

# ภาคผนวก ข-9

---

เอกสารแสดงการติดตั้งสัญญาณเตือนในห้องควบคุมการผลิต  
(มาตรฐานการระบายจากปล่อง)

# ค่ามาตรฐานอัตราการระบายจากปล่อง



## ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของ โครงการโรงไฟฟ้า 640 MW บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด

No.	Unit	NOx (ppm)			SOx (ppm)			Dust (mg/Nm <sup>3</sup> )		
		ค่ามาตรฐานการระบาย Emission Standard	High Alarm 90% ของค่ามาตรฐาน	High High Alarm 95% ของค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐานการระบาย Emission Standard	High Alarm 90% ของค่ามาตรฐาน	High High Alarm 95% ของค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐานการระบาย Emission Standard	High Alarm 90% ของค่ามาตรฐาน	High High Alarm 95% ของค่ามาตรฐาน
1	Cogen HRSG1	111	99.90	105.45	0.95	0.86	0.90	5	4.5	4.75
2	Cogen HRSG2	118	106.20	112.10	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
3	CTG HRU 1A	107	96.30	101.65	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
4	CTG HRU 1B	104	93.60	98.80	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
5	CFB1	100	90.00	95.00	180	162.00	171.00	55	49.50	52.25
6	CTG HRU 2A	104	93.60	98.80	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
7	CTG HRU 2B	101	90.90	95.95	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
8	CFB2	100	90.00	95.00	180	162.00	171.00	55	49.50	52.25
9	Cogen HRSG 3A	105	94.50	99.75	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
10	Cogen HRSG 3B	103	92.70	97.85	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
11	CFB3	100	90.00	95.00	170	153.00	161.50	55	49.50	52.25
12	CTG HRSG5	55	49.50	52.25	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75

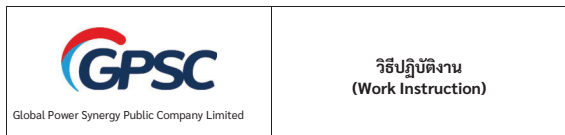
### วิธีการปฏิบัติเมื่ออัตราการระบายเกินค่าควบคุมตาม EIA

1. ในกรณีเกิดสัญญาณเตือน (ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานการระบาย) พนักงานจะต้องตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตและอุปกรณ์ควบคุมของการระบายมลสารของหน่วยนั้น เช่น Limestaone feed, Water Injection, Bag Filter เป็นต้น พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขอย่างเร่งด่วนหากตรวจพบความผิดปกติ
2. กรณีการระบายเกินร้อยละ 95 ของค่ามาตรฐานการระบาย พนักงานจะต้องลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตโดยต้องปรับปรุงการทำงานของระบบควบคุมมลสารนั้นๆ ให้สามารถทำงานได้เป็นปกติก่อนจึงเริ่มการผลิตต่อไป ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ Operation Manager/Plant Manager
3. กรณีการระบายจากปล่องเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด พนักงานจะต้องจดบันทึกจำนวนครั้งและระยะเวลาที่การระบายสารมลสารทางอากาศเกินค่าที่กำหนด พร้อมวิเคราะห์หาสาเหตุ และจัดทำแผนป้องกันการเกิดซ้ำในแบบฟอร์ม Excursion or Incident Report แล้วรายงาน ให้ EH&S Manager ทราบทันที

# ภาคผนวก ข-10

---

แผนปฏิบัติการในกรณีที่สารมลพิษทางอากาศจากปล่อยเกินค่าที่กำหนด



ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด					
หมายเลขเอกสาร	OP3S-P-XXXX	สาขา	OPE	ฝ่าย/ส่วน	OP3S
ชื่อเอกสาร	Air Emission, Water Effluent Monitoring & Control			สถานะ	-
การแก้ไข	01	วันที่ประกาศใช้	XX มีนาคม 2568	จำนวนหน้า	11
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร		GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / GPSC / OPE / OP3S			

#### ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
-	-	-

#### เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
-	-	-	-	-

#### การควบคุมเอกสาร :

##### ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
สุริยา ธรรมสุข	วิศวกร (Engineer)	23 เมษายน 2568
อนุพงศ์ เครื่องไชย	วิศวกร (Engineer)	23 เมษายน 2568

##### ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
วุฒิพงศ์ จันทร์กริ	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการระ (SM)	23 เมษายน 2568
สุรชาติ ไชยอราสา	วิศวกร (Engineer)	23 เมษายน 2568
มาทพ ธรรมสุข	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิต Phase3 Coal Fired Units Complex	23 เมษายน 2568
จร เกษสำโรง	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิต Phase3 Gas Fired Units Complex	23 เมษายน 2568

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

#### ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
อภิชาติ แฉะจันทร์	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสโรงไฟฟ้า Phase 3

#### ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
สุภากร ตักดีเยี่ยม	พนักงานควบคุมเอกสาร (CDC)

#### การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ส่วนปฏิบัติการผลิต Phase 3 (COAL)	GPSC Intranet / CDMS
2	ส่วนปฏิบัติการผลิต Phase 3 (GAS)	GPSC Intranet / CDMS

#### บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01	DAR-2024-XXXX	สุริยา ธรรมสุข อนุพงศ์ เครื่องไชย	ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่	28 เมษายน 2568

#### หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน
1	ส่วนปฏิบัติการผลิต Phase 3 (COAL)	OP3OCM
2	ส่วนปฏิบัติการผลิต Phase 3 (GAS)	OP3OGM

#### การฝึกอบรม

[ ]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	
[/]	ต้องฝึกอบรม	หน่วยงาน	หน่วยโรงไฟฟ้าปฏิบัติการผลิต Phase 3 (COAL)/(GAS)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## สารบัญ

หน้า

(1)	วัตถุประสงค์	4
(2)	ขอบเขต	4
(3)	คำศัพท์และคำนิยาม	4
(4)	หลักการและเหตุผล	4
(5)	บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ	4
(6)	รายละเอียดกระบวนการ	5
(7)	แผนภาพ (WORKFLOW DIAGRAM)	5
(8)	การแก้ไข	9
(9)	ภาคผนวก	9
(10)	เอกสารแนบ	9

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

#### (1) วัตถุประสงค์

This Work Instruction (WI) provides information of air emission; water effluent standard limitation and control of each units/process for operation team monitoring and action in case of exceed standard limitation. The training to who are concerns (Shift Operation Manager, Assistance Shift Operation Manager and Field Operator) are required and record for ensure that they understand the purpose and action of this WI.

#### WARNING

Use WARNING to notify procedure user of a potential personal injury or death hazard that exists while performing the procedure step. Place WARNING immediately before the procedure step if performing the step causes the potential for personal injury or death. Place WARNING immediately after the procedure step if the potential for personal injury or death exists after performing the step.

#### (2) ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานนี้ให้ใช้ในส่วนปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า GPSP3 ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

#### (3) คำศัพท์และคำนิยาม

คำศัพท์	คำนิยาม
SOM	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ (Shift Operation Manager)
ASM	ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ (Assistant Shift Operation Manager)
FO	พนักงานปฏิบัติการกะ (Field Operator)
DCS	Distributed Control System

#### (4) หลักการและเหตุผล

เพื่อแนวทางให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานในการควบคุมกระบวนการผลิตภายในโรงไฟฟ้า GPSP3 Power Plant ได้อย่างถูกต้องเป็นไปตามคู่มือ ทั้งเ็นการทำงาน ไซต์โมติ และการตรวจวัดด้วยเครื่อง Poratable flue gas ด้วยมือ เพื่อรักษาเสถียรภาพของกระบวนการผลิตได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้

#### (5) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

- ASM. เป็นผู้ตรวจสอบและวิเคราะห์ระบบสัญญาณ Emission production plant
- FO. เป็นผู้ตรวจสอบระบบนิยามงานที่ก่อให้เกิดระบบสัญญาณที่ผิดปกติ
- กรณีพบสิ่งผิดปกติที่หน้างาน หรือ การตรวจวัดค่าด้วย CEMS ผิดปกติ ให้ FO ตรวจวัดด้วย Portable flue gas ตามคู่มือที่กำหนด และ ASM ทำการออกใบงานการแจ้งซ่อมผ่านระบบ SAP HANA
- SM. เป็นผู้ตรวจสอบใบแจ้งงานซ่อมและอนุมัติใบงานการแจ้งซ่อมผ่านระบบ SAP S4 HANA
- SM., ASM., FO. ต้องร่วมตรวจสอบผลของการตรวจวัดค่า Emission และระบบสัญญาณหลังจาก การตรวจวัดด้วย CEMS หรือ เครื่องตรวจวัดอัตโนมัติกลับมาปกติแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



(6)รายละเอียดกระบวนการ

Air Emission, Water Effluent Monitoring & Control

Parameters	Standard	Action when found High Alarm	Action in case of the on-line analyzer out off order
Gas Turbine - Nox	<b>Cogen HRSG1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 111 ppm</li><li>Normal : 88 ppm</li><li>Hi alarm : 99.90 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 105.45 ppm (95%)</li></ul> <b>Cogen HRSG2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 118 ppm</li><li>Normal : 94 ppm</li><li>Hi alarm : 106.2 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 112.1 ppm (95%)</li></ul> <b>CTG HRU 1A</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 107 ppm</li><li>Normal : 85 ppm</li><li>Hi alarm : 96.3 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 101.65 ppm (95%)</li></ul> <b>CTG HRU 1B</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 104 ppm</li><li>Normal : 83 ppm</li><li>Hi alarm : 93.6 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 98.8 ppm (95%)</li></ul> <b>CTG HRU 2A</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 104 ppm</li><li>Normal : 83.2 ppm</li><li>Hi alarm : 93.6 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 98.8 ppm (95%)</li></ul> <b>CTG HRU 2B</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 101 ppm</li><li>Normal : 80.8 ppm</li><li>Hi alarm : 90.9 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 95.95 ppm (95%)</li></ul> <b>Cogen HRSG 3A</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 105 ppm</li><li>Normal : 84 ppm</li><li>Hi alarm : 94.5 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 99.75 ppm (95%)</li></ul> <b>Cogen HRSG 3B</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 103 ppm</li><li>Normal : 82.4 ppm</li><li>Hi alarm : 92.7 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 97.85 ppm (95%)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verify Nox online analyzer status, check if it is working properly. Verify O<sub>2</sub> value and verify data at local CEMs and DCS. <b>Note:</b> Actual oxygen is affected to Nox calculation at O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Nox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Nox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math></li><li>2. Verify water injection system is working properly.</li><li>3. Verify water injection flow rate by comparison with fuel gas flow (water gas ratio ~1.2).</li><li>4. Adjust water injection flow to control Nox below alarm setting.</li><li>5. Reduce gas flow to duct burners flow to control Nox below alarm setting (for Cogen units).</li><li>6. Reduce load of Gas turbine to control Nox below alarm setting.</li><li>7. Issue Excursion report if Nox exceed standard for 1 hour continuously.</li></ol>	<p>Use portable gas analysis to measure fuel gas every 2 hours and record in the logbook. (Portable analyzer is measured as Nox actual, should convert to Nox as O<sub>2</sub> 7% using the formula: <math display="block">\text{Nox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Nox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math>)</p> <p>Follow the same actions as when found high alarm.</p>

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับรวมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องในการควบคุม

Parameters	Standard	Action when found High Alarm	Action in case of the on-line analyzer out off order
Gas Turbine - Sox	<b>All Gas Turbines</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 0.95 ppm</li><li>Normal : 0.76 ppm</li><li>Hi alarm : 0.86 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 0.90 ppm (95%)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verify Sox online analyzer status, check it is working properly. Verify O<sub>2</sub> value and verify data at local CEMs and data logger. <b>Note:</b> Actual oxygen is effected to Sox calculation at O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Sox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Sox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math> Ask PTT for sulfur content in gas.</li><li>2. Reduce load of Gas turbine to control Sox below alarm setting.</li><li>3. Issue Excursion report if Sox exceed standard for 1 hour continue.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Use portable gas analysis to measure fuel gas every 2 hours and record in the logbook. (Portable analyzer is measured as Sox actual, should convert to Sox as O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Sox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Sox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math>)</li><li>2. Follow as action when found high alarm.</li></ol>
Gas Turbine - Dust	<b>All Gas Turbines</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 5 mg/Nm<sup>3</sup></li><li>Normal : 4 mg/Nm<sup>3</sup></li><li>Hi alarm : 4.50 mg/Nm<sup>3</sup> (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 4.75 mg/Nm<sup>3</sup> (95%)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verify Dust online analyzer status, check it is working properly. Verify O<sub>2</sub> value and verify data at local CEMs and data logger.</li><li>2. Reduce load of Gas turbine to control dust below alarm setting.</li><li>3. Issue Excursion report if dust exceed standard for 1 hour continue.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Visual inspection to consecutively verify the stack emission.</li><li>2. Call Contractor to grab sampling.</li></ol>
CFB Boiler - Nox	<b>CFB1, CFB2 and CFB3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 100 ppm</li><li>Normal : 80 ppm</li><li>Hi alarm : 90 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 95 ppm (95%)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verify Nox online analyzer status, check it is working properly. Verify O<sub>2</sub> value and verify data at local CEMs and data logger. <b>Note:</b> Actual oxygen is effected to Nox calculation at O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Nox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Nox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math></li><li>2. Verify Ammonia tank pressure &gt; 3 bar.</li><li>3. Verify Ammonia tank level &gt; 50%.</li><li>4. Verify injection point (9th floor) pressure.</li><li>5. Verify Ammonia control valve working properly. (except CFB#3 manual control)</li><li>6. Adjust ammonia injection flow to control Nox below alarm setting.</li><li>7. Reduce load of CFB boilers to control Nox below alarm setting.</li><li>8. Issue Excursion report if Nox exceed standard for 1 hour continue.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Use portable gas analysis to measure fuel gas every 2 hours and record in the logbook. (Portable analyzer is measured as Nox actual, should convert to Nox as O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Nox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Nox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math>)</li><li>2. Follow as action when found high value.</li></ol>
CFB Boiler - Sox	<b>CFB1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 179 ppm</li><li>Normal : 144 ppm</li><li>Hi alarm : 161 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 170 ppm (95%)</li></ul> <b>CFB2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 180 ppm</li><li>Normal : 144 ppm</li><li>Hi alarm : 162 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 171 ppm (95%)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verify Sox online analyzer status, check it is working properly. Verify O<sub>2</sub> value and verify data at local CEMs and data logger. <b>Note:</b> Actual oxygen is effected to Sox calculation at O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Sox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Sox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math></li><li>2. Check bed temps (Cyclone inlet temps. If too high (&gt;20 Deg C above normal), use bed temperature bias to lower temperature.</li><li>3. Utilize fly ash re-injection blower, Lime stone blowers.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Use portable gas analysis to measure fuel gas every 2 hours and record in the logbook. (Portable analyzer is measured as Sox actual, should convert to Sox as O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Sox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Sox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math>)</li><li>2. Follow as action when found high value.</li></ol>

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับรวมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องในการควบคุม

Parameters	Standard	Action when found High Alarm	Action in case of the on-line analyzer out off order
CFB3	<ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 170 ppm</li><li>Normal : 136 ppm</li><li>Hi alarm : 153 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 161 ppm (95%)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>4. If O<sub>2</sub> is too low, Sox will high then.</li><li>5. In case of coal feeder trip, especially at the real wall feeders trip then same side front wall feeder will automatic increasing to compensation. Sox level will high. So has to reduce flow of coal and increase limestone flow to control Sox within standard.</li><li>6. Check limestone conveying line pressure. If low, limestone flow into conveying pipe may be restricted. Use air cannons in silo, knock on piping</li><li>7. Increasing coal to real wall feeders improves fuel mixing and result in better sulfur capture</li><li>8. Check limestone size. If too fine, adjust the crusher for correct size</li><li>9. Maintain proper bed pressure (around 5.8-6.2 kpa for CFB1 &amp; 2, CFB3 4.8-5.2 kpa at full load). Too low bed pressure will increase temp levels and result in higher Sox</li><li>10. Check coal sulfur content. Higher than usual sulfur in coal will need more limestone feed</li><li>11. Check Calcium/Sulfur ratio. Lower than usual ratio will need more limestone feed</li><li>12. Reduce load of boiler (If Sox exceed limitation &gt; 2 hours)</li><li>13. Issue Excursion report if Sox exceed standard for 1 hour continue</li></ol>	
CFB Boiler - Dust	<b>All CFB Boilers</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 55 mg/Nm<sup>3</sup></li><li>Normal Control: 44 mg/Nm<sup>3</sup></li><li>Hi alarm : 49 mg/Nm<sup>3</sup> (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 52 mg/Nm<sup>3</sup> (95%)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verify function of particulate analyzer</li><li>2. Verify the bypass of bag filter are closed</li><li>3. Verify the bag house system to ensure it is working properly. Check the damage or leak bag</li><li>4. Isolate the damaged compartment one by one to verify level of dust and replace immediately if found leak</li><li>5. Reduce load of boiler</li><li>6. Shutdown boiler (If exceed limitation &gt; 4 hours)</li><li>7. Issue Excursion report if Sox exceed standard for 1 hour continue</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Visual inspection to consecutively verify the stack emission</li><li>2. Call Contractor to grab sampling</li></ol>
Phase 5 Gas Turbine - Nox	<b>NOx</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 50 ppm</li><li>Normal Control: 20 - 44 ppm</li><li>Hi alarm : 45.0 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 47.5 ppm (95%)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verify Nox online analyzer status, check it is working properly. Verify O<sub>2</sub> value and verify data at local CEMs and DCS. <b>Note:</b> Actual oxygen is effected to Nox calculation at O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Nox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Nox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math></li><li>2. Verify the combustion system</li><li>3. Adjust Gas turbine load until Nox level below alarm setting</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Use portable gas analysis to measure fuel gas every 2 hours and record in the logbook (Portable analyzer is measured as Nox actual, should convert to Nox as O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Nox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Nox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math>)</li><li>2. Follow as action when found high value</li></ol>

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับรวมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องในการควบคุม

Parameters	Standard	Action when found High Alarm	Action in case of the on-line analyzer out off order
Phase 5 Gas Turbine - Sox	<b>Sox</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 0.95 ppm</li><li>Normal Control: 0.70 ppm</li><li>Hi alarm : 0.86 ppm (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 0.90 ppm (95%)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O<sub>2</sub> value and verify data at local CEMs and data logger. <b>Note:</b> Actual oxygen is effected to Sox calculation at O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Sox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Sox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math></li><li>2. Ask PTT for sulfur content in gas.</li><li>3. Reduce load of Gas turbine to control Sox below alarm setting.</li><li>4. Issue Excursion report if Sox exceed standard for 1 hour continue.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Use portable gas analysis to measure fuel gas every 2 hours and record in the logbook (Portable analyzer is measured as Sox actual, should convert to Sox as O<sub>2</sub> 7% as the formula: <math display="block">\text{Sox} @ 7\% \text{ O}_2 = \text{Sox actual} \times (20.9\% - 7\%) / (20.9\% - \text{O}_2 \text{ actual } \%)</math>)</li><li>2. Follow as action when found high value.</li></ol>
Phase 5 Gas Turbine - Dust	<b>Dust</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : 5 mg/Nm<sup>3</sup></li><li>Normal Control: 4 mg/Nm<sup>3</sup></li><li>Hi alarm : 4.50 mg/Nm<sup>3</sup> (90%)</li><li>Hi-Hi alarm : 4.75 mg/Nm<sup>3</sup> (95%)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verify Dust online analyzer status, check it is working properly.</li><li>2. Verify O<sub>2</sub> value and data at local CEMs and data logger.</li><li>3. Reduce load of Gas turbine to control dust below alarm setting.</li><li>4. Issue Excursion report if dust exceed standard for 1 hour continue.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Visual inspection to consecutively verify the stack emission</li><li>2. Call Contractor to grab sampling.</li></ol>
Sea water discharge - Cl2	<b>Free Chlorine (Cl2)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Standard : &lt; 0.1 ppm</li><li>Normal : &lt; 0.05 ppm</li><li>Hi alarm : 0.07 ppm</li><li>Hi-Hi alarm : 0.08 ppm</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sampling sea water at common discharge to verify FRC</li><li>2. Verify FRC online analyzer at sea water discharge</li><li>3. Verify FRC at GHECO-1 and ask the operation of EC plant</li><li>4. Stop feeding NaOCl at CFB 1, 2, 3 and Phase 5</li><li>5. After stop, sampling sea water at common discharge to verify FRC and verify FRC online</li><li>6. Issue Excursion report if free chlorine value exceed standard for 1 hour continue</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sampling every 8 hours</li><li>2. Follow as action when found high value.</li></ol>
Seawater discharge - Temperature	<ul style="list-style-type: none"><li>Temperature: &lt; 40 degree C</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verify Temp sensor at discharge canal (E-point)</li><li>2. Verify Temp of GHECO-1 at outlet water box</li><li>3. Issue Excursion reports if Temp exceed standard for one hour continue</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sampling every 8 hours</li><li>2. Follow as action when found high value.</li></ol>
Seawater discharge - Foam	<ul style="list-style-type: none"><li>Not bad visually</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verify anti-foam injection system is working properly</li><li>2. Reduce or immediately stop NaOCl and EC plants</li><li>3. Issue Excursion reports if had many foam bubble for 1 hour continue</li></ol>	N/A
North & South Canal - pH	<ul style="list-style-type: none"><li>pH 5.5 - 9.0</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check cleanliness of canal</li><li>2. Check neutralized pond of each plant</li><li>3. Check boiler blow down</li><li>4. After verify and fix as 1, 2 and 3 recheck pH again</li><li>5. Issue Excursion reports if pH exceed standard pH control 5.5 - 9.0</li></ol>	N/A

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับรวมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องในการควบคุม

Parameters	Standard	Action when found High Alarm	Action in case of the on-line analyzer out of order
North & South Canal – Temperature	• Temperature: <= 40 degree C	1. Check boiler blow down 2. Check operation of pump pump blow down to raw water pond 3. Check rejection of RC from customers 4. Issue Excursion reports if Temp exceed standard <= 40 degree Celsius	N/A
Seawater Treatment – pH	• pH 5.5 – 9.0	1. p discharge if found pH out of range 5.5–9 2. Find the source pH out of range, adjusting until pH within the range then can discharge 3. Issue Excursion reports if pH exceed standard control 5.5 – 9.0	N/A
Seawater Treatment – BOD	• BOD < 20 ppm	1. Fill Effective Microorganism (EM) 2. Remove sludge 3. Continue monitor BOD	N/A
Neutralization Ponds – pH	• pH 5.5 – 9.0	1. Stop discharge if found pH out of range 5.5–9 2. Verify the online pH analyzer, find the source pH out of range, adjusting until pH within the range then can discharge 3. Issue Excursion reports if pH exceed standard control 5.5 – 9.0	1. Use portable pH measure every 2 hours and record in the logbook 2. Follow as action when found out of range.
Oil storage tank – Secondary Containment	• pH 5.5 – 9.0	1. Check pH within range 5.5–9 2. If out of range, pump to Neutralization pond	N/A
Oil storage tank – Secondary Containment	• Oil & Grease (<5 mg/l)	1. Visible oil & grease 2. If found oil & grease, pump to oil separator tank	N/A
Chemicals days tanks, dosing tanks Secondary Containment	• pH 5.5 – 9.0	1. Check pH within range 5.5–9 2. If out of range, pump to Neutralization pond	N/A
Phase 5 Oil Separator	• pH 5.5 – 9.0	1. Stop discharge if found pH out of range 5.5–9 2. Verify the online pH analyzer, find the source pH out of range, adjusting until pH within the range then can discharge 3. Issue Excursion reports if pH exceed standard control 5.5 – 9.0	N/A
Phase 5 Oil Separator	• Standard: Oil & Grease (<5 mg/l)	1. Visible oil & grease 2. If found oil & grease, pump to oil separator tank	N/A
Run Off pond	• pH 5.5 – 9.0	1. Stop discharge if found pH out of range 5.5–9 2. Verify the online pH analyzer, find the source pH out of range, adjusting until pH within the range then can discharge 3. Issue Excursion reports if pH exceed standard control 5.5 – 9.0	N/A

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

Parameters	Standard	Action when found High Alarm	Action in case of the on-line analyzer out of order
Run Off pond	• Oil & Grease	1. Visible oil & grease 2. If found oil & grease, pump to oil separator tank	
SP3 – Oil Separator	• pH 5.5 - 9.0	1. Stop discharge if found pH out of range 5.5-9 2. Verify the online pH analyzer, find the source pH out of range, adjusting until pH within the range then can discharge 3. Issue Excursion reports if pH exceed standard control 5.5 – 9.0	
SP3 – Oil Separator	• Oil & Grease	1. Visible oil & grease 2. If found oil & grease pump to oil separator tank	N/A
Foaming at discharge canal	• No form remain at sea water discharge	1. The operator verify foaming at discharge canal twice a day at 6AM and 2PM and report to O&E 2. If found and foaming remain at discharge canal, then increase the chemical antifoam pump stroke to maximum to kill the foaming and after normal situation, then try to minimize the chemical back to normal again	N/A
HRU#1A, 1B, 2A, 2B Warm up prior to put to service	• Temperature <= 65 degree C	1. If the Temperature >65 degree C: Open the by-pass of HRU blowdown tank quenching spray water and identify the drainage, steam trap leak passing and stop leak	
HRSG1, HRSG2, HRSG3A, HRSG3B Warm up prior to put to service	• Temperature <= 65 degree C	1. If the Temperature >65 degree C: Open the by-pass of HRU blowdown tank quenching spray water and identify the drainage, steam trap leak passing and stop leak	
CFB1, 2, 3 blowdown temperature outlet	• Temperature <= 65 degree C	1. If the temperature >65 degree C: Open the by-pass of CBD quenching spray and identify the drainage leak pass and stop leak 2. If the temperature still >65 degree C, then decrease the CBD and/or D/A vent. by-pass	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรหัสอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 7. ภาคผนวก

ឆែរ

--

 <p>Global Power Synergy Public Company Limited</p>	<p>ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)</p>
---	---

## ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0023	สาขางาน	HES	ฝ่าย/ส่วน	HES
ชื่อเอกสาร	Non-conformance/Corrective action and Preventive action			สถานะ	ใช้งาน
การแก้ไข	Rev.03	วันที่ประกาศใช้	1 กันยายน 2565	จำนวนหน้า	11
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร					

**ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง**

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018	ข้อกำหนดที่ 10.2

## เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1.	แบบฟอร์ม	HES-F-0012	ทะเบียนรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR)	31 มีนาคม 2565
2.	แบบฟอร์ม	HES-F-0013	ใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR)	31 มีนาคม 2565

**การควบคุมเอกสาร :**

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นายเอกชัย ภูมิ	ผู้จัดการคุณภาพความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	31 มีนาคม 2565
นายจิรศักดิ์ พันธ์ทวี	ผู้จัดการคุณภาพความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	31 มีนาคม 2565

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ซี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นางนันทจิรญา บัวสงว	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่ มานาซาคุด	31 มีนาคม 2565
นายวิมลพร กล้าหาญ	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่ อื่นๆ	31 มีนาคม 2565
นางโสธรา เริ่มวานิชย์	ผู้จัดการบริหารนโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	31 มีนาคม 2565

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายเสาร์ชัย สุขเกษม	ผจ.ฝ่ายอาวุโสคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายสุรชัย ชลวิภาดา	พนักงานบริหารคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงาน	CDMS

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้จะแสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ปรับปรุงครั้งที่	DAR No.	เจ้าของ/ผู้ร้องขอ	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้
00	60-SQM-002		เพิ่มระเบียบเอกสารใหม่และปรับให้สอดคล้องตาม ISO 9001, 14001 version 2015 (ปัจจุบัน)	1 ก.ย. 60
01	60-SQM-007		ปรับปรุงรายละเอียดของขั้นตอนดำเนินงาน (ทั้งฉบับ)	5 ต.ค. 60
02	63-SQM-004		เปลี่ยนแปลงตำแหน่งผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างใหม่ (ปก, 3-5)	17 ก.ย. 63
03	DAR-2022-00051		ปรับปรุงรายละเอียดให้สอดคล้องกับ ISO45001:2018	1 ก.ย. 65

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
1.	ทุกหน่วยงาน	ทุกหน่วยงาน

การฝึกอบรม

[ ]	ไม่ฝึกอบรม	เหตุผล	-
[ √ ]	ฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เหตุผล	เพื่อให้ทุกหน่วยงานปฏิบัติได้สอดคล้องกับระเบียบปฏิบัติงาน โดยวิธีการ Self-learning

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

สารบัญ

1.วัตถุประสงค์.....	5
2.ขอบเขต .....	5
3.คำศัพท์และคำนิยาม.....	5
4.หลักการและเหตุผล.....	6
5.บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ .....	6
6.รายละเอียดกระบวนการ .....	6
7.ภาคผนวก .....	11

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

1.วัตถุประสงค์

เพื่อให้มั่นใจว่า การกระทำผลิตภัณฑ์/บริการ ที่มีข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น หรือมีแนวโน้มว่าจะเกิดขึ้น ที่มีผลกระทบต่อระบบมาตรฐานการจัดการต่างๆ ของบริษัทฯ ได้รับการชี้บ่งประเมินและวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา กำหนดแนวทางแก้ไข และจัดทำมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดขึ้น หรือป้องกันการเกิดซ้ำของปัญหาได้อ่างมีประสิทธิภาพ

2.ขอบเขต

ครอบคลุมถึงกิจกรรมและการรายงานปัญหาสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ที่เกิดขึ้น หรืออาจเกิดขึ้น และมีผลกระทบต่อระบบมาตรฐานการจัดการต่างๆ ของบริษัทฯ ในขอบเขตของทุกกิจกรรม/ผลิตภัณฑ์/บริการ ที่มีอยู่หรือจะเกิดขึ้นในอนาคตของบริษัทฯ ตลอดจนแนวทางแก้ไขและป้องกัน

3.คำศัพท์และคำนิยาม

3.1 MR (Management Representative) หมายถึง ตัวแทนฝ่ายบริหาร

3.2 NC (Non-Conformance) หมายถึง สิ่งที่ไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามที่กำหนด เป็นข้อบกพร่อง หรือการ ละเลย ไม่ปฏิบัติตามระเบียบวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมที่มีหรืออาจมีข้อบกพร่อง หรือมีแนวโน้มว่าจะเกิดปัญหา มีแหล่งที่มาจากสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

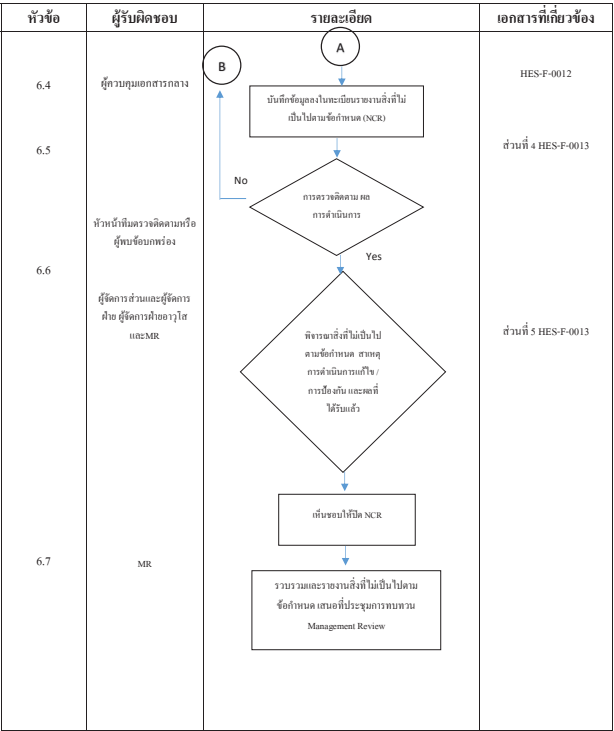
- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของ ระบบมาตรฐานการจัดการต่างๆ ของบริษัทฯ
- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด หรือไม่สอดคล้องกับกฎหมาย
- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (ไม่สอดคล้อง) กับคู่มือการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน และเอกสารการปฏิบัติงานประเภทอื่น ๆ
- คำร้องเรียนของลูกค้า / ผู้เกี่ยวข้อง Stakeholders รวมถึงข้อร้องเรียนด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจากการตรวจติดตามภายใน
- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจากการตรวจติดตามจากหน่วยงานภายนอก เช่น ISO Certify body

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



ผังความสัมพันธ์ (ต่อ)



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

7. ภาคผนวก

7.1 การกำหนดรหัสใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013)

A-BB-CCC-DDD

- A หมายถึง ประเภทของการพบสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ประกอบไปด้วย
- C หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากข้อร้องเรียนของลูกค้า
- I หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากการตรวจติดตามภายใน
- O หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากการปฏิบัติงานต่างๆ
- L หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากการประเมินความเสี่ยงของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ
- BB หมายถึง ปี พ.ศ. ที่พบสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- CCC หมายถึง ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013)  
อาจ มีตั้งแต่ 2 – 4 ตัวอักษร
- DDD หมายถึง ลำดับที่ของใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013) ของแต่ละหน่วยงาน

ตัวอย่างการกำหนดรหัสใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR)

I-65-MR-001	หมายถึง ใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากการ ตรวจติดตามภายในประจำปี 2565 ของหน่วยงาน ตัวแทนฝ่ายบริหาร ลำดับที่ 001
L-65-GGM-001	หมายถึง ใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากการประเมินความเสี่ยงของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ปี 2565 ของหน่วยงานส่วนกำกับกฎหมายและระเบียบองค์กร ลำดับที่ 001

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

# ภาคผนวก ข-11

---

เอกสารผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (ด้านน้ำ กากของเสีย และอากาศ)



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๒๓๘๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โกลว์ เอสพีพี ๓ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๗๔๗ ลงรับวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท โกลว์ เอสพีพี ๓ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๐๑๒๕๕๑๕ น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๑-ญทร.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าถ่านหิน กำลังการผลิต ๒๕๐ MW) ไอ้ น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๑ ถนนไอ-๕ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๙ ๘๕๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายมานพ ดวงสุข		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางพินิจ แก้วปริมประ	๑๒๓-๕๑-๐๐๔๔๑	✓		
๒	นายคทา ประภาสวัด	๐๒๓-๕๕-๐๐๑๓๓		✓	✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายวีระพล พรหมมา		✓		
๒	นายนาคิน หาญอิศราเวช		✓		✓
๓	นายคมสัน เทียบวงษ์			✓	

ลำดับ ๔...



ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๔	นายวรศิลป์ เสงี่ยม		✓	
๕	นายกาญจน์ มุสิกสาร	✓		✓
๖	นายวิฑูรย์ หมั่นปรุ			✓
๗	นายชำนาญ บุญเจริญ			✓
๘	นายสมยศ พันธุ์ไม้		✓	
๙	นายณัฐสพล เศษวิสัย		✓	

**หมายเหตุ** ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ ออก ๐๓๑๓/๙๘๑๖ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวศรภานะ เกลือกสกุล)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



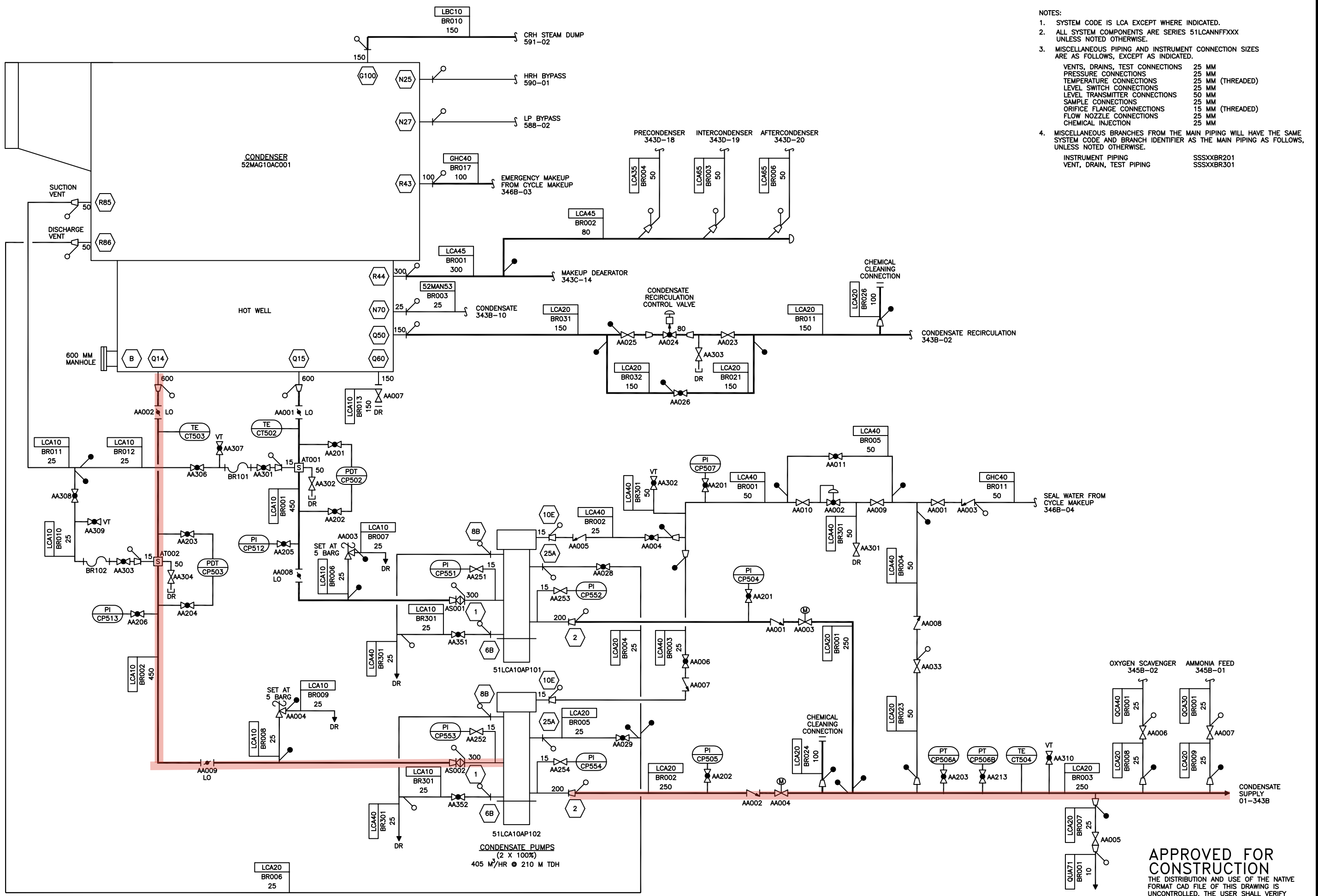


# ภาคผนวก ข-12

---

ระบบที่อวนน้ำคอนเดนเสทที่ Low pressure economizer ของ HRSG

SIW53342 ACAD 16.1s (LMS Tech) P1 1=1  
A1APN004 07/27/11 13:32:53

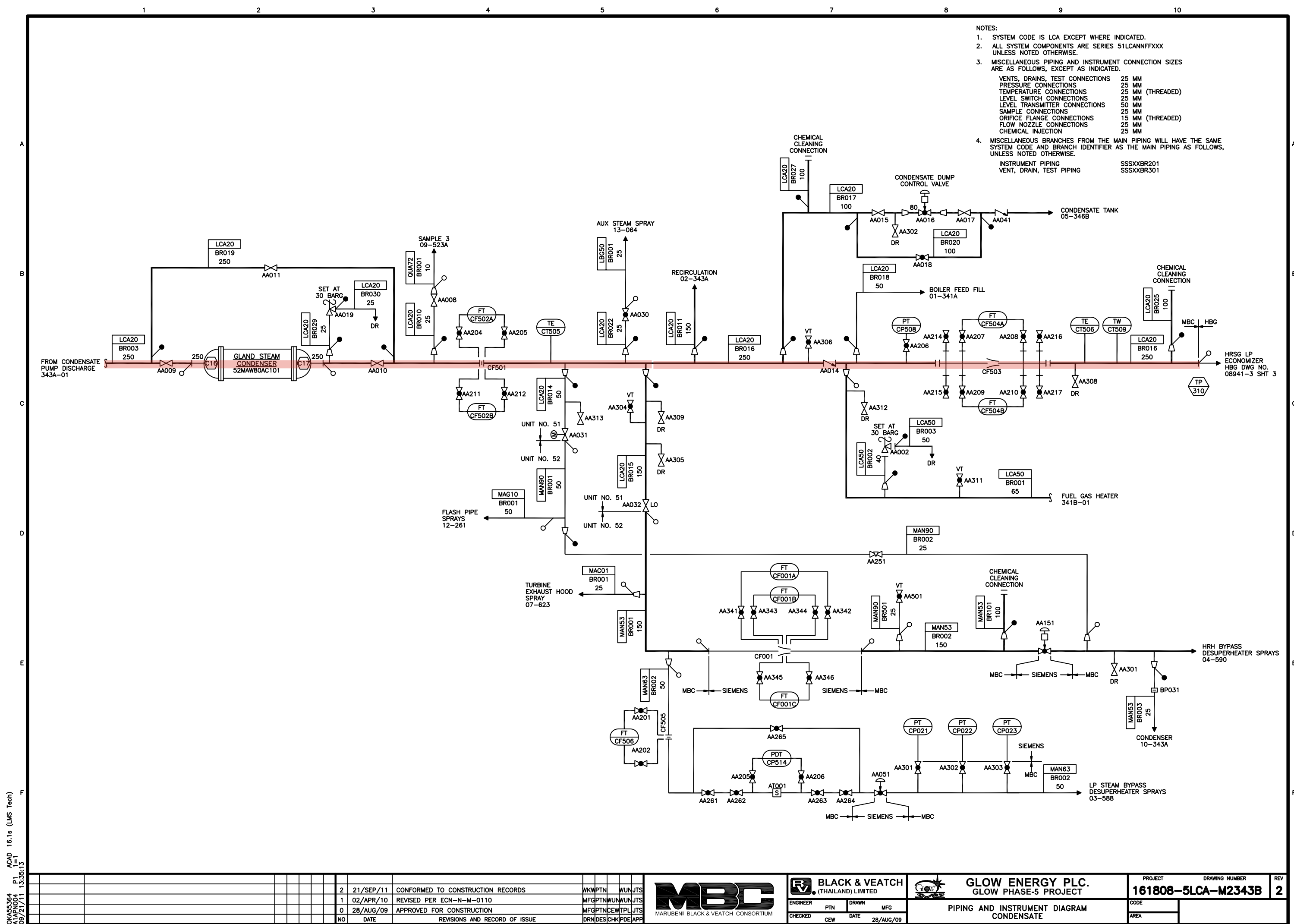


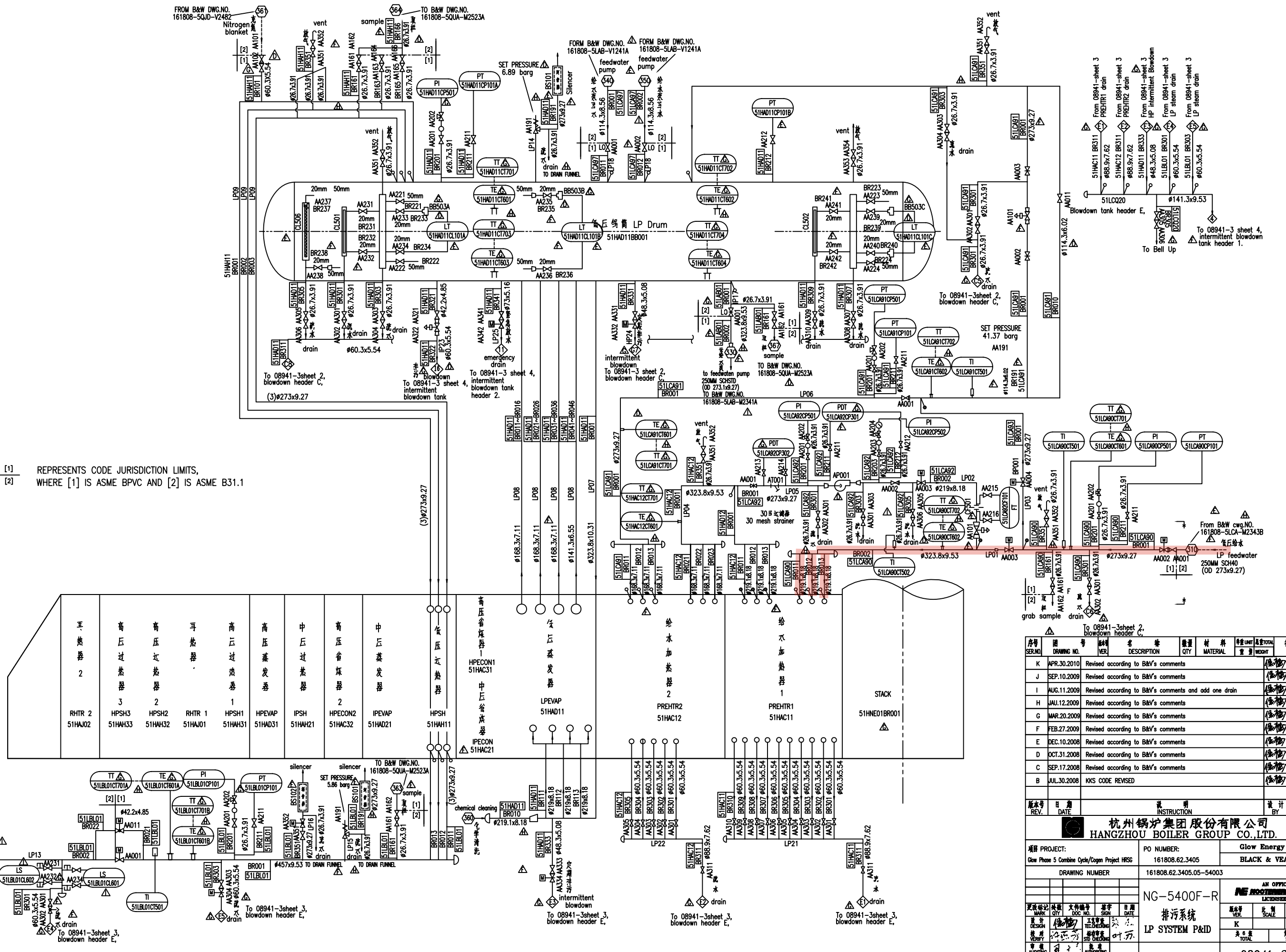
- NOTES:
1. SYSTEM CODE IS LCA EXCEPT WHERE INDICATED.
  2. ALL SYSTEM COMPONENTS ARE SERIES 51LCANFFXXX UNLESS NOTED OTHERWISE.
  3. MISCELLANEOUS PIPING AND INSTRUMENT CONNECTION SIZES ARE AS FOLLOWS, EXCEPT AS INDICATED.  
VENTS, DRAINS, TEST CONNECTIONS 25 MM  
PRESSURE CONNECTIONS 25 MM  
TEMPERATURE CONNECTIONS 25 MM (THREADED)  
LEVEL SWITCH CONNECTIONS 25 MM  
LEVEL TRANSMITTER CONNECTIONS 50 MM  
SAMPLE CONNECTIONS 25 MM  
ORIFICE FLANGE CONNECTIONS 15 MM (THREADED)  
FLOW NOZZLE CONNECTIONS 25 MM  
CHEMICAL INJECTION 25 MM
  4. MISCELLANEOUS BRANCHES FROM THE MAIN PIPING WILL HAVE THE SAME SYSTEM CODE AND BRANCH IDENTIFIER AS THE MAIN PIPING AS FOLLOWS, UNLESS NOTED OTHERWISE.  
INSTRUMENT PIPING SSSXXBR201  
VENT, DRAIN, TEST PIPING SSSXXBR301

**APPROVED FOR CONSTRUCTION**  
THE DISTRIBUTION AND USE OF THE NATIVE FORMAT CAD FILE OF THIS DRAWING IS UNCONTROLLED. THE USER SHALL VERIFY TRACEABILITY OF THIS DRAWING TO THE LATEST CONTROLLED VERSION.


27/JUL/11		CONFORMED TO CONSTRUCTION RECORDS	WKWPTN	WUNJTS
02/APR/10		REVISED PER ECN-N-M-0110	MFQPTN	WUNJTS
28/AUG/09		APPROVED FOR CONSTRUCTION	MFQPTN	CEW/PLJTS
NO		DATE	DRNDES	CHK/PDE/APP
		REVISIONS AND RECORD OF ISSUE		

<b>BLACK &amp; VEATCH</b> (THAILAND) LIMITED		<b>GLW ENERGY PLC.</b> GLW PHASE-5 PROJECT		PROJECT	DRAWING NUMBER	REV
ENGINEER PTN		DRAWN MFG		161808-5LCA-M2343A		2
CHECKED CEW		DATE 28/AUG/09		PIPING AND INSTRUMENT DIAGRAM CONDENSATE		
				CODE	AREA	





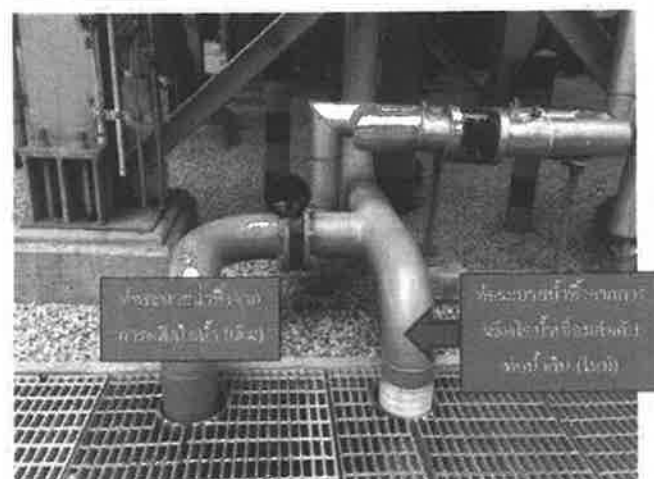
[1] REPRESENTS CODE JURISDICTION LIMITS,  
[2] WHERE [1] IS ASME BPVC AND [2] IS ASME B31.1

blowdown header C, ZLS							
序号 SERIAL NO.	图号 DRAWING NO.	日期 VER.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	材料 MATERIAL	重量 WEIGHT	备注 REMARK
K	APR.30.2010		Revised according to B&V's comments				修改 4/30/2010
J	SEP.10.2009		Revised according to B&V's comments				修改 9/10/2009
I	AUG.11.2009		Revised according to B&V's comments and add one drain				修改 8/11/2009
H	JAN.12.2009		Revised according to B&V's comments				修改 1/12/2009
G	MAR.20.2009		Revised according to B&V's comments				修改 3/20/2009
F	FEB.27.2009		Revised according to B&V's comments				修改 2/27/2009
E	DEC.10.2008		Revised according to B&V's comments				修改 12/10/2008
D	OCT.31.2008		Revised according to B&V's comments				修改 10/31/2008
C	SEP.17.2008		Revised according to B&V's comments				修改 9/17/2008
B	JUL.30.2008		KKS CODE REVISED				修改 7/30/2008
版本号 REV.	日期 DATE	说明 INSTRUCTION				设计 BY	校对 CHECKING
<div> <b>杭州锅炉集团股份有限公司</b> <b>HANGZHOU BOILER GROUP CO.,LTD.</b></div>							
项目 PROJECT: Glow Phase 5 Combine Cycle/Cogen Project HRS				PO NUMBER: 161808.62.3405		Glow Energy PLC BLACK & VEATCH	
DRAWING NUMBER 161808.62.3405.05-54003				NG-5400F-R 排污系统 LP SYSTEM P&ID			
更 改 记录 MARK 日期 DESIGN 4/30/2010 校 对 4/30/2010 VER 4/30/2010 AUDITING 4/30/2010 AFFIRMING 4/30/2009				AN OFFICIAL <b>NE ACCREDITED</b> LICENSEE 版本号 VER. 比例 SCALE 重量 WEIGHT K 共 6 页 TOTAL 第 3 页 SHEET OF			
				08941-3			

## ภาคผนวก ข-13

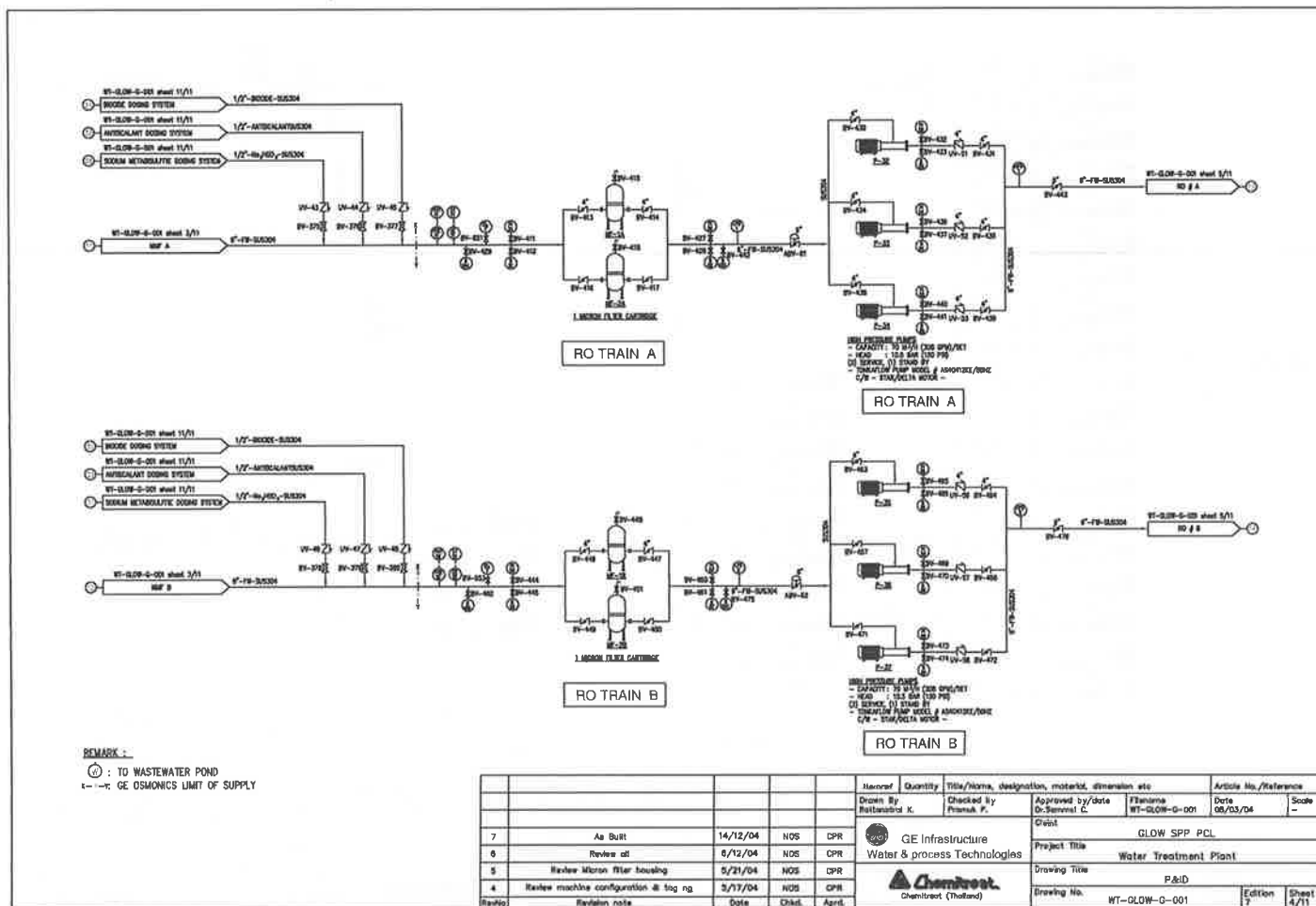
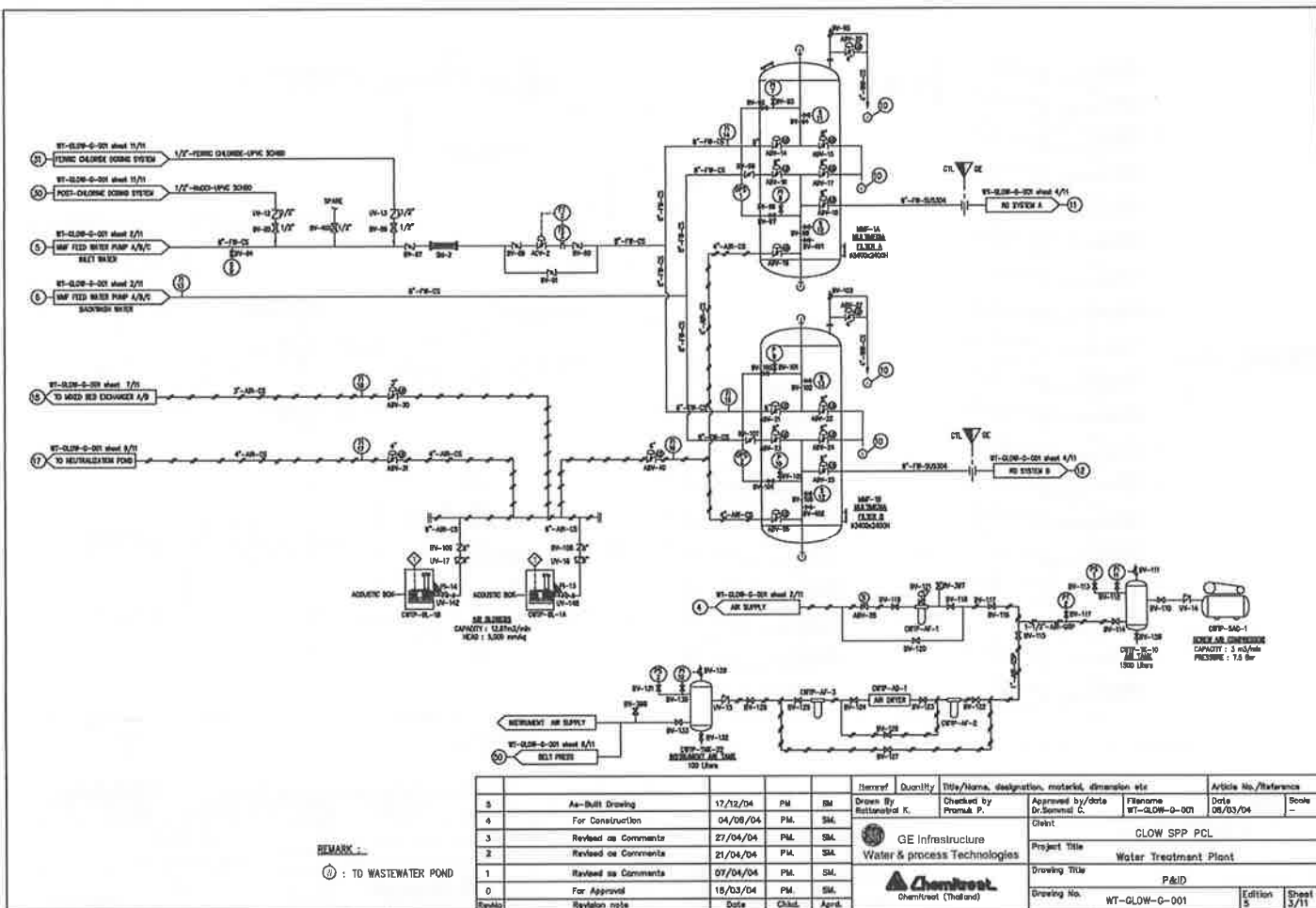
---

การเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้งจากการผลิตไอน้ำเข้ารวมกับน้ำดิบที่นำไปผลิตน้ำใช้  
ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด

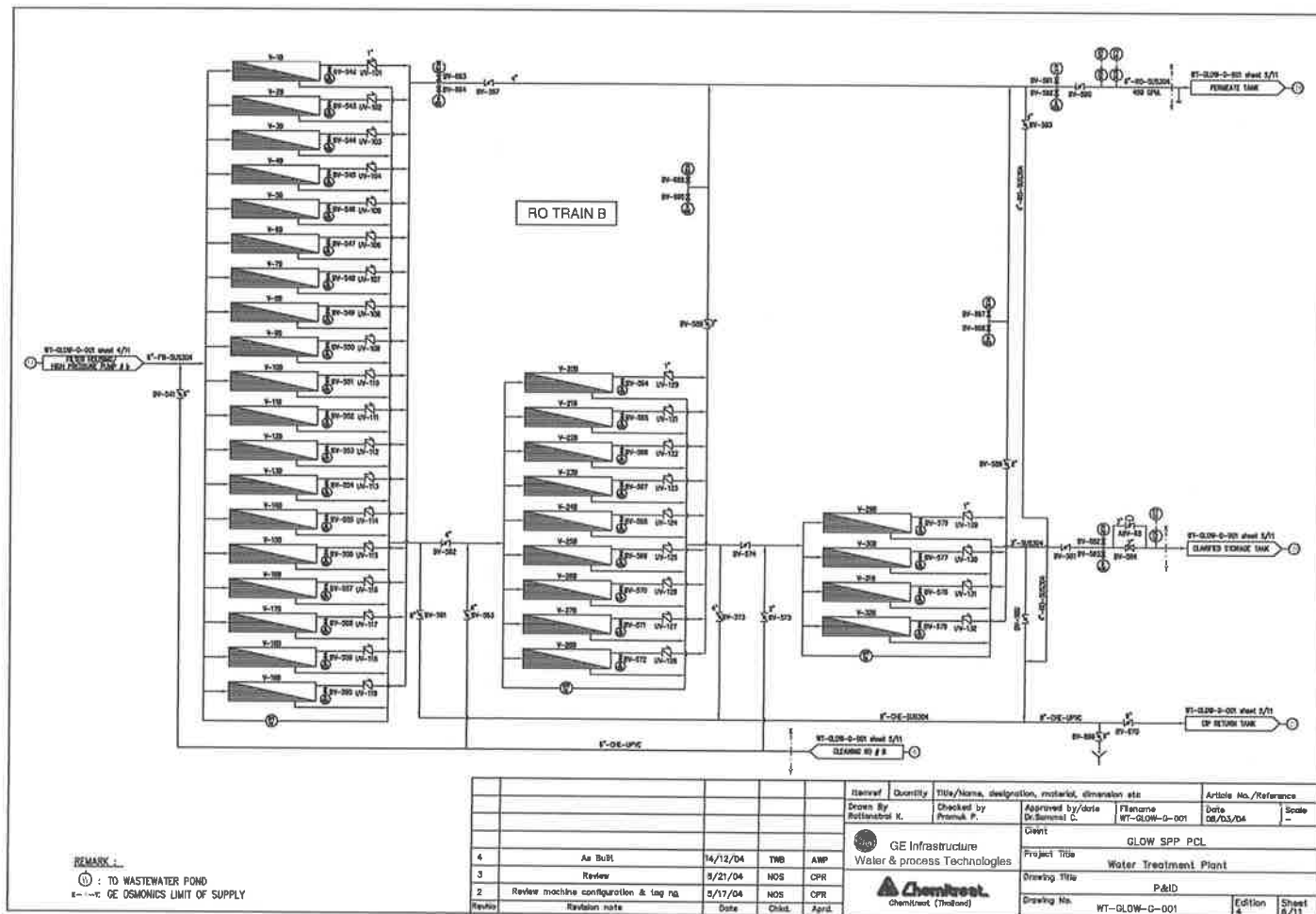
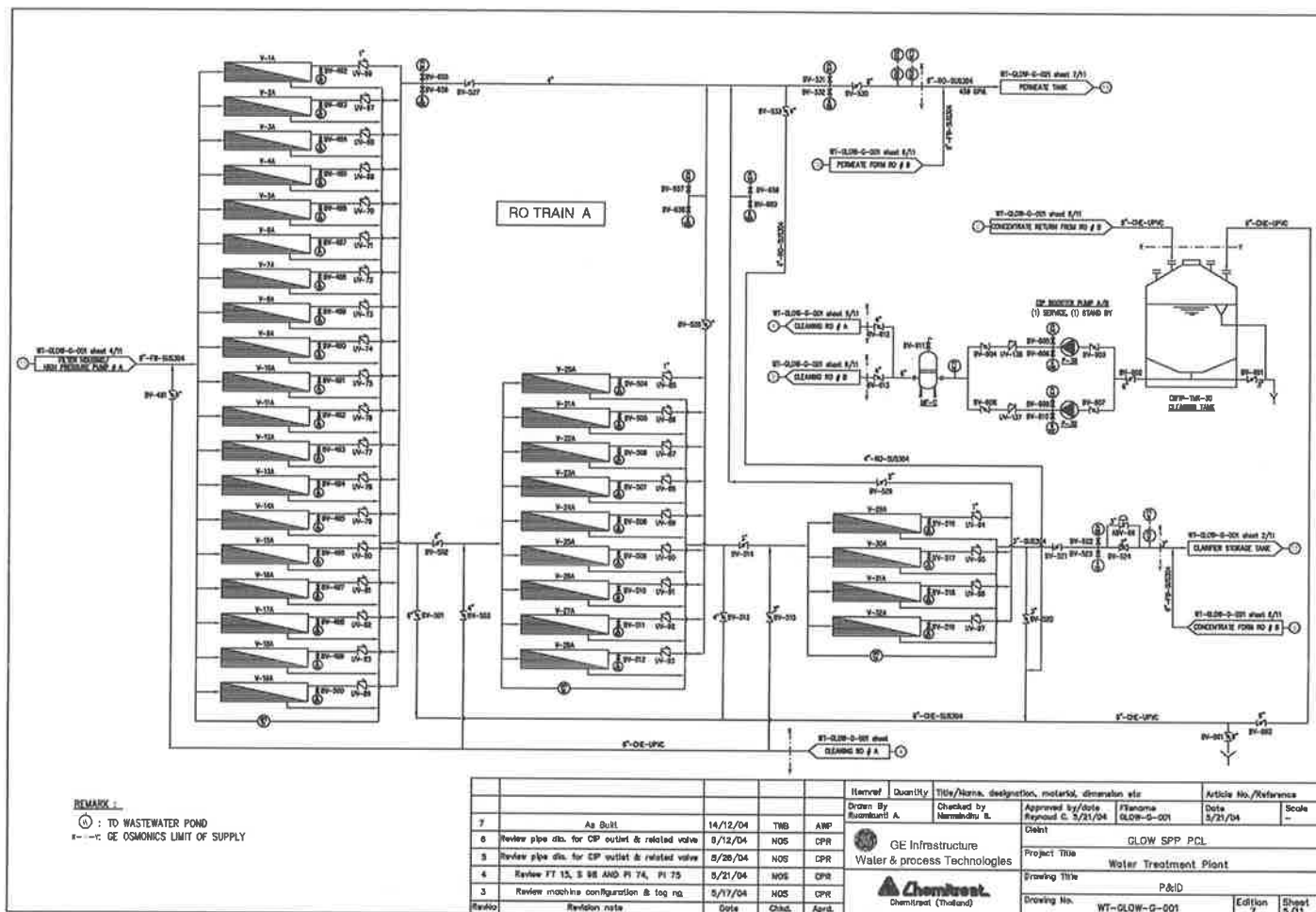




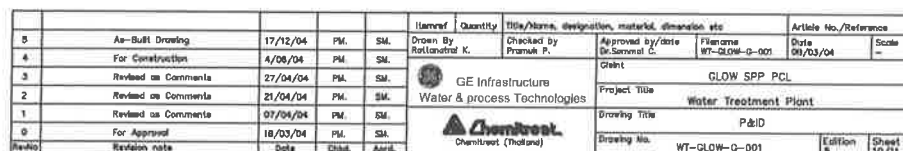
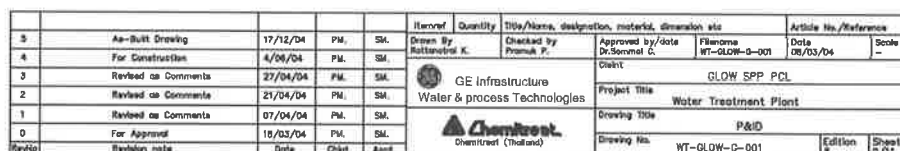














# ภาคผนวก ข-14

---

ผลการตรวจวัดอุณหภูมิและความเข้มข้นของคลอรีนแบบอัตโนมัติ







[illegible][illegible]



[illegible][illegible][illegible][illegible]

Line	Start	End	Direction	Time	Frequency	Notes
Line	Start	End	Direction	Time	Frequency	Notes
1	10.00	10.05	North	10.00	10.05	
2	10.05	10.10	North	10.05	10.10	
3	10.10	10.15	North	10.10	10.15	
4	10.15	10.20	North	10.15	10.20	
5	10.20	10.25	North	10.20	10.25	
6	10.25	10.30	North	10.25	10.30	
7	10.30	10.35	North	10.30	10.35	
8	10.35	10.40	North	10.35	10.40	
9	10.40	10.45	North	10.40	10.45	
10	10.45	10.50	North	10.45	10.50	
11	10.50	10.55	North	10.50	10.55	
12	10.55	11.00	North	10.55	11.00	
13	11.00	11.05	North	11.00	11.05	
14	11.05	11.10	North	11.05	11.10	
15	11.10	11.15	North	11.10	11.15	
16	11.15	11.20	North	11.15	11.20	
17	11.20	11.25	North	11.20	11.25	
18	11.25	11.30	North	11.25	11.30	
19	11.30	11.35	North	11.30	11.35	
20	11.35	11.40	North	11.35	11.40	
21	11.40	11.45	North	11.40	11.45	
22	11.45	11.50	North	11.45	11.50	
23	11.50	11.55	North	11.50	11.55	
24	11.55	12.00	North	11.55	12.00	
25	12.00	12.05	North	12.00	12.05	
26	12.05	12.10	North	12.05	12.10	
27	12.10	12.15	North	12.10	12.15	
28	12.15	12.20	North	12.15	12.20	
29	12.20	12.25	North	12.20	12.25	
30	12.25	12.30	North	12.25	12.30	
31	12.30	12.35	North	12.30	12.35	
32	12.35	12.40	North	12.35	12.40	
33	12.40	12.45	North	12.40	12.45	
34	12.45	12.50	North	12.45	12.50	
35	12.50	12.55	North	12.50	12.55	
36	12.55	13.00	North	12.55	13.00	
37	13.00	13.05	North	13.00	13.05	
38	13.05	13.10	North	13.05	13.10	
39	13.10	13.15	North	13.10	13.15	
40	13.15	13.20	North	13.15	13.20	
41	13.20	13.25	North	13.20	13.25	
42	13.25	13.30	North	13.25	13.30	
43	13.30	13.35	North	13.30	13.35	
44	13.35	13.40	North	13.35	13.40	
45	13.40	13.45	North	13.40	13.45	
46	13.45	13.50	North	13.45	13.50	
47	13.50	13.55	North	13.50	13.55	
48	13.55	14.00	North	13.55	14.00	
49	14.00	14.05	North	14.00	14.05	
50	14.05	14.10	North	14.05	14.10	
51	14.10	14.15	North	14.10	14.15	
52	14.15	14.20	North	14.15	14.20	
53	14.20	14.25	North	14.20	14.25	
54	14.25	14.30	North	14.25	14.30	
55	14.30	14.35	North	14.30	14.35	
56	14.35	14.40	North	14.35	14.40	
57	14.40	14.45	North	14.40	14.45	
58	14.45	14.50	North	14.45	14.50	
59	14.50	14.55	North	14.50	14.55	
60	14.55	15.00	North	14.55	15.00	
61	15.00	15.05	North	15.00	15.05	
62	15.05	15.10	North	15.05	15.10	
63	15.10	15.15	North	15.10	15.15	
64	15.15	15.20	North	15.15	15.20	
65	15.20	15.25	North	15.20	15.25	
66	15.25	15.30	North	15.25	15.30	
67	15.30	15.35	North	15.30	15.35	
68	15.35	15.40	North	15.35	15.40	
69	15.40	15.45	North	15.40	15.45	
70	15.45	15.50	North	15.45	15.50	
71	15.50	15.55	North	15.50	15.55	
72	15.55	16.00	North	15.55	16.00	
73	16.00	16.05	North	16.00	16.05	
74	16.05	16.10	North	16.05	16.10	
75	16.10	16.15	North	16.10	16.15	
76	16.15	16.20	North	16.15	16.20	
77	16.20	16.25	North	16.20	16.25	
78	16.25	16.30	North	16.25	16.30	
79	16.30	16.35	North	16.30	16.35	
80	16.35	16.40	North	16.35	16.40	
81	16.40	16.45	North	16.40	16.45	
82	16.45	16.50	North	16.45	16.50	
83	16.50	16.55	North	16.50	16.55	
84	16.55	17.00	North	16.55	17.00	
85	17.00	17.05	North	17.00	17.05	
86	17.05	17.10	North	17.05	17.10	
87	17.10	17.15	North	17.10	17.15	
88	17.15	17.20	North	17.15	17.20	
89	17.20	17.25	North	17.20	17.25	
90	17.25	17.30	North	17.25	17.30	
91	17.30	17.35	North	17.30	17.35	
92	17.35	17.40	North	17.35	17.40	
93	17.40	17.45	North	17.40	17.45	
94	17.45	17.50	North	17.45	17.50	
95	17.50	17.55	North	17.50	17.55	
96	17.55	18.00	North	17.55	18.00	
97	18.00	18.05	North	18.00	18.05	
98	18.05	18.10	North	18.05	18.10	
99	18.10	18.15	North	18.10	18.15	
100	18.15	18.20	North	18.15	18.20	
101	18.20	18.25	North	18.20	18.25	
102	18.25	18.30	North	18.25	18.30	
103	18.30	18.35	North	18.30	18.35	
104	18.35	18.40	North	18.35	18.40	
105	18.40	18.45	North	18.40	18.45	
106	18.45	18.50	North	18.45	18.50	
107	18.50	18.55	North	18.50	18.55	
108	18.55	19.00	North	18.55	19.00	
109	19.00	19.05	North	19.00	19.05	
110	19.05	19.10	North	19.05	19.10	
111	19.10	19.15	North	19.10	19.15	
112	19.15	19.20	North	19.15	19.20	
113	19.20	19.25	North	19.20	19.25	
114	19.25	19.30	North	19.25	19.30	
115	19.30	19.35	North	19.30	19.35	
116	19.35	19.40	North	19.35	19.40	
117	19.40	19.45	North	19.40	19.45	
118	19.45	19.50	North	19.45	19.50	
119	19.50	19.55	North	19.50	19.55	
120	19.55	20.00	North	19.55	20.00	
121	20.00	20.05	North	20.00	20.05	
122	20.05	20.10	North	20.05	20.10	
123	20.10	20.15	North	20.10	20.15	
124	20.15	20.20	North	20.15	20.20	
125	20.20	20.25	North	20.20	20.25	
126	20.25	20.30	North	20.25	20.30	
127	20.30	20.35	North	20.30	20.35	
128	20.35	20.40	North	20.35	20.40	
129	20.40	20.45	North	20.40	20.45	
130	20.45	20.50	North	20.45	20.50	
131	20.50	20.55	North	20.50	20.55	
132	20.55	21.00	North	20.55	21.00	
133	21.00	21.05	North	21.00	21.05	
134	21.05	21.10	North	21.05	21.10	
135	21.10	21.15	North	21.10	21.15	
136	21.15	21.20	North	21.15	21.20	
137	21.20	21.25	North	21.20	21.25	
138	21.25	21.30	North	21.25	21.30	
139	21.30	21.35	North	21.30	21.35	
140	21.35	21.40	North	21.35	21.40	
141	21.40	21.45	North	21.40	21.45	
142	21.45	21.50	North	21.45	21.50	
143	21.50	21.55	North	21.50	21.55	
144	21.55	22.00	North	21.55	22.00	
145	22.00	22.05	North	22.00	22.05	
146	22.05	22.10	North	22.05	22.10	
147	22.10	22.15	North	22.10	22.15	
148	22.15	22.20	North	22.15	22.20	
149	22.20	22.25	North	22.20	22.25	
150	22.25	22.30	North	22.25	22.30	
151	22.30	22.35	North	22.30	22.35	
152	22.35	22.40	North	22.35	22.40	
153	22.40	22.45	North	22.40	22.45	
154	22.45	22.50	North	22.45	22.50	
155	22.50	22.55	North	22.50	22.55	
156	22.55	23.00	North	22.55	23.00	
157	23.00	23.05	North	23.00	23.05	
158	23.05	23.10	North	23.05	23.10	
159	23.10	23.15	North	23.10	23.15	
160	23.15	23.20	North	23.15	23.20	
161	23.20	23.25	North	23.20	23.25	
162	23.25	23.30	North	23.25	23.30	
163	23.30	23.35	North	23.30	23.35	
164	23.35	23.40	North	23.35	23.40	
165	23.40	23.45	North	23.40	23.45	
166	23.45	23.50	North	23.45	23.50	
167	23.50	23.55	North	23.50	23.55	
168	23.55	24.00	North	23.55	24.00	
169	24.00	24.05	North	24.00	24.05	
170	24.05	24.10	North	24.05	24.10	
171	24.10	24.15	North	24.10	24.15	
172	24.15	24.20	North	24.15	24.20	
173	24.20	24.25	North	24.20	24.25	
174	24.25	24.30	North	24.25	24.30	
175	24.30	24.35	North	24.30	24.35	
176	24.35	24.40	North	24.35	24.40	
177	24.40	24.45	North	24.40	24.45	
178	24.45	24.50	North	24.45	24.50	
179	24.50	24.55	North	24.50	24.55	
180	24.55	25.00	North	24.55	25.00	
181	25.00	25.05	North	25.00	25.05	
182	25.05	25.10	North	25.05	25.10	
183	25.10	25.15	North	25.10	25.15	
184	25.15	25.20	North	25.15	25.20	
185	25.20	25.25	North	25.20	25.25	
186	25.25	25.30	North	25.25	25.30	
187	25.30	25.35	North	25.30	25.35	
188	25.35	25.40	North	25.35	25.40	
189	25.40	25.45	North	25.40	25.45	
190	25.45	25.50	North	25.45	25.50	
191	25.50	25.55	North	25.50	25.55	
192	25.55	26.00	North	25.55	26.00	
193	26.00	26.05	North	26.00	26.05	
194	26.					

















Start Time	1/1/2025 1:00
End Time	1/1/2025 1:00

Start Time	1/1/2025 1:00
End Time	1/1/2025 1:00

Start Time	1/1/2025 1:00
End Time	1/1/2025 1:00

Start Time	1/1/2025 1:00
End Time	1/1/2025 1:00

[illegible]

Year	Month	Day	Time	Location	Activity	Participant	Score	Rank	Notes
2018	12	20	11:00:00	80.88111000	57.04811177	1	25.10311100	25.10311100	1.78118571
2018	12	20	11:00:00	81.17000000	54.18272100	2	25.20201100	25.11222100	1.80900000
2018	12	20	11:00:00	81.45000000	49.64500000	3	25.40000000	25.19600000	1.83000000
2018	12	20	11:00:00	82.10000000	50.10000000	4	25.47211100	25.19621100	1.83900000
2018	12	20	11:00:00	82.60000000	52.17100000	5	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	83.10000000	50.12100000	6	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	84.20000000	50.20000000	7	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	84.30000000	51.00400000	8	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	49.80000000	9	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	10	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	11	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	12	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	13	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	14	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	15	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	16	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	17	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	18	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	19	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	20	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	21	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	22	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	23	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	24	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	25	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	26	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	27	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	28	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	29	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	30	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	31	25.50000000	25.19120000	1.84110000
2018	12	20	11:00:00	85.00000000	51.10000000	32	25.5000		

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

id	name	email	phone	city	country	state	zip	lat	lon	date
1000000001	John Doe	john.doe@example.com	555-123-4567	New York	USA	NY	10001	40.7128	-74.0060	2023-01-01
1000000002	Jane Smith	jane.smith@example.com	555-234-5678	Los Angeles	USA	CA	90001	34.0522	-118.2437	2023-01-02
1000000003	Bob Johnson	bob.johnson@example.com	555-345-6789	Chicago	USA	IL	60601	41.8819	-87.6298	2023-01-03
1000000004	Alice Brown	alice.brown@example.com	555-456-7890	San Francisco	USA	CA	94101	37.7749	-122.4200	2023-01-04
1000000005	Charlie Davis	charlie.davis@example.com	555-567-8901	London	UK	Greater London	EC1A 1BB	51.5074	0.1278	2023-01-05
1000000006	Diana Evans	diana.evans@example.com	555-678-9012	Paris	France	Île-de-France	75001	48.8566	2.3522	2023-01-06
1000000007	Frank Green	frank.green@example.com	555-789-0123	Berlin	Germany	Brandenburg	10115	52.5200	13.4050	2023-01-07
1000000008	Grace Hill	grace.hill@example.com	555-890-1234	Moscow	Russia	Moscow Oblast	125000	55.7558	37.6173	2023-01-08
1000000009	Henry King	henry.king@example.com	555-901-2345	Beijing	China	Beijing Municipality	100000	39.9042	116.4074	2023-01-09
1000000010	Ivy Lee	ivy.lee@example.com	555-012-3456	Tokyo	Japan	Tokyo Prefecture	100-0001	35.6895	139.6917	2023-01-10
1000000011	Jack Miller	jack.miller@example.com	555-123-4567	Sydney	Australia	New South Wales	2000	-33.8688	151.2093	2023-01-11
1000000012	Karen Wilson	karen.wilson@example.com	555-234-5678	Melbourne	Australia	Victoria	3000	-37.8136	144.9633	2023-01-12
1000000013	Leo White	leo.white@example.com	555-345-6789	Auckland	New Zealand	North Island	1010	-36.8484	174.7633	2023-01-13
1000000014	Mia Black	mia.black@example.com	555-456-7890	Wellington	New Zealand	South Island	6142	-41.2865	174.7767	2023-01-14
1000000015	Noah Gray	noah.gray@example.com	555-567-8901	Ottawa	Canada	Ontario	K1P 1H5	45.4215	-75.6972	2023-01-15
1000000016	Olivia Blue	olivia.blue@example.com	555-678-9012	Montreal	Canada	Quebec	H3T 1M6	45.5017	-73.5693	2023-01-16
1000000017	Peter Red	peter.red@example.com	555-789-0123	Quebec City	Canada	Quebec	G1R 5R6	46.8138	-71.2093	2023-01-17
1000000018	Quinn Yellow	quinn.yellow@example.com	555-890-1234	Winnipeg	Canada	Manitoba	R3S 0V6	49.8951	-97.1384	2023-01-18
1000000019	Rachel Purple	rachel.purple@example.com	555-901-2345	Edmonton	Canada	Alberta	T6C 1B4	53.5458	-113.5010	2023-01-19
1000000020	Sam Green	sam.green@example.com	555-012-3456	Calgary	Canada	Alberta	T2C 1Y5	51.0446	-114.0719	2023-01-20
1000000021	Tina Brown	tina.brown@example.com	555-123-4567	Vancouver	Canada	British Columbia	V6C 3E8	49.2827	-123.1207	2023-01-21
1000000022	Uma White	uma.white@example.com	555-234-5678	Victoria	Canada	British Columbia	V8V 2P2	48.4284	-123.3696	2023-01-22
1000000023	Victor Black	victor.black@example.com	555-345-6789	Seattle	USA	Washington	98101	47.6112	-122.3331	2023-01-23
1000000024	Wendy Gray	wendy.gray@example.com	555-456-7890	Portland	USA	Oregon	97201	45.5231	-122.6765	2023-01-24
1000000025	Xavier Blue	xavier.blue@example.com	555-567-8901	San Jose	USA	California	95101	37.3382	-121.8863	2023-01-25
1000000026	Yara Red	yara.red@example.com	555-678-9012	San Diego	USA	California	92101	32.7157	-117.1611	2023-01-26
1000000027	Zoe Yellow	zoe.yellow@example.com	555-789-0123	Phoenix	USA	Arizona	85001	33.4536	-112.0740	2023-01-27
1000000028	Adam Purple	adam.purple@example.com	555-890-1234	Philadelphia	USA	Pennsylvania	19101	39.9526	-75.1652	2023-01-28
1000000029	Bella Green	bella.green@example.com	555-901-2345	Pittsburgh	USA	Pennsylvania	15201	40.4406	-79.9959	2023-01-29
1000000030	Benjamin Brown	benjamin.brown@example.com	555-012-3456	Richmond	USA	Virginia	23201	37.5383	-77.0700	2023-01-30
1000000031	Chloe White	chloe.white@example.com	555-123-4567	San Antonio	USA	Texas	78201	29.5000	-98.5000	2023-01-31
1000000032	Coleman Black	coleman.black@example.com	555-234-5678	San Jose	USA	California	95101	37.3382	-121.8863	2023-02-01
1000000033	Diana Gray	diana.gray@example.com	555-345-6789	San Diego	USA	California	92101	32.7157	-117.161	

[illegible]



[illegible][illegible]







[illegible][illegible]



[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]



[illegible][illegible]



[illegible]

Year	Month	Day	Time	Location	Activity	Duration	Frequency	Notes
2019	1	1	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	2	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	3	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	4	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	5	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	6	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	7	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	8	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	9	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	10	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	11	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	12	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	13	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	14	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	15	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	16	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	17	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	18	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	19	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	20	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	21	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	22	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	23	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	24	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	25	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	26	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	27	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	28	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	29	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	30	10:00	101	Math	45	1	
2019	1	31	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	1	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	2	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	3	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	4	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	5	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	6	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	7	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	8	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	9	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	10	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	11	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	12	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	13	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	14	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	15	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	16	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	17	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	18	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	19	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	20	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	21	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	22	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	23	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	24	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	25	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	26	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	27	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	28	10:00	101	Math	45	1	
2019	2	29						

Start Time	1/1/2025 1:00
End Time	1/1/2025 1:00

[illegible]

Start Time	1/1/2025 1:00
End Time	1/1/2025 1:00

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]





[illegible][illegible]

[illegible][illegible]



[illegible]

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

[illegible]

Year	Month	Day	Time	Location	Activity	Duration	Notes
2023	Jan	1	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	2	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	3	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	4	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	5	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	6	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	7	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	8	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	9	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	10	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	11	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	12	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	13	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	14	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	15	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	16	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	17	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	18	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	19	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	20	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	21	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	22	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	23	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	24	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	25	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	26	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	27	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	28	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	29	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	30	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Jan	31	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	1	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	2	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	3	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	4	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	5	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	6	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	7	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	8	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	9	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	10	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	11	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	12	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	13	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	14	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	15	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	16	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	17	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	18	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	19	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	20	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	21	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	22	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	23	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	24	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	25	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	26	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	27	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	28	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	29	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	30	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Feb	31	08:00	Room 101	Classroom	120	
2023	Mar	1	08:00				



Start Time	1/1/2025 1:00
End Time	1/1/2025 1:00

[illegible]

Start Time	1/1/2025 1:00
End Time	1/1/2025 1:00

[illegible]

Start Time	1/1/2025 1:00
End Time	1/1/2025 1:00

27th Jan 2020		28th Jan 2020		29th Jan 2020		30th Jan 2020		31st Jan 2020		1st Feb 2020		2nd Feb 2020		3rd Feb 2020		4th Feb 2020		5th Feb 2020		6th Feb 2020		7th Feb 2020		8th Feb 2020		9th Feb 2020		10th Feb 2020		11th Feb 2020		12th Feb 2020		13th Feb 2020		14th Feb 2020		15th Feb 2020		16th Feb 2020		17th Feb 2020		18th Feb 2020		19th Feb 2020		20th Feb 2020		21st Feb 2020		22nd Feb 2020		23rd Feb 2020		24th Feb 2020		25th Feb 2020		26th Feb 2020		27th Feb 2020		28th Feb 2020		29th Feb 2020		1st Mar 2020		2nd Mar 2020		3rd Mar 2020		4th Mar 2020		5th Mar 2020		6th Mar 2020		7th Mar 2020		8th Mar 2020		9th Mar 2020		10th Mar 2020		11th Mar 2020		12th Mar 2020		13th Mar 2020		14th Mar 2020		15th Mar 2020		16th Mar 2020		17th Mar 2020		18th Mar 2020		19th Mar 2020		20th Mar 2020		21st Mar 2020		22nd Mar 2020		23rd Mar 2020		24th Mar 2020		25th Mar 2020		26th Mar 2020		27th Mar 2020		28th Mar 2020		29th Mar 2020		30th Mar 2020		31st Mar 2020		1st Apr 2020		2nd Apr 2020		3rd Apr 2020		4th Apr 2020		5th Apr 2020		6th Apr 2020		7th Apr 2020		8th Apr 2020		9th Apr 2020		10th Apr 2020		11th Apr 2020		12th Apr 2020		13th Apr 2020		14th Apr 2020		15th Apr 2020		16th Apr 2020		17th Apr 2020		18th Apr 2020		19th Apr 2020		20th Apr 2020		21st Apr 2020		22nd Apr 2020		23rd Apr 2020		24th Apr 2020		25th Apr 2020		26th Apr 2020		27th Apr 2020		28th Apr 2020		29th Apr 2020		30th Apr 2020		1st May 2020		2nd May 2020		3rd May 2020		4th May 2020		5th May 2020		6th May 2020		7th May 2020		8th May 2020		9th May 2020		10th May 2020		11th May 2020		12th May 2020		13th May 2020		14th May 2020		15th May 2020		16th May 2020		17th May 2020		18th May 2020		19th May 2020		20th May 2020		21st May 2020		22nd May 2020		23rd May 2020		24th May 2020		25th May 2020		26th May 2020		27th May 2020		28th May 2020		29th May 2020		30th May 2020		31st May 2020		1st Jun 2020		2nd Jun 2020		3rd Jun 2020		4th Jun 2020		5th Jun 2020		6th Jun 2020		7th Jun 2020		8th Jun 2020		9th Jun 2020		10th Jun 2020		11th Jun 2020		12th Jun 2020		13th Jun 2020		14th Jun 2020		15th Jun 2020		16th Jun 2020		17th Jun 2020		18th Jun 2020		19th Jun 2020		20th Jun 2020		21st Jun 2020		22nd Jun 2020		23rd Jun 2020		24th Jun 2020		25th Jun 2020		26th Jun 2020		27th Jun 2020		28th Jun 2020		29th Jun 2020		30th Jun 2020		1st Jul 2020		2nd Jul 2020		3rd Jul 2020		4th Jul 2020		5th Jul 2020		6th Jul 2020		7th Jul 2020		8th Jul 2020		9th Jul 2020		10th Jul 2020		11th Jul 2020		12th Jul 2020		13th Jul 2020		14th Jul 2020		15th Jul 2020		16th Jul 2020		17th Jul 2020		18th Jul 2020		19th Jul 2020		20th Jul 2020		21st Jul 2020		22nd Jul 2020		23rd Jul 2020		24th Jul 2020		25th Jul 2020		26th Jul 2020		27th Jul 2020		28th Jul 2020		29th Jul 2020		30th Jul 2020		31st Jul 2020		1st Aug 2020		2nd Aug 2020		3rd Aug 2020		4th Aug 2020		5th Aug 2020		6th Aug 2020		7th Aug 2020		8th Aug 2020		9th Aug 2020		10th Aug 2020		11th Aug 2020		12th Aug 2020		13th Aug 2020		14th Aug 2020		15th Aug 2020		16th Aug 2020		17th Aug 2020		18th Aug 2020		19th Aug 2020		20th Aug 2020		21st Aug 2020		22nd Aug 2020		23rd Aug 2020		24th Aug 2020		25th Aug 2020		26th Aug 2020		27th Aug 2020		28th Aug 2020		29th Aug 2020		30th Aug 2020		31st Aug 2020		1st Sep 2020		2nd Sep 2020		3rd Sep 2020		4th Sep 2020		5th Sep 2020		6th Sep 2020		7th Sep 2020		8th Sep 2020		9th Sep 2020		10th Sep 2020		11th Sep 2020		12th Sep 2020		13th Sep 2020		14th Sep 2020		15th Sep 2020		16th Sep 2020		17th Sep 2020		18th Sep 2020		19th Sep 2020		20th Sep 2020		21st Sep 2020		22nd Sep 2020		23rd Sep 2020		24th Sep 2020		25th Sep 2020		26th Sep 2020		27th Sep 2020		28th Sep 2020		29th Sep 2020		30th Sep 2020		1st Oct 2020		2nd Oct 2020		3rd Oct 2020		4th Oct 2020		5th Oct 2020		6th Oct 2020		7th Oct 2020		8th Oct 2020		9th Oct 2020		10th Oct 2020		11th Oct 2020		12th Oct 2020		13th Oct 2020		14th Oct 2020		15th Oct 2020		16th Oct 2020		17th Oct 2020		18th Oct 2020		19th Oct 2020		20th Oct 2020		21st Oct 2020		22nd Oct 2020		23rd Oct 2020		24th Oct 2020		25th Oct 2020		26th Oct 2020		27th Oct 2020		28th Oct 2020		29th Oct 2020		30th Oct 2020		31st Oct 2020		1st Nov 2020		2nd Nov 2020		3rd Nov 2020		4th Nov 2020		5th Nov 2020		6th Nov 2020		7th Nov 2020		8th Nov 2020		9th Nov 2020		10th Nov 2020		11th Nov 2020		12th Nov 2020		13th Nov 2020		14th Nov 2020		15th Nov 2020		16th Nov 2020		17th Nov 2020		18th Nov 2020		19th Nov 2020		20th Nov 2020		21st Nov 2020		22nd Nov 2020		23rd Nov 2020		24th Nov 2020		25th Nov 2020		26th Nov 2020		27th Nov 2020		28th Nov 2020		29th Nov 2020		30th Nov 2020		1st Dec 2020		2nd Dec 2020		3rd Dec 2020		4th Dec 2020		5th Dec 2020		6th Dec 2020		7th Dec 2020		8th Dec 2020		9th Dec 2020		10th Dec 2020		11th Dec 2020		12th Dec 2020		13th Dec 2020		14th Dec 2020		15th Dec 2020		16th Dec 2020		17th Dec 2020		18th Dec 2020		19th Dec 2020		20th Dec 2020		21st Dec 2020		22nd Dec 2020		23rd Dec 2020		24th Dec 2020		25th Dec 2020		26th Dec 2020		27th Dec 2020		28th Dec 2020		29th Dec 2020		30th Dec 2020		31st Dec 2020	
26 Jan 2020 00:00:00	887277280	831209040	78780800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800	80760800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Start Time	1/1/2025 1:00
End Time	1/1/2025 1:00

