

ภาคผนวก ค.1

ตัวอย่างการบันทึกระยะเวลาการใช้งาน
หม้อไอน้ำชุดที่ 1 ระหว่างเดือน
มกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

testo 330-1LL
V1.54 01811239/GB

LOCATION

Protocol: 1/5

Start: 24.01.23 09:27:45

33.4 °C Ambient temp
198.3 °C FlueGas temp
4.1 % O2
0 ppm CO
9.56 % CO2
.0000 ratio
82.6 % Effg
91.1 % Effn
24.5 % ExAir
0 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 2/5

Start: 24.01.23 09:28:03

33.4 °C Ambient temp
201.9 °C FlueGas temp
4.3 % O2
0 ppm CO
9.46 % CO2
.0000 ratio
82.4 % Effg
90.8 % Effn
25.7 % ExAir
0 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 3/5

Start: 24.01.23 09:28:23

33.5 °C Ambient temp
211.9 °C FlueGas temp
4.7 % O2
2 ppm CO
9.25 % CO2
.0000 ratio
81.8 % Effg
90.1 % Effn
28.6 % ExAir
3 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 4/5

Start: 24.01.23 09:29:31

33.2 °C Ambient temp
224.0 °C FlueGas temp
5.0 % O2
172 ppm CO
9.06 % CO2
.0019 ratio
81.0 % Effg
89.2 % Effn
31.3 % ExAir
226 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 5/5

Start: 24.01.23 09:30:38

33.2 °C Ambient temp
231.4 °C FlueGas temp
3.9 % O2
225 ppm CO
9.69 % CO2
.0023 ratio
81.1 % Effg
89.4 % Effn
22.8 % ExAir
276 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

PVT No. _____ / _____

Date 24/1/23**BOILER SERVICE MAINTENANCE REPORT**

CUSTOMER NAME BAS P ATTENTION TO _____
 BOILER No. 1 of 1 MODEL CB-700-250-750 1-999916 SERIAL No. _____ CLIENT _____

RESULT OF INSPECTION

1. OPERATING LIMIT PRESSURE SW. cutoff 270 psi, start 200 psi, ___ out of function
 2. HIGH PRESSURE LIMIT SW. cutoff 240 psi, start ___ psi, ___ out of function
 3. LOW WATER CUTOFF ☒ function ___ not If not, Have it to be repaired? ___ yes ___ no
 4. AUX. LOW WATER CUTOFF ☒ function ___ not If not, Have it to be repaired? ___ yes ___ no
 5. FLAME FAILURE ☒ function ___ not If not, Have it to be repaired? ___ yes ___ no
 6. MODULATION CONTROL : IN MANUAL POSITION ☒ function ___ not,
 IN AUTO POSITION modulate to lowfire at 209 psi
 7. SAFETY VALVE No.1 ☒ open ___ not ___ leakage ___ no leakage
 No.2 ☒ open ___ not ___ leakage ___ no have leakage No.3 ___ open ___ not ___ leakage ___ no have
 8. FEED WATER PUMP ___ leaked ☒ not, ___ pump too long ___ normal
 9. FEED WATER CHECK VALVE ___ leaked ☒ not If leaked, Have it to be repaired? ___ yes ___ no
 10. CHEMICAL FEED PUMP ☒ function ___ not, ___ manual dosing
 11. WATER TEMPERATURE ECO INLET ___ °C OUTLET ___ °C
 12. COMBUSTION AIR PROVING SWITCH ☒ function ___ not
 13. LOW GAS PRESSURE SWITCH ☒ function ___ not, set point ___ wc.
 14. HIGH GAS PRESSURE SWITCH ☒ function ___ not, set point ___ wc.
 15. HAVE MANHOLE LEAKED ? ___ yes ☒ no, if yes, where _____
 16. HAVE HANDHOLE LEAKED ? ___ yes ☒ no, if yes, where _____
 17. HAVE STEAM LEAKED ? ___ yes ☒ no, if yes, where _____
 18. HAVE OIL OR GAS LEAKED ? ___ yes ☒ no, if yes, where _____
 19. ANY DEAERATOR USED ? ☒ yes ___ no ___ feed water tank with preheater

BOILER CONDITION

Fuel : ___ LPG gas, ☒ natural gas, Steam pressure 210 psi., Gas supply pressure 28 psi., Gas inlet pressure 27 in/w.

