250.6	100.96	0	0	19.72	39.66
02/05/2026 12:00	14.4	0.81	483152.4	100.4	0	0	19.15	39.08
02/05/2026 13:00	14.78	0.77	365618.1	95.24	0	0	32.71	21.33
02/05/2026 14:00	14.26	0.53	429894.1	95.57	0	0	16.4	33.78
02/05/2026 15:00	14.16	0.49	428729.8	95.53	0	0	13.42	33.64
02/05/2026 16:00	14.15	0.63	430518.3	96.29	0	0	14.24	33.68
02/05/2026 17:00	14.17	0.75	431550.4	96.61	0	0	14.96	33.86
02/05/2026 18:00	14.18	0.63	428992.5	96.33	0	0	14.69	33.6
02/05/2026 19:00	14.10	0.33	428110	96.01	0	0	13.25	33.09
02/05/2026 20:00	14.18	0.52	427771.5	95.83	0	0	14.26	33.47
02/05/2026 21:00	14.19	0.52	426660.1	95.81	0	0	13.81	33.3
02/05/2026 22:00	14.2	0.52	427328.3	95.92	0	0	14.2	33.36
02/05/2026 23:00	14.2	0.52	427984.8	95.99	0	0	14.58	33.47
02/05/2026 24:00	14.2	0.58	427668.8	96	0	0	14.38	33.4
03/05/2026 01:00	14.18	0.58	427252.9	95.96	0	0	14.09	33.38
03/05/2026 02:00	14.32	0.52	482841.9	96.02	0	0	22.53	38.87
03/05/2026 03:00	14.31	0.52	512914.8	95.29	0	0	16.96	42.57
03/05/2026 04:00	14.3	0.61	512296.2	95.02	0	0	17.04	42.6
03/05/2026 05:00	14.3	0.55	512458.8	94.96	0	0	17.07	42.6
03/05/2026 06:00	14.3	0.56	512218.6	94.9	0	0	17.04	42.6
03/05/2026 07:00	14.31	0.61	512819.7	94.98	0	0	17.19	42.6
03/05/2026 08:00	14.35	0.62	512756.1	95.32	0	0	17.18	42.58
03/05/2026 09:00	14.39	0.6	513710.7	95.39	0	0	16.96	42.56
03/05/2026 10:00	14.45	1.61	514237.9	95.49	0	0	17.09	42.5
03/05/2026 11:00	14.47	0.62	514850.8	95.4	0	0	16.53	42.47
03/05/2026 12:00	14.44	0.57	513704.3	95.13	0	0	16.19	42.5
03/05/2026 13:00	14.38	0.44	510705.8	94.87	0	0	16.06	42.55
03/05/2026 14:00	14.39	0.47	513408.2	94.88	0	0	16.61	42.49
03/05/2026 15:00	14.42	0.57	516585.2	95.41	0	0	16.44	42.48
03/05/2026 16:00	14.44	0.65	517991.4	95.75	0	0	16.49	42.5

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/05/2026 17:00	14.41	0.6	516620.1	95.57	0	0	15.51	42.48
03/05/2026 18:00	14.35	0.52	487682.8	96.34	0	0	17.89	39.46
03/05/2026 19:00	14.27	0.48	419606.3	95.61	0	0	16.73	32.18
03/05/2026 20:00	14.18	0.46	427650.4	95.9	0	0	12.08	33.58
03/05/2026 21:00	14.17	0.47	429267.6	96.02	0	0	12.42	33.61
03/05/2026 22:00	14.17	0.47	428822.3	96.06	0	0	12.48	33.75
03/05/2026 23:00	14.17	0.48	429312.8	96.15	0	0	12.59	33.73
03/05/2026 24:00	14.68	0.49	364021.9	93.96	0	0	30.96	7.69
04/05/2026 01:00	Shutdown	0.18	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/05/2026 02:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
04/05/2026 03:00	Shutdown	0.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
04/05/2026 04:00	Shutdown	0.22	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
04/05/2026 05:00	Shutdown	0.23	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
04/05/2026 06:00	Shutdown	0.23	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
04/05/2026 07:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
04/05/2026 08:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.15
04/05/2026 09:00	14.31	0.63	430220	99.51	0.04	0	22.56	27.69
04/05/2026 10:00	14.27	1.81	441119.6	97.58	0	0	16.72	34.95
04/05/2026 11:00	14.28	0.66	442984.6	97.67	0	0	16.23	35.21
04/05/2026 12:00	14.31	0.67	443597.6	97.58	0	0	17.95	35.1
04/05/2026 13:00	14.82	0.54	357489.5	93.54	0	0	32.95	21.41
04/05/2026 14:00	14.24	0.59	440156	96.76	0	0	16.73	34.95
04/05/2026 15:00	14.22	0.52	447298.1	97.43	0	0	14.77	35.87
04/05/2026 16:00	14.16	1.31	458257.8	95.06	0	0	15.72	37.1
04/05/2026 17:00	14.16	2.03	466341.5	95.92	0	0	17.15	37.92
04/05/2026 18:00	14.18	0.69	462524	95.72	0	0	18.89	37.47
04/05/2026 19:00	14.18	0.51	463778.2	96.05	0	0	18.92	37.59
04/05/2026 20:00	14.18	0.41	460202	95.94	0	0	18.05	37.26
04/05/2026 21:00	14.19	0.47	460405.2	95.86	0	0	17.9	37.31
04/05/2026 22:00	14.2	0.43	462028.1	96.2	0	0	17.72	37.49
04/05/2026 23:00	14.23	0.34	462184.3	96.04	0	0	17.62	37.49
04/05/2026 24:00	14.23	0.25	460381.1	95.4	0	0	19.33	37.38
05/05/2026 01:00	14.21	0.47	458070	95.2	0	0	19	37.12
05/05/2026 02:00	14.36	0.39	504995.3	97.67	0	0	25.22	40.92
05/05/2026 03:00	14.38	0.45	550257.4	101.31	0	0	23.06	45.73
05/05/2026 04:00	14.37	0.55	543157.1	100.95	0	0	23.18	45.06
05/05/2026 05:00	14.34	0.44	522508.4	99.79	0	0	23.01	43.19
05/05/2026 06:00	14.3	0.34	503580.2	98.34	0	0	21.87	41.48
05/05/2026 07:00	14.34	0.39	525874.1	99.55	0	0	24.62	43.84
05/05/2026 08:00	14.28	0.4	496413.7	98.48	0	0	24.57	40.78
05/05/2026 09:00	14.31	0.42	450066.4	95.49	0	0	24.18	35.44
05/05/2026 10:00	14.26	1.58	460270.8	95.81	0	0	17.98	37.26
05/05/2026 11:00	14.27	0.72	457876.4	96.04	0	0	17.1	37.04
05/05/2026 12:00	14.29	0.66	457514.8	96.43	0	0	17.43	36.81
05/05/2026 13:00	14.73	0.69	369159.6	93.04	0	0	27.96	23.51
05/05/2026 14:00	14.32	0.61	461168.8	95.96	0	0	17.49	37.2
05/05/2026 15:00	14.25	0.54	464055.5	95.3	0	0	16.67	37.86
05/05/2026 16:00	14.19	0.46	462887.2	94.08	0	0	16.68	37.75
05/05/2026 17:00	14.21	0.45	463440.9	94.35	0	0	17.6	37.55
05/05/2026 18:00	14.23	0.47	462048.2	94.71	0	0	16.54	37.41
05/05/2026 19:00	14.21	0.41	462719.5	95.51	0	0	15.69	37.51
05/05/2026 20:00	14.21	0.42	461758.8	96.11	0	0	15.33	37.43
05/05/2026 21:00	14.2	0.44	459906.3	96.04	0	0	15	37.26
05/05/2026 22:00	14.21	0.46	461970.7	96.19	0	0	14.98	37.47
05/05/2026 23:00	14.2	0.47	461049.9	96.27	0	0	15.2	37.43
05/05/2026 24:00	14.19	0.53	460062.1	96.03	0	0	14.67	37.3
06/05/2026 01:00	14.17	0.58	459379	96.02	0	0	14.49	37.23
06/05/2026 02:00	14.3	0.54	506029.7	98.5	0	0	19.84	41.09
06/05/2026 03:00	14.34	0.49	550928.4	102.13	0	0	19.23	45.67
06/05/2026 04:00	14.35	0.47	545941.1	101.93	0	0	18.62	45.2
06/05/2026 05:00	14.32	0.52	538403.8	101.47	0	0	18.13	44.51
06/05/2026 06:00	14.26	0.63	508181	99.33	0	0	17.4	41.93
06/05/2026 07:00	14.31	0.63	529744.6	100.84	0	0	19.25	43.81
06/05/2026 08:00	14.27	0.57	500616.5	99.64	0	0	18.17	41.09
06/05/2026 09:00	14.3	0.65	440942.8	96.29	0	0	20.01	34.42
06/05/2026 10:00	14.25	1.67	422159.2	94.95	0	0	11.76	32.79
06/05/2026 11:00	14.3	0.47	455847.7	96.54	0	0	14.3	36.68
06/05/2026 12:00	14.32	0.52	459439.6	97.13	0	0	15.19	36.9
06/05/2026 13:00	14.76	0.58	368377.2	93.46	0	0	26.14	23.4
06/05/2026 14:00	14.31	0.52	461176.3	96.43	0	0	13.76	37.24
06/05/2026 15:00	14.23	0.37	464434	96.73	0	0	11.28	37.7
06/05/2026 16:00	14.18	0.56	464100	94.96	0	0	11.53	37.83
06/05/2026 17:00	14.17	0.56	465490.6	94.89	0	0	12.57	37.9
06/05/2026 18:00	14.17	0.5	461552.2	94.97	0	0	13.24	37.52
06/05/2026 19:00	14.2	0.4	460701.1	95.71	0	0	14.64	37.32
06/05/2026 20:00	14.2	0.43	458939.3	95.45	0	0	15.07	37.11
06/05/2026 21:00	14.21	0.35	458940.6	95.56	0	0	15.16	37.12
06/05/2026 22:00	14.21	0.3	460682.2	95.68	0	0	15.2	37.32
06/05/2026 23:00	14.22	0.27	461279.1	95.84	0	0	14.74	37.4
06/05/2026 24:00	14.19	0.33	458400.5	95.77	0	0	14.55	37.14
07/05/2026 01:00	14.18	0.36	458600.3	95.59	0	0	14.38	37.15
07/05/2026 02:00	14.32	0.44	503823.1	98.02	0	0	21.19	40.84
07/05/2026 03:00	14.35	0.39	553609.6	101.96	0	0	17.81	45.88
07/05/2026 04:00	14.33	0.38	545030.5	101.62	0	0	20.31	45.18
07/05/2026 05:00	14.32	0.41	537670.1	101.31	0	0	19.67	44.52
07/05/2026 06:00	14.27	0.5	506793.8	99.27	0	0	19.25	41.73
07/05/2026 07:00	14.32	0.45	528937.5	100.54	0	0	18.95	43.74
07/05/2026 08:00	14.28	0.48	498608.9	99.62	0	0	16.86	40.85
07/05/2026 09:00	14.29	0.43	448608.5	96.26	0	0	17.13	35.48
07/05/2026 10:00	14.25	1.6	461038.9	96.84	0	0	11.75	37.43
07/05/2026 11:00	14.27	0.47	461569.7	96.77	0	0	11.61	37.41
07/05/2026 12:00	14.28	0.4	459396	96.49	0	0	13.89	37.01

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
07/05/2026 13:00	14.67	0.36	372259.4	92.6	0	0	25.99	24.05
07/05/2026 14:00	14.23	0.37	462164.4	95.59	0	0	13.11	37.47
07/05/2026 15:00	14.2	0.5	461632.3	96.5	0	0	11.17	37.39
07/05/2026 16:00	14.2	0.45	464291.1	96.65	0	0	10.86	37.61
07/05/2026 17:00	14.2	0.66	464834.3	96.43	0	0	10.93	37.69
07/05/2026 18:00	14.19	0.49	462197.8	96.47	0	0	12.2	37.48
07/05/2026 19:00	14.2	0.42	462195.8	96.48	0	0	11.92	37.51
07/05/2026 20:00	14.2	0.33	458627.8	96.08	0	0	12.63	37.24
07/05/2026 21:00	14.2	0.32	459522.3	95.98	0	0	11.94	37.3
07/05/2026 22:00	14.21	0.3	463198	96.24	0	0	11.48	37.65
07/05/2026 23:00	14.22	0.41	464237.4	96.36	0	0	11.73	37.7
07/05/2026 24:00	14.21	0.44	463067.1	96.2	0	0	11.66	37.56
08/05/2026 01:00	14.21	0.47	462432.1	96.14	0	0	11.64	37.53
08/05/2026 02:00	14.34	0.47	504730.3	98.46	0	0	18.59	40.81
08/05/2026 03:00	14.35	0.45	548246.8	101.83	0	0	16.51	45.48
08/05/2026 04:00	14.33	0.53	540249.6	101.57	0	0	17.38	44.77
08/05/2026 05:00	14.3	0.59	529277.3	100.64	0	0	16.81	43.78
08/05/2026 06:00	14.25	0.57	501022.5	98.73	0	0	15.9	41.29
08/05/2026 07:00	14.3	0.49	521202.9	100.06	0	0	13.2	43.12
08/05/2026 08:00	14.29	0.47	510417.6	99.96	0	0	12.87	42.04
08/05/2026 09:00	14.3	0.48	462730.2	97.33	0	0	17.99	36.35
08/05/2026 10:00	14.25	1.61	464238.4	96.52	0	0	10.73	37.68
08/05/2026 11:00	14.25	0.5	460599.6	96.4	0	0	10.48	37.34
08/05/2026 12:00	14.27	0.47	460155.6	96.52	0	0	10.82	37.03
08/05/2026 13:00	14.7	0.65	370512.8	93	0	0	23.05	23.64
08/05/2026 14:00	14.33	0.6	465759.8	96.28	0	0	12.12	37.44
08/05/2026 15:00	14.23	0.42	463860	94.94	0	0	8.75	37.81
08/05/2026 16:00	14.15	4.02	463946.1	93.62	0	0	10.62	38
08/05/2026 17:00	14.14	0.34	462178.2	93.98	0	0	11.79	37.67
08/05/2026 18:00	14.14	0.28	456484.6	93.78	0	0	11.78	37.04
08/05/2026 19:00	14.15	0.46	453930	94.13	0	0	11.7	36.74
08/05/2026 20:00	14.18	0.54	455298.5	94.94	0	0	11.71	36.81
08/05/2026 21:00	14.19	0.49	456481.1	95.03	0	0	11.52	36.92
08/05/2026 22:00	14.21	0.73	458543.3	95.17	0	0	11.25	37.1
08/05/2026 23:00	14.22	0.79	459243.8	95.23	0	0	11.2	37.15
08/05/2026 24:00	14.22	0.66	459528.6	95.26	0	0	11.21	37.17
09/05/2026 01:00	14.21	0.52	458534.6	95.25	0	0	11.07	37.09
09/05/2026 02:00	14.37	0.36	506223.6	97.7	0	0	17.23	40.9
09/05/2026 03:00	14.39	0.25	547772.6	101.34	0	0	14.78	45.39
09/05/2026 04:00	14.37	0.24	544681.6	101.28	0	0	14.43	45.16
09/05/2026 05:00	14.33	0.19	527687.3	100.3	0	0	17.53	43.73
09/05/2026 06:00	14.27	0.4	496881.3	98.05	0	0	14.43	40.86
09/05/2026 07:00	14.32	0.55	510701.8	98.7	0	0	12.88	42.1
09/05/2026 08:00	14.27	0.72	473254.2	97.07	0	0	12.25	38.29
09/05/2026 09:00	14.32	0.6	441929	95.21	0	0	15.91	33.82
09/05/2026 10:00	14.24	1.7	441950.7	95.15	0	0	8.23	35.29
09/05/2026 11:00	14.27	0.53	441580.9	95.25	0	0	7.45	35.21
09/05/2026 12:00	14.27	0.53	444619.1	95.51	0	0	7.95	35.47
09/05/2026 13:00	14.76	0.52	362584.2	92.57	0	0	23.8	22.25
09/05/2026 14:00	14.31	0.46	448877.4	95.32	0	0	9.95	35.63
09/05/2026 15:00	14.27	0.48	449104	95.88	0	0	6.87	35.9
09/05/2026 16:00	14.22	0.29	445531.3	94.88	0	0	6.11	35.73
09/05/2026 17:00	14.22	0.17	446950.7	94.03	0	0	5.92	35.87
09/05/2026 18:00	14.2	0.15	444980.9	93.94	0	0	5.91	35.76
09/05/2026 19:00	14.18	0.12	446179.1	94.84	0	0	5.91	35.89
09/05/2026 20:00	14.18	0.11	446817.2	95.48	0	0	6.45	35.9
09/05/2026 21:00	14.19	0.14	445976	95.31	0	0	6.81	35.81
09/05/2026 22:00	14.2	0.13	447842.4	95.47	0	0	7.07	36.05
09/05/2026 23:00	14.21	0.14	447199.9	95.46	0	0	7.13	36
09/05/2026 24:00	14.19	0.15	446420	95.44	0	0	6.98	35.94
10/05/2026 01:00	14.17	0.14	446150	95.38	0	0	6.72	35.9
10/05/2026 02:00	14.36	0.15	496386.9	98.05	0	0	12.57	39.85
10/05/2026 03:00	14.35	0.21	538257.9	101.71	0	0	10.49	44.48
10/05/2026 04:00	14.33	0.24	530471.3	101.27	0	0	9.82	43.82
10/05/2026 05:00	14.31	0.18	516801.9	100.22	0	0	11.89	42.59
10/05/2026 06:00	14.25	0.27	490023.1	98.05	0	0	10.69	40.15
10/05/2026 07:00	14.25	0.32	489927.4	98.32	0	0	8.44	40.14
10/05/2026 08:00	14.23	0.38	451025.7	96.56	0	0	9.95	35.99
10/05/2026 09:00	14.22	0.41	436521.3	95.4	0	0	8.3	34.55
10/05/2026 10:00	14.23	1.48	432957.9	95.44	0	0	5.19	34.24
10/05/2026 11:00	14.20	0.46	423348.5	93.02	0	0	6.31	33.27
10/05/2026 12:00	14.34	0.49	415776.5	94.68	0	0	10.34	31.7
10/05/2026 13:00	14.36	0.43	417359.3	94.44	0	0	10.63	31.85
10/05/2026 14:00	14.25	0.14	475042.9	96.18	0	0	6.1	39.01
10/05/2026 15:00	14.2	0.09	474603.3	96.65	0	0	7.35	38.79
10/05/2026 16:00	14.2	0.15	473393.5	95.58	0	0	8.21	38.6
10/05/2026 17:00	14.2	0.26	464591.1	94.84	0	0	7.98	37.77
10/05/2026 18:00	14.17	0.26	447170.2	93.95	0	0	7.11	35.94
10/05/2026 19:00	14.24	0.23	435565.4	94.86	0	0	11.04	34.01
10/05/2026 20:00	14.18	0.29	446282.8	95.34	0	0	6.45	35.81
10/05/2026 21:00	14.18	0.3	447129	95.46	0	0	6.25	35.92
10/05/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
10/05/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
10/05/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 08:00	---	---	---	---	---	---	---	---

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
11/05/2026 09:00	14.27	0.27	450310.7	96.29	0	0	10.14	35.55
11/05/2026 10:00	14.25	1.53	455534.1	96.39	0	0	5.83	36.75
11/05/2026 11:00	14.28	0.49	460080.8	96.63	0	0	5.19	37.17
11/05/2026 12:00	14.31	0.53	459315.4	96.89	0	0	5.98	36.88
11/05/2026 13:00	14.72	0.53	370302.9	93.13	0	0	19.91	23.58
11/05/2026 14:00	14.31	0.43	464853.2	96.13	0	0	5.89	37.46
11/05/2026 15:00	14.27	0.43	462950.9	96.62	0	0	4.01	37.33
11/05/2026 16:00	14.3	0.48	463053.3	95.42	0	0	4.36	37.37
11/05/2026 17:00	14.31	0.48	463082	95.06	0	0	4.62	37.38
11/05/2026 18:00	14.26	0.43	457677.3	94.51	0	0	4.05	36.97
11/05/2026 19:00	14.23	0.32	458076.8	95.56	0	0	4.06	37.04
11/05/2026 20:00	14.22	0.32	458667.4	96.07	0	0	4.22	37.11
11/05/2026 21:00	14.22	0.36	459355.8	96.12	0	0	4.41	37.15
11/05/2026 22:00	14.23	0.37	461487	96.37	0	0	4.61	37.34
11/05/2026 23:00	14.23	0.41	460604.2	96.4	0	0	4.8	37.3
11/05/2026 24:00	14.21	0.4	460551.1	96.2	0	0	4.68	37.29
12/05/2026 01:00	14.21	0.51	461482.5	96.12	0	0	4.68	37.31
12/05/2026 02:00	14.31	0.42	514548.4	98.74	0	0	11.09	41.95
12/05/2026 03:00	14.34	0.42	551267.3	102.09	0	0	8.31	45.65
12/05/2026 04:00	14.35	0.48	548702.8	102.09	0	0	7.62	45.33
12/05/2026 05:00	14.32	0.42	529618.3	101.23	0	0	6.53	43.67
12/05/2026 06:00	14.27	0.32	506597.7	99.01	0	0	5.97	41.78
12/05/2026 07:00	14.3	0.24	518493.3	99.5	0	0	8.17	42.93
12/05/2026 08:00	14.28	0.51	509681.8	99.12	0	0	9.38	42.11
12/05/2026 09:00	14.25	0.48	455696.9	95.65	0	0	10.31	36.23
12/05/2026 10:00	14.21	1.62	462482.8	96.01	0	0	6.32	37.51
12/05/2026 11:00	14.22	0.55	463144.6	96.11	0	0	5.94	37.52
12/05/2026 12:00	14.24	0.7	462000.6	96.47	0	0	6.21	37.22
12/05/2026 13:00	14.65	0.7	372441.1	93.07	0	0	19.55	23.88
12/05/2026 14:00	14.25	0.62	464249.3	95.97	0	0	5.68	37.52
12/05/2026 15:00	14.22	0.67	461300.1	96.47	0	0	4.24	37.24
12/05/2026 16:00	14.25	0.64	463236.3	95.3	0	0	3.46	37.5
12/05/2026 17:00	14.25	0.58	464704.5	95.01	0	0	3.7	37.66
12/05/2026 18:00	14.21	0.5	461525.3	94.62	0	0	3.95	37.44
12/05/2026 19:00	14.2	0.59	462925	95.83	0	0	4.13	37.48
12/05/2026 20:00	14.2	0.66	463314	96.09	0	0	3.82	37.44
12/05/2026 21:00	14.19	0.77	462011.1	96.1	0	0	3.95	37.32
12/05/2026 22:00	14.2	0.79	463055.6	96.31	0	0	4.04	37.47
12/05/2026 23:00	14.19	0.68	462213.1	96.28	0	0	4.14	37.46
12/05/2026 24:00	14.18	0.54	461651.2	96.15	0	0	4.15	37.41
13/05/2026 01:00	14.16	0.56	461213.5	96.04	0	0	4.03	37.33
13/05/2026 02:00	14.32	0.55	506838.5	98.41	0	0	9.83	40.87
13/05/2026 03:00	14.33	0.54	557567.4	102.52	0	0	7.71	46.33
13/05/2026 04:00	14.33	0.59	550395.5	102.36	0	0	6.77	45.55
13/05/2026 05:00	14.31	0.61	537741.7	101.68	0	0	6.24	44.51
13/05/2026 06:00	14.25	0.65	508548.6	99.49	0	0	5.55	41.89
13/05/2026 07:00	14.3	0.71	531057.1	100.92	0	0	7.11	43.98
13/05/2026 08:00	14.25	0.7	497693.1	99.66	0	0	7.43	40.83
13/05/2026 09:00	14.27	0.75	445106.1	96.28	0	0	7.86	35.04
13/05/2026 10:00	14.24	1.63	460514.4	96.89	0	0	2.78	37.24
13/05/2026 11:00	14.26	0.35	461334.3	96.93	0	0	1.8	37.29
13/05/2026 12:00	14.28	0.33	460972.7	96.88	0	0	3.33	37.11
13/05/2026 13:00	14.67	0.3	370547.3	93.28	0	0	14.99	23.7
13/05/2026 14:00	14.27	0.25	463317.3	96.2	0	0	3.45	37.39
13/05/2026 15:00	14.22	0.23	463751.4	96.57	0	0	10.18	37.72
13/05/2026 16:00	14.21	0.24	465497.2	95.58	0	0	18.99	37.73
13/05/2026 17:00	14.2	0.22	465577	95.29	0	0	19.16	37.77
13/05/2026 18:00	14.18	0.19	463315.2	95.06	0	0	19.69	37.59
13/05/2026 19:00	14.17	0.17	464482.2	96.14	0	0	19.68	37.64
13/05/2026 20:00	14.17	0.2	463604.3	96.43	0	0	19.8	37.58
13/05/2026 21:00	14.17	0.2	462651	96.37	0	0	20.13	37.47
13/05/2026 22:00	14.18	0.21	462762.5	96.49	0	0	20.43	37.52
13/05/2026 23:00	14.18	0.21	463541.2	96.44	0	0	20.38	37.63
13/05/2026 24:00	14.18	0.22	462835.4	96.5	0	0	20.26	37.54
14/05/2026 01:00	14.18	0.23	462855.9	96.43	0	0	20.33	37.53
14/05/2026 02:00	14.34	0.22	504976.5	97.81	0	0	26.91	40.87
14/05/2026 03:00	14.31	0.35	551455.4	101.17	0	0	25.18	46.03
14/05/2026 04:00	14.3	0.1	547656.6	101.4	0	0	25.76	45.66
14/05/2026 05:00	14.27	0.04	532552.9	100.56	0	0	26.06	44.27
14/05/2026 06:00	14.24	0.21	510977.8	98.86	0	0	25.35	42.19
14/03/2020 07:00	14.25	0.23	532071.0	100.42	0	0	23.04	44.23
14/05/2026 08:00	14.23	0.26	497677.4	99.04	0	0	24.15	40.89
14/05/2026 09:00	14.24	0.32	450145.6	96.02	0	0	26.45	35.61
14/05/2026 10:00	14.21	1.47	460182.2	96.58	0	0	20.77	37.2
14/05/2026 11:00	14.27	0.41	458680.9	96.4	0	0	20.42	36.95
14/05/2026 12:00	14.29	0.46	459281.1	96.51	0	0	19.95	36.82
14/05/2026 13:00	14.68	0.44	370564.6	93.15	0	0	33.14	23.61
14/05/2026 14:00	14.31	0.35	463280.3	96.28	0	0	21.02	37.22
14/05/2026 15:00	14.28	0.39	460796.2	96.63	0	0	18.32	37.07
14/05/2026 16:00	14.26	0.35	463885.5	95.63	0	0	17.93	37.48
14/05/2026 17:00	14.26	0.35	465277	95.32	0	0	18.4	37.63
14/05/2026 18:00	14.24	0.3	462615.3	95.08	0	0	18.44	37.42
14/05/2026 19:00	14.22	0.2	463600.1	96.16	0	0	18.73	37.54
14/05/2026 20:00	14.19	0.18	460623.2	96.35	0	0	19.45	37.3
14/05/2026 21:00	14.18	0.19	460362.3	96.29	0	0	19.14	37.28
14/05/2026 22:00	14.19	0.19	462513.2	96.46	0	0	19.16	37.5
14/05/2026 23:00	14.2	0.2	463972	96.66	0	0	19.24	37.65
14/05/2026 24:00	14.19	0.19	461797.8	96.44	0	0	19.8	37.46
15/05/2026 01:00	14.18	0.22	460762.5	96.43	0	0	19.98	37.34
15/05/2026 02:00	14.26	0.21	507272.5	98.66	0	0	26.23	41.44
15/05/2026 03:00	14.23	0.15	552449	102.07	0	0	25.34	46.42
15/05/2026 04:00	14.21	0.21	554526.1	101.95	0	0	26.17	46.8

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
15/05/2026 05:00	14.31	0.2	533123.8	101.33	0	0	22.02	43.94
15/05/2026 06:00	14.25	0.19	503167.2	99.2	0	0	22.59	41.33
15/05/2026 07:00	14.3	0.2	521310.7	100.38	0	0	21.49	42.9
15/05/2026 08:00	14.22	0.24	469117.8	97.74	0	0	21.45	37.96
15/05/2026 09:00	14.29	0.25	446673.3	95.75	0	0	23.46	35.11
15/05/2026 10:00	14.25	1.45	459440.2	96.5	0	0	18.97	37.12
15/05/2026 11:00	14.28	0.34	459827.3	96.49	0	0	18.33	37.1
15/05/2026 12:00	14.29	0.37	459123.9	96.64	0	0	19.58	36.86
15/05/2026 13:00	14.69	0.39	371611.2	93.58	0	0	31.02	23.81
15/05/2026 14:00	14.31	0.39	463587.4	96.41	0	0	18.65	37.29
15/05/2026 15:00	14.26	0.37	460503.9	96.68	0	0	17.15	37.09
15/05/2026 16:00	14.27	0.41	460488.5	96.69	0	0.02	16.31	37.16
15/05/2026 17:00	14.24	0.38	465523.9	96.98	0	0	17.27	37.43
15/05/2026 18:00	14.2	0.35	461632.1	96.32	0	0	18.58	37.14
15/05/2026 19:00	14.2	0.34	462773.6	95.05	0	0	18.27	37.37
15/05/2026 20:00	14.19	0.3	460573.6	94.94	0	0	18.18	37.24
15/05/2026 21:00	14.19	0.32	461422.9	95.01	0	0	17.96	37.43
15/05/2026 22:00	14.21	0.3	462170.3	95.23	0	0	17.72	37.67
15/05/2026 23:00	14.22	0.32	443909.7	95.34	0	0	17.82	37.83
15/05/2026 24:00	14.21	0.28	397353.8	95.23	0	0	18.4	37.74
16/05/2026 01:00	14.19	0.34	453826.5	96.36	0	0	18.62	37.38
16/05/2026 02:00	14.33	0.33	496981.2	98.3	0	0	23.54	40.05
16/05/2026 03:00	14.24	0.3	547370.2	101.75	0	0	24.21	46.19
16/05/2026 04:00	14.3	0.37	545913.9	102.04	0	0	20.66	45.57
16/05/2026 05:00	14.31	0.35	523461.1	101	0	0	19.42	43.29
16/05/2026 06:00	14.24	0.32	489241.1	98.29	0	0	20.56	40.14
16/05/2026 07:00	14.3	0.29	510715.4	99.42	0	0	18.66	42.07
16/05/2026 08:00	14.26	0.35	477317.6	98.31	0	0	18.92	38.62
16/05/2026 09:00	14.31	0.35	436324.9	95.39	0	0	22.08	33.98
16/05/2026 10:00	14.24	1.36	446764.3	95.8	0	0	18.52	35.76
16/05/2026 11:00	14.25	0.39	447208.9	95.85	0	0	18.75	35.8
16/05/2026 12:00	14.28	0.35	447947.2	96.05	0	0	19.38	35.66
16/05/2026 13:00	14.78	0.43	361903.9	93.67	0	0	34.92	22.11
16/05/2026 14:00	14.29	0.33	449559	95.48	0	0	20.27	35.78
16/05/2026 15:00	14.25	0.31	449599.5	95.91	0	0	18.82	35.82
16/05/2026 16:00	14.25	0.38	450185.2	94.82	0	0	18.76	35.99
16/05/2026 17:00	14.25	0.32	451614.2	94.44	0	0	18.6	36.19
16/05/2026 18:00	14.26	0.3	450933.9	94.37	0	0	18.75	36.13
16/05/2026 19:00	14.23	0.19	452319.4	95.3	0	0	18.26	36.4
16/05/2026 20:00	14.19	0.11	451438.8	95.65	0	0	17.73	36.37
16/05/2026 21:00	14.18	0.11	449032.7	95.62	0	0	17.74	36.21
16/05/2026 22:00	14.19	0.11	448921.8	95.71	0	0	17.84	36.14
16/05/2026 23:00	14.2	0.15	448155.5	95.74	0	0	17.8	36.08
16/05/2026 24:00	14.19	0.14	447214.3	95.6	0	0	17.74	35.95
17/05/2026 01:00	14.18	0.13	447698.4	95.56	0	0	17.72	35.99
17/05/2026 02:00	14.36	0.18	490027.7	97.74	0	0	21.85	39.19
17/05/2026 03:00	14.34	0.22	531941	101.14	0	0	18.65	43.93
17/05/2026 04:00	14.34	0.23	528676.1	100.96	0	0	18.5	43.66
17/05/2026 05:00	14.31	0.22	511920.1	100.02	0	0	18.43	42.15
17/05/2026 06:00	14.2	0.19	468063.6	97.01	0	0	17.86	38.09
17/05/2026 07:00	14.23	0.18	476574.7	97.19	0	0	17.4	38.93
17/05/2026 08:00	14.21	0.22	449038.6	96.22	0	0	19.29	35.92
17/05/2026 09:00	14.21	0.23	435164.7	95.28	0	0	17.69	34.5
17/05/2026 10:00	14.23	1.41	438781.1	95.68	0	0	18.3	34.83
17/05/2026 11:00	14.24	0.32	442430.4	95.95	0	0	18.63	35.1
17/05/2026 12:00	14.29	0.37	424448.9	94.98	0	0	22.23	32.72
17/05/2026 13:00	14.28	0.37	419158.3	94.39	0	0	20.52	32.13
17/05/2026 14:00	14.23	0.35	431107.9	95.01	0	0	18.13	33.79
17/05/2026 15:00	14.23	0.4	434726.4	94.81	0	0	17.93	34.2
17/05/2026 16:00	14.23	0.4	447886.6	94.72	0	0	19.13	35.77
17/05/2026 17:00	14.22	0.38	455677.4	95.9	0	0	18.97	36.58
17/05/2026 18:00	14.19	0.31	448820.6	95.78	0	0	19.95	35.85
17/05/2026 19:00	14.26	0.27	512645.4	98.92	0	0	24.16	42.32
17/05/2026 20:00	14.16	0.26	548162.5	101.18	0	0	24.74	47.03
17/05/2026 21:00	14.1	0.24	547988.9	100.8	0	0	26.86	47.63
17/05/2026 22:00	14.19	0.25	548703.5	101.5	0	0	25.07	47.13
17/05/2026 23:00	14.21	0.22	549153.7	101.55	0	0	24.6	46.98
17/05/2026 24:00	14.23	0.24	461647.3	97.39	0	0	21.28	37.22
18/05/2026 01:00	14.19	0.26	454793.7	95.76	0	0	17.06	36.76
18/05/2026 02:00	14.21	0.25	477279.2	97.11	0	0	16.9	39.05
18/03/2020 03:00	14.21	0.24	482210.0	97.30	0	0	18.08	38.33
18/05/2026 04:00	14.2	0.24	482186.1	97.57	0	0	16.87	39.54
18/05/2026 05:00	14.18	0.25	475272.2	97.39	0	0	17.65	38.89
18/05/2026 06:00	14.13	0.25	448236.5	95.48	0	0	17.5	36.14
18/05/2026 07:00	14.18	0.25	471804.8	96.82	0	0	16.88	38.56
18/05/2026 08:00	14.17	0.28	445501.5	95.9	0	0	17.58	35.69
18/05/2026 09:00	14.27	0.31	434473.3	94.98	0	0	21.44	33.85
18/05/2026 10:00	14.17	1.39	455260	95.69	0	0	17.78	37.07
18/05/2026 11:00	14.15	0.33	452673	95.92	0	0	18	36.66
18/05/2026 12:00	14.21	0.4	454517.6	96.42	0	0	19.31	36.56
18/05/2026 13:00	14.67	0.5	366986.8	93.34	0	0	30.43	23.19
18/05/2026 14:00	14.2	0.44	461012.9	95.83	0	0	19	37.26
18/05/2026 15:00	14.16	0.37	461195.3	96.32	0	0	17.84	37.4
18/05/2026 16:00	14.18	0.36	462322.5	96.26	0	0	17.72	37.38
18/05/2026 17:00	14.18	0.37	461114.8	96.2	0	0	17.68	37.28
18/05/2026 18:00	14.13	0.42	441693.8	95.85	0	0	17.8	35.26
18/05/2026 19:00	14.12	0.45	436328.2	96.3	0	0	17.6	34.62
18/05/2026 20:00	14.13	0.42	435212.4	96.34	0	0	17.67	34.52
18/05/2026 21:00	14.13	0.42	437020.4	96.45	0	0	17.6	34.75
18/05/2026 22:00	14.13	0.42	436656.7	96.55	0	0	17.66	34.76
18/05/2026 23:00	14.13	0.42	437232.6	96.6	0	0	17.65	34.65
18/05/2026 24:00	14.12	0.39	437363.3	96.57	0	0	17.96	34.83

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
19/05/2026 01:00	14.13	0.49	436211.1	96.24	0	0	18.59	34.64
19/05/2026 02:00	14.37	0.58	473652.2	96.35	0	0	23.98	37.21
19/05/2026 03:00	14.29	0.46	513331	95.3	0	0	19.14	42.61
19/05/2026 04:00	14.28	0.39	512904.1	94.74	0	0	19.17	42.65
19/05/2026 05:00	14.29	0.34	513016.8	94.72	0	0	19.36	42.64
19/05/2026 06:00	14.28	0.34	512987.5	94.7	0	0	19.18	42.67
19/05/2026 07:00	14.28	0.38	512212.8	94.81	0	0	18.32	42.63
19/05/2026 08:00	14.32	0.4	515269.7	95.31	0	0.02	18.45	42.78
19/05/2026 09:00	14.19	0.39	446582.4	96.1	0	0.07	20.49	35.75
19/05/2026 10:00	14.19	1.42	438570.3	96.7	0	0.07	18.1	34.82
19/05/2026 11:00	14.2	0.29	440990.9	96.55	0	0.04	18.09	35.01
19/05/2026 12:00	14.19	0.28	443044.9	96.73	0	0	20.67	34.85
19/05/2026 13:00	14.71	0.36	361410.3	92.99	0	0	41.86	21.52
19/05/2026 14:00	14.15	0.32	440658.4	95.77	0	0	23.18	34.71
19/05/2026 15:00	14.13	0.38	440248.2	96.42	0	0	21.69	34.68
19/05/2026 16:00	14.13	0.33	443039.5	96.52	0	0	21.7	35
19/05/2026 17:00	14.13	0.36	443854.9	96.8	0	0	21.82	35.02
19/05/2026 18:00	14.12	0.38	440906.4	96.45	0	0	22.01	34.75
19/05/2026 19:00	14.11	0.32	442324.5	96.46	0	0	22.43	34.95
19/05/2026 20:00	14.08	0.29	439851.6	96.37	0	0	22.11	34.75
19/05/2026 21:00	14.09	0.29	440177.3	96.49	0	0	22.21	34.82
19/05/2026 22:00	14.1	0.3	441887.1	96.65	0	0	22.27	34.99
19/05/2026 23:00	14.09	0.31	441984.8	96.74	0	0	22.28	34.99
19/05/2026 24:00	14.08	0.35	439941.7	96.7	0	0	22.2	34.81
20/05/2026 01:00	14.06	0.33	439152.5	96.56	0	0	22.05	34.71
20/05/2026 02:00	14.26	0.31	483391.1	96.86	0.01	0	26.06	38.34
20/05/2026 03:00	14.23	0.27	516576	95.35	0	0	22.11	42.62
20/05/2026 04:00	14.23	0.27	517112.5	94.83	0	0	22.16	42.67
20/05/2026 05:00	14.24	0.27	516752.5	94.74	0	0	22.38	42.67
20/05/2026 06:00	14.23	0.2	516134.8	94.46	0	0	22.13	42.7
20/05/2026 07:00	14.24	0.22	515579.6	94.59	0	0	22.04	42.66
20/05/2026 08:00	14.26	0.23	517361.8	95.2	0	0	22.78	42.69
20/05/2026 09:00	14.19	0.28	433591.9	95.64	0.01	0	26.63	33.48
20/05/2026 10:00	14.14	1.37	439058.4	96.39	0	0	22.11	34.64
20/05/2026 11:00	14.16	0.4	439984.7	96.51	0	0	21.59	34.69
20/05/2026 12:00	14.18	0.44	440018.2	96.88	0	0	21.85	34.47
20/05/2026 13:00	14.77	0.54	358344.9	93.16	0	0	40.82	21.24
20/05/2026 14:00	14.21	0.59	442158.7	96.02	0	0	22.25	34.74
20/05/2026 15:00	14.21	0.62	441246.9	96.49	0	0	21.25	34.63
20/05/2026 16:00	14.22	0.65	443980.7	96.65	0	0	21.39	34.9
20/05/2026 17:00	14.16	0.62	442575.3	96.56	0	0	20.9	34.91
20/05/2026 18:00	14.09	0.41	436085.3	96.25	0	0	21.32	34.37
20/05/2026 19:00	14.09	0.33	438352.9	96.42	0	0	21.63	34.6
20/05/2026 20:00	14.09	0.32	438151.1	96.34	0	0	21.94	34.64
20/05/2026 21:00	14.1	0.31	439264.2	96.28	0	0	22.28	34.69
20/05/2026 22:00	14.11	0.34	441271.3	96.58	0	0	22.37	34.93
20/05/2026 23:00	14.1	0.35	441131.3	96.57	0	0	22.4	34.97
20/05/2026 24:00	14.09	0.35	440145.4	96.54	0	0	22.39	34.85
21/05/2026 01:00	14.08	0.37	440373.4	96.55	0	0	22.23	34.86
21/05/2026 02:00	14.47	0.33	376413.1	94.88	0	0	33.4	6.6
21/05/2026 03:00	Shutdown	0.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/05/2026 04:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/05/2026 05:00	Shutdown	0.15	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/05/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/05/2026 07:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/05/2026 08:00	Shutdown	0.24	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.02
21/05/2026 09:00	14.24	0.51	430222.3	99.5	0.08	0	42.61	26.97
21/05/2026 10:00	14.19	1.46	441951.3	97.22	0	0	35.78	34.77
21/05/2026 11:00	14.21	0.52	441539.9	97.09	0	0	36	34.77
21/05/2026 12:00	14.21	0.49	443898.5	97.11	0	0	36.07	34.89
21/05/2026 13:00	14.76	0.43	360025.5	93.55	0	0	51.59	21.53
21/05/2026 14:00	14.2	0.42	439580.9	96.29	0	0	36.99	34.56
21/05/2026 15:00	14.17	0.43	440093.6	96.69	0	0	34.39	34.68
21/05/2026 16:00	14.15	0.36	440423	96.67	0	0	34.09	34.78
21/05/2026 17:00	14.15	0.35	442802.3	96.87	0	0	34.38	35.01
21/05/2026 18:00	14.14	0.33	439079.9	96.49	0	0	34.53	34.61
21/05/2026 19:00	14.13	0.32	438509.4	96.3	0	0	34.2	34.6
21/05/2026 20:00	14.12	0.33	437945.7	96.33	0	0	33.78	34.55
21/05/2026 21:00	14.12	0.32	439031.7	96.41	0	0	33.67	34.65
21/05/2026 22:00	14.13	0.32	440128.5	96.54	0	0	34.13	34.77
21/05/2026 23:00	14.13	0.33	440231.2	96.6	0	0	34.13	34.78
21/05/2026 24:00	14.13	0.36	439754.9	96.57	0	0	33.86	34.74
22/05/2026 01:00	14.12	0.36	436927.4	96.4	0	0	33.72	34.47
22/05/2026 02:00	14.29	0.31	489491.4	96.7	0	0	41.65	39.26
22/05/2026 03:00	14.27	0.3	514768.4	95.3	0	0	36.61	42.58
22/05/2026 04:00	14.27	0.33	514733	95	0	0	36.46	42.63
22/05/2026 05:00	14.27	0.33	514286.9	94.88	0	0	36.55	42.64
22/05/2026 06:00	14.27	0.28	514608.1	94.9	0	0	36.99	42.66
22/05/2026 07:00	14.28	0.29	513865.3	94.59	0	0	37.18	42.65
22/05/2026 08:00	14.27	0.29	515616.8	94.78	0	0	38.26	42.94
22/05/2026 09:00	14.22	0.39	438542.7	95.77	0	0	41.9	34.03
22/05/2026 10:00	14.16	1.52	435971.5	96.54	0	0	34.63	34.36
22/05/2026 11:00	14.18	0.5	437681.6	96.71	0	0	34.15	34.49
22/05/2026 12:00	14.2	0.48	438654.7	96.72	0	0	34.7	34.43
22/05/2026 13:00	14.75	0.51	360106.1	93.29	0	0	53.31	21.57
22/05/2026 14:00	14.14	0.48	441291	96.3	0	0	34.78	34.88
22/05/2026 15:00	14.12	0.47	441397.2	96.95	0	0	32.64	34.99
22/05/2026 16:00	14.12	0.44	439566.1	96.84	0	0	32.92	34.78
22/05/2026 17:00	14.12	0.45	436036.8	96.49	0	0	32.72	34.35
22/05/2026 18:00	14.12	0.44	431467.9	96.13	0	0	33.89	33.81
22/05/2026 19:00	14.12	0.45	432399.2	96.28	0	0	32.07	33.93
22/05/2026 20:00	14.13	0.45	433722.8	96.22	0	0	32.4	34.11

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/05/2026 21:00	14.12	0.46	434314.9	96.27	0	0	32.29	34.21
22/05/2026 22:00	14.13	0.46	436267.1	96.46	0	0	32.41	34.45
22/05/2026 23:00	14.14	0.45	436831.3	96.55	0	0	32.72	34.5
22/05/2026 24:00	14.15	0.44	435682	96.43	0	0	32.71	34.37
23/05/2026 01:00	14.14	0.44	435076.5	96.35	0	0	32.49	34.29
23/05/2026 02:00	14.36	0.44	483555.4	96.95	0	0	38.88	38.24
23/05/2026 03:00	14.28	0.42	514445.5	95.54	0	0	35.12	42.53
23/05/2026 04:00	14.28	0.43	514536.5	95.07	0	0	34.98	42.63
23/05/2026 05:00	14.29	0.43	514863	95.09	0	0	35.03	42.65
23/05/2026 06:00	14.29	0.43	515105.3	95.14	0	0	35.13	42.69
23/05/2026 07:00	14.3	0.41	514708.5	95.01	0	0	35.38	42.66
23/05/2026 08:00	14.33	0.42	514641.4	95.6	0	0	36.03	42.49
23/05/2026 09:00	14.36	0.5	415364.8	95.58	0	0	40.48	30.7
23/05/2026 10:00	14.25	1.47	426424	96.14	0	0	33.14	32.96
23/05/2026 11:00	14.28	0.39	425779.5	96.14	0	0	30.36	32.81
23/05/2026 12:00	14.31	0.45	426298.9	96.96	0	0	32.63	32.68
23/05/2026 13:00	14.88	0.45	356173.9	94.21	0	0	56.5	20.83
23/05/2026 14:00	14.25	0.38	427098.6	95.53	0	0	33.87	33.07
23/05/2026 15:00	14.15	0.2	427087.8	95.83	0	0	29.2	33.2
23/05/2026 16:00	14.17	0.28	426833.6	96.13	0	0	33.05	32.99
23/05/2026 17:00	14.15	0.32	428133.3	96.28	0	0	28.99	33.28
23/05/2026 18:00	14.16	0.28	427958.9	96.19	0	0	28.93	33.2
23/05/2026 19:00	14.15	0.25	427431.6	95.95	0	0	29.22	33.19
23/05/2026 20:00	14.14	0.24	428473.8	95.9	0	0	29.44	33.35
23/05/2026 21:00	14.15	0.25	427034.5	95.84	0	0	30.15	33.14
23/05/2026 22:00	14.16	0.25	428310	95.96	0	0	29.87	33.31
23/05/2026 23:00	14.16	0.25	428559	95.94	0	0	29.75	33.36
23/05/2026 24:00	14.16	0.25	428388.7	95.94	0	0	29.65	33.3
24/05/2026 01:00	14.15	0.26	427779.7	95.94	0	0	29.79	33.24
24/05/2026 02:00	14.36	0.25	479972.2	96.6	0	0	38.53	37.74
24/05/2026 03:00	14.28	0.23	515161.8	95.58	0	0	33.51	42.61
24/05/2026 04:00	14.29	0.22	515677.1	95.12	0	0	33.43	42.65
24/05/2026 05:00	14.3	0.21	515207.4	95.02	0	0	33.66	42.65
24/05/2026 06:00	14.31	0.2	515426.3	94.96	0	0	33.95	42.63
24/05/2026 07:00	14.33	0.21	515055.5	94.98	0	0	34.16	42.62
24/05/2026 08:00	14.35	0.24	515828.9	95.09	0	0	35.42	42.6
24/05/2026 09:00	14.39	0.3	517384.9	95.62	0	0	34.68	42.58
24/05/2026 10:00	14.44	1.43	517801.1	95.72	0	0	34.32	42.55
24/05/2026 11:00	14.45	0.33	518455.2	95.74	0.05	0	33.59	42.54
24/05/2026 12:00	14.47	0.37	519245.3	96.56	0	0	33.48	42.51
24/05/2026 13:00	14.49	0.36	520786.3	96.81	0	0	33.45	42.49
24/05/2026 14:00	14.48	0.38	521801.6	96.03	0	0	33.21	42.48
24/05/2026 15:00	14.46	0.42	522356.4	96.14	0	0	32.79	42.49
24/05/2026 16:00	14.4	0.34	520807.5	96.15	0	0	31.48	42.54
24/05/2026 17:00	14.38	0.24	520625.6	96.03	0	0	32.27	42.63
24/05/2026 18:00	14.32	0.16	505896.8	96.54	0	0	32.39	41.32
24/05/2026 19:00	14.3	0.19	435061.9	96.61	0	0	39.1	33.12
24/05/2026 20:00	14.17	0.17	426346.6	95.99	0	0	27.38	33.01
24/05/2026 21:00	14.17	0.19	426677.1	96.03	0	0	28.25	33.01
24/05/2026 22:00	14.17	0.2	427418.8	96.17	0	0	29.69	33.12
24/05/2026 23:00	14.17	0.2	427595.3	96.21	0	0	27.37	33.15
24/05/2026 24:00	14.64	0.18	369345.5	94.13	0	0	44.63	7.94
25/05/2026 01:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
25/05/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
25/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/05/2026 05:00	Shutdown	0.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/05/2026 06:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/05/2026 07:00	Shutdown	0.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25/05/2026 08:00	Shutdown	0.11	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.15
25/05/2026 09:00	14.32	0.35	423443.9	99.71	0.23	0	44.25	27.15
25/05/2026 10:00	14.22	1.45	438033.7	97.34	0	0	35.11	34.41
25/05/2026 11:00	14.23	0.43	435356.3	97.06	0	0	34.55	34.18
25/05/2026 12:00	14.26	0.44	438642.2	97.62	0	0	35.1	34.3
25/05/2026 13:00	14.83	0.44	358742.3	94.82	0	0	53.05	21.31
25/05/2026 14:00	14.26	0.4	440668.5	96.86	0	0	35.7	34.55
25/05/2026 15:00	14.22	0.42	438942.2	97.21	0	0	34.57	34.51
25/05/2026 16:00	14.22	0.42	442049.4	97.3	0	0	34.92	34.88
25/05/2026 17:00	14.2	0.35	442912.9	97.25	0	0	35.16	35.02
25/05/2026 18:00	14.16	0.27	436726	96.62	0	0	34.68	34.4
25/05/2026 19:00	14.10	0.24	438019.2	96.34	0	0	34.03	34.44
25/05/2026 20:00	14.14	0.25	437884.6	96.66	0	0	34.61	34.57
25/05/2026 21:00	14.15	0.25	438213.3	96.8	0	0	34.77	34.63
25/05/2026 22:00	14.16	0.25	438923.9	96.9	0	0	34.63	34.68
25/05/2026 23:00	14.18	0.21	439759	96.8	0	0	35.35	34.73
25/05/2026 24:00	14.18	0.24	438504.1	96.47	0	0	36.08	34.53
26/05/2026 01:00	14.16	0.22	436986.6	96.35	0	0	36	34.4
26/05/2026 02:00	14.63	0.21	370890	94.01	0	0	52.04	8.17
26/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/05/2026 04:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/05/2026 08:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.15
26/05/2026 09:00	14.33	0.37	424282.7	99.54	0.03	0	44.1	26.93
26/05/2026 10:00	14.22	1.57	440192.5	97.36	0	0	35.65	34.61
26/05/2026 11:00	14.23	0.42	439417.2	97.12	0	0	35.48	34.61
26/05/2026 12:00	14.25	0.41	439493.7	97.71	0	0	35.77	34.44
26/05/2026 13:00	14.82	0.44	358151.2	94.64	0	0	53.85	21.09
26/05/2026 14:00	14.25	0.39	440747.2	96.64	0	0	36.51	34.62
26/05/2026 15:00	14.21	0.43	440244.8	97.17	0	0	34.3	34.64
26/05/2026 16:00	14.18	0.45	441853.8	97.32	0	0	34.54	34.88

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/05/2026 17:00	14.18	0.42	441528.1	97.4	0	0	34.79	34.79
26/05/2026 18:00	14.19	0.42	439275.5	97.17	0	0	34.92	34.54
26/05/2026 19:00	14.15	0.32	437411.5	96.72	0	0	34.1	34.52
26/05/2026 20:00	14.14	0.23	437890.7	96.64	0	0	34.19	34.56
26/05/2026 21:00	14.13	0.22	440006.7	96.63	0	0	34.53	34.8
26/05/2026 22:00	14.14	0.22	442050.6	96.65	0	0	34.9	35.03
26/05/2026 23:00	14.15	0.22	441050.3	96.77	0	0	34.94	34.96
26/05/2026 24:00	14.14	0.25	440129.8	96.79	0	0	34.43	34.62
27/05/2026 01:00	14.13	0.28	439197.5	96.93	0	0	34.18	34.73
27/05/2026 02:00	14.61	0.18	372996.2	94.67	0	0	51.25	8.07
27/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/05/2026 07:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
27/05/2026 08:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.17
27/05/2026 09:00	14.32	0.45	425872.8	98.28	0	0	43.54	26.77
27/05/2026 10:00	14.23	1.22	443444.9	97.47	0	0	35.83	34.99
27/05/2026 11:00	14.22	0.22	441405.5	97.07	0	0	35.07	34.81
27/05/2026 12:00	14.25	0.32	438439.9	97.51	0	0	35.77	34.3
27/05/2026 13:00	14.81	0.36	359194.1	94.19	0	0	54.3	21.17
27/05/2026 14:00	14.29	0.35	442048.3	96.62	0	0	37.91	34.65
27/05/2026 15:00	14.27	0.38	442558	97.1	0	0	36.88	34.77
27/05/2026 16:00	14.28	0.41	442695.3	97.08	0	0	37.77	34.69
27/05/2026 17:00	14.23	0.41	441587	97.08	0	0	35.99	34.71
27/05/2026 18:00	14.16	0.23	436128.8	96.81	0	0	34.29	34.27
27/05/2026 19:00	14.17	0.11	438162.2	96.58	0	0	35.15	34.54
27/05/2026 20:00	14.14	0.09	437398.7	96.37	0	0	34.87	34.52
27/05/2026 21:00	14.15	0.08	440111.2	96.53	0	0	35.03	34.8
27/05/2026 22:00	14.16	0.1	440679.2	96.7	0	0	35.18	34.85
27/05/2026 23:00	14.16	0.12	439706.5	96.78	0	0	35.18	34.77
27/05/2026 24:00	14.16	0.14	438829.5	96.78	0	0	34.95	34.65
28/05/2026 01:00	14.15	0.15	438275.9	96.74	0	0	34.52	34.63
28/05/2026 02:00	14.36	0.12	477353.8	97.25	0	0	41.32	37.62
28/05/2026 03:00	14.34	0.08	516917.8	95.78	0	0	38.53	42.54
28/05/2026 04:00	14.34	0.15	516734.2	95.13	0	0	39.07	42.58
28/05/2026 05:00	14.33	0.14	515714.3	94.96	0	0	39.14	42.58
28/05/2026 06:00	14.32	0.12	515599.8	94.92	0	0	38.83	42.59
28/05/2026 07:00	14.33	0.14	515871	95.09	0	0	38.72	42.6
28/05/2026 08:00	14.35	0.19	516224.3	95.77	0	0	38.92	42.51
28/05/2026 09:00	14.3	0.25	427805	96.15	0	0	42.02	32.65
28/05/2026 10:00	14.23	1.37	440692.2	97.08	0	0	35.52	34.76
28/05/2026 11:00	14.24	0.4	441915.4	97.04	0	0	34.98	34.86
28/05/2026 12:00	14.25	0.44	439348.3	97.52	0	0	35.62	34.38
28/05/2026 13:00	14.83	0.5	360728.6	94.35	0	0	53.91	21.52
28/05/2026 14:00	14.29	0.38	414492.1	95.17	0	0	39.78	31.1
28/05/2026 15:00	14.27	0.27	410444.9	95.14	0	0	39.94	30.6
28/05/2026 16:00	14.27	0.26	410602.6	95.04	0	0	40.3	30.58
28/05/2026 17:00	14.25	0.31	361095.2	95.37	0	0	39.05	30.6
28/05/2026 18:00	14.25	0.27	382740.8	95.29	0	0	39.13	30.6
28/05/2026 19:00	14.26	0.21	410310.6	95.06	0	0	39.46	30.59
28/05/2026 20:00	14.26	0.19	410873.4	94.92	0	0	40.23	30.59
28/05/2026 21:00	14.27	0.19	410860.1	95	0	0	40.83	30.58
28/05/2026 22:00	14.29	0.2	411234.9	94.97	0	0	41.7	30.57
28/05/2026 23:00	14.28	0.21	411043.8	94.95	0	0	41.27	30.59
28/05/2026 24:00	14.27	0.22	411329	95.03	0	0	41.04	30.61
29/05/2026 01:00	14.26	0.23	411208.8	95.14	0	0	40.79	30.61
29/05/2026 02:00	14.5	0.19	371356	93.77	0	0	55.8	5.58
29/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
29/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
29/05/2026 08:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.18
29/05/2026 09:00	14.31	0.36	423916.2	99.2	0.26	0	44.66	26.91
29/05/2026 10:00	14.23	1.47	440368.1	97.28	0	0	36.67	34.57
29/05/2026 11:00	14.23	0.46	438062	97.18	0	0	36.37	34.38
29/05/2026 12:00	14.26	0.47	437548.8	97.72	0	0	37.25	34.12
29/05/2026 13:00	14.78	0.5	361428.2	93.9	0	0	52.56	21.64
29/05/2026 14:00	14.29	0.37	415560.9	95.3	0	0	41.35	31.18
29/05/2026 15:00	14.27	0.34	411093.7	94.93	0	0	42.01	30.59
29/05/2026 16:00	14.23	0.52	411729.9	94.58	0	0	44.05	30.58
29/05/2026 17:00	14.22	0.44	412362.7	95.15	0	0	42.97	30.6
29/05/2026 18:00	14.23	0.37	411668.4	95.25	0	0	42.5	30.6
29/05/2026 19:00	14.26	0.24	411366.5	94.89	0	0	43.43	30.6
29/05/2026 20:00	14.26	0.21	411763.7	94.94	0	0	43.37	30.6
29/05/2026 21:00	14.27	0.22	412072.6	95.06	0	0	43.66	30.59
29/05/2026 22:00	14.27	0.25	411896.9	95.11	0	0	43.44	30.6
29/05/2026 23:00	14.27	0.27	411511.1	95.15	0	0	43.16	30.6
29/05/2026 24:00	14.27	0.27	411488.2	95.19	0	0	43.46	30.6
30/05/2026 01:00	14.26	0.26	411641.3	95.17	0	0	43.19	30.61
30/05/2026 02:00	14.44	0.21	378266	94.87	0	0	48.4	5.69
30/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
30/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
30/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
30/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
30/05/2026 07:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
30/05/2026 08:00	Shutdown	0.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.18
30/05/2026 09:00	14.35	0.51	415206.2	99.4	0.01	0	45.63	25.73
30/05/2026 10:00	14.23	1.4	427057	96.47	0	0	35.95	32.82
30/05/2026 11:00	14.26	0.33	424764.7	96.34	0	0	35.56	32.56
30/05/2026 12:00	14.22	0.31	425904.6	95.98	0	0	34.82	32.76

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
30/05/2026 13:00	14.75	0.16	357024.5	91.77	0	0	58.99	21.01
30/05/2026 14:00	14.15	0.77	427091.1	93.13	0	0	42.14	33.14
30/05/2026 15:00	14.2	0.31	416055.5	94.73	0	0	45	31.26
30/05/2026 16:00	14.24	0.21	412246.9	94.88	0	0	45.22	30.61
30/05/2026 17:00	14.24	0.17	411723.2	94.94	0	0	44.11	30.63
30/05/2026 18:00	14.24	0.12	411546.4	94.9	0	0	43.68	30.63
30/05/2026 19:00	14.24	0.12	411748.2	94.96	0	0	43.42	30.64
30/05/2026 20:00	14.24	0.11	411695.3	95.04	0	0	43.29	30.64
30/05/2026 21:00	14.24	0.11	411924.6	95.03	0	0	43.28	30.64
30/05/2026 22:00	14.26	0.14	411773.5	95.1	0	0	43.29	30.63
30/05/2026 23:00	14.26	0.14	411685.8	95.05	0	0	43.34	30.63
30/05/2026 24:00	14.26	0.12	411468.4	95.04	0	0	43.57	30.63
31/05/2026 01:00	14.25	0.11	412046	95.13	0	0	43.5	30.65
31/05/2026 02:00	14.4	0.09	379836	95.04	0	0	47.84	5.22
31/05/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 08:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/05/2026 10:00	Shutdown	1.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/05/2026 11:00	Shutdown	0.18	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/05/2026 12:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
31/05/2026 13:00	Shutdown	0.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 14:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 15:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 16:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
31/05/2026 18:00	14.41	0.15	368976.3	97.78	3.69	0	64.64	3.49
31/05/2026 19:00	14.33	0.16	407665.6	96.24	0.04	0	45.44	29.12
31/05/2026 20:00	14.24	0.14	412082.7	95.09	0	0	43.35	30.66
31/05/2026 21:00	14.25	0.13	411480.7	95.03	0	0	43.37	30.63
31/05/2026 22:00	14.25	0.14	411443.4	95.1	0	0	43.59	30.62
31/05/2026 23:00	14.26	0.15	411270.3	95.09	0	0	43.67	30.62
31/05/2026 24:00	14.36	0.05	480418.1	95.72	0	0	44.05	38.15
Minimum	14.04	0	349917.1	89.57	0	0	0.34	0
MinDate	18/01/2026 15:00	22/02/2026 11:00	28/03/2026 13:00	05/01/2026 06:00	01/01/2026 24:00	01/01/2026 23:00	25/04/2026 19:00	01/01/2026 01:00
Maximum	14.96	13.06	569873.6	104.64	3.69	0.95	79.13	49.58
MaxDate	14/03/2026 13:00	28/04/2026 14:00	04/01/2026 07:00	29/04/2026 09:00	31/05/2026 18:00	03/03/2026 17:00	28/01/2026 13:00	04/01/2026 10:00
Avg	14.29	1.28	461306.3	95.67	0	0.02	20.95	32.07
Num	3096	3531	3096	3096	3096	3096	3096	3531
Data[%]	85.4	97.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	97.4
STD	0.1	1.5	40569.4	2	0.1	0.1	11.5	13.2

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
01/06/2026 01:00	14.31	0.1	513451	94.75	0	0	39.5	42.55
01/06/2026 02:00	14.29	0.31	513433.6	94.44	0	0	38.83	42.61
01/06/2026 03:00	14.28	0.27	513086.4	94.52	0	0	38.38	42.62
01/06/2026 04:00	14.27	0.19	512875.8	94.62	0	0	38.14	42.62
01/06/2026 05:00	14.27	0.24	512713.2	94.75	0	0	38.06	42.63
01/06/2026 06:00	14.27	0.14	513022.2	94.7	0	0	37.92	42.65
01/06/2026 07:00	14.27	0.15	512810.7	94.63	0	0	37.91	42.63
01/06/2026 08:00	14.3	0.27	464110.5	95.22	0	0	42.06	36.42
01/06/2026 09:00	14.16	0.31	432764.9	95.93	0	0	37.62	33.85
01/06/2026 10:00	14.18	1.5	429305.4	96.14	0	0	35.17	33.38
01/06/2026 11:00	14.21	0.49	430022.2	96.31	0	0	35.54	33.49
01/06/2026 12:00	14.22	0.51	428593.1	96.33	0	0	34.8	33.3
01/06/2026 13:00	14.77	0.5	361961.9	94.24	0	0	51.19	21.89
01/06/2026 14:00	14.23	0.47	434046.1	96.29	0	0	36.27	33.96
01/06/2026 15:00	14.15	0.35	431380.8	96.55	0	0	33.7	33.8
01/06/2026 16:00	14.15	0.24	432388.9	96.48	0	0	33.89	33.87
01/06/2026 17:00	14.09	0.25	435443.1	96.42	0	0	32.54	34.4
01/06/2026 18:00	14.1	0.13	446417.3	95.93	0	0	33.86	35.61
01/06/2026 19:00	14.13	0.14	447451.2	95.9	0	0	35.26	35.73
01/06/2026 20:00	14.14	0.13	447947.3	95.79	0	0	35.16	35.84
01/06/2026 21:00	14.13	0.09	447959	95.68	0	0	34.95	35.91
01/06/2026 22:00	14.13	0.09	447927	95.9	0	0	35.11	35.92
01/06/2026 23:00	14.14	0.15	449013.8	95.98	0	0	35.24	36.03
01/06/2026 24:00	14.13	0.16	447652.4	95.85	0	0	35.07	35.88
02/06/2026 01:00	14.12	0.15	447176.2	95.79	0	0	34.95	35.65
02/06/2026 02:00	14.26	0.15	458121.8	96.27	0	0	39.42	35.79
02/06/2026 03:00	14.19	0.17	488547.3	98.12	0	0	35.96	39.89
02/06/2026 04:00	14.16	0.21	484048.7	97.97	0	0	35.81	39.53
02/06/2026 05:00	14.14	0.22	472094.3	97.28	0	0	35.52	38.35
02/06/2026 06:00	14.09	0.17	445419.6	95.5	0	0	35.13	35.57
02/06/2026 07:00	14.12	0.21	462246	96.4	0	0	34.63	37.39
02/06/2026 08:00	14.2	0.31	432020	95.68	0	0	37.93	33.24
02/06/2026 09:00	14.17	0.33	451676.3	96.09	0	0	36.27	36.16
02/06/2026 10:00	14.19	1.38	450250.8	96.24	0	0	34.69	36.02
02/06/2026 11:00	14.19	0.32	451219.6	96.25	0	0	33.89	36.1
02/06/2026 12:00	14.2	0.29	452611.6	96.25	0	0	34.73	36.1
02/06/2026 13:00	14.59	0.43	368421.8	91.99	0	0	47.05	23.12
02/06/2026 14:00	14.11	0.35	450038.5	95.23	0	0	34.83	35.99
02/06/2026 15:00	14.12	0.32	453479.6	96.22	0	0	33.68	36.27
02/06/2026 16:00	14.08	0.28	455300.1	94.5	0	0	33.82	36.8
02/06/2026 17:00	14.07	0.11	454353.2	96.12	0	0	33.68	36.49
02/06/2026 18:00	14.09	0	450478.3	95.73	0	0	33.87	36.11
02/06/2026 19:00	14.11	0	450937.3	94.86	0	0	33.59	36.19
02/06/2026 20:00	14.12	0	451662.8	95.77	0	0	33.74	36.24
02/06/2026 21:00	14.13	0	453250.3	95.93	0	0	33.95	36.41
02/06/2026 22:00	14.12	0	454170.5	96.01	0	0	33.91	36.49
02/06/2026 23:00	14.12	0	453632.9	96.05	0	0	33.98	36.44
02/06/2026 24:00	14.12	0	452324.1	96.01	0	0	33.69	36.32
03/06/2026 01:00	14.11	0	452775.6	95.8	0	0	34.24	36.38
03/06/2026 02:00	14.26	0	458608.2	96.13	0	0	39.67	35.79
03/06/2026 03:00	14.2	0	493127.6	98.32	0	0	35.26	40.19
03/06/2026 04:00	14.17	0	483967.9	97.94	0	0	35.1	39.39
03/06/2026 05:00	14.14	0	469251.8	97.01	0	0	35.06	37.93
03/06/2026 06:00	14.1	0	443645.2	95.26	0	0	34.04	35.22
03/06/2026 07:00	14.12	0	456800.6	96.12	0	0	34.63	36.72
03/06/2026 08:00	14.15	0.04	432589.8	95.28	0	0	37.56	33.68
03/06/2026 09:00	14.16	0.07	423727.5	94.68	0	0	35.84	32.67
03/06/2026 10:00	14.18	1.36	432913.3	95.13	0	0	35.99	33.88
03/06/2026 11:00	14.19	0.37	434554.1	95.37	0	0	34.48	33.94
03/06/2026 12:00	14.2	0.35	424077.5	95.05	0	0	36.32	32.55
03/06/2026 13:00	14.28	0.37	407286.9	95.01	0	0	40.31	30.08
03/06/2026 14:00	14.16	0.35	432655.2	95.28	0	0	32.19	33.79
03/06/2026 15:00	14.16	0.4	434043.2	95.66	0	0	34.31	33.81
03/06/2026 16:00	14.11	0.38	438194.4	95.52	0	0	31.87	34.59
03/06/2026 17:00	14.12	0.28	455058.3	96.33	0	0	31.69	36.42
03/06/2026 18:00	14.16	0.16	421203.3	93.69	0	0	35	32.14
03/06/2026 19:00	14.15	0.11	450200.5	95.18	0	0	34.2	35.85
03/06/2026 20:00	14.09	0.14	445867.5	95.52	0	0	31.43	35.62
03/06/2026 21:00	14.1	0.15	446243.9	95.52	0	0	31.53	35.63
03/06/2026 22:00	14.11	0.16	446472	95.56	0	0	31.56	35.69
03/06/2026 23:00	14.11	0.18	446504	95.72	0	0	31.33	35.72
03/06/2026 24:00	14.21	0.2	425851.3	94.96	0	0	36.51	32.52
04/06/2026 01:00	14.13	0.16	451707.3	95.56	0	0	32.19	36.1
04/06/2026 02:00	14.17	0.18	474613.7	96.98	0	0	32.93	38.43
04/06/2026 03:00	14.14	0.18	473906.6	97.2	0	0	32.59	38.44
04/06/2026 04:00	14.15	0.13	476623.3	97.13	0	0	32.8	38.7
04/06/2026 05:00	14.12	0.14	463297.8	96.45	0	0	32.38	37.39
04/06/2026 06:00	14.08	0.13	439851.8	94.79	0	0	31.87	34.84
04/06/2026 07:00	14.14	0.12	466721.1	96.29	0	0	32.87	37.69
04/06/2026 08:00	14.2	0.17	440594.2	95.61	0	0	37.08	34.17
04/06/2026 09:00	14.16	0.22	454355.8	95.81	0	0	33.47	36.45
04/06/2026 10:00	14.18	1.36	455361.6	95.98	0	0	32.11	36.55
04/06/2026 11:00	14.19	0.4	454737.1	96.07	0	0	31.18	36.49
04/06/2026 12:00	14.17	0.37	456331	96.41	0	0	31.29	36.68
04/06/2026 13:00	14.58	0.33	370089.2	93.17	0	0	45.89	23.29
04/06/2026 14:00	14.21	0.31	458715.9	95.78	0	0	32.98	36.64
04/06/2026 15:00	14.18	0.37	456213.4	96.09	0	0	30.79	36.51
04/06/2026 16:00	14.16	0.31	459779.4	96.08	0	0	30.91	36.98
04/06/2026 17:00	14.14	0.28	459347.7	96.03	0	0	30.21	36.94
04/06/2026 18:00	14.13	0.25	455160.7	94.49	0	0	30.38	36.65
04/06/2026 19:00	14.11	0.25	454189.4	95.43	0	0	29.92	36.56
04/06/2026 20:00	14.11	0.26	455515.3	95.77	0	0	31.23	36.62

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
04/06/2026 21:00	14.11	0.27	456150.2	95.97	0	0	30.71	36.76
04/06/2026 22:00	14.13	0.29	458271.4	96.05	0	0	30.59	36.95
04/06/2026 23:00	14.14	0.27	457881.6	95.96	0	0	30.99	36.92
04/06/2026 24:00	14.14	0.26	457010	95.79	0	0	31.19	36.82
05/06/2026 01:00	14.14	0.25	456479.7	95.77	0	0	30.87	36.77
05/06/2026 02:00	14.3	0.24	497068.6	97.87	0	0	36.95	39.82
05/06/2026 03:00	14.33	0.25	547303.3	101.65	0	0	34.58	44.99
05/06/2026 04:00	14.31	0.25	539866.3	101.24	0	0	34.53	44.41
05/06/2026 05:00	14.26	0.26	520653.1	100.25	0	0	33.53	42.8
05/06/2026 06:00	14.21	0.26	494535	98.12	0	0	32.66	40.42
05/06/2026 07:00	14.27	0.26	512175.7	99.26	0	0	32.88	42.03
05/06/2026 08:00	14.28	0.29	469972.9	97.61	0	0	35.76	37.13
05/06/2026 09:00	14.19	0.29	458667.8	95.88	0	0	32.84	36.93
05/06/2026 10:00	14.18	1.44	458611.7	96.11	0	0	29.95	36.94
05/06/2026 11:00	14.2	0.4	456365.9	96.12	0	0	29.84	36.84
05/06/2026 12:00	14.2	0.43	455930.9	96.4	0	0	29.9	36.6
05/06/2026 13:00	14.65	0.47	369941.3	93.39	0	0	46.15	23.11
05/06/2026 14:00	14.23	0.44	460708.8	96.08	0	0	30.79	36.89
05/06/2026 15:00	14.2	0.42	456683.9	96.15	0	0	28.63	36.62
05/06/2026 16:00	14.18	0.39	459632.3	96.18	0	0	28.87	36.96
05/06/2026 17:00	14.15	0.34	458639.4	96.07	0	0	28.56	36.87
05/06/2026 18:00	14.14	0.33	453577.7	94.69	0	0	28.35	36.47
05/06/2026 19:00	14.13	0.3	453191	95.11	0	0	28.67	36.43
05/06/2026 20:00	14.13	0.29	454223.4	95.57	0	0	28.76	36.47
05/06/2026 21:00	14.13	0.29	455504.8	95.68	0	0	28.94	36.62
05/06/2026 22:00	14.13	0.31	456463.3	95.91	0	0	28.78	36.77
05/06/2026 23:00	14.14	0.32	455940.2	95.93	0	0	28.94	36.71
05/06/2026 24:00	14.14	0.32	455094.1	95.88	0	0	28.94	36.62
06/06/2026 01:00	14.13	0.32	454858.2	95.85	0	0	28.82	36.55
06/06/2026 02:00	14.29	0.34	491811.4	97.75	0	0	36.44	39.22
06/06/2026 03:00	14.29	0.31	536595.6	101.33	0	0	32.8	44.2
06/06/2026 04:00	14.29	0.31	534137.4	101.15	0	0	34.24	44.01
06/06/2026 05:00	14.26	0.32	515175.8	100.1	0	0	31.78	42.28
06/06/2026 06:00	14.22	0.32	490764.3	98.11	0	0	32.75	40.04
06/06/2026 07:00	14.28	0.32	508316.5	99.17	0	0	32.97	41.66
06/06/2026 08:00	14.28	0.35	459927.4	97.25	0	0	34.71	36.13
06/06/2026 09:00	14.19	0.39	446338.1	95.61	0	0	29.35	35.58
06/06/2026 10:00	14.21	1.28	447073.2	95.84	0	0	27.31	35.66
06/06/2026 11:00	14.22	0.38	448662.4	95.72	0	0	26.77	35.85
06/06/2026 12:00	14.21	0.36	447069.2	95.96	0	0	26.87	35.67
06/06/2026 13:00	14.68	0.31	364942.5	92.9	0	0	44.06	22.42
06/06/2026 14:00	14.17	0.22	447789.7	95.21	0	0	28.48	35.7
06/06/2026 15:00	14.16	0.23	448672.6	95.7	0	0	27.14	35.87
06/06/2026 16:00	14.16	0.24	451102.9	95.66	0	0	27.22	36.1
06/06/2026 17:00	14.15	0.26	451202.6	95.69	0	0	26.68	36.16
06/06/2026 18:00	14.14	0.27	449870.4	94.7	0	0	26.73	36.09
06/06/2026 19:00	14.13	0.27	449369.7	95.36	0	0	26.66	36.05
06/06/2026 20:00	14.13	0.26	448574.6	95.62	0	0	26.51	35.92
06/06/2026 21:00	14.14	0.26	448131.8	95.62	0	0	26.49	35.86
06/06/2026 22:00	14.17	0.24	450442.3	95.62	0	0	27.21	36.08
06/06/2026 23:00	14.17	0.23	449975.3	95.51	0	0	27.31	36.06
06/06/2026 24:00	14.17	0.24	449400	95.53	0	0	27.29	35.99
07/06/2026 01:00	14.32	0.24	526046.1	99.52	0	0	33.09	43.24
07/06/2026 02:00	14.28	0.24	510449.1	99.8	0	0	31.86	41.77
07/06/2026 03:00	14.3	0.24	523088	100.48	0	0	30.2	43.06
07/06/2026 04:00	14.29	0.25	521689.6	100.36	0	0	31.9	42.94
07/06/2026 05:00	14.27	0.25	510469.8	99.71	0	0	30.22	41.82
07/06/2026 06:00	14.2	0.27	477849.6	97.53	0	0	30.3	38.89
07/06/2026 07:00	14.2	0.26	475045.3	97.28	0	0	29.52	38.6
07/06/2026 08:00	14.2	0.29	439549.1	95.59	0	0	31.36	34.52
07/06/2026 09:00	14.21	0.31	427511.7	94.73	0	0	31.5	33.1
07/06/2026 10:00	14.24	1.35	428236	94.87	0	0	31.28	33.1
07/06/2026 11:00	14.26	0.38	425075.1	94.71	0	0	28.14	32.74
07/06/2026 12:00	14.33	0.29	413335.9	94.01	0	0	33.15	30.89
07/06/2026 13:00	14.35	0.34	411602.5	93.88	0	0	33.91	30.69
07/06/2026 14:00	14.25	0.38	419435.5	94.35	0	0	31.67	32.06
07/06/2026 15:00	14.21	0.35	429829.8	94.91	0	0	24.64	33.56
07/06/2026 16:00	14.2	0.37	439714.6	95.54	0	0	25.27	34.74
07/06/2026 17:00	14.18	0.38	444610.4	95.75	0	0	27.66	35.32
07/06/2026 18:00	14.21	0.28	421730.6	92.97	0	0	30.64	32.38
07/06/2026 19:00	14.32	0.21	523317.2	99.07	0	0	31.73	43.13
07/06/2026 20:00	14.19	0.21	468294.4	98.11	0	0	31.51	37.48
07/06/2026 21:00	14.23	0.23	487296.4	97.95	0	0	28.15	39.52
07/06/2026 22:00	14.34	0.21	553260	102.37	0	0	31.14	45.73
07/06/2026 23:00	14.23	0.23	555657.6	102.35	0	0	33.71	47
07/06/2026 24:00	14.24	0.24	489720.1	99.53	0	0	33.82	39.57
08/06/2026 01:00	14.16	0.22	450497.6	95.68	0	0	25.51	36.02
08/06/2026 02:00	14.2	0.24	471493.5	96.83	0	0	27.64	38.16
08/06/2026 03:00	14.21	0.24	477117.5	97.32	0	0	28.05	38.74
08/06/2026 04:00	14.19	0.25	478226.3	97.25	0	0	27.24	38.67
08/06/2026 05:00	14.16	0.27	469066.8	97.14	0	0	27.02	37.97
08/06/2026 06:00	14.13	0.29	447196.3	95.59	0	0	26.9	35.66
08/06/2026 07:00	14.18	0.28	475332.1	97.05	0	0	28.99	38.58
08/06/2026 08:00	14.21	0.28	461898.5	96.99	0	0	29.47	36.82
08/06/2026 09:00	14.33	0.24	541191.2	100.8	0	0	30.37	44.67
08/06/2026 10:00	14.33	1.41	527821.4	101.36	0	0	33.09	43.34
08/06/2026 11:00	14.35	0.38	539129.6	101.57	0	0	32.13	44.51
08/06/2026 12:00	14.31	0.37	521910.7	101.21	0	0	29.83	42.85
08/06/2026 13:00	14.42	0.46	400462.8	95.08	0	0	36.47	28.45
08/06/2026 14:00	14.24	0.35	541247.3	100.48	0	0	31.9	45.33
08/06/2026 15:00	14.25	0.33	545578.6	101.8	0	0	30.78	45.55
08/06/2026 16:00	14.13	0.32	550246.9	101.75	0	0	33.04	46.9