[illegible]

## ภาคผนวก ข-15

---

ผลการตรวจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นก่อนและหลังผ่านคอนเดนเซอร์ของโครงการ







Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
12-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.88	4.90
12-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.85	4.95
12-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.82	4.97
12-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.83	4.95
12-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.84	4.88
12-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.82	4.91
12-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.81	4.91
12-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.73	4.96
12-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.66	4.90
12-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.72	4.91
12-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.74	4.99
12-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.71	4.99
12-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.73	4.89
12-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.78	4.86
12-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	3.83	4.88
12-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	3.90	4.92
12-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	3.94	4.94
12-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	3.94	4.99
12-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.07	4.94
12-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.21	4.88
12-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.21	4.93
12-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.02	4.97
12-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.91	4.88
12-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.94	4.88
13-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.85	4.99
13-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.81	4.88
13-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.77	4.92
13-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.74	5.00
13-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.72	4.98
13-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.67	4.97
13-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.71	4.89
13-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.68	4.99
13-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.68	4.97

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
13-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.69	4.96
13-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.71	4.96
13-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.71	4.94
13-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.69	4.95
13-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.78	4.98
13-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.14	4.98
13-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.19	4.93
13-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.23	4.95
13-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.25	4.97
13-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.27	4.89
13-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.31	4.94
13-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.34	4.92
13-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.31	4.91
13-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	4.11	4.88
13-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	4.12	4.90
14-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	4.08	4.88
14-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	4.02	4.98
14-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.89	4.88
14-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.87	4.95
14-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.88	4.87
14-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.87	4.89
14-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.83	4.95
14-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.72	4.97
14-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.78	4.90
14-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.76	4.92
14-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.75	4.93
14-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.85	4.98
14-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.98	4.87
14-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	4.06	4.96
14-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.16	4.95
14-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.20	4.97
14-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.23	4.97
14-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.23	4.90

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
14-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.25	4.97
14-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.32	4.89
14-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.31	4.79
14-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.26	4.95
14-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.86	4.97
14-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.91	4.90
15-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.90	4.93
15-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.88	4.98
15-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.84	4.98
15-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.77	4.91
15-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.73	4.94
15-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.73	4.95
15-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.76	4.95
15-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.71	4.95
15-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.78	4.87
15-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.79	4.90
15-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.79	4.98
15-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.78	4.91
15-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.80	4.95
15-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.92	4.98
15-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.08	4.98
15-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.08	4.95
15-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.12	4.91
15-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.14	4.90
15-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.19	4.92
15-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.20	4.92
15-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.21	4.98
15-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.18	4.89
15-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.78	4.89
15-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.85	4.98
16-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.87	4.98
16-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.83	4.92
16-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.80	4.90

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
16-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.78	4.87
16-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.76	4.94
16-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.74	4.97
16-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.74	4.99
16-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.68	4.90
16-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.72	4.92
16-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.71	4.91
16-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.74	4.88
16-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.83	4.94
16-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.73	4.91
16-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.85	4.94
16-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.12	4.92
16-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.11	4.98
16-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.13	4.96
16-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.15	4.92
16-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.19	4.91
16-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.16	4.91
16-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.19	4.96
16-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.13	4.94
16-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.88	4.95
16-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.94	4.95
17-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.93	4.94
17-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.91	4.96
17-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.83	4.87
17-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.80	4.93
17-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.79	4.92
17-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.76	4.88
17-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.75	4.88
17-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.69	4.98
17-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.73	4.94
17-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.81	4.97
17-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.89	4.91
17-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.94	4.88

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
17-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.96	4.99
17-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	4.01	4.88
17-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.13	4.89
17-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.11	4.92
17-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.14	4.89
17-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.15	4.88
17-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.20	4.91
17-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.25	4.96
17-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.27	4.98
17-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.25	4.97
17-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.86	4.97
17-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.89	4.91
18-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.92	4.92
18-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.87	Unit Shut down
18-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.88	Unit Shut down
18-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.85	Unit Shut down
18-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.85	Unit Shut down
18-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.83	Unit Shut down
18-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.80	Unit Shut down
18-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.76	Unit Shut down
18-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.83	Unit Shut down
18-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.81	Unit Shut down
18-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.83	Unit Shut down
18-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.81	Unit Shut down
18-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.82	Unit Shut down
18-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.90	Unit Shut down
18-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.08	Unit Shut down
18-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.11	Unit Shut down
18-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.09	Unit Shut down
18-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.14	Unit Shut down
18-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.15	Unit Shut down
18-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.20	Unit Shut down
18-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.25	Unit Shut down

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
18-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.20	Unit Shut down
18-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.90	Unit Shut down
18-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.97	4.89
19-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.93	4.90
19-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.89	4.98
19-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.86	4.99
19-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.77	4.99
19-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.74	Unit Shut down
19-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.76	4.89
19-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.77	Unit Shut down
19-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.75	Unit Shut down
19-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.88	Unit Shut down
19-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.94	Unit Shut down
19-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.94	Unit Shut down
19-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.98	Unit Shut down
19-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	4.02	Unit Shut down
19-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.99	Unit Shut down
19-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	3.98	Unit Shut down
19-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.01	Unit Shut down
19-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	3.99	Unit Shut down
19-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	3.99	Unit Shut down
19-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.13	Unit Shut down
19-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.20	Unit Shut down
19-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.43	Unit Shut down
19-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	3.97	Unit Shut down
19-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.86	Unit Shut down
19-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.93	Unit Shut down
20-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.94	Unit Shut down
20-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.94	Unit Shut down
20-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.91	Unit Shut down
20-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.92	Unit Shut down
20-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.90	Unit Shut down
20-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.90	Unit Shut down

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
20-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.90	Unit Shut down
20-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.85	Unit Shut down
20-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.87	Unit Shut down
20-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.89	Unit Shut down
20-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.90	Unit Shut down
20-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.84	Unit Shut down
20-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.86	Unit Shut down
20-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.94	Unit Shut down
20-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.22	Unit Shut down
20-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.23	Unit Shut down
20-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.23	Unit Shut down
20-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.24	Unit Shut down
20-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.23	Unit Shut down
20-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	1.58	4.94
20-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	5.00
20-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.94
20-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.88
20-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.89
21-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.98
21-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.99
21-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.92
21-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.91
21-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.93
21-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.99
21-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.92
21-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.94
21-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.93
21-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.95
21-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.41	4.92
21-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	4.95	4.93
21-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.71	4.90
21-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.58	4.96
21-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	3.90	4.93

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
21-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	3.85	4.91
21-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	3.98	4.90
21-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	3.91	4.87
21-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	3.96	4.99
21-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.00	4.91
21-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.09	4.92
21-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.11	4.93
21-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.79	4.99
21-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.81	4.99
22-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.90	4.99
22-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.95	4.90
22-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.94	5.00
22-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.95	5.00
22-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.93	5.00
22-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.94	4.89
22-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.96	5.00
22-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.94	4.90
22-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.90	4.99
22-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.96	4.96
22-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.96	4.94
22-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.95	4.93
22-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.95	4.91
22-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	4.02	4.96
22-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.14	4.91
22-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.14	4.94
22-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.16	4.96
22-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.15	4.99
22-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.14	4.92
22-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.23	4.96
22-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.25	4.97
22-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.22	4.98
22-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	4.08	4.92
22-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	4.08	4.95

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
23-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	4.02	4.94
23-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	4.06	4.96
23-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	4.06	4.96
23-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.97	4.95
23-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.95	4.90
23-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.94	4.91
23-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.89	4.99
23-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.87	4.96
23-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.89	4.96
23-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	4.14	4.93
23-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	4.13	4.97
23-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	4.19	4.94
23-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	4.18	4.98
23-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	4.21	4.99
23-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.19	5.00
23-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.25	5.00
23-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.24	5.00
23-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.30	5.00
23-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.27	5.00
23-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.28	4.93
23-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.26	4.89
23-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.16	4.91
23-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.95	4.89
23-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.98	4.97
24-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.98	4.91
24-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.95	4.98
24-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.95	4.94
24-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.93	4.90
24-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.93	4.88
24-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.90	4.93
24-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.93	4.89
24-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.85	4.95
24-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.94	4.97

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
24-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.93	4.87
24-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.86	4.97
24-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.85	4.88
24-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.87	4.92
24-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.92	4.93
24-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.09	4.96
24-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.13	4.93
24-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.17	4.98
24-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.24	4.89
24-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.20	4.92
24-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.21	4.97
24-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.09	4.97
24-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	3.94	4.95
24-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.87	4.89
24-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.94	4.96
25-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.93	4.91
25-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.89	4.95
25-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.89	4.90
25-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.85	4.93
25-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.84	4.95
25-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.85	4.91
25-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.83	4.96
25-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.81	4.98
25-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.87	4.90
25-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.99	4.94
25-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.91	4.96
25-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.87	4.97
25-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.90	4.92
25-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.88	4.94
25-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.17	4.98
25-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.21	4.98
25-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.24	4.88
25-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.26	4.95

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
25-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.30	4.93
25-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.28	4.88
25-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.28	4.99
25-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.27	4.87
25-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	4.18	4.81
25-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	4.22	4.69
26-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	4.22	4.78
26-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	4.17	4.78
26-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	4.18	4.77
26-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	4.15	4.78
26-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	4.12	4.88
26-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	4.13	4.87
26-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	4.11	4.85
26-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	4.09	4.81
26-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	4.15	4.77
26-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	4.15	4.72
26-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	4.15	4.82
26-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	4.15	4.79
26-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	4.17	4.72
26-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.94	4.98
26-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.14	4.99
26-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.22	4.97
26-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.28	4.99
26-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.28	4.98
26-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.29	4.99
26-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.32	4.99
26-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.29	4.89
26-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.14	4.92
26-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	4.10	4.95
26-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	4.18	4.90
27-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	4.15	4.91
27-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	4.12	4.96
27-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	4.14	4.97

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
27-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	4.10	4.93
27-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	4.07	4.66
27-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	4.08	4.56
27-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	4.08	4.61
27-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	4.01	4.59
27-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	4.00	4.56
27-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	4.08	4.67
27-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	4.08	4.75
27-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	4.10	4.84
27-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	4.13	4.96
27-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	4.16	4.94
27-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.22	4.91
27-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.23	4.99
27-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.27	4.94
27-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.23	4.89
27-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.27	4.97
27-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.29	4.98
27-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.20	4.98
27-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.14	4.95
27-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	4.15	4.99
27-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	4.07	4.70
28-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	4.04	4.73
28-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	4.05	4.80
28-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	4.01	4.79
28-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	4.00	4.75
28-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.96	4.91
28-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.97	4.89
28-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.95	4.94
28-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.91	4.77
28-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	4.00	4.64
28-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.99	4.79
28-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.97	4.95
28-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.98	4.94

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
28-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	4.01	4.90
28-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	4.03	4.40
28-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.09	4.70
28-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.07	4.77
28-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.10	4.57
28-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.13	4.99
28-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.17	4.99
28-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.22	4.88
28-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.15	4.98
28-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.19	4.90
28-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.87	4.98
28-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.90	4.97
29-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.91	4.92
29-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.87	4.99
29-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.86	4.99
29-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.83	4.93
29-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.76	4.89
29-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.68	4.93
29-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.68	4.89
29-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.67	4.84
29-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.76	4.82
29-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.85	4.84
29-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.87	4.85
29-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.84	4.88
29-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	4.00	4.80
29-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	4.11	4.71
29-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.14	4.99
29-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.13	4.99
29-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.13	4.98
29-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.15	4.95
29-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.18	4.88
29-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.22	4.94
29-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.25	4.91

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
29-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.17	4.87
29-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.77	5.00
29-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	3.88	4.90
30-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	3.89	4.97
30-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	3.94	4.98
30-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	3.93	4.95
30-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.92	4.96
30-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.89	4.89
30-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.86	4.96
30-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.85	4.97
30-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.79	4.91
30-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.86	4.89
30-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	3.87	4.90
30-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	3.81	4.88
30-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	3.78	4.90
30-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	3.78	4.98
30-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	3.80	4.99
30-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	3.92	4.96
30-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	3.95	4.99
30-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.08	4.98
30-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.09	4.94
30-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.17	4.92
30-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.26	4.96
30-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.28	4.93
30-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.24	4.89
30-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	3.99	4.97
30-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	4.06	4.99
31-Jan-25 00:00:00	Unit Shut down	4.06	4.90
31-Jan-25 01:00:00	Unit Shut down	4.02	4.93
31-Jan-25 02:00:00	Unit Shut down	4.01	4.92
31-Jan-25 03:00:00	Unit Shut down	3.97	4.86
31-Jan-25 04:00:00	Unit Shut down	3.97	4.95
31-Jan-25 05:00:00	Unit Shut down	3.96	4.96

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
31-Jan-25 06:00:00	Unit Shut down	3.93	4.97
31-Jan-25 07:00:00	Unit Shut down	3.78	4.89
31-Jan-25 08:00:00	Unit Shut down	3.94	4.98
31-Jan-25 09:00:00	Unit Shut down	4.11	4.90
31-Jan-25 10:00:00	Unit Shut down	4.20	4.97
31-Jan-25 11:00:00	Unit Shut down	4.18	4.89
31-Jan-25 12:00:00	Unit Shut down	4.17	4.93
31-Jan-25 13:00:00	Unit Shut down	4.20	4.96
31-Jan-25 14:00:00	Unit Shut down	4.20	4.89
31-Jan-25 15:00:00	Unit Shut down	4.22	4.95
31-Jan-25 16:00:00	Unit Shut down	4.27	4.89
31-Jan-25 17:00:00	Unit Shut down	4.28	4.89
31-Jan-25 18:00:00	Unit Shut down	4.31	4.91
31-Jan-25 19:00:00	Unit Shut down	4.34	4.92
31-Jan-25 20:00:00	Unit Shut down	4.34	4.94
31-Jan-25 21:00:00	Unit Shut down	4.34	4.88
31-Jan-25 22:00:00	Unit Shut down	4.01	4.50
31-Jan-25 23:00:00	Unit Shut down	4.31	4.92
01-Feb-25 00:00:00	4.98	4.43	4.87
01-Feb-25 01:00:00	4.97	4.39	4.88
01-Feb-25 02:00:00	3.30	4.77	4.93
01-Feb-25 03:00:00	3.64	4.98	4.89
01-Feb-25 04:00:00	3.41	4.96	4.93
01-Feb-25 05:00:00	2.97	4.92	4.99
01-Feb-25 06:00:00	3.05	4.91	4.91
01-Feb-25 07:00:00	3.06	4.87	4.93
01-Feb-25 08:00:00	3.23	4.97	4.90
01-Feb-25 09:00:00	3.62	4.96	4.95
01-Feb-25 10:00:00	3.82	4.92	4.89
01-Feb-25 11:00:00	3.78	4.97	4.98
01-Feb-25 12:00:00	3.78	4.96	4.97
01-Feb-25 13:00:00	3.89	4.91	4.88
01-Feb-25 14:00:00	3.79	4.96	4.87

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
01-Feb-25 15:00:00	3.63	4.91	4.87
01-Feb-25 16:00:00	3.64	4.90	4.92
01-Feb-25 17:00:00	3.69	4.94	4.93
01-Feb-25 18:00:00	3.73	4.92	4.93
01-Feb-25 19:00:00	3.75	4.95	4.95
01-Feb-25 20:00:00	3.76	4.94	4.92
01-Feb-25 21:00:00	3.74	4.91	4.98
01-Feb-25 22:00:00	3.60	4.90	4.90
01-Feb-25 23:00:00	3.60	4.97	4.91
02-Feb-25 00:00:00	3.68	4.97	4.98
02-Feb-25 01:00:00	3.66	4.91	4.90
02-Feb-25 02:00:00	3.64	4.96	4.91
02-Feb-25 03:00:00	3.61	4.99	4.97
02-Feb-25 04:00:00	3.60	4.93	4.89
02-Feb-25 05:00:00	3.56	4.98	4.94
02-Feb-25 06:00:00	3.54	4.87	4.92
02-Feb-25 07:00:00	3.51	4.93	4.94
02-Feb-25 08:00:00	3.53	4.88	4.92
02-Feb-25 09:00:00	3.53	4.95	4.89
02-Feb-25 10:00:00	3.50	4.96	4.91
02-Feb-25 11:00:00	3.49	4.83	4.95
02-Feb-25 12:00:00	3.49	4.80	4.96
02-Feb-25 13:00:00	3.51	4.88	4.90
02-Feb-25 14:00:00	3.50	4.80	4.94
02-Feb-25 15:00:00	3.50	4.78	4.95
02-Feb-25 16:00:00	3.54	4.98	4.96
02-Feb-25 17:00:00	3.61	4.93	4.92
02-Feb-25 18:00:00	3.66	4.94	4.88
02-Feb-25 19:00:00	3.69	4.96	4.91
02-Feb-25 20:00:00	3.75	4.92	4.89
02-Feb-25 21:00:00	3.79	4.89	4.97
02-Feb-25 22:00:00	3.79	4.90	4.91
02-Feb-25 23:00:00	3.74	4.96	4.96

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
03-Feb-25 00:00:00	3.68	4.90	4.95
03-Feb-25 01:00:00	3.73	4.93	4.89
03-Feb-25 02:00:00	3.73	4.94	4.95
03-Feb-25 03:00:00	3.67	4.93	4.90
03-Feb-25 04:00:00	3.68	4.95	4.97
03-Feb-25 05:00:00	3.64	4.95	4.99
03-Feb-25 06:00:00	3.57	4.88	4.95
03-Feb-25 07:00:00	3.55	4.98	4.91
03-Feb-25 08:00:00	3.64	4.87	4.89
03-Feb-25 09:00:00	3.63	4.89	4.89
03-Feb-25 10:00:00	3.58	4.92	4.89
03-Feb-25 11:00:00	3.59	4.97	4.91
03-Feb-25 12:00:00	3.60	4.95	4.91
03-Feb-25 13:00:00	3.62	4.89	4.96
03-Feb-25 14:00:00	3.64	4.89	4.93
03-Feb-25 15:00:00	3.63	4.91	4.88
03-Feb-25 16:00:00	3.62	4.90	4.98
03-Feb-25 17:00:00	3.60	4.94	4.98
03-Feb-25 18:00:00	3.62	4.88	4.88
03-Feb-25 19:00:00	3.61	4.92	4.89
03-Feb-25 20:00:00	3.65	4.89	4.95
03-Feb-25 21:00:00	3.63	4.92	4.98
03-Feb-25 22:00:00	3.51	4.79	4.90
03-Feb-25 23:00:00	3.61	4.82	4.96
04-Feb-25 00:00:00	3.62	4.82	4.92
04-Feb-25 01:00:00	3.58	4.82	4.95
04-Feb-25 02:00:00	3.55	4.81	4.92
04-Feb-25 03:00:00	3.52	4.78	4.89
04-Feb-25 04:00:00	3.49	4.75	4.93
04-Feb-25 05:00:00	3.50	4.73	4.96
04-Feb-25 06:00:00	3.49	4.71	4.90
04-Feb-25 07:00:00	3.44	4.59	4.94
04-Feb-25 08:00:00	3.58	4.86	4.90

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
04-Feb-25 09:00:00	3.57	4.89	4.95
04-Feb-25 10:00:00	3.57	4.92	4.97
04-Feb-25 11:00:00	3.58	4.98	4.91
04-Feb-25 12:00:00	3.62	4.88	4.96
04-Feb-25 13:00:00	3.66	4.95	4.88
04-Feb-25 14:00:00	3.67	4.96	4.96
04-Feb-25 15:00:00	3.63	4.99	4.97
04-Feb-25 16:00:00	3.62	4.90	4.96
04-Feb-25 17:00:00	3.60	4.96	4.91
04-Feb-25 18:00:00	3.62	4.90	4.87
04-Feb-25 19:00:00	3.63	4.87	4.88
04-Feb-25 20:00:00	3.65	4.91	4.93
04-Feb-25 21:00:00	3.63	4.91	4.90
04-Feb-25 22:00:00	3.62	4.95	4.95
04-Feb-25 23:00:00	3.70	4.97	4.87
05-Feb-25 00:00:00	3.71	4.93	4.90
05-Feb-25 01:00:00	3.70	4.98	4.88
05-Feb-25 02:00:00	3.68	4.97	4.89
05-Feb-25 03:00:00	3.66	4.96	4.96
05-Feb-25 04:00:00	3.66	4.95	4.93
05-Feb-25 05:00:00	3.69	4.94	4.95
05-Feb-25 06:00:00	3.69	4.88	4.99
05-Feb-25 07:00:00	3.66	4.78	4.98
05-Feb-25 08:00:00	3.62	4.94	4.91
05-Feb-25 09:00:00	3.70	4.96	4.90
05-Feb-25 10:00:00	3.70	4.91	4.97
05-Feb-25 11:00:00	3.71	4.96	4.97
05-Feb-25 12:00:00	3.70	4.94	4.92
05-Feb-25 13:00:00	3.71	4.95	4.89
05-Feb-25 14:00:00	3.73	4.93	4.88
05-Feb-25 15:00:00	3.74	4.96	4.92
05-Feb-25 16:00:00	3.72	4.98	4.96
05-Feb-25 17:00:00	3.72	4.91	4.96

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
05-Feb-25 18:00:00	3.73	4.94	4.88
05-Feb-25 19:00:00	3.73	4.91	4.97
05-Feb-25 20:00:00	3.74	4.93	4.93
05-Feb-25 21:00:00	3.71	4.88	4.94
05-Feb-25 22:00:00	3.70	4.97	4.89
05-Feb-25 23:00:00	3.78	4.91	4.94
06-Feb-25 00:00:00	3.75	4.93	4.98
06-Feb-25 01:00:00	3.75	4.91	4.95
06-Feb-25 02:00:00	3.75	4.92	4.94
06-Feb-25 03:00:00	3.74	4.97	4.92
06-Feb-25 04:00:00	3.73	4.92	4.95
06-Feb-25 05:00:00	3.74	4.91	4.97
06-Feb-25 06:00:00	3.75	4.82	4.89
06-Feb-25 07:00:00	3.48	4.69	4.92
06-Feb-25 08:00:00	3.59	4.91	4.87
06-Feb-25 09:00:00	3.60	4.93	4.94
06-Feb-25 10:00:00	3.61	4.87	4.93
06-Feb-25 11:00:00	3.59	4.97	4.89
06-Feb-25 12:00:00	3.61	4.93	4.95
06-Feb-25 13:00:00	3.61	4.90	4.93
06-Feb-25 14:00:00	3.61	4.87	4.99
06-Feb-25 15:00:00	3.61	4.96	4.99
06-Feb-25 16:00:00	3.62	4.93	4.99
06-Feb-25 17:00:00	3.64	4.92	4.90
06-Feb-25 18:00:00	3.63	4.87	4.99
06-Feb-25 19:00:00	3.66	4.91	4.99
06-Feb-25 20:00:00	3.61	4.97	4.88
06-Feb-25 21:00:00	3.57	4.95	4.94
06-Feb-25 22:00:00	3.51	4.76	4.93
06-Feb-25 23:00:00	3.58	4.83	#VALUE!
07-Feb-25 00:00:00	3.57	4.83	#VALUE!
07-Feb-25 01:00:00	3.56	4.84	4.99
07-Feb-25 02:00:00	3.53	4.86	4.98

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
07-Feb-25 03:00:00	3.51	4.92	4.92
07-Feb-25 04:00:00	3.51	4.93	4.93
07-Feb-25 05:00:00	3.50	4.93	4.95
07-Feb-25 06:00:00	3.54	4.93	4.95
07-Feb-25 07:00:00	3.48	4.79	4.90
07-Feb-25 08:00:00	3.56	4.89	4.98
07-Feb-25 09:00:00	3.61	4.90	4.89
07-Feb-25 10:00:00	3.60	4.89	4.87
07-Feb-25 11:00:00	3.57	4.91	4.97
07-Feb-25 12:00:00	3.56	4.95	4.87
07-Feb-25 13:00:00	3.57	4.91	4.95
07-Feb-25 14:00:00	3.59	4.92	4.96
07-Feb-25 15:00:00	3.63	4.89	4.94
07-Feb-25 16:00:00	3.72	4.90	4.87
07-Feb-25 17:00:00	3.73	4.95	4.95
07-Feb-25 18:00:00	3.71	4.88	4.95
07-Feb-25 19:00:00	3.60	4.92	4.99
07-Feb-25 20:00:00	3.59	4.94	4.95
07-Feb-25 21:00:00	3.56	4.93	4.97
07-Feb-25 22:00:00	3.59	4.97	4.93
07-Feb-25 23:00:00	3.62	4.92	4.97
08-Feb-25 00:00:00	3.59	4.99	4.93
08-Feb-25 01:00:00	3.58	4.88	4.91
08-Feb-25 02:00:00	3.57	4.88	4.90
08-Feb-25 03:00:00	3.57	4.93	4.90
08-Feb-25 04:00:00	3.56	4.93	4.93
08-Feb-25 05:00:00	3.57	4.94	4.89
08-Feb-25 06:00:00	3.58	4.90	4.91
08-Feb-25 07:00:00	3.58	4.98	4.98
08-Feb-25 08:00:00	3.71	4.97	4.98
08-Feb-25 09:00:00	3.73	4.90	4.93
08-Feb-25 10:00:00	3.65	4.89	4.88
08-Feb-25 11:00:00	3.66	4.96	4.96

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
08-Feb-25 12:00:00	3.67	4.91	4.96
08-Feb-25 13:00:00	3.65	4.94	4.90
08-Feb-25 14:00:00	0.86	4.93	4.99
08-Feb-25 15:00:00	Unit Shut down	4.89	4.99
08-Feb-25 16:00:00	Unit Shut down	4.84	4.99
08-Feb-25 17:00:00	Unit Shut down	4.85	4.99
08-Feb-25 18:00:00	Unit Shut down	4.87	4.99
08-Feb-25 19:00:00	Unit Shut down	4.96	4.99
08-Feb-25 20:00:00	Unit Shut down	4.93	4.99
08-Feb-25 21:00:00	Unit Shut down	4.93	4.94
08-Feb-25 22:00:00	Unit Shut down	4.84	4.97
08-Feb-25 23:00:00	Unit Shut down	4.95	4.93
09-Feb-25 00:00:00	Unit Shut down	4.98	4.96
09-Feb-25 01:00:00	Unit Shut down	4.96	4.90
09-Feb-25 02:00:00	Unit Shut down	4.95	4.89
09-Feb-25 03:00:00	Unit Shut down	4.87	4.94
09-Feb-25 04:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
09-Feb-25 05:00:00	Unit Shut down	4.99	4.87
09-Feb-25 06:00:00	Unit Shut down	4.92	4.88
09-Feb-25 07:00:00	Unit Shut down	4.83	4.89
09-Feb-25 08:00:00	Unit Shut down	4.92	4.93
09-Feb-25 09:00:00	Unit Shut down	4.38	4.93
09-Feb-25 10:00:00	Unit Shut down	4.84	4.93
09-Feb-25 11:00:00	Unit Shut down	4.97	4.94
09-Feb-25 12:00:00	Unit Shut down	4.98	4.97
09-Feb-25 13:00:00	Unit Shut down	4.96	4.91
09-Feb-25 14:00:00	Unit Shut down	4.90	4.99
09-Feb-25 15:00:00	Unit Shut down	4.94	4.99
09-Feb-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
09-Feb-25 17:00:00	Unit Shut down	4.93	4.99
09-Feb-25 18:00:00	Unit Shut down	4.93	4.99
09-Feb-25 19:00:00	Unit Shut down	4.92	4.99
09-Feb-25 20:00:00	Unit Shut down	4.98	4.99

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
09-Feb-25 21:00:00	Unit Shut down	4.91	4.92
09-Feb-25 22:00:00	Unit Shut down	4.98	4.99
09-Feb-25 23:00:00	Unit Shut down	4.94	4.98
10-Feb-25 00:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
10-Feb-25 01:00:00	Unit Shut down	4.95	4.92
10-Feb-25 02:00:00	Unit Shut down	4.96	4.87
10-Feb-25 03:00:00	Unit Shut down	4.91	4.91
10-Feb-25 04:00:00	Unit Shut down	4.90	4.90
10-Feb-25 05:00:00	4.72	4.87	4.96
10-Feb-25 06:00:00	4.91	4.82	4.92
10-Feb-25 07:00:00	4.83	4.86	4.97
10-Feb-25 08:00:00	4.77	4.94	4.97
10-Feb-25 09:00:00	3.43	4.93	4.90
10-Feb-25 10:00:00	3.41	4.88	4.92
10-Feb-25 11:00:00	3.40	4.88	4.99
10-Feb-25 12:00:00	3.42	4.97	4.91
10-Feb-25 13:00:00	3.38	4.87	4.88
10-Feb-25 14:00:00	3.38	4.92	4.99
10-Feb-25 15:00:00	3.40	4.97	4.99
10-Feb-25 16:00:00	3.41	4.97	4.99
10-Feb-25 17:00:00	3.48	4.93	4.99
10-Feb-25 18:00:00	3.65	4.92	4.99
10-Feb-25 19:00:00	3.71	4.95	4.98
10-Feb-25 20:00:00	3.70	4.97	4.88
10-Feb-25 21:00:00	3.66	4.98	4.96
10-Feb-25 22:00:00	3.46	4.88	4.90
10-Feb-25 23:00:00	3.53	4.96	4.89
11-Feb-25 00:00:00	3.52	4.97	4.91
11-Feb-25 01:00:00	3.50	4.93	4.90
11-Feb-25 02:00:00	3.50	4.99	4.95
11-Feb-25 03:00:00	3.50	4.89	4.92
11-Feb-25 04:00:00	3.51	4.93	4.94
11-Feb-25 05:00:00	3.51	4.88	4.95

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
11-Feb-25 06:00:00	3.49	4.92	4.98
11-Feb-25 07:00:00	3.43	4.95	4.89
11-Feb-25 08:00:00	3.52	4.91	4.87
11-Feb-25 09:00:00	3.54	4.93	4.91
11-Feb-25 10:00:00	3.55	4.93	4.90
11-Feb-25 11:00:00	3.56	4.97	4.90
11-Feb-25 12:00:00	3.53	4.90	4.92
11-Feb-25 13:00:00	3.52	4.87	4.98
11-Feb-25 14:00:00	3.53	4.89	4.94
11-Feb-25 15:00:00	3.55	4.91	4.96
11-Feb-25 16:00:00	3.55	4.91	4.93
11-Feb-25 17:00:00	3.57	4.90	4.96
11-Feb-25 18:00:00	3.63	4.90	4.96
11-Feb-25 19:00:00	3.77	4.88	4.93
11-Feb-25 20:00:00	3.88	4.91	4.89
11-Feb-25 21:00:00	3.95	4.93	4.94
11-Feb-25 22:00:00	3.80	4.99	4.93
11-Feb-25 23:00:00	3.78	4.88	4.91
12-Feb-25 00:00:00	3.73	4.91	4.99
12-Feb-25 01:00:00	3.68	4.88	4.92
12-Feb-25 02:00:00	3.65	4.88	4.95
12-Feb-25 03:00:00	3.64	4.98	4.94
12-Feb-25 04:00:00	3.64	4.92	4.92
12-Feb-25 05:00:00	3.63	4.93	4.90
12-Feb-25 06:00:00	3.64	4.92	4.89
12-Feb-25 07:00:00	3.55	4.81	4.97
12-Feb-25 08:00:00	3.64	4.92	4.90
12-Feb-25 09:00:00	3.62	4.90	4.89
12-Feb-25 10:00:00	3.63	4.98	4.89
12-Feb-25 11:00:00	3.62	4.98	4.91
12-Feb-25 12:00:00	3.60	4.96	4.98
12-Feb-25 13:00:00	3.61	4.90	4.98
12-Feb-25 14:00:00	3.59	4.89	4.88

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
12-Feb-25 15:00:00	3.59	4.99	4.96
12-Feb-25 16:00:00	3.63	4.92	4.94
12-Feb-25 17:00:00	3.65	4.95	4.92
12-Feb-25 18:00:00	3.69	4.89	4.94
12-Feb-25 19:00:00	3.73	4.88	signal lost
12-Feb-25 20:00:00	3.77	4.91	#VALUE!
12-Feb-25 21:00:00	3.83	4.89	#VALUE!
12-Feb-25 22:00:00	3.70	4.90	#VALUE!
12-Feb-25 23:00:00	3.71	4.99	#VALUE!
13-Feb-25 00:00:00	3.62	4.98	#VALUE!
13-Feb-25 01:00:00	3.55	4.92	#VALUE!
13-Feb-25 02:00:00	3.52	4.93	#VALUE!
13-Feb-25 03:00:00	3.53	4.91	#VALUE!
13-Feb-25 04:00:00	3.54	4.89	4.88
13-Feb-25 05:00:00	3.53	4.89	4.97
13-Feb-25 06:00:00	3.50	4.86	4.97
13-Feb-25 07:00:00	3.49	4.82	4.96
13-Feb-25 08:00:00	3.59	4.88	4.90
13-Feb-25 09:00:00	3.65	4.91	4.87
13-Feb-25 10:00:00	3.65	4.89	4.89
13-Feb-25 11:00:00	3.67	4.97	4.99
13-Feb-25 12:00:00	3.65	4.91	4.89
13-Feb-25 13:00:00	3.68	4.87	4.91
13-Feb-25 14:00:00	3.80	4.96	#VALUE!
13-Feb-25 15:00:00	3.80	4.97	#VALUE!
13-Feb-25 16:00:00	3.85	4.98	#VALUE!
13-Feb-25 17:00:00	3.84	4.91	4.90
13-Feb-25 18:00:00	3.90	4.96	#VALUE!
13-Feb-25 19:00:00	3.92	4.88	#VALUE!
13-Feb-25 20:00:00	3.92	4.95	#VALUE!
13-Feb-25 21:00:00	3.90	4.93	#VALUE!
13-Feb-25 22:00:00	3.86	4.89	#VALUE!
13-Feb-25 23:00:00	3.86	4.99	#VALUE!