Ignition gas pressure when gas valve off 12 inch H₂O, when gas valve on 6 inch H₂O, Feed water temp 92 °F (C)

Test flue gas thermostat ☒ function ___ not at 100 °C, Test high pressure alarm ☒ function ___ not

POSITION	% CO ₂	% O ₂	STACK TEMP (°F / °C)	COMBUSTION EFFICIENCY (%)	BOILER EFFICIENCY (%)	EXCCSS AIR (%)	CO (PPM)
ตำแหน่งที่ 2	9.56	4.1	196.7	91.1	82.6	24.9	0
ตำแหน่งที่ 4	9.46	4.3	201.9	90.6	82.4	25.7	0
ตำแหน่งที่ 6	9.25	4.7	211.9	90.1	81.8	28.6	2
ตำแหน่งที่ 8	9.06	5.0	224.	89.2	81	31.6	172
ตำแหน่งที่ 10	9.67	2.9	231.4	89.4	81.1	22.8	225
ตำแหน่งที่ 12							
ค่ามาตรฐาน ตำแหน่งแรงสุด	> 10	< 3.3	≤ 250°C	85-95 %	80-90%	< 20%	< 690

ถ้าต้องการให้น้ำมันมีประสิทธิภาพสูงสุดจะต้อง _____
 เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ _____ วันที่ 25.2.1 23 เบอร์โทร. 087 807 8811



บริษัท บุญเยี่ยมและสหฯ จำกัด

1314-1322 ถนนศรีนครินทร์ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

Tel. 02 322 4330-3, 02 322 1678-87 Fax. 02 322 4329

JOB. NO.

24hr. Boiler Service

เลขที่

วันที่ 24 / 1 / 25

รหัสหัวหน้าทีม ACP

เครื่องจักร Boiler ใน CB-700-250-350 หมายเลขเครื่อง L-90076

ชื่อลูกค้า 15452 ที่อยู่ มอริสสันพลาซ่า

ชื่อผู้ติดต่อ โทร แฟกซ์ E-mail

เครื่องใหม่ ☐ ซ่อม ☐ ติดตั้ง ☐ ตรวจสอบ ☒ ส่งของ ☐ ถัดน้ำ ☐ ถ้างหม้อน้ำ ☐ งานปูน ☐ อื่น

รายละเอียดการทำงาน

1. ตรวจสอบไฟไหม้ที่ P M R ของเครื่อง 2. ตรวจสอบไฟไหม้ที่ A L W L O
3. ตรวจสอบไฟไหม้ที่ 160 Watt soft 4. ตรวจสอบไฟไหม้ที่ 160 Watt soft
5. ตรวจสอบไฟไหม้ที่ 160 Watt soft 6. ตรวจสอบไฟไหม้ที่ 160 Watt soft

ผลของงาน ☒ เสร็จ ☐ ไม่เสร็จ

หมายเหตุ

อะไหล่ที่ใช้ในการตรวจสอบ

1. X หน่วย	2. X หน่วย
3. X หน่วย	4. X หน่วย
5. X หน่วย	6. X หน่วย
7. X หน่วย	8. X หน่วย
9. X หน่วย	10. X หน่วย
11. X หน่วย	12. X หน่วย