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/06/2026 17:00	14.13	0.3	551146.4	101.33	0	0	33.4	46.88
08/06/2026 18:00	14.29	0.22	542672	101.28	0	0	28.17	44.91
08/06/2026 19:00	14.23	0.32	556093.8	102.34	0	0	30.08	46.55
08/06/2026 20:00	14.23	0.33	549846.4	102.22	0	0	30.31	46.04
08/06/2026 21:00	14.04	0.27	556043.9	101.55	0	0	35.19	48.25
08/06/2026 22:00	14.06	0.28	556944.1	101.85	0	0	35.13	48.19
08/06/2026 23:00	14.15	0.33	556163.9	102.1	0	0	33.05	47.5
08/06/2026 24:00	14.24	0.33	536644.7	101.88	0	0	30.57	44.75
09/06/2026 01:00	14.24	0.32	540278.9	101.46	0	0	30.4	45.18
09/06/2026 02:00	14.26	0.34	531170.4	101.07	0	0	31.63	43.88
09/06/2026 03:00	14.26	0.32	551633.5	102.29	0	0	30.94	45.97
09/06/2026 04:00	14.3	0.33	546212.5	102.14	0	0	28.46	45.08
09/06/2026 05:00	14.28	0.33	534471.6	101.59	0	0	27	43.98
09/06/2026 06:00	14.23	0.31	505603.6	99.27	0	0	27.4	41.51
09/06/2026 07:00	14.28	0.3	527945.8	100.64	0	0	27.49	43.45
09/06/2026 08:00	14.26	0.34	486411.5	99.28	0	0	29.1	39
09/06/2026 09:00	14.34	0.35	532129.6	100.57	0	0	29.08	43.7
09/06/2026 10:00	14.35	1.28	541731.6	101.95	0	0	29.2	44.71
09/06/2026 11:00	14.33	0.33	527228.3	101.17	0	0	27.25	43.46
09/06/2026 12:00	14.29	0.28	515462.5	100.91	0	0	27.23	42.4
09/06/2026 13:00	14.57	0.36	380941.5	94.3	0	0	37.02	25.09
09/06/2026 14:00	14.27	0.3	470299.2	96.77	0	0	25.2	37.72
09/06/2026 15:00	14.21	0.27	467334.9	97.14	0	0	23.16	37.65
09/06/2026 16:00	14.21	0.28	468406.4	97.23	0	0	23.09	37.68
09/06/2026 17:00	14.19	0.3	466137.8	97	0	0	23.29	37.56
09/06/2026 18:00	14.18	0.25	463000.5	96.78	0	0	23.55	37.32
09/06/2026 19:00	14.16	0.18	463234.8	96.62	0	0	23.21	37.41
09/06/2026 20:00	14.15	0.19	462879.5	96.78	0	0	23.61	37.39
09/06/2026 21:00	14.14	0.2	461077.7	96.71	0	0	23.32	37.22
09/06/2026 22:00	14.16	0.19	463104.4	96.88	0	0	23.47	37.44
09/06/2026 23:00	14.17	0.18	463178.7	96.76	0	0	23.77	37.44
09/06/2026 24:00	14.18	0.16	463575.9	96.63	0	0	23.89	37.5
10/06/2026 01:00	14.17	0.16	464572.7	96.61	0	0	23.87	37.55
10/06/2026 02:00	14.32	0.15	510409.4	99	0	0	29.2	41.06
10/06/2026 03:00	14.32	0.15	548555.4	102.28	0	0	26.48	45.21
10/06/2026 04:00	14.31	0.15	545048	102.09	0	0	26.34	44.94
10/06/2026 05:00	14.29	0.18	532095.4	101.35	0	0	28.07	43.81
10/06/2026 06:00	14.22	0.18	496205.7	98.92	0	0	27.51	40.57
10/06/2026 07:00	14.27	0.18	514172.3	100	0	0	26.48	42.19
10/06/2026 08:00	14.3	0.22	471607.5	98.47	0	0	27.63	37.16
10/06/2026 09:00	14.23	0.25	462433.8	96.89	0	0	25.42	37.2
10/06/2026 10:00	14.23	1.41	461185.9	97	0	0	22.91	37.18
10/06/2026 11:00	14.23	0.36	460506.1	96.79	0	0	22.48	37.09
10/06/2026 12:00	14.24	0.38	459595.8	97.31	0	0	22.53	36.93
10/06/2026 13:00	14.65	0.41	373238.3	94.02	0	0	37.34	23.82
10/06/2026 14:00	14.29	0.37	467029.3	96.63	0	0	23.61	37.32
10/06/2026 15:00	14.26	0.39	462619.2	96.78	0	0	21.89	37.07
10/06/2026 16:00	14.25	0.41	463354.9	96.8	0	0	21.95	37.14
10/06/2026 17:00	14.23	0.39	465238.5	96.79	0	0	22.02	37.44
10/06/2026 18:00	14.19	0.29	459460.3	95.2	0	0	22.05	37.11
10/06/2026 19:00	14.18	0.25	460274.8	95.52	0	0	22.44	37.22
10/06/2026 20:00	14.18	0.24	459817.8	96.39	0	0	22.66	37.15
10/06/2026 21:00	14.2	0.19	460967.3	96.38	0	0	23.34	37.23
10/06/2026 22:00	14.21	0.33	462764.8	96.39	0	0	23.78	37.37
10/06/2026 23:00	14.19	0.35	462507	95.96	0	0	23.62	37.46
10/06/2026 24:00	14.16	0.36	462696	96.19	0	0	24.04	37.52
11/06/2026 01:00	14.15	0.25	461223.3	96.51	0	0	24.16	37.3
11/06/2026 02:00	14.3	0.21	502077.9	98.48	0	0	30	40.51
11/06/2026 03:00	14.33	0.18	547916.1	102.26	0	0	26.22	45.37
11/06/2026 04:00	14.31	0.19	540816.9	101.94	0	0	25.68	44.76
11/06/2026 05:00	14.27	0.23	524648.4	100.93	0	0	26.56	43.31
11/06/2026 06:00	14.22	0.28	494048.6	98.79	0	0	25.49	40.44
11/06/2026 07:00	14.29	0.33	522318.8	100.44	0	0	25.05	43.1
11/06/2026 08:00	14.31	0.31	480170.6	98.99	0	0	27.75	38.21
11/06/2026 09:00	14.23	0.35	464424.8	96.97	0	0	25.04	37.5
11/06/2026 10:00	14.24	1.43	461783.9	96.8	0	0	23.45	37.3
11/06/2026 11:00	14.26	0.31	460664.8	96.62	0	0	23.22	37.16
11/06/2026 12:00	14.28	0.38	461093.5	96.9	0	0	23.44	37.02
11/06/2026 13:00	14.7	0.4	372222.9	93.53	0	0	37.94	23.65
11/06/2026 14:00	14.28	0.33	461898.7	96.25	0	0	23.83	37.1
11/06/2026 15:00	14.20	0.34	463043.8	96.01	0	0	21.55	37.28
11/06/2026 16:00	14.25	0.36	462753	96.78	0	0	21.65	37.22
11/06/2026 17:00	14.28	0.36	463770.3	96.88	0	0	21.89	37.25
11/06/2026 18:00	14.25	0.27	461622.1	95.13	0	0	21.79	37.32
11/06/2026 19:00	14.21	0.08	458932.8	94.92	0	0	22.64	37.19
11/06/2026 20:00	14.2	0.34	457751.3	95.53	0	0	23.51	36.93
11/06/2026 21:00	14.21	0.4	458380.9	95.84	0	0	24.05	37.01
11/06/2026 22:00	14.21	0.24	459813.3	95.97	0	0	24.27	37.21
11/06/2026 23:00	14.2	0.13	461263.2	96.07	0	0	24.25	37.44
11/06/2026 24:00	14.21	0.12	460848	96.15	0	0	24.35	37.35
12/06/2026 01:00	14.19	0.15	460032.9	96.03	0	0	24.28	37.3
12/06/2026 02:00	14.32	0.15	498822.8	97.88	0	0	27.82	40.41
12/06/2026 03:00	14.35	0.12	542788.5	101.47	0	0	25.65	45.17
12/06/2026 04:00	14.33	0.1	534897.1	100.98	0	0	25.32	44.46
12/06/2026 05:00	14.32	0.13	525073.1	100.59	0	0	24.97	43.49
12/06/2026 06:00	14.27	0.14	495910.2	98.42	0	0	24.76	40.75
12/06/2026 07:00	14.33	0.12	514169.7	99.4	0	0	25.15	42.45
12/06/2026 08:00	14.37	0.14	483695.8	98.52	0	0	28.99	38.66
12/06/2026 09:00	14.24	0.16	460837.4	96.16	0	0	25.53	37.3
12/06/2026 10:00	14.23	1.45	456980.5	96.26	0	0	24.33	36.8
12/06/2026 11:00	14.28	0.47	459292.2	96.52	0	0	24.09	37
12/06/2026 12:00	14.31	0.5	460188.8	96.62	0	0	24.72	36.91

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/06/2026 13:00	14.73	0.6	372001.4	93.21	0	0	36.95	23.52
12/06/2026 14:00	14.32	0.66	461267.9	96.23	0	0	23.9	37.02
12/06/2026 15:00	14.29	0.64	460909.5	96.6	0	0	22.48	37.09
12/06/2026 16:00	14.26	0.62	461304	96.64	0	0	22.29	37.24
12/06/2026 17:00	14.25	0.5	460863	96.57	0	0	22.38	37.15
12/06/2026 18:00	14.24	0.44	454952.4	95.41	0	0	22.83	36.62
12/06/2026 19:00	14.21	0.39	453963.8	95.26	0	0	22.9	36.55
12/06/2026 20:00	14.2	0.36	452609.8	95.85	0	0	23.08	36.4
12/06/2026 21:00	14.22	0.36	456265.5	96	0	0	23.32	36.8
12/06/2026 22:00	14.23	0.37	459693.9	96.32	0	0	23.35	37.15
12/06/2026 23:00	14.22	0.4	460546.3	96.47	0	0	23.37	37.25
12/06/2026 24:00	14.21	0.39	460357.1	96.45	0	0	23.19	37.23
13/06/2026 01:00	14.19	0.38	459071.8	96.39	0	0	23.27	37.12
13/06/2026 02:00	14.35	0.39	502984.1	98.69	0	0	26.28	40.52
13/06/2026 03:00	14.35	0.44	541787.4	101.97	0	0	24.21	44.76
13/06/2026 04:00	14.34	0.41	538508.6	101.73	0	0	23.98	44.44
13/06/2026 05:00	14.32	0.47	524916.4	101.08	0	0	23.51	43.24
13/06/2026 06:00	14.25	0.43	491736.9	98.57	0	0	23.08	40.2
13/06/2026 07:00	14.33	0.46	519718.6	100.22	0	0	23.95	42.79
13/06/2026 08:00	14.34	0.49	468422.2	98.15	0	0	28.55	36.86
13/06/2026 09:00	14.26	0.66	453565.1	96.13	0	0	25.13	36.32
13/06/2026 10:00	14.27	1.35	449761.4	96.17	0	0	22.59	35.96
13/06/2026 11:00	14.28	0.37	451186.2	96.08	0	0	21.32	36.09
13/06/2026 12:00	14.29	0.27	451204	96.67	0	0	22.29	35.88
13/06/2026 13:00	14.71	0.27	374780.9	94.09	0	0	34.24	24.03
13/06/2026 14:00	14.32	0.23	452271.4	95.82	0	0	22.98	35.97
13/06/2026 15:00	14.29	0.28	451582.1	96.21	0	0	21.25	35.91
13/06/2026 16:00	14.28	0.29	453875.7	96.31	0	0	21.6	36.13
13/06/2026 17:00	14.27	0.22	449421.8	96.22	0	0	21.81	35.64
13/06/2026 18:00	14.24	0.13	437479.5	95.37	0	0	21.52	34.44
13/06/2026 19:00	14.22	0.04	436133.3	96.07	0	0	21.97	34.26
13/06/2026 20:00	14.22	0.04	437797.7	96.55	0	0	22.43	34.44
13/06/2026 21:00	14.17	0	434965.6	96.28	0	0	22.28	34.23
13/06/2026 22:00	14.17	0	437312.8	96.54	0	0	22.47	34.48
13/06/2026 23:00	14.18	0	437379.8	96.6	0	0	22.7	34.51
13/06/2026 24:00	14.16	0	435953.8	96.48	0	0	22.7	34.35
14/06/2026 01:00	14.15	0	435034.6	96.39	0	0	22.7	34.28
14/06/2026 02:00	14.34	0	483630.8	96.64	0	0	28.8	38.52
14/06/2026 03:00	14.31	0	514742.3	95.56	0	0	22.94	42.59
14/06/2026 04:00	14.3	0	514878	95.25	0	0	22.97	42.65
14/06/2026 05:00	14.29	0	514883.1	95.25	0	0	22.89	42.66
14/06/2026 06:00	14.28	0	514781	95.22	0	0	22.93	42.67
14/06/2026 07:00	14.29	0	514005	95.38	0	0	22.91	42.65
14/06/2026 08:00	14.32	0.03	515280.3	95.62	0	0	22.84	42.61
14/06/2026 09:00	14.39	0.04	517164.8	95.46	0	0	22.89	42.59
14/06/2026 10:00	14.43	1.28	518847.3	95.44	0	0	21.99	42.55
14/06/2026 11:00	14.45	0.3	518142.3	95.48	0	0	21.13	42.52
14/06/2026 12:00	14.45	0.35	519050.3	96.11	0	0	20.59	42.52
14/06/2026 13:00	14.45	0.33	519742.3	96.47	0	0	20.38	42.49
14/06/2026 14:00	14.46	0.31	522775.6	95.73	0	0	20.4	42.47
14/06/2026 15:00	14.46	0.38	524001.2	95.91	0	0	20.84	42.5
14/06/2026 16:00	14.42	0.26	522326.2	95.6	0	0	20.78	42.64
14/06/2026 17:00	14.4	0.21	521443	95.7	0	0	21.15	42.61
14/06/2026 18:00	14.39	0.22	453906.8	96.23	0	0	26.96	34.89
14/06/2026 19:00	14.17	0.17	430550.1	96.05	0	0	21.83	33.72
14/06/2026 20:00	14.14	0.01	428927.8	96.06	0	0	21	33.58
14/06/2026 21:00	14.15	0	429415.1	95.98	0	0	21.36	33.63
14/06/2026 22:00	14.15	0	429220.7	96.05	0	0	21.49	33.6
14/06/2026 23:00	14.15	0.02	429597.4	96.18	0	0	21.65	33.6
14/06/2026 24:00	14.23	0.12	417191.4	96.04	0	0	24.26	22.63
15/06/2026 01:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
15/06/2026 02:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
15/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
15/06/2026 04:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/06/2026 05:00	Shutdown	0.07	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
15/06/2026 06:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
15/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
15/06/2026 08:00	14.38	0.19	396138.8	103.76	1.24	0	56.67	7.47
15/06/2026 09:00	14.23	0.25	453371.9	98.42	0	0	38.72	35.62
15/06/2026 10:00	14.24	1.41	445533.1	97.33	0	0	36.8	35.15
15/06/2026 11:00	14.27	0.33	442102.6	97.12	0	0	36.72	34.78
15/06/2026 12:00	14.3	0.35	441571.8	97.46	0	0	38.06	34.53
15/06/2026 13:00	14.86	0.36	358815.6	94.07	0	0	56.33	21.21
15/06/2026 14:00	14.31	0.31	445433.5	96.36	0	0	38.12	35.05
15/06/2026 15:00	14.27	0.35	446164.9	97.11	0	0	36.67	35.21
15/06/2026 16:00	14.23	0.33	444516.4	97.13	0	0	36.38	35.07
15/06/2026 17:00	14.23	0.37	444570.2	97.2	0	0	36.96	35.02
15/06/2026 18:00	14.23	0.36	441523.3	96.95	0	0	36.67	34.7
15/06/2026 19:00	14.17	0.22	441983.1	96.8	0	0	35.11	34.97
15/06/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 06:00	---	---	---	---	---	---	---	---
16/06/2026 07:00	14.29	0.25	515209.7	96.13	0	0	37.71	42.63
16/06/2026 08:00	14.3	0.2	467792.3	95.61	0	0	41.17	36.8

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/06/2026 09:00	14.14	0.18	445004.1	97.06	0	0	34.92	35.43
16/06/2026 10:00	14.22	1.46	444243.1	97.45	0	0	35.51	35.17
16/06/2026 11:00	14.25	0.5	446059	97.4	0	0	35.14	35.34
16/06/2026 12:00	14.27	0.46	445365.6	97.73	0	0	36.04	35.05
16/06/2026 13:00	14.81	0.47	360287.6	94.5	0	0	52.38	21.56
16/06/2026 14:00	14.28	0.46	445753.2	96.72	0	0	36.5	35.16
16/06/2026 15:00	14.18	0.48	443105.9	97.19	0	0	32.9	35.18
16/06/2026 16:00	14.18	0.38	447411.5	97.41	0	0	33.53	35.55
16/06/2026 17:00	14.16	0.33	446683.5	97.36	0	0	33.44	35.51
16/06/2026 18:00	14.14	0.32	440980.2	96.99	0	0	33.33	34.95
16/06/2026 19:00	14.14	0.3	441770.4	96.87	0	0	33.51	35.03
16/06/2026 20:00	14.15	0.29	442053.3	96.9	0	0	34.09	35.05
16/06/2026 21:00	14.16	0.29	440655.8	96.7	0	0	33.83	34.89
16/06/2026 22:00	14.17	0.31	442095.7	96.95	0	0	33.95	35.03
16/06/2026 23:00	14.18	0.42	441957.4	96.9	0	0	34.12	35.01
16/06/2026 24:00	14.2	0.59	443595.8	96.65	0	0	34.74	35.14
17/06/2026 01:00	14.16	0.48	442866.6	96.75	0	0	34.24	35.08
17/06/2026 02:00	14.36	0.38	479591.6	96.79	0	0	41.52	37.82
17/06/2026 03:00	14.3	0.29	514952.8	95.6	0	0	37.09	42.58
17/06/2026 04:00	14.29	0.27	514403.3	95.09	0	0	36.91	42.62
17/06/2026 05:00	14.3	0.35	514522.2	95.08	0	0	37.08	42.6
17/06/2026 06:00	14.3	0.46	514830.8	95.16	0	0	37.03	42.62
17/06/2026 07:00	14.3	0.5	514866.4	95.17	0	0	36.75	42.61
17/06/2026 08:00	14.33	0.57	468914.3	96.07	0	0	39.75	36.87
17/06/2026 09:00	14.22	0.57	446297.5	97.4	0	0	35.23	35.36
17/06/2026 10:00	14.26	1.33	443988.6	97.22	0	0	33.51	35.07
17/06/2026 11:00	14.43	0.24	415866.2	96.34	0	0	38.87	30.5
17/06/2026 12:00	14.41	0.18	423273.8	96.21	0	0	37.84	31.04
17/06/2026 13:00	14.78	0.12	364430.3	93.48	0	0	52.63	21.59
17/06/2026 14:00	14.3	0.04	470562.2	97.22	0	0	36.59	37.64
17/06/2026 15:00	14.38	0	519463.7	101.32	0	0	39.19	42.12
17/06/2026 16:00	14.2	0	448629.1	97.32	0	0	33.36	35.62
17/06/2026 17:00	14.16	0.01	446694.9	97.22	0	0	32.72	35.39
17/06/2026 18:00	14.16	0.08	441940.1	97.05	0	0	32.19	34.68
17/06/2026 19:00	14.15	0.02	443188	97.09	0	0	31.96	35.13
17/06/2026 20:00	14.17	0	441926.6	96.64	0	0	32.59	34.91
17/06/2026 21:00	14.18	0	444905.5	96.6	0	0	33.17	35.2
17/06/2026 22:00	14.18	0	445494.9	96.73	0	0	33.31	35.37
17/06/2026 23:00	14.17	0	445568.8	96.79	0	0	32.98	35.4
17/06/2026 24:00	14.16	0	444375.8	96.77	0	0	32.57	35.25
18/06/2026 01:00	14.14	0	443539.6	96.8	0	0	32.28	35.22
18/06/2026 02:00	14.62	0.02	369120.9	94.12	0	0	50.3	8.2
18/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
18/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
18/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
18/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
18/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
18/06/2026 08:00	14.4	0.1	393093.8	102.35	0.87	0	54.15	8.11
18/06/2026 09:00	14.2	0.06	449646.2	97.82	0	0	37.06	35.39
18/06/2026 10:00	14.2	1.52	449698	97.28	0	0	36.19	35.63
18/06/2026 11:00	14.21	0.42	449023.5	97.39	0	0	36.22	35.6
18/06/2026 12:00	14.21	0.43	450408.4	97.73	0	0	36.91	35.62
18/06/2026 13:00	14.73	0.3	362109.4	93.53	0	0	55.44	21.73
18/06/2026 14:00	14.17	0.09	446544.6	96.4	0	0	37.61	35.56
18/06/2026 15:00	14.16	0.14	445566	97.19	0	0	36.44	35.43
18/06/2026 16:00	14.17	0.21	446506.8	97.4	0	0	35.94	35.49
18/06/2026 17:00	14.16	0.18	447141.2	97.39	0	0	35.48	35.54
18/06/2026 18:00	14.15	0.12	440806.7	96.85	0	0	36.24	34.91
18/06/2026 19:00	14.16	0.01	442949.5	96.25	0	0	36.65	35.11
18/06/2026 20:00	14.13	0.08	441375.8	96.36	0	0	36.53	34.92
18/06/2026 21:00	14.16	0.17	443170	96.48	0	0	36.96	35.1
18/06/2026 22:00	14.16	0.2	444127.1	96.64	0	0	36.67	35.2
18/06/2026 23:00	14.16	0.32	444592.2	96.8	0	0	36.59	35.27
18/06/2026 24:00	14.16	0.25	444265.2	96.92	0	0	36.32	35.27
19/06/2026 01:00	14.14	0.3	442212.3	96.8	0	0	36.15	35.08
19/06/2026 02:00	14.32	0.2	478410.5	96.89	0	0	43.21	37.93
19/06/2026 03:00	14.28	0.11	513670.9	95.23	0	0	38.54	42.58
19/06/2026 04:00	14.26	0.06	513549.7	94.8	0	0	38.14	42.64
19/06/2026 05:00	14.25	0.06	513670.1	94.86	0	0	37.79	42.65
19/06/2026 06:00	14.25	0.12	514198	95.04	0	0	37.7	42.67
19/06/2026 07:00	14.26	0.23	514307.6	94.53	0	0	37.7	42.03
19/06/2026 08:00	14.25	0.32	486054.8	95.7	0	0	40.13	39.3
19/06/2026 09:00	14.18	0.3	454022	97.62	0	0	38.1	36.24
19/06/2026 10:00	14.18	1.39	443457.8	97.27	0	0	35.19	35.12
19/06/2026 11:00	14.2	0.4	442252.9	97.18	0	0	34.95	34.95
19/06/2026 12:00	14.21	0.49	441858.9	97.58	0	0	35.15	34.84
19/06/2026 13:00	14.79	0.49	362125.4	94.65	0	0	51.57	21.33
19/06/2026 14:00	14.29	0.41	446875.4	96.65	0	0	36.2	35.09
19/06/2026 15:00	14.27	0.4	450063.4	97.13	0	0	35.35	35.63
19/06/2026 16:00	14.21	0.4	447733.9	96.97	0	0	34.36	35.56
19/06/2026 17:00	14.15	0.17	450392.4	96.82	0	0	34.24	36.01
19/06/2026 18:00	14.16	0.03	455942.1	95.84	0	0	35.92	36.69
19/06/2026 19:00	14.15	0.01	455245.2	95.49	0	0	36.04	36.67
19/06/2026 20:00	14.17	0.01	453828.8	95.59	0	0	36.33	36.48
19/06/2026 21:00	14.19	0.34	455670.8	95.49	0	0	36.07	36.63
19/06/2026 22:00	14.2	0.45	457004.6	95.61	0	0	36.06	36.72
19/06/2026 23:00	14.19	0.41	459444.3	95.8	0	0	35.86	37.01
19/06/2026 24:00	14.17	0.32	458048.1	95.99	0	0	35.45	36.91
20/06/2026 01:00	14.17	0.22	457717.7	96.05	0	0	36.7	36.74
20/06/2026 02:00	14.32	0.18	492911.7	97.79	0	0	40.32	39.68
20/06/2026 03:00	14.3	0.19	529564.2	100.8	0	0	37.59	43.74
20/06/2026 04:00	14.27	0.15	516588.6	99.91	0	0	37.01	42.51

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
20/06/2026 05:00	14.25	0.11	502548.4	99.02	0	0	36.47	41.19
20/06/2026 06:00	14.18	0.2	464787.8	96.68	0	0	37.86	37.37
20/06/2026 07:00	14.26	0.32	503803.4	98.49	0	0	37.03	41.25
20/06/2026 08:00	14.27	0.34	463804.4	97.3	0	0	40.33	36.51
20/06/2026 09:00	14.19	0.26	449927.6	95.66	0	0	36.28	35.92
20/06/2026 10:00	14.19	1.35	446715.2	95.63	0	0	33.61	35.63
20/06/2026 11:00	14.21	0.37	446170.3	95.69	0	0	33.01	35.52
20/06/2026 12:00	14.24	0.39	445494.3	95.84	0	0	33.87	35.39
20/06/2026 13:00	14.74	0.5	365387.9	93.08	0	0	49.26	22.21
20/06/2026 14:00	14.24	0.47	454127.3	95.63	0	0	34.31	36.26
20/06/2026 15:00	14.15	0.24	450495.5	95.67	0	0	32.42	36.21
20/06/2026 16:00	14.14	0.11	450909.4	95.34	0	0	33.99	36.18
20/06/2026 17:00	14.12	0.09	450663.3	95.39	0	0	33.81	36.18
20/06/2026 18:00	14.1	0.13	436443.9	95.44	0	0	33	34.51
20/06/2026 19:00	14.11	0.2	433384.3	95.92	0	0	32.77	34.09
20/06/2026 20:00	14.13	0.29	431275.8	95.96	0	0	32.3	33.8
20/06/2026 21:00	14.13	0.31	431317.2	95.9	0	0	32.24	33.84
20/06/2026 22:00	14.13	0.26	432793.3	96.01	0	0	32.33	34.04
20/06/2026 23:00	14.14	0.27	431507.6	96.06	0	0	33.11	33.86
20/06/2026 24:00	14.13	0.33	431977.2	96.14	0	0	31.7	33.92
21/06/2026 01:00	14.32	0.37	496455.3	97.56	0	0	43.56	39.82
21/06/2026 02:00	14.27	0.34	516164.2	95.57	0	0	35.67	42.83
21/06/2026 03:00	14.26	0.25	513627.3	95.19	0	0	34.87	42.62
21/06/2026 04:00	14.26	0.19	513012.3	95.11	0	0	34.71	42.59
21/06/2026 05:00	14.26	0.21	512840	94.78	0	0	34.69	42.6
21/06/2026 06:00	14.26	0.22	512196.4	94.8	0	0	34.5	42.58
21/06/2026 07:00	14.26	0.26	512176.4	94.85	0	0	34.55	42.58
21/06/2026 08:00	14.29	0.34	513514.3	95.16	0	0	34.46	42.55
21/06/2026 09:00	14.34	0.44	515382.3	95.55	0	0	34.46	42.53
21/06/2026 10:00	14.39	1.38	518134.7	96.12	0	0	34.09	42.61
21/06/2026 11:00	14.41	0.23	523192.2	97.79	0	0	33.98	42.88
21/06/2026 12:00	14.41	0.21	524809.1	98.16	0	0	33.47	42.95
21/06/2026 13:00	14.37	0.27	522015.9	97.98	0	0	33.71	43.06
21/06/2026 14:00	14.31	0.32	519994.3	97.64	0	0	34.84	43.03
21/06/2026 15:00	14.29	0.15	519669	97.77	0	0	34.71	42.95
21/06/2026 16:00	14.29	0.11	514612.3	95.7	0	0	34.23	42.59
21/06/2026 17:00	14.3	0.07	514356	95.09	0	0	34.51	42.56
21/06/2026 18:00	14.3	0.06	518650.8	95.09	0	0	37.25	43.01
21/06/2026 19:00	14.16	0.06	552068.1	96.01	0	0	42.25	47.57
21/06/2026 20:00	14.14	0.09	552913.4	96.13	0	0	41.63	47.79
21/06/2026 21:00	14.16	0.08	553670.3	96.25	0	0	41.54	47.81
21/06/2026 22:00	14.18	0.1	554756.1	96.39	0	0	41.13	47.81
21/06/2026 23:00	14.18	0.17	555550	96.49	0	0	40.52	47.87
21/06/2026 24:00	14.22	0.13	534822.3	95.99	0	0	39.51	45.34
22/06/2026 01:00	14.29	0.14	513344	95.15	0	0	33.84	42.55
22/06/2026 02:00	14.27	0.21	512924	95.08	0	0	33.58	42.55
22/06/2026 03:00	14.26	0.18	512704.8	95.06	0	0	33.39	42.55
22/06/2026 04:00	14.26	0.23	513023.5	95.01	0	0	33.21	42.54
22/06/2026 05:00	14.26	0.22	512557.3	95.01	0	0	33	42.56
22/06/2026 06:00	14.26	0.21	512670.5	94.99	0	0	32.8	42.54
22/06/2026 07:00	14.27	0.17	512632.7	95.02	0	0	32.83	42.52
22/06/2026 08:00	14.3	0.17	517242	95.32	0	0	34.84	42.85
22/06/2026 09:00	14.18	0.29	550227.1	96.28	0	0	40.93	47.35
22/06/2026 10:00	14.15	1.3	545765.4	96.01	0	0	41.37	47.31
22/06/2026 11:00	14.17	0.27	542768.4	95.81	0	0	40.93	46.89
22/06/2026 12:00	14.2	0.2	541404.1	96.05	0	0	41.64	46.68
22/06/2026 13:00	14.45	0.1	517044.3	96.09	0	0	33.66	42.32
22/06/2026 14:00	14.2	0.07	537994.3	95.34	0	0	41.24	46.21
22/06/2026 15:00	14.2	0.18	536819.8	95.17	0	0	40.86	45.93
22/06/2026 16:00	14.2	0.19	536816.4	95.09	0	0	41.42	45.9
22/06/2026 17:00	14.17	0.15	538439.7	95.11	0	0	40.94	46.1
22/06/2026 18:00	14.17	0.08	539613.4	95.17	0	0	41.17	46.35
22/06/2026 19:00	14.16	0.07	541686.1	95.23	0	0	41.35	46.63
22/06/2026 20:00	14.16	0.07	544018.1	95.35	0	0	41.67	46.94
22/06/2026 21:00	14.16	0.02	545211.6	95.45	0	0	42.07	47.09
22/06/2026 22:00	14.16	0.05	547650.5	95.66	0	0	41.29	47.24
22/06/2026 23:00	14.24	0.02	549539.7	96.18	0	0	38.65	46.81
22/06/2026 24:00	14.2	0.01	551124.2	96.32	0	0	39.28	47.25
23/06/2026 01:00	14.12	0	551021.8	95.96	0	0	40.15	47.72
23/06/2026 02:00	14.3	0	518248	95.33	0	0	33.06	42.85
23/06/2026 03:00	14.3	0	517028	95.94	0	0	31.31	42.73
23/06/2026 04:00	14.29	0	516724.7	96	0	0	30.98	42.61
23/06/2026 05:00	14.28	0	516067.8	95.84	0	0	30.81	42.58
23/06/2026 06:00	14.29	0	516984.6	95.78	0	0	30.78	42.62
23/06/2026 07:00	14.31	0.07	516564.9	95.82	0	0	30.83	42.55
23/06/2026 08:00	14.32	0.18	518285.8	95.93	0	0	33.94	42.83
23/06/2026 09:00	14.13	0.11	550032.7	96.19	0	0	40.55	47.73
23/06/2026 10:00	14.13	1.38	548649	96.41	0	0	39.63	47.53
23/06/2026 11:00	14.17	0.28	544553.7	97.18	0	0	39.47	46.91
23/06/2026 12:00	14.2	0.34	540577.3	97.79	0	0	38.92	46.35
23/06/2026 13:00	14.48	0.3	431566.2	96.11	0	0	39.11	31.64
23/06/2026 14:00	14.36	0.25	431114.1	96.18	0	0	35.95	32.75
23/06/2026 15:00	14.24	0.24	440515	96.98	0	0	26.7	34.58
23/06/2026 16:00	14.24	0.28	441728.6	97.06	0	0	27.03	34.63
23/06/2026 17:00	14.23	0.26	442386.8	97.06	0	0	26.81	34.71
23/06/2026 18:00	14.21	0.26	437813.1	96.87	0	0	26.68	34.26
23/06/2026 19:00	14.21	0.24	439512	96.95	0	0	26.49	34.52
23/06/2026 20:00	14.18	0.16	437880.9	96.56	0	0	26.48	34.38
23/06/2026 21:00	14.18	0.1	438146.9	96.45	0	0	26.65	34.44
23/06/2026 22:00	14.16	0.06	438015.2	96.38	0	0	26.53	34.52
23/06/2026 23:00	14.14	0.02	437419.9	96.3	0	0	26.46	34.43
23/06/2026 24:00	14.13	0.03	436334.7	96.32	0	0	26.22	34.32

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
24/06/2026 01:00	14.12	0.03	435826.8	96.33	0	0	26.04	34.28
24/06/2026 02:00	14.59	0.07	371092.1	94.07	0	0	43.42	8.2
24/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
24/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
24/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
24/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
24/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
24/06/2026 08:00	14.47	0.19	387072.7	101.24	0.63	0	56.8	9.82
24/06/2026 09:00	14.24	0.26	442106.7	97.18	0	0	39.68	34.36
24/06/2026 10:00	14.24	1.31	439807.4	96.89	0	0	37.06	34.5
24/06/2026 11:00	14.24	0.33	436729.7	96.26	0	0	36.32	34.38
24/06/2026 12:00	Maintenance	0.24	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	34.1
24/06/2026 13:00	Maintenance	0.26	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	21.43
24/06/2026 14:00	Maintenance	0.26	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	31.03
24/06/2026 15:00	14.16	0.36	411616.6	95.15	0	0	52.45	30.57
24/06/2026 16:00	14.17	0.38	411919.2	95.09	0	0	52.86	30.57
24/06/2026 17:00	14.16	0.28	411986.8	94.98	0	0	53.51	30.57
24/06/2026 18:00	14.15	0.22	412117	94.95	0	0	54.03	30.58
24/06/2026 19:00	14.12	0.17	411420.5	94.89	0	0	53.12	30.59
24/06/2026 20:00	14.09	0.05	411166.1	94.83	0	0	53.08	30.63
24/06/2026 21:00	14.09	0.01	411340.6	94.78	0	0	53.58	30.63
24/06/2026 22:00	14.1	0.01	411374.4	94.82	0	0	53.49	30.62
24/06/2026 23:00	14.1	0.02	411718.1	94.91	0	0	53.07	30.63
24/06/2026 24:00	14.1	0.04	411589.7	94.94	0	0	52.63	30.64
25/06/2026 01:00	14.09	0.07	411784.7	95.14	0	0	52.2	30.65
25/06/2026 02:00	14.5	0.09	365919.3	92.9	0	0	64.05	7.36
25/06/2026 03:00	Shutdown	4.63	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
25/06/2026 04:00	Shutdown	0.23	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
25/06/2026 05:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
25/06/2026 06:00	Shutdown	0.07	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
25/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
25/06/2026 08:00	14.19	0.22	395120.3	103.36	0.62	0	66.05	8.25
25/06/2026 09:00	14.03	0.26	440408.6	97.65	0	0	48.73	34.19
25/06/2026 10:00	14.04	1.55	439746	97.04	0	0	45.74	34.62
25/06/2026 11:00	14.03	0.27	443289.4	96.88	0	0	38.59	35.23
25/06/2026 12:00	14.05	0.28	446967.8	97.37	0	0	32.1	35.19
25/06/2026 13:00	14.53	0.4	363125.5	93.57	0	0	47	21.97
25/06/2026 14:00	14.07	0.27	415278.9	94.75	0	0	39.98	31.14
25/06/2026 15:00	14.06	0.25	411558.9	94.88	0	0	40.64	30.62
25/06/2026 16:00	14.07	0.33	411376.3	95.13	0	0	39.1	30.63
25/06/2026 17:00	14.08	0.34	411319.4	95.08	0	0	38.54	30.63
25/06/2026 18:00	14.09	0.29	411492.2	95.04	0	0	38.86	30.63
25/06/2026 19:00	14.09	0.24	411303.8	94.87	0	0	39.18	30.62
25/06/2026 20:00	14.1	0.23	411439.4	94.79	0	0	39.72	30.64
25/06/2026 21:00	14.11	0.23	411323.7	94.79	0	0	40.23	30.63
25/06/2026 22:00	14.12	0.24	411441.6	94.88	0	0	40.3	30.62
25/06/2026 23:00	14.12	0.32	411407.9	94.95	0	0	39.88	30.63
25/06/2026 24:00	14.12	0.57	411600.9	94.49	0	0	41.87	30.62
26/06/2026 01:00	14.11	0.56	411625.5	94.07	0	0	43.28	30.63
26/06/2026 02:00	14.46	0.27	366804.5	92.58	0	0	51.76	7.19
26/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
26/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
26/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
26/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
26/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
26/06/2026 08:00	14.18	0.3	399158.4	104.83	0.41	0	51.66	7.49
26/06/2026 09:00	14.05	0.33	447196.6	98.17	0	0	34.58	34.94
26/06/2026 10:00	14.07	1.35	439585.7	96.98	0	0	32.76	34.49
26/06/2026 11:00	14.08	0.37	438589.5	96.86	0	0	32.37	34.38
26/06/2026 12:00	14.1	0.44	437837.6	97.42	0	0	32.61	34.13
26/06/2026 13:00	14.64	0.41	358598.3	94.32	0	0	48.72	20.96
26/06/2026 14:00	14.19	0.35	416173.4	95.21	0	0	38.14	30.98
26/06/2026 15:00	14.13	0.35	411733.3	94.84	0	0	38.58	30.57
26/06/2026 16:00	14.09	0.25	411620.9	94.83	0	0	38.56	30.59
26/06/2026 17:00	14.09	0.25	412257.2	94.86	0	0	39.65	30.59
26/06/2026 18:00	14.11	0.27	411881.2	94.76	0	0	40.87	30.58
26/06/2026 19:00	14.11	0.27	411703.3	94.71	0	0	40.39	30.6
26/06/2026 20:00	14.08	0.24	411546.1	94.88	0	0	39.12	30.62
26/06/2026 21:00	14.08	0.21	411680.8	94.89	0	0	39.56	30.63
26/06/2026 22:00	14.1	0.19	411768.8	94.84	0	0	39.62	30.64
26/06/2026 23:00	14.1	0.2	412034.1	94.03	0	0	38.33	30.64
26/06/2026 24:00	14.1	0.2	411866.5	94.87	0	0	39.9	30.64
27/06/2026 01:00	14.09	0.19	411488	94.73	0	0	39.98	30.64
27/06/2026 02:00	14.44	0.16	368083.3	93.32	0	0	46.73	8.14
27/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
27/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
27/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
27/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
27/06/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
27/06/2026 08:00	14.25	0.23	388390.1	103.48	0.44	0	50.61	7.97
27/06/2026 09:00	14.04	0.23	433124.4	97.13	0	0	33.38	33.39
27/06/2026 10:00	14.05	1.48	429417.9	96.26	0	0	31.1	33.23
27/06/2026 11:00	14.06	0.41	428743.8	96.27	0	0	30.23	33.16
27/06/2026 12:00	14.09	0.48	428380.2	96.83	0	0	30.53	32.99
27/06/2026 13:00	14.66	0.45	353102.4	93.86	0	0	55.35	19.97
27/06/2026 14:00	14.12	0.39	413736.3	94.89	0	0	38.27	30.96
27/06/2026 15:00	14.1	0.29	411577.3	94.79	0	0	39.11	30.61
27/06/2026 16:00	14.09	0.32	411852.6	94.76	0	0	40.19	30.6
27/06/2026 17:00	14.06	0.33	411476.2	94.85	0	0	39.28	30.62
27/06/2026 18:00	14.06	0.3	411632.6	94.92	0	0	39.23	30.63
27/06/2026 19:00	14.08	0.29	411701.1	94.88	0	0	39.96	30.62
27/06/2026 20:00	14.08	0.3	411599.5	94.83	0	0	39.44	30.62

Site Report - ABPR1_12CNA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/06/2026 21:00	14.08	0.27	411554.6	94.89	0	0	39.58	30.62
27/06/2026 22:00	14.09	0.27	411498.6	94.92	0	0	39.72	30.61
27/06/2026 23:00	14.09	0.28	411460.5	94.96	0	0	39.61	30.61
27/06/2026 24:00	14.08	0.28	411567.8	94.98	0	0	39.09	30.62
28/06/2026 01:00	14.07	0.28	411646.8	95.07	0	0	38.85	30.63
28/06/2026 02:00	14.45	0.26	366489.5	93.58	0	0	45.76	7.15
28/06/2026 03:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 06:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
28/06/2026 07:00	Shutdown	0.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
28/06/2026 08:00	Shutdown	0.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
28/06/2026 09:00	Shutdown	0.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.01
28/06/2026 10:00	Shutdown	1.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 11:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 12:00	Shutdown	0.15	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 13:00	Shutdown	0.11	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 14:00	Shutdown	0.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 15:00	Shutdown	0.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 16:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 17:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28/06/2026 18:00	14.35	0.28	375147.5	99.38	0.41	0	51.24	11.56
28/06/2026 19:00	14.06	0.24	415200.7	95.26	0	0	40.07	30.88
28/06/2026 20:00	14.07	0.2	412213.4	94.82	0	0	39.94	30.62
28/06/2026 21:00	14.08	0.17	412040.2	94.81	0	0	40	30.6
28/06/2026 22:00	14.09	0.2	411994.2	94.92	0	0	40.35	30.59
28/06/2026 23:00	14.09	0.24	411721.6	94.97	0	0	40.3	30.59
28/06/2026 24:00	14.17	0.25	422535.9	95.02	0	0	42.56	31.25
29/06/2026 01:00	14.12	0.19	514026	96.03	0	0	36.39	42.27
29/06/2026 02:00	14.12	0.2	514741.9	95.02	0	0	35.08	42.44
29/06/2026 03:00	14.12	0.17	514787.9	94.83	0	0	35.09	42.5
29/06/2026 04:00	14.11	0.11	515610	94.8	0	0	34.93	42.54
29/06/2026 05:00	14.11	0.17	514967.9	94.83	0	0	35.06	42.54
29/06/2026 06:00	14.11	0.13	515388.7	94.79	0	0	35.17	42.57
29/06/2026 07:00	14.13	0.16	515585.2	94.81	0	0	35.4	42.55
29/06/2026 08:00	14.16	0.24	474770.2	95.82	0	0	39.54	37.41
29/06/2026 09:00	14.02	0.27	440049.8	96.38	0	0	35.2	34.68
29/06/2026 10:00	14.02	1.46	438938.6	96.59	0	0	32.43	34.57
29/06/2026 11:00	14.02	0.31	437305.5	96.66	0	0	31.83	34.38
29/06/2026 12:00	14.05	0.4	437035.7	97.3	0	0	33.07	34.12
29/06/2026 13:00	14.61	0.4	356546	94.07	0	0	50.02	20.99
29/06/2026 14:00	14.12	0.33	416735.2	94.93	0	0	36.86	31.47
29/06/2026 15:00	14.11	0.26	410859.3	94.8	0	0	38.18	30.57
29/06/2026 16:00	14.11	0.3	411121.9	94.82	0	0	38.59	30.58
29/06/2026 17:00	14.09	0.29	410993.6	94.65	0	0	38.66	30.57
29/06/2026 18:00	14.09	0.24	410903.8	94.58	0	0	38.76	30.57
29/06/2026 19:00	14.07	0.21	410922.8	94.58	0	0	38.08	30.58
29/06/2026 20:00	14.08	0.18	411163.5	94.56	0	0	38.99	30.58
29/06/2026 21:00	14.1	0.16	411255.4	94.29	0	0	39.83	30.56
29/06/2026 22:00	14.08	0.85	411420.2	94.09	0	0	41.03	30.57
29/06/2026 23:00	14.07	0.57	411639.2	94.34	0	0	41.62	30.58
29/06/2026 24:00	14.07	0.35	411892.4	94.59	0	0	41.37	30.59
30/06/2026 01:00	14.07	0.35	411355.9	94.67	0	0	41.17	30.6
30/06/2026 02:00	14.2	0.3	478731.3	95.98	0	0	40.78	37.52
30/06/2026 03:00	14.11	0.21	514664.9	95.09	0	0	34.61	42.59
30/06/2026 04:00	14.13	0.14	515873.5	94.72	0	0	35.3	42.6
30/06/2026 05:00	14.13	0.15	515459.6	94.45	0	0	35.26	42.58
30/06/2026 06:00	14.14	0.17	515869.3	94.33	0	0	35.63	42.6
30/06/2026 07:00	14.15	0.18	515856.7	94.57	0	0	35.48	42.59
30/06/2026 08:00	14.17	0.23	468819.5	95.37	0	0	40	36.77
30/06/2026 09:00	14.01	0.24	440104.9	96.12	0	0	34.48	34.68
30/06/2026 10:00	14.03	1.46	440605.1	96.52	0	0	32.58	34.67
30/06/2026 11:00	14.06	0.41	437187.7	96.68	0	0	32.71	34.26
30/06/2026 12:00	14.1	0.5	438966.2	97.33	0	0	32.21	34.31
30/06/2026 13:00	14.66	0.53	357071.3	94.06	0	0	52.32	20.99
30/06/2026 14:00	14.1	0.43	440551.7	96.28	0	0	32.25	34.63
30/06/2026 15:00	14.08	0.47	440518.7	96.68	0	0	30.9	34.61
30/06/2026 16:00	14.07	0.39	442694	96.69	0	0	31.12	34.86
30/06/2026 17:00	14.05	0.32	443027.7	96.58	0	0	30.73	34.93
30/06/2026 18:00	14.01	0.31	437261.4	96.25	0	0	30.4	34.36
30/06/2026 19:00	13.90	0.25	430318.4	96.2	0	0	28.00	34.31
30/06/2026 20:00	13.95	0.24	435103.6	96.18	0	0	29.39	34.28
30/06/2026 21:00	13.95	0.16	436944.4	96.1	0	0	29.59	34.56
30/06/2026 22:00	13.94	0.13	439671.6	96.12	0	0	30.54	34.81
30/06/2026 23:00	13.94	0.16	440036.4	96.48	0	0	30.49	34.84
30/06/2026 24:00	13.94	0.21	415918.2	96.56	0	0	30.19	34.7
Minimum	13.94	0	353102.4	91.99	0	0	20.38	0
MinDate	30/06/2026 22:00	02/06/2026 18:00	27/06/2026 13:00	02/06/2026 13:00	01/06/2026 01:00	01/06/2026 01:00	14/06/2026 13:00	15/06/2026 04:00
Maximum	14.86	4.63	556944.1	104.83	1.24	0	66.05	48.25
MaxDate	15/06/2026 13:00	25/06/2026 03:00	08/06/2026 22:00	26/06/2026 08:00	15/06/2026 08:00	01/06/2026 01:00	25/06/2026 08:00	08/06/2026 21:00
Avg	14.22	0.29	462612.3	96.51	0.01	0	33.52	33.98
Num	659	709	659	659	659	659	659	709
Data[%]	91.5	98.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	98.5
STD	0.1	0.3	45068.7	2	0.1	0	7.4	11

ภาคผนวก ข-9

แผนการเดินเครื่อง CEMs

แผนเดินเครื่องประจำเดือน มกราคม 2569 ของโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
S	01-Jan-26	GT11	20:00 - 21:00	-	GT11,GT12	00:00 - 24:00, 00:00 - 20:00	Maintenance S/D
S	02-Jan-26	GT12	17:00 - 18:00	-	GT12	21:15 - 22:15	Reserve S/D
S	03-Jan-26	GT12	17:00 - 18:00	-	GT11	21:15 - 22:15	Reserve S/D
S	04-Jan-26	GT11	17:00 - 18:00	-	GT12	21:15 - 22:15	Reserve S/D
	05-Jan-26	GT12	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	06-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	07-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	08-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	09-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	10-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
S	11-Jan-26	-	17:00 - 18:00	-	-	21:15 - 22:15	-
	12-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	13-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	14-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	15-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	16-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	17-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
S	18-Jan-26	-	17:00 - 18:00	-	-	21:15 - 22:15	-
	19-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	GT11	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	20-Jan-26	GT11	12:30 - 13:30	-	GT11	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	21-Jan-26	GT11	12:30 - 13:30	-	GT12	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	22-Jan-26	GT12	12:30 - 13:30	-	GT11	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	23-Jan-26	GT11	12:30 - 13:30	-	GT11	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	24-Jan-26	GT11	12:30 - 13:30	-	GT11	22:15 - 23:15	Reserve S/D
S	25-Jan-26	GT11	17:00 - 18:00	-	GT12	21:15 - 22:15	Reserve S/D
	26-Jan-26	GT12	12:30 - 13:30	-	GT12	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	27-Jan-26	GT12	12:30 - 13:30	-	GT12	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	28-Jan-26	GT12	12:30 - 13:30	-	GT11	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	29-Jan-26	GT11	12:30 - 13:30	-	GT12	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	30-Jan-26	GT12	12:30 - 13:30	-	GT12	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	31-Jan-26	GT12	12:30 - 13:30	-	GT11	22:15 - 23:15	Reserve S/D

Remark *S/U = Start up
*S/D = Shut down
*GT = Gas turbine
*HRSG = Heat Recovery Steam Generator
*ABPR = Amata B.Grimm Power (Rayong)
*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPR 1 ข้างต้นเป็นการวางแผน S/D GT
1 เครื่องในแต่ละวัน หลังจากช่วง Peak ตามแผนการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนของ กฟผ.
ทั้งนี้หมายเลข GT ที่จะทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขของ GT ที่จะ S/D

p mp
12:30 - 13:30 22:15 - 23:15 Normal
17:00 - 18:00 21:15 - 22:15 S day

แผนเดินเครื่องประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 ของโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
S	01-Feb-26	GT12	17:15 - 19:15	-	GT11	21:15 - 22:15	Reserve S/D
	02-Feb-26	GT11	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	03-Feb-26	GT11	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	04-Feb-26	GT11	12:30 - 13:30	-	GT12	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	05-Feb-26	GT12	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	06-Feb-26	GT11	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	07-Feb-26	GT11	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D
S	08-Feb-26	GT11	17:15 - 19:15	-	GT12	21:15 - 22:15	Reserve S/D
	09-Feb-26	GT12	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	10-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	11-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	12-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	13-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	14-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
S	15-Feb-26	-	17:15 - 19:15	-	-	21:15 - 22:15	-
	16-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT12	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	17-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT12	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	18-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	19-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT12	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	20-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT12	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	21-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT12	22:30 - 23:30	Reserve S/D
S	22-Feb-26	-	17:15 - 19:15	-	GT11	21:15 - 22:15	Reserve S/D
	23-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	24-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	25-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT12	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	26-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	27-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	28-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT11	22:30 - 23:30	Reserve S/D

Remark *S/U = Start up
*S/D = Shut down
*GT = Gas turbine
*HRSG = Heat Recovery Steam Generator
*ABPR = Amata B.Grimm Power (Rayong)
*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPR 1 ข้างต้นเป็นการวางแผน S/D GT
1 เครื่องในแต่ละวัน หลังจากช่วง Peak ตามแผนการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนของ กฟผ.
ทั้งนี้หมายเลข GT ที่จะทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขของ GT ที่จะ S/D

p mp
12:30 - 13:30 22:30 - 23:30 Normal
17:15 - 19:15 21:15 - 22:15 S day

แผนเดินเครื่องประจำเดือน มีนาคม 2569 ของโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
S	01-Mar-26	GT12	17:30 - 18:30	-	GT11	23:00 - 00:00	Reserve S/D
	02-Mar-26	GT11	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	03-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	04-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	05-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	06-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	07-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	08-Mar-26	-	17:30 - 18:30	-	-	23:00 - 00:00	-
	09-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	10-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	11-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	12-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	13-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	14-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	15-Mar-26	-	17:30 - 18:30	-	-	23:00 - 00:00	-
	16-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	17-Mar-26	GT11	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	18-Mar-26	GT11	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	19-Mar-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	20-Mar-26	GT11	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	21-Mar-26	GT11	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
S	22-Mar-26	GT11	17:30 - 18:30	-	GT12	23:00 - 00:00	Reserve S/D
	23-Mar-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	24-Mar-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	25-Mar-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	26-Mar-26	GT11	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	27-Mar-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	28-Mar-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
S	29-Mar-26	GT12	17:30 - 18:30	-	GT11	23:00 - 00:00	Reserve S/D
	30-Mar-26	GT11	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	31-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-

Remark *S/U = Start up
*S/D = Shut down
*GT = Gas turbine
*HRSG = Heat Recovery Steam Generator
*ABPR = Amata B.Grimm Power (Rayong)
*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPR 1 ข้างต้นเป็นการวางแผน S/D GT 1 เครื่องในแต่ละวัน หลังจากช่วง Peak ตามแผนการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนของ กฟผ. ทั้งนี้หมายเลข GT ที่จะทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขของ GT ที่จะ S/D

p	np	
07:30 - 08:30	23:30 - 00:30	Normal
17:30 - 18:30	23:00 - 00:00	S day

แผนเดินเครื่องประจำเดือน เมษายน 2569 ของโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
	01-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	02-Apr-25	GT11	08:30 - 09:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	03-Apr-25	GT12	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	04-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	05-Apr-25	-	18:00 - 19:00	-	-	22:00 - 23:00	-
M	06-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	07-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	08-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	09-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	10-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	11-Apr-25	-	18:00 - 19:00	-	GT11	22:00 - 23:00	Reserve S/D
S	12-Apr-25	GT11	18:00 - 19:00	-	GT12	00:00 - 24:00	Reserve S/D
S	13-Apr-25	GT12	18:00 - 19:00	-	GT11	00:00 - 24:00	Reserve S/D
S	14-Apr-25	GT11	18:00 - 19:00	-	GT12	22:00 - 23:00	Reserve S/D
S	15-Apr-25	GT12	18:00 - 19:00	-	GT11	22:00 - 23:00	Reserve S/D
S	16-Apr-25	GT11	18:00 - 19:00	-	GT12	22:00 - 23:00	Reserve S/D
M	17-Apr-25	GT12	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	18-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	19-Apr-25	-	18:00 - 19:00	-	-	22:00 - 23:00	-
M	20-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	21-Apr-25	GT11	08:30 - 09:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	22-Apr-25	GT11	08:30 - 09:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	23-Apr-25	GT12	08:30 - 09:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	24-Apr-25	GT11	08:30 - 09:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	25-Apr-25	GT11	08:30 - 09:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
S	26-Apr-25	GT11	18:00 - 19:00	-	GT12	22:00 - 23:00	Reserve S/D
M	27-Apr-25	GT12	08:30 - 09:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	28-Apr-25	GT12	08:30 - 09:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	29-Apr-25	GT12	08:30 - 09:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	30-Apr-25	GT11	08:30 - 09:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D

Remark *S/U = Start up
*S/D = Shut down
*GT = Gas turbine
*HRSG = Heat Recovery Steam Generator
*ABPR = Amata B.Grimm Power (Rayong)
*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPR 1 ข้างต้นเป็นการวางแผน S/D GT 1 เครื่องในแต่ละวัน หลังจากช่วง Peak ตามแผนการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนของ กฟผ. ทั้งนี้หมายเลข GT ที่จะทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขของ GT ที่จะ S/D

p	np	
08:30 - 09:30	23:30 - 00:30	Normal
18:00 - 19:00	22:00 - 23:00	S day

แผนเดินเครื่องประจำเดือน พฤษภาคม 2569 ของโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
S	01-May-26	GT11	17:45 - 18:45	-	GT12	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	02-May-26	GT12	08:00 - 09:00	-	GT11	00:30 - 01:30	Reserve S/D
S	03-May-26	GT11	17:45 - 18:45	-	GT12	00:30 - 01:30	Reserve S/D
M	04-May-26	GT12	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	05-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	06-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	07-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	08-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	09-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
S	10-May-26	-	17:45 - 18:45	-	-	00:30 - 01:30	-
M	11-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	12-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	13-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	14-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	15-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	16-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
S	17-May-26	-	17:45 - 18:45	-	-	00:30 - 01:30	-
M	18-May-26	-	08:00 - 09:00	-	GT11	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	19-May-26	GT11	08:00 - 09:00	-	GT11	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	20-May-26	GT11	08:00 - 09:00	-	GT12	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	21-May-26	GT12	08:00 - 09:00	-	GT11	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	22-May-26	GT11	08:00 - 09:00	-	GT11	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	23-May-26	GT11	08:00 - 09:00	-	GT11	00:30 - 01:30	Reserve S/D
S	24-May-26	GT11	17:45 - 18:45	-	GT12	00:30 - 01:30	Reserve S/D
M	25-May-26	GT12	08:00 - 09:00	-	GT12	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	26-May-26	GT12	08:00 - 09:00	-	GT12	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	27-May-26	GT12	08:00 - 09:00	-	GT11	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	28-May-26	GT11	08:00 - 09:00	-	GT12	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	29-May-26	GT12	08:00 - 09:00	-	GT12	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	30-May-26	GT12	08:00 - 09:00	-	GT12	00:30 - 01:30	Reserve S/D
S	31-May-26	GT12	17:45 - 18:45	-	GT11	00:30 - 01:30	Reserve S/D

Remark *S/U = Start up
*S/D = Shut down
*GT = Gas turbine
*HRSD = Heat Recovery Steam Generator
*ABPR = Amata B.Grimm Power (Rayong)
*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPR 1 ข้างต้นเป็นการวางแผน S/D GT 1 เครื่องในแต่ละวัน หลังจากช่วง Peak ตามแผนการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนของ กฟผ. ทั้งนี้หมายเลข GT ที่จะทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขของ GT ที่จะ S/D

p	op	
08:00 - 09:00	00:30 - 01:30	Normal
17:45 - 18:45	00:30 - 01:30	S day

แผนเดินเครื่องประจำเดือน มิถุนายน 2569 ของโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
	01-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	02-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	03-Jun-26	-	17:30 - 18:30	-	-	23:00 - 00:00	-
	04-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	05-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	06-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	07-Jun-26	-	17:30 - 18:30	-	-	23:00 - 00:00	-
	08-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	09-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	10-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	11-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	12-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	13-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	-
S	14-Jun-26	GT11	17:30 - 18:30	-	GT12	23:00 - 00:00	-
	15-Jun-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	-
	16-Jun-26	GT11	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	-
	17-Jun-26	GT11	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	-
	18-Jun-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	-
	19-Jun-26	GT11	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	20-Jun-26	GT11	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Reserve S/D
S	21-Jun-26	-	17:30 - 18:30	-	GT11	23:00 - 00:00	Maintenance SD
	22-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	GT11	23:30 - 00:30	Maintenance SD
	23-Jun-26	GT11	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	24-Jun-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	25-Jun-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	26-Jun-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	27-Jun-26	GT12	07:30 - 08:30	-	GT12	23:30 - 00:30	Reserve S/D
S	28-Jun-26	GT12	17:30 - 18:30	-	GT11	23:00 - 00:00	Reserve S/D
	29-Jun-26	GT11	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	30-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	Reserve S/D

Remark *S/U = Start up
*S/D = Shut down
*GT = Gas turbine
*HRSG = Heat Recovery Steam Generator
*ABPR = Amata B.Grimm Power (Rayong)
*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPR 1 ข้างต้นเป็นการวางแผน S/D GT 1 เครื่องในแต่ละวัน หลังจากช่วง Peak ตามแผนการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนของ กฟผ. ทั้งนี้หมายเลข GT ที่จะทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขของ GT ที่จะ S/D

p	op	
07:30 - 08:30	23:30 - 00:30	Normal
17:30 - 18:30	23:00 - 00:00	S day

ภาคผนวก ข-10

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการมลพิษทางอากาศ และ

วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมระบบมลภาวะทางอากาศ

Emission Control

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. ABPR-PD-EN-002
Document Owner: Safety and Environment	Revision: 04	Document Type: Procedure	
Prepared by: Nipaporn C.	Checked: Thitirat C / PPM ABPR1-5	Approved Saroche A.	Page: 1-12
Date : 23/02/2569	Date : 25/02/2569	Date: 25/02/2569	
Valid for: ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5			
This is computer generated siganature and approve online.			

ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การจัดการมลพิษทางอากาศ

(Emission Management Procedure)

DOCUMENT CONTROLLED

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	19/11/2557	การจัดการมลพิษทางอากาศ	[redacted]	
01	23/05/2562	ขยายขอบเขตให้ครอบคลุม ABPR1-5		
02	24/03/2566	ปรับช่องทางการติดต่อกับ กนอ. ให้เป็นปัจจุบัน		
03	30/04/2567	เปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องตามกฎหมายใหม่		
04	04/03/2569	แก้ไขช่องทางการส่งรายงานต่อ กนอ. ให้เป็นปัจจุบัน,เพิ่มช่องทางการติดต่อ กรอ.กรณีระบบ POMS มีปัญหา, เพิ่มเติมค่ามาตรฐานควบคุม การจัดการบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม และ แก้ไขรหัสผ่านแต่ละโรงไฟฟ้าให้เห็นปัจจุบัน		

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 3

2 ขอบเขต 3

3 นิยาม 3

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 4

5 รายละเอียดการดำเนินงาน 4

6 ผังกระบวนการ 11

7 การควบคุมบันทึก 12

8 เอกสารแนบท้าย 12

DOCUMENT CONTROLLED

1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง มีความเข้าใจรู้ถึงแนวทางการปฏิบัติในการควบคุมปริมาณมลพิษอากาศ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

2 ขอบเขต

เอกสารฉบับนี้ ใช้ภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง เท่านั้น

3 นิยาม

3.1 มลพิษอากาศ หมายถึง อากาศที่มีสารมลพิษเจือปนอยู่ในปริมาณมากพอและนานพอที่จะทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ พืช สัตว์

3.2 Nitrogen Oxides (NOx) หมายถึง Nitrogen of Oxides หรือ NOx เป็นคำรวมๆที่เรียก ก๊าซที่มีความไว (Highly reactive gases) โดยกลุ่มนี้ประกอบด้วยNitrogen และ oxygen ในสัดส่วนที่แตกต่างกัน ส่วนใหญ่ของ NOx เป็นก๊าสที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ยกเว้น Nitrogen dioxide ที่รวมกับอนุภาคต่างๆในอากาศ ทำให้สามารถเห็นเป็นชั้นสี น้ำตาลแดง จะเกิดเมื่อเชื้อเพลิงถูกเผาไหม้ที่อุณหภูมิสูง โดยแหล่งกำเนิดส่วนใหญ่จาก การเผาไหม้เชื้อเพลิงของรถยนต์ ของโรงไฟฟ้า หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงการเผาไหม้เชื้อเพลิงในอาคารบ้านเรือนต่างๆ นอกจากนี้ NOx ก็สามารถเกิดขึ้นได้ตามธรรมชาติด้วย

3.3 คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หมายถึง ก๊าซที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยา การสันดาปไม่สมบูรณ์ (Incomplete combustion) ของสารประกอบคาร์บอน ซึ่งเป็นสารประกอบหลัก ของเชื้อเพลิงกับก๊าซออกซิเจนคาร์บอนมอนอกไซด์ เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส เสถียร (Stable gas) เบากว่าอากาศ (น้ำหนักโมเลกุลของอากาศ = 28.96 น้ำหนักโมเลกุล CO = 28.01) อยู่ในบรรยากาศได้นาน 2-4 เดือน (Life time)

3.4 ซัลเฟอร์ออกไซด์ (SOx) หมายถึง ก๊าซไม่มีสี ไม่ติดไฟ มีกลิ่นแสบจมูก ละลายได้ดีในน้ำเปลี่ยนเป็นกรด สามารถพบได้ในบรรยากาศทั่วไป ในปริมาณ 0.02-0.1 ppm. ถ้าหากพบในบรรยากาศ ในปริมาณสูงส่วนใหญ่ เกิดขึ้นจากการสันดาป หรือเผาเชื้อเพลิงหรือวัสดุ ที่กำมะถัน เช่น น้ำมัน สำหรับ SO_2 ที่ 25ซ. ที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือเท่ากับ 760mm Hg 1 ppm = 2,602 ug/m^3 จะทำให้เกิดปฏิกิริยาเป็นกรดกำมะถัน ในบรรยากาศ ที่มีความชื้น หรือในกรณีที่มีฝนตก ซึ่งเรียกว่า ฝนกรด (Acid rain)

3.5 Natural gas (NG) หมายถึง ก๊าซธรรมชาติที่ส่งมาจาก ปตท.

3.6 Emission หมายถึง สิ่งที่เกิดจากการเผาไหม้ และระบายออกจากปล่อง สู่บรรยากาศ

3.7 DCS หมายถึง ระบบควบคุมและสั่งการการทำงานของขบวนการผลิต

3.8 Shutdown หมายถึง การหยุดเดินเครื่องของขบวนการผลิต

3.9 สภาวะปกติ หมายถึง ปริมาณของค่าตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

3.10 กระบวนการผลิตผิดปกติ หมายถึง ปริมาณของค่าตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องมีแนวโน้มเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

3.11 Pollution Online Monitoring System (POMS) หมายถึง ระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเชื่อมต่อข้อมูลจากอุปกรณ์ตรวจวัดอัตโนมัติ CEMS

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4.1 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

4.2 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

4.3 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด

4.4 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

4.5 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

4.6 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553

4.7 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2553

4.8 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตหกรรม พ.ศ. 2556

4.9 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2558

4.10 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจวัด การรายงานผล การแจ้งเหตุขัดข้อง การแจ้งหยุดหน่วยการผลิต สำหรับโรงงานที่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ.2566

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 การชี้บ่งจุดกำเนิดมลพิษทางอากาศ

ซึ่งการกำหนดจุดดังกล่าว พิจารณาจาก แผนผังกระบวนการผลิต, รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และบันทึกผลการชี้บ่งและประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม แบ่งได้ดังนี้

5.1.1 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด มีจุดระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 จุด ตามแผนผังแสดงจุดกำเนิดการระบายมลพิษทางอากาศ ABPR1

DOCUMENT CONTROLLED

5.1.2 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด มีจุดระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 จุด ตามแผนผังแสดงจุดกำเนิดการระบายมลพิษทางอากาศ ABPR2

5.1.3 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด มีจุดระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 จุด ตามแผนผังแสดงจุดกำเนิดการระบายมลพิษทางอากาศ ABPR3

5.1.4 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด มีจุดระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 จุด ตามแผนผังแสดงจุดกำเนิดการระบายมลพิษทางอากาศ ABPR4

5.1.5 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด มีจุดระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 จุด ตามแผนผังแสดงจุดกำเนิดการระบายมลพิษทางอากาศ ABPR5

5.2 การกำหนดแผนตรวจสอบ ทดสอบ และเฝ้าระวัง

5.2.1 แผนก Safety , Health and Environment จัดทำแผนงานและดำเนินการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศจากปล่อง ความถี่ปีละ 2 ครั้ง ลงในแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี และตรวจสอบกำลังผลิตขณะที่ทำการตรวจวัดกำลังการผลิตจะต้องมากกว่า 50% ของกำลังการผลิตของเครื่องจักร

5.2.2 แผนก Operation ทำการเฝ้าระวังค่ามลพิษทางอากาศตลอด 24 ชั่วโมง โดยระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs)

5.2.3 แผนก C&I จัดทำแผนงานและดำเนินการสอบเทียบระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs)

5.3 การรายงานผล

5.3.1 การตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศจากปล่อง

แผนก Safety , Health and Environment เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่ทำการตรวจวัด ตรวจสอบความถูกต้องของพารามิเตอร์ ผลของการตรวจวัดและการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดที่เกี่ยวข้อง เพื่อรายงานผลการตรวจวัดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

รายละเอียดรายงาน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ช่องทางการรายงาน	ความถี่
รายงานผลการตรวจวัด	รายงานผู้บริหารและคณะทำงานของบริษัท	O&M Meeting	
แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ	กนอ.	ทางระบบอิเล็กทรอนิก; AIRINVENTORY SYSTEM	ครั้งที่ 1 เดือนมกราคม (ข้อมูลเดือน ก.ค. - ธ.ค.) ครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม (ข้อมูลเดือน ม.ค.-มิ.ย.)
รายงาน รว.1 และ รว.3	กรอ.	ทางระบบอิเล็กทรอนิก; ระบบการรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม	ครั้งที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ (ข้อมูลเดือน ก.ค. - ธ.ค.) ครั้งที่ 2 เดือนสิงหาคม (ข้อมูลเดือน ม.ค.-มิ.ย.)

โดยมีรหัสผ่านเพื่อเข้าระบบรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แต่ละโรงไฟฟ้าดังนี้

โรงไฟฟ้า	เลขประจำตัว	รหัสผ่าน
ระบบการรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม **(http://hawk.diw.go.th/eis/index.php)** ระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (**POMS**) http://poms.diw.go.th		
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด	**น.88(2)-2/2553-ญอต.**	**335095**
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด	**น.88(2)-1/2553-นอต.**	**T39d*6d**
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด	**น.88(2)-5/2558-นอต.**	**531964**
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด	**น.88(2)-2/2559-นอต.**	**822628**
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	**น.88(2)-2/2558-นอต.**	**817303**
ระบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศของ กนอ. **AIRINVENTORY SYSTEM**		
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด	**ABPR1**	**Safety1**
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด	**ABPR2**	**Safety2**
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด	**ABPR3**	**ABPR34****
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด	**ABPR4**	**ABPR34****
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	**ABPR5**	**abpr5**

5.3.2 เฝ้าระวังค่ามลพิษทางอากาศตลอด 24 ชั่วโมง และติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่อง โดยรายงานผลต่อราชการ 2 ส่วน

1. การนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.)
2. กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)

โดยมีค่ามาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งมลพิษอากาศของโรงไฟฟ้า ดังตาราง

โรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน (กนอ./กรอ/กระทรวงทรัพยากรฯ)				ค่ามาตรฐาน EIA			
	TSP (mg/m3)	SO2 (ppm)	NOx (ppm)	CO (ppm)	TSP (mg/m3)	SO2 (ppm)	NOx (ppm)	CO (ppm)
ABPR1	60	20	120	690	40	15	60	-
ABPR2	60	20	120	690	40	15	60	-
ABPR3	60	20	120	-	20	10	60	-
ABPR4	60	20	120	-	20	10	60	-

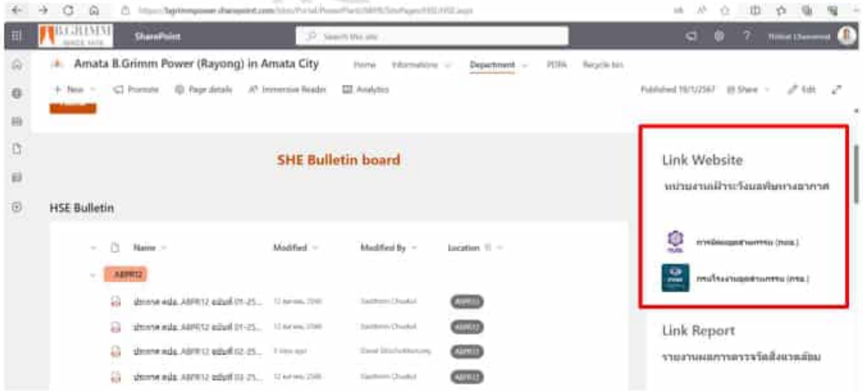
DOCUMENT CONTROLLED
DOCUMENT CONTROLLED

ABPR5	60	20	120	-	20	10	60	-

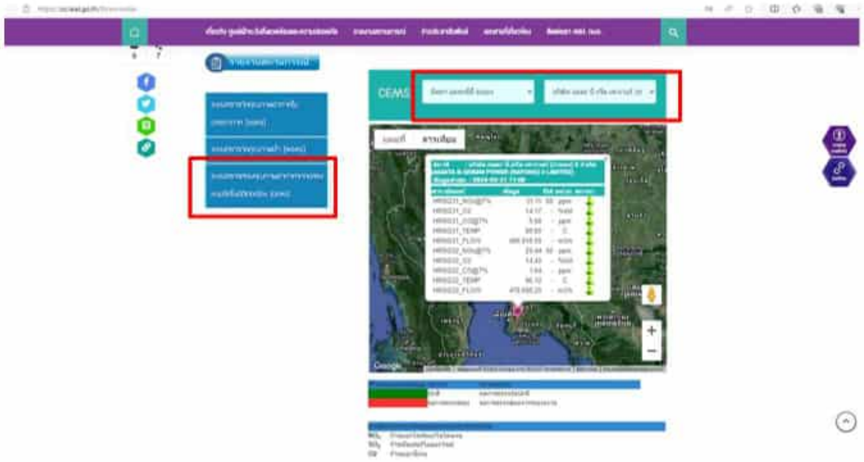
5.3.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม/ฝ่ายเดินเครื่องแต่ละโรงไฟฟ้า ทำการเฝ้าระวังค่ามลพิษทางอากาศ ผ่านลิงค์หน่วยงานราชการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เข้า SharePoint Amata B. Grimm Power (Rayong) >SHE

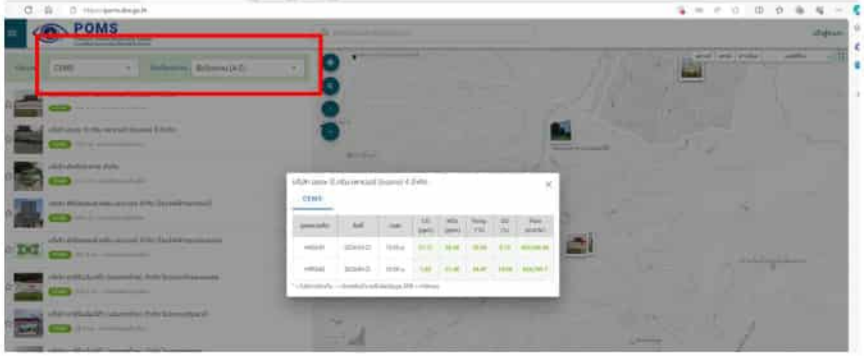
ขั้นตอนที่ 2 Link Website หน่วยงานเฝ้าระวังมลพิษอากาศ



ขั้นตอนที่ 3 ภาพแสดงหน้าจอ ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม ของการนิคมอุตสาหกรรม



ขั้นตอนที่ 4 ภาพแสดงหน้าจอ ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม



5.4 การแจ้งแผนการเดินเครื่อง และเหตุขัดข้อง ของระบบการเฝ้าระวังมลพิษอากาศไปยังหน่วยราชการ

5.4.1 ผู้รับผิดชอบดำเนินการตามตารางการปฏิบัติของระบบเฝ้าระวังมลพิษอากาศไปยังหน่วยราชการ

สถานะการเดินเครื่อง	ความถี่	ช่องทางการสื่อสาร		ผู้รับผิดชอบ
		การนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.)	กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)	
แผนเดินเครื่องรายเดือน	ทุกเดือน	Email: warroom1@ieat.mail.go.th	แบบ กวภ.01 แจ้งผ่านweb : POMS Email: กรณีระบบ POMS มีปัญหา poms.support@diw.mail.go.th	Efficiency Engineer/Operation Section Manager
กรณีมีเหตุขัดข้อง สามารถแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน - ไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ มีข้อมูลที่รายงานมีน้อยกว่า 80% ของชั่วโมงที่ดำเนินการต่อวัน	ภายในวันที่เกิดเหตุ หรือภายในวันถัดไป ไม่เว้นวันหยุดราชการ	Email: warroom1@ieat.mail.go.th	แบบ กวภ.01 แจ้งผ่านweb : POMS Email: กรณีระบบ POMS มีปัญหา poms.support@diw.mail.go.th	Efficiency Engineer/Operation Section Manager
กรณีมีเหตุขัดข้องไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัด 15 วันขึ้นไป ให้ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวันที่มีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้และระหว่างการแก้ไขต้องตรวจวัดจากหน่วยงานภายนอกอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	ภายในวันที่เกิดเหตุ หรือภายในวันถัดไป ไม่เว้นวันหยุดราชการ	Email: warroom1@ieat.mail.go.th	แบบ กวภ.01 แบบ กวภ. 02 แจ้งผ่านweb : POMS Email: กรณีระบบ POMS มีปัญหา poms.support@diw.mail.go.th	Efficiency Engineer/Operation Section Manager
			ดำเนินการเปลี่ยนสถานะในโปรแกรม POMS Client / POMS Boxs เป็นสถานะในโปรแกรม DEF/MA/ETC	Operation
			ตรวจวัดจากหน่วยงานภายนอกอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	SHE
เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผลของค่าการปล่อยมลสารจากปลายปล่อง เช่นStart up, Shutdown , Calibration ,Maintenance, Turnaround	แจ้งล่วงหน้า หรือ แจ้งภายในวันหยุดหน่วยการผลิต	Email: warroom1@ieat.mail.go.th	แบบ กวภ.01 แจ้งผ่านweb : POMS Email:กรณีระบบ POMS มีปัญหา poms.support@diw.mail.go.th	Efficiency Engineer/Operation Section Manager
			ดำเนินการเปลี่ยนสถานะในโปรแกรม POMS Client / POMS Boxs เป็นสถานะในโปรแกรมตามกิจกรรม	Operation
กรณีหยุดหน่วยการผลิต	แจ้งภายในวันหยุดหน่วยการผลิตหรือภายในวันถัดไป โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ		แบบ กวภ.01 แจ้งผ่านweb : POMS Email:กรณีระบบ POMS มีปัญหา poms.support@diw.mail.go.th ดำเนินการเปลี่ยนสถานะในโปรแกรม POMS Client / POMS Boxes เป็นสถานะในโปรแกรม Shutdown/TUR/ETC	Efficiency Engineer/Operation Section Manager Operation

DOCUMENT CONTROLLED

5.4.2 ช่องการติดต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

5.4.2.1 การนิคมอุตสาหกรรม

- การนิคมอุตสาหกรรมมักกะสัน โดยช่องทางการติดต่อมีดังนี้
  - Email : warroom1@ieat.mail.go.th
  - โทรศัพท์สำนักงาน : 0 2257 0876

5.4.2.2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยช่องทางการติดต่อมีดังนี้ Website http://poms.diw.go.th หรือกรณีระบบมีปัญหาแจ้งทาง Email : poms.support@diw.mail.go.th

5.5 การดำเนินการกรณีผลการตรวจวัดไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน

ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด ทางแผนก Safety & Environment จะต้องดำเนินการแก้ไข และป้องกันโดยใช้แบบฟอร์ม "แบบรายงานการแก้ไข/การป้องกัน" และดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดในเอกสารระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง ข้อบกพร่อง, การแก้ไข และการป้องกัน

5.6 การจัดการด้านบุคคลากรที่เกี่ยวข้องและการเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

5.6.1 จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษอากาศตามกฎหมาย 1 ท่าน และมีผู้ปฏิบัติงานด้านมลพิษทางอากาศ และผู้จัดการสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม และปฏิบัติตามหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

5.6.2 ขั้นตอนการขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ /เพิ่มเติม/ ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

การขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ / ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานให้ดำเนินการผ่านระบบขึ้นทะเบียนและแจ้งการมีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

Website: https://env-person-ent.diw.go.th/logins

***โดยจะต้องผ่านการลงทะเบียนส่วนบุคคลตามเลขประจำตัวประชาชนในระบบ I-industry Next ก่อนที่

Website: https://i-next.industry.go.th/

5.6.2.1 การขอขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ประสานงานและแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

  รายการเอกสารหลักฐานประกอบคำขอ

  1) สำเนาหนังสือรับรองการผ่านการฝึกอบรม ฯ
  2) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนของผู้ควบคุมระบบมลพิษ
  3) สำเนาบัตรประชาชน
  4) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ใบอนุญาตใช้ที่ดิน)
  5) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
  6) หนังสือมอบอำนาจให้ลงนามแทนในใบคำขอ (ถ้ามี) พร้อมปิดอากรแสตมป์ 15 บาท
  7) แผนผังกระบวนการผลิตโดยสังเขปแสดงวัตถุดิบ สารเคมีที่ใช้และจุดเกิดของเสีย
  8) ผังกระบวนการบำบัดมลพิษโดยสังเขป

DOCUMENT CONTROLLED

5.6.2.2 การขอ**ต่ออายุ**บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ประสานงานและดำเนินการต่ออายุบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ภายใน 30 วันก่อนวันครบกำหนดอายุทุกๆ 3 ปี ตามหนังสือรับแจ้งการมีบุลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

  รายการเอกสารหลักฐานประกอบคำขอ

  1) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ใบอนุญาตใช้ที่ดิน)
  2) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
  3) หนังสือมอบอำนาจให้ลงนามแทนในใบคำขอ (ถ้ามี) พร้อมปิดอากรแสตมป์ 15 บาท
  4) หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมฉบับจริง

5.6.2.3 การขอ**เพิ่มเติม**บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ประสานงานและดำเนินการขอเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานล่วงหน้าเป็นเวลาไม่เกิน 30 วัน ก่อนวันเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน โดยกรมโรงงานจะยกเลิกหนังสือรับแจ้งฉบับเดิมแล้วออกหนังสือรับแจ้งฉบับใหม่แทน

5.6.2.4 การขอ**ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง**บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ประสานงานและดำเนินการยกเลิก/เปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ให้ยื่นคำขอภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันยกเลิก/เปลี่ยนแปลง

  รายการเอกสารหลักฐานประกอบคำขอ เพิ่มเติม/ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง

  1) หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมฉบับจริง
  2) สำเนาหนังสือรับรองการผ่านการฝึกอบรม ฯ
  3) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนของผู้ควบคุมระบบมลพิษ (ที่เสนอเพิ่มชื่อ)
  4) สำเนาบัตรประชาชน (ที่เสนอเพิ่มชื่อ)
  5) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ใบอนุญาตใช้ที่ดิน)
  6) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
  7) หนังสือมอบอำนาจให้ลงนามแทนในใบคำขอ (ถ้ามี) พร้อมปิดอากรแสตมป์ 15 บาท

5.5.2 แผนก C&I จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้อง

6 ผังกระบวนการ

ไม่มี

7 การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
-	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ	แผนก Safety, Health & Environment
-	รายงาน รว. 1, รว. 3	5 ปี	แผนก Safety, Health & Environment
-	รายงานผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด CEMs	5 ปี	แผนก C&I
-	แบบ กวภ.01	5 ปี	แผนก Operation
-	แบบ กวภ. 02	5 ปี	แผนก Operation
-	หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน	3 ปี	แผนก Safety, Health & Environment

8 เอกสารแนบท้าย

DOCUMENT CONTROLLED
DOCUMENT CONTROLLED

แบบ กวภ.๐๑

แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน หรือแจ้งหยุดหน่วยการผลิต

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (๑ แบบต่อ ๑ ปล่อง)

วันที่......เดือน..................พ.ศ. ....