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
14-Feb-25 00:00:00	3.80	4.95	#VALUE!
14-Feb-25 01:00:00	3.75	4.87	4.93
14-Feb-25 02:00:00	3.74	4.89	4.95
14-Feb-25 03:00:00	3.70	4.87	4.94
14-Feb-25 04:00:00	3.68	4.90	#VALUE!
14-Feb-25 05:00:00	3.71	4.93	4.87
14-Feb-25 06:00:00	3.65	4.87	#VALUE!
14-Feb-25 07:00:00	3.70	4.91	#VALUE!
14-Feb-25 08:00:00	3.77	4.88	#VALUE!
14-Feb-25 09:00:00	3.74	4.89	#VALUE!
14-Feb-25 10:00:00	3.73	4.88	#VALUE!
14-Feb-25 11:00:00	3.74	4.91	#VALUE!
14-Feb-25 12:00:00	3.75	4.90	#VALUE!
14-Feb-25 13:00:00	3.76	4.88	#VALUE!
14-Feb-25 14:00:00	3.74	4.91	#VALUE!
14-Feb-25 15:00:00	3.76	4.87	#VALUE!
14-Feb-25 16:00:00	3.78	4.90	#VALUE!
14-Feb-25 17:00:00	3.61	4.96	4.97
14-Feb-25 18:00:00	3.56	4.95	#VALUE!
14-Feb-25 19:00:00	3.40	4.90	#VALUE!
14-Feb-25 20:00:00	3.45	4.92	#VALUE!
14-Feb-25 21:00:00	3.47	4.97	#VALUE!
14-Feb-25 22:00:00	3.41	4.87	#VALUE!
14-Feb-25 23:00:00	3.41	4.88	#VALUE!
15-Feb-25 00:00:00	3.41	4.89	#VALUE!
15-Feb-25 01:00:00	3.60	4.98	#VALUE!
15-Feb-25 02:00:00	3.71	4.98	#VALUE!
15-Feb-25 03:00:00	3.75	4.88	#VALUE!
15-Feb-25 04:00:00	3.73	4.97	#VALUE!
15-Feb-25 05:00:00	3.74	4.89	#VALUE!
15-Feb-25 06:00:00	3.70	4.97	Unit Shut down
15-Feb-25 07:00:00	3.68	4.94	Unit Shut down
15-Feb-25 08:00:00	3.74	4.97	Unit Shut down

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
15-Feb-25 09:00:00	3.73	4.97	Unit Shut down
15-Feb-25 10:00:00	3.71	4.97	Unit Shut down
15-Feb-25 11:00:00	3.71	4.91	Unit Shut down
15-Feb-25 12:00:00	3.71	4.87	Unit Shut down
15-Feb-25 13:00:00	3.67	4.93	Unit Shut down
15-Feb-25 14:00:00	3.68	4.98	Unit Shut down
15-Feb-25 15:00:00	3.68	4.92	Unit Shut down
15-Feb-25 16:00:00	3.68	4.91	Unit Shut down
15-Feb-25 17:00:00	3.68	4.88	Unit Shut down
15-Feb-25 18:00:00	3.74	4.87	Unit Shut down
15-Feb-25 19:00:00	3.75	4.94	Unit Shut down
15-Feb-25 20:00:00	3.79	4.98	Unit Shut down
15-Feb-25 21:00:00	3.78	4.89	Unit Shut down
15-Feb-25 22:00:00	3.82	4.89	Unit Shut down
15-Feb-25 23:00:00	3.88	4.93	Unit Shut down
16-Feb-25 00:00:00	3.86	4.90	Unit Shut down
16-Feb-25 01:00:00	3.84	4.93	Unit Shut down
16-Feb-25 02:00:00	3.81	4.89	Unit Shut down
16-Feb-25 03:00:00	3.74	4.88	Unit Shut down
16-Feb-25 04:00:00	3.81	4.95	Unit Shut down
16-Feb-25 05:00:00	3.76	3.28	Unit Shut down
16-Feb-25 06:00:00	3.75	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 07:00:00	3.75	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 08:00:00	3.78	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 09:00:00	3.79	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 10:00:00	3.83	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 11:00:00	3.83	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 12:00:00	3.81	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 13:00:00	3.80	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 14:00:00	3.79	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 15:00:00	3.79	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 16:00:00	3.81	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 17:00:00	3.80	Unit Shut down	Unit Shut down

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
16-Feb-25 18:00:00	3.79	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 19:00:00	3.80	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 20:00:00	3.83	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 21:00:00	3.78	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 22:00:00	3.77	Unit Shut down	Unit Shut down
16-Feb-25 23:00:00	3.83	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 00:00:00	3.89	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 01:00:00	3.84	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 02:00:00	3.82	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 03:00:00	3.79	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 04:00:00	3.83	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 05:00:00	3.81	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 06:00:00	3.73	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 07:00:00	3.68	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 08:00:00	3.70	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 09:00:00	3.70	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 10:00:00	3.53	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 11:00:00	3.80	4.99	Unit Shut down
17-Feb-25 12:00:00	3.96	4.99	Unit Shut down
17-Feb-25 13:00:00	3.99	4.99	Unit Shut down
17-Feb-25 14:00:00	3.95	4.99	Unit Shut down
17-Feb-25 15:00:00	3.93	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 16:00:00	3.85	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 17:00:00	3.89	4.99	Unit Shut down
17-Feb-25 18:00:00	3.93	4.99	Unit Shut down
17-Feb-25 19:00:00	3.91	4.99	Unit Shut down
17-Feb-25 20:00:00	3.90	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 21:00:00	3.89	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 22:00:00	3.88	Unit Shut down	Unit Shut down
17-Feb-25 23:00:00	3.94	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 00:00:00	3.92	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 01:00:00	3.91	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 02:00:00	3.91	Unit Shut down	Unit Shut down

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
18-Feb-25 03:00:00	3.90	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 04:00:00	3.88	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 05:00:00	3.85	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 06:00:00	3.84	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 07:00:00	3.85	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 08:00:00	3.94	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 09:00:00	3.97	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 10:00:00	3.97	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 11:00:00	3.99	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 12:00:00	3.99	Unit Shut down	4.99
18-Feb-25 13:00:00	4.01	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 14:00:00	3.99	Unit Shut down	4.99
18-Feb-25 15:00:00	3.87	Unit Shut down	4.99
18-Feb-25 16:00:00	3.84	Unit Shut down	4.99
18-Feb-25 17:00:00	3.88	Unit Shut down	4.99
18-Feb-25 18:00:00	3.86	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 19:00:00	3.87	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 20:00:00	3.88	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 21:00:00	3.88	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 22:00:00	3.73	Unit Shut down	Unit Shut down
18-Feb-25 23:00:00	3.80	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 00:00:00	3.93	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 01:00:00	3.92	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 02:00:00	3.91	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 03:00:00	3.90	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 04:00:00	3.90	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 05:00:00	3.90	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 06:00:00	3.88	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 07:00:00	3.86	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 08:00:00	3.96	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 09:00:00	3.96	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 10:00:00	3.96	Unit Shut down	Unit Shut down
19-Feb-25 11:00:00	3.98	Unit Shut down	Unit Shut down





Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
25-Feb-25 00:00:00	3.75	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 01:00:00	3.73	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 02:00:00	3.71	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 03:00:00	3.68	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 04:00:00	3.71	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 05:00:00	3.71	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 06:00:00	3.71	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 07:00:00	3.68	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 08:00:00	3.73	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 09:00:00	3.72	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 10:00:00	3.75	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 11:00:00	3.74	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 12:00:00	3.76	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 13:00:00	3.75	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 14:00:00	3.77	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 15:00:00	3.77	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 16:00:00	3.79	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 17:00:00	3.82	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 18:00:00	3.87	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 19:00:00	3.89	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 20:00:00	3.90	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 21:00:00	3.84	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 22:00:00	3.86	Unit Shut down	Unit Shut down
25-Feb-25 23:00:00	3.86	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 00:00:00	3.83	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 01:00:00	3.82	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 02:00:00	3.77	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 03:00:00	3.80	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 04:00:00	3.78	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 05:00:00	3.79	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 06:00:00	3.79	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 07:00:00	3.85	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 08:00:00	3.87	Unit Shut down	Unit Shut down

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
26-Feb-25 09:00:00	3.82	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 10:00:00	3.79	Unit Shut down	Unit Shut down
26-Feb-25 11:00:00	3.79	1.64	Unit Shut down
26-Feb-25 12:00:00	3.81	4.28	Unit Shut down
26-Feb-25 13:00:00	3.80	3.97	Unit Shut down
26-Feb-25 14:00:00	3.78	2.77	Unit Shut down
26-Feb-25 15:00:00	3.62	3.26	Unit Shut down
26-Feb-25 16:00:00	3.55	3.69	Unit Shut down
26-Feb-25 17:00:00	3.59	3.74	3.12
26-Feb-25 18:00:00	3.79	3.95	3.23
26-Feb-25 19:00:00	3.92	4.28	Unit Shut down
26-Feb-25 20:00:00	3.97	4.50	Unit Shut down
26-Feb-25 21:00:00	3.93	4.66	Unit Shut down
26-Feb-25 22:00:00	3.93	4.71	Unit Shut down
26-Feb-25 23:00:00	3.93	4.59	2.97
27-Feb-25 00:00:00	3.89	4.58	3.06
27-Feb-25 01:00:00	3.85	4.58	2.92
27-Feb-25 02:00:00	3.82	4.57	2.96
27-Feb-25 03:00:00	3.78	4.55	2.82
27-Feb-25 04:00:00	3.76	4.43	2.92
27-Feb-25 05:00:00	3.81	4.36	3.06
27-Feb-25 06:00:00	3.74	4.40	3.04
27-Feb-25 07:00:00	3.79	4.29	3.08
27-Feb-25 08:00:00	3.80	4.38	3.24
27-Feb-25 09:00:00	3.76	4.45	3.52
27-Feb-25 10:00:00	3.54	4.46	3.53
27-Feb-25 11:00:00	3.51	4.50	3.67
27-Feb-25 12:00:00	3.50	4.54	3.50
27-Feb-25 13:00:00	3.55	4.56	3.35
27-Feb-25 14:00:00	3.56	4.58	3.43
27-Feb-25 15:00:00	3.60	4.50	3.48
27-Feb-25 16:00:00	3.64	4.67	3.35
27-Feb-25 17:00:00	3.67	4.87	3.27

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
27-Feb-25 18:00:00	3.70	4.94	3.33
27-Feb-25 19:00:00	3.74	4.97	4.99
27-Feb-25 20:00:00	3.80	5.00	4.99
27-Feb-25 21:00:00	3.78	4.91	4.99
27-Feb-25 22:00:00	3.75	4.98	3.07
27-Feb-25 23:00:00	3.79	4.91	3.14
28-Feb-25 00:00:00	3.71	4.98	3.06
28-Feb-25 01:00:00	3.70	4.94	3.05
28-Feb-25 02:00:00	3.70	4.94	3.04
28-Feb-25 03:00:00	3.68	4.89	2.99
28-Feb-25 04:00:00	3.66	4.98	3.10
28-Feb-25 05:00:00	3.66	5.00	4.99
28-Feb-25 06:00:00	3.67	4.99	2.99
28-Feb-25 07:00:00	3.61	4.91	4.99
28-Feb-25 08:00:00	3.67	4.90	4.99
28-Feb-25 09:00:00	3.67	4.82	4.99
28-Feb-25 10:00:00	3.67	4.85	4.99
28-Feb-25 11:00:00	3.67	4.94	4.99
28-Feb-25 12:00:00	3.69	4.95	4.99
28-Feb-25 13:00:00	3.69	4.95	3.41
28-Feb-25 14:00:00	3.68	4.97	3.38
28-Feb-25 15:00:00	3.69	4.99	3.32
28-Feb-25 16:00:00	3.65	4.99	3.22
28-Feb-25 17:00:00	3.67	4.98	3.11
28-Feb-25 18:00:00	3.71	4.94	3.05
28-Feb-25 19:00:00	3.78	4.97	4.99
28-Feb-25 20:00:00	3.81	4.94	4.99
28-Feb-25 21:00:00	3.79	4.87	2.66
28-Feb-25 22:00:00	3.76	4.94	2.76
28-Feb-25 23:00:00	3.83	4.96	2.82
01-Mar-25 00:00:00	3.79	4.99	2.89
01-Mar-25 01:00:00	3.75	4.95	2.92
01-Mar-25 02:00:00	3.70	4.91	2.87

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
01-Mar-25 03:00:00	3.68	4.99	2.81
01-Mar-25 04:00:00	3.69	4.97	2.75
01-Mar-25 05:00:00	3.63	4.96	2.75
01-Mar-25 06:00:00	3.64	4.94	2.74
01-Mar-25 07:00:00	3.65	4.88	2.76
01-Mar-25 08:00:00	3.65	4.96	2.88
01-Mar-25 09:00:00	3.70	4.96	4.99
01-Mar-25 10:00:00	3.70	4.96	3.08
01-Mar-25 11:00:00	3.70	4.98	3.16
01-Mar-25 12:00:00	3.69	4.80	3.15
01-Mar-25 13:00:00	3.68	4.72	4.99
01-Mar-25 14:00:00	3.67	4.78	3.19
01-Mar-25 15:00:00	3.65	4.82	3.22
01-Mar-25 16:00:00	3.65	4.87	3.12
01-Mar-25 17:00:00	3.66	4.90	4.99
01-Mar-25 18:00:00	3.69	4.94	2.96
01-Mar-25 19:00:00	3.70	4.92	2.98
01-Mar-25 20:00:00	3.71	4.94	2.92
01-Mar-25 21:00:00	3.87	4.89	2.96
01-Mar-25 22:00:00	3.86	4.79	4.99
01-Mar-25 23:00:00	3.92	4.91	4.99
02-Mar-25 00:00:00	3.90	4.93	4.99
02-Mar-25 01:00:00	3.90	4.91	4.99
02-Mar-25 02:00:00	3.85	4.87	4.99
02-Mar-25 03:00:00	3.80	4.85	4.99
02-Mar-25 04:00:00	3.80	4.87	4.99
02-Mar-25 05:00:00	3.79	4.86	4.99
02-Mar-25 06:00:00	3.78	4.86	4.99
02-Mar-25 07:00:00	3.73	4.78	4.99
02-Mar-25 08:00:00	3.79	4.83	4.99
02-Mar-25 09:00:00	3.81	4.84	4.99
02-Mar-25 10:00:00	3.79	4.88	3.17
02-Mar-25 11:00:00	3.79	4.87	3.28

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
02-Mar-25 12:00:00	3.77	4.89	3.27
02-Mar-25 13:00:00	3.73	4.87	3.22
02-Mar-25 14:00:00	3.75	4.87	3.27
02-Mar-25 15:00:00	4.60	4.88	3.22
02-Mar-25 16:00:00	3.71	4.88	3.08
02-Mar-25 17:00:00	3.69	4.87	2.96
02-Mar-25 18:00:00	3.71	4.87	2.95
02-Mar-25 19:00:00	3.74	4.89	2.96
02-Mar-25 20:00:00	3.76	4.91	2.94
02-Mar-25 21:00:00	3.76	4.90	2.91
02-Mar-25 22:00:00	3.76	4.79	2.88
02-Mar-25 23:00:00	3.83	4.89	2.87
03-Mar-25 00:00:00	3.81	4.93	2.87
03-Mar-25 01:00:00	3.78	4.90	2.84
03-Mar-25 02:00:00	3.75	4.89	2.82
03-Mar-25 03:00:00	3.73	4.89	2.79
03-Mar-25 04:00:00	3.73	4.88	2.79
03-Mar-25 05:00:00	3.71	4.89	2.78
03-Mar-25 06:00:00	3.71	4.88	2.76
03-Mar-25 07:00:00	3.65	4.74	2.81
03-Mar-25 08:00:00	3.67	4.89	2.88
03-Mar-25 09:00:00	3.68	4.88	2.93
03-Mar-25 10:00:00	3.74	4.88	3.08
03-Mar-25 11:00:00	3.74	4.91	3.16
03-Mar-25 12:00:00	3.69	4.82	3.14
03-Mar-25 13:00:00	3.73	4.80	3.17
03-Mar-25 14:00:00	3.77	4.86	3.17
03-Mar-25 15:00:00	3.73	4.87	3.13
03-Mar-25 16:00:00	3.72	4.86	3.08
03-Mar-25 17:00:00	3.68	4.85	2.91
03-Mar-25 18:00:00	3.69	4.84	2.81
03-Mar-25 19:00:00	3.66	4.86	2.84
03-Mar-25 20:00:00	3.57	4.87	2.82

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
03-Mar-25 21:00:00	3.63	4.87	2.80
03-Mar-25 22:00:00	3.61	4.82	2.78
03-Mar-25 23:00:00	3.65	4.89	2.80
04-Mar-25 00:00:00	3.65	4.92	2.41
04-Mar-25 01:00:00	3.64	4.90	2.55
04-Mar-25 02:00:00	3.65	4.88	2.69
04-Mar-25 03:00:00	3.62	4.87	2.73
04-Mar-25 04:00:00	3.62	4.89	2.79
04-Mar-25 05:00:00	3.62	4.91	2.80
04-Mar-25 06:00:00	3.62	4.91	2.79
04-Mar-25 07:00:00	3.60	4.84	2.92
04-Mar-25 08:00:00	3.62	4.91	2.99
04-Mar-25 09:00:00	3.61	4.93	3.08
04-Mar-25 10:00:00	3.72	4.96	3.19
04-Mar-25 11:00:00	3.75	4.99	3.32
04-Mar-25 12:00:00	3.74	4.92	4.99
04-Mar-25 13:00:00	3.72	4.94	2.87
04-Mar-25 14:00:00	3.68	4.96	3.00
04-Mar-25 15:00:00	3.65	4.94	2.98
04-Mar-25 16:00:00	3.62	4.92	2.92
04-Mar-25 17:00:00	3.63	4.92	4.99
04-Mar-25 18:00:00	3.61	4.90	4.99
04-Mar-25 19:00:00	3.62	4.89	2.68
04-Mar-25 20:00:00	3.61	4.89	2.70
04-Mar-25 21:00:00	3.62	4.80	2.69
04-Mar-25 22:00:00	3.63	4.77	2.70
04-Mar-25 23:00:00	3.64	4.92	4.99
05-Mar-25 00:00:00	3.60	4.90	4.99
05-Mar-25 01:00:00	3.62	4.90	2.54
05-Mar-25 02:00:00	3.66	4.90	2.51
05-Mar-25 03:00:00	3.63	4.92	2.51
05-Mar-25 04:00:00	3.62	4.90	2.56
05-Mar-25 05:00:00	3.63	4.89	4.99

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
05-Mar-25 06:00:00	3.61	4.90	4.99
05-Mar-25 07:00:00	3.58	4.87	4.99
05-Mar-25 08:00:00	3.63	4.92	4.99
05-Mar-25 09:00:00	3.67	4.96	4.99
05-Mar-25 10:00:00	3.71	4.99	4.99
05-Mar-25 11:00:00	3.73	4.91	4.99
05-Mar-25 12:00:00	3.71	4.97	4.99
05-Mar-25 13:00:00	3.75	4.89	4.99
05-Mar-25 14:00:00	3.74	4.89	4.99
05-Mar-25 15:00:00	3.72	4.99	4.99
05-Mar-25 16:00:00	3.69	4.91	4.99
05-Mar-25 17:00:00	3.65	4.99	4.99
05-Mar-25 18:00:00	3.64	4.95	4.99
05-Mar-25 19:00:00	3.61	4.96	4.99
05-Mar-25 20:00:00	3.71	4.91	4.99
05-Mar-25 21:00:00	3.52	4.88	2.55
05-Mar-25 22:00:00	3.59	4.97	4.99
05-Mar-25 23:00:00	3.57	4.96	4.99
06-Mar-25 00:00:00	3.56	4.87	4.99
06-Mar-25 01:00:00	3.55	4.88	2.50
06-Mar-25 02:00:00	3.56	4.93	2.46
06-Mar-25 03:00:00	3.56	4.87	4.99
06-Mar-25 04:00:00	3.57	4.98	2.56
06-Mar-25 05:00:00	3.58	4.95	4.99
06-Mar-25 06:00:00	3.52	4.96	4.99
06-Mar-25 07:00:00	3.58	4.97	4.99
06-Mar-25 08:00:00	3.60	4.94	4.99
06-Mar-25 09:00:00	3.61	4.89	4.99
06-Mar-25 10:00:00	3.61	4.98	4.99
06-Mar-25 11:00:00	3.65	4.97	4.99
06-Mar-25 12:00:00	3.66	4.94	4.99
06-Mar-25 13:00:00	3.75	4.92	4.99
06-Mar-25 14:00:00	3.84	4.88	4.99

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
06-Mar-25 15:00:00	3.82	4.93	4.99
06-Mar-25 16:00:00	3.77	4.90	4.99
06-Mar-25 17:00:00	3.72	4.91	4.99
06-Mar-25 18:00:00	3.70	4.95	4.99
06-Mar-25 19:00:00	3.67	4.93	4.99
06-Mar-25 20:00:00	3.66	4.88	2.56
06-Mar-25 21:00:00	3.58	4.91	4.99
06-Mar-25 22:00:00	3.65	4.97	2.56
06-Mar-25 23:00:00	3.64	4.96	2.55
07-Mar-25 00:00:00	3.62	4.94	2.58
07-Mar-25 01:00:00	3.61	4.95	2.59
07-Mar-25 02:00:00	3.60	4.93	2.59
07-Mar-25 03:00:00	3.59	4.90	2.57
07-Mar-25 04:00:00	3.59	4.97	2.69
07-Mar-25 05:00:00	3.61	4.92	2.75
07-Mar-25 06:00:00	3.57	4.89	2.74
07-Mar-25 07:00:00	3.63	4.91	2.75
07-Mar-25 08:00:00	3.64	4.98	2.87
07-Mar-25 09:00:00	3.67	4.91	3.19
07-Mar-25 10:00:00	3.69	4.93	3.36
07-Mar-25 11:00:00	3.83	4.90	3.34
07-Mar-25 12:00:00	3.84	4.98	3.18
07-Mar-25 13:00:00	3.93	4.87	2.96
07-Mar-25 14:00:00	4.00	4.94	2.84
07-Mar-25 15:00:00	4.06	4.92	2.74
07-Mar-25 16:00:00	4.02	4.94	2.71
07-Mar-25 17:00:00	3.93	4.93	2.29
07-Mar-25 18:00:00	3.87	4.95	2.32
07-Mar-25 19:00:00	3.82	4.95	2.09
07-Mar-25 20:00:00	3.79	4.97	1.96
07-Mar-25 21:00:00	3.76	4.93	1.99
07-Mar-25 22:00:00	3.68	4.95	2.08
07-Mar-25 23:00:00	3.76	4.93	2.02

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
08-Mar-25 00:00:00	3.78	4.90	2.00
08-Mar-25 01:00:00	3.78	4.93	2.12
08-Mar-25 02:00:00	3.74	4.91	2.17
08-Mar-25 03:00:00	3.75	4.99	2.17
08-Mar-25 04:00:00	3.75	4.97	2.24
08-Mar-25 05:00:00	3.76	4.91	2.25
08-Mar-25 06:00:00	3.75	4.94	2.19
08-Mar-25 07:00:00	3.75	4.98	2.18
08-Mar-25 08:00:00	3.84	4.93	2.21
08-Mar-25 09:00:00	3.90	4.95	4.99
08-Mar-25 10:00:00	3.92	4.89	4.99
08-Mar-25 11:00:00	3.94	4.91	4.99
08-Mar-25 12:00:00	3.93	4.97	4.99
08-Mar-25 13:00:00	3.97	4.95	4.99
08-Mar-25 14:00:00	3.97	4.94	4.99
08-Mar-25 15:00:00	4.00	4.87	4.99
08-Mar-25 16:00:00	4.01	4.97	3.19
08-Mar-25 17:00:00	4.01	4.91	4.99
08-Mar-25 18:00:00	3.62	4.97	4.99
08-Mar-25 19:00:00	2.93	4.96	4.99
08-Mar-25 20:00:00	2.41	4.92	4.99
08-Mar-25 21:00:00	2.28	4.42	4.99
08-Mar-25 22:00:00	2.35	4.38	4.99
08-Mar-25 23:00:00	2.77	4.90	4.99
09-Mar-25 00:00:00	3.58	4.92	4.99
09-Mar-25 01:00:00	3.67	4.87	4.99
09-Mar-25 02:00:00	3.70	4.89	4.99
09-Mar-25 03:00:00	3.69	4.98	4.99
09-Mar-25 04:00:00	3.71	4.97	4.99
09-Mar-25 05:00:00	3.71	4.93	4.99
09-Mar-25 06:00:00	3.76	4.94	4.99
09-Mar-25 07:00:00	3.73	4.95	4.99
09-Mar-25 08:00:00	3.78	4.93	4.99

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
09-Mar-25 09:00:00	3.80	4.92	4.99
09-Mar-25 10:00:00	3.81	4.93	4.99
09-Mar-25 11:00:00	3.80	4.93	4.99
09-Mar-25 12:00:00	3.31	4.93	4.99
09-Mar-25 13:00:00	2.13	4.94	4.99
09-Mar-25 14:00:00	1.84	4.60	4.99
09-Mar-25 15:00:00	1.76	4.55	4.99
09-Mar-25 16:00:00	1.86	4.58	4.99
09-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.59	4.99
09-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.59	4.99
09-Mar-25 19:00:00	2.37	4.75	4.99
09-Mar-25 20:00:00	3.93	4.95	4.99
09-Mar-25 21:00:00	4.36	4.91	2.72
09-Mar-25 22:00:00	4.33	4.88	2.85
09-Mar-25 23:00:00	4.19	4.96	2.91
10-Mar-25 00:00:00	4.23	4.94	2.92
10-Mar-25 01:00:00	3.66	4.99	2.83
10-Mar-25 02:00:00	3.34	5.00	2.69
10-Mar-25 03:00:00	3.56	5.00	2.73
10-Mar-25 04:00:00	3.65	4.99	2.90
10-Mar-25 05:00:00	3.63	5.00	2.90
10-Mar-25 06:00:00	3.66	4.92	2.99
10-Mar-25 07:00:00	3.64	4.82	3.11
10-Mar-25 08:00:00	3.66	4.86	3.52
10-Mar-25 09:00:00	3.55	4.97	4.18
10-Mar-25 10:00:00	2.65	4.57	4.63
10-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.16	4.58
10-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.18	4.24
10-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.20	3.69
10-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.24	4.99
10-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.28	4.99
10-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.28	4.99
10-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.28	4.99

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
10-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.28	3.43
10-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.26	3.35
10-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.22	3.31
10-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.20	3.26
10-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.16	3.27
10-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.18	3.20
11-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.29	3.10
11-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.30	3.10
11-Mar-25 02:00:00	2.84	4.29	3.06
11-Mar-25 03:00:00	3.21	4.99	3.03
11-Mar-25 04:00:00	3.11	4.98	3.00
11-Mar-25 05:00:00	3.61	4.91	3.02
11-Mar-25 06:00:00	3.78	4.94	2.97
11-Mar-25 07:00:00	3.82	4.89	2.99
11-Mar-25 08:00:00	3.77	4.93	3.12
11-Mar-25 09:00:00	3.83	4.96	3.31
11-Mar-25 10:00:00	3.84	4.88	3.35
11-Mar-25 11:00:00	3.84	4.91	3.32
11-Mar-25 12:00:00	3.84	4.99	3.31
11-Mar-25 13:00:00	3.84	4.96	3.22
11-Mar-25 14:00:00	3.87	4.92	3.24
11-Mar-25 15:00:00	3.16	4.96	3.23
11-Mar-25 16:00:00	2.31	4.47	3.15
11-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.39	3.04
11-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.39	2.89
11-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.35	2.80
11-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.44	2.71
11-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.38	2.78
11-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.32	2.79
11-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.40	2.81
12-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.32	2.74
12-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.32	2.75
12-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.32	2.72