อะไหล่เพิ่มเติมที่ต้องเปลี่ยน

1. X หน่วย	2. X หน่วย
3. X หน่วย	4. X หน่วย
5. X หน่วย	6. X หน่วย

ความคิดเห็นลูกค้า ☒ พอใจมาก ☐ พอใจ ☐ ไม่พอใจ ☐ ต้องปรับปรุง

ลูกค้าเซ็นรับทราบ

วันที่ 24 / 1 / 25 เวลาถึงหน้างาน 10:00 เวลาเลิกงาน 12:50 ผู้ร่วมงาน

สำหรับบริษัท บุญเยี่ยมและสหฯ จำกัด

☐ ไม่คิดค่าบริการและอะไหล่	☐ ออกเอกสารเก็บเงิน	☐ CONTRACT	☐ PROJECT
☐ อยู่ในช่วงรับประกัน (งานซ่อม-อะไหล่)	☐ ค่าบริการ		
☐ แวะเยี่ยม ☐ ตรวจสอบเพื่อเสนอราคา	☐ อะไหล่		

หมายเหตุ

หมายเลขใบสั่งซื้อ หมายเลขใบเบิก ผู้ตรวจสอบ

2
testo 330-1LL
V1.54 01811239/GB

LOCATION

Protocol: 1/5

Start: 25.02.23 12:25:22

34.5 °C Ambient temp
151.1 °C FlueGas temp
6.5 % O2
14 ppm CO
8.24 % CO2
.0002 ratio
84.1 % Effg
92.7 % Effn
44.4 % ExAir
20 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 2/5

Start: 25.02.23 12:25:57

35.3 °C Ambient temp
166.0 °C FlueGas temp
5.7 % O2
55 ppm CO
8.65 % CO2
.0006 ratio
83.6 % Effg
92.2 % Effn
37.5 % ExAir
76 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 3/5

Start: 25.02.23 12:26:33

35.7 °C Ambient temp
179.1 °C FlueGas temp
5.4 % O2
180 ppm CO
8.85 % CO2
.0020 ratio
83.1 % Effg
91.6 % Effn
34.5 % ExAir
242 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 4/5

Start: 25.02.23 12:27:00

36.0 °C Ambient temp
189.5 °C FlueGas temp
4.3 % O2
72 ppm CO
9.46 % CO2
.0008 ratio
83.1 % Effg
91.6 % Effn
25.7 % ExAir
91 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 5/5

Start: 25.02.23 12:27:23

35.8 °C Ambient temp
195.5 °C FlueGas temp
3.2 % O2
64 ppm CO
10.07 % CO2
.0006 ratio
83.1 % Effg
91.7 % Effn
18.1 % ExAir
76 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

1994-1995

หมายเลขใบสั่งซื้อ หมายเลขใบเบิก ผู้ตรวจสอบ



บริษัท บุญเยี่ยมและสหฯ จำกัด

1314-1322 ถนนศรีนครินทร์ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

Tel. 02 322 4330-3, 02 322 1678-87 Fax. 02 322 4329

JOB. NO.

24hr. Boiler Service

เลขที่

วันที่ 14 / 2 / 23

รหัสหัวหน้าทีม ACP

เครื่องจักร Boiler CB-700-250-350 หมายเลขเครื่อง 01-98836

ชื่อลูกค้า BASF ที่อยู่ ๓๓๓ ซอยสุขุมวิท ๓๐ ร.๑

ชื่อผู้ติดต่อ คุณ อ. 678 โทร. แฟกซ์ E-mail

เครื่องใหม่ ☐ ซ่อม ☐ ติดตั้ง ☐ ตรวจเช็ค ☐ ส่งของ ☒ อัดน้ำ ☐ ล้างหม้อน้ำ ☐ งานปูน ☐ อื่น

รายละเอียดการทำงาน

1. ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำและถังเก็บน้ำ
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ UV SENSOR ทดสอบ
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ UV SENSOR ทดสอบ

ผลของงาน ☐ เสร็จ ☒ ไม่เสร็จ

หมายเหตุ

อะไหล่ที่ใช้ในการตรวจซ่อม

1. X หน่วย	2. X หน่วย
3. X หน่วย	4. X หน่วย
5. X หน่วย	6. X หน่วย
7. X หน่วย	8. X หน่วย
9. X หน่วย	10. X หน่วย
11. X หน่วย	12. X หน่วย