ชื่อโรงงาน :

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : | ลำดับประเภทโรงงาน :

สถานที่ตั้งโรงงาน :

รายชื่อผู้ติดต่อ :

เบอร์โทรศัพท์ : | e-mail :

๒. ข้อมูลปล่อง

รหัสจุดตรวจวัด : | ชื่อจุดตรวจวัด :

ปล่องจากกระบวนการผลิต :

เชื้อเพลิงหลัก: | เชื้อเพลิงสำรอง :

ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง : ☐ ระบบปิด ☐ ระบบเปิด

กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : | หน่วยของกำลังการผลิต :

๓. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้

๓.๑ สาเหตุ

☐ เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก : ....

☐ หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก : ....

๓.๒ วัน/เดือน/ปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต : ....

๓.๓ วัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : ....

รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) : ....

(**หมายเหตุ** : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ ๑๕ วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กวภ.๐๒ ด้วย)

๓.๔ รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ : ....

๓.๕ แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) : ....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

....(ลงชื่อ)

(..)

ตำแหน่ง ....

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

ผู้จัดทำรายงาน

แบบ กวภ.๐๒

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องระบาย กรณีเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ มีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ ๑๕ วันขึ้นไป

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (๑ แบบต่อ ๑ ปล่องต่อ ๑ ครั้ง) รายงานครั้งที่ ....

วันที่........เดือน..................พ.ศ. ....

ชื่อโรงงาน :

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : | ลำดับประเภทโรงงาน :

สถานที่ตั้งโรงงาน :

รายชื่อผู้ติดต่อ :

เบอร์โทรศัพท์ : | e-mail :

๒. ข้อมูลปล่อง

รหัสจุดตรวจวัด : | ชื่อจุดตรวจวัด :

ปล่องจากกระบวนการผลิต :

เชื้อเพลิงหลัก: | เชื้อเพลิงสำรอง :

ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง : ☐ ระบบปิด ☐ ระบบเปิด

กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : | หน่วยของกำลังการผลิต :

๓. รายการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องระบาย

รายการสารมลพิษ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	หน่วยการตรวจวัด	เลขที่ห้องปฏิบัติการ	เลขที่รายงาน	วิธีการตรวจวัดวิเคราะห์

หมายเหตุ : การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของหน่วยงานราชการ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

....(ลงชื่อ)

(..)

ตำแหน่ง ....

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

ผู้จัดทำรายงาน

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		**Doc. No. ABPR12-WI-OP-008**
Document Owner: Operation	Revision: 02	Document Type: Work Instruction	
Prepared by: Phanumat T.	Checked: OSM ABPR12	Approved Anan K.	Page: 1-9
Date : 05/08/2025	Date : 17/09/2025	Date: 01/10/2025	

Valid for:

ABPR1, ABPR2

This is computer generated siganature and approve online.

คู่มือ

การควบคุมระบบมลภาวะทางอากาศ

Emission Control

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	22/07/2557	การควบคุมปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen: NOx)	มนตรี	เอกพงศ์
01	11/11/2557	เพิ่มเติม Flow Chart และรายการควบคุมตัวอื่นๆ นอกจาก NO_X	มนตรี	เอกพงศ์
02	02/10/2568	เพิ่มขั้นตอนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการมลพิษอากาศ หมายเลขเอกสาร PD-EN-002 และ ปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานให้ถูกต้อง	OSM ABPR12	อนันต์

Document Controlled

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 2
2 ขอบเขต 2
3 นิยาม 2
4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 4
5 รายละเอียดการดำเนินงาน 4
6 ผังกระบวนการ 6
7 การควบคุมบันทึก 9
8 เอกสารแนบท้าย 9

Document Controlled

1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานของบริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1, 2 จำกัด มีความเข้าใจรู้ถึงแนวทางการปฏิบัติในการควบคุมปริมาณ Emission ให้อยู่มาตรฐานการระบายออกของโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

2 ขอบเขต

เอกสารเรื่อง การควบคุมและการตรวจวัดระบบมลภาวะทางอากาศนี้ ใช้ภายในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด เท่านั้น

3 นิยาม

Nitrogen Oxides (NO_X) หมายถึง Nitrogen of Oxides หรือ NO_X เป็นคำรวมๆที่เรียก ก๊าซที่มีความไว (Highly reactive gases) โดยกลุ่มนี้ประกอบด้วยNitrogen และ oxygen ในสัดส่วนที่แตกต่างกัน ส่วนใหญ่ของ NO_X เป็นก๊าสที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ยกเว้น Nitrogen dioxide ที่รวมกับอนุภาคต่างๆในอากาศ ทำให้สามารถเห็นเป็นชั้นสี น้ำตาลแดง Nitrogen of oxide จะเกิดเมื่อเชื้อเพลิงถูกเผาไหม้ที่อุณหภูมิสูง โดยแหล่งกำเนิดส่วนใหญ่จาก การเผาไหม้เชื้อเพลิงของรถยนต์ ของโรงไฟฟ้า หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงการเผาไหม้เชื้อเพลิงในอาคารบ้านเรือนต่างๆ นอกจากนี้ NO_X ก็สามารถเกิดขึ้นได้ตามธรรมชาติด้วย

คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เป็นก๊าซที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยา การสันดาปไม่สมบูรณ์ (Incomplete combustion) ของสารประกอบคาร์บอน ซึ่งเป็นสารประกอบหลัก ของเชื้อเพลิงกับก๊าซออกซิเจนคาร์บอนมอนอกไซด์ เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส เสถียร (Stable gas) เบากว่าอากาศ (น้ำหนักโมเลกุลของอากาศ = 28.96 น้ำหนักโมเลกุล CO = 28.01) อยู่ในบรรยากาศได้นาน 2-4 เดือน (Life time)

ซัลเฟอร์ออกไซด์ (SO_X)

ซัลเฟอร์ออกไซด์ ประกอบด้วย SO_2 และ SO_3 โดยทั่วไป เขียนแทนซัลเฟอร์ออกไซด์ด้วย SO_x ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่ติดไฟ มีกลิ่นแสบจมูก ละลายได้ดีในน้ำเปลี่ยนเป็นกรด สามารถพบได้ในบรรยากาศทั่วไป ในปริมาณ 0.02-0.1 ppm. ถ้าหากพบในบรรยากาศ ในปริมาณสูงส่วนใหญ่ เกิดขึ้นจากการสันดาป หรือเผาเชื้อเพลิงหรือวัสดุ ที่กำมะถัน เช่น น้ำมัน สำหรับ SO_2 ที่ 25ซ. ที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือเท่ากับ 760mm Hg 1 ppm = 2,602 ug/m3

การเกิด SO_2 เกิดขึ้นเนื่องจาก S ที่มีปะปนในเชื้อเพลิง ทำปฏิกิริยากับอากาศ $S + O_2$ SO_2 และในขณะเดียวกันจะมี SO3 เกิดขึ้นด้วย แต่ SO3 จะเกิดขึ้นในปริมาณที่น้อยกว่า คิดเป็นสัดส่วน ต่อปริมาณ SO2 ที่เกิดขึ้นคือ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ต่อซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ 40:1 ถึง 80:1 SO_2 จะทำปฏิกิริยากับ O_2 ในอากาศได้ SO_3 ภายในครึ่งวัน ถึงสองวันสำหรับในบรรยากาศที่มี metallic oxide จะเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา (Catalyst) ให้ปฏิกิริยาเร็วขึ้น และจะเกิดเป็นกรดกำมะถัน ในบรรยากาศ ที่มีความชื้น หรือในกรณีที่มีฝนตก ซึ่งเรียกว่า ฝนกรด (Acid rain)

GHV หมายถึง Gas Heating Value

NG หมายถึง Natural gas

PTT หมายถึง บริษัท ปตท จำกัด มหาชน (ศูนย์ปฏิบัติการ ชลบุรี)

Emission หมายถึง สิ่งที่เกิดจากการเผาไหม้ และระบายออกจากปล่อง สู่บรรยากาศ

Document Controlled

DCS หมายถึง ระบบควบคุมและสั่งการการทำงานของขบวนการผลิต

Shutdown หมายถึง การหยุดเดินเครื่องของขบวนการผลิต

สภาวะปกติ หมายถึง ปริมาณของ NO_X ที่ปล่อยสู่บรรยากาศน้อยกว่า 54 PPM

Process ผิดปกติ หมายถึง ปริมาณของ NO_X ที่มีค่า ตั้งแต่ 54 PPM ขึ้นไป

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- PD-EN-002 การจัดการมลพิษอากาศ

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 ค่ามาตรฐาน Emission ที่กำหนดไว้ใน Environmental Impact Assessment Report มีดังนี้

Emission	ABPR 1,2	Warning Alarm	Unit
NO_x	60	54	ppm
SO_2	15	14	ppm
CO	100	90	ppm
TSP	40	9	mg/m^3

อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้งโดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Percent Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (Percent Oxygen) ร้อยละ 7

<u>หมายเหตุ</u>

EIA ไม่ได้ควบคุมค่า CO แต่อ้างถึงมาตรฐาน จากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2546 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงาน

5.2 ควบคุมค่าอัตราการระบายรวมของสารมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศแต่ละชนิด ให้อยู่ในค่าอัตราการระบายรวมที่ทางนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้จัดสรร ดังนี้

- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_X) มีค่าไม่เกิน 1,804.03 กิโลกรัม/วัน
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีค่าไม่เกิน 627.26 กิโลกรัม/วัน
- ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 639 กิโลกรัม/วัน

5.3 ทำการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low Emission สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน

5.4 การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

Document Controlled

5.4.1 ดัชนีที่ตรวจวัดด้วย CEMs ประกอบด้วย ก๊าซออกซิเจน (O_2) , ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_X) , ฝุ่นละออง (TSP) , ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และ ก๊าซคาร์บอนมอนออกไซด์ (CO) โดยกำหนดระดับการเตือนความผิดปกติ Alarm ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม

5.4.2 ต้องทำการบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ แก้ไขในแต่ละครั้ง ลงในสมุดบันทึกความผิดปกติของค่า Emission

5.4.3 แนวทางปฏิบัติเพื่อตรวจสอบและควบคุมการระบายมลสารที่ระบายออกทางปล่องระบายอากาศ แบ่งเป็น 3 กรณี ดังนี้

5.4.3.1 กรณีสภาวะปกติ CRO จะทำการตรวจสอบค่า Emission อยู่ตลอด และมีการบันทึกค่าลงใน Log sheet ทุกๆ 6 ชั่วโมง หากพบมีค่า Emission ใดที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น หรือผิดปกติจะแจ้งให้ทีมงานซ่อมบำรุงช่วยตรวจสอบอีกครั้ง

5.4.3.2 กรณีมีการแจ้งเตือน (Alarm high) แต่ยังไม่เกินค่ามาตรฐาน เมื่อพบว่ามีค่า Emission ใดๆมีการแจ้งเตือนมายัง DCS (Alarm high) CRO จะตรวจสอบกระบวนการผลิต (Process) หากโหลด GT อยู่ในช่วง 21 MW – GT Base load จะแจ้งให้หน่วยงานซ่อมบำรุงตรวจสอบ กรณีที่เป็นค่า NO_X ถ้า GT โหลดต่ำกว่า 21 MW จะส่งผลให้ค่า NO_X สูง ให้แจ้งกับ ODM เพื่อปรับโหลด GT ไม่ต่ำกว่า 21 MW ซึ่งในกรณีดังกล่าวอาจมีการจ่ายโหลดเกิน ไม่เป็นไปตามแผนสั่งการ (Dispatch Instruction)

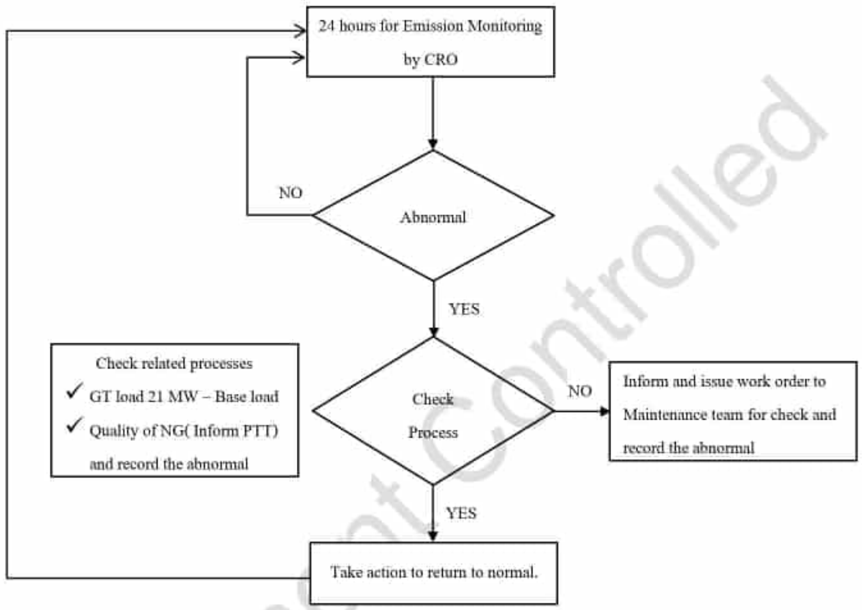
5.4.3.3 กรณีที่สภาวะผิดปกติ เมื่อพบว่าค่า Emission สูงเกินค่ามาตรฐาน CRO จะตรวจสอบกระบวนการผลิต (Process) หากโหลด GT อยู่ในช่วง 21 MW – GT Base load จะแจ้งให้หน่วยงานซ่อมบำรุงตรวจสอบ หากเป็นค่า NO_X ถ้า GT โหลดต่ำกว่า 21 MW จะส่งผลให้ค่า NO_X สูง ให้แจ้งกับ ODM เพื่อปรับโหลด GT ไม่ต่ำกว่า 21 MW ซึ่งในกรณีดังกล่าวอาจมีการจ่ายโหลดเกิน ไม่เป็นไปตามแผนสั่งการ (Dispatch Instruction) หากไม่สามารถแก้ไขให้ค่า Emission เป็นไปตามมาตรฐานได้ด้วยกรณีใดๆ ให้แจ้ง ODM และ PPM เพื่อพิจารณา Shutdown Gas Turbine และให้หน่วยงานซ่อมบำรุงแก้ไขต่อไป

ในทั้ง 3 กรณีหากตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติ ให้แจ้งกลับทางปตท. เพื่อให้ทาง ปตท.ช่วยตรวจสอบปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติต่อไปและเมื่อมีการซ่อมบำรุงระบบ CEMs ให้เปิด Progrum Envidas Ultimat View ในเครื่องคอมพิวเตอร์ CEMs โดยเลือก Digital Output ของ Unit ที่จะซ่อมบำรุงเป็น Maintenance {Maintenance} ก่อนการซ่อมบำรุงทุกครั้ง และเมื่อปรับปรุงแก้ไขเสร็จเรียบให้เลือก Digital Output กลับมาเป็น Maintenance {Normal}

ในกรณีที่พบว่ามี อุปกรณ์ เครื่องมือการตรวจวัดชำรุดเสียหาย เกิดเหตุขัดข้อง ที่ส่งผลให้การตรวจวัดมลพิษอากาศผิดปกติ หรือไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องได้ ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือผู้รับผิดชอบตามตารางการปฏิบัติของระบบเฝ้าระวังมลพิษอากาศ เพื่อแจ้งไปยังหน่วยงานราชการต่อไป สามารถดูรายละเอียดใน ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการมลพิษอากาศ หมายเลขเอกสาร PD-EN-002

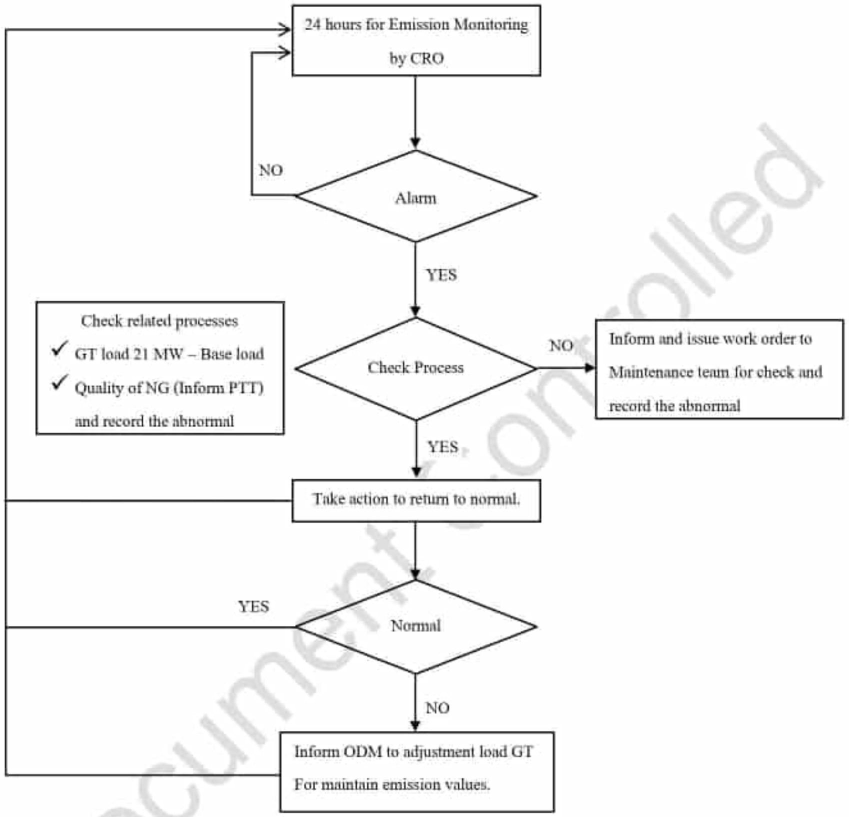
6 ผังกระบวนการ

Emission Control Guideline in normal condition (กรณีสภาวะปกติ)

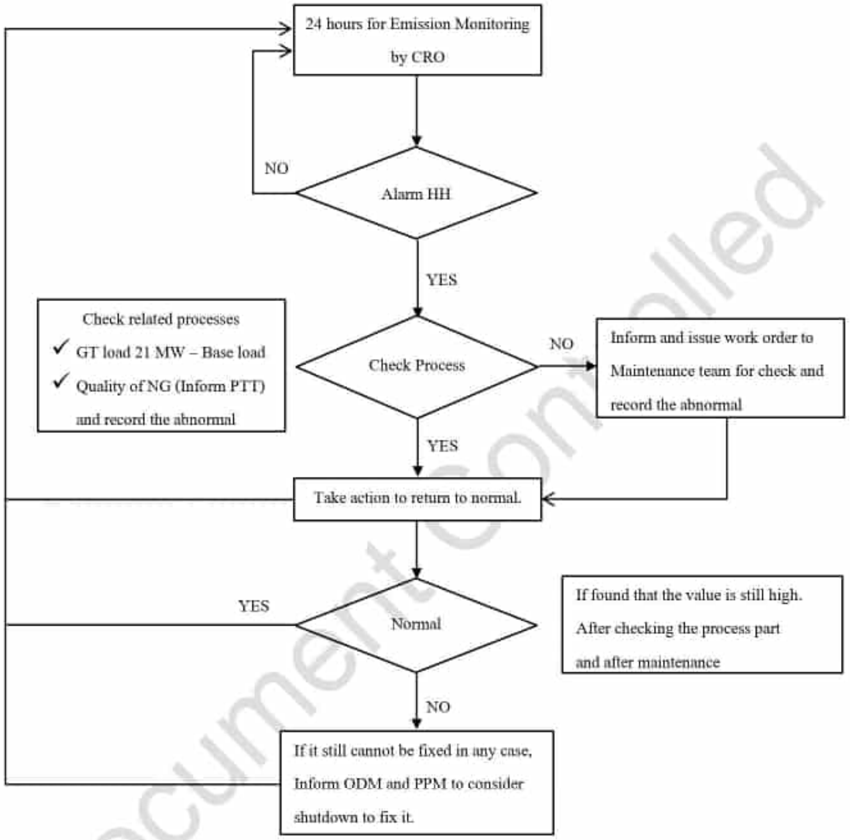


Document Controlled

Emission Control Guideline in case warning alarm (กรณีมีการแจ้งเตือนหรือ Alarm)



Emission Control Guideline in case over standard (กรณีค่าการตรวจวัดมีค่าเกินค่าควบคุม)



Document Controlled

7 การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
-	สมุดบันทึกความผิดปกติของค่า Emission	3 ปี	Operation

8 เอกสารแนบท้าย

- ไม่มี

Document Controlled

ภาคผนวก ข-11

เอกสารการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

หนังสือรับแจ้ง

การมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เลขที่หนังสือ อก0313256910590 **ออกให้ ณ วันที่** 17 มีนาคม 2569

เลขที่คำขอ F25690346

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 72250000225536

น.88(2)-2/2553-ญอต.

ประกอบกิจการ โรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม

ที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 7/316 หมู่ที่ 6 ถนน - ตำบล มาบยางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140

โทรศัพท์ -

ผลการพิจารณา 1. ประเภทที่เข้าข่าย

☐ มลพิษน้ำ

☑ มลพิษอากาศ

☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

Signed by DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS
Date: 2026-03-17T12:10:54.967+07:00
Reason: รับรองผลผ่านการพิจารณาแล้ว
f55fc7ee

ตรวจสอบเอกสาร

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0 2430 6315 ต่อ 2405
โทรสาร 0 2430 6315 ต่อ 2499
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

2. รายชื่อบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายอนันต์ คำรังษี

ลำดับที่	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษ		
			น้ำ	อากาศ	กากอุตสาหกรรม
1	[redacted]	120-51-00090		✔	

ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษ		
		น้ำ	อากาศ	กากอุตสาหกรรม
1	[redacted]		✔	
2	[redacted]		✔	
3	[redacted]		✔	
4	[redacted]		✔	
5	[redacted]		✔	

แจ้งการมีบุคลากรฯ ครั้งถัดไปภายในวันที่ 19 เมษายน 2570

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยยกเลิกหนังสือเดิม

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์
f55fc7ee

ตรวจสอบเอกสาร

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0 2430 6315 ต่อ 2405
โทรสาร 0 2430 6315 ต่อ 2499
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

เลขที่หนังสือ	อก0313256920174	**ออกให้ ณ วันที่**	23 มกราคม 2569
เลขที่คำขอ	P25690118	**สิ้นอายุวันที่**	24 มกราคม 2572
ชื่อ-นามสกุล	[redacted]		
เลขประจำตัวประชาชน			
เลขทะเบียน	120-51-00090		
ประเภทการควบคุม	☑ ระบบบำบัดมลพิษน้ำ		
	☑ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ		
	☐ ระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม		

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4730f5c1

Signed by DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS
Date: 2026-01-23T08:58:40.991+07:00
Reason: รับรองผลผ่านการพิจารณาแล้ว

ตรวจสอบเอกสาร

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0 2430 6315 ต่อ 2405
โทรสาร 0 2430 6315 ต่อ 2499
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

เลขที่หนังสือ	อก0313256820123	**ออกให้ ณ วันที่**	08 สิงหาคม 2568
เลขที่คำขอ	P25680104	**สิ้นอายุวันที่**	07 สิงหาคม 2571
ชื่อ-นามสกุล	[redacted]		
เลขประจำตัวประชาชน			
เลขทะเบียน	100-68-0046		
ประเภทการควบคุม	☑ ระบบบำบัดมลพิษน้ำ		
	☐ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ		
	☐ ระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม		

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4e7249cf

Signed by DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS
Date: 2025-08-08T17:20:54.881+07:00
Reason: รับรองผลผ่านการพิจารณาแล้ว

ตรวจสอบเอกสาร

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0 2430 6315 ต่อ 2405
โทรสาร 0 2430 6315 ต่อ 2499
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข-12

อะไหล่สำรองสำหรับซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ

Continuous Emission Monitoring(CEMS) (PICO Recommended) for PM.

Consumable parts for operation

Item	Description	Unit	Q'ty(update\6 month)	Sock Code	Max-Min	Price/EA	use for (PM)		Location in store
							6(month)	12(month)	
1	O-ring ID55x3 FPM75 NO.999967	EA	18	60.50.04.01.22	20_4	57.60		4 (EA)	1-E-B01
2	O-ring ID60x3.5 FPM70 AS229	EA	18	60.50.04.01.21	20_4	63.90		4 (EA)	1-E-B01
						121.50			

Recommended spare parts

Item	Description	Unit	Q'ty	Sock Code	Max-Min	Price	use for (PM)		Location in store
							6(month)	12(month)	
1	N02/N0 CONVERTER CATALYST KITS P/N:801346	Sets	3	60.50.04.01.01	1-0	76,320.00	4 (แบ่งเติม)	4 (แบ่งเติม)	1-E-B02
2	SCC-C TUBE FOR PERISTALTIC PUMP P/N:6508-16	Sets	1	60.50.04.01.02	4_1	8,200.00	8(แบ่งตัด)	8 (แบ่งตัด)	1-E-B02
3	ACID FILTER P/N:8018013	EA	20	60.50.04.01.05	12_4	5,574.00	4(EA)	4 (EA)	1-E-B02 , 1-E-L02
4	CONDENSATE FILTER P/N:801717	Sets	1	60.50.04.01.06	2-0	6,940/Set	4(EA)	4 (EA)	1-E-B02
5	DISPOSABLE FILTER P/N:8018418	EA	44	60.50.04.01.07 60.50.04.01.17	4-0	3,850.90	8 (EA)	8 (EA)	1-E-B02,1-E-B01
6	Sealing ring GL 18-8 mm. P/N: 91F1015	EA	16	60.50.04.01.14	10_4	402.55		16 (EA)	1-E-B01,1-E-L03
7	Sealing ring GL 25-12 mm. P/N: 90F0025	EA	5	60.50.04.01.15	10_4	463.00		8 (EA)	1-E-B01
8	Spare Parts Set,Diaphragm pump P/N: 90P2211,90P2220	Sets	18	60.50.04.01.16	4-0	3,545.35		4 (EA)	1-E-L03,1-EB01
9	DR-290 FILTER CARTRIDGE P/N:107247	Sets	8	60.50.04.02.11	4-2	11,600.00		8 (EA)	1-E-B02
10	Ceramic Filter Element For FER P/N 730682	EA	14	60.50.04.02.32	8_2	16,910.00		4 (EA)	1-E-L03,1-EB01
11	Gasket FPM P/N 730721	Sets	4	60.50.04.02.38	8_2	2,850.00		4 (EA)	1-E-B01
12	Conveying belt for SCC-C P/N:90P1050	EA	0	60.50.04.02.33	4_2	2,570.00		8(EA)	1-EB01
13	Driver complete	EA	10	60.50.04.06.01	4_2	10,267.20		8 (EA)	1-EB01
						142,553.00			

Continuous Emission Monitoring(CEMS) (PICO Recommended)

Item	Description	Unit	Q'ty(update\6 month)	Sock Code	Max-Min	Price/EA			Location in store
1	SCC-C CONTACT SPRINGS FOR DRIVER P/N:90P1010	Sets	4	60.50.04.01.03	2-0	2,140.00			1-E-B02
2	SCC-F DIAPHRAGM PUMP KITS P/N:02P5000	Sets	1	60.50.04.01.04	2_1	48,172.80			1-E-B02
3	Fitter for liquid particles type CLF-5 P/N:03F3000	EA	2	60.50.04.01.11	2-0	13,774.00			1-E-B01
4	Filter element Type: CLF-5 P/N 90F2005	EA	4	60.50.04.01.12	4-2	2,845.00			1-E-B01
5	EL3000 Power Supply	Sets	2	60.50.04.02.01	2-0	42,988.39			1-E-B02
6	EL3000 THERMAL TRIP (URAS 26) P/N:745836	Sets	4	60.50.04.02.02	4-0	2,313.28			1-E-B02
7	EL3000 THERMAL TRIP (MAGNOS 206) P/N:745842	Sets	4	60.50.04.02.03	4-0	1,638.57			1-E-B02
8	EL3000 VITON TUBE P/N:69841	Sets	1	60.50.04.02.04	2-0	2,438.58			1-E-B02
9	EL3000 RADIATOR P/N:745401	Sets	2	60.50.04.02.05	2-0	36,212.41			1-E-B02
10	SCC-F DIAPHRAGM PUMP P/N:8018551	Sets	2	60.50.04.02.06	2-0	5,494.03			1-E-B02 , 1-E-L02
11	DR-290 SWBD (SOURCE) P/N:108303	Sets	1	60.50.04.02.07	2-0	33,302.40			1-E-B02
12	DR-290 RUBBER SEAL P/N:102912	Sets	1	60.50.04.02.08	2-0	7,195.25			1-E-B02
13	DR-290 FUSE 2A SLOW 10 PES. P/N:103659	Sets	2	60.50.04.02.09	2-0	6,775.97			1-E-B02
14	DR-290 BATTERY P/N:112333	Sets	2	60.50.04.02.10	2-0	21,537.57			1-E-B02
15	ABB-02ES500 Photoelectic Bistable FA20M0-M&C	Sets	1	60.50.04.01.20	8_4	7,030.00			1-E-L02
16	Circuit Board P/N EU-/VV-SSt BARO ABB 758014	EA	1	60.50.04.02.40	2_1	19,600.00			1-E-L02
17	Air Flow Sensor with cable1-2 MP/N116957CodeIT0004256	EA	2	60.50.04.01.28	2_0	22,533.10			1-E-L04
						275,991.35			

Analyzer complete set spare part

Item	Description	Unit	Q'ty	Sock Code	Max-Min	Price/EA			Location in store
1	ABB EL3040 ONLINE GAS ANALYZER MODEL: URAS26	Sets	1	60.50.04.01.00	1-0	679,000.00			1-E-A01
						679,000.00			

ABPR CEMS SPARE PARTS LIST FOR CONTROL & INSTRUMENT SECTION

SYSTEM	KKS	DESCRIPTION	MANUFACTURER	PART/MODEL NO.	Q'ty		Max-Min	Stock Code	Price/EA	Location in store
					Install.	y update/6 month				
PLC	11,12,21,22CNA10EC001	CPU	A-B QUALITY/Rockwell Automation	Allen-Bradly, SLC5/03	4	1	1-0	60.50.04.11.01	57,488.69	1-E-B03
		Power supply	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-P4	4	1	1-0	60.50.04.11.02	31,927.60	1-E-B03
		Modbus	ProSoft TECHNOLOGY	MVI46-MCM	4	2	1-0	60.50.04.11.03	84,000.00	1-E-B03
		Digital Input	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-IB32	4	1	1-0	60.50.04.11.04	18,529.41	1-E-B03
		Digital Output	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-OB32	4	1	1-0	60.50.04.11.05	22,235.29	1-E-B03
		Analog Input	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-NI8	8	1	1-0	60.50.04.11.06	32,500.00	1-E-M04
		Analog Output	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-NO4I	12	1	2-0	60.50.04.11.07	38,294.12	1-E-B03
		RACK 10 SLOTS	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-A10	4	1	1-0	60.50.04.11.08	25,000.00	1-E-L03
TOUCH PANAL	11,12,21,22CNA10EC001	Display	Pro-face	GP4301TM	4	1	1-0	60.50.04.12.01	27,841.63	1-E-B03
		USB cable interface to PLC	Pro-face	USB cable	4					
		Software for configuration	Pro-face	GP-Pro EX HMI	4					
	11,12,21,22CNA20AA201,202	Solenoid Valve	Burkert	454 200 N	8	1	1-0	60.50.04.12.04	9,787.33	1-E-B04
	11,12,21,22CNA32,33,35,36AA201	Solenoid Valve	Burkert	457 504 W	16	2	2-0	60.50.04.12.05	10,214.93	1-E-B04
	11,12,21,22CNA10CT010,011,012,013	Digital Indicating Controllers	Shinko	JCS	16	1	2-0	60.50.04.12.06	3,705.88	1-E-B04
	-	Power supply	Omron	S8VS-12024	4	1	1-0	60.50.04.12.07	7,221.72	1-E-B04
	11,12,21,22CNA10AB001	SIGNAL TRANSMITTER	M-SYSTEM	W2VS	4	1	1-0	60.50.04.12.08	15,203.62	1-E-B04-E-L02
		Solenoid Valve	Parker	133.00	8	4	1-0	60.50.04.12.09	1,615.39	1-E-B04
		Solenoid Valve	Parker	139.00	4	4	1-0	60.50.04.12.10	1,425.34	1-E-B04
		Power supply		MP40-3003		1		60.50.04.02.77		1-E-L04

60.50.04.01.01	N02/N0 CONVERTER CATALYST KITS P/N:80134	60.50.04.01.02	SCC-C TUBE FOR PERISTALTIC PUMP P/N:6508-16	60.50.04.01.05	ACID FILTER P/N:8018013

60.50.04.01.06	CONDENSATE FILTER P/N:801717	60.50.04.01.07	DISPOSABLE FILTER P/N:8018418	60.50.04.01.14	Sealing ring GL 18-8 mm. P/N: 91F1015

60.50.04.01.15	Sealing ring GL 25-12 mm. P/N: 90F0025	60.50.04.01.16	Spare Parts Set,Diaphragm pump P/N: 90P2211,90P2220	60.50.04.02.11	DR-290 FILTER CARTRIDGE P/N:107247

60.50.04.02.32	Ceramin Filter Element For FER P/N 730682	60.50.04.02.38	Gasket FPM P\N 730721	60.50.04.02.33	Converying belt for SCC-C P\N90P1050

60.50.04.06.01	Driver complete	60.50.04.01.03	SCC-C contact spring for driver P\N 90P1010	60.50.04.01.04	SCC-F Diaphragm pump kit P\N 02P500

60.50.04.01.11	filter for liquid particles type CLF-5 P\N 03F3000	60.50.04.01.12	filter element type CLF-5 P\N 90F2005	60.50.04.02.01	EL3000 Power Supply

60.50.04.02.02	EL3000 THERMAL TRIP (URAS 26) P/N:74583	60.50.04.02.03	EL3000 THERMAL TRIP (MAGNOS 206) P/N:746842	60.50.04.02.04	EL3000 VITON TUBE P/N:69841

60.50.04.02.05	EL3000 RADIATOR P/N:745401	60.50.04.02.06	SCC-F DIAPHRAGM PUMP P/N:8018551	60.50.04.02.07	DR-290 SWBD (SOURCE) P/N:108303

60.50.04.02.08	DR-290 RUBBER SEAL P/N:102912	60.50.04.02.09	DR-290 FUSE 2A SLOW 10 PES. P/N:103659	60.50.04.02.10	DR-290 BATTERY P/N:112333

60.50.04.01.20	ABB-02ES500 Photoelectic Bistable FA20M0-M	60.50.04.02.40	Circuit Board P/N EU-/VV-SSt BARO ABB 758014	60.50.04.01.28	Air Flow Sensor with cable1-2 MP/N116957CodeIT0004256

60.50.04.01.00 ABB EL3040 ONLINE GAS ANALYZER MODEL

60.50.04.11.01 CPU

60.50.04.11.02 Power supply

60.50.04.11.03 Modbus

60.50.04.11.04 Digital Input

60.50.04.11.05 Digital Output

60.50.04.11.06 Analog Input

60.50.04.11.07 Analog Output

60.50.04.11.08 RACK 10 SLOTS

60.50.04.12.01 Display

60.50.04.12.04 Solenoid Valve

60.50.04.12.05 Solenoid Valve

60.50.04.12.06 Digital Indicating Controllers

60.50.04.12.07 Power supply

60.50.04.12.08 SIGNAL TRANSMITTER

60.50.04.12.09 Solenoid Valve

60.50.04.12.10 Solenoid Valve

60.50.04.02.77 Power supply MAP40-3003 40W 5VDC

ภาคผนวก ข-13

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร

Amata B.Grimm Power (Rayong) 1 Limited
2026 - 2030 O&M Plan

Rev.0

Year	Planned Outage				Scope of Works	Power Available (MW)	
	From	Time	To	Time		Peak	Off Peak
2026	21/June	00:00	22/June	00:00	GT11 RMI Inspection	40	58.5
2027	01/June	00:00	17/June	00:00	GT12 C2 Inspection	40	58.5
2028	01/February	00:00	17/February	00:00	GT11 C2 Inspection	25	0
	01/February	00:00	17/February	00:00	ST10 Major Overhaul	25	0
2029	18/February	00:00	20/February	00:00	GT12 RMI Inspection	40	58.5
	13/October	00:00	15/October	00:00	GT11 RMI Inspection	40	58.5
2030	01/December	00:00	13/December	00:00	GT12 B3 Inspection	40	58.5

ภาคผนวก ข-14

บันทึกการตรวจสอบคราบไขมัน-น้ำมัน

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	03 - 01 - 2026
Time	14:00
By	Shift C / OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	06/01/2026
Time	15:00
By	Shift A / OSM: [illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	10 - 1 - 26
Time	17:00
By	Shift C / OSM: PMT

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	13/01/2026
Time	16:00
By	[illegible] / OSM:

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 17/01/2026 | Time: 10:00 | By: PMR, TMZ | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 20/01/2026 | Time: 13:30 | By: [illegible]/TYR | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 24/01/26 | Time: 09:00 | By: Shift B | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 27/01/26 | Time: 09:00 | By: Shift C | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

	Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet	Date	31/01/2026		
		Time	10:00		
		By	THR,THP	OSM	[illegible]
Item/Area	Description	Checked		Remark	
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK		
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓			
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓			
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓			
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓			
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓			
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓			
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓			
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓			
9	CEP SUMP PIT	✓			
10	Oil Water Separator pit	✓			

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

	Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet	Date	03/02/2026		
		Time	08:00		
		By	SHRTC	OSM	WYP
Item/Area	Description	Checked		Remark	
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK		
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓			
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓			
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓			
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓			
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓			
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓			
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓			
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓			
9	CEP SUMP PIT	✓			
10	Oil Water Separator pit	✓			

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

	Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet	Date	07/02/2026		
		Time	16:00 / 18:00		
		By	CCK/PSS	OSM	WNP
Item/Area	Description	Checked		Remark	
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK		
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓			
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓			
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓			
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓			
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓			
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓			
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓			
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓			
9	CEP SUMP PIT	✓			
10	Oil Water Separator pit	✓			

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

	Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet	Date	14/02/26		
		Time	17:00		
		By	[illegible]/AKT	OSM	[illegible]
Item/Area	Description	Checked		Remark	
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK		
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓			
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓			
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓			
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓			
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓			
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓			
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓			
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓			
9	CEP SUMP PIT	✓			
10	Oil Water Separator pit	✓			

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	19/02/2026		
Time	10:20		
By	Cmp	OSM	PMT

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	17/02/2026		
Time	14:30		
By	TP,SS	OSM	[illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	21-02-2026		
Time	17:00		
By	D	OSM	WYD

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	24/2/26		
Time	17:30		
By	SHIFT A	OSM	WNP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	29/02/26		
Time	14:00		
By	Shift C	OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	05/03/69		
Time	10:00		
By	Shift A	OSM	[illegible]

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	07-03-26		
Time	17:00		
By	Shift C	OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	10/03/2026		
Time	11:00		
By	JW/STP	OSM	PWT

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	14/03/2026		
Time	09:00		
By	TMR	OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	17/3/2026		
Time	18:47		
By	Shift D	OSM	[illegible]

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	21/3/69		
Time	17:00		
By	Shift B	OSM	[illegible]

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	23/03/[illegible]		
Time	17:10		
By	[illegible]	OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	28 / 03 / 2026
Time	16.40
By	Shift A / OSM: WNP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	31/03/26
Time	17:40
By	Shift C / OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	04 / 04 / 2026
Time	10:00
By	[illegible] TMR / OSM: Wnp

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	07/04/2026
Time	17.00
By	[illegible] / OSM: [illegible]

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 11 / 04 / 2026 | Time: 10:00 | By: Shift D | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 14 - 04 - 26 | Time: 09:00 | By: Shift B | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 18 / 04 / 2026 | Time: 17:00 | By: Shift D | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 21 / 04 / 26 | Time: 17:00 / 17:30 | By: TYP/PSD | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	25/04/2026
Time	16:00
By	[illegible]
OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	25/04/2026
Time	10:30
By	[illegible]
OSM	WNP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	02/05/2026
Time	15:00
By	Shift C
OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	[illegible]/05/2026
Time	[illegible]
By	Shift D.
OSM	[illegible]

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	09-05-26
Time	16:30
By	Shift B
OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	12/05/2026
Time	10:30
By	[illegible]
OSM	[illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	16-05-2026
Time	16.00
By	SYP/[illegible]
OSM	[illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	19-05-19
Time	16:30
By	Shift C
OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	23/05/2026		
Time	10:00		
By	[illegible]	OSM	WMP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	27 / 05 / 26		
Time	19:00		
By	[illegible]	OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	30/05/26		
Time	02:00		
By	Shift A	OSM	WHP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	02/06/26		
Time	09:00		
By	Shift A	OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	06/06/26		
Time	10 : 00		
By	Shift D	OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	09/06/26		
Time	13:30		
By	Shift B	OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	13/06/2026		
Time	10:35		
By	Shift D	OSM	PWT

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	16/06/2026		
Time	10:00		
By	TMK SRK	OSM	NNP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	20/06/26
Time	16:00
By	Shift C
OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	23/6/26
Time	16:00
By	Shift A
OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	27/06/26
Time	17:00
By	Shift C
OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	30/06/26
Time	14:30
By	Shift D
OSM	WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☑ ABPR1 ☑ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5

OIL TRAP

แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากพบว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ ถ้าพบว่าอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยหรือชำรุดพร้อมอธิบาย รายละเอียดข้อบกพร่องในช่องรายละเอียดข้อบกพร่อง

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	
1	ตรวจสอบกลิ่นบริเวณโดยรอบถังดักไขมันว่าไม่มีกลิ่นเหม็น	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบดูการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่ตันและน้ำสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓		✓		
3	ตรวจสอบดูว่าไม่มีตะกอนหรือของเสียลอยขึ้นมาบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		x	[illegible]	✓		[illegible]
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณท่อทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ ....

(นางสาวนฤมล อินทร์บุญ)

ตำแหน่ง Assistant Manager, PP & Administration

วันที่ 28/01/2026

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ ....

(นายอำนาจ อุ่นประดิษฐ์)

ตำแหน่ง Section Manager , PP & Administration

วันที่ 28/01/2026

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☑ ABPR1 ☑ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5

OIL TRAP

แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากพบว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ ถ้าพบว่าอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยหรือชำรุดพร้อมอธิบาย รายละเอียดข้อบกพร่องในช่องรายละเอียดข้อบกพร่อง

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	
1	ตรวจสอบกลิ่นบริเวณโดยรอบถังดักไขมันว่าไม่มีกลิ่นเหม็น	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบดูการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่ตันและน้ำสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓		✓		
3	ตรวจสอบดูว่าไม่มีตะกอนหรือของเสียลอยขึ้นมาบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		✓		✓		
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณท่อทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ ....

(นางสาวนฤมล อินทร์บุญ)

ตำแหน่ง Assistant Manager, PP & Administration

วันที่ 24/02/2026

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ ....

(นายอำนาจ อุ่นประดิษฐ์)

ตำแหน่ง Section Manager , PP & Administration

วันที่ 24/02/2026

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☑ ABPR1 ☑ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5

OIL TRAP

แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากพบว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ ถ้าพบว่าอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยหรือชำรุดพร้อมอธิบาย รายละเอียดข้อบกพร่องในช่องรายละเอียดข้อบกพร่อง

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	
1	ตรวจสอบกลิ่นบริเวณโดยรอบถังดักไขมันว่าไม่มีกลิ่นเหม็น	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบดูการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่ตันและน้ำสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓		✓		
3	ตรวจสอบดูว่าไม่มีตะกอนหรือของเสียลอยขึ้นมาบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		✓		✓		
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณท่อทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ ....

(นางสาวนฤมล อินทร์บุญ)

ตำแหน่ง Assistant Manager, PP & Administration

วันที่ 25/03/2026

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ ....

(นายอำนาจ อุ่นประดิษฐ์)

ตำแหน่ง Section Manager , PP & Administration

วันที่ 25/03/2026

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☑ ABPR1 ☑ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5

OIL TRAP

แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากพบว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ ถ้าพบว่าอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยหรือชำรุดพร้อมอธิบาย รายละเอียดข้อบกพร่องในช่องรายละเอียดข้อบกพร่อง

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	
1	ตรวจสอบกลิ่นบริเวณโดยรอบถังดักไขมันว่าไม่มีกลิ่นเหม็น	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบดูการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่ตันและน้ำสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓		✓		
3	ตรวจสอบดูว่าไม่มีตะกอนหรือของเสียลอยขึ้นมาบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		x	[illegible]	✓		[illegible]
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณท่อทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ ....

(นางสาวนฤมล อินทร์บุญ)

ตำแหน่ง Assistant Manager, PP & Administration

วันที่ 22/04/2026

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ ....

(นายอำนาจ อุ่นประดิษฐ์)

ตำแหน่ง Section Manager , PP & Administration

วันที่ 22/04/2026

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

รายงานการแก้ไขระบบระบายน้ำและถังดักไขมัน

รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานแก้ไขระบบระบายน้ำ:

- **รูปที่ 1: ตรวจสอบถังดักไขมัน**

ทำการตรวจสอบถังดักไขมันพบคราบไขมันอุดตันในท่อระบายน้ำออกด้านนอก (ดักไขมันในถังออกสม่ำเสมอ แต่ติดขัดที่เส้นท่อ)

- **รูปที่ 2: การเตรียมพื้นที่:** เจ้าหน้าที่เตรียมพื้นที่และถอดประกอบท่อเพื่อเตรียมทะลวงท่อระบายน้ำออก

- **รูปที่ 3: ทะลวงท่อระบายน้ำออก:**
ใช้เครื่องมือสายเคเบิลแยงทะลวงลอกคราบไขมันที่เกาะแน่นสะสมอยู่ภายในท่อน้ำทิ้งออกข้างนอก พร้อมราดน้ำร้อนลวกล้างท่อ

- **รูปที่ 4: ทดสอบระบบและประกอบเสร็จ:** ทดสอบระบบน้ำไหลเวียนได้ดี ไม่มีสิ่งอุดตัน และประกอบถังดักไขมันกลับเข้าที่พร้อมใช้งานอย่างสะอาดเรียบร้อย

ปัญหา / รายการ	การระบายน้ำติดขัดที่ท่อออกด้านนอก (มีคราบไขมันเกาะแน่นในเส้นท่อ)
วิธีการแก้ไข	ทะลวงท่อระบายน้ำออกด้วยเครื่องมือ, เทน้ำร้อนลวก, เทสระบบการไหลของน้ำ
ผลลัพธ์	น้ำไหลเวียนดีมาก ระบบท่อและถังดักไขมันสะอาดพร้อมใช้งาน
สถานะดำเนินงาน	แก้ไขแล้วเสร็จ / เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อย (ผ่านการทดสอบระบบ)

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED
☑ ABPR1 ☑ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5

OIL TRAP

แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากพบว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย
ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ ถ้าพบว่าอยู่ในสภาพที่ไม่เรียบร้อยหรือชำรุดพร้อมอธิบาย รายละเอียดข้อบกพร่องในช่องรายละเอียดข้อบกพร่อง

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	
1	ตรวจสอบพื้นบริเวณโดยรอบถังดักไขมันว่าไม่มีกลิ่นเหม็น	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบดูการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่ตันและน้ำสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓		✓		
3	ตรวจสอบดูว่าไม่มีตะกอนหรือของเสียลอยขึ้นมาบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		✓		✓		
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณท่อทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ ....
(นางสาว[illegible] อินทร์บุญ)
ตำแหน่ง Assistant Manager, PP & Administration
วันที่ 20/05/2026

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ ....
(นาย[illegible] ชุ่มประดิษฐ์)
ตำแหน่ง Section Manager, PP & Administration
วันที่ 20/05/2026

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED
☐ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5

OIL TRAP

แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	
1	[illegible]	✓		✓		✓		
2	[illegible]	✓		✓	[illegible]	✓		[illegible]
3	[illegible]	✓		✓		✓		
4	[illegible]	✓		✓		✓		

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ [illegible]
ตำแหน่ง Supervisor, OE
วันที่ [illegible]

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ [illegible]
ตำแหน่ง Supervisor, IT & Admin
วันที่ [illegible]

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

ภาคผนวก ข-15

หนังสือแจ้งรับทราบการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์
โดยการรดน้ำต้นไม้ในโครงการ

ที่ อก 5105.1.16/334

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

12 พ.ค. 2563

เรื่อง รับทราบการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ในโครงการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ที่ อก 5105.1.16/284 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2562
2. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ที่ อบพร.1 031/2563 ลงวันที่ 30 เมษายน 2563

ตามที่อ้างถึง 1 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (สน.อต.(รย)) ได้ตรวจสอบและพิจารณาวิธีการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ในโครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด และได้มีความเห็นให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดขั้นตอนและวิธีดำเนินการเพิ่มเติม ต่อมาบริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดขั้นตอนและวิธีการนำน้ำทิ้งบางส่วนจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Retention Pond) ด้วยวิธีการติดตั้งปั๊มดูดน้ำจากบ่อโดยตรง โดยมีระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องอัตโนมัติ เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ดังที่อ้างถึง 2 ความละเอียดที่แจ้งแล้วนั้น

สน.อต.(รย) ได้พิจารณาและรับทราบ ขั้นตอนและวิธีการนำน้ำทิ้งบางส่วนจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Retention Pond) กลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ดังกล่าวแล้ว และเห็นควรให้บริษัทฯ ควบคุมดูแลดำเนินการที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. คุณภาพน้ำทิ้งที่นำมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. การตรวจวัดหรือวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของราชการว่ามีความสามารถในการตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะน้ำเสียในพารามิเตอร์นั้น
3. บริษัทฯ ต้องบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ และรายงานให้ สน.อต.(รย) ทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิชาติ เสกธีระ)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์ 0 3834 6442-3
โทรสาร 0 3834 5700

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Amata B.Grimm Power (Rayong) 1 Limited (Head Office)
5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105539100131

ที่ อบพร1. 031/2563

30 เมษายน 2563

เรื่อง แจ้งขั้นตอนและวิธีการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ที่ อก 5105.1.16/626 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2561
2. หนังสือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ที่ อก 5105.1.16/284 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการการนำน้ำทิ้ง (Retention Water) ไปใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโรงไฟฟ้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง รับทราบการนำน้ำทิ้งบางส่วนจากบ่อพักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด (บริษัทฯ) โดยกำหนดให้ บริษัทฯ แจ้งขั้นตอนและวิธีการให้ทราบก่อนดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ภายหลัง บริษัทฯ ได้แจ้งขั้นตอนและวิธีการดำเนินการให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทราบ และตามหนังสือที่อ้างถึง 2. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ได้ตรวจสอบและพิจารณาขั้นตอนแล้ว มีความเห็นให้บริษัทฯ ปรับปรุงรายละเอียดการใช้น้ำและผังสมดุลน้ำของโครงการให้เป็นปัจจุบัน กำหนดให้มีการตรวจวัดหรือวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและบันทึกผลการตรวจวัดก่อนนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ทุกครั้ง และรายงานให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง รับทราบ รวมทั้งกำหนดมาตรการหรือวิธีดำเนินการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในกรณีที่คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ปรับปรุงรายละเอียดขั้นตอนและวิธีการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการแล้วเสร็จ จึงขอนำส่งโครงการดังกล่าวให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทราบก่อนการดำเนินงาน โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว
(...............)
30 / 4 / 63

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

งานสิ่งแวดล้อม
ฝ่ายรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์
โทร 0 2710 3400 ต่อ 3411

AMATA B.GRIMM POWER

โครงการ

การนำน้ำทิ้ง (Retention water) ไปใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโรงไฟฟ้า

โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย)
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
และ
โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย)
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

ผู้ขออนุมัติ	ผู้ตรวจสอบ	☑ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติเหตุผล	☑ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ
[redacted]			
Operation Section Manager	Operation Division Manager	Power Plant Manager	Managing Director

AMATA B.GRIMM POWER

1. **ชื่อเรื่อง : การนำน้ำทิ้ง (Retention water) ไปใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโรงไฟฟ้า**

2. **ขอบเขตการดำเนินงาน :** ภายในโครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด (ABPR1) และโครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด (ABPR2)

3. **ที่มาและความสำคัญ :** ตามมาตรการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เรื่องการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ กำหนดให้โครงการมีการพิจารณานำน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ (อ้างอิงเอกสาร หัวข้อมาตรการทั่วไป ด้านคุณภาพน้ำ ข้อที่ 8) ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการข้างต้น จึงได้มีแนวคิดในการนำน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ส่วนนี้กลับมาใช้ประโยชน์เพื่อเป็นการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มได้อีกทางหนึ่ง

4. **วัตถุประสงค์ :**
   1. เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการ EIA ตามมาตรการทั่วไปด้านคุณภาพน้ำ
   2. เพื่อลดปริมาณการปล่อยน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและทำให้เกิดมูลค่าเพิ่ม

5. **วิธีดำเนินการ**
   1. ศึกษาการนำน้ำทิ้งมาใช้ใหม่ ความเป็นไปได้ อุปกรณ์ที่ต้องใช้ ต้นทุน วัสดุ ทรัพยากรต่างๆ
   2. ทรัพยากรที่ใช้ในการดำเนินการ ได้แก่ ตัวอย่างน้ำ, ผู้วิเคราะห์, เครื่องมือวัดสภาพน้ำ, Pipe& Instrument Diagram ของระบบน้ำทิ้งและระบบน้ำรดต้นไม้

6. **รวบรวมข้อมูล**

จากการศึกษาอัตราการใช้น้ำรดต้นไม้ในปัจจุบัน พบว่า ในส่วนสนามฟุตบอลและสวนหย่อมใช้เวลารดน้ำ 6 ชั่วโมง/วัน มีอัตราการไหลประมาณ 1.32 ลิตร/วินาที คิดเป็น 28.55 ลบ.ม./วัน และในสวนหย่อมบริเวณประตู 2 และโดยรอบตึก ADMIN ใช้เวลารดน้ำ 3 ชั่วโมง/วัน มีอัตราการไหลประมาณ 0.66 ลิตร/วินาที คิดเป็น 7.2 ลบ.ม./วัน รวมแล้วใช้น้ำรดต้นไม้ 35.75 ลบ.ม./วัน เมื่อคิดจากราคา น้ำ Service water ราคา 21.25 บาท/ลบ.ม. ทำให้สามารถประหยัดเป็นเงิน 760 บาท/วัน ในการเลือกการรดน้ำต้นไม้จะทำการรดเฉพาะวันที่ไม่มีฝนตก ซึ่งคิดเป็นอัตราส่วน 60% ของทั้งปี (219 วัน) เมื่อคิดเป็นจำนวนเงินใน 1 ปี จะต้องเสียค่าน้ำรดน้ำต้นไม้ ประมาณ 166,440 บาท/ปี

AMATA B.GRIMM POWER

7. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :**

1. ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการ EIA ตามมาตรการทั่วไปด้านคุณภาพน้ำ
2. สามารถลดปริมาณการปล่อยน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและทำให้เกิดมูลค่าเพิ่ม

8. **งบประมาณ:** 200,000 บาท

9. **ศึกษาผลกระทบ:** น้ำทิ้งที่นำมาใช้รดน้ำต้นไม้มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ก่อนที่จะนำน้ำทิ้งไปรดน้ำต้นไม้ โครงการจะต้องดำเนินการ ดังนี้

- กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งที่นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ให้ไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีค่าพารามิเตอร์และค่าควบคุม **แสดงดังตารางที่ 1**
- มีการตรวจวัดหรือวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของราชการตามคุณลักษณะน้ำเสียในพารามิเตอร์นั้นๆ
- บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการ และจะรายงานให้สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (สน.อต.(รย)) ทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยรายงานตามฟอร์มการบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน (ตามเอกสารแนบท้าย)
- สำหรับกรณีฉุกเฉิน ที่อาจทำให้คุณภาพน้ำจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Retention Pond) ไม่เป็นไป ตามมาตรฐาน เช่น เกิดเหตุการณ์มีกรด หรือด่าง รั่วในคันกั้นสารเคมี สารเคมีที่รั่วก็ไหลจะถูกดูดลงมาปล่อยลงในบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Retention Pond) ซึ่งอาจจะทำให้ค่าน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้โครงการได้มีการติดตั้งระบบการตรวจวัดค่าน้ำออนไลน์ในบ่อเก็บน้ำทิ้ง กรณีที่มีเหตุการณ์ค่าน้ำทิ้งเกินมาตรฐานกำหนด ระบบจะทำการสั่งปิดวาวล์ที่จ่ายน้ำออกโดยอัตโนมัติ เพื่อทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในค่ามาตรฐาน เพื่อทำให้ระบบสั่งเปิดวาวล์จ่ายน้ำได้อีกครั้ง

AMATA B.GRIMM POWER

ตารางที่ 1 ค่าพารามิเตอร์ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Parameter	Standard	Unit
Biochemical Oxygen Demand BOD	≤20	mg/L
Chemical Oxygen Demand COD	≤120	mg/L
Oil & Grease	≤5	mg/L
pH	5.5-9.0	-
Residual Free Chloride	≤1	mg/L
Temperature	≤40	Degree C
Total Dissolved Solid TDS	≤3000	mg/L
Total Suspended Solid	≤50	mg/L

10. **แผนงานโครงการ**

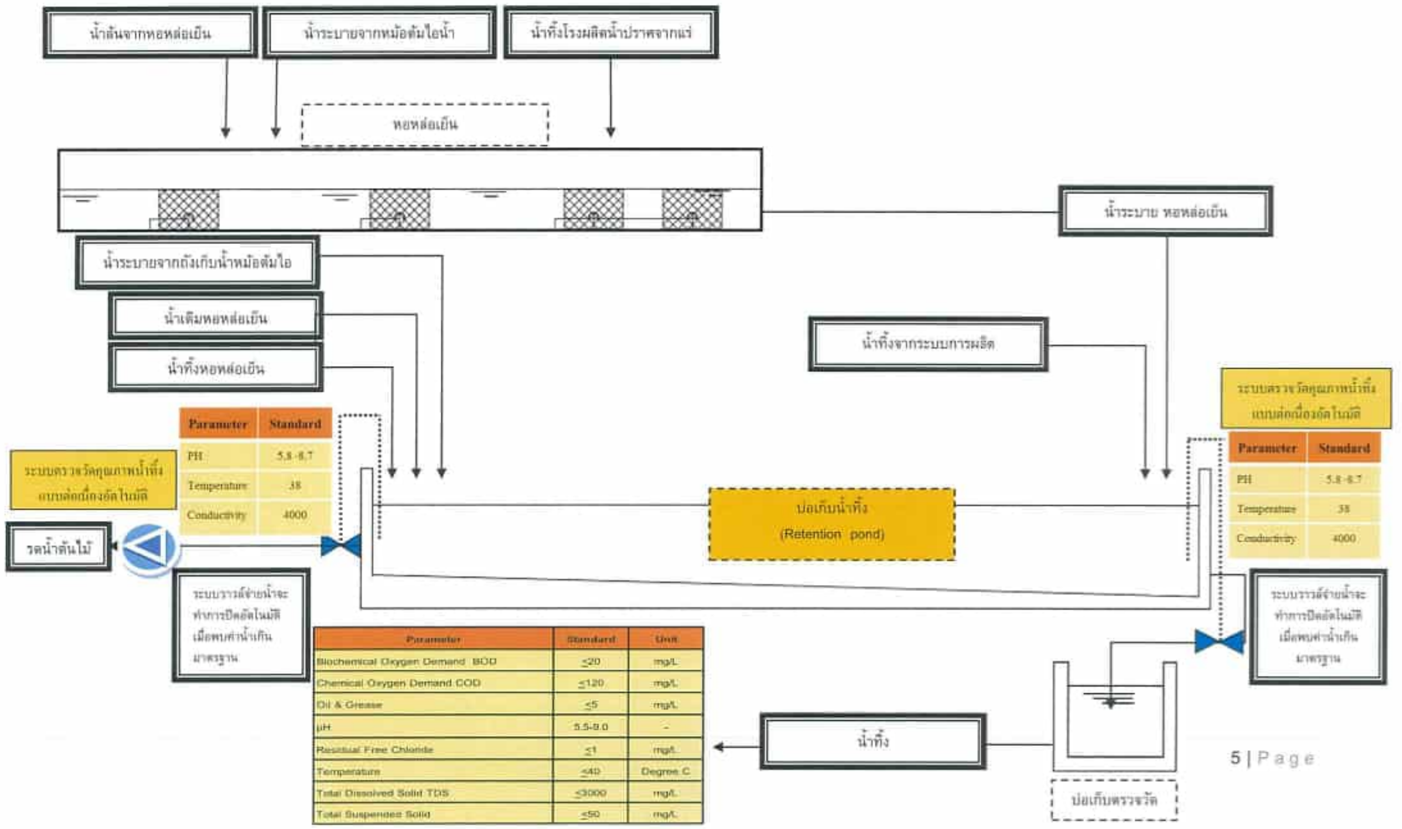
ผู้จัดทำโครงการได้นำข้อสรุปที่ได้จากที่ประชุม เสนอต่อผู้บริหาร ทางผู้บริหารเห็นว่าให้ ติดตั้งปั๊มดูดน้ำจาก Retention pond โดยตรง เนื่องจากค่าสารเจือปนในน้ำของ Retention Water มีค่าไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ซึ่งจะต้องมีการออกแบบ เลือกแบบ ประกวดราคา ติดตั้ง และทดลองผล โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานตามแผนงาน ดังนี้

ตารางที่ 2 แผนงานโครงการ

Re-use retention water process		Month(s)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบหน้างาน ศึกษาวิธีและออกแบบกระบวนการ	แผนงาน	■	■											
	ปฏิบัติ	■	■											
2. จัดซื้อ, จัดจ้าง	แผนงาน	■	■											
	ปฏิบัติ	■	■	■										
3. ติดตั้งปั๊ม อุปกรณ์ และระบบท่อ	แผนงาน				■	■								
	ปฏิบัติ													
4. ทดลองใช้งาน	แผนงาน						■	■						
	ปฏิบัติ													
5. สรุปผลการใช้งาน	แผนงาน							■						
	ปฏิบัติ													

ระยะเวลาที่กำหนดวางแผนงาน
ระยะเวลาที่ได้ปฏิบัติงาน

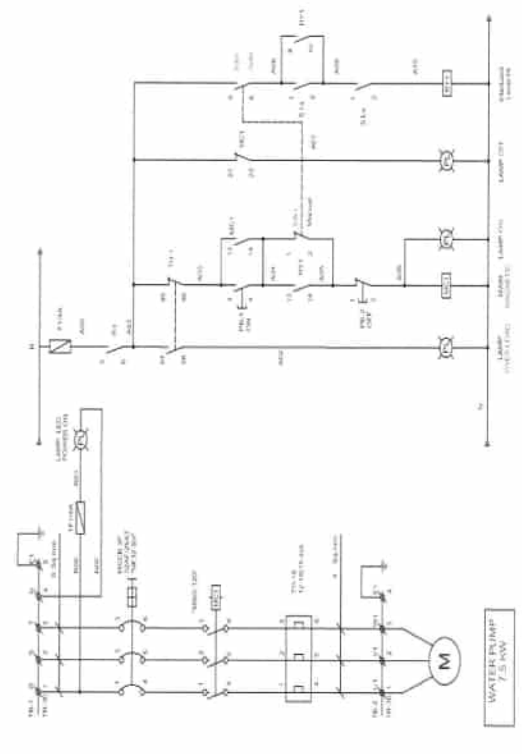
ภาพแสดงผังขั้นตอนการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่



Parameter	Standard
PH	5.8 -8.7
Temperature	38
Conductivity	4000

Parameter	Standard
PH	5.8 -8.7
Temperature	38
Conductivity	4000

Parameter	Standard	Unit
Biochemical Oxygen Demand BOD	≤20	mg/L
Chemical Oxygen Demand COD	≤120	mg/L
Oil & Grease	≤5	mg/L
pH	5.5-9.0	-
Residual Free Chloride	≤1	mg/L
Temperature	≤40	Degree C
Total Dissolved Solid TDS	≤3000	mg/L
Total Suspended Solid	≤50	mg/L



ภาพแสดง control panel และ วงจรไฟฟ้า

ภาพแสดงการติดตั้ง PUMP

WILO Pumpen Österreich GmbH
Wilo Straße 1
A 2351 Wiener Neudorf, Austria
Phone
Fax

NL 32/200-7.5-2-12-50Hz
System: DIN-standard end-suction pump

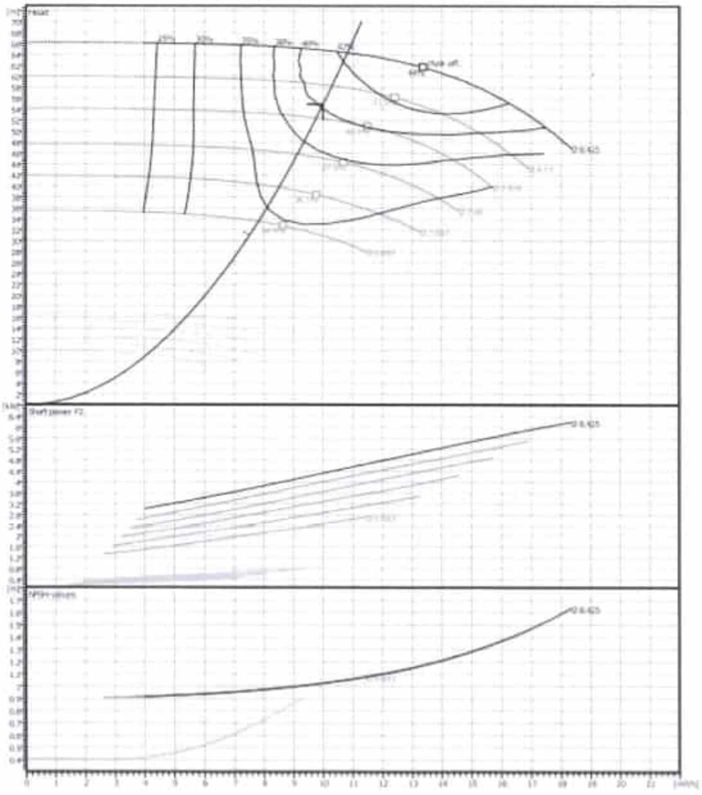
wilo

Customer	Project	Page 2 / 3
Customer no.	Project no.	
Contact	Position no.	Date 2019-05-13
Care of	Location	

Operating data

Speed:	Frequency:	Duty point:		Suction port:	Discharge port:
2900 rpm	**50Hz**	Q =**10 m³/h**	H =**55 m**	**DN 50 / PN 16**	**DN 32 / PN 16**

Power data referred to: Water, pure [100%] ; 293°F; 998.3lb/ft³; 1.005ft²/s



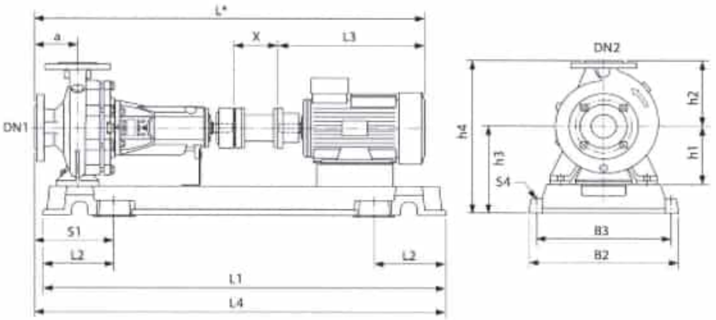
AMATA B.GRIMM POWER

WILO Pumpen Österreich GmbH
Wilo Straße 1
A 2351 Wiener Neudorf, Austria
Phone
Fax

NL 32/200-7.5-2-12-50Hz
System: DIN-standard end-suction pump

wilo

Customer	Project	Page 3 / 3	
Customer no.	Project no.		
Contact	Position no.	Date	2019-05-13
Care of	Location		



spacer coupling

Suction side	DN 50 / PN 16
Discharge side	DN 32 / PN 16

Dimensions inch

a L L3 L4 h1 h2	3 [illegible] 41 [illegible] 20 [illegible] 37 [illegible] 6 [illegible] 7 [illegible]	h3 h4 S1 X L1 L2	9 [illegible] 16 [illegible] 6 [illegible] 3 [illegible] 37 6 [illegible]	B2 B3 S4	15 [illegible] 13 [illegible] [illegible]		

Reserves to change any technical data. Software version 1.1.11 – 10.07.2014 (Build 50) User group COM data status 01.01.2014

AMATA B.GRIMM POWER

ALS

Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Report to : Amata B. Grimm Power (Rayong) 1 Limited
7/318 Moo 6, Mabyangporn, Pluakdaeng,
Rayong Thailand 21140
Attn : Thitirat Chamemat
Phone : 0-3802 6830
Fax : 0-3802 6838
Email : Thitirat.C@BGrimmPower.com

Project Name : ABP (Rayong) 1
Location :
P/O :
Receipt No :

Lot ID: 203433
Date Received : Jan 13, 2020
Date Reported : Jan 21, 2020
Report Number : 1561323-1
Sampling by : Wanlop Hunchanaue
Company : ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.

Page 1 of 2

Reference Number	203433-1
Sampling Date	Jan 13, 2020 9.40 AM
Sample Description	Wastewater
Location	[illegible] ABPR1
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards [APHA, USEPA]
Date of Analysis	Jan 13, 2020

Analyte		Unit	LOD	Result	Guideline Limit	Method
Water Testing						
BOD (5 days at 20 Degree C)		mg/L	-	5	≤500	Based on APHA (2017), 5210 B
COD		mg/L	1.5	87	≤750	Based on APHA (2017), 5220 D
Oil & Grease		mg/L	-	<3	≤10	Based on APHA (2017), 5520 B
pH at 25 degree C			-	7.6	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)
Residual Free Chlorine *		mg/L	0.1	0.2	≤1	Based on APHA (2017), 4500-Cl(F)
Temperature *		Degree C	-	29.2	≤45	Based on APHA (2017), 2550 B
Total Dissolved Solids	Dried at 180 degree C	mg/L	-	2548	≤5000	Based on APHA (2017), 2540 C
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	6	≤200	Based on APHA (2017), 2540 D

Guideline:
Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No.76, B.E. 2560 : Criteria of wastewater characteristic from factory discharge to central wastewater Treatment Plant

Technical Management N.Benjaphit
Narumon Benchaphit
Supervisor
[illegible]

Approved by [signature]
Dej Changchon
Manager
[illegible]

[illegible]

www.alsglobal.com

ตัวอย่างผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียปัจจุบันของโครงการโครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด อ้างอิงมาตรฐาน ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งจะเห็นได้ว่า ผลการตรวจวัดเป็นไปตามตามประกาศอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560 ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการจะบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการ และจะรายงานให้สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (สน.อต.(รย)) ทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยรายงานตามฟอร์มการบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน (ตามเอกสารแนบท้าย)

AMATA B.GRIMM POWER

Analysis / Test Report

ALS

TESTING
No 0042

Report to : Amata B. Grimm Power (Rayong) 2 Limited
7/317 Moo 6, Amata City Industrial Estate, Highway 331, Mabyangporn, Pluak Daeng, Rayong Thailand 21140
Attn : Thitirat Chareonrat
Phone : 0-3803 6307
Fax : 0-3803 6308
Email : Thitirat.C@BGrimmPower.com

Project Name : ABP (Rayong) 2
Location :
P/O :
Receipt No :

Lot ID: 203442
Date Received : Jan 13, 2020
Date Reported : Jan 21, 2020
Report Number : 1561330 1
Sampling by : Wanlop Hunchamaow
Company : ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.

Page 1 of 1

Reference Number	203442-1
Sampling Date	Jan 13, 2020 9:35 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ABPR2
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Date of Analysis	Jan 13, 2020

Analyte		Unit	LOD	Result	Guideline Limit	Method
Water Testing						
BOD (5 days at 20 Degree C)		mg/L	-	24	≤500	Based on APHA (2017), 5210 B
COD		mg/L	1.5	85	≤750	Based on APHA (2017), 5220 D
Oil & Grease		mg/L	-	5	≤10	Based on APHA (2017), 5520 B
pH at 25 degree C			-	8.1	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)
Residual Free Chlorine *		mg/L	0.1	0.2	≤1	Based on APHA (2017), 4500-Cl(F)
Temperature *		Degree C	-	31.2	≤45	Based on APHA (2017), 2550 B
Total Dissolved Solids	Dried at 180 degree C	mg/L	-	2540	≤3000	Based on APHA (2017), 2540 C
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	14	≤200	Based on APHA (2017), 2540 D

Guideline:
Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No.76, B.E. 2560 : Criteria of wastewater characteristic from factory discharge to central wastewater Treatment Plant

Technical Management N.Banchongsit
Narumon Banchongsit
Supervisor

Approved by D.Changchon
Dej Changchon
Manager

www.alsglobal.com
RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ตัวอย่างผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียปัจจุบันของโครงการโครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด อ้างอิงมาตรฐาน ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งจะเห็นได้ว่า ผลการตรวจวัดเป็นไปตามตามประกาศอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560 ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการจะบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการ และจะรายงานให้สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (สน.อต.(รย)) ทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยรายงานตามฟอร์มการบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน (ตามเอกสารแนบท้าย)

AMATA B.GRIMM POWER

13. เอกสารแนบท้าย

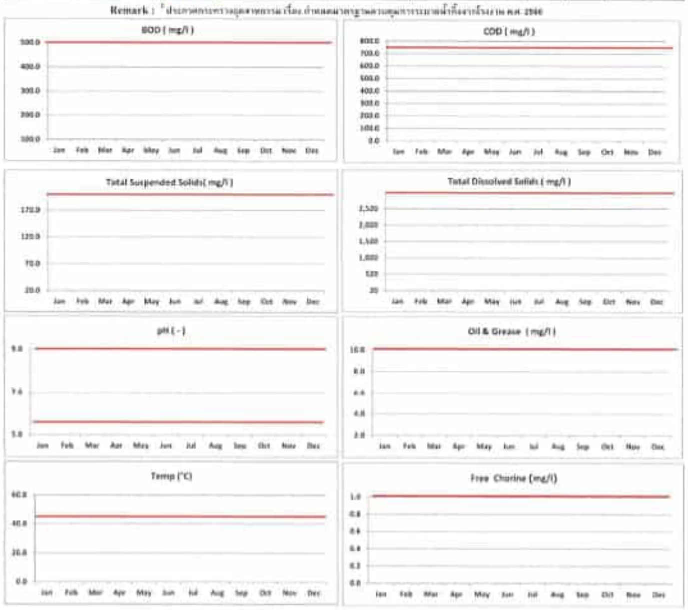
แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน

Parameters (Unit)	Standard[1]	Year											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
BOD (mg/l)	≤ 20												
COD (mg/l)	≤ 120												
Oil & Grease (mg/l)	≤ 1												
pH (-)	5.5 - 9.0												
Free Chlorine (mg/l)	≤ 1												
Temp (°C)	≤ 40												
Total Dissolved Solids (mg/l)	≤ 3000												
Total Suspended Solids(mg/l)	≤ 50												

Remark : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



Remark : Line Standard

Reported By.. Approved By..