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
12-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.28	2.70
12-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.18	2.74
12-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.16	2.82
12-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.14	2.81
12-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.06	2.79
12-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.02	2.87
12-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.18	3.09
12-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.18	3.16
12-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.17	3.21
12-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	3.96	3.07
12-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.03	3.05
12-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.03	3.07
12-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.10	2.91
12-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.13	2.95
12-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.14	4.99
12-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.17	2.79
12-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.21	2.77
12-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.20	2.81
12-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.18	2.86
12-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	3.68	2.79
12-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	3.60	2.87
13-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	3.70	2.85
13-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	3.63	2.82
13-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	3.52	2.81
13-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	3.51	2.64
13-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	3.77	2.53
13-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.05	2.72
13-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.05	2.74
13-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.06	2.85
13-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.17	2.88
13-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.35	3.06
13-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.34	3.14
13-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.36	3.12

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
13-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.28	3.04
13-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.23	3.05
13-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.29	2.99
13-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.37	2.88
13-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.30	2.77
13-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.35	2.72
13-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.37	2.66
13-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.30	2.51
13-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.30	2.46
13-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.27	2.44
13-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.09	2.50
13-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.13	2.46
14-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.27	2.46
14-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.26	2.46
14-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.22	2.46
14-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.25	2.39
14-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.23	2.36
14-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.26	2.29
14-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.22	2.33
14-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.19	2.52
14-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.36	2.78
14-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.39	3.07
14-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.41	3.23
14-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.40	3.26
14-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.29	3.11
14-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.33	2.84
14-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.44	2.89
14-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.41	2.84
14-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.40	2.76
14-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.41	2.74
14-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.44	2.64
14-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.48	2.61
14-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.42	2.59

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
14-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.42	2.58
14-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.39	2.47
14-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.44	2.42
15-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.28	2.42
15-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.26	2.40
15-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.25	2.41
15-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.22	2.41
15-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.20	2.40
15-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.22	2.51
15-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.17	2.51
15-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.14	2.62
15-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.19	2.81
15-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.24	3.02
15-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.27	3.13
15-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.29	3.21
15-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.24	3.03
15-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.26	2.87
15-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.25	2.81
15-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.22	2.83
15-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.24	2.75
15-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.26	2.80
15-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.24	2.69
15-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.27	2.53
15-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.27	2.46
15-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.20	2.42
15-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.19	2.42
15-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.18	2.47
16-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.19	2.47
16-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.17	2.43
16-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.18	2.42
16-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.21	2.50
16-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.19	2.48
16-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.21	2.44

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
16-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.18	2.42
16-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.27	2.44
16-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.22	2.53
16-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.25	2.71
16-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.24	2.86
16-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.20	3.01
16-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.22	2.97
16-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.24	2.86
16-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.24	2.82
16-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.23	2.77
16-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.26	2.69
16-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.22	2.63
16-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.19	2.50
16-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.29	2.42
16-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.25	2.37
16-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.22	2.41
16-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.11	2.41
16-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.23	2.35
17-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.26	2.37
17-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.24	2.34
17-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.21	2.41
17-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.22	2.28
17-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.25	2.22
17-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.23	2.24
17-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.21	2.26
17-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.23	2.27
17-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.19	2.32
17-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.19	2.44
17-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.13	2.58
17-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.07	2.81
17-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.17	2.85
17-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.18	2.77
17-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.17	2.76

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
17-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.11	2.58
17-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.09	2.61
17-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.11	2.59
17-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.11	2.58
17-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.13	2.55
17-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.19	2.50
17-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.20	2.51
17-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.16	2.48
17-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.12	2.49
18-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.13	2.52
18-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.09	2.52
18-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.11	2.51
18-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.13	2.51
18-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.14	2.44
18-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.16	2.42
18-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.06	2.44
18-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.06	2.51
18-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.11	2.48
18-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.16	2.56
18-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.15	2.76
18-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.14	2.79
18-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.15	2.97
18-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.16	3.08
18-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.17	3.04
18-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.21	2.97
18-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.20	2.91
18-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.22	2.82
18-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.26	2.85
18-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.31	2.76
18-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.36	2.69
18-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.32	2.75
18-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.19	2.77
18-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.36	2.68

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
19-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.38	2.62
19-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.38	2.73
19-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.39	2.68
19-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.40	2.71
19-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.38	2.57
19-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.27	2.42
19-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.22	2.38
19-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.31	2.38
19-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.37	2.51
19-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.39	2.76
19-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.39	2.87
19-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.40	3.24
19-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.29	3.59
19-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.22	3.57
19-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.19	3.18
19-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.18	3.11
19-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.19	3.00
19-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.18	2.83
19-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.18	2.73
19-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.18	2.56
19-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.19	2.67
19-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.12	2.69
19-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	3.48	2.64
19-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	2.48	2.58
20-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.42
20-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.25
20-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.06
20-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	1.98
20-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	1.70
20-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	1.46
20-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	1.20
20-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	1.17
20-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	1.27

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
20-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	1.52
20-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	1.96
20-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.34
20-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.58
20-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.67
20-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.87
20-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.97
20-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.88
20-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.80
20-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.77
20-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	2.70
20-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.90	2.64
20-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	3.35	2.62
20-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	3.03	2.49
20-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	3.02	2.44
21-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	3.38	2.37
21-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	3.82	2.31
21-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.04	2.07
21-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.59	1.97
21-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.99	1.90
21-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.93	1.90
21-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.93	1.86
21-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.94	1.80
21-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.88	1.97
21-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.96	2.27
21-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.98	2.74
21-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.98	3.23
21-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.96	3.60
21-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	3.68
21-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.91	3.87
21-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.83	3.72
21-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.77	3.41
21-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.78	3.17

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
21-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.72	2.92
21-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.69	2.79
21-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.67	2.80
21-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.78	2.88
21-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.88	2.94
21-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.85	2.90
22-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.81	2.83
22-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.75	2.78
22-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.77	2.61
22-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.70	2.41
22-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.67	2.30
22-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.64	2.41
22-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.66	2.44
22-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.79	2.53
22-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.64	2.75
22-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.42	3.28
22-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.47	3.80
22-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.43	4.23
22-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.42	4.08
22-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.48	3.65
22-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.43	3.51
22-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.35	3.47
22-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.32	3.35
22-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.31	3.24
22-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.33	3.25
22-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.36	3.17
22-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.25	3.12
22-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.29	3.03
22-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.34	3.07
22-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.32	3.00
23-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.25	2.87
23-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.20	2.81
23-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.19	2.84

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
23-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.11	2.67
23-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.13	2.64
23-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.12	2.73
23-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.13	2.66
23-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.17	2.75
23-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.11	3.20
23-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.09	3.61
23-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.07	3.81
23-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.05	3.86
23-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	3.62
23-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	3.40
23-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	3.41
23-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	3.50
23-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	3.45
23-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	3.34
23-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	3.28
23-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	3.12
23-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	3.08
23-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	3.12
23-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	3.03
23-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.99	2.74
24-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.99	2.64
24-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	3.96	2.73
24-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	3.99	2.71
24-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	3.97	2.67
24-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	3.99	2.73
24-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	3.99	2.71
24-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	3.93	2.75
24-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.01	2.92
24-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.03	3.13
24-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.08	3.25
24-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.16	3.39
24-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	3.49

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
24-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	3.43
24-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	3.38
24-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	3.27
24-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	3.25
24-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	3.14
24-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	3.05
24-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	2.90
24-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	2.90
24-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	2.87
24-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	2.80
24-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	2.80
24-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.16	2.81
25-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.05	2.82
25-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	3.99	2.83
25-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.01	2.78
25-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.01	2.78
25-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.00	2.81
25-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.02	2.88
25-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	3.98	2.90
25-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.05	3.04
25-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.06	3.25
25-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.14	3.39
25-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.14	3.39
25-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.16	3.39
25-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.15	3.31
25-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	3.29
25-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	3.31
25-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	3.27
25-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	3.22
25-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	3.15
25-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.31	3.09
25-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	3.02
25-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	2.97

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
25-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	2.93
25-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	2.92
25-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.99	2.92
26-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.21	2.88
26-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.12	2.88
26-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.99	2.88
26-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.13	2.81
26-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.12	2.90
26-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.12	2.97
26-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.05	3.00
26-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.11	3.10
26-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.14	3.11
26-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.16	0.67
26-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.17	0.17
26-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	3.73
26-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
26-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
26-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
26-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
26-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
26-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
26-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
26-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
26-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
26-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
26-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.05	4.90
26-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.04	4.96
27-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.06	4.88
27-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	3.95	4.88
27-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	3.93	4.98
27-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	3.90	4.97
27-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	3.89	4.91
27-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	3.91	4.90

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
27-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
27-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
27-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
27-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
27-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
27-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	Unit Shut down
27-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
27-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
27-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
27-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
27-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
27-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
27-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
27-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
27-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
27-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
27-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
27-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
28-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
28-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
28-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
28-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
28-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
28-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
28-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
28-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
28-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
28-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
28-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
28-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
28-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
28-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
28-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
28-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
28-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
28-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
28-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
28-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
28-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
28-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
28-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
28-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
29-Mar-25 00:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
29-Mar-25 01:00:00	Unit Shut down	3.96	4.93
29-Mar-25 02:00:00	Unit Shut down	3.93	4.96
29-Mar-25 03:00:00	Unit Shut down	3.94	4.96
29-Mar-25 04:00:00	Unit Shut down	3.93	4.98
29-Mar-25 05:00:00	Unit Shut down	3.95	4.95
29-Mar-25 06:00:00	Unit Shut down	3.91	4.89
29-Mar-25 07:00:00	Unit Shut down	3.94	4.89
29-Mar-25 08:00:00	Unit Shut down	4.00	4.96
29-Mar-25 09:00:00	Unit Shut down	4.10	4.94
29-Mar-25 10:00:00	Unit Shut down	4.15	4.95
29-Mar-25 11:00:00	Unit Shut down	4.12	4.89
29-Mar-25 12:00:00	Unit Shut down	4.00	4.96
29-Mar-25 13:00:00	Unit Shut down	4.07	4.89
29-Mar-25 14:00:00	Unit Shut down	4.18	4.93
29-Mar-25 15:00:00	Unit Shut down	4.20	4.91
29-Mar-25 16:00:00	Unit Shut down	4.20	4.98
29-Mar-25 17:00:00	Unit Shut down	4.17	4.90
29-Mar-25 18:00:00	Unit Shut down	4.19	4.93
29-Mar-25 19:00:00	Unit Shut down	4.22	4.96
29-Mar-25 20:00:00	Unit Shut down	4.22	4.93
29-Mar-25 21:00:00	Unit Shut down	4.20	4.91
29-Mar-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
29-Mar-25 23:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88





Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
04-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.12	4.97
04-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.19	4.88
04-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.25	4.92
04-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.24	4.94
04-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.25	4.92
04-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.38	4.94
04-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.36	4.98
04-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.35	4.88
04-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.22	4.98
04-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.28	4.98
04-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.20	4.95
04-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.17	4.94
05-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.07	4.95
05-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.02	4.95
05-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.04	4.97
05-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.04	4.94
05-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.07	4.95
05-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.05	4.97
05-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	3.99	4.98
05-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.07	4.93
05-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.13	4.92
05-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.17	4.94
05-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.19	4.90
05-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.20	4.88
05-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.20	4.92
05-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.23	4.97
05-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
05-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
05-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
05-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
05-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
05-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.17	4.90
05-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.25	4.94

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
05-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.25	4.90
05-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.20	4.89
05-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.25	4.95
06-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.18	4.91
06-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.05	4.87
06-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.03	4.90
06-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.04	4.96
06-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.03	4.90
06-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.06	4.87
06-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.00	4.89
06-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.07	4.93
06-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.06	4.90
06-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.03	4.87
06-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
06-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
06-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
06-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
06-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
06-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
06-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
06-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
06-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
06-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
06-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.29	4.89
06-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.27	4.93
06-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.19	4.94
06-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.17	4.97
07-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.14	4.90
07-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.11	4.89
07-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.13	4.99
07-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.13	4.97
07-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.11	4.90
07-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.12	4.99

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
07-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.11	4.94
07-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.18	4.96
07-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.21	4.88
07-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.28	4.96
07-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.25	4.87
07-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.22	4.95
07-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.22	4.98
07-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.31	4.88
07-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
07-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.39	4.95
07-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.40	4.97
07-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.41	4.95
07-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.42	4.90
07-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.42	4.90
07-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.37	4.91
07-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.34	4.95
07-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.27	4.87
07-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.33	4.96
08-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.23	4.92
08-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.12	4.97
08-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.12	4.92
08-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.13	4.92
08-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.11	4.93
08-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.15	4.92
08-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.08	4.91
08-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.17	4.98
08-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.26	4.88
08-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.15	4.91
08-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.02	4.94
08-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.04	4.97
08-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
08-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
08-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.87

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
08-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
08-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
08-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
08-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
08-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
08-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
08-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
08-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
08-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
09-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
09-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
09-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
09-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.02	4.93
09-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	3.93	4.90
09-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	3.92	4.96
09-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	3.91	4.92
09-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
09-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	3.91	4.95
09-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
09-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
09-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
09-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
09-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
09-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
09-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
09-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
09-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
09-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
09-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
09-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
09-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
09-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
09-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
10-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
10-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
10-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
10-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
10-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
10-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
10-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
10-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
10-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
10-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
10-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
10-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
10-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
10-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
10-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
10-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
10-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
10-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
10-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
10-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
10-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
10-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
10-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
10-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
11-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
11-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
11-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
11-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
11-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
11-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
11-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
11-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
11-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
11-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
11-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
11-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.27	4.88
11-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.08	4.92
11-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.25	4.98
11-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.28	4.97
11-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.31	4.98
11-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.32	4.91
11-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.34	4.92
11-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.36	4.99
11-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.34	4.96
11-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.36	4.97
11-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.32	4.89
11-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.30	4.89
11-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.35	4.91
12-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.27	4.90
12-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.21	4.96
12-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.22	4.88
12-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.22	4.92
12-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.22	4.88
12-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.21	4.91
12-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.18	4.88
12-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.24	4.94
12-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.29	4.88
12-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.28	4.97
12-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.25	4.91
12-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.24	4.94
12-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.25	4.87
12-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.23	4.97
12-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.22	4.96
12-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.24	4.91
12-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.23	4.91
12-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.23	4.97

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
12-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.23	4.94
12-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.24	4.88
12-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.26	4.97
12-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.24	4.99
12-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.21	4.87
12-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.26	4.88
13-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.23	4.89
13-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.26	4.93
13-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.23	4.88
13-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.22	4.91
13-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.23	4.98
13-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.22	4.88
13-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.26	4.92
13-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.33	4.92
13-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.37	4.88
13-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.34	4.98
13-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.32	4.92
13-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.32	4.88
13-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.30	4.96
13-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.29	4.95
13-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.25	4.93
13-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.22	4.91
13-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.23	4.96
13-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.23	4.93
13-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.24	4.92
13-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.31	4.98
13-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.32	4.97
13-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.33	4.93
13-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.25	4.94
13-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.31	4.90
14-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.31	4.97
14-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.30	4.88
14-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.29	4.87

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
14-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.29	4.88
14-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.27	4.90
14-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.28	4.87
14-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.26	4.90
14-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.34	4.87
14-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.38	4.98
14-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.40	4.97
14-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.37	4.92
14-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.35	4.90
14-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.35	4.88
14-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.34	4.89
14-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.34	4.94
14-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.32	4.92
14-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.31	4.98
14-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.30	4.89
14-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.30	4.97
14-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	3.87	4.93
14-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.14	4.89
14-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.67	4.90
14-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.94	4.88
14-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.91	4.89
15-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.95	4.92
15-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.94	4.92
15-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.95	4.95
15-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.96	4.92
15-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.84	4.88
15-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.93	4.95
15-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.93	4.92
15-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.89	4.95
15-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.96	4.89
15-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.98	4.98
15-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.92	4.94
15-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.89	4.98

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
15-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.77	4.97
15-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.15	4.98
15-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.12	4.95
15-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.07	4.97
15-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	3.99	4.94
15-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	3.90	4.96
15-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	3.92	4.92
15-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.23	4.93
15-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.27	4.87
15-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.25	4.88
15-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.19	4.97
15-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.08	4.88
16-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.07	4.96
16-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.06	4.92
16-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.08	4.88
16-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.06	4.93
16-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.13	4.90
16-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.16	4.98
16-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.09	4.93
16-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.14	4.89
16-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.16	4.94
16-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.13	4.93
16-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
16-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
16-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
16-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
16-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
16-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.87
16-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
16-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
16-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
16-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.28	4.95
16-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.30	4.93

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
16-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.29	4.91
16-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.17	4.96
16-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.11	4.98
17-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.13	4.90
17-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.12	4.87
17-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.12	4.89
17-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.13	4.93
17-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.14	4.92
17-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.14	4.90
17-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.11	4.91
17-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.22	4.89
17-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.25	4.98
17-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
17-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
17-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
17-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
17-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
17-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
17-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
17-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
17-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
17-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
17-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.09	4.97
17-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.11	4.96
17-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.22	4.93
17-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.20	4.93
17-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.15	4.95
18-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.13	4.88
18-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.16	4.88
18-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.17	4.92
18-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.16	4.97
18-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.20	4.88
18-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.23	4.97

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
18-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.25	4.98
18-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.39	4.94
18-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.41	4.88
18-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.43	4.93
18-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.39	4.96
18-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.42	4.93
18-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.43	4.93
18-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.42	4.95
18-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.40	4.88
18-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.40	4.98
18-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.38	4.93
18-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.38	4.93
18-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.35	4.92
18-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.34	4.95
18-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.32	4.96
18-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.28	4.94
18-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.25	4.90
18-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.29	4.88
19-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.29	4.92
19-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.29	4.93
19-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.28	4.91
19-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.30	4.98
19-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.28	4.87
19-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.28	4.87
19-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.31	4.94
19-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.32	4.92
19-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.36	4.94
19-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.41	4.90
19-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.42	4.89
19-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
19-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.30	4.91
19-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.30	4.98
19-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.31	4.91

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
19-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.27	4.97
19-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.26	4.98
19-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.31	4.95
19-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.41	4.92
19-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
19-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
19-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
19-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
19-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.37	4.94
20-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.38	4.94
20-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.37	4.91
20-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.36	4.99
20-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.36	4.94
20-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.38	4.94
20-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.34	4.92
20-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.24	4.90
20-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.27	4.96
20-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
20-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
20-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
20-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
20-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
20-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
20-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
20-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
20-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
20-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
20-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
20-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
20-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
20-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.24	4.94
20-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.19	4.92
20-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.26	4.97

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
21-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.21	4.88
21-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.20	4.91
21-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.19	4.87
21-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.22	4.93
21-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.21	4.88
21-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.23	4.92
21-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.18	4.88
21-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	3.90	4.98
21-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.25	4.90
21-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.34	4.93
21-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
21-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
21-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
21-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
21-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
21-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
21-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
21-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
21-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
21-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
21-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
21-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
21-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
21-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.24	4.89
22-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.20	4.89
22-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.15	4.91
22-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.20	4.90
22-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.21	4.96
22-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.22	4.92
22-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
22-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
22-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
22-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.30	4.93

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
22-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.36	4.95
22-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.42	4.93
22-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.44	4.88
22-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
22-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
22-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
22-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
22-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
22-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
22-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
22-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
22-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
22-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
22-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
22-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.31	4.94
23-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.32	4.97
23-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.07	4.94
23-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.04	4.94
23-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.04	4.91
23-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.05	4.94
23-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.05	4.88
23-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.06	4.96
23-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.11	4.95
23-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
23-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
23-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
23-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
23-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
23-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
23-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
23-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
23-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
23-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
23-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
23-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.45	4.93
23-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.41	4.89
23-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.38	4.92
23-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.31	4.95
23-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.43	4.97
24-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.31	4.99
24-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.06	4.92
24-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.03	4.90
24-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.04	4.95
24-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.01	4.89
24-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.04	4.91
24-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.01	4.92
24-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.15	4.95
24-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.15	4.92
24-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.18	4.96
24-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.21	4.92
24-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.10	4.90
24-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.03	4.93
24-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
24-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
24-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
24-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
24-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
24-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
24-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.49	4.88
24-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.49	4.89
24-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.48	4.91
24-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.45	4.88
24-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.43	4.97
25-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.24	4.98
25-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.08	4.91
25-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.08	4.97

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
25-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.09	4.90
25-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.15	4.88
25-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.22	4.89
25-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.17	4.91
25-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.29	4.93
25-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.33	4.92
25-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.37	4.95
25-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.37	4.94
25-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.36	4.98
25-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.18	4.96
25-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.31	4.93
25-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.39	4.92
25-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.39	4.96
25-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.40	4.97
25-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.40	4.95
25-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.42	4.96
25-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.44	4.88
25-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.35	4.94
25-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.17	4.98
25-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.24	4.99
25-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.25	4.99
26-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.13	4.90
26-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.02	4.88
26-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	3.87	4.99
26-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	3.86	4.90
26-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	3.87	4.87
26-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	3.88	4.94
26-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	3.86	4.97
26-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	3.93	4.92
26-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.02	4.94
26-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.32	4.90
26-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.26	4.88
26-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.17	4.93

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
26-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	3.94	4.97
26-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.14	4.93
26-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.31	4.99
26-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.24	4.87
26-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.06	4.94
26-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	4.05	4.92
26-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.08	4.93
26-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.10	4.89
26-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.07	4.93
26-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.16	4.88
26-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.27	4.87
26-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.35	4.94
27-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.24	4.97
27-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	3.99	4.95
27-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	3.98	4.92
27-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	3.98	4.89
27-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	3.99	4.93
27-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	3.99	4.91
27-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	3.96	4.94
27-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	3.95	4.91
27-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	3.93	4.92
27-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	3.96	4.95
27-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	3.96	4.87
27-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	3.96	4.90
27-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
27-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
27-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
27-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
27-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
27-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	3.86	4.98
27-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	4.08	4.90
27-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	4.32	4.98
27-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	4.32	4.99

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
27-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	4.31	4.96
27-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.28	4.91
27-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.08	4.89
28-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.01	4.93
28-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	3.98	4.96
28-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	3.97	4.99
28-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	3.96	4.89
28-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	3.97	4.97
28-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	3.99	4.92
28-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	3.96	4.87
28-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.04	4.88
28-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.12	4.88
28-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.23	4.90
28-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.22	4.91
28-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.13	4.95
28-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
28-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
28-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
28-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
28-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
28-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	3.95	4.88
28-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	3.96	4.92
28-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	3.97	4.96
28-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	3.97	4.96
28-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	3.94	4.91
28-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	4.00	4.94
28-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	4.11	4.93
29-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	4.15	4.94
29-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	4.12	4.92
29-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	4.12	4.95
29-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	4.13	4.97
29-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	4.14	4.89
29-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	4.14	4.95

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
29-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	4.10	4.98
29-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	4.19	4.92
29-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	4.22	4.90
29-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	4.24	4.92
29-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	4.19	4.89
29-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	4.20	4.99
29-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.19	4.94
29-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.15	4.97
29-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
29-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
29-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	4.02	4.94
29-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	3.81	4.95
29-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	2.61	4.95
29-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	1.75	4.92
29-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.87
29-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.98
29-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.98
29-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.93
30-Apr-25 00:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.91
30-Apr-25 01:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.90
30-Apr-25 02:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.94
30-Apr-25 03:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.90
30-Apr-25 04:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.92
30-Apr-25 05:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.88
30-Apr-25 06:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.90
30-Apr-25 07:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.92
30-Apr-25 08:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.88
30-Apr-25 09:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.95
30-Apr-25 10:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.90
30-Apr-25 11:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.87
30-Apr-25 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
30-Apr-25 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
30-Apr-25 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94

Date	CFB1 (C°)	CFB2 (C°)	CFB3 (C°)
30-Apr-25 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
30-Apr-25 16:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.89
30-Apr-25 17:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.96
30-Apr-25 18:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.90
30-Apr-25 19:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.90
30-Apr-25 20:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.96
30-Apr-25 21:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.94
30-Apr-25 22:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.97
30-Apr-25 23:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.95
01-May-25 00:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.94
01-May-25 01:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.91
01-May-25 02:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.96
01-May-25 03:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.99
01-May-25 04:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.89
01-May-25 05:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.98
01-May-25 06:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.99
01-May-25 07:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.97
01-May-25 08:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.95
01-May-25 09:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.91
01-May-25 10:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.90
01-May-25 11:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.90
01-May-25 12:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	Unit Shut down
01-May-25 13:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	Unit Shut down
01-May-25 14:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	Unit Shut down
01-May-25 15:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	Unit Shut down
01-May-25 16:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	Unit Shut down
01-May-25 17:00:00	Unit Shut down	4.99	Unit Shut down
01-May-25 18:00:00	Unit Shut down	4.99	Unit Shut down
01-May-25 19:00:00	Unit Shut down	4.99	Unit Shut down
01-May-25 20:00:00	Unit Shut down	4.99	Unit Shut down
01-May-25 21:00:00	Unit Shut down	4.99	Unit Shut down
01-May-25 22:00:00	Unit Shut down	4.99	Unit Shut down
01-May-25 23:00:00	Unit Shut down	4.99	Unit Shut down



























# ภาคผนวก ข-16

---

แผนงานการใช้น้ำของโรงไฟฟ้า

## Monthly team meeting ครั้งที่ 6/2568



**PTT group water management team**  
 "Best-in-class water management practices for sustainable growth of core PTT operations"

20 มิถุนายน 2568



## PTT Group Water Management Working Team

 <b>คุณสมศักดิ์ เลิศชชาน</b> Commissioning Support-process Manager Commissioning Support Process	 <b>คุณวีโรจน์ ลิ้มกิตติบุญ</b> Division Manager Environment Strategy & Policy	 <b>คุณธีรชัช กุมบุญเดิม</b> ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสโครงการ โรงงานและการผลิต ฝ่ายประสิทธิภาพโรงงานและการผลิต
 <b>คุณปวิช จานติก</b> Manager/Area D Production Unit Technology	 <b>คุณนงตณ ชัยสิทธิ์</b> Division Manager Upstream Process Technology	 <b>คุณนุชิต ชัยสิทธิ์</b> Division Manager Utilities Planning and Network Management
 <b>คุณเพ็ญชน กลิ่นตุ๊ก</b> Environmental Specialist-Process Improvement & Incident Management	 <b>คุณจิราวรรณ ลิ้มกิตติบุญ</b> Senior Utilities Planning and Network Management Analyst	 <b>คุณนงตณ ชัยสิทธิ์</b> Specialist- Wastewater Technology Group Support
 <b>คุณจิราวรรณ ลิ้มกิตติบุญ</b> ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม	 <b>คุณนงตณ ชัยสิทธิ์</b> ผู้จัดการฝ่าย เชื้อเพลิงและการจัดการสาธารณูปโภค กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์	 <b>คุณนุชิต ชัยสิทธิ์</b> ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสโครงการ โรงงานและการผลิต ฝ่ายประสิทธิภาพโรงงานและการผลิต
 <b>คุณสุรพันธ์ คุณากุลสวัสดิ์</b> ผู้จัดการทั่วไป ส่วนบริหารกลยุทธ์และแผนการผลิต	 <b>คุณวีโรจน์ ลิ้มกิตติบุญ</b> ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสโครงการ โรงงานและการผลิต ฝ่ายประสิทธิภาพโรงงานและการผลิต	 <b>คุณนงตณ ชัยสิทธิ์</b> ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสโครงการ โรงงานและการผลิต ฝ่ายประสิทธิภาพโรงงานและการผลิต

## Agenda



- สรุปประเด็นจากการโครงการสัมมนาเพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำ
- สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก จากที่ประชุม keyman water war room ประจำเดือนมิถุนายน 2568
- ข้อเสนอ กกร.โดย สอกร. ในการผลักดันประเด็นด้านการบริหารจัดการน้ำ (มิ.ย.2568)
- เรื่องอื่นๆ
  - กำหนดการ CoP Water Management และกิจกรรมประชุมองค์กรผู้ใช้ น้ำสำคัญ ครั้งที่ 1/2568 @ IRPC
  - ติดตามความคืบหน้าการศึกษา Co-procurement consumable & services for water management
  - Veolia WTS proposed activities – quarterly update water situation/ potential support for co-procurement consumable product for PTT group/ Hubgrade introduction & demonstration

3

## โครงการสัมมนาเพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำ เมื่อวันที่ 12 มิ.ย.68 จัดโดย สททช.

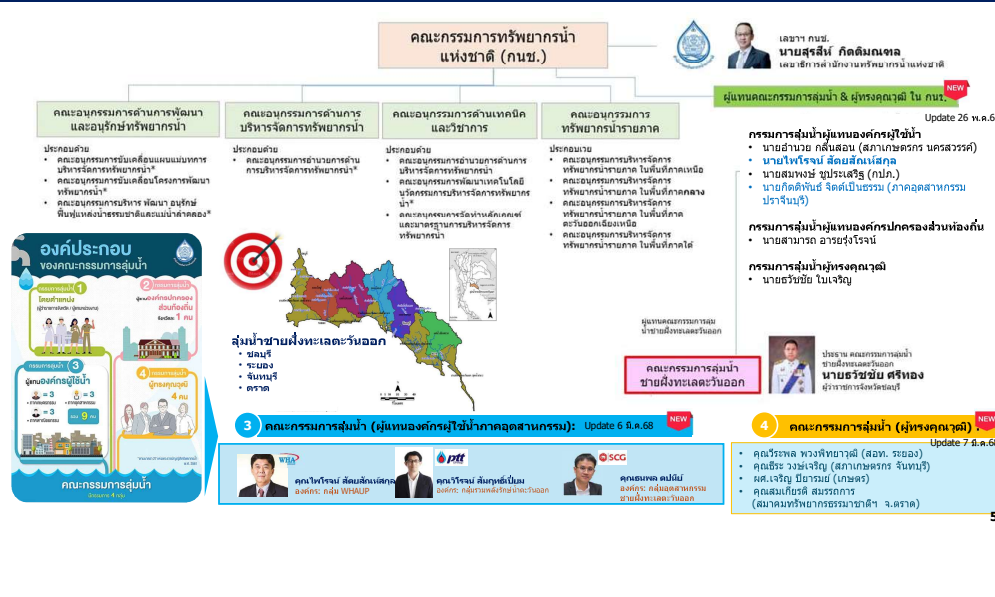


กำหนดการ  
โครงการสัมมนาเพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำ  
วันที่ 12 มิถุนายน 2568 เวลา 08.30-16.30 น.  
ณ โรงแรมมารวยการ์เดน กรุงเทพมหานคร และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

เวลา	กิจกรรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.30 น.	พิธีเปิด และกล่าวต้อนรับโดย นายสมชาย รัตนพันธ์ (นายกประเสริฐ จันทรรอง) ประธานกรรมการบริหารการดำเนินงาน (กกร.)
09.30 - 10.00 น.	การบรรยายพิเศษ โดย นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน (อดีตนายกรัฐมนตรี)
10.00 - 10.30 น.	การบรรยายเรื่อง "บทบาทของกรรมการลุ่มน้ำ ที่เกี่ยวข้องใน พ.ร.บ. พืชสวนและ พ.ศ. 2562" โดย นายสมชาย รัตนพันธ์ (นายกประเสริฐ จันทรรอง)
10.30 - 11.00 น.	การบรรยายเรื่อง "ประเด็นที่พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำ" โดย นายสมชาย รัตนพันธ์ (นายกประเสริฐ จันทรรอง)
11.00 - 11.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
11.30 - 12.00 น.	การบรรยายเรื่อง "แนวทางการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับองค์กรผู้ใช้ น้ำ และภาคประชาชน เพื่อความยั่งยืนด้านทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำ" โดย นายสมชาย รัตนพันธ์ (นายกประเสริฐ จันทรรอง)
12.00 - 12.30 น.	การบรรยายเรื่อง "การบริหารจัดการระบบประปาเพื่อให้เกิดผลการดำเนินงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำ" โดย นายสมชาย รัตนพันธ์ (นายกประเสริฐ จันทรรอง)
12.30 - 13.00 น.	การจัดทำแผนปฏิบัติงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำ และระดมความคิดเห็นเบื้องต้น
13.00 - 13.30 น.	สรุปและพิธีปิดโครงการ

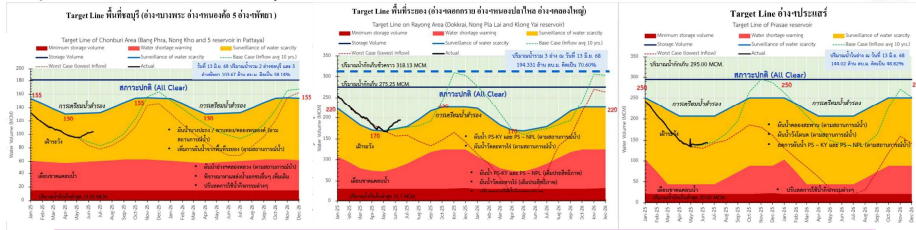


4



1. สรุปประเด็นจากการโครงการสัมมนาเพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพการดำเนินการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ
2. **สถานการณ์ภาคตะวันออก จากที่ประชุม keyman water war room ประจำเดือนมิถุนายน 2568**
3. ข้อเสนอ กกร.โดย สอภ. ในการผลักดันประเด็นด้านการบริหารจัดการน้ำ (มิ.ย.2568)
4. เรื่องอื่นๆ
  - กำหนดการ CoP Water Management และกิจกรรมประชุมองค์กรผู้ใช้น้ำสัญจร ครั้งที่ 1/2568 @ IRPC
  - ติดตามความคืบหน้าการศึกษา Co-procurement consumable & services for water management
  - Veolia WTS proposed activities – quarterly update water situation/ potential support for co-procurement consumable product for PTT group/ Hubgrade introduction & demonstration

ข้อมูลปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำหลัก จ.ชลบุรี และ จ.ระยอง ณ วันที่ 13 มิ.ย. 2568



## สรุปประเด็นสำคัญ

- ปัจจุบันปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ฝัาระวัง
- คาดการณ์ถึง 31 ส.ค. 68 จะมีปริมาณน้ำคงเหลือในอ่างเก็บน้ำหลักรวม 81 ล้าน ลบ.ม. (ไม่คิด Inflow)
- ปริมาณน้ำผันสะสมปี 2568 - 4.13 ล้าน ลบ.ม.