อะไหล่เพิ่มเติมที่ต้องเปลี่ยน

1. X หน่วย	2. X หน่วย
3. X หน่วย	4. X หน่วย
5. X หน่วย	6. X หน่วย

ความคิดเห็นลูกค้า ☐ พอใจมาก ☐ พอใจ ☐ ไม่พอใจ ☐ ต่ำ

ลูกค้าเซ็นรับทราบ

วันที่ 14 / 2 / 23 เวลาถึงหน้างาน 08:00 เวลาเลิกงาน 17:50 ผู้ร่วมงาน

สำหรับบริษัท บุญเยี่ยมและสหฯ จำกัด

☐ ไม่คิดค่าบริการและอะไหล่ ☐ ออกเอกสารเก็บเงิน ☐ CONTRACT ☐ PROJECT
☐ อยู่ในช่วงรับประกัน (งานซ่อม-อะไหล่) ☐ ค่าบริการ
☐ แวะเยี่ยม ☐ ตรวจสอบเพื่อเสนอราคา ☐ อะไหล่

หมายเหตุ

หมายเลขใบสั่งซื้อ หมายเลขใบเบิก ผู้ตรวจสอบ



บริษัท บุญเยี่ยมและสหาย จำกัด

1314-1322 ถนนศรีนครินทร์ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

Tel. 02 322 4330-3, 02 322 1678-87 Fax. 02 322 4329

JOB. NO.

24hr. Boiler Service

เลขที่

วันที่ 25 / 2 / 57

รหัสหัวหน้าทีม ACP

เครื่องจักร Boiler CB-700-250-350 หมายเลขเครื่อง OL-98836
 ชื่อลูกค้า BASK ที่อยู่ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางมด กรุงเทพมหานคร 10310
 ชื่อผู้ติดต่อ คุณสมชาย โทร. แฟกซ์ E-mail

เครื่องใหม่ ☐ ช่อม ☐ ติดตั้ง ☐ ตรวจเช็ค ☐ ส่งของ ☒ อัฒน้ำ ☐ ถ้างหม้อน้ำ ☐ งานปูน ☐ อื่น

รายละเอียดการทำงาน

1. BURNER 15000 BTU/hr. 1 ตัว

	CO ₂	O ₂	รวม	BTU/hr	BTU/hr	BTU/hr	CO
1	8.26	6.5	15.1	92.7	84.7	44.7	14
4	8.65	5.7	16.0	92.2	83.6	37.5	55
6	8.85	5.4	17.1	91.6	83.1	34.5	180
8	9.46	4.3	18.5	91.6	83.1	25.7	72
10	10.07	3.2	19.5	91.7	83.1	18.1	64

ผลของงาน ☒ เสร็จ ☐ ไม่เสร็จ

หมายเหตุ

อะไหล่ที่ใช้ในการตรวจซ่อม

1. ท่อไฟเบอร์ UV Sensor	X	1	หน่วย	2. 15000 BTU R.P. (ตัว)	X	1	หน่วย
3. คอนโทรลเลอร์ 1/2	X	1	หน่วย	4. 15000 BTU MASTER	X	1	หน่วย
5. 1 ตัว	X	1	หน่วย	6. 15000 BTU	X	1	หน่วย
7.	X	.....	หน่วย	8.	X	.....	หน่วย
9.	X	.....	หน่วย	10.	X	.....	หน่วย
11.	X	.....	หน่วย	12.	X	.....	หน่วย

อะไหล่เพิ่มเติมที่ต้องเปลี่ยน

1.	X	.....	หน่วย	2.	X	.....	หน่วย
3.	X	.....	หน่วย	4.	X	.....	หน่วย
5.	X	.....	หน่วย	6.	X	.....	หน่วย

ความคิดเห็นลูกค้า ☐ พอใจมาก ☒ พอใจ ☐ ไม่พอใจ ☐ ต่ำ
 ลูกค้าเซ็นรับทราบ ผู้เข้าดำเนินงาน
 วันที่ 25 / 2 / 57 เวลาถึงหน้างาน 08.00 เวลาเลิกงาน 17.50 ผู้ร่วมงาน