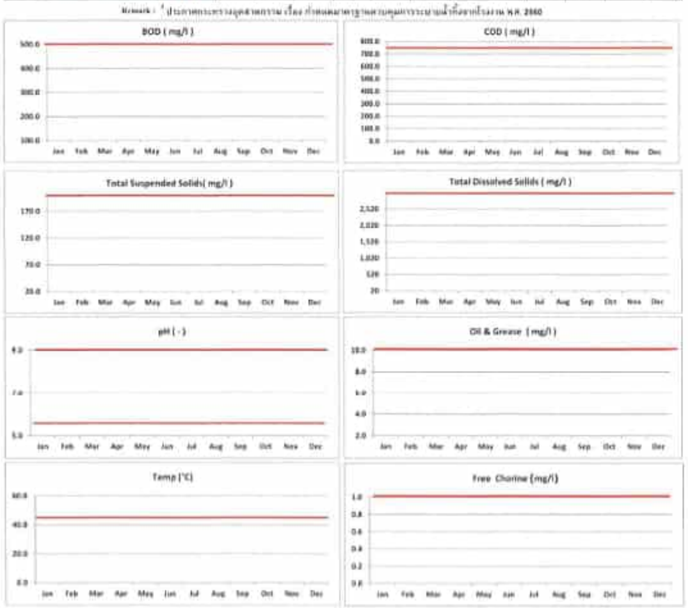
แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน

Parameters (Unit)	Standard[1]	Year											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
BOD (mg/l)	≤ 20												
COD (mg/l)	≤ 120												
Oil & Grease (mg/l)	≤ 5												
pH (-)	5.5 - 9.0												
Free Chlorine (mg/l)	≤ 1												
Temp (°C)	≤ 40												
Total Dissolved Solids (mg/l)	≤ 3000												
Total Suspended Solids(mg/l)	≤ 50												

Remark : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



Remark : Line Standard

Reported By.. Approved By..

14. เอกสารอ้างอิง

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการโรงงาน เพื่อให้มีค่ามาตรฐานและวิธีการตรวจสอบน้ำทิ้งจากโรงงานให้เหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมถึงเป็นการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๔ แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ระบุว่า "ห้ามระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน เว้นแต่ได้ทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างจนน้ำทิ้งนั้น มีลักษณะเป็นไปตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่ทั้งนี้ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง (dilution)" รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจึงออกประกาศ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๙

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

"โรงงาน" หมายความว่า โรงงานจำพวกที่ ๑ จำพวกที่ ๒ จำพวกที่ ๓ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน "น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจากกิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม

ข้อ ๕ มาตรฐานน้ำทิ้ง ต้องมีคุณภาพ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ ๕.๕ ถึง ๙.๐

๕.๒ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน ๔๐ องศาเซลเซียส

๕.๓ สี (Color) ไม่เกิน ๓๐๐ เอดีเอ็มไอ

๕.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS) มีค่าดังนี้

(๑) กรณีระบายลงแหล่งน้ำ ต้องไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่า

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๕ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๖ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๗ ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๑๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๘ ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๙ ไซยาไนด์ (Cyanides CN) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๐ น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๑ ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๒ สารประกอบฟีนอล (Phenols) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๓ คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๔ สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide) ต้องตรวจไม่พบ

๕.๑๕ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๖ โลหะหนัก มีค่าดังนี้

(๑) สังกะสี (Zn) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) โครเมียมไตรวาเลนท์ (Trivalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) สารหนู (As) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) ทองแดง (Cu) ไม่เกิน ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ปรอท (Hg) ไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน ๐.๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) แบเรียม (Ba) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๙) ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๐) ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๖ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามข้อ ๕ ให้ใช้วิธีดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ อุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิวัดขณะทำการเก็บตัวอย่าง

๖.๓ สี ให้ใช้วิธีเอดีเอ็มไอ (ADMI Method)

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว(Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๐๓ - ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๖ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเลคโทรด (Membrane Electrode)

๖.๗ ซีโอดี ให้ใช้วิธีย่อยสลายโดยใช้โพแทสเซียมไดโครเมต (Potassium Dichromate)

๖.๘ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๙ ไซยาไนด์ ให้ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธีเทียบสี (Colorimetric Method) หรือวิธี Flow Injection Analysis

๖.๑๐ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยเทคนิค Liquid – Liquid Extraction หรือ Soxhlet Extraction ด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๑๑ ฟอร์มาลดีไฮด์ ให้ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method)

๖.๑๒ สารประกอบฟีนอล ให้ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธีเทียบสี (Colorimetric Method)

๖.๑๓ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไตเตรท (Titrimetric Method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric Method)

๖.๑๔ สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ให้ใช้วิธีก๊าซโครมาโตกราฟิค (Gas-Chromatographic Method) หรือวิธีไฮเพอร์ฟอร์แมนซ ลิควิด โครมาโตกราฟิค (High-Performance Liquid Chromatographic Method)

๖.๑๕ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๑๖ โลหะหนัก

(๑) สังกะสี ทองแดง แคดเมียม แบเรียม ตะกั่ว นิกเกิลและแมงกานีส ให้ใช้วิธีย่อยสลายตัวอย่างด้วยกรด (Acid digestion) และวัดหาปริมาณโลหะด้วยวิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่น สเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry : AAS) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

(๒) โครเมียม

ก) โครเมียมทั้งหมด ให้ใช้วิธีย่อยสลายตัวอย่างด้วยกรด (Acid digestion) และวัดหาปริมาณโลหะด้วยวิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry : AAS) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

ข) โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ให้ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method) หรือวิธีสกัดและตรวจวัดด้วยวิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry : AAS) หรือวิธีสกัดและตรวจวัดด้วยวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

ค) โครเมียมไตรวาเลนท์ ให้ใช้วิธีคำนวณจากค่าส่วนต่างของโครเมียม ทั้งหมดกับโครเมียมเฮกซะวาเลนท์

(๓) สารหนูและซีลีเนียม ให้ใช้วิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรโฟโตเมตตรี (Atomic Absorption Spectrophotometry) ชนิดไฮไดรด์เจนเนอเรชั่น (Hydride Generation) หรือวิธีอินดักทีฟลี คัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

(๔) ปรอท ให้ใช้วิธีโคลด์เวเปอร์อะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry) หรือวิธีโคลด์เวเปอร์อะตอมมิคฟลูออเรสเซนซ์สเปคโตรเมตตรี (Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

ข้อ ๗ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามข้อ ๖ ให้เป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนด หรือตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ ๘ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบค่ามาตรฐาน ตามข้อ ๕ ให้เป็นดังต่อไปนี้

๘.๑ จุดเก็บตัวอย่าง ให้เก็บในจุดระบายทิ้งออกจากโรงงาน ไม่ว่าจะมีจุดเดียวหรือหลายจุดก็ตาม หรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๘.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตาม ๘.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sample)

ข้อ ๙ การกำหนดค่ามาตรฐานน้ำทิ้งให้แตกต่างไปจากข้อ ๕ สำหรับโรงงานในประเภทหรือชนิดใดเป็นการเฉพาะให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๐ ให้ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์

AMATA B.GRIMM POWER

ข้อมูลอ้างอิง

1. เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ สำหรับน้ำเสียอุตสาหกรรม ตอน 1 (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557
เข้าถึงได้จาก :http://wastewatertreatments.wordpress.com/2012/09/04/ เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย

2. โครงการศึกษาความเหมาะสมของการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ของกรุงเทพมหานคร (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557
เข้าถึงได้จาก : http://dds.bangkok.go.th/waterreuse/concept_building.php

3. การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ (Water re-use, Water reclamation) (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557
เข้าถึงได้จาก:
http://www.softwarethai.co.th/waterreusecenter/index.php?option=com_content&view=article&id=31&Itemid=2

4. Water Reuse (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557
เข้าถึงได้จาก : http://garverusa.com/iq/article.php?issue=201132&article_id=15

5. Reuse of household water & water restrictions (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557 เข้าถึงได้จาก : http://reuseofwaterandrestrictions.weebly.com/gallery.html

6. Stepping Up Monitoring for the GCC's Water Reuse Drive (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557
เข้าถึงได้จาก :
http://www.waterworld.com/articles/wwi/print/volume28/issue1/regionalspotlight/middle-east-africa/stepping-up-monitoring-for-the-gcc-s.html

ภาคผนวก ข-16

Noise Contour Map

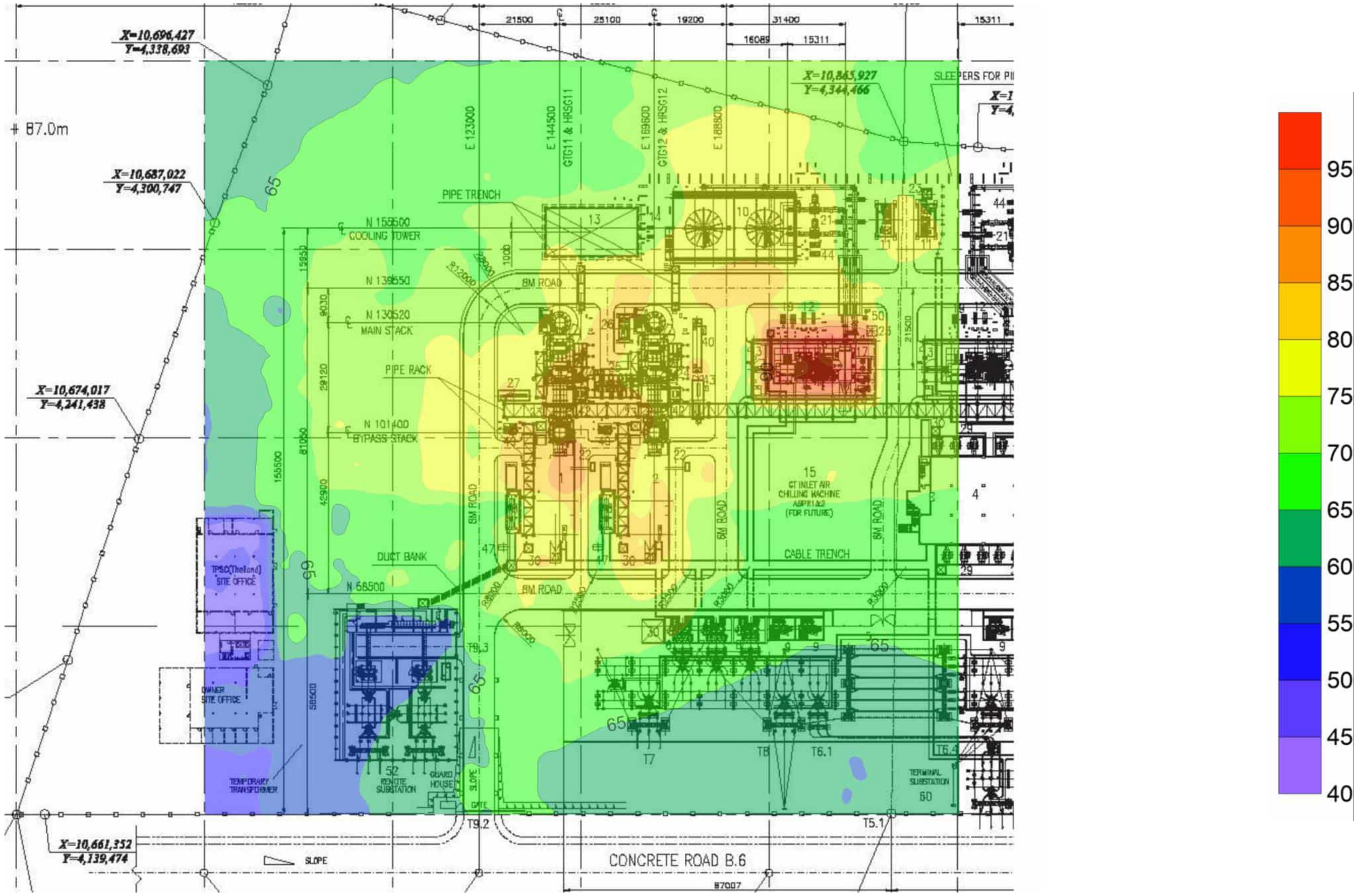
Noise Contour Map

Amata B. Grimm Power (Rayong) 1 Limited

ABPR1

Reference Number : Lot 24107154 -1

Measurement Date : Sep 18, 2024



ภาคผนวก ข-17

คู่มือ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

และเอกสารการฝึกอบรมพนักงานขับรถ

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED	Doc. No. ABPR-M-MG-001

Document Owner: Management	Revision: 15	Document Type: Manual	
Prepared by: Thitiar C.	Checked: Aekapong T. / Somchai M. /Poonthep S.	Approved: Suroche A.	Page: 1-45
Date : 22/05/2568	Date : 22/05/2568	Date: 29/05/2568	

Valid for:

ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5

This is computer generated signature and approve online.

คู่มือสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

(EMS & OH&SHE Manual)

DOCUMENT CONTROL

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	05/11/2557	คู่มือสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	[redacted]	[redacted]
01	04/09/2558	แก้ไขผังโครงสร้างองค์กรของบริษัท	[redacted]	[redacted]
02	13/11/2558	แก้ไขนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	[redacted]	[redacted]
03	09/12/2559	ปรับโครงสร้างองค์และที่ตั้งของสำนักงานใหญ่	[redacted]	[redacted]
04	04/06/2561	ปรับปรุงให้สอดรับตาม ISO14001:2015 และ ISO45001:2018	[redacted]	[redacted]
05	25/06/2561	เพื่อปรับแก้เอกสารนโยบายให้เป็นปัจจุบัน	[redacted]	[redacted]
06	31/05/2562	ขยายขอบเขตให้ครอบคลุม ABPR1-5	[redacted]	[redacted]
07	18/06/2562	แก้ไขคำผิด	[redacted]	[redacted]
08	16/05/2564	เพิ่มเติมกระบวนการ Management of Change	[redacted]	[redacted]
09	01/06/2565	เปลี่ยนแปลงให้เป็นปัจจุบัน	[redacted]	[redacted]
10	15/06/2565	แก้ไขคำผิด และเพิ่มเติมแผนกบัญชี , แผนกประสิทธิภาพ และ ลูกค้าสัมพันธ์ในตารางความสัมพันธ์ตามตรวจสอบ	[redacted]	[redacted]
11	16/05/2566	แก้ไขชื่อแผนก MIS เป็นDTSSในตารางความสัมพันธ์ตรวจสอบภายใน	[redacted]	[redacted]
12	08/06/2566	ปรับปรุงวิสัยทัศน์ และพันธกิจขององค์กรให้เป็นปัจจุบัน	[redacted]	[redacted]
13	17/05/2567	ปรับปรุงวิสัยทัศน์ และพันธกิจขององค์กรให้เป็นปัจจุบัน	[redacted]	[redacted]
14	17/06/2567	แก้ไขกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปัจจุบัน	[redacted]	[redacted]
15	12/06/2568	แก้ไขให้สอดคล้องกับปัจจุบัน	[redacted]	[redacted]

DOCUMENT CONTROL

สารบัญ

ตอนที่	เนื้อหา	หน้า
0	บทนำ	
	0.1 ความเป็นมา	5
	0.2 การดำเนินงานปัจจุบัน	5
1	1 ขอบเขต	7
	2 เอกสารอ้างอิง	8
	3 คำศัพท์และนิยาม	8
2	4 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	9
	4.1 ข้อกำหนดทั่วไป	10
	4.2 นโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	12
	4.3 การวางแผน	14
	4.3.1 ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม	15
	4.3.2 การชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยง	15
	4.3.3 กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	17
	4.3.4 วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนโครงการฯ	18
	4.4 การนำไปปฏิบัติ	19
	4.4.1 ทรัพยากร บทบาท ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่	19
	4.4.2 ความรู้ความสามารถ การฝึกอบรม และจิตสำนึก	20
	4.4.3 การติดต่อสื่อสาร, ความมีส่วนร่วม และการให้คำปรึกษา	21
	4.4.4 ระบบเอกสาร	22
	4.4.5 การควบคุมเอกสาร	22
	4.4.6 การควบคุมการปฏิบัติงาน	23
	4.4.7 การเตรียมความพร้อม และตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน	26
	4.5 การตรวจสอบและแก้ไข	27
	4.5.1 การเฝ้าติดตามและตรวจวัด	27
	4.5.2 การประเมินความสอดคล้อง	27
	4.5.3 ข้อบกพร่อง การแก้ไข และการป้องกัน	27
	4.5.4 การควบคุมบันทึก	27
	4.5.5 การตรวจติดตามภายใน	28
	4.6 การทวนโดยฝ่ายบริหาร	29
3	3.1 ตารางความสัมพันธ์ระหว่างข้อกำหนดตาม **ISO 14001:2015, ISO45001:2018** กับหน่วยงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	เอกสารแนบท้าย 1
	3.2 โครงสร้างองค์กรของบริษัท	เอกสารแนบท้าย 2

DOCUMENT CONTROL

ประวัติความเป็นมาของบริษัทฯ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง เป็นโรงไฟฟ้าแบบใช้พลังงานความร้อนร่วมจากก๊าซธรรมชาติที่เป็นเชื้อเพลิงหลักและไอน้ำ (Combined cycle Cogeneration power plant) เพื่อเป็นการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ประกอบด้วย

1. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7-316 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเชิงพาณิชย์ เดือน พฤศจิกายน ปี 2557 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำที่ 30 ตัน/ชั่วโมง
2. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7-317 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเชิงเชิงพาณิชย์ เดือน มิถุนายน ปี 2557 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำที่ 30 ตัน/ชั่วโมง
3. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7/491 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเชิงเชิงพาณิชย์ เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2561 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำที่ 30 ตัน/ชั่วโมง
4. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7/492 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเชิงเชิงพาณิชย์ เดือน มิถุนายน ปี 2561 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำที่ 30 ตัน/ชั่วโมง
5. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7/507 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเชิงเชิงพาณิชย์ เดือน ตุลาคม ปี 2561 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำที่ 30 ตัน/ชั่วโมง

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ถือว่าเป็นหนึ่งในแผนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตที่ต้องการกำลังการผลิตไฟฟ้าจากภาคเอกชน โดยมีเงื่อนไขในการซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าเอกชนเหล่านี้ (ปัจจุบันได้เข้าตลาดหลักทรัพย์ ปี 2560) ถือว่าเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยให้ประเทศไทยมีพลังงานไฟฟ้าเพียงพอต่อความต้องการ

ทางบริษัทฯ เน้นและยึดหลักการทำงานตามนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่ผู้บริหารระดับสูงกำหนดขึ้น เพื่อควบคุมผลกระทบที่เกิดขึ้น หรืออาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการ และอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งการเกิดการบาดเจ็บ และความเจ็บป่วย ทั้งนี้ระบบบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้ดำเนินการในเชิงระบบการจัดการร่วม ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018ตามลำดับ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ผู้บริหารระดับสูงได้เล็งเห็นความสำคัญในการที่จะต้องมุ่งมั่นและพัฒนาระบบ อย่างไม่หยุดยั้งเพื่อควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้นำระบบบริหารงานที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 มาประยุกต์ใช้ร่วมกัน ให้เกิดความสอดคล้อง และนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนในทุกด้านบนความสมดุล โดยครอบคลุมทุกๆ กิจกรรม และกระบวนการ และส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับและทุกคนยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ด้วยวิสัยทัศน์ และพันธกิจ ดังนี้

DOCUMENT CONTROL

วิสัยทัศน์ : บี. กริม เพาเวอร์ มีวิสัยทัศน์ที่จะสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี (Empowering the World Compassionately) โดยคำนึงถึงเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ 3 ประการ ได้แก่ ความสามารถในการทำกำไร การพัฒนาอย่างยั่งยืน และการเจริญเติบโตของธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

พันธกิจ บี. กริม เพาเวอร์ ได้วางพันธกิจ (Missions) ของ บี.กริม ไว้ 6 ประการ โดยทางกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอมตะซิตี้ระยอง ได้มีมติในการนำพันธกิจมาเป็นกลยุทธ์ในการปฏิบัติทั้งหมด 6 ประการดังนี้

สินค้าและบริการ	การปฏิบัติงาน
สร้างคุณค่าให้กับสังคม ด้วยการผลิตพลังงานคุณภาพสูง และให้บริการคู่ค้าด้วยพลังแห่งการบุกเบิก ดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี โดยใช้นโยบายที่มีคนและธรรมชาติเป็นศูนย์กลาง	พัฒนาการดำเนินธุรกิจของเราอย่างต่อเนื่อง เพื่อก้าวเป็นผู้ผลิตพลังงานชั้นนำระดับโลก
การเติบโต	**สถานที่ทำงาน**
สร้างการเติบโตที่ยั่งยืน โดยมีพันธมิตรทางธุรกิจที่แข็งแกร่งทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ	ทำงานร่วมกันด้วยความผาสุกและโอบอ้อมอารี พนักงานทุกคนมีความเป็นมืออาชีพ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจริยธรรมและความซื่อตรง
ชุมชนและสังคม	**สิ่งแวดล้อม**
สร้างพลังงานให้กับชุมชนและสังคม เพื่อตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ดำเนินธุรกิจของเราด้วยความใส่ใจต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ขอบเขต (Scope)

คู่มือระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ฉบับนี้ มีขอบเขตการบังคับใช้ภายใต้การประกอบการของ กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง

ผลิตและส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ
Generation and Distribution of electricity and Steam

บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/316 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-026-830 โทรสาร 038-026-837-8
โรงงานมีพื้นที่ทั้งสิ้น 35ไร่ 29.20 ตารางวา
บุคลากร : จำนวนพนักงานประจำ 21 คน
จำนวนพนักงานชั่วคราว 0 คน

บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/317 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-026-830 โทรสาร 038-026-837-8
โรงงานมีพื้นที่ทั้งสิ้น 25ไร่ 1 งาน 85.70 ตารางวา
บุคลากร : จำนวนพนักงานประจำ 28 คน
จำนวนพนักงานชั่วคราว 0 คน

บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/491 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-029-570 โทรสาร 038-029-572
โรงงานมีพื้นที่ทั้งสิ้น 31ไร่ 21.8 ตารางวา
บุคลากร : จำนวนพนักงานประจำ 24 คน
จำนวนพนักงานชั่วคราว 0 คน

บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/492 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-029-570 โทรสาร 038-029-572
โรงงานมีพื้นที่ทั้งสิ้น 20 ไร่ 48.92 ตารางวา
บุคลากร : จำนวนพนักงานประจำ 23 คน
จำนวนพนักงานชั่วคราว 0 คน

บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/507 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-016-343 โทรสาร 038-016-344
โรงงานมีพื้นที่ทั้งสิ้น 28ไร่ 2 งาน 47.92 ตารางวา
บุคลากร : จำนวนพนักงานประจำ 33 คน
จำนวนพนักงานชั่วคราว 0 คน

พนักงานสังกัดบริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 23 คน

หมายเหตุ : จำนวนบุคลากรตามผังโครงสร้างองค์กร วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

2. การอ้างอิง (Normative reference)

- มาตรฐาน ISO 14001:2015
- มาตรฐาน ISO 45001:2018
- ระเบียบปฏิบัติงานต่างๆ ที่จัดทำขึ้น เพื่อใช้ควบคุมระบบบริหารจัดการ
- อ้างอิง เอกสารแนบท้าย 2 ***ตารางความสัมพันธ์ระหว่างข้อกำหนด ISO 14001:2015 , ISO 45001:2018***

3. คำศัพท์ และความหมาย (Term and definitions)

1) บริษัทฯ หมายถึง กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง
2) นโยบาย (Policy) หมายถึง ถ้อยแถลงอย่างเป็นทางการที่แสดงถึงภาพรวมของความตั้งใจ และทิศทางของบริษัทฯ ที่โดยผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้กำหนด กรอบการดำเนินการ
3) วัตถุประสงค์ (Objective) หมายถึง การกำหนดผลลัพธ์หรือการบรรลุความสำเร็จเพื่อให้ได้ตามนโยบายของบริษัทฯ ที่เกี่ยวกับการปรับปรุง
4) เป้าหมาย (Target) หมายถึง รายละเอียด ที่สามารถวัดได้และประยุกต์ใช้ได้กับบริษัทฯ หรือส่วนหนึ่งของบริษัทฯ ที่เป็นผลจากวัตถุประสงค์และความต้องการที่กำหนดขึ้นและให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
5) บุคคลที่สนใจ (interested party) หมายถึง บุคคลหรือองค์กร ที่อาจส่งผลต่อรับผลกระทบหรือรู้สึกว่าตัวเองได้รับผลกระทบจากการตัดสินใจหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ ระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
6) ผู้ตรวจติดตาม (Auditor) หมายถึง บุคคลซึ่งมีความสามารถในการดำเนินการตรวจติดตาม
7) การตรวจติดตาม (Audit) หมายถึง กระบวนการที่เป็นระบบ มีความเป็นอิสระ มีเอกสารหลักฐาน สำหรับการได้มาซึ่งหลักฐาน (Audit evidence) และประเมินอย่างตรงไปตรงมาเพื่อตัดสินถึงความสอดคล้องตามเกณฑ์การตรวจ
8) การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) หมายถึง การเกิดขึ้นอยู่เสมอของกระบวนการที่เสริมให้ระบบการจัดการ ให้เกิดการพัฒนาขึ้นจากผลการดำเนินการ ที่สอดรับกับนโยบาย และการบริหารของบริษัทฯ
9) ข้อมูลที่เป็นเอกสาร (Documented Information) หมายถึง ข้อมูลและสื่อสนับสนุน
10) ผู้บริหารระดับสูง (Top Management) หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคลระดับสูง ผู้ที่กำหนดทิศทางหรือควบคุมบริษัทฯ
11) ผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึง ผลลัพธ์ของกระบวนการ
12) สิ่งแวดล้อม (Environment) หมายถึง สิ่งที่อยู่รอบๆ หรือแวดล้อมบริษัทฯ ที่ตั้งอยู่รวมถึง อากาศ น้ำ ไฟฟ้า พื้นดิน ทรัพยากรธรรมชาติ พืช สัตว์และมนุษย์
13) ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Aspect) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในเชิงบวกและลบ เป็นบางส่วนหรือทั้งหมดอันเกิดจากกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการของบริษัทฯ
14) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental impact) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าทางบวกหรือทางลบ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนอันเนื่องมาจากลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ

15) การป้องกันมลพิษ (Pollution Prevention) หมายถึง การดำเนินการกับขบวนการปฏิบัติ วัตถุ วัสดุ ผลิตภัณฑ์ที่สามารถป้องกัน ลด หรือควบคุมมลพิษ อาจจะรวมถึง การนำกลับมาแปรรูปใหม่ บำบัด เปลี่ยนกระบวนการ ควบคุมกระบวนการ ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และใช้วัตถุหรือวัสดุทดแทนผลดีอันอาจจะเกิดจากการป้องกันมลพิษรวมถึงลดผลกระทบ เพิ่มประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่าย
16) อันตราย (Hazard) หมายถึง แหล่งหรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเจ็บป่วย
17) ความเสี่ยงด้าน OH&S (Risk) หมายถึง การรวมกันของโอกาสในการเกิดของการทำงานที่เกี่ยวข้อง เหตุการณ์ที่เป็นอันตรายหรือการได้รับสัมผัสและความรุนแรงของการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ซึ่งอาจเกิดจากเหตุการณ์หรือความเสี่ยง
18) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Occupational health and Safety ; OH&S) หมายถึง สภาพและปัจจัยที่มีหรืออาจมีผลต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือคนงานอื่นๆ(รวมถึง คนงานชั่วคราวและคนงานของผู้รับเหมา) ผู้เยี่ยมชม หรือบุคคลอื่นๆในสถานที่ทำงาน
19) ความเจ็บป่วยจากการทำงาน (ill health) หมายถึง ความเจ็บป่วยทั้งทางร่างกายและจิตใจ ที่มีสาเหตุจากกิจกรรมการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงาน
20) ผู้ปฏิบัติงาน(Worker) หมายถึง คนที่ทำงานหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานภายใต้การควบคุมขององค์กร
21) การบ่งชี้อันตราย (Hazard Identification) หมายถึง กระบวนการ ในการค้นหาอันตรายที่มีอยู่ และการระบุลักษณะอันตราย
22) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) หมายถึง กระบวนการประมาณระดับของความเสี่ยง และการตัดสินว่าความเสี่ยงนั้นอยู่ในระดับใด
23) ขั้นตอนการดำเนินงาน (Procedure) หมายถึง วิธีการที่กำหนดในการดำเนินกิจกรรมหรือกระบวนการ
24) บันทึก (Record) หมายถึง เอกสารซึ่งแสดงผลหรือเป็นหลักฐานการดำเนินกิจการของกิจกรรม
25) ผลการดำเนินการ(Performance) หมายถึง ผลการจัดการของบริษัทฯ ที่สามารถวัดได้
26) สถานที่ทำงาน (Workplace) หมายถึง บริเวณที่มีการปฏิบัติงาน หรือทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานที่ดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทฯ
27) อุบัติการณ์ (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงานที่อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเจ็บป่วย
28) เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
29) การตรวจประเมิน (Audit) หมายถึง กระบวนการที่เป็นระบบ เป็นอิสระ และกำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อดำเนินการให้ได้หลักฐานการประเมิน และประเมินผลจากหลักฐาน เพื่อพิจารณาว่าตรงตามเกณฑ์การตรวจประเมิน (Audit criteria) หรือไม่
30) เกณฑ์การตรวจประเมิน หมายถึง บรรทัดฐานที่ใช้ในการพิจารณาซึ่งอาจอยู่ในรูปของนโยบาย ขั้นตอนการดำเนินการ หรือข้อกำหนด
31) หลักฐานการตรวจประเมิน หมายถึง บันทึก ถ้อยคำที่แสดงความจริง หรือข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับเกณฑ์การตรวจประเมิน และสามารถทวนสอบได้

32) การปฏิบัติการแก้ไข (Corrective action) หมายถึง การดำเนินการใดๆ เพื่อกำจัดสาเหตุของความไม่สอดคล้อง

4. บริบทของบริษัทฯ (Context of organization)

4.1 ความเข้าใจองค์กร และบริบทองค์กร [Understanding the organization and its context]

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 4.1)

บริษัทฯ ต้องตัดสินใจกำหนด (Determine) ถึงประเด็นทั้งภายในและภายนอกที่มีผลต่อความสามารถในการบรรลุถึงวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ, ทิศทางของกลยุทธ์ของบริษัทฯ และผลลัพธ์ที่ต้องการของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ ของบริษัทฯ

บริษัทฯ ต้องทบทวนและเฝ้าระวังข้อมูล (Information) เหล่านี้ โดยประเด็นดังกล่าวนี้จะต้องรวมถึงสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากบริษัทฯ หรือสามารถมีผลกระทบต่อบริษัทฯ

4.2 การเข้าใจถึงความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย (Interested parties)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 4.2)

เนื่องจากผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งผลกระทบต่อความสามารถของบริษัทฯ ต่อการผลิตหรือการให้บริการ ในการที่จะบรรลุถึงการป้องกันมลภาวะ, การป้องกันการบาดเจ็บและความเจ็บป่วย, ความต่อเนื่องทางธุรกิจ ข้อกำหนดของมาตรฐานต่างๆ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ ต้องดำเนินการ

- มีผู้มีส่วนได้เสียอะไรบ้างที่เกี่ยวข้องในระบบบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- ความต้องการของที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านี้
- ข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง อันถือเป็น "ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง"

บริษัทฯ ต้องทบทวนและเฝ้าระวังข้อมูล และความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย อันได้แก่ บุคคล/บริษัทฯ ที่สามารถมีผลกระทบ หรือได้รับผลกระทบ หรือรับรู้ได้ว่าได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมหรือการตัดสินใจของบริษัทฯ

4.3 การกำหนดขอบข่ายของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 4.3)

บริษัทฯ กำหนดขอบเขตและขอบข่ายของระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการกำหนดขอบข่ายของระบบการจัดการ อันได้แก่

- พิจารณาประเด็นภายนอกและภายใน
- ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความต้องการ ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย
- กิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และ การให้บริการของบริษัทฯ
- อำนาจหน้าที่และความสามารถในการดำเนินการควบคุมและมีอิทธิพลทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

DOCUMENT CONTROL

บริษัทฯ นำข้อกำหนดของมาตรฐานสากลนี้มาประยุกต์ใช้ในขอบข่ายที่กำหนดของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยขอบข่ายของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่

Generation and Distribution of electricity and stream ***(ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ)***

ผู้รับจ้างช่วง (Outsource) ที่มีการว่าจ้างให้ปฏิบัติงานในนามของบริษัทฯ ได้แก่

- งานซ่อม-สร้าง
- หน่วยควบคุมสถานีก๊าซธรรมชาติ
- งานแม่บ้าน/คนสวน
- ยามรักษาการณ์
- รถรับส่งพนักงาน
- การติดตั้งเครื่องจักร
- การซ่อมแซมเครื่องจักร
- หรือการว่าจ้างแหล่งภายนอก

เอกสารประกอบการพิจารณา

ABPR- M-MG-001: คู่มือระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4.4 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 4.4)

เพื่อให้บรรลุถึงผลลัพธ์ที่คาดหวัง รวมถึงการส่งเสริมปรับปรุงสมรรถนะของการดำเนินงานในด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ บริษัทฯ จะต้องจัดตั้ง นำไปปฏิบัติ คงไว้ และปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการที่จำเป็นและปฏิสัมพันธ์ของกระบวนการเหล่านี้ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018, ISO22301:2019 ตามลำดับ

ในการจัดตั้งและคงไว้สำหรับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ บริษัทฯ จะต้องพิจารณาถึงความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับบริบทของบริษัทฯ และความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย

DOCUMENT CONTROL

5 ภาวะผู้นำ (Leadership)

5.1 ภาวะผู้นำ และ ความมุ่งมั่น (Leadership and Commitment)

5.1.1 บททั่วไป

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 5.1)

ผู้บริหารสูงสุดต้องแสดงออกถึงภาวะผู้นำ และ ความมุ่งมั่นต่อระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ดังต่อไปนี้

- เป็นผู้มีภาระรับผิดชอบต่อประสิทธิผลของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- มั่นใจว่านโยบายและวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ได้มีกำหนดขึ้น และ สอดรับ กับทิศทางกลยุทธ์และ บริบทของบริษัทฯ
- มั่นใจว่ามีการบูรณาการข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ กับกระบวนการทางธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนความเสี่ยงและโอกาสด้าน การจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจได้รับการพิจารณา
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการระบุความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน และจัดลำดับความสำคัญ ดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยง
- มั่นใจว่ามีการจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างเพียงพอ
- เพิ่มโอกาสในการปกป้องสิ่งแวดล้อม และสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยในที่ทำงาน และความต่อเนื่องทางธุรกิจเป็นไปอย่างเป็นระบบ
- สื่อสารให้เข้าใจถึงความสำคัญของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ ที่มีประสิทธิผลและการสอดคล้องตามข้อกำหนดของระบบ
- มั่นใจว่าระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจบรรลุผลสัมฤทธิ์ที่ต้องการ
- กำกับและสนับสนุนบุคลากร เพื่อให้มีส่วนสร้างระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจให้เกิดประสิทธิผล
- ส่งเสริมการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ระบุและแก้ไขความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- สนับสนุนต่อบทบาทของผู้บริหารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แสดงออกถึงภาวะผู้นำภายใต้ขอบข่ายความรับผิดชอบของเขา
- ส่งเสริมและนำวัฒนธรรมทางบวกของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- กำหนดกระบวนการให้คำปรึกษา การมีส่วนร่วมของพนักงาน (และตัวแทน) ในสถานประกอบการ, คงไว้ และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ระบุและขจัดอุปสรรคหรืออุปสรรคในการมีส่วนร่วม

DOCUMENT CONTROL

หมายเหตุ 1 คำว่า "ธุรกิจ" ในมาตรฐานนี้ ให้มีความหมายกว้างๆว่าหมายถึงกิจกรรมหลักต่างๆ ที่ทำให้องค์กรสามารถ บรรลุวัตถุประสงค์

5.2 นโยบาย (Policy)

5.2.1 การกำหนดนโยบาย

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 5.2)

ผู้บริหารสูงสุดต้องกำหนด นำไปสู่การปฏิบัติ และ คงไว้ซึ่งนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

a) ที่มีลักษณะ เหมาะสมกับ
- วัตถุประสงค์
- บริบทองค์กร
- ความเสี่ยง และโอกาสต่างๆ

b) ใช้เป็นกรอบในการกำหนดวัตถุประสงค์ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

c) สนับสนุนต่อทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ

d) แสดงถึงความมุ่งมั่นต่อ
- ความสามารถตอบสนองวิกฤตการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น และอาจส่งผลให้การปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าหยุดชะงัก
- ปกป้องผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชื่อเสียง ภาพลักษณ์ขององค์กรให้ธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง
- การปกป้องสิ่งแวดล้อม
- การป้องกันมลพิษ
- ควบคุมความเสี่ยงตามลำดับขั้นของการควบคุม
- ปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบท ของบริษัทฯ
- พัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

นโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทฯ ต้อง

- คงไว้ และ สามารถแสดงให้เห็นได้ในรูปแบบที่เป็นเอกสาร
- ได้รับการสื่อสาร เป็นที่เข้าใจ และนำไปปฏิบัติทั่วทั้งบริษัทฯ
  - ติดป้ายแสดงนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยไว้ในพื้นที่ต่างๆ
  - กำหนดให้มีการประชุมชี้แจงหรือฝึกอบรมแก่พนักงาน โดยเฉพาะระดับผู้จัดการฝ่าย
- แจกจ่ายให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ตามความเหมาะสม

ผู้บริหารระดับสูง จะดำเนินการติดตาม และทบทวนนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ เป็นระยะๆ เพื่อให้มีการปรับปรุงระบบการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนดการทบทวนนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจไว้เป็นวาระหนึ่งของการทบทวนระบบบริหารงานโดยฝ่ายบริหาร ตามระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

DOCUMENT CONTROL

หมายเหตุ: ความมุ่งมั่นอื่นๆ ในการปกป้องสิ่งแวดล้อม อาจรวมถึง การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน การปรับสภาพ (Adaptation) และการลดผลกระทบ (Mitigation) สิ่งที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การปกป้องระบบนิเวศน์ และความหลากหลายทางชีวภาพ

อ้างอิง เอกสารแนบท้าย 3

นโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-004 การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

5.3 บทบาท ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่ในบริษัทฯ (Organizational Roles, Responsibilities and Authorities)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 5.3)

ผู้บริหารสูงสุดต้องมั่นใจว่าอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของตำแหน่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ถูกกำหนดขึ้น ถูกสื่อสาร และ เป็นที่เข้าใจภายในบริษัทฯ

โดยมีวัตถุประสงค์ ในการกำหนดอำนาจหน้าที่ และ ความรับผิดชอบเพื่อ

a) มั่นใจว่าระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานสากลนี้

b) รายงานผลของสมรรถนะของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ และโอกาสในการปรับปรุงในด้านต่างๆ แก่ผู้บริหารสูงสุด

c) มั่นใจว่าสามารถควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยงจากการทำงาน และความสามารถตอบสนองวิกฤตการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น และอาจส่งผลให้การปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าหยุดชะงัก ปกป้องผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชื่อเสียง ภาพลักษณ์ขององค์กรให้ธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

d) มั่นใจว่าสมรรถนะของระบบยังคงอยู่ เมื่อมีการวางแผนการเปลี่ยนแปลงในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

บริษัทฯ ได้จัดทำโครงสร้างบริษัทฯ ที่เป็นเอกสารชี้แสดงสายการบังคับบัญชาภายในบริษัทฯ และบริษัทได้มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรตามหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารงาน โดยประธานบริษัทฯ เป็นผู้กำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบตามสายผู้บริหารระดับสูง และผู้จัดการฝ่ายต่างๆ เป็นผู้กำหนดในสายการบังคับบัญชาซึ่งประธานบริษัทฯ เป็นผู้ทบทวนและอนุมัติ

1) โครงสร้างของบริษัท
2) หน้าที่และความรับผิดชอบ (Responsibility and Authority)

เอกสารอ้างอิง

- *ABPR- FM-AM-001: ใบพรรณนาหน้าที่งาน (JOB DESCRIPTION)*
- *ผังโครงสร้างองค์กร (ORGANIZATION CHART)*
- *ผังโครงสร้างระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย*
- *หน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย (DEPARTMENT RESPONSIBILITY AND AUTHORITY)*

DOCUMENT CONTROL

5.4 การมีส่วนร่วมการให้คำปรึกษาและการเป็นตัวแทน (Participation, consultation and representation)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 5.4)

บริษัทฯ ต้องจัดกระบวนการเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมอย่างมีประสิทธิภาพ และให้คำปรึกษาในระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยพนักงานทุกระดับ และทุกหน่วยภายในของบริษัทฯ โดยจัดหาคนทำงาน หรือผู้แทน ในทุกระดับภายใต้การควบคุมโดยตรง ด้วยกลไก, เวลา, การฝึกอบรม, ทรัพยากรที่จำเป็น ที่สามารถเข้าถึงได้ทันเวลา ชัดเจน เข้าใจ และเกี่ยวข้องกับข้อมูลเกี่ยวกับระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

ปัญหาและอุปสรรค ต่อการเข้ามามีส่วนร่วม ต้องได้รับการระบุ และกำจัด หรือทำให้ลดให้น้อยลงกรณีที่ไม่สามารถกำจัดได้

6 การวางแผน (Planning)

6.1 การดำเนินการบ่งชี้ความเสี่ยง และ โอกาส (Action to Address Risks and Opportunities)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.1)

6.1.1 บททั่วไป

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.1)

ในการวางแผนสำหรับระบบบริหาร บริษัทฯ ต้องพิจารณาถึง บริบทต่างๆ, ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง, โอกาสที่เกี่ยวข้องกับลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม, อันตราย และความต่อเนื่องทางธุรกิจของบริษัทฯ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องที่ต้องปฏิบัติให้ความสอดคล้อง

เพื่อพิจารณา ตัดสินใจและบ่งชี้ความเสี่ยงและโอกาสสำหรับ

- การสร้างหลักประกันว่าระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจสามารถบรรลุถึงผลลัพธ์ที่ตั้งไว้
- ป้องกันหรือลดผลกระทบที่ไม่ต้องการ รวมถึงสถานการณ์จากภายนอกที่มีศักยภาพในการส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ
- เกิดการปรับปรุงหรือพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ภายใต้ขอบข่ายของระบบการจัดการ บริษัทฯ จะต้องพิจารณากำหนดสถานการณ์ฉุกเฉินที่มีศักยภาพที่จะเกิดพร้อมทั้งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจที่อาจเกิดตามมา

บริษัทฯ จะต้องพิจารณาการมีส่วนร่วมที่มีประสิทธิผลในการวางแผนกระบวนการของผู้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิผล รวมทั้งตัวแทน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ

บริษัทฯ จะต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร สำหรับการบ่งชี้ความเสี่ยง และ โอกาส, กระบวนการที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการบ่งชี้ความเสี่ยง และโอกาสทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจโดยการขยายเพิ่มเติมตามความจำเป็น เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าได้ดำเนินการตามที่ได้วางแผนไว้

ภายใต้ขอบข่ายของ

DOCUMENT CONTROL

- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่กำหนดขึ้น บริษัทฯ จะต้องพิจารณาชี้บ่งลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการของบริษัทฯ ทั้งสามารถควบคุมได้โดยตรง และ สามารถมีอิทธิพลถึง และระบุถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงมุมมองในด้านวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์
- ระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจกำหนดขึ้น บริษัทฯ จะต้องพิจารณาความเสี่ยงและโอกาสที่จำเป็นต้องดำเนินการ จัดการ บริษัทฯ ต้องคำนึงถึง
  - ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับอันตราย และ โอกาส
  - ข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
  - ความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการ สามารถมีผลต่อการบรรลุผลลัพธ์ที่ตั้งใจไว้

6.1.2 ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Aspects)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 6.1.2)

บริษัทฯ ต้องวางแผนสำหรับดำเนินการบ่งชี้ความเสี่ยง และ โอกาส, ดำเนินการ

- บูรณาการ และ นำไปสู่การปฏิบัติในกระบวนการต่างๆ ของระบบบริหาร
- ประเมินประสิทธิผลของการดำเนินการ

การบ่งชี้ความเสี่ยงและโอกาสต้องเป็นสัดส่วนที่เหมาะสมกับศักยภาพของผลกระทบต่อความสอดคล้องในผลิตภัณฑ์และการให้บริการของบริษัทฯ

ในการพิจารณาชี้บ่งลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะต้องคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลง รวมถึงแผนงานที่จะมีขึ้น หรือการปรับปรุงพัฒนาสิ่งใหม่ๆ และ กิจกรรมการปรับปรุงดัดแปลง, ผลิตภัณฑ์ และ การให้บริการรวมถึงสภาวการณ์ผิดปกติ และ สภาวการณ์ฉุกเฉินที่สามารถเล็งเห็นได้อย่างสมเหตุสมผล

บริษัทฯ จะต้องกำหนดเกณฑ์เพื่อใช้ในการพิจารณาตัดสินใจถึงลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลอยู่หรืออาจส่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Significant Environmental Impact) เช่น ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Significant Environmental Aspects) และ จะต้องสื่อสารลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญของบริษัทฯ ไปยังหน่วยงานระดับต่างๆ ของบริษัทฯ ตามความเหมาะสม

บริษัทฯ จะต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร สำหรับ

- ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นของบริษัทฯ
- เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาตัดสินใจความมีนัยสำคัญของลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
- ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

หมายเหตุ ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญอาจส่งผลต่อความเสี่ยงและโอกาสที่อาจมาจากทั้งผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมในเชิงลบ (อุปสรรค (Threats)) หรือ ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมในเชิงบวก (โอกาส (Opportunities))

เอกสารอ้างอิง

- *ABPR- PD-EN-001 : การประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม*

DOCUMENT CONTROL

6.1.3 การชี้บ่งอันตราย และประเมินความเสี่ยง (Hazard identification and assessment of OH&S risks)

6.1.3.1 ทั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.2.1)

บริษัทฯ ต้องให้มั่นใจว่ากระบวนการระบุอันตราย และประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของพนักงาน และตัวแทน

6.1.3.2 การชี้บ่งอันตราย (Hazard identification)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.2.2)

บริษัทฯ ต้องจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ ซึ่งกระบวนการสำหรับ การชี้บ่งอันตรายที่จะเกิดขึ้นในสถานที่ทำงาน และผู้ปฏิบัติงาน โดยกระบวนการต้องคำนึงถึง

- กิจกรรมและสถานการณ์ที่เป็นกิจวัตรและ ไม่ปกติ
- สถานการณ์ฉุกเฉิน
- พนักงาน รวมถึง ผู้ที่สามารถเข้าถึงสถานที่ทำงาน ผู้ที่อยู่ใกล้สถานที่ทำงาน รวมทั้งคนงานภายนอกที่ทำกิจกรรมที่อยู่ภายใต้การควบคุมองค์กร
- กิจกรรมและการดำเนินการขององค์กร
  - การออกแบบที่ทำงาน การติดตั้งเครื่องจักร ขีดความสามารถของมนุษย์
  - การเปลี่ยนแปลงความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย
  - สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงกับที่ทำงานการควบคุมขององค์กร;
  - สถานการณ์ที่ไม่ได้รับการควบคุมโดยองค์กรและเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียง
- การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจริง
- เหตุการณ์ที่ผ่านมา ทั้งภายใน และภายนอก รวมทั้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน

6.1.3.3 การประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.2.3)

บริษัทฯ ต้องจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ ซึ่งกระบวนการเพื่อประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของอันตราย โดยเน้นในเชิงรุกมากกว่า เชิงรับ ทั้งนี้ในการที่ระบุอันตราย เกณฑ์สำหรับการประเมินความเสี่ยง โดยในการชี้บ่งต้องคำนึงถึง

- กฎหมายและข้ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สมรรถนะของการควบคุมที่มีอยู่
- พิจารณาลำดับชั้นของตัวควบคุม (ดู 8.1.2; b)
- ระบุโอกาสในการลดหรือลดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

6.1.3.4 โอกาสด้านด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OH&S opportunities)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.2.4)

บริษัทฯ ต้องจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ ซึ่งกระบวนการสำหรับการชี้บ่งโอกาส ต่อการมีความปลอดภัยและสุขภาพดีขึ้น โดยคำนึงถึง

DOCUMENT CONTROL

- การวางแผนเปลี่ยนแปลงในบริษัทฯ กระบวนการ หรือกิจกรรม
- โอกาสในการขจัดหรือลดความเสี่ยง
- โอกาสในการปรับงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน

เอกสารอ้างอิง

ABPR-PD-SE-006 : การบ่งชี้อันตรายและการประเมินความเสี่ยง

6.1.4 ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง (Compliance Obligations)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.3)

บริษัทฯ จะต้องจัดทำดำเนินการและดูแลกระบวนการเพื่อระบุ และเข้าถึงข้อกำหนดด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยง และ สิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีการกำหนดวิธีการประยุกต์ใช้และปฏิบัติตามข้อกำหนดเหล่านั้น คงไว้และและเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษร ได้แก่

บริษัทฯ จะต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร สำหรับข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่เป็นปัจจุบัน และหลักฐานการทำให้บรรลุความสอดคล้อง

หมายเหตุ : ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องนี้สามารถส่งผลต่อความเสี่ยง และ โอกาสของบริษัทฯ

เอกสารอ้างอิง

ABPR-PD-MG-002: กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

6.1.5 ความเสี่ยงและโอกาสอื่น ๆ ของ OH&SMS (Other risks and opportunities to the OH&S management system)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.4)

บริษัทฯ ต้องจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ ซึ่งกระบวนการสำหรับการ ประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งจัดทำ นำไปปฏิบัติ การคงไว้ของ สามารถเกิดขึ้นจากการชี้บ่ง และพิจารณาจาก

- ความเข้าใจองค์กร และบริบทขององค์กร
- ความเข้าใจความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

6.1.6 การดำเนินการวางแผน (Planning Action)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.3)

บริษัทฯ จะต้องวางแผนสำหรับการดำเนินการต่อลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ, อันตรายในระดับความเสี่ยงสูง ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง, ความเสี่ยง และโอกาสที่ได้ถูกบ่งชี้ไว้ ในรูปแบบบูรณาการกับการทำเนินธุรกิจ โดยมีการกำหนด

- การดำเนินการ เพื่อแก้ไขปัญหาความเสี่ยงและโอกาส

- การดำเนินการ เพื่อ ตอบสนองข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
- การดำเนินการ เพื่อเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
- วิธีการรวมระบบ และการดำเนินการของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- วิธีการประเมินประสิทธิผลของการดำเนินงานเหล่านี้ และวิธีตอบสนอง

6.2 วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ การวางแผนเพื่อให้บรรลุผล (EOH&S& BCM objectives and planning to achieve them)

6.2.1 วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (EOH&S&BCM Objectives)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.2.1)

บริษัทฯ ต้องต้องจัดตั้งวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของหน้าที่ และระดับที่เกี่ยวข้อง เพื่อคงไว้และ ปรับปรุงสมรรถนะของ ระบบบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยฯ อย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต้อง

- สอดรับกับนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- สามารถวัดผลได้
- พิจารณาถึง
  - ข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
  - ผลของการประเมินความเสี่ยงและ โอกาส
  - ผลของการปรึกษาหารือกับคนงาน
- ได้รับการสื่อสาร เพื่อให้พนักงานสามารถเข้าใจในเป้าหมายอย่างทั่วถึง
- ได้รับการเฝ้าระวัง และควบคุมดูแลให้มีการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้
- ปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นปัจจุบัน โดยจัดให้มีการทบทวนเป็นระยะๆ และสรุปผลนำเข้าที่ประชุมโดยฝ่ายบริหาร
- ได้รับการปรับปรุงตามความเหมาะสม

บริษัทฯ ต้องคงไว้ซึ่ง วัตถุประสงค์ในรูปที่เป็นเอกสาร

เอกสารอ้างอิง

- *วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่างๆ*

6.2.2 การวางแผนดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ (Planning to achieve Objectives)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.2.2)

ในขณะดำเนินการวางแผนเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต้องกำหนด

a) สิ่งที่จะทำ
b) ทรัพยากรที่ใช้
c) ผู้รับผิดชอบ
d) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ
e) วิธีการตรวจวัดด้วยตัวชี้วัด และความถี่
f) วิธีการประเมินผล
g) วิธีดำเนินการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่บูรณาการกับกระบวนการทางธุรกิจ

บริษัทฯ ต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับวัตถุประสงค์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และแผนงานที่จะบรรลุ

7 ทรัพยากร (Resources)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.1)

7.1 บททั่วไป

บริษัทฯ ต้องพิจารณาตัดสินใจและจัดให้มีทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับ การจัดตั้ง นำไปปฏิบัติ ดงรักษาไว้ และ การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มสมรรถนะในระบบบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยต้องพิจารณาถึงความสามารถ และ ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินระบบด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ความรู้นี้จะต้องได้รับการรักษาไว้และพร้อมใช้เสมอ

เมื่อมีความต้องการเปลี่ยนแปลง ต้องพิจารณาถึงความรู้ในปัจจุบันและกำหนดวิธีเข้าถึงความรู้เพิ่มเติมที่จำเป็น

7.1.1 บุคลากร

บริษัทฯ ต้องพิจารณากำหนด และจัดให้มีบุคลากรที่จำเป็นสำหรับการนำระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยไปปฏิบัติ การปฏิบัติการและการควบคุมกระบวนการต่างๆ ให้เกิดประสิทธิผล

บริษัทฯ มีการกำหนดบทบาท ความรับผิดชอบ อำนาจหน้าที่ เพื่อทำให้เกิดประสิทธิผลในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยจะจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร ไว้ในใบพรรณนาลักษณะงาน (Job description) และ สื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง

เอกสารอ้างอิง

PD-AM-001 : การสรรหาคัดเลือกบุคลากร

7.1.2 โครงสร้างพื้นฐาน

ผู้บริหารทุกส่วนงาน และทุกระดับ, ผู้จัดการทั่วไป รวมทั้งหัวหน้างานที่เกี่ยวข้องร่วมกันกำหนด โครงสร้างพื้นฐานของบริษัทฯ เพื่อให้มีความพร้อมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน โดยประสานงานกับฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงสร้างพื้นฐานจะรวมถึงสิ่งต่อไปนี้

a) อาคารและระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง
b) อุปกรณ์ เครื่องมือทั้งที่เป็นซอฟท์แวร์ และ ฮาร์ดแวร์

c) ทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายขนส่ง
d) เทคโนโลยีสารสนเทศ และ การสื่อสาร

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MM-001 Corrective Maintenance request

ABPR- PD-MM-004 Preventive Maintenance request

7.2 ความสามารถ (Competence)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.2)

บริษัทฯ ต้องพิจารณากำหนดความสามารถที่จำเป็นของบุคคลที่ทำงานภายใต้การควบคุมและส่งผลกระทบต่อสมรรถนะและประสิทธิผลของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และให้มีความมั่นใจว่าบุคคลเหล่านี้มีความสามารถบนพื้นฐานของ การศึกษา การฝึกอบรม หรือ ประสบการณ์ที่เหมาะสม โดยมีดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งความสามารถที่จำเป็น และประเมินผลประสิทธิผลของการดำเนินการ

ในการสร้างความสามารถให้แก่พนักงาน ต้องคำนึงถึง

- ความเสี่ยงที่ระบุและการประเมินโดยองค์กร
- มาตรการป้องกันและควบคุมจากการประเมินความเสี่ยง
- หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย
- ความสามารถส่วนบุคคลรวมถึงประสบการณ์ ทักษะทางภาษา และการศึกษา
- การปรับปรุงที่ความสามารถที่จำเป็น ตามการเปลี่ยนแปลงบริบทหรืองาน

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-AM-002 การฝึกอบรม

7.3 ความตระหนัก (Awareness)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.3)

บริษัทฯ ต้องมั่นใจว่า บุคคลที่ทำงาน หรือมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำประจำ หรือชั่วคราว การควบคุมทางตรง และทางอ้อม ควรตระหนักถึง

a) นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
b) วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้อง
c) การมีส่วนในการสร้างประสิทธิผลของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงคุณประโยชน์ของปรับปรุงสมรรถนะ
d) ผลจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, รวมทั้งผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงหรือมีความเป็นไปได้
e) ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ, ความเสี่ยง และ ผลกระทบที่เกิดขึ้น หรือ มีศักยภาพที่จะเกิดจากการปฏิบัติงานของพวกเขา

f) บทเรียนที่ได้รับจากการเกิดเหตุการณ์

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-AM-002 การฝึกอบรม

7.4 การสื่อสาร (Communication)

7.4.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 7.4.1 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.4)

บริษัทฯ ต้องพิจารณาและกำหนด แนวทางในการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยประกอบด้วย หัวข้อที่จะสื่อสาร เวลาในการสื่อสาร ผู้รับการสื่อสาร วิธีการสื่อสาร ผู้รับผิดชอบในการสื่อสาร

ในการกำหนดกระบวนการในการสื่อสาร บริษัทฯ จะต้องให้ความสำคัญต่อข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องของบริษัทฯ และมั่นใจว่าข้อมูลที่ถูกสื่อสารถูกต้องตรงกันกับข้อมูลที่เกิดขึ้นจากระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และมีความน่าเชื่อถือ

บริษัทฯ จะต้องตอบสนองต่อการสื่อสารที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสารที่เหมาะสม เพื่อแสดงถึงหลักฐานในการสื่อสารของบริษัทฯ

7.4.2 การสื่อสารภายใน และภายนอก (Internal and External Communication)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 7.4.2 & 7.4.3 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.4)

บริษัทฯ จะต้องกำหนดข้อมูล และการติดต่อสื่อสารภายในและภายนอกรวมทั้งการตัดสินใจ;

a) ข้อมูลที่จะเผยแพร่ และสื่อสาร
b) สื่อเมื่อใด
c) สื่อกับใคร
   - ภายในระดับต่างๆ ของบริษัทฯ
   - กับผู้รับเหมาและผู้เยี่ยมชมอื่น ๆ
   - บุคคลภายนอกหรือผู้มีส่วนได้เสีย
d) วิธีการสื่อสาร
e) วิธีการรับข้อมูลจัดทำเอกสารและตอบสนองต่อข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ต้องประเมินว่าวัตถุประสงค์บรรลุหรือไม่ โดยข้อมูลและการสื่อสารความต้องการ ได้จากการพิจารณาถึงแง่มุมที่หลากหลาย (เช่น ภาษา วัฒนธรรม การรู้หนังสือความพิการ)

ดำเนินการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในระหว่างหน่วยงานระดับต่างๆ ภายในบริษัทฯ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม และมั่นใจว่ากระบวนการสื่อสารสามารถส่งผลให้บุคลากรที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทฯ ร่วมกันเสริมสร้างการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ กำหนดให้มีการสื่อสารภายนอกอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร มีการรับ บันทึก และการตอบกลับไปยังบุคคลหรือกลุ่มคนภายนอกซึ่งอาจมีผลกระทบกับระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

DOCUMENT CONTROL

บริษัทฯพิจารณากระบวนการในการสื่อสารลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ และอันตรายที่มีความเสี่ยงสูงไปยังบุคคลภายนอก ตลอดจนมีการบันทึกผลการตัดสินใจอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ในกรณีที่บริษัทฯ พิจารณาว่าจะสื่อสารลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ของบริษัทฯให้บุคคลภายนอกทราบ บริษัทฯ จะกำหนดวิธีการในการสื่อสารนั้นไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

โดยผลการตัดสินใจ สรุปว่า

จะไม่มีการสื่อสารเกี่ยวกับประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญไปสู่ภายนอก เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นประเด็นภายในองค์กร

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-006 : การสื่อสาร การมีส่วนร่วมและให้คำปรึกษา

7.5 เอกสารสารสนเทศ (Documented information)

7.5.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.5.1)

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทฯ ประกอบด้วย

a) ข้อมูลที่เป็นเอกสารตามที่กำหนดในมาตรฐานสากล ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
b) ข้อมูลที่เป็นเอกสารที่ได้รับการพิจารณาจากบริษัทฯ และเห็นควรที่จำเป็นต้องมี เพื่อทำให้ระบบการจัดการเกิดประสิทธิผล โดยรวมถึง
   - คำอธิบายองค์ประกอบหลักของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
   - กระบวนการและปฏิสัมพันธ์
   - การอ้างอิงถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : ความจำเป็นของข้อมูลที่เป็นเอกสาร ในแต่ละบริษัทฯ อาจแตกต่างกันเนื่องจาก

1) ขนาดและประเภทของกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการของบริษัทฯ
2) สิ่งที่จำเป็นในการแสดงให้เห็นถึงการตอบสนองต่อข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องของบริษัทฯ
3) ความสลับซับซ้อนของกระบวนการ และ ปฏิสัมพันธ์ของกระบวนการเหล่านี้
4) ความรู้ความสามารถของบุคลากรที่ปฏิบัติงานภายใต้การควบคุมของบริษัทฯ

7.5.2 การจัดทำ และการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน (Creating and Updating)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.5.2)

เมื่อมีการจัดทำหรือปรับปรุงข้อมูลที่เป็นเอกสาร บริษัทฯ ต้องมั่นใจในความเหมาะสมของ

- การชี้บ่งและการระบุรายละเอียด (เช่น ชื่อเรื่อง วันที่ ผู้แต่ง หมายเลขอ้างอิง)
- รูปแบบ (ภาษา, เวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์, กราฟิก) และสื่อ (กระดาษ, อิเลคทรอนิคส์)

DOCUMENT CONTROL

- ทบทวนและอนุมัติความเหมาะสม และความเพียงพอเพื่อให้มั่นใจว่าผู้ใช้จะเข้าใจ

7.5.3 การควบคุมเอกสารสารสนเทศ (Control of Documented Information)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.5.3)

ข้อมูลที่เป็นเอกสารที่ต้องจัดทำขึ้นตามความต้องการของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรฐาน สากลนี้ต้องได้รับการควบคุมเพื่อให้มั่นใจว่า

a) มีอยู่ในพื้นที่และเหมาะสมเมื่อต้องการใช้งาน
b) มีการป้องกันที่เพียงพอ (เช่น การสูญเสีย การรักษาความลับ การใช้งานที่ไม่เหมาะสม หรือการสูญเสียความสมบูรณ์)

บริษัทฯ ต้องกำหนดให้มีการควบคุมข้อมูลที่เป็นเอกสาร โดยดำเนินการตามความเหมาะสม ดังนี้

a) การกระจาย การเข้าถึง การสืบค้น และการใช้งาน
b) การจัดเก็บ และเก็บรักษา รวมทั้งการคงไว้ซึ่งเนื้อหา และความชัดเจน
c) การควบคุมการเปลี่ยนแปลง (เช่นการควบคุมเวอร์ชั่น);
d) การกำหนดระยะเวลาจัดเก็บ และ การทำลาย
e) การเข้าถึงโดยพนักงานที่เกี่ยวข้อง และมีการรักษาความลับ

ข้อมูลที่เป็นเอกสารที่ได้รับจากภายนอก และถูกพิจารณาแล้วว่าจำเป็นสำหรับการใช้งานในการวางแผน หรือการปฏิบัติงานในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต้องได้รับการชี้บ่งตามความเหมาะสม และได้รับการควบคุมข้อมูลที่เป็นบันทึกต้องได้การป้องกันจากการดำเนินการที่ไม่พึงประสงค์

หมายเหตุ : การเข้าถึง (Access) อาจหมายถึง การอนุญาตให้เข้าไปดูได้เท่านั้น หรือ การอนุญาตให้เข้าไปดูและสามารถแก้ไขปรับปรุงได้

เอกสารอ้างอิง

ABPR-PD-MG-001: การควบคุมเอกสารและบันทึก

8 การปฏิบัติการ (Operation)

8.1 การวางแผนและการควบคุมการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Operational Planning and Control)

8.1.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1, ISO 45001:2018 ข้อ 8.1.1)

บริษัทฯ ต้องวางแผน และนำไปปฏิบัติ และควบคุมกระบวนการต่างๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบการจัดการ และการดำเนินการตามประเด็นที่ได้กำหนดไว้ในข้อกำหนดการบ่งชี้ความเสี่ยง/โอกาส, วัตถุประสงค์ และ การวางแผนไปสู่การปฏิบัติโดย

- กำหนดกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
   - ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่ถูกระบุให้การดำเนินการควบคุมเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบ

DOCUMENT CONTROL

   - อันตราย ที่ถูกระบุให้การดำเนินการควบคุมเพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยง
- กำหนดเกณฑ์การปฏิบัติในกระบวนการต่างๆ
- ดำเนินควบคุมกระบวนการตามเกณฑ์ที่กำหนด
- จัดกระบวนการทวนสอบประสิทธิภาพของการควบคุมการดำเนินการ
- เก็บรักษาข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษร ที่จำเป็นของการควบคุมเพื่อมั่นใจว่าได้ดำเนินการตามแผน
- ครอบคลุมสถานการณ์ที่ หากไม่มีข้อมูลที่เป็นเอกสารอาจนำไปสู่ความเบี่ยงเบนจากนโยบาย และวัตถุประสงค์

บริษัทฯ จะต้อง

a) กำหนดการควบคุมที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมถูกระบุไว้ในกระบวนการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการให้บริการ โดยพิจารณาในแต่ละช่วงของวงจรชีวิต
b) พิจารณากำหนดข้อกำหนดของการทำงานตามความเหมาะสม ในทุกกิจกรรม
c) พิจารณาถึงความจำเป็นในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานที่มีศักยภาพที่จะมีนัยสำคัญอันเกิดขึ้นจากการขนส่งหรือการส่งมอบ, การใช้งาน, การบำบัดเมื่อสิ้นอายุ และ การกำจัดทิ้งของผลิตภัณฑ์และการให้บริการของบริษัทฯ

บริษัทฯ จะต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร และขยายผลตามความจำเป็น เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่ากระบวนการต่างๆ ได้รับการดำเนินการตามแผนที่ได้กำหนดไว้

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-SE-013:	***การใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล***
ABPR- PD-SE-010:	***ความปลอดภัยในการทำงานสารเคมีอันตราย***
ABPR- PD-SE-012:	***การขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน***
ABPR- PD-EN-003:	***การจัดการกากของเสีย***
ABPR- PD-MG-003:	***Corrective Maintenance request***
ABPR- PD-MM-004:	***Preventive Maintenance request***

ระเบียบปฏิบัติงานต่างๆ(Procedure) รวมถึงขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ (WI) ที่เกี่ยวข้อง

8.1.2 ลำดับขั้นของการควบคุม (Hierarchy of controls)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1, ISO 45001:2018 ข้อ 8.1.2)

บริษัทฯ ต้องจัดกระบวนการ ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามลำดับขั้น ดังนี้:

a) กำจัดลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม และอันตราย
b) ทดแทนด้วยวัสดุ กระบวนการปฏิบัติงาน หรืออุปกรณ์ที่มีผลกระทบ หรืออันตรายน้อยกว่า
c) ควบคุมด้านวิศวกรรม
d) ควบคุมด้านการบริหาร รวมถึงป้ายความปลอดภัย เครื่องหมาย และอุปกรณ์เตือนภัยการทำงาน

DOCUMENT CONTROL

e) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ต้องมั่นใจใจว่ามีการนำผลจากการจัดการลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม/ความเสี่ยง และการวางแผนควบคุม ไปใช้ ติดตั้ง นำไปปฏิบัติ และคงไว้

8.2 การบริหารการเปลี่ยนแปลง (Management of change)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1 และ ISO 45001:2018 ข้อ 8.2)

บริษัทฯ ต้องวางแผนจัดการการเปลี่ยนแปลง ทั้งแบบชั่วคราว และถาวร เพื่อให้มั่นใจว่า จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อสมรรถนะด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึง

a) วงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Perspective)
b) ความละเอียด ของเหตุการณ์และความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
c) ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ หรือบริการใหม่ ในขั้นออกแบบหรือออกแบบใหม่
d) การเปลี่ยนแปลงความรู้หรือข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย
e) การเปลี่ยนแปลงกระบวน การทำงาน ขั้นตอน อุปกรณ์ โครงสร้างองค์กร พนักงาน
f) ผลิตภัณฑ์ บริการ ผู้รับเหมา หรือซัพพลายเออร์
g) การพัฒนาความรู้และเทคโนโลยี
h) การเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดทางกฎหมาย หรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง

เมื่อบริษัทฯ พิจารณาความจำเป็น ในการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการบริหารระบบสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- จัดตั้งคณะทำงาน เพื่อทบทวนขอบเขตของการประเมินการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลทำให้บริษัทมีความเสี่ยง หรือโอกาส สำหรับระบบการบริหารจัดการข้างต้น

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงตามขอบเขตที่กำหนด ให้ดำเนินการระบุและประเมินเบื้องต้น โดยผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติเรื่อง Modification request

- เมื่อผ่านการอนุมัติ และดำเนินการแล้วเสร็จ ให้แผนกที่รับผิดชอบ ดำเนินการทบทวนและประเมินกระบวนการที่เกี่ยวข้องตามการบริหารระบบสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อไปเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามความจำเป็น

8.3 การจ้าง Outsourcing

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1, ISO 45001:2018 ข้อ 8.3)

บริษัทฯ ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระบวนการจ้างภายนอกที่มีผลต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้รับการควบคุม โดยประเภท และระดับการควบคุมที่จะใช้กับกระบวนการเหล่านี้ ควรถูกกำหนด ในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-PC-001: ***การจัดซื้อจัดจ้าง***

DOCUMENT CONTROL

8.4 การจัดซื้อ Procurement

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1, ISO 45001:2018 ข้อ 8.4)

บริษัทฯ ต้องควบคุมการจัดซื้อ ผลิตภัณฑ์ วัสดุที่เป็นอันตราย วัตถุดิบ วัสดุอุปกรณ์ หรือบริการเพื่อให้แน่ใจว่า สินค้าที่จัดหาได้เป็นไปตามข้อกำหนดระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยพิจารณาถึงผลกระทบทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ทั้งจากผลิตภัณฑ์ และบริการที่จากภายนอก

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-PC-001: ***การจัดซื้อจัดจ้าง***

8.5 ผู้รับเหมา Contractors

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1, ISO 45001:2018 ข้อ 8.5)

บริษัทฯ ต้องมีกระบวนการในการระบุและสื่อสารเกี่ยวกับอันตรายและเพื่อประเมินและควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยงของอันตรายที่เกิดจาก กิจกรรมและการดำเนินงานของ:

- ผู้รับเหมากับพนักงานขององค์กร
- องค์กรต่อพนักงานผู้รับเหมา
- ผู้รับเหมาไปยังผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ในที่ทำงาน

บริษัทฯ ต้องจัดทำ และคงไว้ซึ่งกระบวนการ เพื่อให้มั่นใจว่าข้อกำหนดของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยขององค์กรหรืออย่างน้อยเทียบเท่าจะได้รับจากผู้รับเหมาและคนงานของพวกเขา รวมถึงเกณฑ์สำหรับการคัดเลือกผู้รับเหมา

ในสถานที่ทำงานหลายแห่ง บริษัทฯ ต้องใช้กระบวนการในการประสานงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย กับองค์กรอื่น ๆ

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-SE-012: ***การขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน***

ABPR- PD-SE-007: ***การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา***

8.6 การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.2 และ ISO 45001:2018 ข้อ 8.6)

บริษัทฯ จะต้องกำหนด นำไปปฏิบัติ และคงไว้สำหรับกระบวนการที่จำเป็นในการเตรียมความพร้อม และตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน โดยต้องดำเนินการ

a) ชี้บ่งสถานการณ์ฉุกเฉินที่มีศักยภาพในการเกิด
b) ประเมินความผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และประเมินความเสี่ยง เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ฉุกเฉิน และจัดทำ, นำไปใช้ , คงไว้ซึ่งกระบวนการคาดการณ์, ป้องกัน หรือลดความเสี่ยง
c) ดำเนินการวางแผนเตรียมความพร้อมและตอบสนองเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบในด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่มาจากเหตุฉุกเฉิน (แผนฉุกเฉิน)
d) ทำการเตรียมการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินตามแผน

DOCUMENT CONTROL

e) ทดสอบเป็นระยะ และการใช้ความสามารถในการตอบสนองต่อกรณีฉุกเฉิน
f) การประเมิน และทบทวนการเตรียมพร้อมกรณีฉุกเฉินตามความจำเป็น ทั้งหลังการทดสอบและหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน
g) จัดให้มีข้อมูลรายละเอียดที่จำเป็น และให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องแก่ทุกคนในองค์กรทุกระดับ ในหน้าที่และความรับผิดชอบ
h) จัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินตามความเหมาะสม กับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรที่ให้บริการด้านเหตุฉุกเฉิน และ องค์กรข้างเคียง รวมถึงบุคคลที่ปฏิบัติงานอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทฯ
i) การสื่อสารข้อมูลกับผู้รับเหมา ผู้เยี่ยมชม หน่วยบริการการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน, หน่วยงานราชการและชุมชนท้องถิ่น

ในทุกขั้นตอนของกระบวนการ บริษัทฯ ต้องคำนึงถึงความต้องการและความสามารถของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องและให้ความสำคัญกับความมีส่วนร่วม และต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร และขยายผลตามความจำเป็น เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่า กระบวนการต่างๆ ได้รับการดำเนินการตามแผนที่ได้กำหนดไว้

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-SE-001: ***การเตรียมความพร้อม และตอบสนองกรณีฉุกเฉิน***

9 การประเมินสมรรถนะ (Performance Evaluation)

9.1 การเฝ้าระวัง, การตรวจวัด, การวิเคราะห์ และ การประเมินผล (Monitoring, Measurement, Analysis and Evaluation)

9.1.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.1.1)

บริษัทฯ ต้องพิจารณากำหนด

a) สิ่งที่ต้องได้รับการเฝ้าติดตาม และตรวจวัด รวมถึง
   - การดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
   - การดำเนินงานที่มีอันตรายและความเสี่ยง
   - ความเสี่ยงและโอกาส ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
   - การควบคุมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
   - ความคืบหน้าเกี่ยวกับวัตถุประสงค์
b) เกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินผลสมรรถนะและตัวชี้วัดที่เหมาะสม
c) วิธีการเฝ้าติดตาม และตรวจวัด วิเคราะห์ และประเมินผลตามความเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลที่ถูกต้อง
d) ช่วงเวลาที่ต้องดำเนินการตรวจสอบ
e) ช่วงเวลาที่ต้องดำเนินการเฝ้าติดตาม และผลตรวจวัด ไปวิเคราะห์ ประเมินผลและการสื่อสาร

บริษัทฯ ต้องมั่นใจว่าพนักงาน และตัวแทนมีส่วนร่วมในการดำเนินการ และ มีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือวัดและตรวจสอบที่ได้รับการสอบเทียบหรือทวนสอบ อย่างเหมาะสม

DOCUMENT CONTROL

บริษัทฯ จะต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสารอย่างเหมาะสมเพื่อเป็นหลักฐานแสดงผลการดำเนินการเฝ้าระวัง, ตรวจวัด, วิเคราะห์ และ การประเมินผล

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-007: ***การเฝ้าติดตามและตรวจวัด***

ABPR- PD-SE-008: ***การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง***

ABPR- PD-SE-009: ***การรายงาน สอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ***

Work instruction ต่างๆ

9.1.2 การประเมินความสอดคล้อง (Evaluation of Compliance)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.1.2)

กำหนดกระบวนการที่จำเป็น นำไปปฏิบัติ และคงไว้สำหรับการประเมินผลในการตอบสนองต่อกฎหมาย และข้อกำหนดอื่น ๆ ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่องค์กรเป็นสมาชิก และต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง โดยกำหนด

a) กำหนดความถี่ในการประเมินความสอดคล้อง
b) ประเมินความสอดคล้องและดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็น
c) คงไว้สำหรับความรู้และความเข้าใจในสถานะความสอดคล้องของบริษัทฯ

บริษัทฯ ต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร เพื่อเป็นหลักฐานของผลการประเมินความสอดคล้อง

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-002: ***กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง***

9.1.3 การวิเคราะห์ และ ประเมินผล (Analysis and Evaluation)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.1.1)

บริษัทฯ ต้องวิเคราะห์และประเมินผลกับข้อมูลและรายละเอียดที่เหมาะสมที่ได้มาจากการเฝ้าระวังและตรวจวัด โดยผลที่ได้จากการวิเคราะห์ต้องนำไปประเมินผล

a) สมรรถนะ และ ประสิทธิผลของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
b) ความมีประสิทธิผลของการนำขั้นตอนการวางแผนไปสู่การปฏิบัติ
c) ประสิทธิผลของการดำเนินการในการบ่งชี้ความเสี่ยงและโอกาส
d) สมรรถนะของผู้ให้บริการ/ผู้ส่งมอบจากภายนอก
e) สิ่งที่จำเป็นสำหรับการปรับปรุงในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

9.2 การตรวจติดตามภายใน (Internal Audit)

9.2.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.2.1)

DOCUMENT CONTROL

บริษัทฯ ต้องดำเนินการตรวจติดตามภายในตามช่วงเวลาที่ห่างเท่าๆ กัน (Interval) เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลว่าระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทฯ

a) มีความสอดคล้องต่อ
- ข้อกำหนดของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทฯ
- ข้อกำหนดของมาตรฐานสากลนี้

b) ได้ถูกนำไปปฏิบัติ และ คงไว้อย่างมีประสิทธิผล

9.2.2 กระบวนการการตรวจประเมินภายใน (Internal audit process)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.2.2)