**S:EVON:**

- ปริมาณน้ำ 3 อ่างฯ หลัก อยู่ใน**เกณฑ์ปกติ** ยกเว้นอ่างฯ ประแสร์ อยู่ใน**เกณฑ์เฝ้าระวัง**
- การคาดการณ์ปี 31 ส.ค. 68 จะมีปริมาณน้ำไหลเข้า**อ่างเก็บน้ำ 3 อ่างฯ รวม 81 ล้าน ลบ.ม.** และ**อ่างประแสร์ 75 ล้าน ลบ.ม.** (ไม่คิด Inflow)
  - ประแสร์-คลองใหญ่: 18.73 / 42.5
  - ประแสร์-เขตนกเฒ่าศรีนครนิเวศ,ชลประทาน,ชลประทาน: 22.07 / ตามสถานการณ์น้ำ

**คาดการณ์สภาพอากาศใน ปี 2568**

- **ENSO** : อยู่ในสภาวะ **Neutral** และจะต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือน ส.ค.-ต.ค.68
- **IOD** : อยู่ในสภาวะ **Neutral IOD** โดยมีแนวโน้มต่อเนื่องถึงช่วงเดือน ก.ค. 68 จากนั้นปรับเป็นสภาวะ **Negative IOD** ช่วง ส.ค.-ก.ย.68

## คาดการณ์จำนวนอายุในมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันตกเฉียงเหนือ

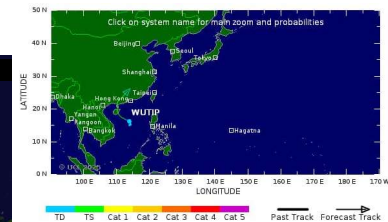
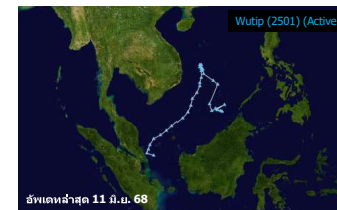


Northwest Pacific typhoon activity in 2024 will be in the lowest quintile of years 1965-2023.

Updated: 7 May 2025

Updated: 7 May 2025		ACE Index (Cyclone Energy)	No. of Intense Typhoons	No. of Typhoons	No. of Tropical Storms
Forecast (± Error)	2025	266	8	15	25
30 Yrs Norm (±Standard Deviation)	1991-2020	301	9.3	16.0	25.5
10 Yrs Norm	2014-2024	250	8.4	14.2	24.0

ตั้งแต่ปี 2025 เป็นต้นมา  
มีจำนวนพายุเกิดขึ้นแล้วทั้งหมด 1 ลูก



- Updated TSR outlooks will be issued on the 8th July and the 7th August.

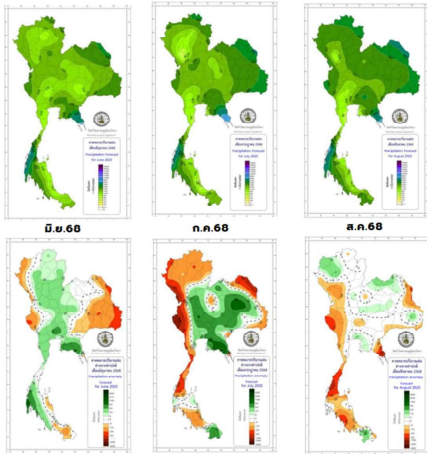
**Source:** Tropical Storm Risk (TSR)



## การคาดการณ์ปริมาณฝนประเทศไทย ปี 2568 โดย กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายฝน มิถุนายน - สิงหาคม 2568

ปริมาณฝนรวม  
(มม.)



สูง-ต่ำกว่าค่า  
ปกติ (มม.)

ข้อมูลผลการคาดการณ์  
ณ วันที่ 27 พ.ค. 68

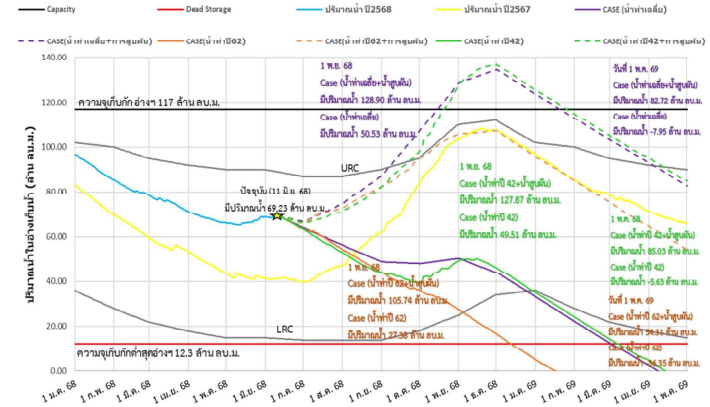
9

## การคาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างฯ โดยสำนักงานชลประทานที่ 9



### กราฟคาดการณ์ อ่างบางพระ

อ่างเก็บน้ำบางพระ จ.ชลบุรี



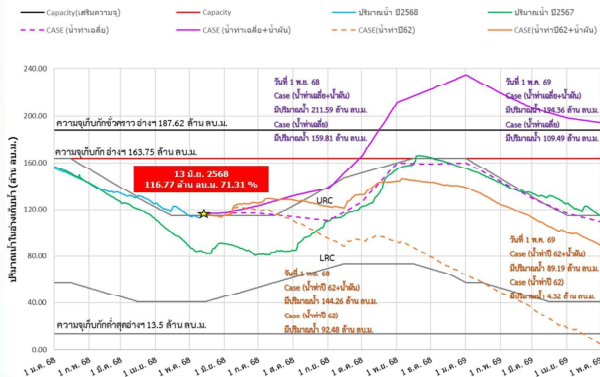
10

## การคาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างฯ โดยสำนักงานชลประทานที่ 9



### กราฟคาดการณ์ อ่างหนองปลาไหล

อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล จ.ระยอง



มาตรการสำรองป้องกันภัยขาดแคลนน้ำอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล

1) บริษัท East Water สดการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ประมาณ 0.05 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน และไปใช้เพิ่มเติมที่อ่างเก็บน้ำประแสร์ประมาณ 0.05 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน (เดือนพ.ค.-พ.ย.68 หรือตามความเหมาะสม) อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลเพิ่มขึ้นอีก 10 ล้าน ลบ.ม.

2) เดือน มิ.ย.- ก.ค.68 เดินเครื่อง PS-KY 1-2 เครื่อง เพิ่มน้ำอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ 3-6 ล้าน ลบ.ม. (เพื่อรักษาระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำ) พร้อมทั้งการปรับปรุงคลองน้ำแดง

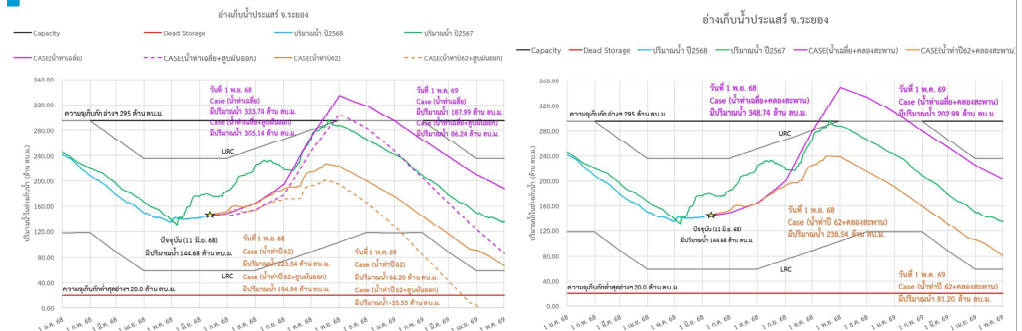
3) Check point ในวันที่ 15 ก.ค.68 ถ้าน้ำในอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลไม่เป็นไปตามคาดการณ์ จะหยุดการก่อสร้างคลองน้ำแดง และกลับมาสูบน้ำ PS-KY เดิมศึกษาทาง ตั้งแต่เดือน ส.ค.- ต.ค.68

11

## การคาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างฯ โดยสำนักงานชลประทานที่ 9



### กราฟคาดการณ์ อ่างประแสร์



12



## Agenda



1. สรุปประเด็นจากการโครงการสัมมนาเพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพการดำเนินการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ
2. สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก จากที่ประชุม keyman water war room ประจำเดือนมิถุนายน 2568
3. ข้อเสนอ กรร.โดย สอภ. ในการผลักดันประเด็นด้านการบริหารจัดการน้ำ (มิ.ย.2568)
4. เรื่องอื่นๆ
  - กำหนดการ CoP Water Management และกิจกรรมประชุมองค์กรผู้ใช้น้ำสัญจร ครั้งที่ 1/2568 @ IRPC
  - ติดตามความคืบหน้าการศึกษา Co-procurement consumable & services for water management
  - Veolia WTS proposed activities – quarterly update water situation/ potential support for co-procurement consumable product for PTT group/ Hubgrade introduction & demonstration

13

ข้อเสนอ ส.อ.ท.ต่อภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับแผนกระบวนเศรษฐกิจวงเงิน 1.57 แสนล้านบาท ในการประชุม กรร. เมื่อวันที่ 4 มิ.ย.68 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ)

1. การจัดตั้ง กรอ.การบริหารจัดการน้ำ และกำหนดเรื่อง การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนให้เป็นวาระแห่งชาติ
2. สนับสนุนโครงการบริหารจัดการน้ำตามงบประมาณกระบวนเศรษฐกิจ 1.57 แสนล้านบาท ที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการลุ่มน้ำทั้ง 22 ลุ่มน้ำ ได้แก่ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำเดิมและพัฒนาระบบกระจายน้ำ การบำรุงรักษา (O&M) การเพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำ เป็นต้น
3. ผลักดัน สนับสนุน และเร่งรัดโครงการบริหารจัดการน้ำที่สำคัญในพื้นที่ EEC ได้แก่
  - อ่างเก็บน้ำคลองวังโตนด จ.จันทบุรี
  - ผลักดันพิจารณาการอนุญาตโครงการผันน้ำคลองหลวงรัชชโลธร-ชลบุรี จ.ชลบุรี
  - โครงการท่อน้ำคลองพานทอง-อ่างบางพระ จ.ชลบุรี
  - โครงการผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำประแสร์-หนองค้อ-บางพระ จ.ชลบุรี
  - โครงการแก้ปัญหาคุณภาพน้ำอ่างฯ ดอกทราย จ.ระยอง
  - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักและระบบผันน้ำคลองโพธิ์-ประแสร์
  - โครงการท่อน้ำอ่างฯประแสร์-อ่างฯคลองใหญ่ จ.ระยอง
  - สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบ RO Recycle น้ำเสียชุมชนผ่านการบำบัดน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ภาคอุตสาหกรรม (Sandbox น้ำเสียเมืองพัทยา)
  - โครงการคลองระบายน้ำคลองทับมา-คลองกะแมง อ.บ้านค่าย และ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

14

ข้อเสนอ ส.อ.ท.ต่อภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับแผนกระบวนเศรษฐกิจวงเงิน 1.57 แสนล้านบาท การประชุม กรร. เมื่อวันที่ 4 มิ.ย.68 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ)

4. สนับสนุนการดำเนินงานด้านกฎหมาย/กฎระเบียบ เพื่อส่งเสริมการแข่งขันและความยั่งยืนด้านน้ำ
  - 4.1 ปรับปรุงและทบทวน กฎกระทรวงภายใต้ พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ปรับปรุงข้อกำหนดการเรียกเก็บค่าใช้น้ำ ได้แก่
    - ยกเว้นการเรียกเก็บค่าใช้น้ำสาธารณะสำหรับผลิตน้ำประปา (กปน. กปภ.) ในทุกกรณีเพื่อไม่ให้เกิดการผลกระทบมายังผู้ใช้น้ำ
    - ปรับลดอัตราค่าใช้น้ำประปาในพื้นที่ลุ่มปทานเขตปริมณฑล (กปภ.) ให้ใกล้เคียงกับ กปน.
    - ขะลอการเก็บค่าใช้น้ำทะเลสำหรับค่าขอใช้น้ำที่ได้รับอนุญาตแล้ว และทบทวนหลักการยกเว้นค่าใช้น้ำสำหรับกรณีการใช้น้ำทะเลสำหรับทุกพื้นที่เพื่อความเป็นธรรม
  - 4.2 ทบทวนให้ยกเลิกการชะลอการประกาศเขตชลประทาน ในระหว่างที่กฎกระทรวงภายใต้ พรบ.ทรัพยากรน้ำ ในเรื่องการจัดสรรและการใช้น้ำยังไม่ประกาศใช้

15

## Agenda

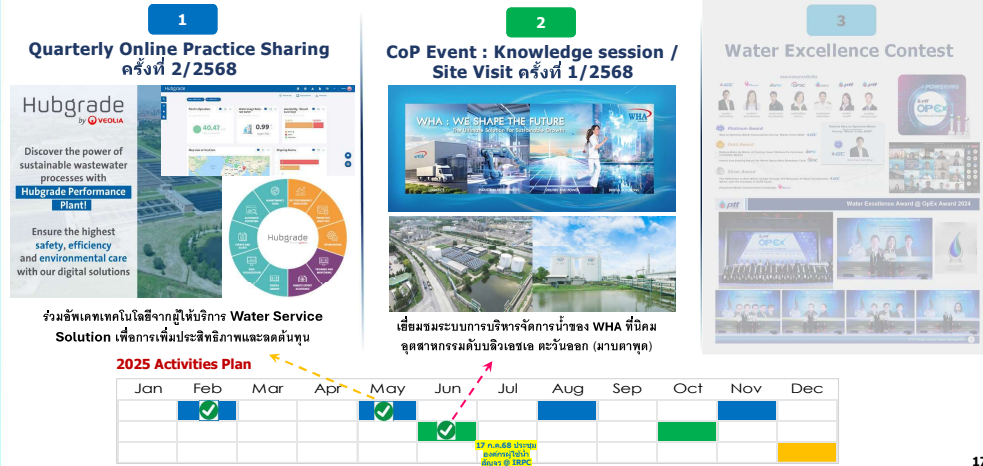


1. สรุปประเด็นจากการโครงการสัมมนาเพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพการดำเนินการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ
2. สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก จากที่ประชุม keyman water war room ประจำเดือนมิถุนายน 2568
3. ข้อเสนอ กรร.โดย สอภ. ในการผลักดันประเด็นด้านการบริหารจัดการน้ำ (มิ.ย.2568)
4. เรื่องอื่นๆ
  - กำหนดการ CoP Water Management และกิจกรรมประชุมองค์กรผู้ใช้น้ำสัญจร ครั้งที่ 1/2568 @ IRPC
  - ติดตามความคืบหน้าการศึกษา Co-procurement consumable & services for water management
  - Veolia WTS proposed activities – quarterly update water situation/ potential support for co-procurement consumable product for PTT group/ Hubgrade introduction & demonstration

16

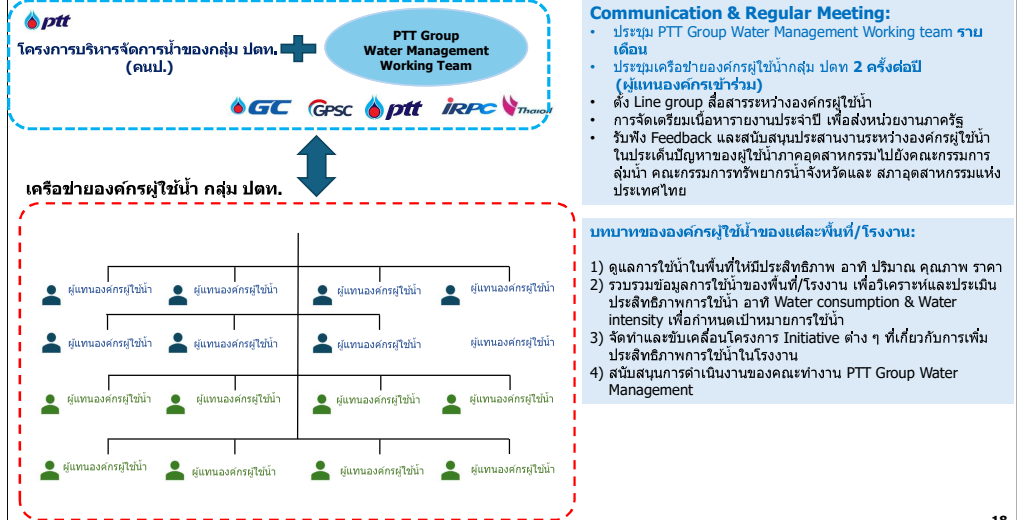


## Knowledge Management / Practice Sharing 2025



17

## แผนการดำเนินงานขององค์กรผู้ใช้น้ำ ในปี 2568

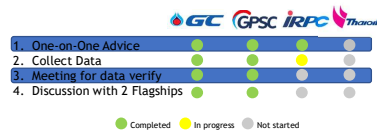


18



## Tentative Timeline

No.	Activities	2025												Outcome
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	One-on-One Advice for Concern and Recommendation													ข้อกังวลและแนวทางการปฏิบัติงานในปัจจุบัน
2	Data Verification													รายละเอียดการจัดซื้อ, แนวทาง Projection
3	Study - Develop Conceptual Design Package / TOR - Benefit estimation													
4	Discussion with Flagships													
5	Explore / Negotiation with vendors													
6	Prepare for contracts / agreements													
7	Final contract & signing													Contract signing



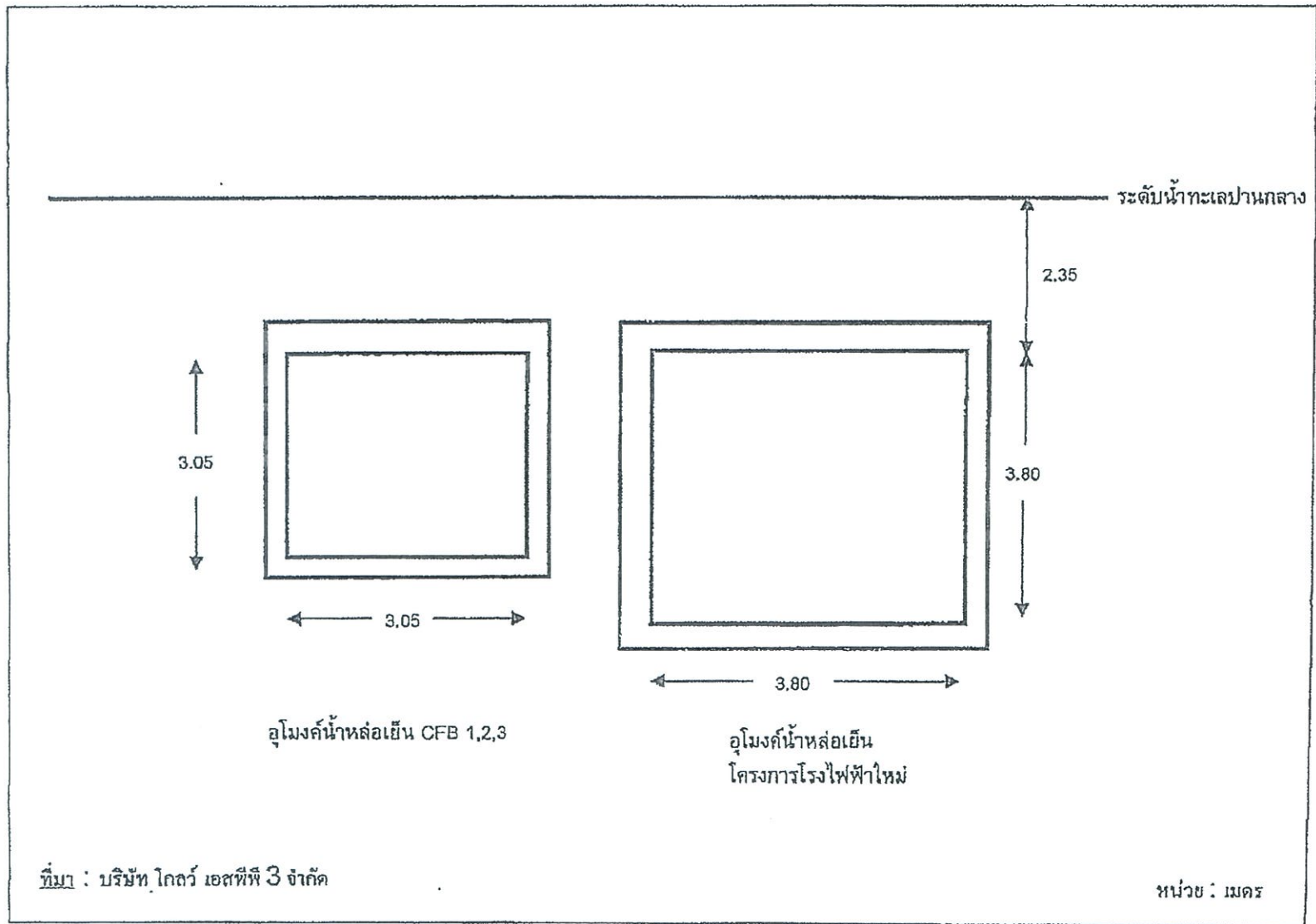
19



# ภาคผนวก ข-17

---

ข้อมูลการออกแบบอุโมงค์นำน้ำเข้า



รูปที่ 2-9 ตำแหน่งที่ตั้งของอุโมงค์น้ำหล่อเย็นเครื่องสูบน้ำหล่อเย็น

# ภาคผนวก ข-18

ตัวอย่างการรายงานการจัดการกากของเสีย  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด



GLOW SPP 3 COMPANY LIMITED  
555/2 Energy Complex Building 3 3<sup>rd</sup> Floor, Vibhavadi - Rangsit Road  
Klong Luang Suburb, Khet Chuthuchok, Bangkok 10500 Thailand  
Tel : +66 (0) 2140 4600 Fax : +66 (0) 2140 4601  
www.glow.co.th

บริษัท โกลว์ เอสพี 3 จำกัด  
555/2 หมู่ 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2140 4600 โทรสาร : +66 (0) 2140 4601

ที่ 23300239/149/68

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว ประจําเดือน มกราคม พ.ศ.2568

เรียน นายกเทศมนตรี สำนักงานเทศบาลเมืองมวกดาฬาด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- 1) รายงานสรุปใบกำกับกรณขนส่ง ขยะไม่อันตราย จำนวน 3 ฉบับ
  - 2) รายงานสรุปใบกำกับกรณขนส่ง ขยะมูลฝอย จำนวน 3 ฉบับ
  - 3) รายงานสรุปใบกำกับกรณขนส่ง ขยะอันตราย จำนวน 3 ฉบับ
  - 4) รายงานสรุปใบกำกับกรณขนส่ง ขยะติดเชื้อ จำนวน 3 ฉบับ

บริษัท โกลว์ เอสพี 2 จำกัด, บริษัท โกลว์ เอสพี 3 จำกัด และ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.88(2)-2/2552-ขุนฟอง, น.88(2)-1/2541-ขุนฟอง และ น.88(2)-1/2552-ขุนฟอง ตามลำดับ ประกอบกิจการ อุตสาหกรรมผลิตกระแสไฟฟ้าและไอ้ น้ำ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มวกดาฬาด เขตท่าเรืออุตสาหกรรม แปลงที่ดิน 1-27 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่ 11 ถนนโอ-5 นิคมอุตสาหกรรมมวกดาฬาด ตำบลมวกดาฬาด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038-698400 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว ประจําเดือน มกราคม พ.ศ.2568 ดังนี้

รายการขยะ	บจก.โกลว์ เอสพี 2		บจก.โกลว์ เอสพี 3		บจก.โกลว์ พลังงาน	
	จำนวนรายการ	ปริมาณ (กก.)	จำนวนรายการ	ปริมาณ (กก.)	จำนวนรายการ	ปริมาณ (กก.)
1.ขยะไม่อันตราย	0	0	2	4,280,170.00	2	6,083,690.00
2.ขยะมูลฝอย	0	0	1	8,880.00	0	0
3.ขยะอันตราย	0	0	0	0	1	6,810.00
4.ขยะติดเชื้อ	0	0	0	0	0	0

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

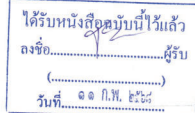
ขอแสดงความนับถือ

Sapawanh  
(นางสาวศวรรณ จรุงศรี)

ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

(นางนันทรีฐิตา บัวสุวรรณ)

ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร



(สงวน.ค. บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมวกดาฬาด

บริษัท โกลว์ เอสพี 2 จำกัด (ขยะไม่อันตราย)

รายงานระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	ขยะทั่วไป	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| 01 สังกอบคานหลักสุขาภิบาล | 07 ถนนทะเลเรือที่ถม                |
| 02 คัดแยก                 | 08 การหมักทำปุ๋ย                   |
| 03 นำกลับไปยังประโยชน์    | 09 ทำอาหารสัตว์                    |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 นำกลับไปยังประโยชน์ หรือ ใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 อื่นๆ (ระบุ).....               |
| 06 เผาทำลาย               |                                    |

ลงชื่อ Sapawanh, (นางสาวศวรรณ จรุงศรี)

(นางสาวศวรรณ จรุงศรี, นางนันทรีฐิตา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร

โทรศัพท์ 0 3869 8400-10

โทรสาร 0 3868 4789

E-mail: Sapawanh.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สงวน.ค. บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมวกดาฬาด

บริษัท โกลว์ เอสพี 3 จำกัด (ขยะไม่อันตราย)

รายงานระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	เส้าขอย (Fly ash)	2,899,450.00	บริษัท โฮรค ออติคส์ จำกัด	บริษัท โฮรค ออติคส์ จำกัด	03
2	เส้าขอย (Bottom ash)	1,380,720.00	บริษัท โฮรค ออติคส์ จำกัด	บริษัท โฮรค ออติคส์ จำกัด	03

\*วิธีกำจัด

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| 01 สังกอบคานหลักสุขาภิบาล | 07 ถนนทะเลเรือที่ถม                |
| 02 คัดแยก                 | 08 การหมักทำปุ๋ย                   |
| 03 นำกลับไปยังประโยชน์    | 09 ทำอาหารสัตว์                    |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 นำกลับไปยังประโยชน์ หรือ ใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 อื่นๆ (ระบุ).....               |
| 06 เผาทำลาย               |                                    |

ลงชื่อ Sapawanh, (นางสาวศวรรณ จรุงศรี)

(นางสาวศวรรณ จรุงศรี, นางนันทรีฐิตา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร

โทรศัพท์ 0 3869 8400-10

โทรสาร 0 3868 4789

E-mail: Sapawanh.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สงวน.ค. บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมวกดาฬาด

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (ขยะไม่อันตราย)

รายงานระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	เส้าขอย (Fly ash)	5,361,210.00	บริษัท โฮรค ออติคส์ จำกัด	บริษัท โฮรค ออติคส์ จำกัด	03
2	เส้าขอย (Bottom ash)	722,480.00	บริษัท โฮรค ออติคส์ จำกัด	บริษัท โฮรค ออติคส์ จำกัด	03

\*วิธีกำจัด

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| 01 สังกอบคานหลักสุขาภิบาล | 07 ถนนทะเลเรือที่ถม                |
| 02 คัดแยก                 | 08 การหมักทำปุ๋ย                   |
| 03 นำกลับไปยังประโยชน์    | 09 ทำอาหารสัตว์                    |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 นำกลับไปยังประโยชน์ หรือ ใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 อื่นๆ (ระบุ).....               |
| 06 เผาทำลาย               |                                    |

ลงชื่อ Sapawanh, (นางสาวศวรรณ จรุงศรี)

(นางสาวศวรรณ จรุงศรี, นางนันทรีฐิตา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร

โทรศัพท์ 0 3869 8400-10

โทรสาร 0 3868 4789

E-mail: Sapawanh.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555





(สพ.ร.ด บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์เอเซียที 2 จำกัด (ขณะมุลฝอย)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | นบทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับนำไปใช้ประโยชน์  | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรมใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ Sapawon , [Signature] ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรุงฤทธิ์ , นางนันทิชาธิญา บัวตรวง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawon.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สพ.ร.ด บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์เอเซียที 3 จำกัด (ขณะมุลฝอย)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน	8,880.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	01