สำหรับบริษัท บุญเยี่ยมและสหาย จำกัด

☐ ไม่คิดค่าบริการและอะไหล่ ☐ ออกเอกสารเก็บเงิน ☐ CONTRACT ☐ PROJECT

☐ อยู่ในช่วงรับประกัน (งานซ่อม-อะไหล่) ☐ ค่าบริการ

☐ แวะเยี่ยม ☐ ตรวจสอบเพื่อเสนอราคา ☐ อะไหล่

หมายเหตุ

หมายเลขใบสั่งซื้อ หมายเลขใบเบิก ผู้ตรวจสอบ

Protocol: 4 2/6

Start: 15.03.23 10:09:48

33.9 °C Ambient temp
203.5 °C FlueGas temp
6.2 % O2
17 ppm CO
8.38 % CO2
.0002 ratio
81.5 % Effg
89.8 % Effn
42.0 % ExAir
24 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 6 3/6

Start: 15.03.23 10:10:36

34.2 °C Ambient temp
212.8 °C FlueGas temp
5.1 % O2
19 ppm CO
9.01 % CO2
.0002 ratio
81.6 % Effg
89.9 % Effn
32.1 % ExAir
25 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 8 4/6

Start: 15.03.23 10:10:57

35.1 °C Ambient temp
217.3 °C FlueGas temp
3.4 % O2
20 ppm CO
9.71 % CO2
.0002 ratio
81.9 % Effg
90.3 % Effn
22.6 % ExAir
25 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 10 5/6

Start: 15.03.23 10:11:37

33.9 °C Ambient temp
221.3 °C FlueGas temp
3.1 % O2
43 ppm CO
10.15 % CO2
.0004 ratio
82.0 % Effg
90.4 % Effn
17.2 % ExAir
50 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

Protocol: 12 6/6

Start: 15.03.23 10:15:25

34.0 °C Ambient temp
200.4 °C FlueGas temp
6.0 % O2
14 ppm CO
8.50 % CO2
.0002 ratio
81.8 % Effg
90.1 % Effn
40.0 % ExAir
20 ppm Undiluted CO
----- mbar Draught
----- ppm amCO2
----- ppm amCO
Fuel: Natural Gas
O2cal.: 3.0%
CO2max: 11.9%
Heat carrier temp.: ----- °C

PVT No. ____/____

Date 15 / 9 / 27**BOILER SERVICE MAINTENANCE REPORT**CUSTOMER NAME BASF ATTENTION TO _____BOILER No. 1 of 1 MODEL CB-700-250-35-1-98836 SERIAL No. _____ CLIENT _____**RESULT OF INSPECTION**

1. OPERATING LIMIT PRESSURE SW. cutoff 230 psi, start 190 psi, ___ out of function
2. HIGH PRESSURE LIMIT SW. cutoff 240 psi, start ___ psi, ___ out of function
3. LOW WATER CUTOFF ___ function ___ not If not, Have it to be repaired? ___ yes ___ no
4. AUX. LOW WATER CUTOFF ___ function ___ not If not, Have it to be repaired? ___ yes ___ no
5. FLAME FAILURE ___ function ___ not If not, Have it to be repaired? ___ yes ___ no
6. MODULATION CONTROL : IN MANUAL POSITION ___ function ___ not,
IN AUTO POSITION modulate to lowfire at 200 psi
7. SAFETY VALVE No.1 ___ open ___ not ___ leakage ___ no leakage
No.2 ___ open ___ not ___ leakage ___ no have leakage No.3 ___ open ___ not ___ leakage ___ no have
8. FEED WATER PUMP ___ leaked ___ not, ___ pump too long ___ normal
9. FEED WATER CHECK VALVE ___ leaked ___ not If leaked, Have it to be repaired? ___ yes ___ no
10. CHEMICAL FEED PUMP ___ function ___ not, ___ manual dosing
11. WATER TEMPERATURE ECO INLET ___ °C OUTLET ___ °C
12. COMBUSTION AIR PROVING SWITCH ___ function ___ not
13. LOW GAS PRESSURE SWITCH ___ function ___ not, set point ___ wc.
14. HIGH GAS PRESSURE SWITCH ___ function ___ not, set point ___ wc.
15. HAVE MANHOLE LEAKED ? ___ yes ___ no, if yes, where _____
16. HAVE HANDHOLE LEAKED ? ___ yes ___ no, if yes, where _____
17. HAVE STEAM LEAKED ? ___ yes ___ no, if yes, where _____
18. HAVE OIL OR GAS LEAKED ? ___ yes ___ no, if yes, where _____
19. ANY DEAERATOR USED ? ___ yes ___ no ___ feed water tank with preheater