บริษัทฯ ต้อง

a) กำหนด, นำไปสู่การปฏิบัติ และ คงไว้ ซึ่งแผนการตรวจติดตามภายใน ซึ่งประกอบด้วย ความถี่, วิธีการ, ความรับผิดชอบ, การวางแผนตามข้อกำหนด และ การรายงานผลการตรวจติดตามภายในของบริษัทฯ

b) การวางแผนการตรวจติดตามภายใน ต้องพิจารณาถึง
- ความสำคัญของกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม
- ความเสี่ยงและโอกาสในการทำงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ
- ผลการตรวจติดตามในครั้งก่อนๆ

บริษัทฯ จะต้อง

a) กำหนดเกณฑ์และขอบเขตการตรวจติดตามสำหรับการตรวจติดตามแต่ละครั้ง

b) คัดเลือกผู้ตรวจติดตามที่มีความสามารถ มีความเป็นอิสระจากกระบวนการที่ไปตรวจ และดำเนินการอย่างตรงไปตรงมา ไม่ลำเอียง

c) ผลการตรวจติดตามได้รับการรายงานต่อผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

d) ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น และ การแก้ไขเชิงป้องกันการเกิดซ้ำโดยปราศจากความล่าช้าเกินกำหนด

e) เก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นหลักฐาน ทั้งโปรแกรมตรวจติดตาม และผลการตรวจติดตาม

บริษัทฯ ต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร เพื่อเป็นหลักฐานการนำแผนการตรวจติดตามภายใน

หมายเหตุ ศึกษาเพิ่มเติมใน ISO 19011 เพื่อเป็นแนวทาง

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-005: ***การตรวจติดตามภายใน***

9.3 การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร (Management Review)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.3)

DOCUMENT CONTROL

9.3.1 บททั่วไป (General)

ผู้บริหารสูงสุดต้องดำเนินการทบทวนระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ มีความเหมาะสม, เพียงพอ และ มีประสิทธิผล

การทบทวน ต้องได้รับการวางแผนและดำเนินการ โดยพิจารณาถึง

a) สถานภาพของการดำเนินการจากการประชุมในครั้งก่อนหน้านี้

b) ประเด็นการเปลี่ยนแปลง
- ทั้งจากภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง
- ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของบริษัทฯ
- ความเสี่ยงและโอกาสด้านต่างๆ

c) ขอบเขตที่วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

d) ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงาน รวมถึงสถานะและแนวโน้มของ
- อุบัติการณ์ ความไม่สอดคล้อง การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และการดำเนินการแก้ไข
- การมีส่วนร่วมของพนักงานและการให้คำปรึกษา
- ผลการเฝ้าติดตาม และ ตรวจวัดผล
- ผลการตรวจติดตามภายใน
- ผลการประเมินความสอดคล้อง
- ความเสี่ยงความเสี่ยงและโอกาสของ
- สารสนเทศด้านสมรรถนะสิ่งแวดล้อมขององค์กร รวมทั้งแนวโน้ม

e) ความเพียงพอของทรัพยากร

f) การสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอก รวมถึงคำร้องเรียน

g) โอกาสสำหรับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ผลที่ได้จากการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร ต้องประกอบด้วย
- ข้อสรุป ต่อความเหมาะสม ความเพียงพอ และประสิทธิผลของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การตัดสินใจ โอกาสในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- การตัดสินใจเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จำเป็น
- ทรัพยากรที่จำเป็น
- การดำเนินงานที่จำเป็น เมื่อไม่บรรลุวัตถุประสงค์
- ข้อเสนอสำหรับทิศทางแผนกลยุทธ์ขององค์กร
- บริษัทฯ ต้องแจ้งผลการทบทวน แก่ผู้ปฏิบัติงาน

บริษัทฯ ต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร เพื่อเป็นบันทึกหลักฐานผลของการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

DOCUMENT CONTROL

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-004: ***การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร***

10 การปรับปรุง (Improvement)

10.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 10.1)

บริษัทฯ ต้องพิจารณาตัดสินใจและคัดเลือกโอกาสในการปรับปรุง และดำเนินการตามความจำเป็น เพื่อให้บรรลุผลลัพธ์ที่คาดหวังของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สิ่งเหล่านี้รวมถึง

a) การแก้ไข, การป้องกัน หรือ การลดผลกระทบที่ไม่พึงปรารถนา

b) อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น

c) การปรับปรุงสมรรถนะ และ ประสิทธิผลของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หมายเหตุ ตัวอย่างของการปรับปรุง อาจรวมถึง การแก้ไขเบื้องต้น การแก้ไขเชิงป้องกันการเกิดซ้ำ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง การก้าวข้ามการเปลี่ยนแปลง นวัตกรรม และ การจัดบริษัทฯ ใหม่

10.2 สิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และ การแก้ไข (Nonconformity and Corrective Action)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 10.1)

เมื่อมีสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดเกิดขึ้น รวมถึงกรณีมีข้อร้องเรียนบริษัทฯ ต้องดำเนินการ ตอบสนองต่อสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดเท่าที่ดำเนินการได้

a) ดำเนินการควบคุม และ แก้ไขเบื้องต้น
- จัดการกับผลกระทบที่ตามมา
- ประเมินความจำเป็นในการกำจัดสาเหตุของสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด เพื่อมิให้เกิดเหตุซ้ำ หรือไปเกิดในพื้นที่อื่นๆ โดยการ
- ทบทวนและวิเคราะห์สิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- พิจารณาหาสาเหตุที่ทำให้เกิดสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- พิจารณาว่ากำจัดสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดทั้งหมด ที่คล้ายคลึงกัน หรือสามารถมีแนวโน้มที่จะเกิด
- ดำเนินการตามความจำเป็น
- ทบทวนประสิทธิผลของการแก้ไขที่ได้ดำเนินการ
- จัดให้มีการเปลี่ยนแปลงในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามความจำเป็น
- ปรับปรุงการพิจารณาบ่งชี้ความเสี่ยงและโอกาสตามความจำเป็น ในระหว่างการวางแผน (ข้อ 6.1)
- การแก้ไขสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดต้องเหมาะสมกับผลกระทบของสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดขึ้น

บริษัทฯ ต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร เพื่อเป็นบันทึกหลักฐานถึง รายละเอียดเหตุการณ์หรือความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด, การดำเนินการแก้ไข, ผลของการดำเนินการแก้ไข และประสิทธิผลของการดำเนินการ โดยมีการสื่อสารข้อมูลที่ได้รับการจัดทำเป็นเอกสารให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง

DOCUMENT CONTROL

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-003: ***ข้อบกพร่อง, การแก้ไข และการป้องกัน***

10.3 การสอบสวนอุบัติการณ์ (Incident Investigation)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 10.1)

บริษัทฯ ได้จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำหรับกระบวนการสอบสวนอุบัติการณ์ เพื่อกำหนดวิธีการในการบันทึก สอบสวน และวิเคราะห์อุบัติการณ์เพื่อ พิจารณาจุดบกพร่อง ของระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เป็นรากฐาน หรือ องค์ประกอบอื่นๆ ที่อาจเป็นสาเหตุ หรือ มีส่วนในการก่อให้เกิดอุบัติการณ์ จากนั้นทำการระบุการดำเนินการแก้ไขที่จำเป็น รวมถึงระบุโอกาสในการดำเนินการป้องกันการเกิด และนำไปสู่การทำให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จากนั้นมีการสื่อสารผลการสอบสวนไปยังผู้เกี่ยวข้อง

เมื่อเกิดอุบัติการณ์ หรือพบอุบัติการณ์ บริษัทฯ ต้อง

a) ทบทวนการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง

b) ดำเนินการที่จำเป็น รวมถึงการดำเนินการแก้ไข

c) ทบทวนประสิทธิผลของการดำเนินการแก้ไขใดๆ ที่เกิดขึ้น

d) ทำการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จำเป็น

การดำเนินการแก้ไขจะต้องเหมาะสมกับผลกระทบหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุการณ์หรือความไม่สอดคล้องที่เกิดขึ้นและผลการสอบสวนอุบัติการณ์จะต้องได้รับการจัดทำเป็นบันทึกที่เป็นเอกสาร และ เก็บรักษาไว้

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-SE-009: **การรายงาน สอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ**

10.4 การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 10.4 และ ISO 45001:2018 ข้อ 10.2)

บริษัทฯ ต้องปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในความเหมาะสม, ความเพียงพอ และประสิทธิผลของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อ

a) ป้องกันการเกิดอุบัติการณ์และความไม่สอดคล้องกัน

b) ส่งเสริมวัฒนธรรมด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในเชิงบวก

c) เพิ่มสมรรถนะของสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ ต้องจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ซึ่งกระบวนการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยปรึกษากับลูกจ้าง และแจ้งผลการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องให้พนักงานทราบ อันมีผลลัพธ์ของการพัฒนามาจากการบริหาร หัวข้อดังนี้
- บริบทขององค์กร
- มาตรการเพื่อจัดการกับความเสี่ยงและโอกาส
- วัตถุประสงค์และแผนการที่จะบรรลุเป้าหมาย
- ข้อมูลการมีส่วนร่วมในการสื่อสารและการให้คำปรึกษา
- การเฝ้าติดตาม ตรวจวัด วิเคราะห์ และประเมินผล

DOCUMENT CONTROL

- การตรวจติดตามภายใน
- การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร
- อุบัติการณ์ ความไม่สอดคล้องและการแก้ไข

บริษัทฯ ต้องเก็บข้อมูลที่เป็นเอกสารไว้เพื่อเป็นหลักฐานการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องต่างๆ ไว้เป็นหลักฐาน

DOCUMENT CONTROL

เอกสารแนบท้าย 1

ตารางความสัมพันธ์ระหว่างข้อกำหนด ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO22301:2019 กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ISO 14001:2015	ISO 45001:2018	ISO22301:2019	ข้อกำหนด	กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง															เอกสารที่เกี่ยวข้อง
				Top Management/MR	Safety & Environment	HR/Administration	Purchasing	Social Enterprise	Store / WH	Accounts& Finance	Operations/Chemist	Mechanical	C&I	Electrical/TDS	Customer Service	Efficiency	BTSS	Document Control	
4.1	4.1	4.1	การเข้าใจองค์กร และบริบทขององค์กร	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ABPR-M-MG-001/บริบทองค์กร
4.2	4.2	4.2	การเข้าใจถึงความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	บริบทองค์กร
4.3	4.3	4.3	การพิจารณากำหนดขอบข่ายของระบบการจัดการฯ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ABPR-M-MG-001
4.4	4.4	4.4	ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/ความต่อเนื่องทางธุรกิจ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

DOCUMENT CONTROL

5.1	5.1	5.1	ความเป็นผู้นำและความมุ่งมั่น	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Vision, Mission, Shared Value
5.2	5.2	5.2	นโยบาย	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	OHS&E & BCM Policy
5.3	5.3	5.3	บทบาท ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่ในองค์กร	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	JD, WI, Procedure, Plans, Structures
		6.1	ปฏิบัติการเพื่อดำเนินการกับความเสี่ยงและโอกาส	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	บริบทองค์กร
6.1.1	6.1.1	6.1.1	การบ่งชี้ความเสี่ยง และ โอกาส (บททั่วไป)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	บริบทองค์กร
-	-	6.1.2	การจัดการความเสี่ยงและโอกาส	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ตาราง ความสัมพันธ์ KPI
6.1.2	-	-	ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ABPR-PD-EN-001

DOCUMENT CONTROL

-	6.1.2	6.1.2	การชี้บ่งอันตราย และประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยฯ	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		ABPR-PD-SE-006
6.1.3	6.1.3	6.1.3	ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ABPR-PD-MG-002
-	6.1.4	-	ความเสี่ยงและโอกาสอื่น ๆ ของ OH&SMS	●															
6.1.4	6.1.5	6.1.5	การดำเนินการวางแผน	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6.2	6.2	6.2	วัตถุประสงค์ และ การวางแผนเพื่อให้บรรลุผล	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SHEMP
6.2.1	6.2.1	6.2.1	วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SHEMP
6.2.2	6.2.2	6.2.2	การวางแผนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SHEMP/KPI
7.1	7.1	7.1	ทรัพยากร (บททั่วไป)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7.2	7.2	7.2	ความสามารถ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ABPR-PD-AM-002

DOCUMENT CONTROL

7.3	7.3	7.3	จิตสำนึก/ความตระหนัก	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7.4	7.4	7.4	การสื่อสาร	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ABPR-PD-MG-006
7.5.1	7.5.1	7.5.1	ข้อมูลสารสนเทศ -ทั่วไป	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ข้อมูลที่เป็นเอกสารทั้งภายในและภายนอกทั้งหมด
7.5.2	7.5.2	7.5.2	การจัดทำ และทำให้ทันสมัย	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	เอกสารข้อกำหนด, แผน, ฟอร์มทั้งหมดของหน่วยนั้น
7.5.3	7.5.3	7.5.3	การควบคุมข้อมูลที่เป็นเอกสาร	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	●	ABPR-PD-MG-001
8.1	8.1.1	8.1	การวางแผนและการควบคุมการปฏิบัติ - ทั่วไป		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน

-	8.1.2	-	หลักการควบคุม		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน
-	8.2	-	การบริหารการเปลี่ยนแปลง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน
		8.2	การวิเคราะห์ผลกระทบทางธุรกิจและการประเมินความเสี่ยง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ABPR-PD-BCM-001, ABPR-PD-BCM-002
-	8.3	-	การจ้าง		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน
-	-	8.3	กลยุทธ์ความต่อเนื่องทางธุรกิจ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	บริบทองค์กร/ BIA,RA,BCP
-	8.4	-	การจัดซื้อ				●	●											ABPR-PD-PC-001
-	-	8.4	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานความต่อเนื่องทางธุรกิจ	O	O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน

-	8.5	-	ผู้รับเหมา		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน
-	-	8.5	การฝึกซ้อมและการทดสอบ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		IMP,BCP,RP
8.2	8.6	-	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน	O	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ABPR-PD-SE-001
-	-	8.6	การประเมินเอกสารความต่อเนื่องทางธุรกิจและกำลังความสามารถ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		Report
9.1.1	9.1.1	9.1	การเฝ้าระวัง, การตรวจวัด, การวิเคราะห์ และ การประเมินผล (บททั่วไป)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ABPR-PD-MG-007 WI ต่างๆ
9.1.2	9.1.2	9.1.2	การประเมินความสอดคล้อง		●														ABPR-PD-MG-002
9.2	9.2	9.2	การตรวจติดตามภายใน	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ABPR-PD-MG-005
9.3	9.3	9.3	การทบทวน โดยฝ่ายบริหาร	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ABPR-PD-MG-004

10.1	-	-	ทั่วไป	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10.2	10.1	10.1	สิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และ การแก้ไข	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ABPR-PD-MG-003
-	10.1		การสอบสวนอุบัติการณ์	O	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Incident Record
10.3	10.2	10.2	การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Objectives , CAR

DOCUMENT CONTROL

เอกสารแนบท้าย 2

หน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย (Department Responsibility and Authority)

1. **กรรมการผู้จัดการบริษัทฯ / ผู้บริหารระดับสูง**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- กำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม, นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป้าหมาย, เป้าหมายสิ่งแวดล้อม , เป้าหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด
- กำหนดแผนผังโครงสร้างองค์กรระบบบริหาร, แผนผังโครงสร้างองค์กรระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และรับผิดชอบต่อการบริหารงานทั้งหมดบริษัทฯ
- อนุมัติคู่มือระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- อนุมัติแผนการตรวจติดตามภายใน แผนการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร
- อนุมัติขั้นตอนกระบวนการผลิต เครื่องจักร และการเปลี่ยนแปลง
- ตรวจสอบให้คำแนะนำ ปรึกษาและกำกับดูแลการดำเนินการของฝ่ายต่างๆ พร้อมทั้งพิจารณาอนุมัติ การบริหารงานของผู้บริหาร ทั้งทางด้านการวางแผนและพัฒนาธุรกิจ ด้านการปฏิบัติการ ด้านการจัดการ และด้านการเงิน ให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการบริษัทฯ และเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารงาน และระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ

2. **ผู้แทนฝ่ายบริหาร/ผู้ช่วยผู้แทนฝ่ายบริหาร ระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- ติดต่อประสานงานกับหัวหน้าส่วนงานต่างๆ เพื่อให้ระบบ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยมีการปฏิบัติและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- ติดต่อประสานงานกับผู้ตรวจประเมินระบบบริหารและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีการตรวจติดตามระบบโดยผู้ตรวจประเมินอย่างมีประสิทธิภาพ
- ดำเนินการเพื่อให้ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยมีการปฏิบัติและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- ควบคุมดูแลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบาย, วัตถุประสงค์, เป้าหมาย, เป้าหมายสิ่งแวดล้อม
- ตรวจสอบและให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมกำกับการดำเนินการของฝ่ายต่างๆ
- ตรวจสอบระบบงานให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบภายใน ตลอดจนรับผิดชอบในการทบทวนระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยหากมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- จัดทำคู่มือและตรวจสอบ พร้อมทบทวนระบบป้องกันและแก้ไขภายใต้ข้อกำหนด
- จัดทำแผนการตรวจติดตามภายใน และจัดให้มีการตรวจติดตามภายในตามแผน รวมทั้งติดตามการแก้ไขและป้องกันสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ประสานงานเพื่อให้มีการประชุมทบทวนระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยผู้บริหาร (Management Review)

DOCUMENT CONTROL

- การดำเนินงานควบคุมเอกสารและข้อมูลระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และดำเนินการรักษาระบบบริหารหลังจากที่ได้รับการรับรองแล้ว โดยให้มีการปฏิบัติ และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยประสบผลสำเร็จ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและนโยบาย
- ดูแลให้ระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่ได้จัดทำขึ้นมีการนำไปใช้ และดำเนินการไปตามข้อกำหนด ISO14001:2015 และ ISO45001:2018 นี้อย่างต่อเนื่อง
- รายงานผลการปฏิบัติระบบการจัดระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต่อผู้บริหารระดับสูง เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนระบบบริหารงานฯ และเป็นแนวทางสำหรับการปรับปรุงระบบบริหารงานฯ

3. **แผนกความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายโครงการและขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนดำเนินงานให้ลุล่วงตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายสิ่งแวดล้อม ในด้านความปลอดภัย
- ติดตามตรวจสอบและเป็นผู้รับผิดชอบหลักในเรื่องการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน
- ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยภายในโครงการฯ เช่น การเกิดอุบัติเหตุ การใช้เครื่องจักรที่เป็นอันตรายต่างๆ
- ติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย
- วางแผนการดำเนินงานเพื่อรณรงค์ ลดการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการฯ
- สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารและระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ

4. **ฝ่ายซ่อมบำรุง**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- ตรวจซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า และเครื่องจักรสนับสนุนต่างๆ ให้มีสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา โดยมีรายละเอียดดังนี้
    - ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเชิงป้องกันระบบเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต และอาคารต่าง ๆ ให้มีความพร้อมในการทำงาน พร้อมจัดเตรียมบุคลากร เครื่องมือ และอะไหล่สำรอง ให้มีความพร้อมในการซ่อมแซมฉุกเฉินตลอดเวลา
    - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ พร้อมจัดเตรียมบุคลากร เครื่องมือและอะไหล่สำรองให้ความพร้อมในการซ่อมแซมฉุกเฉิน
    - ตรวจสอบและทดสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยมีแผนงาน และการดำเนินงานอย่างชัดเจน
- โดยการบริหารและจัดแบ่งงานซ่อมบำรุงแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ
    - การซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
    - การซ่อมบำรุงเพื่อแก้ไข (Corrective Maintenance)
    - การซ่อมบำรุงเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง (Breakdown Maintenance)

DOCUMENT CONTROL

- ฝ่ายซ่อมบำรุงมีการเตรียมความพร้อมในการทำงาน โดยการจัดเตรียมบุคลากร เครื่องมือ และอะไหล่ ให้มีความพร้อมและรองรับการซ่อมบำรุงรักษาทั้ง 3 ประเภทดังกล่าวข้างต้นได้ตลอดเวลา โดยมีขอบเขตการซ่อมบำรุงครอบคลุม ดังนี้
    - ระบบที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า
    - ระบบควบคุมและตรวจวัด
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ

5. **ฝ่ายเดินเครื่อง**

มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

- ดำเนินการควบคุมการผลิตกระแสไฟฟ้าให้มีได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ควบคุมกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามขั้นตอนต่าง ๆ โดยมีการตรวจสอบในแต่ละขั้นตอนอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และป้องกันมิให้กระบวนการผลิตนั้นมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมถึงไม่เกิดอุบัติเหตุ หรือนำพาซึ่งโรคจากการทำงาน
- รายงานผลการปฏิบัติงาน ปัญหาและอุปสรรค การวิเคราะห์ผลงาน ในแต่ละช่วงเวลาเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงาน
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับระบบบริหารและการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยประสบผลสำเร็จ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและนโยบาย

6. **เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสารส่วนกลางและประจำสาขา**

มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

- ควบคุมเอกสารและข้อมูลของบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งครอบคลุมถึง
    - การออกเอกสารใหม่ หรือการขอแก้ไขเอกสาร
    - การจัดเก็บ บันทึกรายชื่อผู้ถือครอง และควบคุมการแจกจ่ายเอกสาร
    - การเรียกคืน การยกเลิก และการทำลายเอกสาร
    - การตรวจสอบ ลงทะเบียนเอกสาร ตามโครงสร้างเอกสารระบบงาน
    - การรับเข้าและส่งออกจดหมายและเอกสารต่างๆ ที่ติดต่อกับภายนอก
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ

7. **คณะกรรมการตรวจติดตามภายใน ระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**

มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

- ตรวจติดตามบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามวัตถุประสงค์ และขอบเขตที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการโครงการและผู้บริหารระดับสูงโดยการตรวจติดตามนั้นจะแบ่งเป็น 2 กรณีคือ
    - การตรวจติดตามจากนโยบายการบริหารงานของบริษัทในการควบคุมผู้รับจ้างช่วงให้ปฏิบัติสอดคล้องกับสัญญา
    - การตรวจติดตามระบบภายในเพื่อให้มั่นใจว่าทุกหน่วยงานยังมีการปฏิบัติตามระบบอย่างเคร่งครัด

DOCUMENT CONTROL

- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ
- ติดตามการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายในองค์กรและผลที่มาจากภายนอกองค์กร รวมถึงช่วยกันวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและควบคุมให้มีการแก้ไขภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรายงานผลการแก้ไขให้ตัวแทนฝ่ายบริหารและผู้จัดการโครงการทราบ
- กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายโครงการและขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ
- ดำเนินกิจกรรมและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกิดขึ้น
- กำหนด/ออกระเบียบ วิธีการ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในระบบสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยซ้ำ
- กำหนด/ออกระเบียบ วิธีการ เพื่อป้องกันไม่ให้กระบวนการทำงานของบริษัทฯ มีผลกระทบต่อระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ดำเนินงานให้ลุล่วงตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายสิ่งแวดล้อม ในด้านของ และด้านการป้องกันมลภาวะและควบคุมของเสีย
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ

8. **คณะกรรมการความปลอดภัยด้านกฎหมายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**

มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

- พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
- สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

DOCUMENT CONTROL

- รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
- ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

DOCUMENT CONTROL

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Tel : [illegible] Email : [illegible]

Tax ID [illegible] (สำนักงานใหญ่ / Head Office)

Subject:	เรื่องการตรวจจัดสภาพรถและอบรมประจำเดือนมกราคม 2026	Date:	07/01/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขาแหลมฉบัง	Responsibility:	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 การปฏิบัติตามกฎของบริษัทลูกค้า	นางสาวสุพิมา ประดับทอง Safety Manager นายกฤตภาส เหมือนจิตต์ Assistant Manager นางสาวดารารัตน์ ทีมทอง Operation Supervisor	1.ข้อควรปฏิบัติในการทำงาน 1.1 การเตรียมตัวก่อนเริ่มงาน ทั้งตัวพขร. และรถ 1.2 การแต่งกายให้เรียบร้อย ชุดยูนิฟอร์มของบริษัทเท่านั้น 1.3 การคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง 1.4 ไม่สูบบุหรี่ขณะอยู่ในช่วงการปฏิบัติงานและภายในโรงงาน 1.5 ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับรถ 8 ชั่วโมง 2.ข้อควรปฏิบัติ 2.1 การจอดรถรับส่งในที่ไม่พึงประสงค์ 2.2 การเติมน้ำมันเพิ่มเติมตามเส้นทางหรือก่อนเริ่มงานทุกครั้ง 2.3 ไม่ปล่อยพนักงานที่ตรงทางโดยเด็ดขาด 3.พฤติกรรมและมารยาทการให้บริการ 4.พฤติกรรมการขับขี่บนท้องถนนและบริเวณพื้นที่โรงงาน 5.ข้อร้องเรียนจากลูกค้า 6.เวลาการรับพนักงานในแต่ละจุดตรงไปให้ตรงต่อเวลา 7.การใช้ความเร็วตามที่มาตรฐานกำหนด 8.การดูแลสภาพในห้องเครื่อง 9.เส้นทางที่มีความปลอดภัย

Prepare By	Checked By
Darunt T. Operation Supervisor	Kritapas M. Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 7-Jan-26	Date: 7-Jan-26

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน มกราคม 2569

วันที่ 07 มกราคม 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	นค597	[redacted]	
2	สายศรีราชา Day	1,2	นจ9150		
3	สายระยอง Day	1,2	1นง3816		
4	สายระยอง Shift	1,2	30-7352		
5	สายศรีราชา Shift	1,2	30-7274		
6	สายศรีราชา Day	3,4	1นฆ9609		
7	สายระยอง Day	3,4	30-6084		
8	สายระยอง Shift	3,4	30-7276		
9	สายชลบุรี Shift	3,4	30-7277		
10	สายบางพระ Day	5	30-7352		
11	สายระยอง Shift	5	30-7275		
12	สายชลบุรี Shift	5	30-7286		

ลายมือชื่อ [redacted]
(..................)
เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ [redacted]
(..................)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Tel : [illegible] Email : [illegible]

Tax ID [illegible] (สำนักงานใหญ่ / Head Office)

Subject:	เรื่องการตรวจจัดสภาพรถและอบรมประจำเดือนมกราคม 2026	Date:	07/01/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขาแหลมฉบัง	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการอบรม

[redacted]

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Emial : knc.intergroups@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 07 มกราคม 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	นค597	[redacted]			
2	สายศรีราชา Day	1,2	นจ9150				
3	สายระยอง Day	1,2	1นง3816				
4	สายระยอง Shift	1,2	30-7352				
5	สายศรีราชา Shift	1,2	30-7274				
6	สายศรีราชา Day	3,4	1นฆ9606				
7	สายระยอง Day	3,4	30-6084				
8	สายระยอง Shift	3,4	30-7276				
9	สายชลบุรี Shift	3,4	30-7277				
10	สายบางพระ Day	5	30-7397				
11	สายระยอง Shift	5	30-7275				
12	สายชลบุรี Shift	5	30-7286				

ลายมือชื่อ.......................
(Darunt T)
ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ.......................
(..................)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]
Tel. [illegible] Email: [illegible]
Tax ID [illegible] (สำนักงานใหญ่ / Head Office)

Subject:	เรื่องการตรวจติดตามและอบรมประจำเดือนมกราคม 2026	Date:	07/01/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

[illegible]

[redacted]

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]
Tel. [illegible] Email: [illegible]
Tax ID [illegible] (สำนักงานใหญ่ / Head Office)

Subject:	เรื่องการตรวจติดตามและอบรมประจำเดือนมกราคม 2026	Date:	08/01/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 การปฏิบัติตามกฎของบริษัทลูกค้า	[illegible] Safety Manager [illegible] Assistant Manager [illegible] Operation Supervisor	1.ข้อควรปฏิบัติในการทำงาน 1.1 [illegible] 1.2 [illegible] 1.3 [illegible] 1.4 [illegible] 1.5 [illegible] 2.ข้อควรปฏิบัติ 2.1 [illegible] 2.2 [illegible] 2.3 [illegible] 3.[illegible] 4.[illegible] 5.[illegible] 6.[illegible] 7.[illegible] 8.[illegible] 9.[illegible]

Prepare By	Checked By
Duramt T. Operation Supervisor	Kittapat M. Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 8-Jan-26	Date: 8-Jan-26

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน มกราคม 2569

วันที่ 08 มกราคม 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	นก597	[redacted]	[redacted]
2	สายศรีราชา Day	1,2	น49150		
3	สายระยอง Day	1,2	1น43816		
4	สายระยอง Shift	1,2	30-7352		
5	สายศรีราชา Shift	1,2	30-7274		
6	สายศรีราชา Day	3,4	1นม9609		
7	สายระยอง Day	3,4	30-6084		
8	สายระยอง Shift	3,4	30-7276		
9	สายชลบุรี Shift	3,4	30-7277		
10	สายบางพระ Day	5	30-7352		
11	สายระยอง Shift	5	30-7275		
12	สายชลบุรี Shift	5	30-7286		

ลายมือชื่อ [redacted] ....
(..............................)
เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

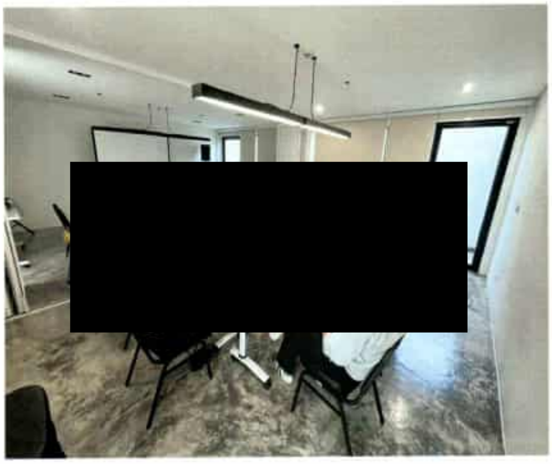
ลายมือชื่อ [redacted] ....
(..............................)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]
Tel. [illegible] Email: [illegible]
Tax ID [illegible] (สำนักงานใหญ่ / Head Office)

Subject:	เรื่องการตรวจติดตามและอบรมประจำเดือนมกราคม 2026	Date:	08/01/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการอบรม



บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 09 มกราคม 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	นท597	[redacted]			
2	สายศรีราชา Day	1,2	นข0150				
3	สายระยอง Day	1,2	1นง3816				
4	สายระยอง Shift	1,2	30-7352				
5	สายศรีราชา Shift	1,2	30-7274				
6	สายศรีราชา Day	3,4	1นข9606				
7	สายระยอง Day	3,4	30-6084				
8	สายระยอง Shift	3,4	30-7276				
9	สายชลบุรี Shift	3,4	30-7277				
10	สายบางพระ Day	5	30-7397				
11	สายระยอง Shift	5	30-7273				
12	สายชลบุรี Shift	5	30-7286				

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ [redacted]
(..............................)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Subject:	[illegible] 2026	Date:	08/01/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการตรวจแอลกอฮอล์

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Subject:	[illegible] กุมภาพันธ์ 2026	Date:	11/02/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 การปฏิบัติตามกฎของบริษัทลูกค้า	[illegible] Safety Manager [illegible] Assistant Manager [illegible] Operation Supervisor	1.ข้อควรปฏิบัติในการทำงาน 1.1 [illegible] 1.2 [illegible] 1.3 [illegible] 1.4 [illegible] 1.5 [illegible] 2.ข้อควรปฏิบัติ 2.1 [illegible] 2.2 [illegible] 2.3 [illegible] 3.[illegible] 4.[illegible] 5.[illegible] 6.[illegible] 7.[illegible] 8.[illegible] 9.[illegible]

Prepare By	Checked By
[redacted]	
Operation Supervisor	Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 11-Feb-26	Date: 11-Feb-26

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Subject:	[illegible] กุมภาพันธ์ 2026	Date:	11/02/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการอบรม

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	นค597	[redacted]	
2	สายศรีราชา Day	1,2	รถเสริม		
3	สายระยอง Day	1,2	1นง3816		
4	สายระยอง Shift	1,2	30-7352		
5	สายศรีราชา Shift	1,2	30-7274		
6	สายศรีราชา Day	3,4	1นพ9609		
7	สายระยอง Day	3,4	30-6084		
8	สายระยอง Shift	3,4	30-7276		
9	สายชลบุรี Shift	3,4	30-7277		
10	สายบางพระ Day	5	นง9150		
11	สายระยอง Shift	5	30-7275		
12	สายชลบุรี Shift	5	30-7286		

ลายมือชื่อ[redacted]
(............)
เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ[redacted]
(............)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Emial : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 11 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	นค597	นายสถาพร ใจอื่น	0/		[redacted]
2	สายศรีราชา Day	1,2	รถเสริม				
3	สายระยอง Day	1,2	1นง3816	นางสาวพรปภัสร์ ทรัพย์โกศล	0/		
4	สายระยอง Shift	1,2	30-7352	นายอิงชา มะลิ	0/		
5	สายศรีราชา Shift	1,2	30-7274	นายสุภาพ ทิมแดง	0/		
6	สายศรีราชา Day	3,4	1นพ9606	นายศักดิ์สิทธิ์ เหมือนบุญ	0/		
7	สายระยอง Day	3,4	30-6084	นายพัชรวัฒน์ บุญประเสริฐ	0/		
8	สายระยอง Shift	3,4	30-7276	นายธนพิพัฒน์ เจ๊ะดิง	0/		
9	สายชลบุรี Shift	3,4	30-7277	นายแว่วทอง สิมพันธ์	0/		
10	สายบางพระ Day	5	นง9150	นายธีระวุฒิ ทินสุนทร	0/		
11	สายระยอง Shift	5	30-7275	นายวิชิต ยุชาติวันต์	0/		
12	สายชลบุรี Shift	5	30-7286	นายอานนท์ ขาวผ่อง	0/		

ลายมือชื่อ[redacted]
(............)
ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ[redacted]
(............)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Tel : [illegible] Email : [illegible]

Tax ID : [illegible] (สำนักงานใหญ่ / Head Office)

Subject:	[illegible] กุมภาพันธ์ 2026	Date:	19/02/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 การปฏิบัติตามกฎของบริษัทลูกค้า	[illegible] Safety Manager [illegible] Assistant Manager [illegible] Operation Supervisor	1.ข้อควรปฏิบัติในการทำงาน 1.1 [illegible] 1.2 [illegible] 1.3 [illegible] 1.4 [illegible] 1.5 [illegible] 2.ข้อควรปฏิบัติ 2.1 [illegible] 2.2 [illegible] 2.3 [illegible] 3.[illegible] 4.[illegible] 5.[illegible] 6.[illegible] 7.[illegible] 8.[illegible] 9.[illegible]

Prepare By		Checked By	
Dussnai T. Operation Supervisor		Kritsapol M. Assistant Manager (HR Dept.)	
Date	19-Feb-26	Date:	19-Feb-26

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายศรีราชา Day	1,2	1นห5902	นายนรินทร์ คงยุก	นรินทร์

ลายมือชื่อ[redacted]
(............)
เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ[redacted]
(............)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	[illegible] 2026	Date:	19/02/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 10.00 - 12.00น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	[illegible] Day	1.2	1ท95902	[redacted]	0		[redacted]

ลายมือชื่อ [redacted]
ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ [redacted]
(..................................)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	[illegible] 2026	Date:	19/02/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

[illegible]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	[illegible] 2026	Date:	12/03/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

[illegible]	ผู้อบรม	[illegible]
1. [illegible]	[illegible] Safety Manager [illegible] Assistant Manager [illegible] Operation Supervisor	[illegible]

Prepare By	Checked By
Darunee T. Operation Supervisor	Kritsapat M. Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 12-Mar-26	Date: 12-Mar-26

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	[illegible] 2026	Date:	12/03/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

[illegible]

[redacted]

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน มีนาคม 2569

วันที่ 12 มีนาคม 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	[redacted]		
2	สายศรีราชา Day	1,2			
3	สายระยอง Day	1,2			
4	สายระยอง Shift	1,2			
5	สายศรีราชา Shift	1,2			
6	สายศรีราชา Day	3,4			
7	สายระยอง Day	3,4			
8	สายระยอง Shift	3,4			
9	สายชลบุรี Shift	3,4			
10	สายบางพระ Day	5			
11	สายระยอง Shift	5			
12	สายชลบุรี Shift	5			

ลายมือชื่อ [redacted]
( )
เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ [redacted]
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Emial : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 12 มีนาคม 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [illegible]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	[redacted]				
2	สายศรีราชา Day	1,2					
3	สายระยอง Day	1,2					
4	สายระยอง Shift	1,2					
5	สายศรีราชา Shift	1,2					
6	สายศรีราชา Day	3,4					
7	สายระยอง Day	3,4					
8	สายระยอง Shift	3,4					
9	สายชลบุรี Shift	3,4					
10	สายบางพระ Day	5					
11	สายระยอง Shift	5					
12	สายชลบุรี Shift	5					

ลายมือชื่อ [redacted]
( )
ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ [redacted]
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	[illegible] 2026	Date:	20/03/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 [illegible]	[illegible] Safety Manager [illegible] Assistant Manager [illegible] Operation Supervisor	[illegible]

Prepare By	Checked By
[illegible] T. Operation Supervisor	[illegible] M. Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 20-Mar-26	Date: 20-Mar-26

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน มีนาคม 2569

วันที่ 20 มีนาคม 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายศรีราชา Day	1,2	1นข5902	[redacted]	

ลายมือชื่อ[redacted]
(..............................)
เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ...[redacted]
(..............................)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Subject:	[illegible] 2026	Date:	20/03/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

[illegible]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Emial : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 20 มีนาคม 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายศรีราชา Day	1,2	1นข5902	[redacted]			

ลายมือชื่อ.............................
(Donovat T)
ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ กฤตภาส.............................
(..............................)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Subject:	[illegible] 2026	Date:	20/03/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

[illegible]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	เรื่องการตรวจเช็คสภาพรถและอบรมประจำเดือนเมษายน 2026	Date:	24/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 การปฏิบัติตามกฎของบริษัท(ลูกค้า)	[illegible] Safety Manager [illegible] Assistant Manager [illegible] Operation Supervisor	1.สิทธิใช้ทาง 1.1 มารยาทในการใช้ทาง 1.2 ความเข้าใจในการใช้ถนน 2.ข้อปฏิบัติทางกฎหมาย 2.1 [illegible] 3.การตรวจสอบประตูฉุกเฉิน 3.1 การเปิด-ปิดใช้งาน 3.2 สภาพประตู 3.3 อุปกรณ์กลไก 4.ถังดับเพลิง 4.1 การทำความสะอาด 4.2 การบำรุงรักษา 4.3 วิธีการใช้งาน 5.ความปลอดภัยในการขับขี่ 5.1 คาดเข็มขัดนิรภัย 5.2 การใช้ความเร็วในการขับขี่ 5.3 การเปลี่ยนเลนกระทันหัน 6.ตรวจสารเสพติด 7.ตรวจแอลกอฮอล์ 8.ขั้นตอนการปฏิบัติงาน 9.กฎระเบียบ ข้อตกลงในการปฏิบัติงาน 10.การติดต่อประสานงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

Prepare By		Checked By	
[illegible] T. Operation Supervisor		[illegible] P. Safety Manager (HR Dept.)	
Date:	24-Apr-26	Date:	24-Apr-26

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน เมษายน 2569

วันที่ 24 เมษายน 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	[redacted]		
2	สายศรีราชา Day	1,2			
3	สายระยอง Day	1,2			
4	สายระยอง Shift	1,2			
5	สายศรีราชา Shift	1,2			
6	สายศรีราชา Day	3,4			
7	สายระยอง Day	3,4			
8	สายระยอง Shift	3,4			
9	สายชลบุรี Shift	3,4			
10	สายบางพระ Day	5			
11	สายระยอง Shift	5			
12	สายชลบุรี Shift	5			

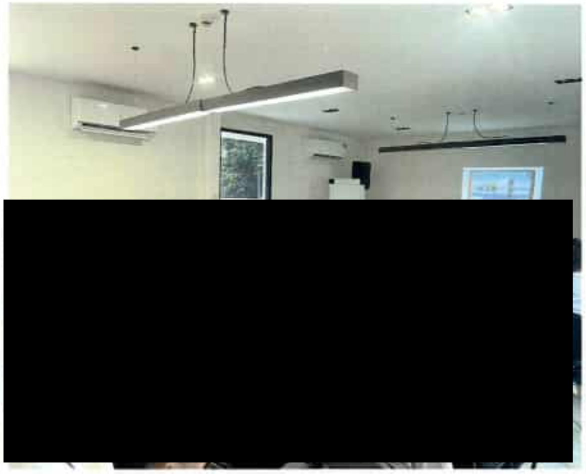
ล[redacted]...........
(.........)
เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ[redacted]
([redacted]
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	เรื่องการตรวจเช็คสภาพรถและอบรมประจำเดือนเมษายน 2026	Date:	24/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการอบรม



บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Emial : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 24 เมษายน 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	[illegible]	[redacted]			
2	สายศรีราชา Day	1,2	รถเสริม				
3	สายระยอง Day	1,2	[illegible]				
4	สายระยอง Shift	1,2	30-7332				
5	สายศรีราชา Shift	1,2	30-7274				
6	สายศรีราชา Day	3,4	[illegible]				
7	สายระยอง Day	3,4	30-6084				
8	สายระยอง Shift	3,4	30-7276				
9	สายชลบุรี Shift	3,4	30-7277				
10	สายบางพระ Day	5	รถเสริม				
11	สายระยอง Shift	5	30-7275				
12	สายชลบุรี Shift	5	30-7286				

ลายมือชื่อ[redacted]
(.........)
ผู้ตรวจ

ลายมือ[redacted]
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Tel : [illegible] Email : [illegible]

Tax ID : [illegible] (Head Office)

Subject:	[illegible] 2026	Date:	24/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

ภาพถ่าย[illegible]

[redacted]

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Tel : [illegible] Email : [illegible]

Tax ID : [illegible] (Head Office)

Subject:	[illegible] 2026	Date:	24/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

ภาพถ่าย[illegible]

[redacted]

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Tel : [illegible] Email : [illegible]

Tax ID : [illegible] (Head Office)

Subject:	[illegible] 2026	Date:	17/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 [illegible]	[illegible] Safety Manager [illegible] Assistant Manager [illegible] Operation Supervisor	[illegible] (1 – 10 with sub-items 1.1–5.3)

Prepare By	Checked By
Darunt T. Operation Supervisor	Sunisa P. Safety Manager (HR Dept.)
Date: 17-Apr-26	Date: 17-Apr-26

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน เมษายน 2569

วันที่ 17 เมษายน 2569

Itm	Description	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	Stand By	[redacted]		
2	Stand By			
3	Stand By			
4	Stand By			
5	Stand By			

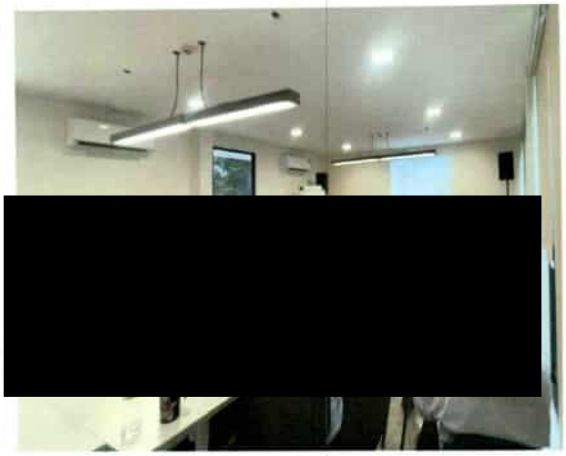
ลายมือ[redacted]
เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ[redacted]
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	[illegible] 2026	Date:	17/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible] ชลบุรี	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการตรวจ



บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 17 เมษายน 2569 [redacted] เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
				แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	Stand By	30-1455	[redacted]			
2	Stand By	30-7392				
3	Stand By	30-7288				
4	Stand By	1นต5902				
5	Stand By	30-6841				

ลายมือชื่อ[redacted]..................
(.............................)
ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ[redacted]
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	[illegible] 2026	Date:	17/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible] ชลบุรี	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการตรวจแอลกอฮอล์

[redacted]

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	[illegible] 2026	Date:	17/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible] ชลบุรี	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการตรวจสารเสพติด

[redacted]

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]
Tel : [illegible] Email : [illegible]
Tax ID : [illegible] (สำนักงานใหญ่ / Head Office)

Subject:	[illegible] ประจำเดือนพฤษภาคม 2026	Date:	15/05/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขา[illegible]	Responsibility:	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 การปฏิบัติตามกฎของบริษัทลูกค้า	[illegible] Safety Manager [illegible] Assistant Manager [illegible] Operation Supervisor	1.การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ 1.1 การบริหารจัดการความเสี่ยง ที่เป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในขณะขับรถ 1.2 เทคนิคการขับและทักษะการมอง เพื่อการขับรถอย่างปลอดภัย 1.3 การขับรถในสภาพการณ์เสี่ยง และการป้องกัน 2.การขับรถในสภาวะการณ์ฉุกเฉิน 3.การขับรถแบบประหยัดพลังงาน 4.การบริหารจัดการความเหนื่อยล้า 5.การตรวจสอบและการดูแลรักษารถยนต์เพื่อความปลอดภัย 6.กฎจราจรที่ควรรู้เพื่อการขับรถอย่างปลอดภัย 7.การบริการด้วยหัวใจ 8.หน้าที่ของผู้ให้บริการ[illegible] 9.การขับขี่ปลอดภัย ใช้ความเร็วตามมาตรฐาน 10.กฎระเบียบ ข้อตกลงในการปฏิบัติงาน 11.การติดต่อประสานงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

Prepare By	Checked By
Dararat T. Operation Supervisor	Kittapat M. Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 15-May-26	Date: 15-May-26

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน พฤษภาคม 2569

วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	[redacted]		
2	สายศรีราชา Day	1,2	[redacted]		
3	สายระ004 Day	1,2	[redacted]		
4	สายระ004 Shift	1,2	[redacted]		
5	สายศรีราชา Shift	1,2	[redacted]		
6	สายศรีราชา Day	3,4	[redacted]		
7	สายระ004 Day	3,4	[redacted]		
8	สายระ004 Shift	3,4	[redacted]		
9	สายชลบุรี Shift	3,4	[redacted]		
10	สายบางพระ Day	5	[redacted]		
11	สายระ004 Shift	5	[redacted]		
12	สายชลบุรี Shift	5	[redacted]		
13	Stand By	1,2	[redacted]		
14	Stand By	3,4	[redacted]		

ลายมือชื่อ[redacted]..............
(.....[redacted].....)
เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลา[redacted]
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]
Tel : [illegible] Email : [illegible]
Tax ID : [illegible] (สำนักงานใหญ่ / Head Office)

Subject:	[illegible] ประจำเดือนพฤษภาคม 2026	Date:	15/05/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขา[illegible]	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการอบรม

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Emial : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 15 พฤษภาคม 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	[redacted]				
2	สายศรีราชา Day	1,2	[redacted]				
3	สายระ004 Day	1,2	[redacted]				
4	สายระ004 Shift	1,2	[redacted]				
5	สายศรีราชา Shift	1,2	[redacted]				
6	สายศรีราชา Day	3,4	[redacted]				
7	สายระ004 Day	3,4	[redacted]				
8	สายระ004 Shift	3,4	[redacted]				
9	สายชลบุรี Shift	3,4	[redacted]				
10	สายบางพระ Day	5	[redacted]				
11	สายระ004 Shift	5	[redacted]				
12	สายชลบุรี Shift	5	[redacted]				
13	Stand By	1,2	[redacted]				
14	Stand By	3,4	[redacted]				

ลายมือชื่อ....[redacted]..............
(.....[redacted].........)
ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ..............................
(..............................)
ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Subject:	[illegible] 2026	Date:	15/05/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

[illegible]
[redacted]

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
98 ถ.วิฑูรย์ดำริ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170
Tel: 033-008867 / 080-8889745 / 080-8889746 E-mail: knc.intergroup@gmail.com

วันที่ 23 มิถุนายน 2569

เรื่อง กฎหมายจราจร การสร้างจิตสำนึกในการขับขี่และการบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น

- กฎหมายจราจร
- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ
- ปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ
- กฎหมายเมาแล้วขับ
- การใช้เข็มขัดนิรภัย
- การฝ่าฝืนกฎหมาย

หลักสูตร Mobility Driving Basic พื้นฐานการขับขี่ปลอดภัย

จิตสำนึกการขับขี่ปลอดภัยและการคาดการณ์ความเสี่ยง

ทักษะพื้นฐานการขับขี่และการควบคุมรถอย่างถูกต้อง

ขับขี่ปลอดภัยในสถานการณ์ฉุกเฉิน

ระบบความปลอดภัยและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ในสถานการณ์ฉุกเฉิน

Safe และ Unsafe Driver ระบบ ABS,VSC,TRC

ขับขี่ปลอดภัยขั้นสูง 1

- การให้สัญญาณมือ ไฟ และแตร เพื่อการสื่อสารบนท้องถนน
- การคาดการณ์บนท้องถนนจริง และการสังเกตสภาพแวดล้อม

ขับขี่ปลอดภัยขั้นสูง 2

- การขับขี่เวลากลางคืน
- ขับขี่ปลอดภัยเต็มรูปแบบกับครูฝึก

ฝึกปฏิบัติ

- เข้าสถานีที่ 1 แว่นเมา
- เข้าสถานีที่ 2 มุมอับ
- เข้าสถานีที่ 3 บำรุงรักษา วิธีการพ่วงแบตเตอรี่ เปลี่ยนยาง

[redacted]

ผู้อบรม　　　　ผู้อบรม

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
98 ถ.วิฑูรย์ดำริ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170
Tel.: 033-008867 / 080-8889745 / 080-8889746, E-mail: knc.intergroup@gmail.com

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม

รถรับส่งประจำโรงงาน : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)　　　　วันที่ 23 มิถุนายน 2569

ลำดับ	สายรถรับ-ส่ง	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	[redacted]	
2	สายระยอง Day		
3	สายระยอง Shift		
4	สายศรีราชา Shift		
5	สายศรีราชา Day		
6	สายระยอง Day		
7	สายชลบุรี Shift		
8	สายระยอง Shift		
9	สายระยอง Shift		
10	สายชลบุรี Shift		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

[illegible]

Subject:	เรื่องกฎหมายจราจร การสร้างจิตสำนึกในการขับขี่และการบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น	Date:	23/06/2026 ; 10:00 - 15:00
Place:	KNC Intergroup [illegible] (สำนักงานใหญ่)	Responsibility:	KNC

[illegible]
[redacted]

Subject:	[illegible]	Date:	23/06/2026 ; 10:00 - 15:00
Place:	KNC Intergroup [illegible]	Responsibility:	KNC

[illegible]

[redacted]

FM-HR-2022001

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNC INTERGROUP CO.,LTD.

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์

ลูกค้า......II-Grimm.................... ผู้ตรวจ.......[signature]..................

✓ ผลตรวจ = 0.05 mg% x ผลตรวจ > 0.05 mg%

ประจำเดือน มิถุนายน 2569

No	สาขา	ชื่อ-นามสกุล	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	[illegible] P1.2	[illegible]																							✓								
2	[illegible] P1.2	[illegible]																							✓								
3	[illegible] P1.2	[illegible]																							✓								
4	[illegible] P1.2	[illegible]																							✓								
5	[illegible] P1.4	[illegible]																							✓								
6	[illegible] P1.4	[illegible]																							✓								
7	[illegible] P1.4	[illegible]																							✓								
8	[illegible] P1.4	[illegible]																							✓								
9	[illegible] P?	[illegible]																							✓								
10	[illegible]	[illegible]																							✓								
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
	ผู้ตรวจ																																

วันที่	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	หมายเหตุ

หมายเหตุ: [illegible]

1. [illegible]

2. [illegible]

FM-HR-2022001

ภาคผนวก ข-18

เอกสารควบคุมน้ำหนักรถ

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด US-FM-6300-020/4
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ซ.วัดแค ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895
ใบชั่งสินค้า

เลขที่ใบนำส่ง :
สถานีชั่งเลขที่ : MPW050
ใบสั่งขึ้นสินค้า/เลขที่คน. : เหลวจ่ายออก
ลำดับขนส่งเลขที่ :
ลำดับที่ : [redacted]
ทะเบียนรถ : [redacted]
เลขที่ล้างถัง 1 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 1 :
เข้า : 05/02/2026 17:46:59
ออก : 05/02/2026 19:46:47
เลขที่ล้างถัง 2 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 2 :
เจ้าของ : บริษัท วิทย์คอร์ป โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เคมีเกษตร(61200), H4 เคมีน้ำ			WITCORP	TON

นน. รถชั่งเข้า (KG.)	นน. รถชั่งออก (KG.)	นน. สุทธิคลัง (KG.)	นน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,090	15,570	5,480		

ค่าแทร์ (KG.) /กระสอบ	ค่าแทร์รวม (KG.)	นน. สุทธิบิ๊กแบร์ (KG.)

หมายเหตุ :

ชั่งโดย: suraphob
ID:81259_MPW050

บริษัท เจ แอล เคมไทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670
ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 24/01/2569
บริษัท บ.อมตะ บีกริม เพาเวอร์ 2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	24/01/2569	14:11:50	8,230	กิโลกรัม
ออก		24/01/2569	15:04:08	16,230	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	8,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]
พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท เจ แอล เคมไทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670
ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 23/02/2569
บริษัท บ.อมตะ บีกริม เพาเวอร์ 2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	23/02/2569	14:11:50	10,740	กิโลกรัม
ออก		23/02/2569	15:04:08	18,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	8,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]
พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด US-FM-6300-020/4
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ซ.วัดแค ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895
ใบชั่งสินค้า

เลขที่ใบนำส่ง :
สถานีชั่งเลขที่ : MPW051
ใบสั่งขึ้นสินค้า/เลขที่คน. : เหลวจ่ายออก
ลำดับขนส่งเลขที่ :
ลำดับที่ :
ทะเบียนรถ : สค.70-8857
เลขที่ล้างถัง 1 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 1 :
เข้า : 12/02/2026 13:18:05
ออก : 12/02/2026 14:44:33
เลขที่ล้างถัง 2 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 2 :
เจ้าของ : บริษัท วิทย์คอร์ป โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เคมีเกษตร(61200), H4 เคมีน้ำ			WITCORP	TON

นน. รถชั่งเข้า (KG.)	นน. รถชั่งออก (KG.)	นน. สุทธิคลัง (KG.)	นน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,390	18,820	8,430		

ค่าแทร์ (KG.) /กระสอบ	ค่าแทร์รวม (KG.)	นน. สุทธิบิ๊กแบร์ (KG.)

หมายเหตุ :

ชั่งโดย: jindaluck
ID:18261_MPW051

บริษัท เจ แอล เคม โทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000

โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 16/04/2569

บริษัท บ.อมตะ บีกริม เพาเวอร์ 1&2 เอกสาร

สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน

การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	16/04/2569	4:17:20	10,740	กิโลกรัม
ออก		16/04/2569	5:28:03	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด US-FM-6300-020/4

ใบชั่งสินค้า

78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ซ.วัดแค ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

MITR PHOL

เลขที่ใบนำส่ง : ลำดับที่ : เข้า : 24/02/2026 14:01:38

สถานีชั่งเลขที่ : MPW051 ทะเบียนรถ : สค.70-8857 ออก : 24/02/2026 14:50:15

ใบสั่งขึ้นสินค้า/เลขที่คน. : เพลาจ่ายออก เลขที่ซีล 1 : เลขที่ซีล 2 :

ลำดับขนส่งเลขที่ : ตู้คอนเทนเนอร์ 1 : ตู้คอนเทนเนอร์ 2 :

เจ้าของ : บริษัท วิทย์คอร์ป โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่

ผู้ผลิต : ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เคมีเหลว(61200), H4 เคมีน้ำ			WITCORP	TON

นน. รถชั่งเข้า (KG.)	นน. รถชั่งออก (KG.)	นน. สุทธิคลัง (KG.)	นน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,360	19,600	9,240		

หมายเหตุ :

ค่าแทร์ (KG.) /กระสอบ	ค่าแทร์รวม (KG.)	นน. สุทธิหักแทร์ (KG.)

ชั่งโดย: surapholk

ID:84216_MPW050

บริษัท เจ แอล เคม โทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000

โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 12/05/2569

บริษัท บ.อมตะ บีกริม เพาเวอร์ 1&2 เอกสาร

สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน

การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	12/05/2569	4:17:20	8,230	กิโลกรัม
ออก		12/05/2569	5:28:03	17,230	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท เจ แอล เคม โทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000

โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 19/03/2569

บริษัท บ.อมตะ บีกริม เพาเวอร์ 2 เอกสาร

สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน

การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-8550	19/03/2569	15:20:51	10,740	กิโลกรัม
ออก	70-8550	19/03/2569	16:12:11	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ต.วัดแค อ.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

MITR PHOL

US-FM-6300-020/4
ใบชั่งสินค้า

เลขที่ใบนำส่ง :
สถานีชั่งเลขที่ : MPW050
ใบสั่งขึ้นสินค้า/เลขที่คน. : เหตุจ่ายออก
ลำดับขนส่งเลขที่ :
ลำดับที่ :
ทะเบียนรถ : สค.70-8857
เลขที่อ้างอิง 1 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 1 :
เข้า : 11/05/2026 17:34:39
ออก : 11/05/2026 18:59:43
เลขที่อ้างอิง 2 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 2 :
เจ้าของ : บริษัท วิทย์คอร์ป โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เสบียงลง(61200), H4 เสบียง			WITCORP	TON

นน. รถชั่งเข้า (KG.)	นน. รถชั่งออก (KG.)	นน. สุทธิคลัง (KG.)	นน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,370	22,190	11,820		

ค่าแนร์ (KG.) /กระสอบ	ค่าแนร์รวม (KG.)	นน. สุทธิมีคแนร์ (KG.)

หมายเหตุ :

ชั่งโดย: suraphoik

ID:96249_MPW050

บริษัท เจ แอล เจ เอ็มโหนัก จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ -
ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1)
วันที่ 3/06/2569
บริษัท บ.ถมตะ ปักริม เพาเวอร์ 1&2
เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10%
จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-)
หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	3/06/2569	14:10:58	10,740	กิโลกรัม
ออก		3/06/2569	15:27:03	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office : 2, I-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel. +66 (0) 3892-5000 Fax: +66 (0) 3868-3704

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เอกสารออกเป็นชุด
ทะเบียนเลขที่ ยนอ.
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี [illegible]

ลูกค้า Customer TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของลูกค้า 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ฟีซีซีซ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่	วันที่เอกสาร
Invoice No. 31368288	Invoice Date 22/01/2026
Delivery No. 70544819	
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No. 1359318	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 20/01/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. POHO2512091	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 20/04/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
CAUSTIC SODA 50% BULK Seal 00971-74	7,940.000 KG		

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้ทำการขนส่งสินค้า
จุดลงสินค้า / Tank# :
อนุญาตโดย :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100567941
Weight in 10,800.000 Kgs.
Weight out 18,740.000 Kgs.
Net Weight 7,940.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ออกเอกสาร ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 20-1-26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent THIDUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนรถขนส่ง Means of transport ID [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่เรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง
We received the above goods in good condition

ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date :

สีขาว : ต้นฉบับลูกค้า
Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5924

สถานที่ส่งมอบ TH91000103
Ship to บริษัท อินเตอร์ฟีซีซีซ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)

เลขที่เอกสาร Delivery Note : 70544819
วันที่รับสินค้า : 20.01.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 20.01.2026

คำสั่งพิเศษ
WITHOUT INVOICE
Receive [illegible] by e-mail (Customer)

Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office : 2, I-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel. +66 (0) 3892-5000 Fax: +66 (0) 3868-3704

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เอกสารออกเป็นชุด
ทะเบียนเลขที่ ยนอ.
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107536000081

ลูกค้า Customer TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของลูกค้า 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ฟีซีซีซ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่	วันที่เอกสาร
Invoice No. 51571493	Invoice Date 29/01/2026
Delivery No. 70547688	
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No. 1362135	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 29/01/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. POHO2512093	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 03/04/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10% Seal 000851-53	8,580.000 KG		

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้ทำการขนส่งสินค้า
จุดลงสินค้า / Tank# :
อนุญาตโดย :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100560877
Weight in 10,940.000 Kgs.
Weight out 19,520.000 Kgs.
Net Weight 8,580.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ออกเอกสาร ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 29/1/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent THIDUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนรถขนส่ง Means of transport ID [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่เรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง
We received the above goods in good condition

ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date : 29-1-69

สีขาว : ต้นฉบับลูกค้า
Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5442

สถานที่ส่งมอบ TH91000103
Ship to บริษัท อินเตอร์ฟีซีซีซ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)

เลขที่เอกสาร Delivery Note : 70547688
วันที่รับสินค้า : 29.01.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 29.01.2026

คำสั่งพิเศษ
WITHOUT INVOICE

Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC VINYTHAI — บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน) — AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า / DELIVERY NOTE

Head Office : 2, I-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150 Tel: +66 (0) 3892-5000 Fax: +66 (0) 3868-3304

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [illegible]

ลูกค้า / Customer: TH91000103 — เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้ซื้อ 0105543025011

บริษัท อินเตอร์ทีซีซี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่เอกสาร		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51571987	Invoice Date	01/02/2026
Delivery No.	70548419		
Sales Order No.	1263401	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date	01/02/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No.	POHO2601123	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date	05/05/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	5,020.000 KG		
Seal 000991-93			

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า — จุดลงสินค้า / Tank# : WTP — อนุญาตโดย : ATR

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100561647 — Weight in 10,950.000 Kgs. — Weight out 15,970.000 Kgs. — Net Weight 5,020.000 Kgs.

[redacted] ผู้ออกเอกสาร ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator — วันที่ Date 1/2/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH0DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID: [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง We received the above goods in good condition.
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature — วันที่ Date 1-2-69

สีแดง : ต้นฉบับลูกค้า — Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5440

สถานที่ส่งมอบ Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ทีซีซี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)
คำสั่งพิเศษ: WITHOUT INVOICE

เลขที่เอกสาร Delivery Note: 70548419
วันที่จ่ายสินค้า: 01.02.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 01.02.2026

- [x] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [x] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
- [x] Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC VINYTHAI — บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน) — AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า / DELIVERY NOTE

ลูกค้า / Customer: TH91000103 — 0105543025011

บริษัท อินเตอร์ทีซีซี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่เอกสาร		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51572977	Invoice Date	05/02/2026
Delivery No.	70549862		
Sales Order No.	1263367	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date	05/02/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No.	POHO2601123	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date	05/05/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	9,580.000 KG		
Seal 001194-98			

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า — จุดลงสินค้า / Tank# : — อนุญาตโดย :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100563095 — Weight in 11,000.000 Kgs. — Weight out 20,580.000 Kgs. — Net Weight 9,580.000 Kgs.

[redacted] ผู้ออกเอกสาร ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator — วันที่ Date 5/2/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH0DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID: [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง We received the above goods in good condition.
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature — วันที่ Date 5-2-69

สีแดง : ต้นฉบับลูกค้า — Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5440

สถานที่ส่งมอบ Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ทีซีซี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)
คำสั่งพิเศษ: WITHOUT INVOICE

เลขที่เอกสาร Delivery Note: 70549862
วันที่จ่ายสินค้า: 05.02.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 05.02.2026

- [x] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [x] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
- [x] Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC VINYTHAI — บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน) — AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า / DELIVERY NOTE

ลูกค้า / Customer: TH91000103 — 0105543025011

บริษัท อินเตอร์ทีซีซี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่เอกสาร		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51573275	Invoice Date	06/02/2026
Delivery No.	70550281		
Sales Order No.	1262275	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date	06/02/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No.	POHO2601119	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date	05/05/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
HYDROCHLORIC ACID 35%	4,790.000 KG		
Seal 001284			

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า — จุดลงสินค้า / Tank# : — อนุญาตโดย :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100563509 — Weight in 10,830.000 Kgs. — Weight out 15,620.000 Kgs. — Net Weight 4,790.000 Kgs.

[redacted] ผู้ออกเอกสาร ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator — วันที่ Date 6/2/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH0DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID: [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง We received the above goods in good condition.
[redacted]
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature — วันที่ Date 6/2/69

สีแดง : ต้นฉบับลูกค้า — Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5418

สถานที่ส่งมอบ Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ทีซีซี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)
คำสั่งพิเศษ: WITHOUT INVOICE

เลขที่เอกสาร Delivery Note: 70550281
วันที่จ่ายสินค้า: 06.02.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 06.02.2026

- [x] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [x] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
- [x] Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC VINYTHAI — บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน) — AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า / DELIVERY NOTE

ลูกค้า / Customer: TH91000103 — 0105543025011

บริษัท อินเตอร์ทีซีซี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่เอกสาร		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51574462	Invoice Date	11/02/2026
Delivery No.	70552205		
Sales Order No.	1264646	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date	11/02/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No.	POHO2601123	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date	05/05/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	6,040.000 KG		
Seal 001544-48			

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า — จุดลงสินค้า / Tank# : — อนุญาตโดย :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100565517 — Weight in 11,000.000 Kgs. — Weight out 17,040.000 Kgs. — Net Weight 6,040.000 Kgs.

[redacted] ผู้ออกเอกสาร ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator — วันที่ Date 11/2/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH0DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID: [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง We received the above goods in good condition.
[redacted]
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature — วันที่ Date 11-2-69

สีแดง : ต้นฉบับลูกค้า — Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5440

สถานที่ส่งมอบ Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ทีซีซี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)
คำสั่งพิเศษ: WITHOUT INVOICE

เลขที่เอกสาร Delivery Note: 70552205
วันที่จ่ายสินค้า: 11.02.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 11.02.2026

- [x] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [x] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
- [x] Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

MITR PHOL

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ซ.วัดแค ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

US-FM-6300-020/4
ใบชั่งสินค้า

เลขที่ใบนำส่ง :
สถานีชั่งเลขที่ : MPW050
ใบสั่งซื้อสินค้า/เลขที่กน. : เหลวจ่ายออก
ลำดับขนส่งเลขที่ :

ลำดับที่ :
ทะเบียนรถ : ตต.70-8857
เลขที่ล้างลิง 1 :
ผู้คอนเทนเนอร์ 1 :

เข้า : 11/05/2026 17:34:39
ออก : 11/05/2026 18:59:43
เลขที่ล้างลิง 2 :
ผู้คอนเทนเนอร์ 2 :

เจ้าของ : บริษัท วิทย์คอร์ป โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เคมีเหลว(61200), H4 เคมีน้ำ			WITCORP	TON

นน. รถชั่งเข้า (KG.)	นน. รถชั่งออก (KG.)	นน. สุทธิคลัง (KG.)	นน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,370	22,190	11,820		

ค่าแห้ (KG.) /กระสอบ	ค่าแห้รวม (KG.)	นน. สุทธิหักแห้ (KG.)

หมายเหตุ :

ชั่งโดย: suraphob

ID:96249_MPW050

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office : 2, I-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel. [illegible] Fax. [illegible]

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เอกสารออกเป็นชุด
ทะเบียนเลขที่ [illegible]
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี [illegible]

ลูกค้า / Customer: [illegible]
บริษัท [illegible] จำกัด
[illegible]
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่	วันที่เอกสาร
Invoice No. [illegible]	Invoice Date
Delivery No. [illegible]	[illegible]
รายการขายเลขที่ Sales Order No. [illegible]	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date [illegible]
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. [illegible]	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date [illegible]

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
CAUSTIC SODA 50% BULK	[illegible]		
Seal [illegible]			

CUS-ORIGINAL

กรุณาแจ้งให้ทราบก่อนส่งสินค้า
จุดลงสินค้า / Tank :
กรุณาแจ้งโดย :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# [illegible]
(Shipment Doc.)
Weight in [illegible] Kgs.
Weight out [illegible] Kgs.
Net Weight [illegible] Kgs.

[redacted]
ผู้ออกเอกสาร ผู้จ่ายสินค้า
Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 17-2-26

ชื่อผู้ขนส่ง / Forwarding Agent: THIDUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ / Means of transport ID: [redacted]
ชนิดยานพาหนะ / Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted]
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date :

ต้นฉบับ : สำหรับลูกค้า — Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — [illegible]

สถานที่ส่งมอบ / Ship to: [illegible]
บริษัท [illegible] จำกัด
[illegible]
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)

เลขที่เอกสาร Delivery Note: [illegible]
วันที่จ่ายสินค้า : 13.02.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 13.02.2026

คำสั่งพิเศษ
WITHOUT INVOICE
Receive order by e-mail (Customer)

- [x] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [x] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
- [x] Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

บริษัท เจ แอล เคมโฮนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670
ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่งปกติ (1) วันที่ 12/05/2569
บริษัท บ.ธนดะ บีกริน เพาเวอร์ 1&2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	12/05/2569	4:17:20	8,230	กิโลกรัม
ออก		12/05/2569	5:28:03	17,230	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท เจ แอล เคมโฮนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670
ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่งปกติ (1) วันที่ 19/03/2569
บริษัท บ.ธนดะ บีกริน เพาเวอร์ 2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	19/03/2569	15:20:51	10,740	กิโลกรัม
ออก		19/03/2569	16:12:11	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท เจ แอล เซนโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 24/01/2569
บริษัท บ.ธนตะ ปิกริม เพาเวอร์ 2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	24/01/2569	14:11:50	8,230	กิโลกรัม
ออก		24/01/2569	15:04:08	16,230	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	8,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท เจ แอล เซนโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 3/06/2569
บริษัท บ.ธนตะ ปิกริม เพาเวอร์ 1&2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	3/06/2569	14:10:58	10,740	กิโลกรัม
ออก		3/06/2569	15:27:03	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

MITR PHOL

US-FM-6300-020/4
ใบชั่งสินค้า

เลขที่ใบนำส่ง :
สถานีชั่งเลขที่ : MPW051
ใบสั่งขึ้นสินค้า/เลขที่กน. : เหลวจ่ายออก
ลำดับขนส่งเลขที่ :
ลำดับที่ :
ทะเบียนรถ : สค.70-8857
เลขที่ล้างถัง 1 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 1 :
เข้า : 12/02/2026 13:18:05
ออก : 12/02/2026 14:44:33
เลขที่ล้างถัง 2 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 2 :
เจ้าของ : บริษัท วิทย์คอร์ป โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เคมีเหลว(61200), H4 เคมีน้ำ			WITCORP	TON

นน. รถชั่งเข้า (KG.)	นน. รถชั่งออก (KG.)	นน. สุทธิคลัง (KG.)	นน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,390	18,820	8,430		

หมายเหตุ :

ค่าบุคร์ (KG.) /กระสอบ	ค่าหักรวม (KG.)	นน. สุทธิหักแทร่ (KG.)

ชั่งโดย: jindatucks

ID:18261_MPW051

บริษัท เจ แอล เซนโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 16/04/2569
บริษัท บ.ธนตะ ปิกริม เพาเวอร์ 1&2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	16/04/2569	4:17:20	10,740	กิโลกรัม
ออก		16/04/2569	5:28:03	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ซ.วัดแค ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

US-FM-6300-020/4
ใบชั่งสินค้า

เลขที่ใบนำส่ง :
สถานีชั่งเลขที่ : MPW051
ใบสั่งซื้อสินค้า/เลขที่กน. : เหลวจ่ายออก
ลำดับขนส่งเลขที่ :

ลำดับที่ :
ทะเบียนรถ : สค.70-8857
เลขที่ล้างซีล 1 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 1 :

เข้า : 24/02/2026 14:01:39
ออก : 24/02/2026 14:50:15
เลขที่ล้างซีล 2 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 2 :

เจ้าของ : บริษัท วิทย์คอร์ป โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เคมีเหลว(61200), H4 เคมีน้ำ			WITCORP	TON

นน. รถชั่งเข้า (KG.)	นน. รถชั่งออก (KG.)	นน. สุทธิคลัง (KG.)	นน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,360	19,600	9,240		

ค่าแทร์ (KG.) /กระสอบ	ค่าแทร์รวม (KG.)	นน. สุทธิหักแทร์ (KG.)

หมายเหตุ :

ชั่งโดย: suraphok

ID:84216_MPW050

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ซ.วัดแค ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

US-FM-6300-020/4
ใบชั่งสินค้า

เลขที่ใบนำส่ง :
สถานีชั่งเลขที่ : MPW050
ใบสั่งซื้อสินค้า/เลขที่กน. : เหลวจ่ายออก
ลำดับขนส่งเลขที่ :

ลำดับที่ :
ทะเบียนรถ : สค.70-3369
เลขที่ล้างซีล 1 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 1 :

เข้า : 05/02/2026 17:46:59
ออก : 05/02/2026 19:46:47
เลขที่ล้างซีล 2 :
ตู้คอนเทนเนอร์ 2 :

เจ้าของ : บริษัท วิทย์คอร์ป โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เคมีเหลว(61200), H4 เคมีน้ำ			WITCORP	TON

นน. รถชั่งเข้า (KG.)	นน. รถชั่งออก (KG.)	นน. สุทธิคลัง (KG.)	นน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,090	15,570	5,480		

ค่าแทร์ (KG.) /กระสอบ	ค่าแทร์รวม (KG.)	นน. สุทธิหักแทร์ (KG.)

หมายเหตุ :

ชั่งโดย: suraphok

ID:81259_MPW050

บริษัท เจ แอล เคมีโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ท่าฉลอม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 23/02/2569
บริษัท บ.ธนกะ ปิกริม เพาเวอร์ 2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	[redacted]	23/02/2569	14:11:30	10,740	กิโลกรัม
ออก		23/02/2569	15:04:08	18,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	8,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office : 2, 2-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel. +66 (0) 3892-5000 Fax +66 (0) 3868-3394

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เอกสารออกเป็นชุด
ทะเบียนเลขที่ บมจ.
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107536000391

ลูกค้า Customer TH91000101
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ซื้อ 0105543050011
บริษัท อินเตอร์พริชิช จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่	วันที่เอกสาร
Invoice No. 31580601	Invoice Date
Delivery No. 70560806	11/03/2026
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No. 1264026	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 11/03/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. POHO2602116	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/06/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	4,520.000 KG		
Seal 001905-07			

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้นำรถขนส่งสินค้า
จุดเก็บสินค้า : Tank# :
อนุญาตโดย :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100574353
Weight in 10,990.000 Kgs.
Weight out 15,510.000 Kgs.
Net Weight 4,520.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ออกเอกสาร/ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 11/3/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่เรียบร้อยครบถ้วนทุกประการ
We received the above goods in good condition
[redacted]
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date : 11/3/26

ต้นฉบับ : สำหรับลูกค้า Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5455

สถานที่ส่งมอบ Ship to TH91000101
บริษัท อินเตอร์พริชิช จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)

เลขที่เอกสาร Delivery Note: 70560806
วันที่จ่ายสินค้า : 11.03.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 11.03.2026

คำสั่งพิเศษ
WITHOUT INVOICE

- [x] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [x] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
- [x] Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office: 2, 3-1 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150

ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE

เอกสารออกเป็นชุด
ทะเบียนเลขที่ บมจ.
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107545000395

ลูกค้า Customer TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ซื้อ 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51586270	Invoice Date	
Delivery No.	70568714		03/04/2026
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No.	1272683	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date	03/04/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No.	POHO2603134	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date	05/07/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	8,540.000 KG		
Seal 001237-39			

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า
จุดลงสินค้า / Tank# :
อนุญาตโดย :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100582491
Weight in 10,960.000 Kgs.
Weight out 19,500.000 Kgs.
Net Weight 8,540.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ออกเอกสาร/ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 3/4/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted]
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date : [illegible]

ต้นฉบับ : สำหรับลูกค้า
Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5435

สถานที่ส่งมอบ Ship to TH91000103
บริษัท อินเตอร์ทรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)

เลขที่เอกสาร Delivery Note : 70568714
วันที่จ่ายสินค้า : 03.04.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 03.04.2026

คำสั่งพิเศษ
WITHOUT INVOICE

- [ ] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [ ] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
- [ ] Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office: 2, 3-1 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150

ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE

เอกสารออกเป็นชุด
ทะเบียนเลขที่ บมจ.
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107545000395

ลูกค้า Customer TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ซื้อ 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51588128	Invoice Date	
Delivery No.	70571556		12/04/2026
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No.	1274681	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date	12/04/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No.	POHO2603134	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date	05/07/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	5,000.000 KG		
Seal 001654-56			

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า
จุดลงสินค้า / Tank# : WTP , ABPR2
อนุญาตโดย : PSSJ

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100585422
Weight in 10,880.000 Kgs.
Weight out 15,880.000 Kgs.
Net Weight 5,000.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ออกเอกสาร/ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 12/4/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted]
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date : 12-4-69

ต้นฉบับ : สำหรับลูกค้า
Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440

สถานที่ส่งมอบ Ship to TH91000103
บริษัท อินเตอร์ทรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)

เลขที่เอกสาร Delivery Note : 70571556
วันที่จ่ายสินค้า : 12.04.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 12.04.2026

คำสั่งพิเศษ

- [ ] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [ ] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
- [ ] Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office: 2, 3-1 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150

ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE

เอกสารออกเป็นชุด
ทะเบียนเลขที่ บมจ.
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107545000395

ลูกค้า Customer TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ซื้อ 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51591179	Invoice Date	
Delivery No.	70575632		27/04/2026
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No.	1276501	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date	27/04/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No.	POHO2603134	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date	05/07/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	12,070.000 KG		
Seal 000285-87			

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า
จุดลงสินค้า / Tank# :
อนุญาตโดย :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100589599
Weight in 10,930.000 Kgs.
Weight out 23,000.000 Kgs.
Net Weight 12,070.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ออกเอกสาร/ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 27/4/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted]
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date : [illegible]-4-69

ต้นฉบับ : สำหรับลูกค้า
Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440

สถานที่ส่งมอบ Ship to TH91000103
บริษัท อินเตอร์ทรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)

เลขที่เอกสาร Delivery Note : 70575632
วันที่จ่ายสินค้า : 27.04.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 27.04.2026

คำสั่งพิเศษ
WITHOUT INVOICE

- [ ] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [ ] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office: 2, 3-1 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150

ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE

เอกสารออกเป็นชุด
ทะเบียนเลขที่ บมจ.
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107545000395

ลูกค้า Customer TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ซื้อ 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51591871	Invoice Date	
Delivery No.	70576252		30/04/2026
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No.	1276731	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date	30/04/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No.	POHO2603134	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date	05/07/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	4,990.000 KG		
Seal 000427-29			

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า
จุดลงสินค้า / Tank# :
อนุญาตโดย :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100590245
Weight in 10,950.000 Kgs.
Weight out 15,940.000 Kgs.
Net Weight 4,990.000 Kgs.