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | นบทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับนำไปใช้ประโยชน์  | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรมใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ Sapawon , [Signature] ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรุงฤทธิ์ , นางนันทิชาธิญา บัวตรวง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawon.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สพ.ร.ด บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์เอเซียที 3 จำกัด (ขณะมุลฝอย)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	ขยะอันตราย	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | นบทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับนำไปใช้ประโยชน์  | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรมใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ Sapawon , [Signature] ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรุงฤทธิ์ , นางนันทิชาธิญา บัวตรวง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawon.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สพ.ร.ด บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์เอเซียที 3 จำกัด (ขณะมุลฝอย)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	ขยะอันตราย	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | นบทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับนำไปใช้ประโยชน์  | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรมใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ Sapawon , [Signature] ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรุงฤทธิ์ , นางนันทิชาธิญา บัวตรวง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawon.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555





(กรม.ค. บทที่.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์พลัส จำกัด (มหาชน) (ขณะยื่นรายงาน)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	Contaminated Water with oily	6,810.00	บริษัท เวิลด์ รีไซเคิล จำกัด	บริษัท ซีเอสซี จำกัด	04

## \*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ส่งกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ, นางนันทรีญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(กรม.ค. บทที่.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์พลัส จำกัด (มหาชน) (ขณะยื่นรายงาน)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	ขณะยื่นรายงาน				

## \*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ส่งกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ, นางนันทรีญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(กรม.ค. บทที่.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์พลัส จำกัด (มหาชน) (ขณะยื่นรายงาน)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	ขณะยื่นรายงาน				

## \*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ส่งกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ, นางนันทรีญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(กรม.ค. บทที่.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์พลัส จำกัด (มหาชน) (ขณะยื่นรายงาน)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	ขณะยื่นรายงาน				

## \*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ส่งกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ, นางนันทรีญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สงวน. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์ เอสพี 3 จำกัด (มหาชน) (ขอแก้ไขชื่อ)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขาย	ผู้กำจัด	วิธีการ
1	ขยะคัลเซีย	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 01 ผักตบถตามหลักสุขาภิบาล | 07 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม                  |
| 02 คัดแยก                 | 08 การหมักทำปุ๋ย                      |
| 03 นำกลับไปยังประโยชน์    | 09 ทำอาหารสัตว์                       |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 อื่นๆ (ระบุ).....                  |
| 06 เผาทำลาย               |                                       |

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ, นางนันทริญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



GLOW SPP 3 COMPANY LIMITED  
555/2 Energy Complex Building B, 5<sup>th</sup> Floor, Vibhavadi - Rangsit Road  
Kwang Chulachok, Khet Chulachok, Bangkok 10900 Thailand  
Tel: +66 (0) 2140 4600 Fax: +66 (0) 2140 4601  
www.glow.co.th

บริษัท โกลว์ เอสพี 3 จำกัด  
555/2 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์: +66 (0) 2140 4600 โทรสาร: +66 (0) 2140 4601  
www.glow.co.th

ที่ 23300239/241/68

วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ.2568

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

เรียน นายเกษมณศรี สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ขยะอันตราย จำนวน 3 ฉบับ  
2) รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ขยะมูลฝอย จำนวน 3 ฉบับ  
3) รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ขยะอันตราย จำนวน 3 ฉบับ  
4) รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ขยะคัลเซีย จำนวน 3 ฉบับ

บริษัท โกลว์ เอสพี 2 จำกัด, บริษัท โกลว์ เอสพี 3 จำกัด และ บริษัท โกลว์ เอสพี 4 จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด  
เขตท่าเรืออุตสาหกรรม แปลงที่ดิน I-27 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่ 11 ถนนไอ-5 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038-698400 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่  
ใช้แล้ว ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 ดังนี้

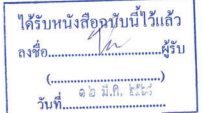
รายการขยะ	บจก.โกลว์ เอสพี 2		บจก.โกลว์ เอสพี 3		บจก.โกลว์ เอสพี 4	
	จำนวนรายการ	ปริมาณ (กก.)	จำนวนรายการ	ปริมาณ (กก.)	จำนวนรายการ	ปริมาณ (กก.)
1.ขยะ ไม่อันตราย	0	0	13	5,329,430.00	11	3,005,510.00
2.ขยะมูลฝอย	0	0	1	23,680.00	0	0
3.ขยะอันตราย	0	0	0	0	2	8,700.00
4.ขยะคัลเซีย	0	0	0	0	0	0

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ)  
ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....  
(นางนันทริญา บัวสุวรรณ)  
ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร



(สงวน. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์ เอสพี 2 จำกัด (ขอแก้ไขชื่อ)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขาย	ผู้กำจัด	วิธีการ
1	ขยะทั่วไป	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 01 ผักตบถตามหลักสุขาภิบาล | 07 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม                  |
| 02 คัดแยก                 | 08 การหมักทำปุ๋ย                      |
| 03 นำกลับไปยังประโยชน์    | 09 ทำอาหารสัตว์                       |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 อื่นๆ (ระบุ).....                  |
| 06 เผาทำลาย               |                                       |

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ, นางนันทริญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สงวน. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์ เอสพี 3 จำกัด (ขอแก้ไขชื่อ)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขาย	ผู้กำจัด	วิธีการ
1	เถ้าลอย (Fly ash)	4,014,060.00	บริษัท ทอริค ลอจิสติกส์ จำกัด	บริษัท ทอริค ลอจิสติกส์ จำกัด	03
2	เถ้าขี้เถ้า (Bottom ash)	1,215,290.00	บริษัท ทอริค ลอจิสติกส์ จำกัด	บริษัท ทอริค ลอจิสติกส์ จำกัด	03
3	Industrial General Waste	1,340.00	บริษัท เวสต์ แมคเคอเนียล จำกัด	บริษัท อีซีบี จำกัด	04
4	Steel Scrap เศษเหล็ก	75,310.00	บริษัท สยามคัลเซีย จำกัด	บริษัท สยามคัลเซีย จำกัด	02
5	Steel Scrap เศษเหล็ก	23,430.00	บริษัท สยามคัลเซีย จำกัด	บริษัท สยามคัลเซีย จำกัด	02

\*วิธีกำจัด

- |                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 01 ผักตบถตามหลักสุขาภิบาล | 07 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม                  |
| 02 คัดแยก                 | 08 การหมักทำปุ๋ย                      |
| 03 นำกลับไปยังประโยชน์    | 09 ทำอาหารสัตว์                       |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 อื่นๆ (ระบุ).....                  |
| 06 เผาทำลาย               |                                       |

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ, นางนันทริญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555

[illegible]

ออกใบเสร็จที่ : วันที่ 24 เมษายน 2555

[illegible]

ฉบับที่ ๑ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๕

[illegible]

แก้ไขข้อบกพร่องที่ : วันที่ 24 เมษายน 2555

[illegible]

สถิติโลกครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555





(สาร.๓ บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขาย	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด
1	ขยะอันตราย	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                              |
|----|------------------------|----|------------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม            |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย                |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                 |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....            |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                              |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ , นางนันทริญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สาร.๓ บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขาย	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด
1	ขยะอันตราย	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                              |
|----|------------------------|----|------------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม            |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย                |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                 |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....            |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                              |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ , นางนันทริญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สาร.๓ บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขาย	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด
1	กากตะกอนเชื่อมสารเคมี	1,500.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัฑ ไลอะกิจ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัฑ ไลอะกิจ	010
2	Contaminated Garbage	7,200.00	บริษัท เกรทท์ เมเนจเม้นท์ ซิสเต็ม จำกัด	บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด	04

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                              |
|----|------------------------|----|------------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม            |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย                |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                 |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....            |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                              |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ , นางนันทริญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สาร.๓ บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขาย	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด
1	ขยะอันตราย	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                              |
|----|------------------------|----|------------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม            |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย                |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                 |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....            |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                              |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศิริ , นางนันทริญา บัวสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สาร.ก.บพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด (ขอแก้ไขชื่อ)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้รับส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	ขยะคัลเลอร์	-	-	-	-

## \*วิธีกำจัด

- 01 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล 07 ถนนทะเลหรือที่ลุ่ม  
 02 คัดแยก 08 การหมักทำปุ๋ย  
 03 นำกลับนำไปใช้ประโยชน์ 09 ทำอาหารสัตว์  
 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน 10 นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ  
 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน 11 อื่นๆ (ระบุ).....  
 06 เผาทำลาย

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวศวรรณ จรุงศรี, นางนันทริญา บัวตรง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
 โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
 โทรสาร 0 3868 4789  
 E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สาร.ก.บพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด (ขอแก้ไขชื่อ)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้รับส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	ขยะคัลเลอร์	-	-	-	-

## \*วิธีกำจัด

- 01 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล 07 ถนนทะเลหรือที่ลุ่ม  
 02 คัดแยก 08 การหมักทำปุ๋ย  
 03 นำกลับนำไปใช้ประโยชน์ 09 ทำอาหารสัตว์  
 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน 10 นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ  
 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน 11 อื่นๆ (ระบุ).....  
 06 เผาทำลาย

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวศวรรณ จรุงศรี, นางนันทริญา บัวตรง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร  
 โทรศัพท์ 0 3869 8400-10  
 โทรสาร 0 3868 4789  
 E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



GLOW SFP 3 COMPANY LIMITED  
 555/2 Energy Complex Building B 5th Floor, Vibhavadi - Rangsit Road  
 Klongkiet Suburb, Klongkiet District, Bangkok 10900 Thailand  
 Tel: +66 (0) 2140 4600 Fax: +66 (0) 2140 4601  
 www.glow.co.th

บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด  
 555/2 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 โทรศัพท์: +66 (0) 2140 4600 โทรสาร: +66 (0) 2140 4601

ที่ 23300239/290/68

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2568

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ.2568

เรียน นายเทศมนตรี สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานสรุปใบกำกับกากขนส่ง ขยะไม่อันตราย จำนวน 3 ฉบับ  
 2) รายงานสรุปใบกำกับกากขนส่ง ขยะมูลฝอย จำนวน 3 ฉบับ  
 3) รายงานสรุปใบกำกับกากขนส่ง ขยะอันตราย จำนวน 3 ฉบับ  
 4) รายงานสรุปใบกำกับกากขนส่ง ขยะคัลเลอร์ จำนวน 3 ฉบับ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด, บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด และ บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด (มหาชน)  
 ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.88(2)-2/2552-อนุพ., น.88(2)-1/2541-อนุพ. และ น.88(2)-1/2552-อนุพ.  
 ตามลำดับ ประกอบกิจการ อุตสาหกรรมผลิตกระดาษไฟฟ้าและใยน้ำ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด  
 เขตท่าเรืออุตสาหกรรม แปลงที่ดิน 1-27 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่ 11 ถนนโอ-5 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038-698400 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่  
 ใช้แล้ว ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ.2568 ดังนี้

รายการขยะ	บจก.โกลว์ เอสพีที 2		บจก.โกลว์ เอสพีที 3		บจก.โกลว์ พังงาน	
	จำนวนรายการ	ปริมาณ (ก.ก.)	จำนวนรายการ	ปริมาณ (ก.ก.)	จำนวนรายการ	ปริมาณ (ก.ก.)
1.ขยะไม่อันตราย	2	20,250.00	5	3,920,530.00	4	4,566,720.00
2.ขยะมูลฝอย	0	0	1	26,640.00	0	0
3.ขยะอันตราย	0	0	1	1,500.00	4	9,910.00
4.ขยะคัลเลอร์	0	0	0	0	0	0

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวศวรรณ จรุงศรี)

ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

(นางสาวริษา เริ่มมานิชย์)

รักษาการผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัย

และสิ่งแวดล้อม

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๘



(สาร.ก.บพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด (ขอแก้ไขชื่อ)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้รับส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	Paper กระดาษ	388.00	บริษัท ทรัพย์ทวีอุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด	บริษัท ทรัพย์ทวีอุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด	02
2	Wood Scrap ไม้	20,250.00	บริษัท ทรัพย์ทวีอุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด	บริษัท ทรัพย์ทวีอุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด	02

## \*วิธีกำจัด

- 01 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล 07 ถนนทะเลหรือที่ลุ่ม  
 02 คัดแยก 08 การหมักทำปุ๋ย  
 03 นำกลับนำไปใช้ประโยชน์ 09 ทำอาหารสัตว์  
 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน 10 นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ  
 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน 11 อื่นๆ (ระบุ).....  
 06 เผาทำลาย

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวศวรรณ จรุงศรี, นางสาวริษา เริ่มมานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, รักษาการผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
 โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
 โทรสาร 0 3868 4789  
 E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

ฉบับที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555

[illegible]

\*วิธีกำจัด

- |    |                           |    |                               |
|----|---------------------------|----|-------------------------------|
| 01 | ฟังกลบทตามหลักสุภาษิตภาษา | 07 | บทประพันธ์ที่ลุ่ม             |
| 02 | คัดลอก                    | 08 | การหมักทำปุ๋ย                 |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์อีก    | 09 | ท่าอากาศยาน                   |
| 04 | เป็นเชิงเทริดทอดแทน       | 10 | นำกลับไปที่ปรุใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัดดุจติดทดแทน        | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....             |
| 06 | แนวทำป่า                  |    |                               |

(นางสาวศุภวรรณ จรรย์ศรี , นางโศรยา เรืองวานิชย์)

สำนักงานผู้จัดการบริหารอาเซียนและสิ่งแวดลอม, วิทยาการผู้จัดการตัวบริหารอาเซียนและสิ่งแวดลอม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555

[illegible]

\*วิธีทำจัด

- |    |                        |    |                            |
|----|------------------------|----|----------------------------|
| 01 | สิ่งอบคานหลักสู่ชุมชน  | 07 | อะไหล่หรือที่ถ่ม           |
| 02 | ค้ายค                  | 08 | การหมักทำปุ๋ย              |
| 03 | นำกลับไปได้ประโยชน์อีก | 09 | ทำอาหารสัตว์               |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปปรรใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....          |
| 06 | หมายเหตุ               |    |                            |

(นางสาวศุภรดา จรฤทธิย์ นางโพธิยา เรือนวานิชย์)

ตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาวุโสฝ่าย และสิ่งแวดล้อม, วิชาการผู้จัดการด้านบริหารอาวุโสฝ่ายและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.i@sgsgroup.com

ស្ថិតនៅទីលេខ ១ ផ្លូវលេខ ២៤ រាជធានី ភ្នំពេញ ២៥៥៥

[illegible]

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                           |
|----|------------------------|----|---------------------------|
| 01 | พึงขอตามหลักสุขาภิบาล  | 07 | ฉะเทศเรื่อที่ถื่น         |
| 02 | คัฒนภค                 | 08 | การหนักทำปัย              |
| 03 | นำกลับปไปใช้ประลยอนนิก | 09 | ท่าหหารสัรว               |
| 04 | เป็นเชื่อเพลลทคทน      | 10 | นำกลับปปรนใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัคคูปคทน          | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....         |
| 06 | สทาอาลย                |    |                           |

(นางสาวศุภวรรณ จรุงศิริ , นางไสรยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการบริหารอาวุโส นัก และสิ่งแวดล้อม, วิชาการผู้จัดการส่วนบริหารอาวุโส นักและสิ่งแวดล้อม  
 โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
 โทรสาร 0 3868 4789  
 E-mail: Sapawan.i@spscgroup.com

ស្តីពីក្រសួងទី ១ រូបទី ២៤ ចេញនៅ ២៥៥៥

[illegible]

\*วิธีกำจัด

- |    |                       |    |                                 |
|----|-----------------------|----|---------------------------------|
| 01 | ฝึกอบคานหัดถูกขบวนม้า | 07 | ฉวยพลที่ขึ้น                    |
| 02 | คัดแยก                | 08 | การหมักข้าว                     |
| 03 | นำกลับไปที่ประตูไขว้  | 09 | ท่าอาหรับสรี                    |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน   | 10 | นำกลับไปที่ประตูใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน     | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....               |
| 06 | เอาทำลาย              |    |                                 |

(นางสาวศกวรรณ จรุงศิริ , นางโศรยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาวุโสนานาชาติ และสิ่งแวดล้อม, วิทยาลัยการจัดการสำหรับการบริหารอาวุโสนานาชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@sgscgroup.com

มกราคมถึง 1 ธันวาคม 24 เมษายน 2555





(สง.ศ. บท.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (ขณะยื่นขอ)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรุงฤทธิ์, นางโสรยา เรืองวานิชย์)

สำนักงาน ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ภูมิภาคการผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สง.ศ. บท.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ เอเซีย จำกัด (ขณะยื่นขอ)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	ขยะอันตราย	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรุงฤทธิ์, นางโสรยา เรืองวานิชย์)

สำนักงาน ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ภูมิภาคการผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สง.ศ. บท.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ เอเซีย จำกัด (ขณะยื่นขอ)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	Contaminated Garbage	1,500.00	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ ซอย จำกัด	บริษัท อีทีบี จำกัด	04

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรุงฤทธิ์, นางโสรยา เรืองวานิชย์)

สำนักงาน ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ภูมิภาคการผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สง.ศ. บท.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (ขณะยื่นขอ)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	กากขี้เถ้าจากกระบวนการผลิต	960.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศ โกลว์	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศ โกลว์	010
2	Contaminated Garbage	5,240.00	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ ซอย จำกัด	บริษัท อีทีบี จำกัด	04
3	Sand Blast	1,250.00	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ ซอย จำกัด	บริษัท อีทีบี จำกัด	05
4	กากขี้เถ้าจากกระบวนการผลิต	2,460.00	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ ซอย จำกัด	บริษัท อีทีบี จำกัด	03

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ..... Sapawan..... ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรุงฤทธิ์, นางโสรยา เรืองวานิชย์)

สำนักงาน ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ภูมิภาคการผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



[illegible]

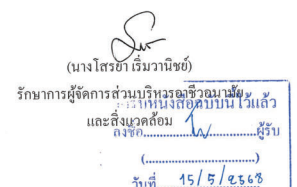
แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555

[illegible]

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555

[illegible]

มกราคม 1 ถึง 24 เมษายน 2555





(สพ.ร.บ. 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (ชื่อย่อ: โกลว์เอสพีที 2)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด*
1	Insulation ฉนวนกันความร้อน	870.00	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	บริษัท บางปูเอนไวรอนเม้นท์คอนสตรัคชั่น จำกัด	06

#### \*วิธีการกำจัด

- |                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 01 สังกัดตามหลักสุขาภิบาล  | 07 อุตสาหกรรมที่กลุ่ม                 |
| 02 คัดแยก                  | 08 การหมักทำปุ๋ย                      |
| 03 นำกลับไปยังประโยชน์อื่น | 09 ทำอาหารสัตว์                       |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน     | 10 นำกลับไปยังประโยชน์อื่น หรือใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน       | 11 อื่นๆ (ระบุ).....                  |
| 06 เผาทิ้ง                 |                                       |

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศวรรณ จรุงศิริ, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, วิศวกรรมการจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สพ.ร.บ. 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด (ชื่อย่อ: โกลว์เอสพีที 3)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด*
1	เถ้าลอย (Fly ash)	2,664,240.00	บริษัท พอร์ส คอนกรีต จำกัด	บริษัท เมาท์ เทคโนโลยี จำกัด	03
2	เถ้าหนัก (Bottom ash)	799,710.00	บริษัท พอร์ส คอนกรีต จำกัด	บริษัท เมาท์ เทคโนโลยี จำกัด	03
3	Industrial General Waste	600.00	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ เอนไวรอนเม้นท์คอนสตรัคชั่น จำกัด	04

#### \*วิธีการกำจัด

- |                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 01 สังกัดตามหลักสุขาภิบาล  | 07 อุตสาหกรรมที่กลุ่ม                 |
| 02 คัดแยก                  | 08 การหมักทำปุ๋ย                      |
| 03 นำกลับไปยังประโยชน์อื่น | 09 ทำอาหารสัตว์                       |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน     | 10 นำกลับไปยังประโยชน์อื่น หรือใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน       | 11 อื่นๆ (ระบุ).....                  |
| 06 เผาทิ้ง                 |                                       |

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศวรรณ จรุงศิริ, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, วิศวกรรมการจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สพ.ร.บ. 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (ชื่อย่อ: โกลว์เอสพีที 2)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด*
1	เถ้าลอย (Fly ash)	5,922,510.00	บริษัท พอร์ส คอนกรีต จำกัด	บริษัท พอร์ส คอนกรีต จำกัด	03
2	เถ้าหนัก (Bottom ash)	375,970.00	บริษัท พอร์ส คอนกรีต จำกัด	บริษัท พอร์ส คอนกรีต จำกัด	03
3	กากตะกอนน้ำดิบ (Clarified Sludge)	16,740.00	บริษัท เมาท์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด	08
4	Used Membrane เมาท์กรองน้ำ	2,600.00	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ เอนไวรอนเม้นท์คอนสตรัคชั่น จำกัด	04
5	Steel Scrap เศษเหล็ก	12,400.00	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้คอนสตรัคชั่น จำกัด	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้คอนสตรัคชั่น จำกัด	02

#### \*วิธีการกำจัด

- |                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 01 สังกัดตามหลักสุขาภิบาล  | 07 อุตสาหกรรมที่กลุ่ม                 |
| 02 คัดแยก                  | 08 การหมักทำปุ๋ย                      |
| 03 นำกลับไปยังประโยชน์อื่น | 09 ทำอาหารสัตว์                       |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน     | 10 นำกลับไปยังประโยชน์อื่น หรือใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน       | 11 อื่นๆ (ระบุ).....                  |
| 06 เผาทิ้ง                 |                                       |

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศวรรณ จรุงศิริ, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, วิศวกรรมการจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สพ.ร.บ. 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (ชื่อย่อ: โกลว์เอสพีที 2)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด*
1	ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน	-	-	-	-

#### \*วิธีการกำจัด

- |                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 01 สังกัดตามหลักสุขาภิบาล  | 07 อุตสาหกรรมที่กลุ่ม                 |
| 02 คัดแยก                  | 08 การหมักทำปุ๋ย                      |
| 03 นำกลับไปยังประโยชน์อื่น | 09 ทำอาหารสัตว์                       |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน     | 10 นำกลับไปยังประโยชน์อื่น หรือใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน       | 11 อื่นๆ (ระบุ).....                  |
| 06 เผาทิ้ง                 |                                       |

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศวรรณ จรุงศิริ, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, วิศวกรรมการจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สพร.๓ บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด (มหาชน) (ขยะมูลฝอย)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน	14,800.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	01

**\*วิธีกำจัด**

- |    |                        |    |                              |
|----|------------------------|----|------------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม            |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย                |
| 03 | นำกลับไปได้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                 |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....            |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                              |

ลงชื่อ Sapawan , [Signature] ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศรี , นางโรยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยจัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , วิศวกรจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สพร.๓ บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด (มหาชน) (ขยะมูลฝอย)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน	-	-	-	-

**\*วิธีกำจัด**

- |    |                        |    |                              |
|----|------------------------|----|------------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม            |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย                |
| 03 | นำกลับไปได้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                 |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....            |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                              |

ลงชื่อ Sapawan , [Signature] ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศรี , นางโรยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยจัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , วิศวกรจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สพร.๓ บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด (มหาชน) (ขยะอันตราย)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	ขยะอันตราย	-			

**\*วิธีกำจัด**

- |    |                        |    |                              |
|----|------------------------|----|------------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม            |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย                |
| 03 | นำกลับไปได้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                 |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....            |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                              |

ลงชื่อ Sapawan , [Signature] ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศรี , นางโรยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยจัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , วิศวกรจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สพร.๓ บทที่ 15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด (มหาชน) (ขยะอันตราย)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	Contaminated Garbage	1,170.00	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ ซอน จำกัด	บริษัท อีสเทิร์น จีเนียล เชนไวรอนเมนทอล คอสเทสส์ จำกัด	04

**\*วิธีกำจัด**

- |    |                        |    |                              |
|----|------------------------|----|------------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม            |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย                |
| 03 | นำกลับไปได้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                 |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....            |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                              |

ลงชื่อ Sapawan , [Signature] ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศรี , นางโรยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยจัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , วิศวกรจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555





(พร.ศ. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (ขณะยื่นตรวจ)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด*
1	OIL Line Compressor Washing	9,660.00	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ ซายม จำกัด	บริษัท บารูปู เอนไวรอนเม้นทอล ซอลูชันส์ จำกัด	06

#### \*วิธีการกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ.....**Sapawan.**.....ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศรี, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, วิศวกรรมการจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(พร.ศ. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (ขณะยื่นตรวจ)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด*
1	ขยะคัสซี	-	-	-	-

#### \*วิธีการกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ.....**Sapawan.**.....ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศรี, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, วิศวกรรมการจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(พร.ศ. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด (ขณะยื่นตรวจ)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด*
1	ขยะคัสซี	-	-	-	-

#### \*วิธีการกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ.....**Sapawan.**.....ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศรี, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, วิศวกรรมการจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(พร.ศ. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (ขณะยื่นตรวจ)

รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีการกำจัด*
1	ขยะคัสซี	-	-	-	-

#### \*วิธีการกำจัด

- |    |                        |    |                             |
|----|------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์                |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบรรจใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                             |

ลงชื่อ.....**Sapawan.**.....ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศรี, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, วิศวกรรมการจัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555

...အိမ်ထောင်ရေးနှင့် ပတ်သက်၍ ၃၂ ပုဒ်မပါ ၃၄၄



(สงวน.ค. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย ซึ่งปฏิรูปหรือวัตถุที่ไม่ใช่ในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด (มหาชน) (ขณะมุลฝอย)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                           |
|----|------------------------|----|---------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม         |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย             |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์              |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบดใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....         |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                           |

ลงชื่อ Sapaw จ.ก. , .....ผู้รายงาน

(นางสาวศวรรณ จรุงศิริ, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ภูมิภาคผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สงวน.ค. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย ซึ่งปฏิรูปหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด (มหาชน) (ขณะมุลฝอย)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน	14,800.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	01

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                           |
|----|------------------------|----|---------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม         |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย             |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์              |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบดใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....         |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                           |

ลงชื่อ Sapaw จ.ก. , .....ผู้รายงาน

(นางสาวศวรรณ จรุงศิริ, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ภูมิภาคผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สงวน.ค. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย ซึ่งปฏิรูปหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด (มหาชน) (ขณะอชีวอนามัย)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	กากของเสียอินทรีย์	880.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศ โลจิสติกส์	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศ โลจิสติกส์	010

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                           |
|----|------------------------|----|---------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม         |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย             |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์              |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบดใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....         |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                           |

ลงชื่อ Sapaw จ.ก. , .....ผู้รายงาน

(นางสาวศวรรณ จรุงศิริ, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ภูมิภาคผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



(สงวน.ค. นพ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย ซึ่งปฏิรูปหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด (มหาชน) (ขณะอชีวอนามัย)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	Used Fluorescent	150.00	บริษัท เวก้า แมเนจเม้นท์ ซิสเต็ม จำกัด	บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด	03
2	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics)	150.00	บริษัท เวก้า แมเนจเม้นท์ ซิสเต็ม จำกัด	บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด	03
3	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	930.00	บริษัท เวก้า แมเนจเม้นท์ ซิสเต็ม จำกัด	บริษัท โกลด์เวิลด์ จำกัด	03

\*วิธีกำจัด

- |    |                        |    |                           |
|----|------------------------|----|---------------------------|
| 01 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล | 07 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม         |
| 02 | คัดแยก                 | 08 | การหมักทำปุ๋ย             |
| 03 | นำกลับไปใช้ประโยชน์    | 09 | ทำอาหารสัตว์              |
| 04 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน    | 10 | นำกลับไปบดใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 | เป็นวัตถุดิบทดแทน      | 11 | อื่นๆ (ระบุ).....         |
| 06 | เผาทำลาย               |    |                           |

ลงชื่อ Sapaw จ.ก. , .....ผู้รายงาน

(นางสาวศวรรณ จรุงศิริ, นางโสธยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, ภูมิภาคผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555



[illegible]

01	สิ่งของตามหลักจิตวิทยา	07	ฉันทะและข้อดี
02	ศักดิ์แยก	08	การหมักทำปุ๋ย
03	นำกลับ ไปใช้ประโยชน์	09	ทำอาหารสัตว์
04	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	10	นำกลับ ไปโปรใหม่ หรือใช้ซ้ำ
05	เป็นวัตถุดิบทดแทน	11	อื่นๆ (ระบุ).....
06	เผาทำลาย		

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555

[illegible]

01	ฝึกอบตามบทฝึกสุชาภิบาล	07	ฉะเทศาภิบาล
02	คัดแยก	08	การหมักทำปุ๋ย
03	นำถัสนัไปใช้ประโยชน์อีก	09	ทำอาหารสัตว์
04	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	10	นำถัสนัไปปรนใหม่ หรือใช้ซ้ำ
05	เป็นวัตถุดิบทดแทน	11	อื่นๆ (ระบุ).....
06	เผาทำลาย		

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555

[illegible]

01	ฟังก์ชันตามหลักจุลชีววิทยา	07	อุณหภูมิหรือที่อุณหภูมิ
02	ศึกษา	08	การหมักที่อุณหภูมิต่ำ
03	นำกลับไปที่ระดับไฮดรอลิก	09	อาหารสำหรับสัตว์
04	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	10	นำกลับไปที่โรงเรือน หรือใช้ซ้ำ
05	เป็นวัตถุดิบทดแทน	11	อื่นๆ (ระบุ).....
06	เผาทำลาย		

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555

[illegible]

01	ฟังก์ชันตามหลักสุขาภิบาล	07	งบประมาณที่เพิ่มขึ้น
02	คัดแยก	08	การหมักทำปุ๋ย
03	นำกลับไปที่ใช้ประโยชน์	09	ท่าอากาศยาน
04	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	10	นำกลับไปปรนใหม่ หรือใช้ซ้ำ
05	เป็นวัตถุดิบทดแทน	11	อื่นๆ (ระบุ).....
06	เผาทำลาย		

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2555





แบบฟอร์มรายงานการจัดการภาคอุตสาหกรรม ขุมฟอสเฟต สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  
บริษัท โกลด์ฟอส จำกัด (มหาชน) (ขอคิดชื่อ)  
รายงานรอบระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด*
1	ขี้เถ้า	-	-	-	-

\*วิธีกำจัด

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 01 สังกนตามหลักสุขาภิบาล | 07 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม           |
| 02 คัดแยก                | 08 การหมักทำปุ๋ย               |
| 03 นำกลับไปได้ประโยชน์   | 09 ทำอาหารสัตว์                |
| 04 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน   | 10 นำกลับไปบรหรใหม่ หรือใช้ซ้ำ |
| 05 เป็นวัตถุดิบทดแทน     | 11 อื่นๆ (ระบุ).....           |
| 06 เมาทำลาย              |                                |

ลงชื่อ Sapawan , .....ผู้รายงาน  
(นางสาวศวรรณ จรูญศรี , นางโศรยา เริ่มวานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการบริหารอชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม , รักษาการผู้จัดการส่วนบริหารอชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 3869 8400 ต่อ 5198  
โทรสาร 0 3868 4789  
E-mail: Sapawan.j@gpscgroup.com