BOILER CONDITIONFule : ___ LPG gas, ___ natural gas, Steam pressure 910 psi, Gas supply pressure 90 psi, Gas inlet pressure ___ in/w,Ignition gas pressure when gas valve off ___ inch H₂O, when gas valve on ___ inch H₂O, Feed water temp ___ °F / °C,Test flue gas thermostat ___ function ___ not at 100 °C, Test high pressure alarm ___ function ___ not

POSITION	% CO ₂	% O ₂	STACK TEMP (°F / °C)	COMBUSTION EFFICIENCY (%)	BOILER EFFICIENCY (%)	EXCCSS AIR (%)	CO (PPM)
ตำแหน่งที่ 2	8.50	4.0	200.4	90.1	81.8	40	14
ตำแหน่งที่ 4	8.78	6.2	203.5	89.8	81.6	42	17
ตำแหน่งที่ 6	9.01	5.1	212.4	89.9	81.6	32.1	19
ตำแหน่งที่ 8	9.71	3.4	217.3	90.3	81.9	22.6	20
ตำแหน่งที่ 10	10.15	3.1	221.3	90.4	82	17.2	47
ตำแหน่งที่ 12							
ค่ามาตรฐาน	> 10	< 3.3	≤ 250 °C	85-95 %	80-90%	< 20%	< 690
ตำแหน่งเร่งสุด							

ถ้าต้องการให้หม้อน้ำมีประสิทธิภาพสูงสุดจะต้อง

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ วันที่ 15/9/27 เบอร์โทร.



บริษัท บุญเยี่ยมและสหราชอาณาจักร

1314-1322 ถนนศรีนครินทร์ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

Tel. 02 322 4330-3, 02 322 1678-87 Fax. 02 322 4329

JOB. NO.

24hr. Boiler Service

เลขที่

วันที่ 15 3 27

รหัสหัวหน้าทีม ACP

เครื่องจักร Boiler
ชื่อลูกค้า BASF
ชื่อผู้ติดต่อ คุณสมชาย
ที่อยู่ 700-260-560
โทร แฟกซ์ E-mail
หมายเลขเครื่อง 98856

เครื่องใหม่ ☐ ซ่อม ☐ ติดตั้ง ☒ ตรวจสอบ ☐ สังเกต ☐ ใช้น้ำ ☐ ถังหม้อน้ำ ☐ งานปูน ☐ อื่น

รายละเอียดการทำงาน

1. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2556
2. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2556
3. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2556
4. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2556
5. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2556
6. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2556
7. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2556
8. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2556
9. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2556
10. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 13 กรกฎาคม 2556
11. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2556
12. ไม่สามารถตรวจสอบได้ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2556

ผลของงาน ☒ เสร็จ ☐ ไม่เสร็จ

หมายเหตุ

อะไหล่ที่ใช้ในการตรวจสอบ

1. X หน่วย	2. X หน่วย
3. X หน่วย	4. X หน่วย
5. X หน่วย	6. X หน่วย
7. X หน่วย	8. X หน่วย
9. X หน่วย	10. X หน่วย
11. X หน่วย	12. X หน่วย