ผู้ออกเอกสาร/ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 30/4/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID [redacted]
ชนิดยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted]
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date : 30/4/69

ต้นฉบับ : สำหรับลูกค้า
Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5435

สถานที่ส่งมอบ Ship to TH91000103
บริษัท อินเตอร์ทรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)

เลขที่เอกสาร Delivery Note : 70576252
วันที่จ่ายสินค้า : 30.04.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 30.04.2026

คำสั่งพิเศษ
WITHOUT INVOICE

- [x] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [x] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
- [x] Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีซีพี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

Invoice No.	51596612
Delivery No.	70582217
Delivery Date	24/05/2026
Sales Order No.	1280640
Purchase Order No.	POHO2604098
Due Date	05/08/2026

Description	Quantity	Unit Price (Baht)	Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	8,550.000 KG		
Seal 001751-53			

CUS-ORIGINAL

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100596327	Weight in	10,900.000 Kgs.
(Shipment Doc.)	Weight out	19,450.000 Kgs.
	Net Weight	8,550.000 Kgs.

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
Means of transport ID: [redacted]
Means of transport: Cust collect (road)

We received the above goods in good condition.
Customer Signature

บริษัทขนส่ง: DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5435
Ship to TH91000103 บริษัท อินเตอร์ทรีซีพี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Delivery Note: 70582217
24.05.2026
24.05.2026
WITHOUT INVOICE
Delivery Note / Invoice / Certificate

AGC
AGC VINYTHAI
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีซีพี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

Invoice No.	51592199
Delivery No.	70576947
Invoice Date	02/05/2026
Sales Order No.	1277043
Delivery Date	02/05/2026
Purchase Order No.	POHO2604098
Due Date	05/08/2026

Description	Quantity	Unit Price (Baht)	Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	4,930.000 KG		
Seal 000564-66			

CUS-ORIGINAL

Tank: WTP
ATR

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100590966	Weight in	10,980.000 Kgs.
(Shipment Doc.)	Weight out	15,910.000 Kgs.
	Net Weight	4,930.000 Kgs.

[redacted]
Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 2/5/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
Means of transport ID: [redacted]
Means of transport: Cust collect (road)

We received the above goods in good condition.
[redacted]
Customer Signature
วันที่ Date: 2-5-69

บริษัทขนส่ง: DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440
Ship to TH91000103 บริษัท อินเตอร์ทรีซีพี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Delivery Note: 70576947
02.05.2026
02.05.2026
WITHOUT INVOICE
Delivery Note / Invoice / Certificate

AGC
AGC VINYTHAI
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีซีพี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

Invoice No.	51592964
Delivery No.	70577581
Invoice Date	06/05/2026
Sales Order No.	1277581
Delivery Date	06/05/2026
Purchase Order No.	POHO2604098
Due Date	05/08/2026

Description	Quantity	Unit Price (Baht)	Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	5,030.000 KG		
Seal 000754-56			

CUS-ORIGINAL

Tank: WTP, AAPHJ
PSSJ

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100591556	Weight in	10,930.000 Kgs.
(Shipment Doc.)	Weight out	15,960.000 Kgs.
	Net Weight	5,030.000 Kgs.

[redacted]
Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 6/5/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
Means of transport ID: [redacted]
Means of transport: Cust collect (road)

We received the above goods in good condition.
[redacted]
Customer Signature
วันที่ Date: 6-5-69

บริษัทขนส่ง: DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440
Ship to TH91000103 บริษัท อินเตอร์ทรีซีพี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Delivery Note: 70577581
06.05.2026
06.05.2026
WITHOUT INVOICE
Delivery Note / Invoice / Certificate

AGC
AGC VINYTHAI
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีซีพี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

Invoice No.	51593534
Delivery No.	70578689
Invoice Date	08/05/2026
Sales Order No.	1277585
Delivery Date	08/05/2026
Purchase Order No.	POHO2604098
Due Date	05/08/2026

Description	Quantity	Unit Price (Baht)	Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	5,030.000 KG		
Seal 000901-03			

CUS-ORIGINAL

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100592696	Weight in	10,950.000 Kgs.
(Shipment Doc.)	Weight out	15,980.000 Kgs.
	Net Weight	5,030.000 Kgs.

[redacted]
Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 8/5/26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
Means of transport ID: [redacted]
Means of transport: Cust collect (road)

We received the above goods in good condition.
[redacted]
Customer Signature
วันที่ Date: 8-5-69

บริษัทขนส่ง: DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440
Ship to TH91000103 บริษัท อินเตอร์ทรีซีพี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Delivery Note: 70578689
08.05.2026
08.05.2026
T INVOICE
Delivery Note / Invoice / Certificate

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์พรีซิพ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51593836	Invoice Date	
Delivery No.	70578692		10/05/2026
Sales Order No.	1278278	Delivery Date	10/05/2026
Purchase Order No.	POHO2604094	Due Date	05/08/2026

Description	Quantity	Unit Price (Baht)	Amount (Baht)
HYDROCHLORIC ACID 35%	4,800.000 KG		
Seal 000986			

CUS-ORIGINAL

ถังเก็บสินค้า / Tank#:
อนุญาตโดย:

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100592710
Weight in 10,820.000 Kgs.
Weight out 15,620.000 Kgs.
Net Weight 4,800.000 Kgs.

[redacted]
Inland Logistics Operator
วันที่ Date:

Forwarding Agent: THDUMMY — DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
Means of transport ID: [redacted]
Means of transport: Cust collect (road)

We received the above goods in good condition
[redacted]
Customer Signature
วันที่ Date: 10/5/69

Rev.01-01Jul22

DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5418

Ship to: TH91000103
บริษัท อินเตอร์พรีซิพ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point

Delivery Note: 70578692
10.05.2026
10.05.2026

☐ Delivery
☐ Invoice
☐ Certificate

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์พรีซิพ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51598901	Invoice Date	
Delivery No.	70585642		05/06/2026
Sales Order No.	1282194	Delivery Date	05/06/2026
Purchase Order No.	POHO2605089	Due Date	05/09/2026

Description	Quantity	Unit Price (Baht)	Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	5,020.000 KG		
Seal 002327-29			

CUS-ORIGINAL

ถังเก็บสินค้า / Tank#: WTP
อนุญาตโดย:

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100599819
Weight in 10,870.000 Kgs.
Weight out 15,890.000 Kgs.
Net Weight 5,020.000 Kgs.

[redacted]
Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 5/6/26

Forwarding Agent: THDUMMY — DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
Means of transport ID: [redacted]
Means of transport: Cust collect (road)

We received the above goods in good condition
[redacted]
Customer Signature
วันที่ Date: 5/6/21

Rev.01-01Jul22

DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5435

Ship to: TH91000103
บริษัท อินเตอร์พรีซิพ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point

WITHOUT INVOICE

Delivery Note: 70585642
05.06.2026
05.06.2026

☐ Delivery
☐ Invoice
☐ Certificate

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์พรีซิพ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51599474	Invoice Date	
Delivery No.	70586483		08/06/2026
Sales Order No.	1282903	Delivery Date	08/06/2026
Purchase Order No.	POHO2605083	Due Date	05/09/2026

Description	Quantity	Unit Price (Baht)	Amount (Baht)
CAUSTIC SODA 50% BULK	9,040.000 KG		
Seal 001498-501			

CUS-ORIGINAL

ถังเก็บสินค้า / Tank#:
อนุญาตโดย:

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100600684
Weight in 10,860.000 Kgs.
Weight out 19,900.000 Kgs.
Net Weight 9,040.000 Kgs.

[redacted]
Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 6/6/

Forwarding Agent: THDUMMY — DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
Means of transport ID: [redacted]
Means of transport: Cust collect (road)

We received the above goods in good condition
Customer Signature
วันที่ Date:

Rev.01-01Jul22

DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5434

Ship to: TH91000103
บริษัท อินเตอร์พรีซิพ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point

Delivery Note: 70586483
08.06.2026
08.06.2026

☑ Delivery
☑ Invoice
☑ Certificate

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์พรีซิพ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เอกสารเลขที่		วันที่เอกสาร	
Invoice No.	51598304	Invoice Date	
Delivery No.	70584245		02/06/2026
Sales Order No.	1281546	Delivery Date	02/06/2026
Purchase Order No.	POHO2605089	Due Date	05/09/2026

Description	Quantity	Unit Price (Baht)	Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	5,010.000 KG		
Seal 002171-73			

CUS-ORIGINAL

ถังเก็บสินค้า / Tank#:
อนุญาตโดย:

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# (Shipment Doc.) 4100598426
Weight in 10,840.000 Kgs.
Weight out 15,850.000 Kgs.
Net Weight 5,010.000 Kgs.

[redacted]
Inland Logistics Operator
วันที่ Date:

Forwarding Agent: THDUMMY — DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
Means of transport ID: [redacted]
Means of transport: Cust collect (road)

We received the above goods in good condition
Customer Signature
วันที่ Date: 2-6-69

Rev.01-01Jul22

DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5440

Ship to: TH91000103
บริษัท อินเตอร์พรีซิพ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point

WITHOUT INVOICE

Delivery Note: 70584245
02.06.2026
02.06.2026

☐ Delivery
☐ Invoice

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office : 2, I-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel: +66 (0) 3892-5000 Fax: +66 (0) 3868-3304

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เอกสารออกเป็นชุด
สำนักงานใหญ่
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000395

ลูกค้า / Customer: TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ซื้อ: 0105543050011

บริษัท อินเตอร์ทรีซีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขเอกสารที่	วันที่เอกสาร
Invoice No. 51598547	Invoice Date
Delivery No. 70584885	03/06/2026
รายการขายเลขที่ Sales Order No. 1281963	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 03/06/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. POHO2605086	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/09/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
HYDROCHLORIC ACID 35% Seal 003226	4,840.000 KG		

CUS-ORIGINAL

อนุญาตให้...	
จุดลงสินค้า : Tank#	[redacted] WTP
อนุญาตโดย :	

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100599060	Weight in	10,840.000	Kgs.
(Shipment Doc.)	Weight out	15,680.000	Kgs.
	Net Weight	4,840.000	Kgs.

[redacted]
ผู้ควบคุมการขนส่งสินค้า
Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 3/6/25

ชื่อผู้ขนส่ง / Forwarding Agent: THIDUMMY
DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ / Means of transport ID: [redacted]
ชนิดยานพาหนะ / Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่เรียบร้อยถูกต้อง
We received the above goods in good condition

[redacted]
ลงชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date : 3/6/69

สีชมพู : ต้นฉบับลูกค้า

Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION   Cust collect (road)   61-5418

สถานที่ส่งสินค้า / Ship to: TH91000103
บริษัท อินเตอร์ทรีซีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)

คำสั่งพิเศษ
WITHOUT INVOICE

เลขที่เอกสาร Delivery Note: 70584885
วันที่รับสินค้า : 03.06.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 03.06.2026

松本 崇

- [ ] Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
- [ ] Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
- [ ] Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

ภาคผนวก ข-19

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

สำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง

☐ ABPR1,2 ☐ ABPR3,4 ☐ ABPR5 ☐ TDN

Jobs Identified/ลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง

001) Entry into Confined Spaces (งานที่อับอากาศ)	002) Fragile Roof & Roofing & Steel Structure (งานโครงเหล็กและมุงหลังคา)
003) Electrical Work (งานไฟฟ้า)	004) Manual Handling (งานใช้อุปกรณ์เครื่องมือทดแรง)
005) Use of Power Tools (งานใช้เครื่องมือไฟฟ้า)	006) Working at Heights Above 2 Meters (งานที่สูง 2 ม. ขึ้นไป)
007) Traffic (การจราจร)	008) Power Mobile Equipment (เครื่องจักรกล)
009) Scaffoldings (การติดตั้งนั่งร้าน)	010) Hazardous Substances (สารเคมี/วัตถุอันตราย)
011) Digging (งานขุด)	012) Hand Paint & Spray Paint (งานทาสี พ่นสี)
013) Welding & Cutting (งานตัด งานเชื่อม)	014) Construction (งานก่อสร้าง)
015) Log Out /Isolated (การตัดพลังงาน)	016) Compressed Air (การใช้เครื่องลม เครื่องอัดอากาศ)
017) Contractor EPA and Other License Requirement (ใบอนุญาต ชำนาญพิเศษในวิชาชีพ)	018) Dust Control (การควบคุมฝุ่น)
019) Spill Prevention Control (การป้องกันสารเคมีหกรั่วไหล)	020) Waste Storage & Mixing of Materials Waste (การทิ้งขยะและเศษวัสดุ)
021) Liquid Discharge-Storm Water (การปล่อยทิ้งของเหลวและระบบระบายน้ำ)	022) Piling Works (งานเสาเข็ม ตอกเสาเข็ม)
023) Ionizing Radiation (การทำงานกับรังสีแตกตัว)	024) Sewage disposal (งานกำจัดสิ่งปฏิกูล)
025) Pest Control (การทำงานกำจัดแมลง)	026) เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง/การทำงานบนที่สูงโดยใช้เครื่องจักรยกคน
027) Other (อื่นๆ)	

<u>เอกสารด้านความปลอดภัยพื้นฐาน (ต้องมี)</u>

1. ใบวุฒิบัตรหรือหลักฐานการอบรมความปลอดภัยสำหรับลูกจ้าง (6 ชั่วโมง) ตามกฎหมายกำหนด

*** ***<u>จำเป็นต้องมีผู้มีอำนาจลงนามหรือรับรองการอบรมโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมแนบเอกสารหลักฐานผู้ลงนาม</u>***

2. ใบวุฒิบัตรหรือหลักฐานการรับรอง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน หรือระดับวิชาชีพ/เทคนิค/เทคนิคขั้นสูง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามจำนวน ดังนี้

คนงาน	จป. หัวหน้างาน	จป. เทคนิค	จป. เทคนิคขั้นสูง	จป. วิชาชีพ
1-20 คน	1 คน	-	-	-
21-49 คน	2 คน	1 คน	-	-
50-99 คน	4 คน	-	1 คน	-
100-149 คน	6 คน	-	-	1 คน
150 คนขึ้นไป	ทุก 25 คนเพิ่ม 1 คน	-	-	1 คน

<u>อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน (ต้องมี)</u>

1. หมวกนิรภัย ต้องได้ตามมาตรฐาน มอก. และต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1.1) ต้านทานแรงกระแทก

1.2) ต้านทานแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ

1.3) สามารถต้านทานไฟฟ้า 20,000 โวลต์

1.4) เปลือกหมวกติดไฟช้า

2. รองเท้านิรภัย ต้องได้ตามมาตรฐาน มอก. และต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

2.1) หัวรองเท้าจะต้องมีการป้องกันแรงกระแทกได้สูง

2.2) พื้นรองเท้าต้องมีแผ่นป้องกันการแทงทะลุ

2.3) รองเท้าจะต้องมีแผ่นป้องกันกระดูกเท้าส่วนบน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่กระดูกเท้าด้านบนจะแตกหรือหักจากแรงตกกระแทกได้

3. ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) ต้องได้ตามมาตรฐาน CSA,ANSI และต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 ผลิตจากโพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane Foam) อ่อนนุ่ม ไม่ระคายเคือง

4. แว่นตานิรภัย ต้องได้ตามมาตรฐาน CSA, ANSI เป็นต้น

สำหรับรายละเอียดขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้ และมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือ/อุปกรณ์ ตามลักษณะงานที่มีความเสี่ยง เป็นไปตามเอกสารแนบ

<u>ข้อกำหนดอื่นๆ ที่ต้องดำเนินการ</u>

1. ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบนโยบายการจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ระยองอย่างเคร่งครัด

2. ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงไฟฟ้านั้นๆ อย่างเคร่งครัด

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง

Description: **รายละเอียด**	**001 Entry into Confined Spaces** **การเข้าทำงานในที่ อับอากาศ ที่จำกัด**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ติดต่อประสานงานหน่วยรักษาความปลอดภัยก่อนที่จะเข้าโรงไฟฟ้าทุกครั้ง 2. พนักงานทุกคนที่ทำงานในที่อับอากาศ จะต้องได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองตามกฎหมายกำหนด และมีการทบทวนทุก 5 ปี 3. จะต้องทำขั้นตอนการทำงาน และแผนการปฏิบัติงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานที่อับอากาศ แผนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ส่งให้ Safety และขออนุญาตก่อนทำงานทุกครั้ง 4. กรอกรายละเอียดในใบ General Work Permit และ Confined spaced Permit แนบ JSA และได้รับอนุญาตก่อนเริ่มงาน และติดประกาศและชี้แจงซักซ้อมหน้าที่ความรับผิดชอบ วิธีการการปฏิบัติงานตามแผนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตามที่กำหนดไว้ 5 พนักงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานที่กำหนด 6. อุปกรณ์การทำงาน เครื่องมือ ต้องผ่านการตรวจสอบจาก Safety หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตรวจสอบก่อนทำงานทุกครั้ง 7. บริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศจะต้องปิดกั้นพื้นที่ทำงานและมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยติดตั้งทุกครั้ง 8. ผู้ปฏิบัติงานต้องมีใบรับรองแพทย์อาชีวอนามัยว่าเป็นผู้ไม่ป่วยเป็นโรคต้องห้ามทำงานที่อับอากาศ <u>(ใบรับรองแพทย์มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่ตรวจ)</u> ได้แก่ โรคหัวใจ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคลมชัก และ/หรือโรคอื่นๆ ที่แพทย์ระบุไว้ว่าไม่ควรทำงานในที่อับอากาศ <u>เอกสารที่ต้องแนบ</u> **ใบวุฒิบัตรการผ่านการอบรมเกี่ยวกับงานที่อับอากาศตามที่กฎหมายกำหนด (ทบทวนทุก 5 ปี) **ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานที่อับอากาศ (อายุไม่เกิน 6 เดือน)
Description: **รายละเอียด**	**002 Fragile Roof & Roofing & Steel Structure** **งานติดตั้งโครงเหล็กและงานมุงหลังคา**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. จะต้องจัดเตรียมแผนงาน ขั้นตอนการทำงานส่งให้ Safety ตรวจสอบก่อน พร้อมขออนุญาตทำงานที่สูงก่อนทุกครั้ง 2. ทำงานบนหลังคา จะต้องติดต่อส่วนงานความปลอดภัยก่อน เพื่อตรวจสอบการทำงานบนที่สูง 3. เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้าในการทำงาน ต้องให้ Safety หรือผู้ได้รับมอบหมายตรวจสอบก่อนทำงานทุกครั้ง 4. พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลของบริษัท ได้แก่ เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Full body safety harness), เชือกนิรภัย (Hardness) 5. จะต้องจัดเตรียมทางขึ้นบันไดขึ้นหลังคาอย่างถาวร บันไดนั่งร้านอย่างน้อย 2 ทาง 6. ในกรณีที่มีการใช้รถ Boom Lift (รถกระเช้าไฮโดรลิค) พนักงานขับรถจะต้องผ่านการทดสอบขีดความสามารถการบังคับเครื่องมือและอุปกรณ์นั้นๆ จากส่วนงาน Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
	7. เมื่อมีการทำงานหลังคา จะต้องมีเจ้าของงานอยู่ในไซต์งานตลอดเวลา 8. บริเวณด้านล่างที่ทำงานบนหลังคาจะต้องไม่มีคนงานอื่นทำงานอยู่ จะต้องกั้นบริเวณ และติดป้ายห้ามเข้า 9. ในกรณีใช้ป้ายความปลอดภัย จะต้องใช้ป้ายตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนด 10. จะต้องจัดเก็บอุปกรณ์บนหลังคาให้เรียบร้อยทุกวัน หรือจัดให้มีการผูกมัดให้เรียบร้อย ในกรณีที่ไม่สามารถนำอุปกรณ์ลงมาได้ 11. กรอกรายละเอียดในใบ General Work Permit และ Height Work Permit ให้เรียบร้อย และได้รับอนุญาตก่อนเริ่มงาน __เอกสารที่ต้องแนบ__ **ใบวุฒิบัตรหรือหลักฐานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง **ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานบนที่สูง (อายุไม่เกิน 6 เดือน)
Description: **รายละเอียด**	**003 Electrical Work** **งานไฟฟ้า**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับการต่อสายไฟฟ้า, เดินสายไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า, เครื่องมือไฟฟ้า จะต้องผ่านการอบรมจาก Safetyหรือผู้ได้รับมอบหมายก่อนทุกครั้ง 2. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกพลังงาน 3. จัดเตรียมแผนงาน และขั้นตอนในการทำงานเสนอต่อ Safety 4. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 5. บริเวณที่ทำงานจะต้องปิดกั้นบริเวณและมีป้ายความปลอดภัยติดตั้ง ป้ายระวังอันตรายจากไฟฟ้า, วิธีการ CPR 6. จะต้องกรอกรายละเอียด Work Permit และได้รับอนุญาตก่อนเริ่มงาน __เอกสารที่ต้องแนบ__ **ใบวุฒิบัตรการอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนด
Description: **รายละเอียด**	**004 Manual Handing** **อุปกรณ์เครื่องมือทดแรง**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยมือ เช่น ล็อคกำมะลอ, ตะแข้, ลวดสลิง, ห้าไม, สะเก็น(Shackle) จะต้องผ่านการตรวจสอบจาก Safetyหรือผู้ได้รับมอบหมายก่อนทุกครั้ง รวมทั้งมีเอกสารรับรองการตรวจสอบอุปกรณ์ 2. โครงสร้าง Support ต้องผ่านการรับรองโดยวิศวกร แสดงให้ทราบถึงน้ำหนักที่สามารถยกได้อย่างปลอดภัย 3. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องผ่านการฝึกอบรมการยกอุปกรณ์ หรือเคลื่อนย้ายวัสดุจากหัวหน้างานอย่างถูกต้องและปลอดภัย 4. จัดทำแผนการยกและขั้นตอนการทำงานเสนอต่อ Safety และให้ทำงานตามคำแนะนำจาก Safety 5. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 6. กั้นบริเวณการทำงานและติดป้ายความปลอดภัย __เอกสารที่ต้องแนบ__ **รับรองสลิง หรืออุปกรณ์ในการเคลื่อนย้าย **สำเนาใบ กว. วิศวกรผู้ตรวจรับรอง (กรณีโครงสร้าง/Support)
Description: **รายละเอียด**	**005 Use of Power Tools (สว่าน หินเจียร เครื่องตัด-ตัด-พับเหล็ก ตู้เชื่อม)** **การใช้เครื่องมือไฟฟ้า**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. อุปกรณ์ไฟฟ้าเข้าโรงไฟฟ้าจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย ก่อนเข้าโรงไฟฟ้า 2. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด จะต้องไม่มีปุ่มล็อคทำงานอัตโนมัติอยู่ 3. ตู้ต่อไฟฟ้าชั่วคราวจะต้องมีชุดอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติติดตั้งอยู่ 4. สายไฟฟ้าในไซต์งานจะต้องยกสูง 2 เมตร ในบริเวณที่เป็นทางเดินคนเดินผ่าน (ไม่มีคนเดินผ่านให้ยกพ้นพื้น) 5. ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องผ่านการอบรมจาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย 6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานดัดแปลงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อใช้งานผิดประเภท 7. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด
Description: **รายละเอียด**	**006 Working at Heights 2 Meters or above** **การทำงานในที่สูงเหนือระดับความสูง 2 เมตร**

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตร จะต้องผ่านการอบรมจาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งการฝึกสวมใส่ Safety Harness ให้ถูกต้อง 2. ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตร จะต้องมีหลักฐานการอบรมความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง 3. ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตร จะต้องมีราวกั้น หรือรั้วกันตกและตาข่ายนิรภัย มีความสูงระหว่าง 90-110 ซม. 4. จัดทำแผนขั้นตอนการทำงานเสนอต่อเจ้าของงานและผ่านการตรวจสอบจาก Safety และผู้อนุญาตทำงาน 5. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 6. วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต้องมีคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีต้องให้วิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเป็นผู้จัดทำคู่มือการใช้งาน
	7. กรณีใช้นั่งร้านแบบมีล้อเลื่อนและมีผู้ปฏิบัติงานอยู่บนนั่งร้าน ห้ามทำการเคลื่อนย้าย โดยเด็ดขาด 8. กำหนดน้ำหนักบรรทุกของนั่งร้านแต่ละชนิด จำกัดจำนวนคนงาน กำหนดขอบเขตจำนวนการวางวัสดุบนนั่งร้าน 9. นั่งร้านแบบล้อเลื่อน ที่ล้อเลื่อนจะต้องมีเบรคที่ใช้งานได้เสมอ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบก่อนใช้งานเป็นทุกครั้ง 10. ปิดกั้นพื้นที่ด้านล่างพร้อมติดป้ายความปลอดภัยให้ทราบ 11. ในกรณีที่มีฝนตก พายุ ลมแรง ห้ามพนักงานทำงานบนที่สูงเด็ดขาด 12. บันไดนั่งร้านเพื่อคนงานขึ้นลงจะต้องเป็นบันไดลาดเอียง 13. ห้ามเคลื่อนย้าย หรือติดตั้งนั่งร้านบริเวณที่อยู่ใกล้กับสายไฟฟ้าแรงสูง โดยเด็ดขาด 14. กรณีปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป จะต้องมีสภาพร่างกายที่พร้อมปฏิบัติงาน มีใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานบนที่สูง (อายุไม่เกิน 6 เดือน) 15. กรอกรายละเอียด Height Work Permit พร้อมทั้งขออนุญาตก่อนเริ่มงาน __เอกสารที่ต้องแนบ__ **ใบวุฒิบัตรหรือหลักฐานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง **ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานบนที่สูง (อายุไม่เกิน 6 เดือน) สำหรับงานที่สูง 4 เมตรขึ้นไป
Description: **รายละเอียด**	**007 Traffice** **กฎข้อบังคับการจราจร**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. พนักงานขับรถทุกประเภท เช่น รถบรรทุก รถยนต์บริษัท จะต้องมีใบอนุญาตขับขี่ตามประเภทรถ 2. รถที่จะเข้ามาใช้งานในโรงไฟฟ้า จะต้องผ่านการตรวจสภาพทุก 1 ปี มี พรบ. ประกันภัย และส่วนอุปกรณ์ทุกอย่างต้องครบ เช่น ไฟส่องหน้า ไฟเบรค รวมทั้งไม่มีน้ำมันหกรั่วไหล 3. ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. พร้อมกับรักษากฎระเบียบความปลอดภัยตามป้ายจราจรอย่างเคร่งครัด 4. ห้ามรถส่วนบุคคลเข้าไปในโรงไฟฟ้า ยกเว้นรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และได้รับอนุญาตจาก รปภ. ก่อน (ต้องมีป้ายอนุญาตติดรถทุกครั้ง) และหลังจากส่งวัสดุอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว จะต้องนำรถไปจอดในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น 5. ห้ามนำรถเข้าไปโรงงไฟฟ้าจนกว่าจะได้รับอนุญาตจาก รปภ. 6. เมื่อขับรถเข้าไปในโรงไฟฟ้า ถ้าต้องการออกนอกรถให้สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 7. ห้ามนำรถเข้าไปรับ-ส่งคนงานในโรงไฟฟ้าเด็ดขาด เว้นแต่เหตุจำเป็น ต้องได้รับอนุญาตจาก OSM
Description: **รายละเอียด**	**008 Power Mobile Equipment (50/05M, Backhoe, Fishlift, Hiab, Truck Crane, Fork Lift)** **เครื่องจักรกล**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ต้องให้ Safety หรือผู้ได้รับอนุญาตไปตรวจสอบอุปกรณ์รถ สภาพรถ ตามแบบฟอร์มการตรวจก่อนเข้าโรงไฟฟ้าและจะต้องมีการตรวจสอบสภาพตามที่กฎหมายกำหนด 2. ก่อนนำรถดังกล่าวเข้าไซต์งาน จะต้องแจ้งต่อ Safety หรือผู้ได้รับอนุญาตทำการตรวจสอบรถล่วงหน้า 3. เมื่อนำรถหรืออุปกรณ์ต่างๆ ออกนอกไซต์งานไปแล้ว และเมื่อมีความประสงค์ที่จะนำมาใช้ใหม่ จะต้องทำการตรวจเช็คสภาพใหม่อีก 4. จัดเตรียมแผนงาน (Lifting Plan) และขั้นตอนในการทำงานนั้นๆ ให้ Safety และขออนุญาตในการทำงานทุกครั้ง 5. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องเตรียมพนักงาน Rigger ที่ผ่านการอบรมร่วมกับพนักงานขับรถดังกล่าว ให้สามารถเข้าใจการสื่อสารด้วยสัญญาณมือให้ถูกต้องตรงกัน

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
	6. พนักงานขับรถเครน รถเฮี๊ยบ จะต้องมีใบอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดในการทำงาน 7. ปิดกั้นพื้นที่ในบริเวณทำงาน และติดตั้งป้ายความปลอดภัย 8. กรอกรายละเอียดใบ Work Permit พร้อมทั้งได้รับอนุญาตก่อนทำงาน 9. % of Capacity ต้องไม่น้อยกว่า 75 10. จัดเตรียมบุคลากรตามกฎหมาย 4 ผู้ คือ ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมปั้นจั่น ใบรับรองการอบรมอายุไม่เกิน 2 ปี เอกสารที่ต้องแนบ **เอกสาร ปจ.2 ตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับเครน/ปั้นจั่น พร้อมสำเนาใบกว. วิศวกรผู้ตรวจสอบ **ใบวุฒิบัตรอบรมเกี่ยวกับผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมปั้นจั่น *ใบรับรองการอบรมอายุไม่เกิน 2 ปี* **ใบรับรอง (Certificated) สำหรับสลิงหรืออุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ **เอกสารแผนการยก (Lifting Plan) กรณีงานยกโดยใช้เฮี๊ยบ/เครน
Description: **รายละเอียด**	**009 Scaffoldings** **งานติดตั้ง รื้อถอน นั่งร้าน**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ผู้ปฏิบัติงานที่ขึ้นที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป จะต้องผ่านการอบรมทำงานบนที่สูง หรือผู้ได้รับมอบหมายพร้อมทั้งฝึกการสวมใส่เข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง 2. ผู้ปฏิบัติงานต้องมีคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนด (การสร้าง,ประกอบ,ติดตั้ง,ทดสอบ, ตรวจสอบการใช้งาน, เคลื่อนย้าย และรื้อถอน) 3. ผู้ปฏิบัติงานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน จะต้องมีหลักฐานผ่านการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการติดตั้งนั่งร้าน 4. ถ้านั่งร้านเกิน 4 เมตร ต้องมีการเขียนแบบสเก็ต การตั้งนั่งร้าน หรือเขียนแบบคำนวณ โดยให้วิศวกรโยธาเป็นผู้ออกแบบและตรวจรับรอง ตามกฎหมายกำหนด 5. ผู้ปฏิบัติงานต้องขออนุญาตติดตั้งนั่งร้าน/ ดัดแปลง/ รื้อถอน ตามระเบียบปฏิบัติ และนำป้ายชี้บ่งสถานะนั่งร้านแขวนแสดงหน้างานถึงสถานะนั่งร้านตลอดเวลา 6. เมื่อตั้งนั่งร้านเสร็จแล้ว ให้ Safety/Mechanical มาตรวจสอบก่อนใช้งาน ติดป้ายผ่านการตรวจสอบ พร้อมให้บริษัทผู้รับเหมา จัดบุคคลตรวจสอบนั่งร้านโดยใช้แบบ Check List ในการตรวจสอบความปลอดภัยทุกวัน 7. ปิดกั้นพื้นที่ในการทำงาน พร้อมติดป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน "เขตอันตราย" 8. จัดเตรียมบันไดนั่งร้าน ขึ้นลง 2 ด้าน โดยให้บันไดลาดเอียง 9. พนักงานที่ทำงานบนที่สูง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานที่กำหนด 10. ห้ามทำการดัดแปลงหรือแก้ไขนั่งร้านก่อนได้รับอนุญาต 11. เมื่อมีฝน พายุ ลมแรง ห้ามคนงานทำงานบนนั่งร้าน 12. กรอกรายละเอียดใบ Height Work Permit พร้อมทั้งอนุญาตการทำงาน ก่อนเริ่มงาน เอกสารที่ต้องแนบ ** ใบวุฒิบัตรหรือหลักฐานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการติดตั้งนั่งร้าน **ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานบนที่สูง (อายุไม่เกิน 6 เดือน) **หลักฐานการออกแบบและตรวจรับรองนั่งร้านโดยวิศวกรโยธา กรณีนั่งร้านสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป
Description: **รายละเอียด**	**010 Hazardous Substances (ทินเนอร์ สี แก๊ส ลม น้ำมัน)** **วัสดุมีพิษ และอันตราย**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. จะต้องติดต่อแผนก ความปลอดภัย ในการขอรับใบอนุญาตนำเข้าสารเคมีในไซต์งาน และแสดงใน SDS (Safety Data Sheet) ให้ละเอียด และมีการติดตั้ง Grouding หรืออุปกรณ์ Anti Static 2. พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จะต้องได้รับการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในงานสารเคมีก่อน 3. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 4. การใช้สารเคมีในโรงไฟฟ้างาน จะต้องใช้วันต่อวัน หรือ จัดให้มีตู้เก็บสารเคมีมาตรฐาน 5. การจัดทิ้งภาชนะสารเคมีอันตราย ต้องแจ้ง Project Owner และขอคำแนะนำจาก Safety ทุกครั้ง 6. ไม่อนุญาตให้เทวัสดุเคมีอันตรายในรางระบายน้ำ ชักโครก หรือจุดระบายต่างๆ โดยเด็ดขาด 7. กรอกรายละเอียดตามใบ Work Permit พร้อมทั้งได้รับอนุญาตทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง เอกสารที่ต้องแนบ ** ข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเคมี SDS **ใบวุฒิบัตรหรือเอกสารรับรองการผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
Description: **รายละเอียด**	**011 Digging** **งานขุด**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. กรอกรายละเอียดขั้นตอนการขุด ส่งให้ Safety ก่อนเริ่มขุด 24 ชั่วโมง และได้อนุญาตก่อนเริ่มงาน 2. จะต้องจัดทำผนังกันดินพังทะลาย ถ้ามีการขุดดินลึกเกิน 1 เมตร 3. จัดทำแผนป้องกันการพังทลายของดิน พร้อมทั้งติดป้ายความปลอดภัย หรือถ้าทำงานการขุดดินเวลากลางคืนจะต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ 4. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 5. จัดเตรียมปั๊มสูบน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมเมื่อเวลาฝนตกหนัก 6. งานขุดดินที่มีผลต่อระบบการดับน้ำดับเพลิง จะต้องแจ้งให้ Safety/OSM ทราบก่อนทุกครั้ง 7. งานขุดที่ลึกตั้งแต่ 15 ซม. ขึ้นไป จะต้องกรอกรายละเอียดงานตามใบ Digging Work Permit และหากขุดดิน เอกสารที่ต้องแนบ **เอกสารตรวจรับรองความปลอดภัยเครื่องจักร/อุปกรณ์ กรณีใช้เครื่องจักรกลในการขุด
Description: **รายละเอียด**	**012 Hand Painting & Spray Paint** **งานทาสี และพ่นสี**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ตรวจสอบว่าพื้นที่บริเวณที่จะทาสีหรือพื้นที่ใกล้เคียง ต้องไม่มีการทำงาน Hot work 2. ปิดกั้นพื้นที่บริเวณทาสี พร้อมทั้งติดป้ายความปลอดภัย 3. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 4. ก่อนนำสีเข้าโรงไฟฟ้างานต้องติดต่อฝ่าย Safety และแสดง SDS ก่อน 5. กรอกรายละเอียดของใบ Work Permit พร้อมขออนุญาตทำงานก่อนทำงาน 6. ในกรณีที่ใช้เครื่องพ่นสี จะต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ของเครื่องอัดอากาศ ถังลม สายลม จาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย และมีการติดตั้ง Grounding หรือมีอุปกรณ์ Anti Static 7. ภาชนะ และพื้นที่เก็บสี ต้องจัดให้มีการป้องกันการหกรั่วไหล และมีป้ายเตือนห้ามก่อเกิดประกายไฟติดตั้งในบริเวณดังกล่าว 8. กำหนดผู้ปฏิบัติงานเฉพาะ และป้องกันการฟุ้งกระจายของละอองสี และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดจากการขัดหรือการเตรียมงานก่อนทาสี เอกสารที่ต้องแนบ ** ข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเคมี SDS
Description: **รายละเอียด**	**013 Welding & Cutting** **งานตัด และงานเชื่อม**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. อุปกรณ์งานเชื่อมไฟฟ้า อุปกรณ์งานตัดแก๊ส ต้องตรวจสอบจาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมายก่อน 2. ปิดกั้นพื้นที่ในบริเวณทำงานดังกล่าว พร้อมติดป้ายเตือนความปลอดภัย 3. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 4. อุปกรณ์ตัดแก๊ส จะต้องติดตั้งอุปกรณ์การป้องกันไฟย้อนกลับ และห้ามนำแก๊ส LPG เข้าโรงไฟฟ้างาน กรณีจำเป็นต้องใช้ ต้องทำการปรึกษาหามาตรการป้องกันกับทาง Project Owner และ Safety ก่อน 5. ถังแก๊ส ถังลม จะต้องจัดให้มีล้อเลื่อน และมีโซ่ล็อคอย่างมั่นคงในการเคลื่อนย้าย 6. ถังแก๊ส ถังลม จะต้องมีฝาครอบบนหัวถัง เพื่อป้องกันการลื่นกระแทก 7. ในการจัดเก็บห้ามนอนถังแก๊ส ถังลมกับพื้น โดยให้ตั้งถังในลักษณะตั้งและผูกมัดด้วยโซ่อย่างแข็งแรงหรืออยู่ใน Rack ที่เตรียมไว้ 8. ผู้รับเหมาต้องใช้แบบตรวจสอบความปลอดภัยตรวจเช็คอุปกรณ์ทุกวันและส่งผลตรวจให้ Project Owner เพื่อส่งต่อ Safety ต่อไป 9. จะต้องต่อสาย Ground Rod ให้ถูกต้องโดยใช้ Ground Rod มาตรฐาน 10. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ระวังเหตุไฟไหม้ตลอดเวลา พร้อมเตรียมถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง Fire Rating 10A40B ขนาด 15 ปอนด์ไว้อย่างเพียงพออย่างน้อย 2 ถัง และเพิ่มขึ้นตามปริมาณงาน 11. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์กันสะเก็ดไฟ เช่น ผ้ากันไฟ 12. เมื่อเลิกใช้อุปกรณ์การเชื่อมไฟฟ้า การตัดแก๊ส ต้องจัดเก็บอุปกรณ์ ทุกอย่างให้เรียบร้อยและต้องเอาลวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อม 13. กรอกรายละเอียดใบ Work Permit Hot Work และขออนุญาตก่อนเริ่มงาน และใบอนุญาต Hot Work มีอายุ 1 วัน เอกสารที่ต้องแนบ ** ใบวุฒิบัตรการผ่านอบรมดับเพลิงขั้นต้น หรือผู้เฝ้าระวังไฟ

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
Description: **รายละเอียด**	**014 Construction** **การก่อสร้าง และสถานที่ก่อสร้าง**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ปฏิบัติให้สอดคล้องกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง รวมถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด 2. ทำรั้วสังกะสี/ Metal Sheet ตลอดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้แข็งแรง มีประตูทางเข้าออกอย่างน้อย 2 ด้าน พร้อมติดป้ายความปลอดภัยในการทำงาน 3. ห้ามพนักงานพักอาศัยในไซต์งานก่อสร้างเด็ดขาด 4. ต้องจัดให้มีสำนักงาน ที่สำหรับทานอาหารพนักงาน ที่สูบบุหรี่ ไว้นอกเขตก่อสร้าง 5. ห้ามพนักงานสูบบุหรี่ในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดการ โรงไฟฟ้า 6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 7. พนักงานต้องใช้ห้องน้ำตามที่จัดไว้ให้ ห้ามปัสสาวะในไซต์งานเด็ดขาด
	8. จัดเก็บขยะทั่วไป และ/หรือขยะมีค่าทุกวันและขนออกนอกไซต์งานทุกวัน เว้นแต่ขยะอันตรายจะต้องแจ้ง Safey ให้ทราบก่อนทิ้งในห้องขยะของโรงไฟฟ้า ห้ามนำออกนอกโรงไฟฟ้าโดยเด็ดขาด 9. ห้ามผู้รับเหมาก่อสร้าง เข้าพื้นที่บริเวณทำงานของ โรงไฟฟ้า เด็ดขาด 10. ห้ามนำสุราหรือแอลกอฮอล์ เข้ามาในเขต โรงไฟฟ้า เด็ดขาด 11. จัดให้มีพนักงานกวาดถนน 2 คน ตลอดวันเพื่อรักษาความสะอาดถนนส่วนกลาง กรณีมีรถเข้า-ออกในไซต์ 12. ผู้รับเหมาต้องติดป้ายเตือนอันตราย ณ ทางเข้า-ออก ของยานพาหนะทุกแห่ง และจัดให้มีผู้ให้สัญญาณในขณะที่มียานพาหนะเข้า-ออกเขตก่อสร้าง
Description: **รายละเอียด**	**015 Log Out-Tag Out/Isolated (น้ำประปา ท่อลม ท่อดับเพลิง ท่อแก๊ส ไฟฟ้า)** **การตัดพลังงาน**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกพลังงาน 2. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 3. ต้องกั้นพื้นที่บริเวณที่มีการทำงาน Logout พร้อมติดป้ายเตือน 4. การ Lock Out ทุกครั้งจะต้องมี Tag Out ด้วย และต้องเขียนใบอนุญาตล็อกและแขวนป้ายทุกครั้ง 5. กรอกรายละเอียดตามใบ Work Permit และได้รับอนุญาตการทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
Description: **รายละเอียด**	**016 Compressed Air** **การใช้เครื่องลม เครื่องอัดอากาศ**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. เครื่อง Compressed Air ต้องผ่านการตรวจอุปกรณ์จาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมายก่อน จึงจะนำเข้ามาใช้งานในโรงไฟฟ้าได้ 2. อุปกรณ์ต่อพ่วงสายเครื่องลม นอกจากจะมีตัวเหล็กล็อคแล้วควรมีสลิงล็อคด้วย 3. ปิดกั้นพื้นที่บริเวณทำงาน พร้อมติดป้ายเตือนความปลอดภัย 4. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด และห้ามใช้ลมเป่าตามร่างกาย 5. เวลาเติมน้ำมันเครื่องลมจะต้องต่อสายกราวด์ตามมาตรฐาน พร้อมมีถาดรองกันน้ำมันหกบนพื้นดิน ต้องไม่มีคราบน้ำมันเปรอะเปื้อนลงพื้นที่ปฏิบัติงานเด็ดขาด 6. ห้ามนำน้ำมันเก็บไว้ในไซต์งานเกินความจำเป็น ยกเว้นอยู่ในเครื่องลม 7. กรอกรายละเอียดในใบ Work Permit และได้รับอนุญาตก่อนทำงาน
Description: **รายละเอียด**	**017 Contractor EPA and Other License Requirements** **ใบอนุญาต ชำนาญพิเศษในวิชาชีพ**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. เจ้าหน้าที่ช่างไฟฟ้า ช่างเชื่อม จะต้องมีใบประกาศผ่านงานแสดงต่อ Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย 2. พนักงานขับรถขนส่งพนักงาน รถบรรทุก จะต้องมีใบอนุญาตขับขี่ <u>เอกสารที่ต้องแนบ</u> ** ใบวุฒิบัตรอบรมความปลอดภัยการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนด **ใบอนุญาตขับขี่ตามประเภท
Description: **รายละเอียด**	**018 Dust Control** **การควบคุมฝุ่นละออง**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องจัดแผนงานมาตรการป้องกันฝุ่นละอองที่ถูกต้องเสนอต่อ Safety/Project Owner ก่อนเข้ามาทำงาน

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
	2. งานที่มีฝุ่นจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานที่กำหนด 3. รถบรรทุกที่จะออกจากไซต์งานของโรงไฟฟ้า จะต้องทำความสะอาดล้อทั้งหมดให้สะอาดก่อนออกจากไซต์งาน 4. จัดให้มีพนักงานกวาดถนน ทางเข้า-ออกไซต์งานวันละ 2 คน 5. จัดให้มีวันทำความสะอาดใหญ่ 1 วันใน 1 สัปดาห์ (Cleaning Day) 6. เมื่อมีการทำงานทำให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย ควรจัดให้มีน้ำสเปรย์เพื่อลดฝุ่น หรือมีผ้าใบกันฝุ่น
Description: **รายละเอียด**	**019 Spill Prevention/Control** **การป้องกันและควบคุมการรั่วซึมน้ำมันสารเคมี**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. เมื่อทำงานเกี่ยวกับงานที่มีโอกาสทำให้เกิดน้ำมันรั่ว จะต้องเตรียมถาดรองน้ำมันหรือเศษผ้า 2. เมื่อเกิดการหกรั่วไหลของน้ำมันหรือสารเคมี จะต้องแจ้งต่อห้องควบคุมโดยด่วน (เบอร์โทร 2101) Safety (เบอร์โทร 2994-2995) หรือ รปภ. โดยด่วน (เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 2992) กรณีใดๆ ก็ตามจะต้องแจ้งให้ Safety รับทราบด้วยทุกครั้ง 3. สารเคมีที่นำเข้ามาต้องจัดหาคู่มือการใช้เคมี หรือฉลากเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย หรือข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) 4. ถ้ามีการรั่วไหลของน้ำมันหรือสารเคมี ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบ แก้ไข จัดเก็บ ทำความสะอาด รวมถึงเก็บรวบรวมในภาชนะ หรือถุงขยะที่เหมาะสม และแจ้งต่อ Project Owner <u>เอกสารที่ต้องแนบ</u> ** ข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเคมี (SDS) หรือคู่มือการใช้สารเคมี, การควบคุมการรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน
Description: **รายละเอียด**	**020 Waste Storage & Mixing of Waste Materials** **การทิ้งขยะและเศษวัสดุ**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ผู้รับเหมาต้องจัดภาชนะในการจัดเก็บขยะให้เพียงพอ และควรแยกประเภทขยะตามมาตรฐาน ABPR คือ ขยะมูลฝอย, ขยะจากกระบวนการไม่อันตราย, ขยะมีค่า และ ขยะอันตราย 2. ผู้รับเหมาต้องติดต่อ Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย เพื่อขอติดป้ายบอกแยกประเภทของขยะ พร้อมควบคุมให้พนักงานแยกประเภทขยะให้ถูกต้อง 3. ขยะอันตรายให้ทิ้งที่โรงไฟฟ้า ถ้าเป็นโครงการระยะยาวตั้งแต่ 1 เดือนผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบค่ากำจัดขยะ ส่วนขยะทั่วไปไม่อันตราย หรือขยะมีค่า ให้ผู้รับเหมานำไปกำจัดเองด้วยวิธีที่ถูกต้อง หรือสามารถทิ้งไว้ที่โรงไฟฟ้าได้ แต่ต้องแจ้ง Project Owner ทุกครั้ง 4. เจ้าของโครงการต้องแจ้งรายการขยะที่เป็นขยะมูลฝอย กากอุตสาหกรรม และขยะอันตราย มาที่ Project Owner เพื่อแจ้งในระบบ Lotus Note เก็บข้อมูล 5. ถ้ามีการปนเปื้อนของสี น้ำมัน วัสดุอุปกรณ์อื่นบนพื้นดิน หิน ต้องรับผิดชอบ ป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
Description: **รายละเอียด**	**021 Liquid Discharge - Storm Water** **การปล่อยทิ้งของเหลว และระบบระบายน้ำ**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. เมื่อต้องการจะปล่อยน้ำทิ้งลงรางระบายน้ำจะต้องติดต่อ Safety เพื่อขอคำปรึกษา และวิธีการปล่อยน้ำทิ้ง ห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำ ถ้าทิ้งต้องเสียค่าปรับ 2000 บาท พร้อม Black List ผู้ทิ้ง 2. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO 14001 อย่างเคร่งครัด 3. ผู้รับเหมาต้องผ่านการฝึกอบรมในการรักษาสิ่งแวดล้อมให้ได้ตามมาตรฐาน 4. ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาต้องตรวจสอบความเข้าใจ และการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม 5. ถ้ามีน้ำทิ้งที่ปนเปื้อนสารเคมีหรือน้ำมัน จะต้องมี SDS ของสารเคมีนั้นและผู้รับเหมาต้องกำจัดเอง
Description: **รายละเอียด**	**022 Piling Works** **งานเสาเข็ม ตอกเสาเข็ม**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	**A.) Bore Pile (เข็มเจาะ)** 1. เครื่อง Compressed Air ต้องผ่านการตรวจอุปกรณ์จาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมายก่อน จึงจะนำเข้ามาใช้ รวมทั้งอุปกรณ์ Tri Pod, Temporary Casing dia.350 mm, Bucket, Cylinder Hammer 2. อุปกรณ์ต่อพ่วงสายเครื่องลม นอกจากจะมีตัวเหล็กล็อคแล้วควรมีสลิงล็อคด้วย 3. ปิดกั้นพื้นที่บริเวณทำงาน พร้อมติดป้ายเตือน ป้องกันดินกระเด็น ระวังสลิงหนีบมือ 4. สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานที่ กำหนด 5. กรอกรายละเอียดในใบ Work Permit และขออนุญาต ก่อนทำงาน **B.) Drop Hammer (PC. Pile - ปั้นจั่นโครง)** 1. ต้องให้ Safety ไปตรวจสอบอุปกรณ์ปั้นจั่นโครง ตามแบบฟอร์มการตรวจก่อนเข้าไซต์ เช่น เครื่องยนต์ สลิง Winch รอก มู่เล่ย์ Brake และ Clutch รวมทั้งโครงยึดหลัก

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
	2. การประกอบติดตั้งและรื้อถอนปั้นจั่นโครงจะประกอบแยกส่วนเป็น 3 Part และใช้เครนยกติดตั้ง 3. จัดให้มีอุปกรณ์ Life Line ที่ใช้ในการขึ้น-ลงในแนวดิ่ง มีบันได และชานพักให้พนักงานทำงานได้สะดวก (Steel Ladder, Platform) 4. สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด 5. กรอกรายละเอียดในใบ Work Permit และขออนุญาต ก่อนทำงาน **เอกสารที่ต้องแนบ** ** เอกสารปจ1 ปจ2 ตรวจตามที่กำหนด พร้อม สำเนาใบ กว. วิศวกรผู้ตรวจ **เอกสารตรวจรับรองความปลอดภัยของเครื่องจักร/อุปกรณ์
Description: **รายละเอียด**	**023 Radio Isotopes** **การทำงานกับรังสีแตกตัว**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. อุปกรณ์เครื่องฉายรังสีต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยและได้รับอนุญาตให้ใช้ถูกต้องตามกฎหมาย 2. จะต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสี โดยผ่านการฝึกอบรมและทดสอบตามหลักสูตรการป้องกันอันตรายทางรังสี จากสำนักปรมาณูเพื่อสันติ หรือสถาบันอื่นที่กรมสวัสดิการรับรอง 3. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี จะต้องได้รับการฝึกอบรมให้เข้าใจ และทราบถึงอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายจากรังสีก่อน 4. ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง จาก Safety หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย 5. พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับรังสีต้องสวมใส่อุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน 6. บริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับรังสีจะต้องจัดทำรั้วปิดกั้นพื้นที่ทำงานและมีป้ายเตือน "อันตราย บริเวณรังสี" ติดตั้งชัดเจน 7. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานที่กำหนด 8. ต้องมีผู้ดูแลเครื่องกำเนิดรังสีตลอดเวลา 9. ต้องตรวจวัดปริมาณรังสีอย่างต่อเนื่องเพื่อให้แน่ใจว่าแหล่งกำเนิดรังสีได้ปิดเรียบร้อยแล้ว ก่อนการยกเลิกกั้นบริเวณ **เอกสารที่ต้องแนบ** ** อุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (Flim Badge) ข้อมูลและชื่อระบุตรงกับผู้ปฏิบัติงาน **ใบอนุญาตเลขที่ของอุปกรณ์เครื่องฉายรังสี พร้อมแนบใบอนุญาต
Description: **รายละเอียด**	**024 Sewage Disposal** **การทำงานกำจัดสิ่งปฏิกูล**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. จัดทำเอกสารขั้นตอนการประเมินอันตรายจากงาน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกัน เสนอต่อ Project Owner และ Safety เพื่อทำการขออนุญาต 2. ต้องมีมาตรการป้องกันกลิ่นในขณะทำการสูบสิ่งปฏิกูล เพื่อไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่สถานที่ใกล้เคียง 3. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม และสวมใส่ตลอดเวลาปฏิบัติงาน 4. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์หรือเครื่องมือป้องกันอุบัติการณ์ที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน 5. ถังที่ใช้บรรจุสิ่งปฏิกูลต้องมีฝาเปิดและปิดอยู่ด้านบน โดยสามารถปิดได้มิดชิด ไม่รั่วซึม และป้องกันกลิ่น สัตว์แมลง หรือพาหะนำโรคได้ และบนตัวถังมีข้อความ "ใช้เฉพาะขนสิ่งปฏิกูล" โดยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนจากภายนอกยานพาหนะ 6. ท่อหรือสายที่ใช้สูบสิ่งปฏิกูลและอุปกรณ์อื่นๆ มีสภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุด หรือ รั่ว ซึม และมาตรวัดสิ่งปฏิกูลที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 7. ผู้ปฏิบัติงานซึ่งทำหน้าที่กำจัดสิ่งปฏิกูลต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยราชการ 8. ต้องมีการกำหนดเส้นทางและเอกสารกำกับการขนสิ่งปฏิกูล โดยหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งสิ่งปฏิกูล **เอกสารที่ต้องแนบ** ** ใบอนุญาตประกอบกิจการ รับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย
Description: **รายละเอียด**	**025 Pest Control** **การทำงานกำจัดแมลง**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. จัดทำเอกสารขั้นตอนการประเมินอันตรายจากงาน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกัน เสนอต่อ Project Owner และ Safety เพื่อทำการขออนุญาต 2. แจ้งเอกสารข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเคมี (SDS) และเอกสารใบอนุญาตผู้มีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 (วอ.3) หรือใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 (วอ.2) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้ทาง Project Owner และ Safety ตรวจสอบ

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
	3. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 4. ผู้ปฏิบัติงานห้ามเท, ทิ้งสารเคมี หรือผสมวัสดุอื่นๆ ลงรางระบายน้ำ หรือสิ่งแวดล้อม **เอกสารที่ต้องแนบ** **ข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเคมี (SDS) **เอกสารใบอนุญาตผู้มีไว้ในครอบครองวัตถุอันตราย หรือ ใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตราย **หลักฐานผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมการใช้วัตถุอันตราย ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกันและการกำจัดแมลงหรือหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
Description: **รายละเอียดของอันตราย**	**026 เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง** **การทำงานบนที่สูงโดยใช้เครื่องจักรยกคน**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	**A.) เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนทำงานบนที่สูง** 1. ต้องมีรายละเอียดและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หรือมีวิศวกรเป็นผู้จัดทำเป็นเอกสาร 2. ต้องมีรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงโดยวิศวกร 3. ต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรสำหรับใช้ยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงและอุปกรณ์เกี่ยวข้องให้มีสภาพปลอดภัยก่อนใช้งานทุกครั้ง 4. ผู้ทำการควบคุม และทำงานบนเครื่องจักร ต้องผ่านการอบรมตามกฎหมายกำหนด 5. ต้องมีคู่มือการใช้งานเครื่องจักรอย่างปลอดภัย 6. ต้องอบรมให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรายละเอียดและคู่มือการใช้งานเครื่องจักรสำหรับใช้ยกคนขึ้นที่สูงเพื่อความปลอดภัย 7. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด พร้อมทั้งฝึกการสวมใส่เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัวอย่างถูกต้อง รวมถึงการใช้งานอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย 8. ต้องมีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักและจำนวนคนที่สามารถยกได้อย่างปลอดภัย 9. กรอกรายละเอียดในใบ Work Permit และ Height Work Permit ขออนุญาต ก่อนทำงาน **B.) เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนทำงานบนที่สูงแบบแขวน** 1. ต้องมีรายงานการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายหลังการติดตั้ง โดยวิศวกร 2. จัดเตรียมแผนงาน (Liftint Plan) และขั้นตอนในการทำงานนั้นๆ โดยวิศวกร 3. ต้องใช้ลวดสลิงที่มีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10 และมีสภาพพร้อมใช้งานตามกฎหมาย 4. ต้องมีคู่มือการใช้งานเครื่องจักรอย่างปลอดภัย 5. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด พร้อมทั้งฝึกการสวมใส่เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัวอย่างถูกต้อง รวมถึงการใช้งานอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย 6. กรอกรายละเอียดในใบ Work Permit และ Height Work Permit ขออนุญาต ก่อนทำงาน **เอกสารที่ต้องแนบ** ** เอกสารปจ1 ปจ2 ตรวจตามที่กำหนด พร้อม สำเนาใบ กว. วิศวกรผู้ตรวจ **ใบรับรอง (Certificate) สำหรับสลิงหรืออุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ **ใบวุฒิบัตรอบรมเกี่ยวกับผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น **เอกสารแผนการยก (Lifting Plan) กรณีงานยกโดยใช้เสี่ยง/เครน) **ใบวุฒิบัติอบรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่นความปลอดภัยในการใช้รอยกคนทำงานบนที่สูง
Description: **รายละเอียดของอันตราย**	**027 Other** **งานอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ให้ Project Owner , Safety , จัดซื้อ ร่วมพิจารณากำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ในแบบฟอร์ม FM-PC-005 Term of reference

ภาคผนวก ข-20

เอกสารตรวจสอบการทำความสะอาดรางระบายน้ำ

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....มกราคม....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ศาลพระพรหม								√								√					—					√							6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ								√								√					√					√							6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นทั้งตึก								√								√					√					√							7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน								√								√					√					√							8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว								√								√					√					√							9.00 - 14.30 น.
ตักบ่อดักไขมัน								√								√					√					√							14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน								√								√					√					√							15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม								√								√					√					√							15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ								√								√					√					√							ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Teminal Sub								—								—					—					—							สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย								—								√					√					√							ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก / ห้องประชุม								√				√									√								√				6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องน้ำ								√				√									√								√				8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว								√				√									√								√				9.00 - 12.00 น.
ตักบ่อดักไขมัน								√				√									√								√				13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน								√				√									√								√				14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ								√				√									√								√				ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Laboratory								—				√									—								—				ทุกวัน และวันจันทร์วันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam								—				√									—								—				ทุกวันและวันจันทร์วันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย								√				√									√								√				เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก								√						√							√								√				6.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม								√						√							√								√				8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ								√						√							√								√				8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัวห้องประชุม								√						√							√								√				9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ตักบ่อดักไขมัน								√						√							√								√				13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office								—						—							—								—				16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Staion								—						—							—								—				สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ								√						√							√								√				ทุกครั้งที่พบแขก
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย								√						√							√								√				ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6:30 - 16:30 น.																																	
เก็บกวาดขยะและกวาดถนนโดยรอบโรงไฟฟ้า					√									√							√								√				ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบอาคาร Demin					√									√							√								√				ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....มกราคม....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 11,12,ST1					√									√							√								√				ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 21,22,ST2					√									√							√								√				ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บรอบอาคาร Sludge Container					√									√							√								√				ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณอาคาร Wast					√									√							√								√				ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard					—									—							—								—				เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นใน Remote Sub					—									—							—								—				เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
ล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า					√									√							√								√				ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่ขึ้นบริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้า					√									√							√								√				เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บซากนกที่ตายแล้วบริเวณทางเดินรอบ Boiler					√									√							√								√				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย					√									√							√								√				ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17:00 น.																																	
เก็บกวาดขยะใบไม้					√									√							√								√				ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, ต้นไม้					√									√							√								√				รดน้ำทุกวันยกเว้นวันที่ฝนตก
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรวนดิน					√									√							√								√				ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้รอบกำแพง					—									√							√								√				ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15					—									—							—								—				เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบริเวณโรงไฟฟ้า					√									√							√								√				ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการพรวนดิน หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชรอบแนวรางท่อ Steam					√									√							√								√				ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้ยาฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นทั่วไปตามพื้นกรวด					√									√							√								√				เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, ขอบสนาม(พื้นที่สีเขียว) ทั่วทั้งโรงงาน					√									√							√								√				ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, ถอนหญ้าขอบ (ทีม 2 ทั่วทั้งโรงงาน)					√									√							√								√				ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง
ฉีดยากำจัดแมลงศัตรูพืช					—									—							—								—				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดขยะใบไม้ตามคูน้ำ					√									√							√								√				ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้บริเวณหลัง Site Office					—									—							—								√				เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย					√									—							√								√				ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่น ๆ																																	
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Admin. Building					—			—	√																				√				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Control Room Building					—			√																					√				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Workshop Building					√			—																					√				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณห้อง Laboratory					—			—																					√				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบบ่อดักไขมัน					—			—																				√	—	—			เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบขยะ																												—	/				แม่บ้านตัก 1 ครั้ง / วัน : เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	[signature]				[signature]				[signature]					[signature]							[signature]							[signature]	[signature]				

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....กุมภาพันธ์....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ศาลพระพรหม		✓											–					–						✓									6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ		✓											✓					✓						✓									6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นทั้งตึก		✓											✓					✓						✓									7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓											✓					✓						✓									8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว		✓											✓					✓						✓									9.00 - 14.30 น.
ตักบ่อดักไขมัน		✓											✓					✓						✓									14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓											✓					✓						✓									15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม		✓											✓					✓						✓									15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ		✓											✓					✓						✓									ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Teminal Sub		✓											–					–						–									สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย		✓											✓					✓						–									ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก / ห้องประชุม		✓											✓						✓					✓									6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องน้ำ		✓											✓						✓					✓									8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว		✓											✓						✓					✓									9.00 - 12.00 น.
ตักบ่อดักไขมัน		✓											✓						✓					✓									13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓											✓						✓					✓									14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ		✓											✓						✓					✓									ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Laboratory		✓											–						–					–									ทุกวัน และวันจันทร์-วันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam		✓											–						–					–									ทุกวันและวันจันทร์-วันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย		✓											✓						✓					–									เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก				✓									✓						✓					✓									6.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม				✓									✓						✓					✓									8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ				✓									✓						✓					✓									8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัวห้องประชุม				✓									✓						✓					✓									9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ตักบ่อดักไขมัน				✓									✓						✓					✓									13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office				–									–						–														16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Staion				✓									✓						✓					✓									สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ				✓									✓						✓					✓									ทุกครั้งที่พบแขก
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย				✓									✓						✓					✓									ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6:30 - 16:30 น.																																	
เก็บกวาดขยะและกวาดถนนโดยรอบโรงไฟฟ้า				✓									✓					✓						✓									ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบข้างอาคาร Demin				✓									✓					✓						✓									ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....กุมภาพันธ์....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 11,12,ST1					✓								✓					✓						✓									ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 21,22,ST2					✓								✓					✓						✓									ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บรอบอาคาร Sludge Container					✓								✓					✓						✓									ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณอาคาร Wast					✓								✓					✓						✓									ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard					–								–					–						✓									เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นใน Remote Sub					–								–					–						✓									เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
ล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า					✓								✓					✓						✓									ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่ขึ้นบริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้า					✓								✓					✓						✓									เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บซากแมลงที่ตายแล้วบริเวณทางเดินรอบ Boiler					✓								✓					✓						✓									อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย					✓								✓					✓						✓									ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17:00 น.																																	
เก็บกวาดขยะใบไม้		-			✓							✓								✓				✓									ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, ต้นไม้					✓							✓								✓				✓									รดน้ำทุกวันยกเว้นวันที่ฝนตก
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรวนดิน					✓							✓								✓				✓									ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้รอบกำแพง					✓							–												–									ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15					–							✓								✓				✓									เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบริเวณโรงไฟฟ้า					✓							✓								✓				✓									ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการขุดพรวนดิน หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชรอบแนวท่อ Steam					✓							✓								✓				✓									ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้ยาฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นตามแนวถนน					✓							✓								✓				✓									เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, ขอบสนาม(พื้นที่สีเขียว) ทั่วทั้งโรงงาน					✓							✓								✓				✓									ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, ขนหญ้าทิ้ง (ทีม 2 ทั่วทั้งโรงงาน)					✓							✓								✓				✓									ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง
ฉีดยากำจัดแมลงศัตรูพืช					–							–												–									อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดขยะใบไม้สนามกีฬา					✓							–												–									ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้บริเวณหลัง Site Office					✓							–												–									เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย					✓							–												–									ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่น ๆ																																	
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Admin. Building					✓								–															✓					อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Control Room Building					✓								–															✓					อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Workshop Building					–								–															✓					อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณห้อง Laboratory					–								–															✓					อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบบ่อดักไขมัน					–								–															✓					เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบขยะ																												–					แม่บ้านตัก 1 ครั้ง / วัน ; เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ		[signature]			[signature]								[signature]															[signature]					

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....มีนาคม ....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ศาลพระพรหม						✓						—							✓						✓								6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓						✓							✓						✓								6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นทั้งตึก						✓						✓							✓						✓								7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓						✓							✓						✓								8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว						✓						✓							✓						✓								9.00 - 14.30 น.
ดักบ่อดักไขมัน						—						✓							—						✓								14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓						✓							✓						✓								15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม						✓						✓							✓						✓								15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓						✓							✓						✓								ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Teminal Sub						—						—							—						—								สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓						✓							✓						✓								ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก / ห้องประชุม						✓				✓									✓						✓								6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓				✓									✓						✓								8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว						✓				✓									✓						✓								9.00 - 12.00 น.
ดักบ่อดักไขมัน						✓				✓									✓						✓								13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓				✓									✓						✓								14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓				✓									✓						✓								ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Laboratory						✓				—									—						—								ทุกวัน และวันจันทร์วันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam						✓				—									—						—								ทุกวันและวันจันทร์วันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓				✓									✓						✓								เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก						✓						✓								✓							✓						6.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม						✓						✓								✓							✓						8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓						✓								✓							✓						8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว/ห้องประชุม						✓						✓								✓							✓						9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ดักบ่อดักไขมัน						✓						✓								—							✓						13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office						✓						—								—							—						16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Staion						—						—								—							—						สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓						✓								—							✓						ทุกครั้งที่พบแขก
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓						✓								✓							✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6:30 - 16:30 น.																																	
เก็บกวาดขยะและกวาดถนนโดยรอบโรงไฟฟ้า						✓						✓							✓						ı		✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบข้างอาคาร Demin						✓						✓							✓								✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....มีนาคม ....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 11,12,ST1						✓						✓							✓					—			✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 21,22,ST2						✓						✓							✓					—			✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บรอบอาคาร Sludge Container						✓						✓							✓					—			✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณอาคาร Wast						✓						✓							✓					—			✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard						—						—												✓			—						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นใน Remote Sub						—						—												✓			—						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
ล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า						✓						✓							✓					—			✓						ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่ขึ้นบริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้า						✓						✓							✓					—			✓						เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บซากนกที่ตายบริเวณทางเดินรอบ Boiler						✓						✓							✓					—			✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย						✓						✓							✓					✓			✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17:00 น.																																	
เก็บกวาดขยะใบไม้						✓						✓							✓					✓									ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, ต้นไม้						✓						✓							✓					✓									รดน้ำทุกวันยกเว้นวันที่ฝนตก
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรวนดิน						✓						✓							✓					✓									ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้รอบกำแพง						✓						✓							✓					✓									ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15						—						—							—					—									เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบริเวณโรงไฟฟ้า						✓						✓							✓					✓									ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการพรวนดิน หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชรอบแนวท่อ Steam						✓						✓							✓					✓									ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้ยาฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นทั่วไปตามพื้นกรวด						✓						✓							✓					✓									เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, ขอบสนาม(พื้นที่สีเขียว) ทั่วทั้งโรงงาน						✓						✓							✓					✓									ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, ขอบหญ้ารอง (ทีม 2 ทั่วทั้งโรงงาน)						—						—							✓					✓									ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง
ฉีดยากำจัดแมลงศัตรูพืช						—						✓							—					—									อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดขยะใบไม้ในสนามกีฬา						✓						✓							✓					✓									ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้บริเวณหลัง Site Office						✓						✓							✓					✓									เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย						✓						✓							✓					✓									ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่น ๆ																																	
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Admin. Building						—			—			|							—					—							✓		อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Control Room Building						—			—			|							—					✓							✓		อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Workshop Building						—			✓										—					—							✓		อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณห้อง Laboratory						—			—			|							—					✓							✓		อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบบ่อดักไขมัน						—			✓										—					—							✓		เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบขยะ						—						|							—					—							✓		แม่บ้านเก็บ 1 ครั้ง / วัน : เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ						[signature]			[signature]			[signature]							[signature]					[signature]			[signature]				[signature]		

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....เมษายน....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ศาลพระพรหม		✓							✓											✓							✓						6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ		✓							✓											✓							✓						6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นทั้งตึก		✓							✓											✓							✓						7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓							✓											✓							✓						8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว		✓							✓											✓							✓						9.00 - 14.30 น.
ตักบ่อดักไขมัน		✓							✓											✓							✓						14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓							✓											✓							✓						15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม		✓							✓											✓							✓						15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ		✓							✓											✓							✓						ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Teminal Sub									–											–							–						สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย		✓							✓											✓							✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก / ห้องประชุม		✓							✓											✓							✓						6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องน้ำ		✓							✓											✓							✓						8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว		✓							✓											✓							✓						9.00 - 12.00 น.
ตักบ่อดักไขมัน		✓							✓											✓							✓						13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓							✓											✓							✓						14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ		✓							✓											✓							✓						ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Laboratory		✓							✓											✓							✓						ทุกวัน และวันจันทร์วันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam		✓							–											✓							✓						ทุกวันและวันจันทร์วันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย		✓							–											✓							✓						เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน ✓ (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก			✓						✓													✓					✓						6.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม			✓						✓													✓					✓						8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ			✓						✓													✓					✓						8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัวห้องประชุม			✓						✓													✓					✓						9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ตักบ่อดักไขมัน			–						–													✓					✓						13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office			–						–													[illegible]					–						16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Staion			–						–													–					–						สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ			✓						✓													✓					✓						ทุกครั้งที่พบแขก
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย			✓						✓													✓					✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6.30 - 16.30 น.																																	
เก็บกวาดขยะและกวาดถนนโดยรอบโรงไฟฟ้า		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบข้างอาคาร Demin		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....เมษายน....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 11,12,ST1		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 21,22,ST2		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บขยะอาคาร Sludge Container		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณอาคาร Wast		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard		–							–													–					✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม ✓
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นใน Remote Sub		–							–													–					✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม ✓
ล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า		✓							✓													✓					✓						ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่ขึ้นบริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้า		✓							✓													✓					✓						เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บซากนกที่ตายแล้วบริเวณทางเดินรอบ Boiler		✓							✓													✓					✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย		✓							✓													✓					✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17:00 น.																																	
เก็บกวาดขยะใบไม้		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, ต้นไม้		✓							✓													✓					✓						รดน้ำทุกวันยกเว้นวันที่ฝนตก
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรวนดิน		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้รอบกำแพง		✓							✓													✓					–						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15		–							–												–	–					✓						เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบริเวณโรงไฟฟ้า		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการพรวนดิน หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชรอบถาดระบาย Steam		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้ยาฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นทั่วไปตามถนนกรวด		✓							✓													✓					✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, ขอบสนาม(พื้นที่สีเขียว) ทั่วทั้งโรงงาน		✓							✓													✓					✓						ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง [illegible]
เก็บงานตัดหญ้า, ถอนหญ้าขอบ (ทีม 2 ทั่วทั้งโรงงาน)		–							–													–					✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง 27-29
ฉีดยากำจัดแมลงศัตรูพืช		–							–													–					–						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดขยะใบไม้สนามกีฬา		✓							✓													✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้บริเวณหลัง Site Office		–																				–					✓						เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย		✓							✓													–					✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่นๆ																																	
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Admin. Building		–							–													–					✓		–				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Control Room Building		✓							–													–					✓		–				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Workshop Building		–							–													–					–		✓				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณห้อง Laboratory		–							–													–					✓		–				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบบ่อดักไขมัน		–							–													✓					–		–				เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบขยะ									–													✓					–		–				แม่บ้านตัก 1 ครั้ง / วัน : เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ		[signature]							[signature]													[signature]					[signature]		[signature]				

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....พฤษภาคม....ปี....2569....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ศาลพระพรหม						✓								✓								✓			✓								6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓								✓								✓			✓								6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นทั้งตึก						✓								✓								✓			✓								7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓								✓								✓			✓								8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว						✓								✓								✓			✓								9.00 - 14.30 น.
ดักบ่อดักไขมัน						✓								✓								✓			✓								14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓								✓								✓			✓								15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม						✓								✓								✓			✓								15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓								✓								✓			✓								ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Teminal Sub						✓																–											สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓								✓								✓			✓								ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก / ห้องประชุม						✓								✓								✓			✓								6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓								✓								✓			✓								8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว						✓								✓								✓			✓								9.00 - 12.00 น.
ดักบ่อดักไขมัน						✓								–								✓			✓								13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓								✓								✓			✓								14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓								✓								✓			✓								ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Laboratory						–								–								–			✓								ทุกวัน และวันจันทร์/วันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam						–								–								–			✓								ทุกวันและวันจันทร์/วันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓								✓								✓			✓								เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก						✓								✓								✓					✓						6.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม						✓								✓								✓					✓						8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓								✓								✓					✓						8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว/ห้องประชุม						✓								✓								✓					✓						9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ดักบ่อดักไขมัน						✓								✓								✓					✓						13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office						✓								✓								✓					✓						16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Staion						✓								✓								✓					–						สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓								✓													✓						ทุกครั้งที่พบแขก
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓								✓								✓					✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6:30 - 16:30 น.																																	
เก็บกวาดขยะและกวาดถนนโดยรอบโรงไฟฟ้า						✓								✓								✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบข้างอาคาร Demin						✓								✓								✓					✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....พฤษภาคม....ปี....2569....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 11,12,ST1						✓								✓								✓					✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 21,22,ST2						✓								✓								✓					✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บขยะอาคาร Sludge Container						✓								✓								✓					✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณอาคาร Wast						✓								✓								–					✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard						–								–								–					✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นใน Remote Sub						–								–								✓					✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
ล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า						✓								✓								✓					✓						ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่ขึ้นบริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้า						✓								✓								✓					✓						เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บซากนกที่ตายแล้วบริเวณทางเดินรอบ Boiler						✓								✓								✓					✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย						✓								✓								✓					✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17:00 น.																																	
เก็บกวาดขยะใบไม้						✓							✓									✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, ต้นไม้						✓							✓									✓					✓						รดน้ำทุกวันยกเว้นวันที่ฝนตก
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรวนดิน						✓							✓									✓					✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้รอบกำแพง						✓							✓									✓					✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15						–							–									–					–						เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบริเวณโรงไฟฟ้า						✓							–									✓					✓						ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการพรวนดิน หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชรอบแนวท่อ Steam						✓							✓									✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้ยาฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นต่ำไปตามผืนกรวด						✓							✓									✓					✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, ขอบสนาม(พื้นที่สีเขียว) ทั่วทั้งโรงงาน						–							–									–					✓						ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, ถอนหญ้าของ (ทีม 2 ทั่วทั้งโรงงาน)						–							–									–					✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง
ฉีดยากำจัดแมลงศัตรูพืช						–							–									–					–						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดขยะใบไม้สนามกีฬา						✓							✓									✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้บริเวณหลัง Site Office						✓							✓									✓					✓						เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย						✓							✓									✓					✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่นๆ																																	
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Admin. Building						–															✓	–					–						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Control Room Building						✓															–	–					✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Workshop Building						–															–	✓					–						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณห้อง Laboratory						–															–	–					✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบบ่อดักไขมัน						–															✓	–					✓						เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบขยะ						–															–	–					✓						แม่บ้านทำ 1 ครั้ง / วัน : เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ						[signature]							[signature]								[signature]	[signature]					[signature]						

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร
ประจำเดือน...มิถุนายน...ปี...2569...

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																
ความสะอาดพื้นที่ศาลพระพรหม				✓								✓				✓										✓						6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ				✓								✓				✓										✓						6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นทั้งตึก				✓								✓				✓										✓						7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน				✓								✓				✓										✓						8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว				✓								✓				✓										✓						9.00 - 14.30 น.
ตักบ่อดักไขมัน				✓								✓				✓										✓						14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน				✓								✓				✓										✓						15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม				✓								✓				✓										✓						15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ				✓								✓				✓										✓						ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Teminal Sub				✓								✓				✓										✓						สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย				✓								✓				✓										✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก / ห้องประชุม					✓							✓				✓										✓						6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องน้ำ					✓							✓				✓										✓						8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว					✓							✓				✓										✓						9.00 - 12.00 น.
ตักบ่อดักไขมัน					✓							✓				✓										✓						13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน					✓							✓				✓										✓						14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ					✓							✓				✓										✓						ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Laboratory					✓							✓				✓										✓						ทุกวัน และวันจันทร์วันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam					✓							✓				✓										✓						ทุกวันและวันจันทร์วันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย					✓							✓				✓										✓						เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก		✓										✓				✓										✓						6.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม		✓										✓				✓										✓						8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ		✓										✓				✓										✓						8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว/ห้องประชุม		✓										✓				✓										✓						9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ตักบ่อดักไขมัน		✓										✓				✓										✓						13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office		✓										✓				✓										✓						16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Staion		✓										✓				✓										✓						สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ		✓										✓				✓										✓						ทุกครั้งที่พบแขก
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย		✓										✓				✓										✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6.30 - 16.30 น.																																
เก็บกวาดขยะและกวาดถนนโดยรอบโรงไฟฟ้า		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบข้างอาคาร Damin		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร
ประจำเดือน...มิถุนายน...ปี...2569...

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 11,12,ST1		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 21,22,ST2		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บรอบอาคาร Sludge Container		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณอาคาร Wast		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard		✓										✓				✓										✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นใน Remote Sub		✓										✓				✓										✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
ล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า		✓										✓				✓										✓						ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่ขึ้นบริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้า		✓										✓				✓										✓						เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บซากนกที่ตายแล้วบริเวณทางเดินรอบ Boiler		✓										✓				✓										✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย		✓										✓				✓										✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17.00 น.																																
เก็บกวาดขยะใบไม้		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, ต้นไม้		✓										✓				✓										✓						รดน้ำทุกวันยกเว้นวันฝนตก
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรวนดิน		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้รอบกำแพง		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15		✓										✓				✓										✓						เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบริเวณโรงไฟฟ้า		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการพรวนดิน หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชแนวท่อ Steam		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้ยาฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นทั่วไปตามเนินกรวด		✓										✓				✓										✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, ขอบสนาม(พื้นที่สีเขียว) ทั่วทั้งโรงงาน		✓										✓				✓										✓						ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, ถอนหญ้าขอบ (ทีม 2 ทั่วทั้งโรงงาน)		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง
ฉีดยากำจัดแมลงศัตรูพืช		✓										✓				✓										✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กิ่งกวาดขยะใบไม้ในสนามกีฬา		✓										✓				✓										✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้ในกระถางหลัง Site Office		✓										✓				✓										✓						เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย		✓										✓				✓										✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่น ๆ																																
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Admin. Building		✓										✓				✓										✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Control Room Building		✓										✓				✓										✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Workshop Building		✓										✓				✓										✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณห้อง Laboratory		✓										✓				✓										✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบบ่อดักไขมัน		✓										✓				✓										✓						เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบขยะ		✓										✓				✓										✓						แม่บ้านตัก 1 ครั้ง / วัน : เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ		[signature]										[signature]				[signature]										[signature]						

ภาคผนวก ข-21

แบบตอบกลับการรายงานสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
44/22 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No :	[illegible]
Report of monthly :	มกราคม
Received :	[illegible]/2026 15:33:38
ชื่อบริษัท :	[illegible]
ที่อยู่บริษัท :	[illegible]
เบอร์โทร :	[illegible]

ส่วนที่ 2 ประเภทขยะ ผู้ประกอบการรับขน และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste

ชื่อบริษัทผู้รับขนขยะ :	-
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดขยะ :	-
ปริมาณ :	0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste

ชื่อผู้รับขนขยะ :	[illegible]
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ :	[illegible]
ปริมาณ :	[illegible] กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste

ชื่อผู้รับขนขยะ :	-
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ :	-
ปริมาณ :	0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste

ชื่อผู้รับขนขยะ :	-
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ :	-
ปริมาณ :	0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste

ชื่อผู้รับขนขยะ :	-
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ :	-
ปริมาณ :	0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste

ชื่อผู้รับขนสิ่งปฏิกูล :	-
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล :	-
ปริมาณ :	0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล :	[illegible]
แผนก :	Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง :	Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ :	[illegible]
E-mail :	[illegible]

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.มาบยางพร

[illegible]
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Mabyangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon ,Huaprab-Pluakdeang rd.,Pluakdeang ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center [illegible]
E-mail: [illegible]@gmail.com

[illegible]

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
44/22 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No :	[illegible]
Report of monthly :	กุมภาพันธ์
Received :	[illegible]/2026 15:12:14
ชื่อบริษัท :	[illegible]
ที่อยู่บริษัท :	[illegible]
เบอร์โทร :	[illegible]

ส่วนที่ 2 ประเภทขยะ ผู้ประกอบการรับขน และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste

ชื่อบริษัทผู้รับขนขยะ :	-
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดขยะ :	-
ปริมาณ :	0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste

ชื่อผู้รับขนขยะ :	[illegible]
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ :	[illegible]
ปริมาณ :	[illegible] กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste

ชื่อผู้รับขนขยะ :	-
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ :	-
ปริมาณ :	0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste

ชื่อผู้รับขนขยะ :	-
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ :	-
ปริมาณ :	0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste

ชื่อผู้รับขนขยะ :	-
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ :	-
ปริมาณ :	0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste

ชื่อผู้รับขนสิ่งปฏิกูล :	-
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล :	-
ปริมาณ :	0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล :	[illegible]
แผนก :	Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง :	Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ :	[illegible]
E-mail :	[illegible]

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.มาบยางพร

[illegible]
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Mabyangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon ,Huaprab-Pluakdeang rd.,Pluakdeang ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center [illegible]
E-mail: [illegible]@gmail.com

[illegible]

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
44/22 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No : [illegible]
Report of monthly : มีนาคม
Received : 10/4/2026, 23:10:20

ชื่อบริษัท : บริษัท [illegible] จำกัด
ที่อยู่บริษัท : 7/316 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เบอร์โทร : [illegible]

ส่วนที่ 2 ประเภทขยะ ผู้ประกอบการรับขน และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste

ชื่อบริษัทผู้รับขนขยะ : -
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste

ชื่อผู้รับขนขยะ : บริษัท [illegible] จำกัด
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : บริษัท [illegible] จำกัด
ปริมาณ : [illegible] กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste

ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste

ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste

ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste

ชื่อผู้รับขนสิ่งปฏิกูล : -
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล : -
ปริมาณ : 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล : [illegible]
แผนก : Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง : Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ : [illegible]
E-mail : [illegible]

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.มาบยางพร

นางสาวสุริดา [illegible]
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Mabyangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon ,Huaprab-Pluakdaeng rd.,Pluakdaeng ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center [illegible]
E-mail: [illegible]@gmail.com

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
44/22 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No : [illegible]
Report of monthly : [illegible]
Received : 11/5/2026, 15:08:55

ชื่อบริษัท : บริษัท [illegible] จำกัด
ที่อยู่บริษัท : 7/316 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เบอร์โทร : [illegible]

ส่วนที่ 2 ประเภทขยะ ผู้ประกอบการรับขน และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste

ชื่อบริษัทผู้รับขนขยะ : -
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste

ชื่อผู้รับขนขยะ : บริษัท [illegible] จำกัด
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : บริษัท [illegible] จำกัด
ปริมาณ : [illegible] กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste

ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste

ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste

ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste

ชื่อผู้รับขนสิ่งปฏิกูล : -
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล : -
ปริมาณ : 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล : [illegible]
แผนก : Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง : Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ : [illegible]
E-mail : [illegible]

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.มาบยางพร

นางสาวสุริดา [illegible]
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Mabyangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon ,Huaprab-Pluakdaeng rd.,Pluakdaeng ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center [illegible]
E-mail: [illegible]@gmail.com

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
44/22 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No : [illegible]
Report of monthly : พฤษภาคม
Received : 7/6/2026 16:34:03

ชื่อบริษัท : [illegible]
ที่อยู่บริษัท : 7/316 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เบอร์โทร : [illegible]

ส่วนที่ 2 ปริมาณขยะ ผู้ประกอบการรับขน และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste
ชื่อบริษัทผู้รับขนขยะ : -
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste
ชื่อผู้รับขนขยะ : บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : [illegible]
ปริมาณ : [illegible] กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste
ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste
ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste
ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste
ชื่อผู้รับขนสิ่งปฏิกูล : -
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล : -
ปริมาณ : 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล : [illegible]
แผนก : Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง : Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ : [illegible]
E-mail : [illegible]

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.มาบยางพร

[illegible]
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Mabyangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon ,Huaprab-Pluakdaeng rd.,Pluakdaeng ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center [illegible]
E-mail : [illegible]

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
44/22 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No : [illegible]
Report of monthly : มิถุนายน
Received : 6/7/2026 11:17:12

ชื่อบริษัท : [illegible]
ที่อยู่บริษัท : 7/316 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เบอร์โทร : [illegible]

ส่วนที่ 2 ปริมาณขยะ ผู้ประกอบการรับขน และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste
ชื่อบริษัทผู้รับขนขยะ : -
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste
ชื่อผู้รับขนขยะ : บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : [illegible]
ปริมาณ : [illegible] กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste
ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste
ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste
ชื่อผู้รับขนขยะ : -
ชื่อผู้รับกำจัดขยะ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste
ชื่อผู้รับขนสิ่งปฏิกูล : -
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล : -
ปริมาณ : 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล : [illegible]
แผนก : Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง : Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ : [illegible]
E-mail : [illegible]

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.มาบยางพร

[illegible]
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Mabyangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon ,Huaprab-Pluakdaeng rd.,Pluakdaeng ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center [illegible]
E-mail : [illegible]

ภาคผนวก ข-22

เอกสารบันทึกการจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นเก่า

แบบฟอร์มบันทึก การจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นเก่าที่ถ่ายจากเครื่องจักร

วันที่บันทึก	จำนวนที่นำมาเก็บ (ลิตร)	จำนวนรวมในถัง (ลิตร)	ผู้บันทึก	แผนก
9.6.26	400	400	[redacted]	MB
23.6.26	200	600		ms.

หมายเหตุ : เมื่อน้ำมันหล่อลื่นเก่ามีปริมาณมากแล้ว ให้แจ้งแผนกคลังพัสดุดำเนินจัดการตาม ระบบจัดการของเสีย

บันทึก การดำเนินการเข้าระบบการจัดการของเสีย

วันที่	ผู้แจ้งการจัดการของเสีย	ผู้รับแจ้งการจัดการของเสีย	ปริมาณ (ลิตร)

ผลการดำเนินและการติดตาม

วันที่นำออก	บริษัทที่นำออก	ผู้นำออก	ปริมาณ (ลิตร)	ผู้บันทึกบัญชี

AMATA B.GRIMM POWER

แบบฟอร์มบันทึก การจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นเก่าที่ถ่ายจากเครื่องจักร

วันที่บันทึก	จำนวนที่นำมาเก็บ (ลิตร)	จำนวนรวมในถัง (ลิตร)	ผู้บันทึก	แผนก
1.4.26	–	3000	[redacted]	MEC

หมายเหตุ : เมื่อน้ำมันหล่อลื่นเก่ามีปริมาณมากแล้ว ให้แจ้งแผนกคลังพัสดุดำเนินจัดการตาม ระบบจัดการของเสีย

บันทึก การดำเนินการเข้าระบบการจัดการของเสีย

วันที่	ผู้แจ้งการจัดการของเสีย	ผู้รับแจ้งการจัดการของเสีย	ปริมาณ (ลิตร)
15.05.69	[redacted]		3,000

ผลการดำเนินและการติดตาม

วันที่นำออก	บริษัทที่นำออก	ผู้นำออก	ปริมาณ (ลิตร)	ผู้บันทึกบัญชี
15.05.69	[illegible]	[redacted]	3,000	[redacted]

AMATA B.GRIMM POWER

แบบฟอร์มบันทึก การจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นเก่าที่ถ่ายจากเครื่องยนต์

วันที่บันทึก	จำนวนที่นำมาเก็บ (ลิตร)	จำนวนรวมในถัง (ลิตร)	ผู้บันทึก	แผนก
15.5.69		400	[redacted]	STO

หมายเหตุ : เมื่อมีน้ำมันเครื่องเก่ามีปริมาณมากแล้ว ให้แจ้งแผนกคลังพัสดุดำเนินจัดการตาม ระบบจัดการของเสีย

บันทึก การดำเนินการเข้าระบบการจัดการของเสีย

วันที่	ผู้แจ้งการจัดการของเสีย	ผู้รับแจ้งการจัดการของเสีย	ปริมาณ (ลิตร)
15.05.69	[redacted]		400

ผลการดำเนินและการติดตาม

วันที่นำออก	บริษัทที่นำออก	ผู้นำออก	ปริมาณ (ลิตร)	ผู้บันทึกบัญชี
15.05.69	มหาชัย เอกซ์ออยล์	[redacted]	400	[redacted]

ภาคผนวก ข-23

บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ประจำปี 2569

					ปริมาณของเสีย /กิโลกรัม												
รหัส	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ประเภท	รหัสกำจัด	ผู้รับกำจัด	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.	รวม(กิโลกรัม)
	ขยะมูลฝอย	ขยะมูลฝอย	071	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	168.00	168.00	189.00	168.00	189.00	189.00							1,071.00
	ขยะมูลฝอย	ขยะมูลฝอย	046	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	392.00	392.00	441.00	392.00	441.00	441.00							2,499.00
150111	Empty Spray Can	ขยะอันตราย	049	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	-	-	-	-	-	-							-
150202	Contaminated Fabric	ขยะอันตราย	042	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด □	-	-	170.00	90.00	-	-							260.00
150202	Used Oil Filter	ขยะอันตราย	042	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด □	-	-	140.00	-	-	-							140.00
160215	Electronic Waste	ขยะอันตราย	049	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด □	-	-	-	-	-	-							-
160215	Fluorescent Lamp	ขยะอันตราย	049	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด □	-	-	30.00	-	-	-							30.00
150203	Used Air Filter	ขยะไม่อันตราย	074	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	-	-	-	-	-	-							-
150110	Empty Contaminated Container	ขยะอันตราย	039	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด □	-	-	70.00	150.00	-	-							220.00
170405	เศษเหล็ก	ขยะรีไซเคิล	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจองรีไซเคิ้ล	-	-	1,420.00	-	-	-							1,420.00
				รวมทั้งหมด	**560.00**	**560.00**	**2,460.00**	**800.00**	**630.00**	**630.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5,640.00**

สรุปปริมาณกากของเสีย ABPR 1 ประจำปี 2569

เดือน	ปริมาณของเสีย (กิโลกรัม)				
	มูลฝอย	ของเสียทั่วไป	ของเสียอันตราย	รีไซเคิล	รวม
มกราคม	560	-	-	-	560
กุมภาพันธ์	560	-	-	-	560
มีนาคม	630	-	410	1,420	2,460
เมษายน	560	-	240	-	800
พฤษภาคม	630	-	-	-	630
มิถุนายน	630	-	-	-	630
กรกฎาคม	-	-	-	-	-
สิงหาคม	-	-	-	-	-
กันยายน	-	-	-	-	-
ตุลาคม	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน	-	-	-	-	-
ธันวาคม	-	-	-	-	-
รวม	3,570	0	650	1,420	5,640

ภาคผนวก ข-24

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0369-086954-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด   เลขทะเบียนโรงงาน : 72250000225536
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/316 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
เบอร์โทรติดต่อ :   เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง   ไปยังจังหวัด : ชลบุรี   ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด   เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ :   เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Empty Contaminated Container	150110	Big Bag	3	0.5
2	Contaminated Fabric	150202	Big Bag	3	0.2
3	Used Oil Filter	150202	Big Bag	1	0.1
4	Fluorescent Lamp	160215	ถังเหล็ก200ลิตร	1	0.05

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน   ของแข็ง 0.85 ตัน   ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง   [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด [redacted] ลายมือชื่อ :   วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.85 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 17/03/2569
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ [redacted] ลายมือชื่อ :   วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด   เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง   มายังจังหวัด : ชลบุรี
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 17/03/2569
เวลาที่มาถึง : 16:26

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :   วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 0.41 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง   [] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 18/03/2569   เวลาที่มอบ : 09:20
[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :   วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.41 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/03/2569   เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:23
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ :   วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 0-20-0369-120515-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด   เลขทะเบียนโรงงาน : 72250000225536
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/316 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
เบอร์โทรติดต่อ :   เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted]ลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง   ไปยังจังหวัด : ชลบุรี   ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจองรีไซเคิ้ล   เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200141925648
สถานที่ตั้ง : โฉนดที่ดินเลขที่ 91124 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ :   เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษเหล็ก	170405	Box	1	1.42

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน   ของแข็ง 1.42 ตัน   ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง   [] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ :   วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.42 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 24/03/2569
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ :   วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจองรีไซเคิ้ล   เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200141925648

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง   มายังจังหวัด : ชลบุรี
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 24/03/2569
เวลาที่มาถึง : 14:30

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :   วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 1.42 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง   [] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 24/03/2569   เวลาที่มอบ : 13:00
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted]ายมือชื่อ :   วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.42 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/03/2569   เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 09:00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ :   วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0469-003302-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72250000225536
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/316 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Empty Contaminated Container	150110	Big Bag	2	0.25
2	Contaminated Fabric	150202	Big Bag	1	0.05

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.3 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 01/04/2569
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 01/04/2569
เวลาที่มาถึง : 14:34

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 0.24 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 01/04/2569 เวลาที่มอบ : 14:40
[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.24 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 02/04/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:38
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

ภาคผนวก ข-25

ใบอนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-11769

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000225536

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	Used Air Filter	5.000	074	72020000125477	
2	150111	Empty Spray Can	1.000	049	72080000125455	
3	150110	Empty Contaminated Container	5.000	039	72080000125455	
4	150202	Contaminated Fabric Used Oil Filter	5.000	042	72080000125455	
5	160215	Electronic Waste Fluorescent Lamp	5.000	049	72080000125455	
6	150110	Stationery Waste	1.000	042	72080000125455	
7	150202	Silica gel	5.000	045	10190000825494	
8	160601	แบตเตอรี่ใช้งานแล้ว	50.000	021	10190000825494	
9	160215	Fluorescent Lamp	1.000	049	10190000825494	
10	150111	Spray Can	1.000	049	10190000825494	
11	150203	Used Air Filter	5.000	042	10190000825494	
12	160601	แบตเตอรี่ใช้งานแล้ว	50.000	021	10130201125583	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

<u>รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</u>

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)

021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ

031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ

032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ

041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง

043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)

059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ

061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)

062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน

063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)

065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)

067 ปรับเสียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)

068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)

ภาคผนวก ข-26

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ																		
	แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1ครั้ง/คน หรือมีการเปลี่ยนแปลง	○												0	แบบ กภ.จป.	ต้องแจ้งภายใน 30 นับแต่วันที่แต่งตั้งเป็น จป. ทุกระดับ
	แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1ครั้ง/คน หรือมีการเปลี่ยนแปลง			○										0	แบบ กภ.จป.	ต้องแจ้งภายใน 30 นับแต่วันที่แต่งตั้งเป็น จป. ทุกระดับ
	แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1ครั้ง/คน หรือมีการเปลี่ยนแปลง			○										0	แบบ กภ.จป.	ต้องแจ้งภายใน 30 นับแต่วันที่แต่งตั้งเป็น จป. ทุกระดับ
	แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ปี/ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง						○→	△						0	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ภายใน 30 วัน เมื่อมีลูกจ้างครบ 50 คนหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง (คณะกรรมการชุดปัจจุบันหมดอายุ 2 ส.ค 2569)
	รายงาน จป.ว	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง	●						○						0	แบบรายงาน จป.ว	รายงานภายในวันที่ 23 ของเดือนนั้น
	การขอใบอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง													0	ใบอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัยฯ	มีผลบังคับใช้ภายใน 180 วันนับจากวันที่ประกาศ (รอดำเนินการหลังจากมีกฎหมายรองรับเรื่องการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ชำนาญการฯ)
	การประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	ทุก 5 ปี													0	แบบ ปอ.1 & แบบ ปอ.2	มีผลบังคับใช้ภายใน 180 วันนับจากวันที่ประกาศและทำการทบทวนทุก 5 ปี (จากการสอบถามสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ.ระยอง แจ้งว่ารอดำเนินการหลังจากมีกฎหมายรองรับเรื่องการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ชำนาญการฯ)
	การประเมินความเสี่ยงกรณีมีเปลี่ยนแปลง เครื่องจักร อุปกรณ์ กระบวนการผลิต วิธีการทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงานเปลี่ยนแปลง หรือเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่ส่งผลต่อสภาวะการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไป	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	ถ้ามี													0	แบบ ปอ.1 & แบบ ปอ.2	ไม่เกิน 30 วันนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง *เก็บผลการประเมินไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบ* (จากการสอบถามสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ.ระยอง แจ้งว่ารอดำเนินการหลังจากมีกฎหมายรองรับเรื่องการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ชำนาญการฯ)
	บันทึกการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่ โดย จป. หัวหน้างาน	จป. หน้างาน	SHE2	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	แบบตรวจสอบความปลอดภัย จป.หัวหน้างาน	ตรวจตามแผนตรวจพื้นที่ประจำปีการตรวจสอบโดย จป. หัวหน้างาน
	ตรวจสอบการควบคุมและการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาทุก Project	SHE1	Sr. Mgr. SHE	ทุก Project	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	PTW, Contractor Control	

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	ตรวจสอบความปลอดภัยทั่วไปโดย Safety Team	Safety Team หรือผู้ได้รับมอบหมาย	SHE1,SHE2	อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	แบบตรวจสอบความปลอดภัยฯ	
	แจ้งการฝึกอบรมหรือพัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี												○	0	แบบแจ้งการฝึกอบรมหรือพัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม	จป.วิชาชีพ ต้องได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม อย่างน้อยปีละ 12 ชม. (ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)
	การตรวจสุขภาพ																		
	ทบทวนระเบียบปฏิบัติงานเรื่องการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	Sr. Mgr. SHE,Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	ปีละ 1 ครั้งหรือมี ปป.				●									0	ABPR-PD-SE-008, ABPR-SU-SE-001	
	ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเข้างาน และบันทึกผล	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้งก่อนเข้างาน	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน	ภายใน 30 วัน นับแต่วันรับเข้าทำงาน (กม. แรงงาน)
	ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเปลี่ยนงาน/ก่อนกลับมาทำงาน กรณีหยุดงานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปจากการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วย และบันทึกผล	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน (ถ้ามี)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน	ภายใน 30 วัน (กม. แรงงาน)
	ตรวจสุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง บันทึกผล และรายงานผลการตรวจ	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน/ปี						○→	△						0	รายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน	จัดเก็บไว้เป็นหลักฐานที่ Admin (กม. แรงงาน)
	รายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี กรณีสัมผัสกับปัจจัยเสี่ยง ทั้งปกติ ผิดปกติ (จตส.1)	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน/ปี								○→	△				0	แบบรายงาน จตส.1	ภายใน 30 วัน หลังได้รับผลตรวจ
	รายงานผลตรวจสุขภาพพนักงานใหม่หรือเปลี่ยนงาน กรณีสัมผัสกับปัจจัยเสี่ยง ทั้งปกติ ผิดปกติ (จตส.1)	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน (ถ้ามี)	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	0	แบบรายงาน จตส.1	ภายใน 30 วัน หลังได้รับผลตรวจ
	แจ้งผลการตรวจสุขภาพทั้งปกติ และไม่ปกติแก่พนักงานและบันทึกผล	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน/ปี								○→	△				0	ใบลงนามชื่อรับผลตรวจสุขภาพ	ผลผิดปกติภายใน 3 วันหลังจากทราบผล ผลปกติภายใน 7 วันหลังจากทราบผล
	ส่งมอบสมุดสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงแก่พนักงานและบันทึก	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน เมื่อสิ้นสุดการจ้าง								○→	△				0	ใบลงนามชื่อรับผลตรวจสุขภาพ	เก็บไว้เป็นหลักฐานไม่น้อยกว่า 2 ปี (กม. แรงงาน)
	สารเคมี / วัตถุอันตราย / ก๊าซ																		
	บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี	●												0	บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และแบบ สอ.1	รายงานภายในวันที่ 30 มกราคม ของทุกปี
	บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	ถ้ามีสารเคมีอันตรายใหม่	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และแบบ สอ.1	ภายใน 7 วันตั้งแต่ครอบครอง (กม. แรงงาน)

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	แบบรายงานความปลอดภัยและประเมินการก่อมะเร็งของสารเคมี (สอ.2)	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี	○												0	แบบรายงาน สอ.2	เก็บไว้ที่ SHE เพื่อรองรับการตรวจสอบ
	แบบรายงานผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นสารเคมีอันตราย (สอ.3)	SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี					○→	△				○			0	แบบรายงาน สอ.3	ภายใน 30 วันหลังจากทราบผล (กม. แรงงาน)
	รายงานข้อเท็จจริงของวัตถุอันตราย วอ./อก.7	Chemist/SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี	●						○						0	แบบรายงาน วอ./อก.7 https://haz7.diw.go.th/haz7/page.jsp	ABPR1: Sulfuric Acid 98%, NaOCl 10% ABPR2 : Sulfuric Acid 98%, NaOCl 10%, HCl 35%
	แบบรายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			●										0	ระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม (I-SingleForm)	ภายในวันที่ 30 เมษายน ของปีถัดไป
	ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (แบบ ธพ.ธ.๒)	Permit Team, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี											○		40,000	ใบอนุญาตฉบับต่ออายุ ธพ.ธ.๒	หมดอายุ ธ.ค. 2569 (Permit Team)
	ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ (แบบ ธพ.ธ.๒)	Permit Team, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี											○		0		หมดอายุ ธ.ค. 2569 (Permit Team) ***เฉพาะ ABPR1 - ตรวจสอบทุก 5 ปี - ตรวจสอบเพื่อต่ออายุทุก 10 ปี
	รายงานตามเงื่อนไขใบอนุญาตและประกาศที่เกี่ยวข้องกับผู้รับใบอนุญาตขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ	Permit Team, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี	●												0	ข้อมูลรายงานต่อสำนักงาน กกพ. ของคำสั่ง กกพ. ที่ 132-2563	
	รายงานผลการพิจารณาอนุญาตกระทำการใดๆ ภายในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ABPR1	Permit Team, Secretary	Sr. Mgr. SHE	ทุกไตรมาส	●			●			○			○			0	หนังสือจัดส่งต่อสำนักงาน กกพ. ของคำสั่ง กกพ. ที่ 132-2565	ภายใน 30 วันนับแต่วันสุดท้ายของในแต่ละไตรมาส
	ขึ้นทะเบียน / ต่ออายุผู้ปฏิบัติงานของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง													0	บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ/บัญชีรายชื่อบัตรผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	- ขึ้นทะเบียนผู้ที่ผ่านการอบรมใหม่ - ต่ออายุภายใน 60 วันก่อนวันหมดอายุ หมดอายุ 21 ส.ค. 2570 = 1 คน หมดอายุ 18 ธ.ค. 2570 = 2 คน หมดอายุ 27 มี.ค. 2571 = 6 คน หมดอายุ 26 ส.ค. 2571 = 1 คน หมดอายุ 17 ก.ย. 2571 = 1 คน หมดอายุ 19 ต.ค. 2571 = 1 คน หมดอายุ 18 พ.ค. 2572 = 1 คน

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	ขึ้นทะเบียน / ต่ออายุผู้ปฏิบัติระบบงานขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง													0	บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ/บัญชีรายชื่อบัตรผู้ปฏิบัติงานงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- ขึ้นทะเบียนผู้ที่ผ่านการอบรมใหม่ - ต่ออายุภายใน 60 วันก่อนวันหมดอายุ หมดอายุ 20 ต.ค. 2570 = 1 คน หมดอายุ 1 ก.ค. 2571 = 4 คน หมดอายุ 15 ก.ค. 2571 = 6 คน หมดอายุ 8 พ.ย. 2572 = 1 คน
	ขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ คนงานควบคุมก๊าซอุตสาหกรรม	SHE2	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง													0	เอกสารการขึ้นทะเบียนเป็นคนงานควบคุมก๊าซ	- ขึ้นทะเบียนผู้ที่ผ่านการอบรมใหม่ - ต่ออายุ : หมดอายุ 20 มี.ค. 2573
	ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่เก็บรักษาน้ำมันลักษณะที่ 3 ธพ.น ๒	Permit Team	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี											○		1,000	ใบอนุญาตฉบับต่ออายุ ธพ.น ๒	หมดอายุ ธ.ค.2569 (Permit Team)
	ขึ้นทะเบียน / ต่ออายุผู้ปฏิบัติงานสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน	SHE2	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง													0	บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน/บัญชีรายชื่อบัตรผู้ปฏิบัติงานสถานที่สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน	- ขึ้นทะเบียนผู้ที่ผ่านการอบรมใหม่ - ต่ออายุภายใน 60 วันก่อนวันหมดอายุ หมดอายุ 27 พ.ย. 2570 = 1 คน หมดอายุ 15 ม.ค. 2572 = 2 คน หมดอายุ 12 พ.ย. 2571 = 3 คน หมดอายุ 1 ก.ย. 2572 = 2 คน หมดอายุ 11 พ.ย. 2572 = 1 คน หมดอายุ 9 พ.ย. 2573 = 1 คน หมดอายุ 10 พ.ย. 2573 = 1 คน
	การสำรวจสารเคมีและขึ้นทะเบียนสารเคมี	SHE1,All manager	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี											○		0	ทะเบียนสารเคมี	กรณีมีสารเคมีใหม่
	ส่งรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย (บข.6)	บุคคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี		○→	→	▲									0	แบบ บข.6	ภายในวันที่ 30 เมษายนของทุกปี (รายงานในนาม ABPR2) รายชื่อวัตถุอันตราย ได้แก่ 1.LPS® Cold Galvanize 2.LPS® Micro-X NU 3.298 ELECTRO CONTACT CLEANER 4.LOCTITE SF 790 GASKET REMOVER
	การขึ้นทะเบียนบุคคลากรเฉพาะวัตถุอันตราย																		
	จดทะเบียนบุคคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย (บข.5)	SHE1	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0	แบบ บข.5	ขึ้นทะเบียน คุณอังคณา สุวรรณประกาศ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	**หม้อน้ำ**																		
	รายงานผลการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ (Hydrostatic Test)																		
	HRSG11	MSM	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง														แบบรายงานผลการทดสอบ, แบบ บจ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 14 เม.ย. 2567 Due Date : 14 เม.ย. 2570
	HRSG12	MSM	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง														แบบรายงานผลการทดสอบ, แบบ บจ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 2 ม.ค. 2568 Due Date : 2 ม.ค. 2571
	HRSG21	MSM	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง														แบบรายงานผลการทดสอบ, แบบ บจ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 13 เม.ย. 2568 Due Date : 13 เม.ย. 2571
	HRSG22	MSM	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง														แบบรายงานผลการทดสอบ, แบบ บจ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 15 เม.ย. 2568 Due Date : 15 เม.ย. 2571
	ขอความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี																		
	HRSG11	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง													0	หนังสือเห็นชอบ (แบบ สปภ.1 - 26)	ตรวจสอบครั้งต่อไปไม่เกินวันที่ 14 เม.ย. 2570
	HRSG12	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง													0	หนังสือเห็นชอบ (แบบ สปภ.1 - 26)	ตรวจสอบครั้งต่อไปไม่เกินวันที่ 2 ม.ค. 2571
	HRSG21	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง													0	หนังสือเห็นชอบ (แบบ สปภ.1 - 26)	ตรวจสอบครั้งต่อไปไม่เกินวันที่ 13 เม.ย. 2571
	HRSG22	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง													0	หนังสือเห็นชอบ (แบบ สปภ.1 - 26)	ตรวจสอบครั้งต่อไปไม่เกินวันที่ 15 เม.ย. 2571
	รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย																		
	HRSG11	MSM	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			○	▲										แบบ สภ.1-28, แบบ บจ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 10 เม.ย. 2568 Due Date : 10 เม.ย. 2569
	HRSG12	MSM	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี	●													แบบ สภ.1-28, แบบ บจ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 2 ม.ค. 2568 Due Date : 2 ม.ค. 2569

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	HRSG21	MSM	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			○	▲										แบบ สภ.1-28, แบบ บจ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 13 เม.ย. 2568 Due Date : 13 เม.ย. 2569
	HRSG22	MSM	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			○	▲										แบบ สภ.1-28, แบบ บจ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 15 เม.ย. 2568 Due Date : 15 เม.ย. 2569
	บุคลากรตามกฎหมายหม้อน้ำ																		
	ขึ้นทะเบียน /ต่ออายุผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	ทุก 3 ปี หรือมีคนใหม่										○			0	ขึ้นทะเบียน DIW-04-AP-FN-09 (00) ต่ออายุ DIW-04-AP-FN-10 (00)	ABPR1: หมดอายุ 31 ธ.ค. 2569 = 2 คน หมดอายุ 31 ธ.ค. 2571 = 3 คน หมดอายุ 31 ธ.ค. 2572 = 6 คน ABPR2: หมดอายุ 31 ธ.ค. 2569 = 4 คน หมดอายุ 31 ธ.ค. 2571 = 8 คน หมดอายุ 31 ธ.ค. 2572 = 3 คน
	ขึ้นทะเบียน /ต่ออายุผู้อำนวยการใช้หม้อน้ำ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	ทุก 3 ปี หรือมีคนใหม่													0	ขึ้นทะเบียน DIW-04-AP-FN-13 (00) ต่ออายุ DIW-04-AP-FN-14 (00)	ABPR 1: หมดอายุ 31 ธ.ค 2570 ABPR 2: หมดอายุ 31 ธ.ค 2572
	หากมีการปรับปรุง แก้ไขสภาพ ย้ายจุดติดตั้ง																		
	ตรวจสภาพ และความพร้อมของหม้อน้ำว่าสอดคล้องตามกฎหมายหรือไม่	MM,MSM, OM	PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		ค่าใช้จ่ายฝ่าย MM
	ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขสภาพ และระบบจัดการให้สอดคล้องตามกฎหมาย	MM,MSM, OM	PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		ค่าใช้จ่ายฝ่าย MM
	รายงานแจ้งการเกิดอุบัติเหตุที่มีผลกระทบต่อการใช้งานของหม้อน้ำซึ่งไม่ปลอดภัยต่อลูกจ้าง	MM,MSM, OM	PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		ค่าใช้จ่ายฝ่าย MM
	บันทึกการรับรองการติดตั้งหม้อน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ โดยวิศวกร	MM,MSM, OM	PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		ค่าใช้จ่ายฝ่าย MM
	บันทึกการทดสอบความดันที่อนุญาตให้ใช้ได้สูงสุดของหม้อน้ำที่ใช้งานแล้ว ย้ายจุดติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบ โดยวิศวกร	MM,MSM, OM	PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		ค่าใช้จ่ายฝ่าย MM
	แจ้งการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานหม้อน้ำ	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการใช้งาน หรือยกเลิกการใช้งาน													0	แบบ บจ.1	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่ใช้งานหรือการยกเลิก
	ภาชนะรับความดัน																		
	ABPR2 : Instrument air reciver tank (6,000 liters) KKS: 00SCE10BB001	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง													0	รายงานการตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน	วันที่ทดสอบล่าสุด: 4 ธ.ค.2565 ทดสอบครั้งถัดไป: ปี 2570
	ABPR2 : Service air reciver tank (4,000 liters) KKS: 00SCF10BB001	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง													0	รายงานการตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน	วันที่ทดสอบล่าสุด: 4 ธ.ค.2565 ทดสอบครั้งถัดไป: ปี 2570

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	ABPR2 : Air reciver tank (1,500 liters) support WSA KKS: 00QEA10BB001	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง													0	รายงานการตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน	วันที่ทดสอบล่าสุด: 4 ธ.ค.2565 ทดสอบครั้งถัดไป: ปี 2570
	ABPR2 : Air reciver tank (3,000 liters) Support condensate treatment KKS: 00SCF20BB001	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง													0	รายงานการตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน	วันที่ทดสอบล่าสุด: 4 ธ.ค.2565 ทดสอบครั้งถัดไป: ปี 2570
	Wet Steam Accumulator (WSA) KKS: 00HAD10BB001	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			0	รายงานการตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน	วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 2 พ.ย.2568 ทดสอบครั้งถัดไปไม่เกิน : 2 พ.ย. 2569
	ABPR2 : Air Compressor (ตั้งอยู่ที่อาคาร Workshop)	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี		●											0	รายงานการตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน	
	แจ้งการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานภาชนะรับแรงดัน	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการใช้งาน หรือยกเลิกการใช้งาน													0	แบบ บภ.2	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่ใช้งานหรือการยกเลิก
	ระบบไฟฟ้า																		
	รายงานการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า	SHE1, ES	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี							○						20,000	แบบบันทึกผลการตรวจสอบ (กรมสวัสดิการ)	ส่งรายงาน 15 วันหลังการตรวจสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 7 ส.ค. 2568
	รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี	SHE1, ES	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี							○						20,000	แบบรายงาน DIW-04-AP-FN-20	ส่งสำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 7 ส.ค. 2568
	การตรวจสอบระบบไฟฟ้าในสถานที่ใช้ก๊าซ	Permit Team, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี					○	→	△						80,000	รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในสถานที่ใช้ก๊าซ รายงานผลการทดสอบระบบเครื่องกลเพื่อต่ออายุใบอนุญาต	เอกสารส่งให้ฝ่าย Permit Team ส่วนกลาง **ABPR1 :** -มาตรวัดความดันก๊าซต้องได้รับการทดสอบปรับเทียบ ปี 2569 (ทุก 3 ปี) -ทดสอบและตรวจสอบการรั่วซึมของท่อก๊าซ ปี 2571 (ทุก 5 ปี) **ABPR2 :** -มาตรวัดความดันก๊าซต้องได้รับการทดสอบปรับเทียบ ปี 2569 (ทุก 3 ปี) -ทดสอบและตรวจสอบการรั่วซึมของท่อก๊าซ ปี 2570 (ทุก 5 ปี)
	แจ้งรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	SHE1	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีพนักงานใหม่ ทบทวนทุกๆ														ใบรับรองการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	แจ้งหลังอบรมแล้วเสร็จภายใน 15 วัน
	เครื่องจักร ปั้นจั่น และอุปกรณ์เกี่ยวกับปั้นจั่น																		
	รายงานการตรวจสอบ (ปจ.1 ปั้นจั่นอยู่กับที่)	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	ตามกฎหมาย														ปจ. 1	
	ST10 5 Ton	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี	●					○→	△					○	15,000	ปจ. 1	ตรวจทดสอบล่าสุด 10 ก.ค.2568 ตรวจสอบครั้งถัดไปภายในวันที่ 10 ม.ค.2569
	ST20 5 Ton	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี	●					○→	△					○	15,000	ปจ. 1	ตรวจทดสอบล่าสุด 10 ก.ค.2568 ตรวจสอบครั้งถัดไปภายในวันที่ 10 ม.ค.2569
	Workshop 8 Ton	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี	●					○→	△					○	35,000	ปจ. 1	ตรวจทดสอบล่าสุด 10 ก.ค.2568 ตรวจสอบครั้งถัดไปภายในวันที่ 10 ม.ค.2569

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	WTP Electric Chain Hoist 500 Kg.	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี						○→	△						10,000	ปจ. 1	ตรวจทดสอบล่าสุด 10 ก.ค.2568 ตรวจสอบครั้งถัดไปภายในวันที่ 10 ก.ค.2569
	GT11 8 Ton/Monorail Hoist 4 Tons	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	ก่อนการใช้													0	ปจ. 1/Inspection Lifting Equipment	
	GT12 8 Ton/Monorail Hoist 4 Tons	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	ก่อนการใช้													0	ปจ. 1/Inspection Lifting Equipment	
	GT21 8 Ton/Monorail Hoist 4 Tons	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	ก่อนการใช้													0	ปจ. 1/Inspection Lifting Equipment	
	GT22 8 Ton/Monorail Hoist 4 Tons	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	ก่อนการใช้													0	ปจ. 1/Inspection Lifting Equipment	
	Lorry Crane ทะเบียน 53-6459 กทม.	TDN, SHE1	Sr. Mgr. SHE		●						○						0	ปจ.2	ตามวาระทุก 6 เดือน
	Lorry Crane ทะเบียน 53-6462 กทม.	TDN, SHE1	Sr. Mgr. SHE		●												0	คจ.1	ตามวาระทุก 12 เดือน
	Hoist, Soft Sling	Store, SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี									○				0	Inspection Lifting Equipment	วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 26 กันยายน 2568
	ขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานกับปั้นจั่น (ผู้ควบคุม ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ และผู้ยึดเกาะวัสดุ)	SHE1	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		○	●										0	ทะเบียนผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	ภายใน 30 วันจากวันที่ทราบการ เปลี่ยนแปลง (สายตอก, อบรม)
	ขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงาน	SHE1	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	ทะเบียนผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรอก	ภายใน 30 วันจากวันที่ทราบการ เปลี่ยนแปลง (สายตอก, อบรม)
	แจ้งรายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตร ลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่เป็นผู้ขับรถโฟล์คลิฟ	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	ใบรับรองผ่านการอบรมลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่เป็นผู้ขับรถยก	แจ้งสวัสดิการคุ้มครองแรงงานก่อนจัดอบรมอย่างน้อย 7 วัน
	อุปกรณ์																		
	ต่ออายุอุปกรณ์/ขึ้นทะเบียนใหม่	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง/ตัว													0	แบบขึ้นทะเบียน ยภ.1	
	ABPR1 : หน้ากากป้องกันแก๊สพิษพร้อมถังอัดอากาศ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง/ตัว													0	ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ ยภ.5	ยภ.5 เลขที่ 670501857 หมดอายุ 16 มี.ค. 2570
	ABPR2 : หน้ากากป้องกันแก๊สพิษพร้อมถังอัดอากาศ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง/ตัว													0	ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ ยภ.5	ยภ.5 เลขที่ 670501908 หมดอายุ 12 มี.ค. 2570
	ABPR1 : CARBON MONOXIDE ไม่เกินร้อยละ 25 (MIXTURE)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง/ตัว										○			0	ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ ยภ.5	ยภ.5 เลขที่ 668507778 (ฉบับแรก)หมดอายุ 7 ธ.ค. 2569
	ABPR2 : CARBON MONOXIDE ไม่เกินร้อยละ 25 (MIXTURE)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง/ตัว													0	ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ ยภ.5	ยภ.5 เลขที่ 670505611 (ฉบับแรก) หมดอายุ 27 ส.ค. 2570
	บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ (ยภ.8)	SHE2	Permit Team (ทุกจันทร์)	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	รายงานบัญชีรับจ่าย ยภ.8	ภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน
	Hydrotest SCBA	SHE1	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง/ตัว													20,000	Hydrotest Report	Hydrotest ล่าสุดเมื่อ 17 พ.ค.2567 Hydrotest ครั้งถัดไป พ.ค.2570
	Function Test SCBA	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี/ตัว				○	▲	▲							20,000	Function Test Report	Function test ล่าสุดเมื่อ 2 พ.ค.2568 Function test ครั้งถัดไป เม.ย.2569
	งานอับอากาศ																		
	ขึ้นทะเบียนผู้ทำงานเกี่ยวข้องกับที่อับอากาศ	SHE1	Sr. Mgr. SHE,PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	0	ประกาศผู้ทำงานที่อับอากาศ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงและอัพเดททุกครั้งหลังจากได้ใบรับแพทย์ (ภายใน 30 วัน)
	แจ้งรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	อบรมใหม่/ทบทวนเมื่อครบ 5 ปี				●		○							0	แบบรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	แจ้งภายใน 30 วันนับจากวันที่อบรม
	จัดทำหนังสืออนุญาตทำงานที่อับอากาศ บันทึกการตรวจวัดสภาพอากาศ	OSM/SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/งาน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	PTW	

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	สำรวจพื้นที่อับอากาศ และติดป้ายเตือนอันตราย	OSM/SHE1	Sr. Mgr. SHE	1ครั้ง/ปี		●											0	ABPR12-SU-OP-001 ABPR Confine Space LayOut_Add CTP	
	ทบทวน Matrix Safety Sign	SHE1/SHE1	Sr. Mgr. SHE	1ครั้ง/ปี		●											0	ABPR-SU-SE-004 Matrix Safety Sign	
	ฝึกซ้อมภาวะฉุกเฉิน																		
	รายงานผลการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น และอพยพหนีไฟ	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี											○		30,000	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน แบบรายงาน ลท.1 ,ลท.2	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน
	การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี ท่อส่งไอน้ำรั่วไหล	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			⊖→	→	→	△							0	FM-SE-025 แบบฟอร์มบันทึกผลการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน
	การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี Electrical Switch Gear ระเบิด	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				○									0	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน
	การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมี/น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี					⊖→	→	→	→	→	△			0	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน
	การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีก๊าซเชื้อเพลิงรั่วไหล	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				▲←	←	←	←	○					0	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน
	การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำทำงานผิดปกติ	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี									○				0	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน
	การซ้อมแผนการช่วยชีวิตผู้ประสบอุบัติเหตุจากการงานที่มีความเสี่ยง	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			0	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน
	Performance Test Fire Pumps	OP,MM,SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี	⊖→	→	▲											รายงานบันทึกการตรวจสอบ	เก็บไว้เป็นหลักฐาน ประกันตรวจสอบ ตรวจสอบล่าสุด : 28 กุมภาพันธ์ 2568
	Fire Fighting System , Emergency Equipment Inspection and Test Program	ส่วนงานที่เกี่ยวข้องตามแผนงาน	SHE2	ความถี่ตามแผนงาน Q4	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○		รายงานบันทึกการตรวจสอบ	เก็บไว้เป็นหลักฐาน ประกันตรวจสอบ
	ส่งเครื่องมือสอบเทียบ (GAS DETECTOR)	SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี				●						○				เอกสารรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ	
	Hydrotest CO2 Fire Extinguisher #GT11	OP, MM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง														รายงานบันทึกการทดสอบ	ทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 1/7/2567 ครบกำหนดปี 2572
	Hydrotest CO2 Fire Extinguisher #GT12	OP, MM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง														รายงานบันทึกการทดสอบ	ทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 3 ต.ค. 2566 ครบกำหนดปี 2571
	Hydrotest CO2 Fire Extinguisher #GT21	OP, MM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง														รายงานบันทึกการทดสอบ	ทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 26/1/2567 ครบกำหนดปี 2572
	Hydrotest CO2 Fire Extinguisher #GT22	OP, MM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง														รายงานบันทึกการทดสอบ	ทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 5/8/2567 ครบกำหนดปี 2572
	Hydrotest Fire Extinguisher (Dry Chemical, CO2,Foam)	SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง															ทดสอบล่าสุด : 29 ก.ย. 2566 แผน Hydrostatic test : ปี 2568 จำนวน 11 ถัง ทดสอบ 19/5/2568 ปี 2570 จำนวน 2 ถัง
	ทบทวนคู่มือ/ข้อปฏิบัติในการแก้ปัญหากรณีฉุกเฉินทุกกรณี	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี หรือ มีการ ปรับ.												○	0		

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
2. การปฏิบัติตามกฎหมาย ด้านสิ่งแวดล้อม	**อุบัติเหตุ**																		
	รายงานการประสบอันตราย เจ็บป่วย สูญหาย (กท.16)	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	กรณีมี Case													0	แบบ กท.16	แจ้งแรงงาน ภายใน 15 วันนับตั้งแต่วันที่ทราบ
	มลพิษอากาศ																		
	ขึ้นทะเบียน หรือต่ออายุผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุม/ผู้ปฏิบัติงานมลพิษอากาศ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		- ขึ้นทะเบียนผู้ผ่านการอบรมใหม่ / กรณีมีการเปลี่ยนแปลง - หมดอายุวันที่ 19 เมษายน 2570
	รายงานผู้ควบคุมมลพิษอากาศ (รว. 1, รว. 3)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี		●						○					0	แบบรายงาน รว.1,รว.3	ในระบบ www.diw.go.th
	รายงานผลการปฏิบัติงานและปัญหาในการเดินระบบบำบัดมลพิษอากาศ	ผู้ปฏิบัติงานมลพิษอากาศ	ผู้ควบคุมมลพิษ	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	แบบบันทึกความผิดปกติของค่า Emission	เก็บไว้เป็นหลักฐานหากมีประเด็นตรวจสอบ
	รายงานผลการตรวจคุณภาพอากาศที่ปล่อยแก่ กนอ.	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี						●						○	0	รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน ผ่านเว็บไซต์ https://ieatenvironmentsystem.com/LOGINAPP/AppLogin?ReturnUrl=%2floginapp%2f	ภายใน 30 วันหลังจากทราบผล
	รายงานส่งมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี	●						○								
	ขยะมูลฝอย และกากอุตสาหกรรม																		
	การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			0	ใบอนุญาต กอ.1	ABPR1 : หมดอายุ 31 ธ.ค. 2569 ABPR2 : หมดอายุ 31 ธ.ค. 2569
	แจ้งรายละเอียดการจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	ทุกครั้งที่มี	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	แบบ กอ.2	https://i.industry.go.th/customer/login
	รายงานปริมาณการจัดการขยะมูลฝอย	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	รายงานปริมาณการจัดการขยะมูลฝอยประจำเดือน	ภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน
	รายงานการเก็บกักและการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (รายปี)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			○→	▲									0	รายงานการเก็บกักและการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (รายปี)	ภายในวันที่ 1 เมษายน https://singleform.diw.go.th/waste/login.jsp
	การตรวจติดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง																		
	การติดตามกฎหมายใหม่ตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย	SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	ทุกเดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	3,000		
	ประเมินความสอดคล้องของกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี		●						○					0	บันทึกการประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย	
3.การตรวจวัด	**การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายความปลอดภัย**																		
	Heat Stress	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									20,000	รายงาน รสส.1	ส่งรายงานภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจ
	ความเข้มแสง	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									20,000	รายงาน รสส.2	ส่งรายงานภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจ
	Noise Dose	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									20,000	รายงาน รสส.3	ส่งรายงานภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจ
	Sound Level Meter	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									20,000	รายงาน รสส.3	ส่งรายงานภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจ
	ฝุ่นไม่เกิน 10 mg/m3	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี				●					○				10,000	รายงาน สอ.3	ภายใน 15 วันหลังจากทราบผล
	Total dust	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี				●					○				10,000	รายงาน สอ.3	ภายใน 15 วันหลังจากทราบผล
	Respirable Dust	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี				●					○				10,000	รายงาน สอ.3	ภายใน 15 วันหลังจากทราบผล
	ความเข้มข้นสารเคมีอันตรายในพื้นที่การทำงาน	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี				●					○				200,000	รายงาน สอ.3	ภายใน 15 วันหลังจากทราบผล

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
3.การตรวจวัด (ต่อ)	ตรวจวัดตาม EIA ABPR1																		
	Stack sampling Nox,SO2,TSP,CO	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง			●						○				40,000	รายงาน EIA	HRSG11,12
	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ Nox, SO2, TSP,ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง			●						○				300,000	รายงาน EIA	5 จุด รพ.สต. มาบยางพร, ชุมชนบ้านโป่งสะเก็ต,ร.ร. สวนกุหลาบ, ร.ร. บ้านภูไทร, ชุมชนห้วยปราบ ซ.ห้วยแก้ว
	WS/WD	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง			●						○				15,000	รายงาน EIA	5 จุด รพ.สต. มาบยางพร, ชุมชนบ้านโป่งสะเก็ต,ร.ร. สวนกุหลาบ, ร.ร. บ้านภูไทร, ชุมชนห้วยปราบ ซ.ห้วยแก้ว
	ระดับในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชม. และระดับเสียงพื้นฐาน L90	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้งครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด			●						○				10,000	รายงาน EIA	ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
	ระดับเสียงรบกวน (เมื่อมีการร้องเรียนเรื่องเสียงดัง)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้งครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด			●						○				10,000	รายงาน EIA	ชุมชนที่มีการร้องเรียน หรือ รพ.สต. มาบยางพร
	ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน Leq-8hr	SHE2	Sr. Mgr. SHE	4 ครั้ง/ปี			●			●			○			○	20,000	รายงาน EIA	จำนวน 4 สถานี ตรวจวัดที่ระดับ 1 เมตร GT11,GT12, ST10, Air Compressor
	Noise Contour (Sound level)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	หลังเปิดดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง (หลังจากนั้นทุกๆ 3ปี/ครั้ง)											○		35,000	รายงาน EIA	ตรวจครั้งล่าสุดเมื่อ 18 ก.ย. 2567 ครบกำหนด 17 ก.ย. 2570
	วัดความร้อน WBGT C	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									2,000	รายงาน EIA	HRSG11,12, GT11,12
	ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Pit)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 เดือน/ครั้ง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	25,000	รายงาน EIA	Inspectionion pit (Flow rate, pH, Temp,BOD5, SS,TDS,Grease&Oil, คลอรีนอิสระ) ตรวจวัดตามมาตรฐานกฎหมายการนิคมอุตสาหกรรม
	ตรวจวัดคุณภาพน้ำ (Retention Pond)	Chemist, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 เดือน/ครั้ง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	25,000	รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ	Retention Pond (Flow rate, pH, Temp,BOD5, SS,TDS,Grease&Oil, คลอรีนอิสระ) ตรวจวัดตามข้อกำหนด กนอ. เนื่องจากมีการนำน้ำมารดน้ำต้นไม้
	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นข้อร้องเรียน	Consultant	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			10,000	รายงาน EIA	รัศมี 5 กม. ครอบคลุม ผู้นำชุมชน, ผู้นำท้องถิ่น ,ตัวแทนหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง
	รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่จากหน่วยงานสาธารณสุข	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี												○	10,000	รายงาน EIA	รพ.สต มาบยางพร, รพ.สต ปลวิน
	ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี					○→	▲					○		5,000	รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี	

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
3.การตรวจวัด (ต่อ)	ตรวจวัดตาม EIA ABPR2																		
	Stack sampling Nox,SO2,TSP,CO	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง			●						○				40,000	รายงาน EIA	HRSG21,22
	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ Nox, SO2, TSP,ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง			●						○				300,000	รายงาน EIA	5 จุด รพ.สต. มาบยางพร, ชุมชนบ้านโป่งสะเก็ต,ร.ร. สวนกุหลาบ, ร.ร. บ้านภูไทร, ชุมชนห้วยปราบ ซ.ห้วยแก้ว
	WS/WD	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง			●						○				15,000	รายงาน EIA	5 จุด รพ.สต. มาบยางพร, ชุมชนบ้านโป่งสะเก็ต,ร.ร. สวนกุหลาบ, ร.ร. บ้านภูไทร, ชุมชนห้วยปราบ ซ.ห้วยแก้ว
	ระดับในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชม. และระดับเสียงพื้นฐาน L90	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้งครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด			●						○				10,000	รายงาน EIA	ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
	ระดับเสียงรบกวน (เมื่อมีการร้องเรียนเรื่องเสียงดัง)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้งครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด			●						○				10,000	รายงาน EIA	ชุมชนที่มีการร้องเรียน หรือ รพ.สต. มาบยางพร
	ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน Leq-8hr	SHE2	Sr. Mgr. SHE	4 ครั้ง/ปี			●			●			○			○	20,000	รายงาน EIA	จำนวน 4 สถานี ตรวจวัดที่ระดับ 1 เมตร GT21,GT22, ST20, Aircompressor
	Noise Contour (Sound level)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	หลังเปิดดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง (หลังจากนั้นทุกๆ 3ปี/ครั้ง)														รายงาน EIA	ตรวจครั้งล่าสุดเมื่อ 18 ก.ย. 2567 ครบกำหนด 17 ก.ย. 2570
	วัดความร้อน WBGT C	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									2,000	รายงาน EIA	HRSG21,22, GT21,22
	ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Pit)	Chemist, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 เดือน/ครั้ง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	25,000	รายงาน EIA	Inspection pit (Flow rate, pH, Temp,BOD5, SS,TDS,Grease&Oil, คลอรีนอิสระ) ตรวจวัดตามมาตรฐานกฎหมายการนิคมอุตสาหกรรม
	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นข้อร้องเรียน	Consultant	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			20,000	รายงาน EIA	รัศมี 5 กม. ครอบคลุม ผู้นำชุมชน, ผู้นำท้องถิ่น ,ตัวแทนหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง
	รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่จากหน่วยงานสาธารณสุข	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี												○	20,000	รายงาน EIA	รพ.สต มาบยางพร, รพ.สต ปลวิน
	ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี					○→	▲					○			รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี	

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
4. กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	การจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม																		
	โครงการเดือนแห่งความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม	SHE Com/Safety Team	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี					○	○							120,000		
	การจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 เดือน/ครั้ง			●			●			○			○	12,000		
	ป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0		
5. การลดความสูญเสียหลังเกิดเหตุ	การปฐมพยาบาลและการนำส่งสถานพยาบาล	ทีมปฐมพยาบาล	Sr. Mgr. SHE	ทันที													0		
	การระงับเหตุเพลิงไหม้ และฟื้นฟูสภาพ	ทีมฉุกเฉิน	FPM	ทันที													0		
	ติดตามการแก้ไขปรับปรุงตามที่ คปอ. เสนอและ Safety Audit มาตรการด้านความปลอดภัย	ผู้ได้รับมอบหมาย/SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	รายงานการตรวจความปลอดภัย คปอ.	
	ติดตามการแก้ไขตามรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ	ผู้ได้รับมอบหมาย/SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	รายงานอุบัติเหตุ	
	การทบทวนและแก้ไขแผนฉุกเฉิน	Sr. Mgr. SHE	Sr. Mgr. SHE	ปีละ 1 ครั้ง									○				0		
	การจัดทำแผนฉุกเฉินรับมือกรณีอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยมีปัญหา	Sr. Mgr. SHE	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี									○				0		
	การสอบสวนอุบัติเหตุ และเหตุการณ์เกือบเกิด	SHE1/SHE2/ผู้เกี่ยวข้อง	Sr. Mgr. SHE	ทันที													0	รายงานอุบัติเหตุ / เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ	
	ทบทวน Environment&safety record list ทุกเดือน	SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0		
	การระงับเหตุสารเคมี/น้ำมันรั่วไหลและฟื้นฟูสภาพ	ทีมฉุกเฉิน	MD	ทันที													0		
	การระงับเหตุก๊าซรั่วไหลและฟื้นฟูสภาพ	ทีมฉุกเฉิน	MD	ทันที													0		
	การระงับเหตุหม้อน้ำระเบิดและฟื้นฟูสภาพ	ทีมฉุกเฉิน	MD	ทันที													0		
6. การประเมิน และวัดผล	ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี	SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0		
	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยเป็น โรคจากการทำงาน รวมทั้งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0		

จัดทำโดย	ตรวจสอบโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติ
Sarithan / วีรกฤต	[signature]	[signature]	[signature]
Senior Officer, Safety, Health and Environment	Senior Section Manager, Safety, Health and Environment	Power Plant Manager	Managing Director
วันที่ 26.12.2025	วันที่ 01/14/2026	วันที่ 16/01/2026	วันที่ 20/01/2026

ภาคผนวก ข-27

เอกสารการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☐ ABPR 1 ☐ ABPR 2 ☐ ABPR 3 ☐ ABPR 4 ☐ ABPR 5 ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)........................

แผนการฝึกอบรมประจำปี 2569

■ In-house ☐ Public

ลำดับ	หัวข้อหลักสูตรการฝึกอบรม	ระยะเวลาฝึกอบรม	ผู้เข้าอบรม	สถานะ	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	หมายเหตุ
1	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	1	พนักงานที่ขึ้นทะเบียน	แผน													2 ปี/ครั้ง
				ผล	23,27												
2	ทบทวนความรู้ สำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำตามกฎหมาย	1	พนักงานที่ขึ้นทะเบียน	แผน													
				ผล			26		25								
3	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	1	พนักงานที่ขึ้นทะเบียน	แผน													5 ปี/ครั้ง
				ผล					29	10							
4	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี	1	พนักงานที่ยังไม่ผ่านการอบรม/ทบทวนพนักงานเก่า 50 %	แผน													
				ผล													
5	การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและ CPR	1	พนักงานใหม่/ทบทวนทีม E,FS	แผน													
				ผล													
6	การดับเพลิงขั้นต้น	1	พนักงานใหม่/ทบทวนพนักงานเก่า 40 % ของแผนก	แผน													Safety Plan
				ผล													
7	การดับเพลิงขั้นรุนแรงและอพยพหนีไฟประจำปี	1	พนักงานทั้งหมด,TDN	แผน													Safety Plan
				ผล													
8	โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้าง	1	พนักงานทุกคน	แผน													Safety Plan
				ผล													
9	ปฐมนิเทศน์ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น สำหรับพนักงานใหม่	1	พนักงานเข้าใหม่	แผน													เมื่อมีพนักงานใหม่
				ผล													
10	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามกฎกระทรวง 2558	1	พนักงานเข้าใหม่	แผน													เมื่อมีพนักงานใหม่
				ผล													

หมายเหตุ : วางแผน สำเร็จ เลื่อนแผน

Prepared by :
[redacted]) Section Manager, PP and Administration
Date 27/01/2026

Verified by :
[redacted]
Sr.Section Manager, PP and Administration
Date 28/01/2026

[redacted]
([redacted]
Executive Vice President, Head of Industrial Customer Relations and Operation Management
Date 29/01/2026

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☐ ABPR 1 ☐ ABPR 2 ☐ ABPR 3 ☐ ABPR 4 ☐ ABPR 5 ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)......ABP............

แผนการฝึกอบรมประจำปี 2569

☐ In-house ■ Public

ลำดับ	หัวข้อหลักสูตรการฝึกอบรม	ระยะเวลาฝึกอบรม (วัน)	ผู้เข้าอบรม	สถานะ	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	หมายเหตุ
1	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	1	เมื่อมีการขึ้นตำแหน่งต้องอบรมภายใน 180 วัน หลังจากได้รับตำแหน่ง	แผน													
				ผล													
2	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร	1	เมื่อมีการขึ้นตำแหน่งต้องอบรมภายใน 180 วัน หลังจากได้รับตำแหน่ง	แผน													
				ผล													
3	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	2	ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง	แผน													
				ผล													
4	ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	1	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แผน													
				ผล													
5	ผู้ควบคุมมลพิษอากาศ	5	OSM/SHE ที่จบวุฒิวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต	แผน													
				ผล													
6	ผู้ปฏิบัติงานมลพิษอากาศ	3	CRO อย่างน้อยกะละ 1 คน	แผน													
				ผล													
7	ผู้ปฏิบัติงานสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน	2	PO อย่างน้อยกะละ1 คน (เฉพาะ ABPR1,2)	แผน													
				ผล													
8	ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	2	PO อย่างน้อยกะละ1 คน	แผน													
				ผล													
9	ผู้ปฏิบัติงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	2	PO อย่างน้อยกะละ1 คน	แผน													
				ผล													
10	เทคนิคการผจญเพลิง	2	CRO, PO, MN	แผน													
				ผล					13-14								
11	การสั่งการดับเพลิง	2	PPM,MM,OM,OSM	แผน													
				ผล													
12	การผจญเพลิงขั้นสูง	2	ทีม E ที่ผ่านการอบรมเทคนิคการผจญเพลิง	แผน													
				ผล													
13	ผู้รับผิดชอบการเก็บรักษา สารเคมีและวัตถุอันตราย	1	Chemist, Store, SHE	แผน													
				ผล													
14	ผู้ควบคุมการเก็บก๊าซอุตสาหกรรม	3	Store,Mech,C&I,SHE	แผน													
				ผล													

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☐ ABPR 1 ☐ ABPR 2 ☐ ABPR 3 ☐ ABPR 4 ☐ ABPR 5 ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).......ABP.............

☐ In-house ■ Public

แผนการฝึกอบรมประจำปี 2569

ลำดับ	หัวข้อหลักสูตรการฝึกอบรม	ระยะเวลาฝึกอบรม (วัน)	ผู้เข้าอบรม	สถานะ	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	หมายเหตุ
15	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4 ผู้)	4	OP,MN,Chemist,Store,SE,ICT (พนักงานใหม่และผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรม)	แผน													
				ผล			24-27										
16	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	1	OP, MN, Chemist,Store,SE,ICT (ผู้ที่ผ่านการอบรมแล้ว ทบทวน 5 ปีครั้ง)	แผน													
				ผล													
17	ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	6	PO,Mech (พนักงานใหม่และผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรม)	แผน													
				ผล													
18	ทบทวนความรู้สำหรับผู้ควบคุมหม้อน้ำตามกฎหมาย	1	PO,Mech (ผู้ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนแล้ว ทบทวน 1 ครั้ง/ปี)	แผน													
				ผล													
19	ความปลอดภัยในการขับขี่รถฟอร์คลิฟท์	1	OP,MN (พนักงานใหม่และที่ยังไม่ผ่านการอบรม)	แผน													
				ผล													
20	ความปลอดภัยในในการทำงานที่สูง	1	OP,MN,Chemist,Store,SE,ICT, TDN	แผน													
				ผล													
21	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามกฎกระทรวง 2558	1	พนักงานทุกคน (พนักงานใหม่,ICT)	แผน													
				ผล													
22	ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ	3	พนักงานใหม่และพนักงานที่ไม่ได้รับการอบรม และขึ้นทะเบียน	แผน													
				ผล													
23	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	1	ผู้ที่ผ่านการอบรมแล้ว ทบทวน 2 ปีครั้ง	แผน													
				ผล													
24	ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน	6	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แผน													
				ผล													
25	ผู้ตรวจสอบภายในด้านพลังงาน	3	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แผน													
				ผล													
26	ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน	3	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แผน													
				ผล													

หมายเหตุ : วางแผน สำเร็จ เลื่อนแผน

Prepared by : [redacted]

Section Manager, PP and Administration

Date ...27../...01../...2026...

Verified by : [redacted]

Sr.Section Manager, PP and Administration

Date ......28..../...01../......2026....

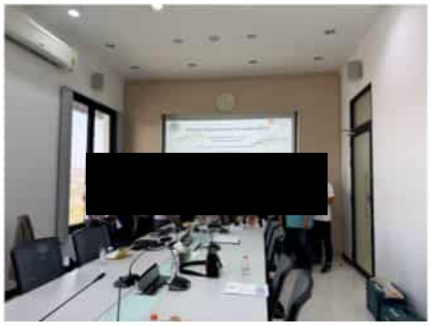
[redacted]

Executive Vice President, Head of Industrial Customer Relations and Operation Management

Date ...29../...01./......2026...

หลักสูตร : ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

รุ่นที่ 1 : วันที่อบรม 23 มกราคม 2569



รุ่นที่ 2 : วันที่อบรม 27 มกราคม 2569

หลักสูตร : ทบทวนความรู้ สำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ

รุ่นที่ 1 : วันที่อบรม 26 มีนาคม 2569

รุ่นที่ 2 : วันที่อบรม 25 พฤษภาคม 2569

[redacted]

หลักสูตร : ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

รุ่นที่ 1 : วันที่อบรม 29 พฤษภาคม 2569

รุ่นที่ 2 : วันที่อบรม 10 มิถุนายน 2569

ภาคผนวก ข-28

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การบริหารจัดการสารเคมีอันตราย
วัตถุอันตราย และยุทธภัณฑ์

AMATA B.GRIMM POWER	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. ABPR-PD-SE-010
Document Owner: Safety and Environment	Revision: 05	Document Type: Procedure	
Prepared by: Angkana S.	Checked: PPM ABPR1-5	Approved MD	Page: 1-20
Date : 14/05/2569	Date : 20/05/2569	Date: 20/05/2569	
Valid for: ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5 This is computer generated siganature and approve online.			

ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การบริหารจัดการสารเคมีอันตราย วัตถุอันตราย และ ยุทธภัณฑ์

DOCUMENT CONTROLLED

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	19/11/2557	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย	[redacted]	
01	18/06/2562	ปรับปรุงข้อมูลให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริงและขยายขอบเขตครอบคลุม ABPR 1-5		
02	19/10/2564	ปรับปรุงเพื่อให้การปฏิบัติครอบคลุม เกี่ยวกับวัตถุอันตราย และยุทธภัณฑ์		
03	17/06/2567	ขอเพิ่มเติมและแก้ไขรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดทำรายงานสารเคมีอันตรายและรายการกฎหมายเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายฉบับปัจจุบัน		
04	17/06/2568	ปรับปรุงเพื่อให้การปฏิบัติสอดคล้องกับกฎหมายอัพเดท		
05	27/05/2569	ปรับปรุงเพื่อให้การปฏิบัติสอดคล้องกับกฎหมายใหม่		

DOCUMENT CONTROLLED

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 4

2 ขอบเขต 4

3 นิยาม 4

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 5

5 รายละเอียดการดำเนินงาน 8

6 ผังกระบวนการ 3

7 การควบคุมบันทึก 3

8 เอกสารแนบท้าย 23

1 วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมการปฏิบัติ เกี่ยวกับการบริหารจัดการสารเคมีอันตราย วัตถุอันตราย และ ยุทธภัณฑ์ สำหรับนำไปใช้ประกอบการปฏิบัติงาน ป้องกัน/ควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดอื่นๆ ภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

2 ขอบเขต

เอกสารระเบียบปฏิบัติงานนี้ใช้แนวทางปฏิบัติงานในการบริหารจัดการสารเคมีอันตราย วัตถุอันตราย และยุทธภัณฑ์ ภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง เท่านั้น

3 นิยาม

3.1 สารเคมี หมายถึง ธาตุหรือสารประกอบของธาตุที่อยู่ในสถานะธรรมชาติ หรือเกิดจากกระบวนการผลิตต่างๆ ในที่นี้ให้หมายรวมถึงทั้งสารเดี่ยวและสารผสม

3.2 สารเคมีอันตราย หมายถึง ธาตุ สารประกอบหรือสารผสม ตามบัญชีรายชื่อที่อธิบดีประกาศกำหนด ซึ่งมีสถานะเป็น ของแข็ง ของเหลว ก๊าซ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของเส้นใย ฝุ่นละอองหรือ ฟูม ที่มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน

3.3 วัตถุอันตราย หมายถึง สารเคมีที่เข้าข่ายตามรายการ บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535

3.4 ยุทธภัณฑ์ หมายถึง อาวุธ เครื่องอุปกรณ์ของอาวุธ สารเคมี สารชีวะ สารรังสี หรือเครื่องมือเครื่องใช้ที่อาจนำไปใช้ในการรบหรือสงครามได้ ในที่นี้ให้หมายความถึงเฉพาะสารเคมี ที่เข้าข่ายยุทธภัณฑ์ตามประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาต ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์

3.5 วัสดุกัมมันตรังสี หมายความว่า ธาตุหรือสารประกอบใดๆ ที่องค์ประกอบส่วนหนึ่งมีโครงสร้าง ภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยปลดปล่อยรังสีออกมา ทั้งที่มีอยู่ในธรรมชาติหรือเกิดจากการผลิต หรือการใช้วัสดุนิวเคลียร์ การผลิตจากเครื่องกำเนิดรังสี หรือกรรมวิธีอื่นใด ทั้งนี้ ไม่รวมถึงวัสดุกัมมันตรังสี ที่มีลักษณะเป็นวัสดุนิวเคลียร์

3.6 SDS (Safety Data Sheet) หมายถึง เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี เป็นเอกสารรายละเอียดของสารเคมีซึ่งบ่งบอกถึงอันตรายของสารเคมีทางด้านกายภาพด้านเคมี ด้านสุขภาพและมาตรการป้องกัน ตลอดจนการแก้ไขปัญหาในการใช้สารเคมี โดยให้เป็นไปตามมาตรฐาน GHS (16 หัวข้อหลัก)

3.7 GHS (Globally Harmonized Systemof Classification and Labeling of Chemical) หมายถึง ระบบการจัดจำแนกประเภทการติดฉลาก รวมถึงเนื้อหาเอกสารความปลอดภัยของสารเคมี พัฒนาขึ้นโดยองค์การสหประชาชาติ (United Nation :UN) เพื่อให้แต่ละประเทศทั่วโลกสื่อสารและเข้าใจความเป็นอันตรายของสารเคมีไปในทิศทางเดียวกัน โดยคำนึงถึงความเป็นอันตรายทางด้านกายภาพ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

DOCUMENT CONTROLLED

3.8 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม หมายถึง เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานด้านกฎหมายความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงงานการบริหารจัดการสารเคมีอันตราย วัตถุอันตราย และ ยุทธภัณฑ์

3.9 บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย หมายถึง ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยในเรื่องการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ที่สอบผ่านการทดสอบวัดความรู้หลักสูตรความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย และดำเนินการขึ้นทะเบียนตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

3.10 รายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย หมายถึง รายงานที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการเก็บรักษาวัตถุอันตราย (บฉ.6) ที่ผู้ประกอบการวัตถุอันตรายต้องแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

3.11 รายงานข้อมูลสารเคมีอันตราย หมายถึง รายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน ในปริมาณตั้งแต่ 1 ตันต่อปีต่อสารเคมีอันตรายหนึ่งชนิดต้องแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

3.12 ผู้ขอใช้งาน หมายถึง หน่วยงานที่มีการสั่งซื้อหรือ ขอนำสารเคมีชนิดใหม่ เข้าใช้ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า

3.13 ใบอนุญาตประกอบการขนส่งวัตถุอันตราย หมายถึง ใบอนุญาตประกอบการให้สามารถขนส่งโดยใช้รถขนสิ่งของที่นำไปใช้ในการขนส่งวัตถุอันตราย

3.14 หนังสือรับรองการขับรถขนส่งวัตถุอันตราย หมายถึง หนังสือรับรองผ่านที่ออกให้กับผู้ที่ขับรถขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถชนิดที่ 4 ที่ผ่านการอบรมและทดสอบตามหลักสูตรที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4.1 ABPR-PD-SE-002 การเตรียมพร้อมและตอบสนองกรณีสารเคมีหรือน้ำมันรั่วไหล

4.2 ABPR-PD-SE-008 การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง

4.3 ABPR-PD-EN-003 การจัดการกากของเสีย (Waste Management)

4.4 ABPR-FM-SE-029 รายละเอียดกำหนดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

4.5 ABPR-FM-SE-005 แบบตรวจสอบวัสดุดูดซับสารเคมี ชุดวัสดุดูดซับสารเคมีชนิดบรรจุภายในรถเข็น

4.6 ABPR-FM-SE-009 Emergency Shower and Eyewash Station Monthly Inspection Checklist

4.7 ABPR- FM-SE-032 แบบตรวจสอบความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน

4.8 ABPR-FM-SE-033 แบบแบบตรวจสอบและบันทึกผลการตรวจสอบความปลอดภัย

4.9 ABPR-FM-SE-051 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ (SDS

4.10 ABPR-FM-SE-061 รายการทะเบียนสารเคมี (Chemical list)

4.11 ABPR-FM-SE-071 ฉลากข้อมูลสารเคมี (Chemical Label)

4.12 ABPR-FM-SE-072 การพิจารณาด้านความปลอดภัยในการจัดซื้อสารเคมี

4.13 ABPR-SU-SE-001 ตารางรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน

4.14 ABPR-SU-SE-049 ข้อแนะนำสำหรับการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและความพร้อมของรถโหลดสารเคมี

4.15 ABPR-SU-SE-050 ข้อแนะนำสำหรับการตรวจสอบรถขนส่งสารเคมี ประเภทวัตถุอันตราย

4.16 ABPR-SU-SE-051 ข้อแนะนำสำหรับการตรวจสอบรถขนส่งสารเคมี ประเภทสารเคมีอันตราย

DOCUMENT CONTROLLED

4.17 แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1)

4.18 แบบรายงานความปลอดภัยและประเมินการก่ออันตรายของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (สอ.2)

4.19 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาอันตราย (สอ.3)

4.20 แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรืออาการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.1)

4.21 แบบรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายประจำปี (บฉ.6) โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือผ่านระบบการรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม

4.22 แบบแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ใน ครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ. /อก.7) ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือผ่านระบบการรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม

4.23 แบบรายงานบัญชี รับ- จ่าย ยุทธภัณฑ์ (ยภ.8)

4.24 หนังสือขอรับสนับสนุนเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำลายยุทธภัณฑ์

4.25 แบบรายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน ในปริมาณตั้งแต่ 1 ตันต่อปีต่อสารเคมีอันตรายหนึ่งชนิด โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือผ่านระบบการรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม

4.26 ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

<u>สารเคมีอันตราย</u>

- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดงานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายที่นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (ฉบับที่ 2)
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566

DOCUMENT CONTROLLED

<u>วัตถุอันตราย</u>

- พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ 2535, ฉบับที่ 4 พ.ศ 2562, ฉบับที่ 5 พ.ศ 2568
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายพ.ศ. 2556, ฉบับที่ 2 พ.ศ 2558, ฉบับที่ 3 พ.ศ 2559, ฉบับที่ 4 พ.ศ 2560, ฉบับที่ 5 พ.ศ 2562, ฉบับที่ 6 พ.ศ 2563, ฉบับที่ 7 พ.ศ 2565, ฉบับที่ 8 พ.ศ 2568
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ.2550
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดให้สถานประกอบการวัตถุอันตรายมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ.2551
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2551
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ.2555
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การให้แจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ ฉบับที่ 2 พ.ศ.2563
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ 2551
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2558
- ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง เอกสารการขนส่งที่ต้องจัดให้มีไว้ประจำรถที่ใช้ในการขนส่งวัตถุอันตราย พ.ศ.2563
- ประกาศ เรื่อง การขอรับหนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถวัตถุอันตราย พ.ศ. 2562, ฉบับที่ 4 พ.ศ 2564, ฉบับที่ 5 พ.ศ 2565
- ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การขอรับหนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถวัตถุอันตราย ฉบับที่ 4 พ.ศ.2564
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจดทะเบียนบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบ การแจ้งมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบและการรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ.2565
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจดทะเบียนบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบ การแจ้งมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบและการรายงาน ความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ (ฉบับที่2) พ.ศ.2568

<u>ยุทธภัณฑ์</u>

- พระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530, ฉบับที่ 2 พ.ศ.2562, ฉบับที่ 3 พ.ศ.2565
- ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 , พ.ศ.2564
- กฎกระทรวงการขออนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต และการอนุญาต และการขอรับใบแทนใบอนุญาตและการออกใบแทนใบอนุญาต สั่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิต หรือมีซึ่งยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2564
- ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง แบบบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2565
- ประกาศกระทรวงกลาโหมเรื่อง กำหนดแบบคำขอรับใบอนุญาต คำขอต่ออายุใบอนุญาต คำขอรับใบแทน

DOCUMENT CONTROLLED

ใบอนุญาต คำขอเปลี่ยนแปลงรายการ และแบบใบอนุญาตสั่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิต หรือมีซึ่งยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2566

- ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม เรื่อง แนวทางในการกำหนดอายุใบอนุญาตสั่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิต หรือมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2566

<u>วัสดุกัมมันตรังสี</u>

- พระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559
- พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562
- ประกาศกระทรวงและกฎกระทรวงที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 (และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) อื่นที่เกี่ยวข้อง

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติขอใช้สารเคมี/ สั่งซื้อสารเคมี นำเข้ามาใช้ภายในบริษัทฯ

5.1.1 ผู้ขอใช้งานสารเคมี/แผนกจัดซื้อ จะต้องศึกษารายละเอียดของเคมีที่ต้องการจะใช้ โดยจะต้องขอเอกสารข้อมูลแสดงรายละเอียดของสารเคมี (SDS)ของสารเคมีที่เป็นภาษาไทยที่ได้จากผู้จำหน่าย โดยรายละเอียดของเอกสารให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย

โดยจะต้องประกอบด้วย 16 หัวข้อ ดังนี้

1).ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี บริษัทผู้ผลิตและหรือจำหน่าย (identification)

2).ข้อมูลความเป็นอันตราย (hazards identification)

3).ส่วนประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (composition/information on ingredients)

4).มาตรการปฐมพยาบาล (first aid measures)

5).มาตรการผจญเพลิง (firefighting measures)

6).มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหล (accidental release measures)

7).การใช้และการจัดเก็บ (handling and storage)

8).การควบคุมการได้รับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (exposure controls/personal protection)

9).สมบัติทางกายภาพและเคมี (physical and chemical properties)

10).ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (stability and reactivity)

11).ข้อมูลด้านพิษวิทยา (toxicological information)

12).ข้อมูลด้านระบบนิเวศ (ecological information)

13).ข้อพิจารณาในการกำจัด (disposal considerations)

DOCUMENT CONTROLLED

14). ข้อมูลสำหรับการขนส่ง (transport information)

15). ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ (regulatory information)

16). ข้อมูลอื่นๆ (other information)

5.1.2 เมื่อผู้ขอใช้งานสารเคมีได้เอกสารแสดงข้อมูลสารเคมี(SDS) ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการแจ้งการขอนำเข้าใช้งานของสารเคมีชนิดนั้นๆ ต่อหน่วยงาน Safety, Health and Environment ในแบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-072 การพิจารณาด้านความปลอดภัยในการจัดซื้อสารเคมีพร้อมแนบข้อมูลแสดงรายละเอียดของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย

5.1.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมทำการตรวจสอบรายละเอียดประเภทของสารเคมีและวัตถุอันตรายตามแบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-072 การพิจารณาด้านความปลอดภัยในการจัดซื้อสารเคมีที่ได้รับการจากผู้ร้องขอใช้งาน รวมทั้งพิจารณากำหนด Lay out พื้นที่ในการจัดเก็บที่เหมาะสม และแจ้งกลับต่อผู้ร้องขอใช้งาน (กรณีที่ตรวจสอบและพบว่าสารเคมีที่ร้องขอนำเข้ามาใช้เข้าข่ายสารเคมีอันตราย วัตถุอันตราย หรือยุทธภัณฑ์ที่ถูกควบคุม ซึ่งต้องขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ดำเนินการแจ้งผู้ร้องขอให้ทราบถึงเงื่อนไขการดำเนินการก่อนนำเข้ามาใช้งาน)

5.1.4 ผู้ขอใช้งานสารเคมีต้องแนบแบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-072 การพิจารณาด้านความปลอดภัยในการจัดซื้อสารเคมีในการเปิด PR สั่งซื้อ (ใช้เฉพาะในการสั่งซื้อครั้งแรกเท่านั้น)

5.1.5 ผู้ร้องขอการใช้สารเคมีจะต้องนำเอกสารข้อมูลแสดงรายละเอียดของสารเคมี (SDS)ฉบับภาษาไทย ที่ได้จากผู้จำหน่าย แจ้งขึ้นทะเบียนเป็นเอกสารสนับสนุนในระบบควบคุมเอกสาร และบันทึกรายการสารเคมีลงในแบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-061 รายการทะเบียนสารเคมี (Chemical list) ประจำหน่วยงาน

- กรณีที่เป็นสารเคมีหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิต เมื่อนำเอกสารขึ้นทะเบียนในระบบเรียบร้อย จะต้องจัดทำข้อมูลแสดงรายละเอียดสารเคมี (SDS) ตามแบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-051 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ (SDS) นำไปติดหน้างาน

- กรณีเป็นสารเคมีที่ใช้นอกเหนือจากกระบวนการผลิต หรือ เพื่อการซ่อมบำรุง เป็นต้น ซึ่งอาจจะต้องมีการจัดเก็บในห้องน้ำมัน หรืออาคารคลังสินค้า เมื่อนำเอกสารขึ้นทะเบียนในระบบเรียบร้อย ให้นำเอกสารจัดใส่จัดทำแฟ้มเอกสาร ประจำไว้ที่หน้างานที่มีการจัดเก็บสารเคมีนั้น

5.2 ขั้นตอนการ ขออนุญาต /ต่ออนุญาต /จัดทำรายงานของสารเคมีอันตราย วัตถุอันตราย หรือยุทธภัณฑ์

5.2.1 กรณีสารเคมีอันตราย

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการจัดทำแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) แจ้งต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด ภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันที่มีการนำเข้ามาใช้งาน

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะต้องทำการ ทบทวน รวบรวมข้อมูลรายการสารเคมีอันตราย และจัดทำข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี ในภาพรวมของบริษัท ลงแบบฟอร์มบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) นำส่ง แก่สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด ในเดือนมกราคมของปีถัดไป

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะต้องจัดทำ แบบรายงานความปลอดภัยและประเมินการก่ออันตรายของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (สอ.2) เก็บไว้ ณ บริษัทเพื่อเป็นฐานข้อมูลการประเมินอันตรายของสารเคมีชนิดนั้นๆ

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมต้องรายงานข้อมูลสารเคมีอันตราย ที่เข้าข่ายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2565 ที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน ในปริมาณตั้งแต่ 1 ตันต่อปีต่อสารเคมีอันตรายหนึ่งชนิด ยื่นส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนเมษายนของปีถัดไป ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมระบบการรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม https://isingleform.diw.go.th/waste/login.jsp

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ต้องทำการตรวจสอบรายการสารเคมีที่นำมาใช้งาน หากพนักงานทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวกับสารเคมีอันตรายตามที่อธิบดีประกาศกำหนดที่ต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพ โดยแจ้งให้หน่วยงาน People Partnership and Administration ดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง (ABPR-PD-SE-008)

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ต้องทำการตรวจสอบรายการสารเคมีที่นำมาใช้งาน โดยจัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย และส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย (สอ.3) ให้แก่อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายใน 15 วันนับแต่วันที่ทราบผลการตรวจวัด

5.2.2 กรณีวัตถุอันตราย

- หน่วยงานที่มีการครอบครอง ใช้งานวัตถุอันตราย ที่เข้าข่ายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการให้แจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. 2547 รวบรวมจัดทำข้อมูลตามแบบ วอ./อก.7 ส่งไปยังแผนกความปลอดภัยฯ เพื่อดำเนินการแจ้งข้อมูลต่อสำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม รอบแรกในเดือนกรกฎาคม ของปี และรอบที่ 2 ในเดือนมกราคม ของปีถัดไป ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมระบบการรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม https://isingleform.diw.go.th/waste/login.jsp

- บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบวัตถุอันตราย ประจำสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย จะต้องจัดทำรายงานความปลอดภัยการจัดเก็บรักษาวัตถุอันตรายประจำปี (แบบ บห.6) ยื่นส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้งภายในวันที่ 30 เมษายนของปีถัดไป ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมระบบการรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม https://isingleform.diw.go.th/waste/login.jsp

5.2.3 กรณียุทธภัณฑ์

5.2.3.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมจัดทำเอกสารข้อมูล เพื่อส่งให้ส่วนงานใบอนุญาต ดำเนินการขอใบอนุญาตยุทธภัณฑ์ เมื่อได้รับใบอนุญาตเรียบร้อย ให้ทำการแจ้งผู้ขอใช้งาน จึงจะสามารถทำการขอ

DOCUMENT CONTROLLED

สั่งซื้อนำเข้ามาใช้งานได้ โดยเอกสารที่ใช้ประกอบคำขอรับใบอนุญาต อ้างอิงตามแบบคำขอรับใบอนุญาตฯ (แบบ ย.ภ.1) มีดังต่อไปนี้

รายการเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ
สำเนาเอกสารแสดงการเป็นห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดในกรณีที่เป็นนิติบุคคล (สำเนาหนังสือรับรอง)	ส่วนงานใบอนุญาต
บัตรประจำตัวประชาชน (กรณีกรรมการไม่ได้มายื่นด้วยตัวเองให้ใช้สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน)	ส่วนงานใบอนุญาต
หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอได้รับมอบอำนาจให้ยื่นคำขอแทน	ส่วนงานใบอนุญาต
บัตรประจำตัวประชาชน (ตัวจริง) ของผู้รับมอบอำนาจ (หรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน)	ส่วนงานใบอนุญาต
สำเนาใบทะเบียนการค้าหรือใบทะเบียนพาณิชย์ (สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน และแบบ ภ.พ.20)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
สำเนาใบอนุญาตตั้งโรงงานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน (หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.03-6))	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
สำเนาเอกสารแสดงลักษณะและคุณสมบัติของยุทธภัณฑ์ หรือข้อมูลความปลอดภัย (SDS)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
แผนที่และแผงผังแสดงที่ตั้งของสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
สำเนาใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ฉบับเดิม (แบบ ย.ภ.5)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
แบบบัญชี รับ-จ่ายยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ.8) 3 เดือนย้อนหลัง ก่อนใบอนุญาตหมดอายุหรือก่อนยื่นคำขอ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
เอกสารหลักฐานอื่น ๆ เช่น - รูปภาพสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

DOCUMENT CONTROLLED

5.2.3.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมจะต้องตรวจสอบติดตามอายุใบอนุญาต และประสานงาน จัดทำเอกสารส่งให้ส่วนงานใบอนุญาต เพื่อแจ้งขอต่ออายุใบอนุญาต ภายใน 30 วันก่อนใบอนุญาตหมดอายุ โดยเอกสารที่ใช้ประกอบคำขอต่ออายุใบอนุญาต อ้างอิงตามแบบคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ (แบบ ย.ภ.6) มีดังต่อไปนี้

รายการเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ
หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอได้รับมอบอำนาจให้ยื่นคำขอแทน	ส่วนงานใบอนุญาต
สำเนาใบทะเบียนการค้าหรือใบทะเบียนพาณิชย์ (สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน และแบบ ภ.พ.20)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
สำเนาใบอนุญาตตั้งโรงงานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน (หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.03-6))	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
แผนที่และแผงผังแสดงที่ตั้งของสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
สำเนาใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ฉบับเดิม (แบบ ย.ภ.5)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
แบบบัญชี รับ-จ่ายยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ.8) 3 เดือนย้อนหลัง ก่อนใบอนุญาตหมดอายุหรือก่อนยื่นคำขอ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
เอกสารหลักฐานอื่น ๆ เช่น - รูปภาพสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

DOCUMENT CONTROLLED

5.2.3.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมจัดทำเอกสารข้อมูล เพื่อส่งให้ส่วนงานใบอนุญาต ดำเนินการขอยกเลิกยุทธภัณฑ์ โดยเอกสารที่ใช้ประกอบคำขอยกเลิก อ้างอิงตามแบบหนังสือขอรับการสนับสนุนเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำลายยุทธภัณฑ์ มีดังต่อไปนี้

รายการเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ
หนังสือขอรับการสนับสนุนเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำลายยุทธภัณฑ์	ส่วนงานใบอนุญาต
สำเนาใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ฉบับเดิม (แบบ ย.ภ.5)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
แบบบัญชี รับ-จ่ายยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ.8) 3 เดือนย้อนหลัง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
หนังสือรับรองบริษัท	ส่วนงานใบอนุญาต
หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์ 10 บาท)	ส่วนงานใบอนุญาต
สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนกรรมการ	ส่วนงานใบอนุญาต
สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ	ส่วนงานใบอนุญาต
รูปถ่ายยุทธภัณฑ์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
หนังสือว่าจ้าง/หนังสือรับรองบริษัทผู้รับจ้างทำลาย (กรณีทำลายสารเคมี)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
หนังสือรับรองการกำจัดกากสารเคมีออกนอกบริเวณโรงงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรณีทำลายสารเคมีและเป็นยุทธภัณฑ์ในโรงงาน)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

5.2.3.4 ผู้ขอใช้งาน/หน่วยงานที่มีการครอบครอง ใช้งานยุทธภัณฑ์ จะต้องแจ้งบัญชี รับ-จ่ายยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ.8) และส่งข้อมูลมายังเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการยื่นรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ แก่กรมอุตสาหกรรมทหาร กระทรวงกลาโหม ไม่เกินวันที่ 10 ของทุกเดือนโดย ผ่านทางเว็บไซต์กรมอุตสาหกรรมทหาร กระทรวงกลาโหม https://e-service-did.mod.go.th/einternet

รายละเอียดเลขประจำตัว และ รหัสผ่านสำหรับการรายงานการรับ-จ่ายยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ.8)

ลำดับ	โรงไฟฟ้า	เลขประจำตัว	รหัสผ่าน
1	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด	Ch031301	did 301
2	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด	Ch026101	did 101
3	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด	Ch062101	did 101
4	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด	Ch062201	did 201
5	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Ch062801	did 801

5.2.4 กรณีวัสดุกัมมันตรังสี

5.2.4.1 หน่วยงานที่มีการครอบครอง ใช้งานวัสดุกัมมันตรังสี ต้องยื่นคำขอแจ้งการครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี ภายใน 30 วันตั้งแต่ที่มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และ พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 และปฏิบัติตามประกาศกระทรวงและกฎกระทรวงที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 (และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

5.3 การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมี

5.3.1 หัวหน้าแผนก ต้องทำการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานกับสารเคมีและวัตถุอันตรายทุกชนิด ตามที่ระบุไว้ในเอกสารเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

5.3.2 ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล ตามระเบียบปฏิบัติ ABPR- PD-SE-002 การเตรียมพร้อมและตอบสนองกรณีสารเคมีหรือน้ำมันรั่วไหล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามแผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และต้องมีการบันทึกผลการฝึกซ้อมจัดทำตามแบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-029 รายละเอียดกำหนดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เก็บไว้เป็นหลักฐาน

5.4 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

5.4.1 ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับชนิดของสารเคมี โดยสวมใส่ไว้ตลอดเวลา การปฏิบัติงานที่ได้รับสัมผัสสารเคมี

5.5 การดำเนินการเกี่ยวกับพื้นที่การจัดเก็บ / พื้นที่ใช้งานสารเคมี

5.5.1 การจัดเก็บสารเคมีอันตรายและวัตถุอันตราย จะต้องมีการจัดเก็บ โดยแยกตามชนิดของสารเคมี ไม่นำสารที่ทำปฏิกิริยาต่อกันมาจัดเก็บปะปนกัน การจัดเก็บจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

DOCUMENT CONTROLLED

5.5.2 กรณีเป็นสารเคมีที่นำไปใช้ในกระบวนการผลิต จะต้องนำเอกสารข้อมูลแสดงรายละเอียดของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทยที่ได้จากผู้จำหน่าย จัดทำลงแบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-051 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ (SDS) ไปติดไว้ที่พื้นที่จัดเก็บ และพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีการใช้สารเคมี ซึ่งพนักงานในพื้นที่จะต้องทราบข้อมูลรายละเอียดของสารเคมี

5.5.3 แผนกที่มีการจัดเก็บสารเคมีไวไฟ ไว้ในตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ (สีเหลือง) จะต้องมีการต่อสายกราวด์ เพื่อช่วยระบายประจุไฟฟ้าสถิต

5.5.4 สถานที่จัดเก็บสารเคมีไวไฟ โครงสร้างอาคารและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างควรเป็นชนิดป้องกันการเกิดการลุกไหม้ของไฟ ระบบป้องกันฟ้าผ่า มีระบบถ่ายเทอากาศที่ดี มีการกำหนดผู้รับผิดชอบดูแลอย่างชัดเจน

5.5.5 สถานที่จัดเก็บ/ พื้นที่จัดเก็บสารเคมี จะต้องปิดป้ายเตือน ข้อควรระวัง ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

5.5.6 ห้ามสูบบุหรี่ หรือรับประทานอาหารทุกชนิด ในสถานที่จัดเก็บหรือสถานที่ ที่มีการทำงานกับสารเคมีอันตราย

5.5.7 การจัดเก็บสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ภายในอาคาร จะต้องจัดให้มีแผนผังอาคารและบัญชีรายชื่อสารอันตราย พื้นที่ใช้ประโยชน์ของส่วนต่างๆในอาคาร แสดงตำแหน่งเก็บสารอันตรายประเภทต่างๆ ตำแหน่งสัญญาณเตือนภัย อุปกรณ์ล้างตา อุปกรณ์ดับเพลิง ทางออกฉุกเฉินและจุดรวมพล

5.5.8 ภาชนะที่บรรจุสารอันตรายทั้งหมดต้องมีการติดฉลากที่เป็นภาษาไทย และการบริหารการรับเข้า และจ่ายออกตามหลักการ first in-first out

5.5.9 กรณีมีการแบ่งถ่ายสารเคมีในหีบห่อบรรจุภัณฑ์ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายอื่น ต้องติดฉลากที่เป็นภาษาไทย ตามแบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-071 ฉลากข้อมูลสารเคมี (Chemical Label)

5.5.10 แผนกความปลอดภัยฯ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน /อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับสารเคมี โดยจัดให้มีการตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-005 แบบตรวจสอบวัสดุดูดซับสารเคมี ชุดวัสดุดูดซับสารเคมีชนิดบรรจุภายในรถเข็น และ แบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-009 Emergency Shower and Eyewash Station Monthly Inspection Checklist

5.5.11 จัดให้มีการตรวจสอบสภาพการจัดเก็บ ป้ายเตือนอันตราย และภาชนะบรรจุ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และถูกต้องอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบฟอร์ม ABPR-FM-SE-032 แบบตรวจสอบความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน หรือ ABPR-FM-SE-033 แบบตรวจสอบความปลอดภัย

** กรณีที่ไม่สามารถติดฉลากที่หีบห่อบรรจุภัณฑ์ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายได้เนื่องจากขนาดหรือลักษณะหีบห่อบรรจุภัณฑ์ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ให้ดำเนินการด้วยวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อให้รู้ถึงรายละเอียดของสารเคมีอันตราย ในบริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายนั้น

5.6 ขั้นตอนการตรวจสอบ/ปฏิบัติสำหรับการเคลื่อนย้ายสารเคมีและการถ่ายเทสารเคมี

5.6.1 กรณีขนถ่ายสารเคมีจากรถขนส่งสารเคมี

5.6.1.1 ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งสารเคมีอันตรายหรือวัตถุอันตราย จะต้องมีใบอนุญาตการขับขี่ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทหรือชนิดและลักษณะ การบรรทุกวัตถุอันตรายที่ผู้ขับรถต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถ ชนิดที่ 4

5.6.1.2 พนักงานผู้ขับขี่/ โหลดสารเคมี จะต้องผ่านการอบรมการปฏิบัติงานกับสารเคมีด้วยความปลอดภัยและฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5.6.1.3 กรณีรถขนส่งสารเคมี ประเภทสารเคมีอันตราย ต้องทำการตรวจสอบตามรายการ ABPR-SU-SE-051 ข้อแนะนำสำหรับการตรวจสอบรถขนส่งสารเคมี ประเภทสารเคมีอันตราย

5.6.1.4 กรณีรถขนส่งสารเคมี ประเภทวัตถุอันตราย ต้องทำการตรวจสอบตามรายการ ABPR-SU-SE-050 ข้อแนะนำสำหรับการตรวจสอบรถขนส่งสารเคมี ประเภทวัตถุอันตราย

5.6.1.5 รถขนส่งสารเคมีอันตราย/ วัตถุอันตราย ที่จะเข้ามาทำการโหลดสารเคมีภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า ต้องได้รับการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ตามแบบเอกสารสนับสนุน ABPR-SU-SE-049 ข้อแนะนำสำหรับการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและความพร้อมของรถโหลด

** กรณีที่ผ่านการตรวจสอบ จะต้องได้รับการติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบให้เห็นได้ชัดเจน ก่อนอนุญาตให้เข้าภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า

<u>5.6.2 การขนถ่าย/เคลื่อนย้ายโดยพนักงาน</u>

5.6.2.1 พนักงานที่ทำการเคลื่อนย้ายสารเคมีและถ่ายเทสารเคมีจะต้องผ่านการอบรม หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย และการใช้และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

5.6.2.2 ในการเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุภัณฑ์สารเคมี/วัตถุอันตรายจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม ต้องปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง และต้องใช้พาหนะในการเคลื่อนย้ายที่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โดยภาชนะจะต้องมีที่กั้นป้องกันสารเคมีหกหล่นและรั่วไหล

5.7 ขั้นตอนการกำจัดสารเคมีเสื่อมสภาพ/ ภาชนะบรรจุสารเคมีเมื่อเลิกใช้งาน

5.7.1 พนักงานที่ทำหน้าที่ขนย้ายสารเคมีเพื่อมาจำกัด ณ โรงเก็บขยะจะต้องสวมอุปกรณ์ส่วนบุคคลให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่บริษัทกำหนดและใช้พาหนะในการขนย้ายที่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

5.7.2 การจัดการภาชนะบรรจุภัณฑ์สารเคมี/ วัตถุอันตรายที่ใช้แล้ว เช่น ปี๊บ, ถังบรรจุ Solvent จัดอยู่ในประเภท "ขยะอันตราย" ให้ปฏิบัติตาม ABPR-PD-EN-003 เรื่อง การจัดการกากของเสีย (Waste Management)

5.8 การตอบโต้และระงับเหตุกรณีสารเคมีหกรั่วไหลในพื้นที่

5.8.1 กรณีที่เกิดเหตุการฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล ให้ดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติ ABPR-PD-SE-002 การเตรียมพร้อมและตอบสนองกรณีสารเคมีหรือน้ำมันรั่วไหล

5.9 การเฝ้าระวังและการตรวจวัดสุขศาสตร์

5.9.1 แผนกความปลอดภัยฯ ทำการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย โดยหน่วยงานภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บบันทึกผล

5.9.2 แผนกความปลอดภัยฯ ดำเนินการจัดส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาอันตราย (สอ.3) และแจ้งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบภายใน 15 วัน หลังจากที่ได้รับผลการตรวจ

DOCUMENT CONTROLLED

**** กรณีระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศเกินมาตรฐานกำหนด ให้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันแก้ไขสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด**

5.10 การตรวจสุขภาพพนักงาน

5.10.1 แผนกความปลอดภัยฯ ทบทวนตารางรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน (ABPR-SU-SE-001) ให้สอดคล้องกับสารเคมีที่มีการใช้งาน

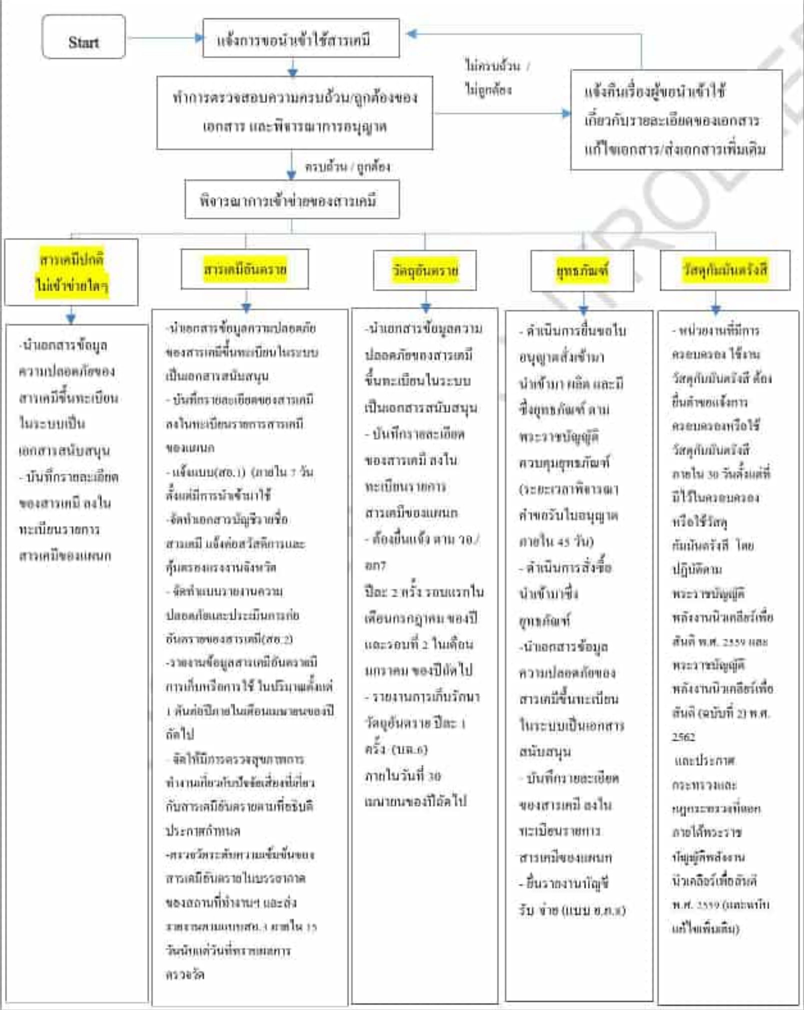
5.10.2 พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ให้ทำการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงตามกลุ่มงานตามระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง (ABPR-PD-SE-008)

DOCUMENT CONTROLLED

6 ผังกระบวนการ

ผังกระบวนการดำเนินการ การขอนำสารเคมีเข้าใช้งาน

รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
(ผังกระบวนการด้านล่าง)	-ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)ฉบับภาษาไทย - ABPR-FM-SE-072



DOCUMENT CONTROLLED

ผังกระบวนการดำเนินการกรณี สารเคมีไม่เข้าข่ายเป็น สารเคมีอันตราย วัตถุอันตราย หรือ ยุทธภัณฑ์

ผู้เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	สารเคมีไม่เข้าข่ายเป็น สารเคมีอันตราย วัตถุอันตราย หรือ ยุทธภัณฑ์	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	อนุมัติ → ทำการเปิด PR สั่งซื้อ	- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย - ABPR-FM-SE-072
หน่วยงานจัดซื้อ	ตรวจสอบเอกสารการสั่งซื้อ และแจ้งกำหนดวันรับสารเคมีเข้า	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ ผู้ขอใช้งานสารเคมี /เจ้าของพื้นที่	ตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารเคมี ให้สอดคล้องต่อการจัดเก็บ และป้องกันการหกรั่วไหล เพื่อเตรียมการในการจัดเก็บ	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี/ฝ่ายจัดซื้อ	ตรวจรับสารเคมี ไม่ถูกต้อง → แจ้งเรื่อง/แจ้งส่งคืน ไปยังหน่วยงานจัดซื้อ ให้ทำการติดต่อผู้ขาย (→ ทำการเปิด PR สั่งซื้อ) ถูกต้อง ↓	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	นำสารเคมีจัดเก็บในพื้นที่ ที่เตรียมการไว้	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	- นำเอกสารขึ้นทะเบียนเข้าสู่ระบบ Document Control ของแผนก * กรณีเป็นสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตต้องจัดทำ SDS ฉบับย่อ ติดไว้ที่พื้นที่หน้างาน	- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย - ABPR-FM-SE-051
ผู้ขอใช้งาน/เจ้าของพื้นที่จัดเก็บ	บันทึกรายละเอียดของสารเคมี ลงในทะเบียนรายการสารเคมี	- ABPR-FM-SE-061
ผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมี/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	- จัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่การจัดเก็บสารเคมี /อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ABPR-FM-SE-005, ABPR-FM-SE-008, ABPR-FM-SE-009 , ABPR-FM-SE-043, ABPR-FM-SE-032,FM-SE-033
ผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมี/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	- จัดให้มีฝึกอบรมการทำงานกับสารเคมี และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ABPR-FM-SE-029
ผู้ขอใช้งานสารเคมี/เจ้าของพื้นที่จัดเก็บ	- ทำการทบทวนและอัพเดทข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	

DOCUMENT CONTROLLED

ผังกระบวนการดำเนินการกรณี สารเคมีเข้าข่ายเป็น สารเคมีอันตราย

ผู้เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	สารเคมีอันตราย	
- ผู้ขอใช้งานสารเคมี	อนุมัติ → ทำการเปิด PR สั่งซื้อ	- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย - ABPR-FM-SE-072
- หน่วยงานจัดซื้อ	ตรวจสอบเอกสารการสั่งซื้อ และแจ้งกำหนดวันรับสารเคมีเข้า	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ผู้ขอใช้งานสารเคมี/เจ้าของพื้นที่	ตรวจสอบเอกสาร / สถานที่จัดเก็บ ของผู้ขนส่งสารเคมี ให้สอดคล้องต่อกฎหมายกำหนด	- ABPR-SU-SE-049 , ABPR-SU-SE-051
ผู้ขอใช้งานสารเคมี/ฝ่ายจัดซื้อ	ตรวจรับสารเคมี ไม่ถูกต้อง → แจ้งเรื่อง/แจ้งส่งคืน ไปยังหน่วยงานจัดซื้อ ให้ทำการติดต่อผู้ขาย (→ ทำการเปิด PR สั่งซื้อ) ถูกต้อง ↓	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	นำสารเคมีจัดเก็บในพื้นที่ ที่เตรียมการไว้	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	- นำเอกสารขึ้นทะเบียนเข้าสู่ระบบ Document Control ของแผนก * กรณีเป็นสารเคมีใช้ในกระบวนการผลิตต้องทำ SDS ฉบับย่อ ติดไว้ที่หน้างาน	- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย - ABPR-FM-SE-051
ผู้ขอใช้งาน/เจ้าของพื้นที่จัดเก็บ	บันทึกรายละเอียดของสารเคมี ลงในทะเบียนรายการสารเคมี	- ABPR-FM-SE-061
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- แจ้งแบบ สอ.1 (ภายใน 7 วัน ตั้งแต่มีการนำเข้ามาใช้) – จัดทำแบบ สอ.2	- แบบ สอ.1 , แบบ สอ.2
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- จัดทำรายงานข้อมูลสารเคมีอันตราย มีการเก็บหรือการใช้ในปริมาณตั้งแต่ 1 ตันต่อปี แจ้งข้อมูลต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนเมษายนของปีถัดไป	-แบบรายงานในระบบ iSingleForm
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/People Partnership and Administration	หากพนักงานทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวกับสารเคมีอันตรายตามที่อธิบดีประกาศกำหนดที่ต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพ	- ABPR-PD-SE-008
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย และส่งรายงานแบบ สอ.3 ภายใน 15 วันนับแต่วันที่ทราบผลการตรวจวัด	- แบบ สอ.3

DOCUMENT CONTROLLED

ผังกระบวนการดำเนินการกรณี สารเคมีเข้าข่ายเป็น สารเคมีอันตราย (ต่อ)

ผู้เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	สารเคมีอันตราย	
ผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมี/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- จัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่การจัดเก็บสารเคมี /อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ABPR-FM-SE-005, ABPR-FM-SE-008, ABPR-FM-SE-009 , ABPR-FM-SE-043, ABPR-FM-SE-032,FM-SE-033
ผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมี/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- จัดให้มีฝึกอบรมการทำงานกับสารเคมี และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ABPR-FM-SE-029
ผู้ขอใช้งานสารเคมี/เจ้าของพื้นที่	- ทำการทบทวนและอัพเดทข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายแจ้งต่อหน่วยงานราชการภายในเดือนมกราคม ของทุกปี	

ผังกระบวนการดำเนินการกรณี สารเคมีเข้าข่ายเป็น วัตถุอันตราย

ผู้เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	วัตถุอันตราย อนุมัติ	- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	ทำการเปิด PR สั่งซื้อ	- ABPR-FM-SE-072
หน่วยงานจัดซื้อ	ตรวจสอบเอกสารการสั่งซื้อ และแจ้งกำหนดวันรับสารเคมีเข้า	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ผู้ขอใช้งานสารเคมี/เจ้าของพื้นที่	ตรวจสอบเอกสาร / สถานที่จัดเก็บ ของผู้ขนส่งสารเคมี ให้สอดคล้องต่อกฎหมาย ไม่ถูกต้อง → แจ้งเรื่องแจ้งส่งคืน ไปยังหน่วยงานจัดซื้อ ให้ทำการติดต่อผู้ขาย (→ ทำการเปิด PR สั่งซื้อ) ถูกต้อง ↓	- ABPR-SU-SE-049 , ABPR-SU-SE-050
ผู้ขอใช้งานสารเคมี/ห้องจัดซื้อ	ตรวจรับสารเคมี ไม่ถูกต้อง → แจ้งเรื่องแจ้งส่งคืน ไปยังหน่วยงานจัดซื้อ ให้ทำการติดต่อผู้ขาย ถูกต้อง ↓	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	นำสารเคมีจัดเก็บในพื้นที่ ที่เตรียมการไว้	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	- นำเอกสารขึ้นทะเบียนเข้าสู่ระบบ Document Control ของแผนก * กรณีเป็นสารเคมีใช้ในกระบวนการผลิตต้องทำ SDS ฉบับย่อ ติดไว้ที่หน้างาน	- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย - ABPR-FM-SE-051
ผู้ขอใช้งาน/เจ้าของพื้นที่จัดเก็บ	บันทึกรายละเอียดของสารเคมี ลงในทะเบียนรายการสารเคมี	- ABPR-FM-SE-061
ผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมี/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- จัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่การจัดเก็บสารเคมี /อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ABPR-FM-SE-005, ABPR-FM-SE-008, ABPR-FM-SE-009 , ABPR-FM-SE-043, ABPR-FM-SE-032, ABPR-FM-SE-033
ผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมี/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- จัดให้มีฝึกอบรมการทำงานกับสารเคมี และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ABPR-FM-SE-029
ผู้ใช้งาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- จัดทำแบบ วอ./อก7 แจ้งข้อมูลต่อสำนักควบคุมวัตถุอันตราย รอบแรกในเดือนกรกฎาคม ของปี และรอบที่ 2 ในเดือนมกราคม ของปีถัดไป	- แบบรายงาน วอ.อก 7
บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบวัตถุอันตราย	- จัดทำรายงาน แบบ บน.6 ปีละ 1 ครั้ง ภายในวันที่ 30 เมษายนของปีถัดไป	- แบบรายงาน บผ.6
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	- ทำการทบทวนและอัพเดทข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	

DOCUMENT CONTROLLED

ผังกระบวนการดำเนินการกรณี สารเคมีเข้าข่ายเป็น ยุทธภัณฑ์

ผู้เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	ยุทธภัณฑ์ → อนุมัติ	- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของก๊าซ ยุทธภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย - ABPR-FM-SE-072
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	ดำเนินการเตรียมเอกสาร ส่งส่วนกลางเพื่อยื่นขออนุญาต	- เอกสารที่ใช้ประกอบคำขอรับใบอนุญาต ระบุตามข้อ 5.2.3.1
ส่วนงานกลาง permit	ดำเนินการยื่นขอใบอนุญาต ไม่อนุญาต → แจ้งเรื่องส่วนงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไข อนุญาต	
หน่วยงานจัดซื้อ	ทำการเปิด PR สั่งซื้อ	
ฝ่ายจัดซื้อ/ผู้ขอใช้งานยุทธภัณฑ์	ตรวจรับยุทธภัณฑ์ ไม่ถูกต้อง → แจ้งหน่วยงานจัดซื้อ เพื่อประสานงานกับทางผู้จำหน่าย ทำการแก้ไข ถูกต้อง	
ผู้ขอใช้งานยุทธภัณฑ์/เจ้าของพื้นที่จัดเก็บ	นำยุทธภัณฑ์เข้าเก็บในพื้นที่ ที่กำหนดให้เป็นจุดจัดเก็บตามที่ได้ยื่นขออนุญาต	
ผู้ขอใช้งาน	- นำเอกสารขึ้นทะเบียนเข้าสู่ระบบ Document Control ของแผนก * กรณีเป็นสารเคมีใช้ในกระบวนการผลิตต้องทำ SDS ฉบับย่อ ติดไว้ที่หน้างาน	- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย - ABPR-FM-SE-051
ผู้ขอใช้งาน/เจ้าของพื้นที่จัดเก็บ	บันทึกรายละเอียดของสารเคมี ลงในทะเบียนรายการสารเคมี	- ABPR-FM-SE-061
ผู้ขอใช้งานยุทธภัณฑ์	จัดให้มีการตรวจสอบและรายงานการใช้ก๊าซยุทธภัณฑ์ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ABPR-FM-SE-032, ABPR-FM-SE-033
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- ดำเนินการแจ้งรายงาน รับ-จ่าย ยุทธภัณฑ์ ไม่เกินทุกวันที่ 10 ของเดือน	- บัญชี รับ-จ่ายยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ.8)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	* ตรวจสอบติดตามอายุใบอนุญาต และประสานงาน จัดทำเอกสารส่งให้ส่วนงานใบอนุญาต เพื่อแจ้งขอต่ออายุใบอนุญาต ภายใน 30 วันก่อนใบอนุญาตหมดอายุ ** การขอยกเลิกยุทธภัณฑ์ ให้ประสานงาน จัดทำเอกสารส่งให้ส่วนงานใบอนุญาต เพื่อยื่นต่อกรมการอุตสาหกรรมทหาร	- เอกสารที่ใช้ประกอบคำขอต่ออายุใบอนุญาต ระบุตามข้อ 5.2.3.2 - เอกสารที่ใช้ประกอบคำขอยกเลิกยุทธภัณฑ์ ระบุตามข้อ 5.2.3.3

ผังกระบวนการดำเนินการกรณี สารเคมีเข้าข่ายเป็น วัสดุกัมมันตรังสี

ผู้เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	วัสดุกัมมันตรังสี → อนุมัติ	- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย - ABPR-FM-SE-072
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	ทำการเปิด PR สั่งซื้อ	
หน่วยงานจัดซื้อ	ตรวจสอบเอกสารการสั่งซื้อ และแจ้งกำหนดวันรับวัสดุกัมมันตรังสีเข้า	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ผู้ขอใช้งานสารเคมี/เจ้าของพื้นที่	ตรวจสอบเอกสาร / สถานที่จัดเก็บ ของผู้ขนส่ง ให้สอดคล้องต่อกฎหมายกำหนด ไม่ถูกต้อง → แจ้งเรื่อง/แจ้งส่งคืน ไปยังหน่วยงานจัดซื้อ ให้ทำการติดต่อผู้ขาย ถูกต้อง	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี/ฝ่ายจัดซื้อ	ตรวจรับวัสดุกัมมันตรังสี ไม่ถูกต้อง → แจ้งเรื่อง/แจ้งส่งคืน ถูกต้อง	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	นำวัสดุกัมมันตรังสีจัดเก็บในพื้นที่ ที่เตรียมการไว้	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	ยื่นคำขอแจ้งการครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี ภายใน 30 วันตั้งแต่ที่มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ผู้ขอใช้งานสารเคมี/เจ้าของพื้นที่	การปฏิบัติงานกับวัสดุกัมมันตรังสีโดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และ พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 และประกาศกระทรวงและกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง	
ผู้ขอใช้งานสารเคมี	- นำเอกสารขึ้นทะเบียนเข้าสู่ระบบ Document Control ของแผนก * กรณีเป็นสารเคมีใช้ในกระบวนการผลิตต้องทำ SDS ฉบับย่อ ติดไว้ที่หน้างาน	- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย - ABPR-FM-SE-051
ผู้ขอใช้งาน/เจ้าของพื้นที่จัดเก็บ	บันทึกรายละเอียดของสารเคมี ลงในทะเบียนรายการสารเคมี	- ABPR-FM-SE-061
ผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมี/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- จัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่การจัดเก็บสารเคมี /อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ABPR-FM-SE-005, ABPR-FM-SE-008, ABPR-FM-SE-009 , ABPR-FM-SE-043, ABPR-FM-SE-032, ABPR-FM-SE-033
ผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมี/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	- จัดให้มีฝึกอบรมการทำงานกับวัสดุกัมมันตรังสี และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	
ผู้ขอใช้งาน/เจ้าของพื้นที่จัดเก็บ	- ทำการทบทวนและอัพเดทข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	

DOCUMENT CONTROLLED

7 การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ABPR-FM-SE-029	รายละเอียดกำหนดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	3 ปี	Safety & Environment
ABPR-FM-SE-005	แบบตรวจสอบวัสดุดูดซับสารเคมี ชุดวัสดุดูดซับสารเคมีชนิดบรรจุภายในรถเข็น	3 ปี	Safety & Environment
ABPR-FM-SE-009	Emergency Shower and Eyewash Station Monthly Inspection Checklist	3 ปี	Safety & Environment
ABPR-FM-SE-032	แบบตรวจสอบความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน	3 ปี	Safety & Environment
ABPR-FM-SE-033	แบบตรวจสอบความปลอดภัย	3 ปี	Safety & Environment
ABPR-FM-SE-061	ทะเบียนสารเคมี (Chemical List)	ตลอดระยะเวลาที่มีการจัดเก็บสารเคมี	หน่วยงานผู้ดูแลรับผิดชอบการจัดเก็บ
ABPR-FM-SE-071	ฉลากข้อมูลสารเคมี (Chemical Label)	-	หน่วยงานผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานและการจัดเก็บ
ABPR-FM-SE-072	การพิจารณาด้านความปลอดภัยในการจัดซื้อสารเคมี	ตลอดระยะเวลาที่มีการจัดเก็บสารเคมี	หน่วยงานผู้ดูแลรับผิดชอบการจัดเก็บ
-	แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1)	3 ปี	Safety & Environment
-	แบบรายงานความปลอดภัยและประเมินการก่ออันตรายของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (สอ.2)	3 ปี	Safety & Environment
-	แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาอันตราย (สอ.3)	3 ปี	Safety & Environment
-	แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรืออาการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.1)	3 ปี	Safety & Environment
-	แบบรายงานความปลอดภัยการจัดเก็บรักษาวัตถุอันตรายประจำปี (บน.6)	3 ปี	Safety & Environment
-	แบบแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ใน ครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ.อก 7)	3 ปี	Safety & Environment

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
-	แบบรายงานบัญชี รับ- จ่าย ยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ.8)	3 ปี	Safety & Environment
-	แบบรายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการ โรงงาน ในปริมาณตั้งแต่ 1 ตันต่อปีต่อสารเคมีอันตรายหนึ่งชนิด	3 ปี	Safety & Environment

8 เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

DOCUMENT CONTROLLED
DOCUMENT CONTROLLED

ภาคผนวก ข-29

วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง Chemical Unloading

คำร้องขอดำเนินการด้านเอกสาร

DOCUMENT ACTION REQUEST (DAR)

DAR NO. 64/191

หมายเลขเอกสารเดิม	WI-OP-010, Rev.05	หมายเลขเอกสารใหม่	WI-OP-010, Rev.06
ชื่อเอกสารเดิม	Chemical Unloading	ชื่อเอกสารใหม่	
วัตถุประสงค์/เหตุผล	นำเอกสารขึ้นระบบ ISO		

ประเภทเอกสาร

- ☐ คู่มือบริหารระบบ
- ☐ ระเบียบปฏิบัติงาน
- ☒ วิธีปฏิบัติงาน
- ☐ เอกสารสนับสนุน
- ☐ แบบบันทึก
- ☐ อื่น ๆ __________.

ประเภทการขอเปลี่ยนแปลงเอกสาร

- ☐ ขอนำเอกสารเข้าระบบ
- ☒ ขอเอกสารแก้ไข
- ☐ ขอทำลายเอกสาร
- ☐ ขอเอกสารสำเนาเพิ่มเติม จำนวน ___ชุด
- ☐ ขอยกเลิกเอกสาร
- ☐ อื่น ๆ __________.

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง แก้ไขขั้นตอนการปฏิบัติงานในข้อ 5.3.3

ผู้ขอ / ผู้จัดทำ		**การพิจารณาทบทวน**	
ลงนาม	[redacted]	อนุมัติมีผลบังคับใช้วันที่	26/05/2021
ตำแหน่ง	Control Room Operator	ลงนาม	[redacted]
วันที่	26/05/2021	ตำแหน่ง	Operation Section Manager
การพิจารณาอนุมัติ		**บันทึกการควบคุมเอกสาร**	
อนุมัติมีผลบังคับใช้วันที่	26/05/2021	ลงนาม	[redacted]
ลงนาม	[redacted]	ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร
ตำแหน่ง	Operation Department Manager	วันที่บันทึก	28/05/2021

DOCUMENT CONTROLLED

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		**Doc. No. WI-OP-010**
Document Owner: Operation	Revision: 06	Document Type: Work Instruction	Status: **DAR No. 64/191**
Prepared by: Phatthanaphong Nethan	Checked: Wachanontr Pathake	Approved Somchai Upranan	Page: 1-7
Date : 26/05/2021	Date : 26/05/2021	Date: 26/05/2021	

Valid for:

ABPR1, ABPR2

This is computer generated signature and approve online.

วิธีปฏิบัติงาน

เรื่อง Chemical Unloading

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	**DAR** เลขที่	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	23/07/57	Chemical Unloading	57/014	[redacted]	
01	11/11/57	แก้ไขข้อ 5.15 และ 5.17	57/230		
02	15/03/59	เพิ่มวาล์วที่ถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) 00GCN40BB002	59/081		
03	23/06/59	เพิ่มเติมขั้นตอนการปฏิบัติงานในข้อ 5.19	59/100		
04	08/06/2561	เพิ่มเติมขั้นตอนการเตรียมการและข้อควรระวังเพื่อให้ปฏิบัติงานได้ถูกต้องและปลอดภัย	61/102		
05	15/07/2562	แก้ไขขั้นตอนการปฏิบัติงานในข้อ 5.3.7	62/403		
06	28/05/2564	แก้ไขขั้นตอนการปฏิบัติงานในข้อ 5.3.3	64/191		

DOCUMENT CONTROLLED

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 3

2 ขอบเขต 3

3 นิยาม 3

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 3

5 รายละเอียดการดำเนินงาน 3

6 ผังกระบวนการ 6

7 การควบคุมบันทึก 7

8 เอกสารแนบท้าย 7

DOCUMENT CONTROLLED

1 วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของแผนกปฏิบัติการในการดำเนินการขนถ่านสารเคมีจากรถบรรทุกสารเคมีลงสู่ถังเก็บสารเคมีของ อมตะบีกริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

2 ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้ ครอบคลุมเอกสารและข้อมูล ที่ใช้ภายในบริษัท อมตะบีกริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1, 2 จำกัด

3 นิยาม

1.1	บริษัทฯ	หมายถึง บริษัท อมตะบีกริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1, 2 จำกัด
1.2	พนักงาน	หมายถึง พนักงานของ บริษัท อมตะบีกริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1, 2 จำกัด
1.3	OSM	หมายถึง Operation Section Manager
1.4	CRO	หมายถึง Control Room Operator
1.5	PO	หมายถึง Plant Operator
1.6	SDS	หมายถึง Safety Data Sheet

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 การเตรียมการ

5.1.1 ชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการทำงานกับสารเคมี

5.1.3 เอกสารบันทึก FM-OP-001

5.1.4 วิทยุสื่อสาร

5.1.5 อุปกรณ์คำนวนระดับสารเคมี

5.1.6 ตรวจสอบ Emergency Eyes Wash/Shower ให้มีความพร้อมทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน

DOCUMENT CONTROLLED

รูป 1 ชุดป้องกันอันตรายในการทำงานกับสารเคมีและป้าย Emergency Eyes Wash/Shower

5.2 ข้อควรระวัง

5.2.1 ตรวจสอบสารเคมีในรถบรรทุกให้ตรงกับถังเก็บสารเคมีที่จะทำการโหลด เมื่อดำเนินการต่อสายเรียบร้อยควรตรวจสอบให้แน่นสนิทและตอนถอดสาย ให้ระวังสารเคมีตกค้างภายในสาย

5.2.2 หากมีงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี Sulfuric acid (H2SO4) ห้ามให้น้ำสัมผัสกับสารเคมีโดยเด็ดขาด

5.2.3 ก่อนทำการโหลดสารเคมี ให้คำนวนระดับสารเคมีในถังกับสารเคมีที่จะทำการเติมก่อนทุกครั้ง

5.2.4 ให้ปฏิบัติตาม PD-SE-010 ความปลอดภัยในการทำงานสารเคมีอันตราย

5.2.5 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน PD-SE-002 การเตรียมพร้อมและตอบสนองกรณีสารเคมีหรือน้ำมันรั่วไหล

5.2.6 ระบบสัญลักษณ์แบบ NFPA จะประกอบด้วย 4 สีหลัก (น้ำเงิน แดง เหลือง ขาว) และตัวเลข (0 ถึง 4) แสดงดังรูปโดยมีรายละเอียดดังนี้

รูป 2 ระบบสัญลักษณ์แบบ NFPA

5.3 การดำเนินการ

5.3.1 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบสภาพรถและคนขับแล้วแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อบริษัท ชื่อสารเคมี ไปยัง OSM เพื่อยืนยันการรับสารเคมี (เวลาปกติของการขนถ่ายสารเคมีคือ 08:00 – 17:00 น. ไม่เว้นวันหยุด)

5.3.2 PO ทำการตรวจสอบสภาพรถและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้โหลดสารเคมีให้มีสภาพพร้อมใช้งานรวมทั้งพนักงานโหลดสารเคมีให้สวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมกับให้ระมัดระวังในการทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและสารเคมีรวมไปถึง PO ที่ทำการร่วมโหลดสารเคมีด้วย จากนั้นทำการกั้นเขตพื้นที่การทำงาน

5.3.3 PO ทำการตรวจสอบ SDS ตามเอกสารแนบพร้อมทั้งอาจจะทำการสุ่มเก็บตัวอย่างสารเคมีส่งห้องปฏิบัติการเคมีเพื่อทำการวิเคราะห์คุณสมบัติด้วยวิธีการวัดความถ่วงจำเพาะหรือตรวจสอบจากใบรับรองคุณภาพของสารเคมี (Certificate) จากผู้ผลิตแล้วนำข้อมูลลงบันทึกในใบตรวจสอบสารเคมี จากนั้นแจ้งผลไปยัง OSM

5.3.4 PO ตรวจสอบหน้าแปลนเคมี ตำแหน่งวาล์ว ระดับเคมีที่สามารถรับได้และกระบวนการเตรียมการขนถ่าย ให้ถูกต้องปลอดภัยตามชนิดของสารเคมี

5.3.5 เมื่อพร้อมให้แจ้งไปยัง CRO เพื่อเตรียมเริ่มการขนถ่าย และ PO ต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกคนให้อยู่ห่างจากหน้าแปลนหรือข้อต่ออย่างน้อย 2 เมตรเมื่อเริ่มต้นการขนถ่าย

5.3.6 PO ต้องทำการควบคุมการขนถ่ายสารเคมีร่วมกับผู้รับเหมาตลอดเวลาเพื่อเฝ้าระวังเหตุการณ์อันไม่ปกติ หากมีการรั่วไหลหรือมีปัญหาให้วิทยุแจ้ง OSM ทันที กรณีโหลดกรดไฮโดรคลอริคเสร็จสิ้นแล้วให้ตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อ over flow ของถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) ตลอดเวลาของการ unloading

5.3.7 เมื่อแล้วเสร็จกระบวนการขนถ่ายให้พนักงานขนถ่ายไล่สายนำสารเคมีกลับไปยังรถขนถ่ายอย่างระมัดระวัง หากไม่สามารถทำได้ให้ทำการถ่ายเทสารเคมีลงในถังหรือบ่อกักเก็บสารเคมี (Chemical Bund) จากนั้นทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย หากต้องทำการล้างภาชนะรองรับสารเคมีหรืออุปกรณ์ต่างๆให้กระทำการภายในที่รองรับหรือ Chemical Bund เท่านั้น กรณีโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้ทำการตรวจเช็ควาล์วน้ำ Service ทั้ง 2 วาล์วต้องเปิด 5% เพื่อให้มีน้ำคอยดูดซับไอกรดภายในถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) ตลอดเวลา และเปิดวาล์วระบายน้ำจากเขื่อนกั้นตลอดเวลาเพื่อให้ออกสู่รางระบายน้ำและไปปรับ pH ที่บ่อ Neutralize ต่อไป

5.3.8 PO ทำการลงบันทึกแบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมีลงในแบบฟอร์ม FM-OP-001 ให้ครบถ้วนและ OSM ทำการลงนามอนุมัติการตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมีทุกครั้งที่มีการโหลดสารเคมีและนำเก็บบันทึก

5.4 การจัดเก็บและคืนสภาพพื้นที่

5.4.1 หากมีขยะอันตรายให้นำทิ้งลงถังขยะอันตรายทันที

5.4.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ที่นำมาใช้ว่ามีสิ่งใดชำรุดเสียหายหรือไม่ จากนั้นนำชุดป้องกันสารเคมีและอุปกรณ์ต่างๆ เก็บยังที่จัดเก็บอย่างเป็นระเบียบ

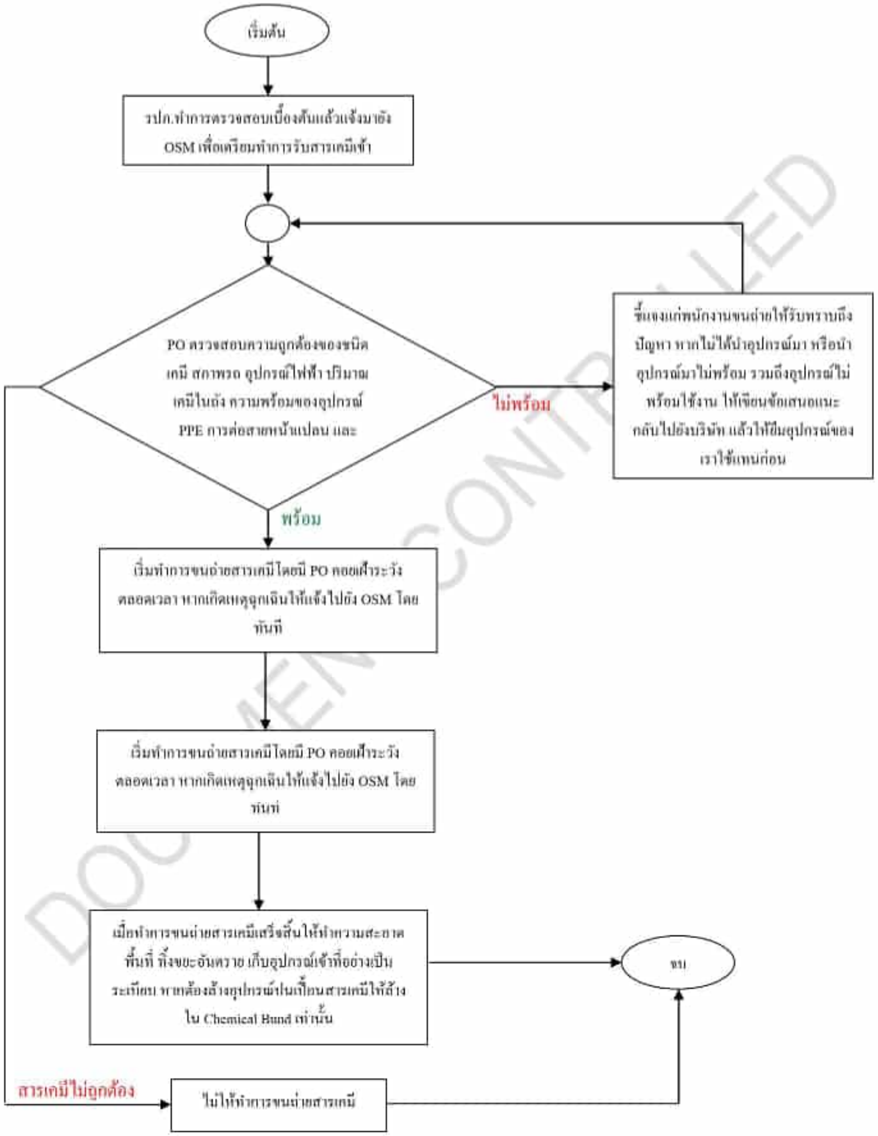
5.4.3 วาล์วระบายสารเคมีจากเขื่อนกั้นต้องอยู่ตำแหน่งปิดตลอดเวลา

5.4.4 ใส่หน้าแปลนและสกรูกลับให้เรียบร้อย

5.4.5 ตรวจสอบสารเคมีหก รั่วไหล หลังจากปฏิบัติงานทุกครั้ง

DOCUMENT CONTROLLED

6 ผังกระบวนการ



7 การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
FM-OP-001	แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี	3 ปี	OPERATION

8 เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

DOCUMENT CONTROLLED

ภาคผนวก ข-30

แผนผังการจัดเก็บสารเคมีภายในอาคารเก็บสารเคมี

และแบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

แผนผังการจัดเก็บสารเคมี ภายในอาคารเก็บสารเคมี ABPR1,2
Layout of Chemical Storage in Chemical Room ABPR1,2

ชั้นที่2
- Citric Acid WTP
- Citric Acid CTP
- Activated Carbon
- (Filter Aid) AvistaRQ 3000 WTP

ชั้นที่1
- อุปกรณ์สำรอง สำหรับใช้ใน กรณีฉุกเฉิน
- Polymer N-9901 WTP
- Hand Pump & Mobile Gutter สำหรับงาน Shock dose biocide & Fill filter aids
- BT 3811 ABPR1
- BT 3811 ABPR2

Shelf2

Turbotect 950

ถังสำรองฉุกเฉิน
กรณี สารเคมีหกรั่วไหล

Shelf3

ชั้นที่3	ชั้นที่2	ชั้นที่1
แผ่นดูดซับสารเคมี		Booster Pump สำหรับเซ็ต SDI ที่ MMF Outlet
เครื่องชั่ง และ ภาชนะแบ่งถ่ายสารเคมี	TRAC 109 ABPR1 / TRAC 109 ABPR2	Coolant CS 100
	(SBS) KURIVERTER AC-427 WTP	(Anti-scale RO) AvistaVT 3000 WTP
	(SBS) KURIVERTER AC-427 CTP	(Anti-scale RO) AvistaVT 3000 CTP
	Surgard 1700 ABPR2	N-71D5 Plus ABPR1 / N-71D5 Plus ABPR2
Surgard 1700 WSA	Surgard 1700 ABPR1	N-73550 ABPR1 / N-73550 ABPR2

Shelf1

Fire exit

ชั้นที่1	ชั้นที่2
(Biocide RO) Kuriverter IK-220 WTP / (Biocide RO) Kuriverter IK-220 CTP	N-7330 ABPR2 / N-7330 ABPR1
N 5711 ABPR2 / N 5711 ABPR1	N-5711 WSA

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 27 / 1 / 26
ชนิดของสารเคมี H_2SO_4
จำนวนที่สั่ง 2.2 ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP
ชื่อผู้ขาย [redacted]
เลขที่เอกสารนำส่ง [redacted]2333
จำนวนที่ส่ง 2.2 ton
เลขทะเบียนรถ [redacted]

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.840
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK
ตรวจสอบโดย Lab

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☑ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่42 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 10.00
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล
ระดับสารเคมีก่อนเติม 760

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 10.30
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
ระดับสารเคมีหลังเติม 1970
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลพื้นบริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05
Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 21 / 01 / 2026
ชนิดของสารเคมี NaOCl 10%
จำนวนที่สั่ง 6 ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP
ชื่อผู้ขาย [redacted]
เลขที่เอกสารนำส่ง 01-115
จำนวนที่ส่ง 6 ton
เลขทะเบียนรถ [redacted]

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.2
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK
ตรวจสอบโดย [redacted]

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☑ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่42 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 13:40
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล
ระดับสารเคมีก่อนเติม 1000 L.

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 13:56
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
ระดับสารเคมีหลังเติม 6000 L.
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลพื้นบริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05
Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 06 / 02 / 2026
ชนิดของสารเคมี H_2SO_4
จำนวนที่สั่ง 1.5 t
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP
ชื่อผู้ขาย [redacted]
เลขที่เอกสารนำส่ง SO226020851
จำนวนที่ส่ง 1.5 t
เลขทะเบียนรถ [redacted]

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.80
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK
ตรวจสอบโดย [illegible]

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่42 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 09:50
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล
ระดับสารเคมีก่อนเติม [illegible] L 960

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 09:55
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
ระดับสารเคมีหลังเติม 1640 L
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลพื้นบริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05
Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 13 / 02 / [illegible]
ชนิดของสารเคมี กรดซัลฟิวริก
จำนวนที่สั่ง 1.5 Ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP
ชื่อผู้ขาย [redacted]
เลขที่เอกสารนำส่ง [illegible]
จำนวนที่ส่ง 1.5 Ton
เลขทะเบียนรถ [redacted]

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = [illegible]
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK
ตรวจสอบโดย CDS

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่42 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 13:[illegible]
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล
ระดับสารเคมีก่อนเติม [illegible]

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา [illegible]
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
ระดับสารเคมีหลังเติม 1500
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลพื้นบริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05
Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี [illegible] / [illegible] / [illegible] ชื่อผู้ขาย [redacted]

ชนิดของสารเคมี [illegible] เลขที่เอกสารนำส่ง [illegible]

จำนวนที่สั่ง 1,700 Ton จำนวนที่ส่ง 1,680 Ton

ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]

จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ

☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.84 ตรวจสอบโดย [illegible]

ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน

☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน

☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☐ มีการจราจรด้วยแผงกั้นถนน

☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี

☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกที่over flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 10:04 ระดับสารเคมีก่อนเติม 760

☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ต้องรองรับการรั่วไหล

☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 10:10 ระดับสารเคมีหลังเติม 1680

☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทถังจุดที่กำหนด

☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี	ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]	[redacted]
Plant Operator	Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 15 / 09 / 21 ชื่อผู้ขาย [redacted]

ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 98% เลขที่เอกสารนำส่ง [illegible]

จำนวนที่สั่ง 1300 T จำนวนที่ส่ง 1300 T

ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]

จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☐ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ

☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.840 ตรวจสอบโดย [illegible]

ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน

☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☐ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน

☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ มีการจราจรด้วยแผงกั้นถนน

☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี

☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกที่over flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 13:20 ระดับสารเคมีก่อนเติม 1020 litre

☐ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ต้องรองรับการรั่วไหล

☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 13:35 ระดับสารเคมีหลังเติม 1830 litre

☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทถังจุดที่กำหนด

☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี	ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]	[redacted]
Plant [redacted]	Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 5 / 02 / 2026 ชื่อผู้ขาย [redacted]

ชนิดของสารเคมี NaOCl เลขที่เอกสารนำส่ง 51572977

จำนวนที่สั่ง 4.5 TON จำนวนที่ส่ง 4.5 TON

ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]

จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ

☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.22 ตรวจสอบโดย LAB

ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน

☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน

☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ มีการจราจรด้วยแผงกั้นถนน

☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี

☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกที่over flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 11:22 ระดับสารเคมีก่อนเติม 1250 L

☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ต้องรองรับการรั่วไหล

☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 11:44 ระดับสารเคมีหลังเติม 5450 L

☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทถังจุดที่กำหนด

☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี	ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]	[redacted]
Plant Operator	Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 12 / 1 / 26 ชื่อผู้ขาย [redacted]

ชนิดของสารเคมี Naoh เลขที่เอกสารนำส่ง 70552205

จำนวนที่สั่ง 2.5 ton จำนวนที่ส่ง 2.5 ton

ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]

จุดที่ทำการขนถ่าย ☐ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ

☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.22 ตรวจสอบโดย Lab

ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน

☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน

☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ มีการจราจรด้วยแผงกั้นถนน

☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี

☑ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกที่over flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 09:15 ระดับสารเคมีก่อนเติม 3000

☐ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ต้องรองรับการรั่วไหล

☐ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 09:40 ระดับสารเคมีหลังเติม 5050

☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทถังจุดที่กำหนด

☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี	ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]	[redacted]
Plant Operator	Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 22 / 02 / 2026 ชื่อผู้ขาย [redacted]

ชนิดของสารเคมี NaOCl 10 % เลขที่เอกสารนำส่ง 51574666

จำนวนที่สั่ง 3.56 ton จำนวนที่ส่ง 3.56 ton

ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]

จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ

☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.72 ตรวจสอบโดย LAB

ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน

☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน

☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน

☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี

☐ ในกรณีที่มีการไหลกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่42 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 09:40 ระดับสารเคมีก่อนเติม 2230 L

☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล

☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 09:57 ระดับสารเคมีหลังเติม 6000 L

☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด

☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี [redacted] Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ [redacted] Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05 Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 6 / 3 / 26 ชื่อผู้ขาย [redacted]

ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 98% เลขที่เอกสารนำส่ง S0426030398

จำนวนที่สั่ง 1.7 ton จำนวนที่ส่ง 1.6 ton

ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]

จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ

☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.84 ตรวจสอบโดย Lab

ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน

☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน

☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน

☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี

☐ ในกรณีที่มีการไหลกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่42 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 15:30 ระดับสารเคมีก่อนเติม 600L

☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล

☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 15:45 ระดับสารเคมีหลังเติม 1,500 L

☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด

☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี [redacted] Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ [redacted] Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05 Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 12 / 3 / 2026 ชื่อผู้ขาย [redacted]

ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 98 % เลขที่เอกสารนำส่ง S0426031139

จำนวนที่สั่ง 2 TON จำนวนที่ส่ง 2 TON

ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]

จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ

☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.83 ตรวจสอบโดย [redacted]

ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน

☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน

☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน

☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี

☑ ในกรณีที่มีการไหลกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่42 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 14:35 ระดับสารเคมีก่อนเติม 800

☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล

☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 14:40 ระดับสารเคมีหลังเติม 1140

☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด

☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี [redacted] Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ [redacted] Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05 Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 10 / 03 / 2026 ชื่อผู้ขาย [redacted]

ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 เลขที่เอกสารนำส่ง S0426032093

จำนวนที่สั่ง 1.5 ton จำนวนที่ส่ง 1.5 ton

ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]

จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ

☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.84 ตรวจสอบโดย [redacted]

ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน

☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน

☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน

☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี

☐ ในกรณีที่มีการไหลกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่42 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 10:20 ระดับสารเคมีก่อนเติม 900 L.

☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล

☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 10:35 ระดับสารเคมีหลังเติม 1730 L.

☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด

☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี [redacted] Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ [redacted] Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05 Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 25 / 03 / 2026 | ชื่อผู้ขาย [redacted]
ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 98 % | เลขที่เอกสารนำส่ง 5042L032796
จำนวนที่สั่ง 1.5 ton | จำนวนที่ส่ง 1.5 ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] | เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

- ☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
- ☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก
- ☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
- ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.84 | ตรวจสอบโดย LAB
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

- ☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
- ☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
- ☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
- ☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
- ☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
- ☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
- ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
- ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
- ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
- ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
- ☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 13:40 น. | ระดับสารเคมีก่อนเติม 960 L.
- ☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
- ☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 13:51 น. | ระดับสารเคมีหลังเติม 1870 L.
- ☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
- ☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
- ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
- ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี: [redacted] — Plant Operator
[redacted] — Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05 | Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 7 / 3 / 26 | ชื่อผู้ขาย [redacted]
ชนิดของสารเคมี NaOcl | เลขที่เอกสารนำส่ง 70559678
จำนวนที่สั่ง 3.5 ton | จำนวนที่ส่ง 3.5 ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] | เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

- ☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
- ☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก
- ☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
- ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.72 | ตรวจสอบโดย Lab
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

- ☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
- ☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
- ☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
- ☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
- ☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
- ☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
- ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
- ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
- ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
- ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
- ☑ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 12.20 | ระดับสารเคมีก่อนเติม 2200
- ☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
- ☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 12.50 | ระดับสารเคมีหลังเติม 5460
- ☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
- ☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
- ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
- ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี: [redacted] — Plant Operator
ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ: [redacted] — Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05 | Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 15 / 3 / 26 | ชื่อผู้ขาย [illegible]
ชนิดของสารเคมี Naocl | เลขที่เอกสารนำส่ง 5153/[illegible]
จำนวนที่สั่ง 3 ton | จำนวนที่ส่ง 3 ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] | เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

- ☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
- ☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก
- ☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
- ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.22 | ตรวจสอบโดย Lab
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

- ☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
- ☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
- ☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
- ☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
- ☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
- ☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
- ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
- ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
- ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
- ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
- ☑ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 13:04 | ระดับสารเคมีก่อนเติม 2500
- ☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
- ☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 13:30 | ระดับสารเคมีหลังเติม [illegible]
- ☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
- ☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
- ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
- ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี: [redacted] — Plant Operator
ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ: [redacted] — Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05 | Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี [illegible] / [illegible] / 2026 | ชื่อผู้ขาย [illegible]
ชนิดของสารเคมี NaOCl | เลขที่เอกสารนำส่ง [illegible]
จำนวนที่สั่ง [illegible] kg. | จำนวนที่ส่ง [illegible]
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] | เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

- ☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
- ☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก
- ☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
- ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = [illegible] | ตรวจสอบโดย [illegible]
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

- ☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
- ☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
- ☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
- ☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
- ☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
- ☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
- ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ☐ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
- ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
- ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
- ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
- ☑ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา [illegible] | ระดับสารเคมีก่อนเติม [illegible]
- ☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
- ☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา [illegible] | ระดับสารเคมีหลังเติม [illegible]
- ☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
- ☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
- ☐ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
- ☐ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี: [redacted] — Plant Operator
ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ — Operation Section Manager

FM-OP-001, Rev.05 | Effective date: 28/05/2564

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 31 / 05 / 65 ชื่อผู้ขาย [illegible]
ชนิดของสารเคมี NaOCl เลขที่เอกสารนำส่ง TC047635
จำนวนที่สั่ง 5 Ton จำนวนที่ส่ง 5 Ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.23 ตรวจสอบโดย COS
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ มีการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 08:12 ระดับสารเคมีก่อนเติม 28 cm
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 08:25 ระดับสารเคมีหลังเติม [illegible]
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี: [redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ: [redacted]
Op[redacted] Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 2 / 4 / 2026 ชื่อผู้ขาย บ. [illegible] จำกัด
ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 98% เลขที่เอกสารนำส่ง S0421040038
จำนวนที่สั่ง 9.6 ton จำนวนที่ส่ง 9.59 ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.83 ตรวจสอบโดย LAB
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ มีการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 14:10 ระดับสารเคมีก่อนเติม 900 L
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 14:35 ระดับสารเคมีหลังเติม 1680 L
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี: [redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ: [redacted]
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 16 / 04 / 69 ชื่อผู้ขาย Witcorp
ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 เลขที่เอกสารนำส่ง [illegible]
จำนวนที่สั่ง 1.7 ton จำนวนที่ส่ง 1.7 ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.84 ตรวจสอบโดย Lab
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ มีการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 13:10 ระดับสารเคมีก่อนเติม 940 L.
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 13:15 ระดับสารเคมีหลังเติม 1890 L.
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี: [redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ: [redacted]
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 26 / 04 / 69 ชื่อผู้ขาย [illegible]
ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 98% เลขที่เอกสารนำส่ง S0426042389
จำนวนที่สั่ง 1500 จำนวนที่ส่ง 1490
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.84 ตรวจสอบโดย Lab
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ มีการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☑ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 15:10 ระดับสารเคมีก่อนเติม 890
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 15:17 ระดับสารเคมีหลังเติม 1700
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี: [redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ: [redacted]
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 25 , 04 , 2021 ชื่อผู้ขาย Interpretive
ชนิดของสารเคมี NaOCl 10% เลขที่เอกสารนำส่ง 51591179
จำนวนที่สั่ง 3.5 ton จำนวนที่ส่ง 3.5 ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.22 ตรวจสอบโดย TMR
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☑ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 09:25 ระดับสารเคมีก่อนเติม 2200 L.
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 09:40 ระดับสารเคมีหลังเติม 1000 L.
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 5 , 05 , 64 ชื่อผู้ขาย [illegible]
ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 เลขที่เอกสารนำส่ง 9011050052
จำนวนที่สั่ง 2.2 ton จำนวนที่ส่ง 2.2 ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.8 ตรวจสอบโดย Chemist
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☐ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☐ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☐ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☐ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☐ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☐ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 13:00 ระดับสารเคมีก่อนเติม 440 l
☐ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 13:50 ระดับสารเคมีหลังเติม 1900 L
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 25 , 5 , 64 ชื่อผู้ขาย [illegible]
ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 98% เลขที่เอกสารนำส่ง 5049L052190
จำนวนที่สั่ง 1800 kg จำนวนที่ส่ง 1800 kg
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.84 ตรวจสอบโดย K. [illegible]
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☐ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☐ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☐ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 14:20 ระดับสารเคมีก่อนเติม 900 litre
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 15:01 ระดับสารเคมีหลังเติม 1930 litre
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 12 , 05 , 2021 ชื่อผู้ขาย Interpretive
ชนิดของสารเคมี NaOCl 10% เลขที่เอกสารนำส่ง 05-84
จำนวนที่สั่ง 1.5 ton จำนวนที่ส่ง 1.5 ton
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก ☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.22 ตรวจสอบโดย TMR
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง ☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี ☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส ☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี ☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์ ☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน ☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 10:05 ระดับสารเคมีก่อนเติม 1700 L.
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 10:15 ระดับสารเคมีหลังเติม 3100 L.
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย ☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย ☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 15 / 05 / 2026 — ชื่อผู้ขาย [illegible]
ชนิดของสารเคมี NaOCl 10% — เลขที่เอกสารนำส่ง 03-185
จำนวนที่สั่ง 3.6 TON — จำนวนที่ส่ง 3.6 TON
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] — เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายแบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.22 — ตรวจสอบโดย [illegible]
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☑ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 08:52 — ระดับสารเคมีก่อนเติม 2300
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 09:03 — ระดับสารเคมีหลังเติม 5250
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี [redacted] Plant Operator
ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ [redacted] Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 19 / 05 / 26 — ชื่อผู้ขาย Interpretive
ชนิดของสารเคมี HCl — เลขที่เอกสารนำส่ง 05-280
จำนวนที่สั่ง [redacted] — จำนวนที่ส่ง [redacted]
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] — เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายแบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.22 — ตรวจสอบโดย Chemist
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 11:15 — ระดับสารเคมีก่อนเติม 1250 L
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 11:50 — ระดับสารเคมีหลังเติม 5600 L
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี [redacted] Plant Operator
ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ [redacted] Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 2 / 6 / 26 — ชื่อผู้ขาย [illegible]
ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 98% — เลขที่เอกสารนำส่ง SO4210600015
จำนวนที่สั่ง [illegible] kg — จำนวนที่ส่ง [illegible] kg
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] — เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายแบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.84 — ตรวจสอบโดย [illegible]
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 09:50 — ระดับสารเคมีก่อนเติม 970 lite
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 10:05 — ระดับสารเคมีหลังเติม 1810 lite
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี [redacted] Plant Operator
ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ [redacted] Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited
แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี
วันที่นำเข้าสารเคมี 10 / 6 / 2026 — ชื่อผู้ขาย [illegible]
ชนิดของสารเคมี Sulfuric acid — เลขที่เอกสารนำส่ง
จำนวนที่สั่ง 1500 kg. — จำนวนที่ส่ง 1550 kg.
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] — เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี
☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแยก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายแบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี
ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.83 — ตรวจสอบโดย SHK
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย
☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☑ ในกรณีที่มีการโหลดกรดไฮโดรคลอริคให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ทั้ง2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย
เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 10.12 — ระดับสารเคมีก่อนเติม 760 liter
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย
เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 10.27 — ระดับสารเคมีหลังเติม 1500 liter
☐ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☐ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☐ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☐ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี [redacted] Plant Operator
ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ [redacted] Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 17 , 6 , 2024 ชื่อผู้ขาย วิชย์กอร์ป.
ชนิดของสารเคมี Sulfuric 98 % เลขที่เอกสารนำส่ง J60112078
จำนวนที่สั่ง 1980 kg. จำนวนที่ส่ง 1980 [redacted]
ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted] เลขทะเบียนรถ
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.83 ตรวจสอบโดย SAK
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☑ ในกรณีที่มีการไหลลกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 14.30 ระดับสารเคมีก่อนเติม 560 l.
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 14.40 ระดับสารเคมีหลังเติม 1630 L.
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

[redacted]ผู้อนุมัติ
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 13 , 6 , 26 ชื่อผู้ขาย อินเตอร์
ชนิดของสารเคมี H_2SO_4 98% เลขที่เอกสารนำส่ง 8042601983
จำนวนที่สั่ง [redacted] จำนวนที่ส่ง 2 TON
ชื่อ-สกุลผู้ขับ เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.84 ตรวจสอบโดย Lab
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☐ ในกรณีที่มีการไหลลกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 10:08 ระดับสารเคมีก่อนเติม 880
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 10:13 ระดับสารเคมีหลังเติม 1880
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 09 , 06 , 2024 ชื่อผู้ขาย Interpratin
ชนิดของสารเคมี NaOCl 10% เลขที่เอกสารนำส่ง 06-61
จำนวนที่สั่ง 4 ton จำนวนที่ส่ง [redacted]
ชื่อ-สกุลผู้ขับ 10u wa070 เลขทะเบียนรถ
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.22 ตรวจสอบโด[redacted]
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☑ ในกรณีที่มีการไหลลกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 09:35 ระดับสารเคมีก่อนเติม 7050 L.
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 09:50 ระดับสารเคมีหลังเติม 6000 L.
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้[redacted]ถ่ายสารเคมี
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 23 , 06 , 26 ชื่อผู้ขาย อินเตอร์
ชนิดของสารเคมี NaOCl 10% เลขที่เอกสารนำส่ง 70591073
จำนวนที่สั่ง 1.7 TON จำนวนที่ส่ง 1.7 TON
ชื่อ-สกุลผู้ขับ สัจจับ พรมปตาร์ เลขทะเบียนรถ [redacted]
จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน
☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก
☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน
☑ มีป้ายบ่งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ
☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.22 ตรวจสอบโด[redacted]
ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง
☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี
☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส
☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี
☑ ความพร้อมของอุปกรณ์
☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน
☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน
☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน
☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน
☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี
☑ ในกรณีที่มีการไหลลกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 14:45 ระดับสารเคมีก่อนเติม 1650 L
☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล
☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 15:00 ระดับสารเคมีหลังเติม 2900 L
☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย
☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย
☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด
☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี
[redacted]
Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ
[redacted]
Operation Section Manager

บริษัทอมตะบี.กริมเพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 1,2 Limited

แบบตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี

1. ตรวจสภาพรถ คนขับ ปริมาณสารเคมี

วันที่นำเข้าสารเคมี 26 , 06 , 2026

ชื่อผู้ขาย อินเตอร์[illegible]

ชนิดของสารเคมี NaOCl 10%

เลขที่เอกสารนำส่ง 51603148

จำนวนที่สั่ง 4 TON [redacted]

ชื่อ-สกุลผู้ขับ [redacted]

จำนวนที่ส่ง 4 TON

เลขทะเบียนรถ [redacted]

จุดที่ทำการขนถ่าย ☑ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ WTP

2. สภาพของรถขนส่งสารเคมี

☑ รถขนส่งผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียน

☑ ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่แตกหรือมีรอยแตก

☑ รถขนส่งมีถังดับเพลิง และสภาพพร้อมใช้งาน

☑ มีป้ายแจ้งชี้ชนิด สัญลักษณ์ของสารเคมีที่รถ

☑ มี SDS ประจำอยู่ที่รถ

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพของสารเคมี

ค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G) = 1.22

ตรวจสอบโดย LAB

ผลการตรวจสอบ ☑ OK ☐ Not OK

4. เตรียมการขนถ่าย

☑ สวมชุดป้องกันสารเคมีทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เฝ้าระวัง

☑ สวมถุงมือและรองเท้าป้องกันสารเคมี

☑ สวมแว่นตากันสารเคมี/กระบังหน้าใส

☑ สวมหน้ากากกันสารเคมี

☑ ความพร้อมของอุปกรณ์

☑ ตรวจสอบภาชนะรองรับสารเคมีบริเวณหน้าแปลน

☑ ปั๊มดูดสารเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ วัสดุดูดซับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☑ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าพร้อมใช้งาน

☑ ที่ล้างตา/ฝักบัวฉุกเฉินพร้อมใช้งาน

☑ ปิดการจราจรด้วยแผงกั้นถนน

☑ การเชื่อมต่อของสายสำหรับขนถ่ายสารเคมี

☑ ในกรณีที่มีการไหลลงกรดไฮโดรคลอริกให้Plant Operator (PO) เปิดวาล์วน้ำService ที่2 วาล์วเข้าถังดูดซับไอกรด (Gas seal tank) เพื่อเป็นการเปลี่ยนถ่ายน้ำ และตรวจสอบว่ามีน้ำไหลออกท่อover flow ของถังดูดซับไอกรดตลอดเวลาของการ unloading

4. อนุญาตขนถ่าย

เริ่มต้นการขนถ่ายเวลา 09:23

ระดับสารเคมีก่อนเติม 2050 L

☑ ชี้แจงขั้นตอนการจัดเก็บสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหล

☑ ระหว่างที่ทำการ Unload สารเคมีต้องไม่มีการรั่วไหล

5. เสร็จการขนถ่าย

เสร็จสิ้นการขนถ่ายเวลา 09:40

ระดับสารเคมีหลังเติม 5800 L

☑ ปล่อยความดันออกจากท่อและสาย

☑ ล้างภายในเครื่องสูบสารเคมีและท่อน้ำด้วย

☑ นำสารเคมีที่ถังรองรับการรั่วไหลไปเทยังจุดที่กำหนด

☑ ไม่มีสารเคมีหกรั่วไหลที่บริเวณขนถ่าย

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บันทึกและผู้อนุญาตในการขนถ่ายสารเคมี

[redacted]

Plant Operator

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุมัติ

[redacted]

Operation Section Manager