อะไหล่เพิ่มเติมที่ต้องเปลี่ยน

1. X หน่วย	2. X หน่วย
3. X หน่วย	4. X หน่วย
5. X หน่วย	6. X หน่วย

ความคิดเห็นลูกค้า ☒ พอใจมาก ☒ พอใจ ☐ ไม่พอใจ ☐ ต้องปรับปรุง

ลูกค้าเซ็นรับทราบ

วันที่ 15 3 27 เวลาถึงหน้างาน 08:50 เวลาเลิกงาน 18:00 ผู้ร่วมงาน

สำหรับบริษัท บุญเยี่ยมและสหราชอาณาจักร

☐ ไม่คิดค่าบริการและอะไหล่	☐ ออกเอกสารเก็บเงิน	☐ CONTRACT	☐ PROJECT
☐ อยู่ในช่วงรับประกัน (งานซ่อม-อะไหล่)	☐ ค่าบริการ		
☐ แวะเยี่ยม ☐ ตรวจสอบเพื่อเสนอราคา	☐ อะไหล่		

หมายเหตุ

หมายเลขใบสั่งซื้อ หมายเลขใบเบิก ผู้ตรวจสอบ



We create chemistry

บันทึกการรายงานประจำวันของหม้อไอน้ำ

BOILER DAILY CHECK SHEET

วันที่ 1 เดือน 1 พ.ศ. 2023

ข้อมูลบันทึก	ค่าแนะนำ	หน่วย	เวลา	0:00	6:00	12:00	18:00	หมายเหตุ	การทำงานของหม้อไอน้ำและอุปกรณ์
ความดันไอน้ำ	≤ 230	psi		300	310	300	196		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำ				✓	✓	✓	✓		
ในหลอดแก้ว				-	-	-	-		
ระบบอุ่นน้ำ	2.9	psi		2	2	2	2		
DEAERATOR	อุณหภูมิขาเข้า 103... 105	°C		-	-	-	-	อ่านค่าจาก spirax	
ความดันปั๊มน้ำเข้า	PU-1915.1 270	psi		-	-	-	-		
	PU-1915.2 270	psi		230	230	230	230		
น้ำ Make up	-	m³		18465.4	18466.2	18466.8	18467.9		
อุณหภูมิปล่อย	≤ 220	°C		998	199	196	203		
เชื้อเพลิง	ความดัน -	kPa		20	80	20	20		
(Natural Gas)	Fuel Supply (F1900-1)	m³/hr		476	8316	20630	23279	อ่านค่าจาก spirax	
Boiler Feed	ปริมาตรของไหล -	m³			121		11.8	Flow rate ~ 10 m³/hr	
	อุณหภูมิขาออก 90... 100	°C			-		-		
SteamFlowmeter	-	m³			-		-		
Condensate return	-	m³			-		-	บันทึกค่าลง Spirax	
ค่า TDS	< 3500	PPM			920		910		
ค่า PH	10... 11	-			11		11		
คุณภาพน้ำ Softener									
ค่า Hardness	< 10	PPM		0	0	0	0		
ระดับสารเคมี	Nalco 22310 -	Litres			82		76		
	Eliminox -	Litres			42		10		
	Nalco 356 -	Litres			42		10		
สถานะเครื่องควบคุมระดับน้ำ				☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ			
การตั้งค่าระบายน้ำ (Surface Blow Down)	06:00	เวลาที่สู่วัดค่า..... 0 นาที/ครั้ง และเวลาเปิด..... 0 วินาที							
	18:00	เวลาที่สู่วัดค่า..... 0 นาที/ครั้ง และเวลาเปิด..... 0 วินาที							
การตั้งค่าระบายน้ำ (Bottom Blow Down)	06:00	เวลาที่สู่วัดค่า..... 36 ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด..... 2 วินาที							
	18:00	เวลาที่สู่วัดค่า..... 36 ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด..... 2 วินาที							
การตรวจสอบการตั้งค่าความดัน (หมายเหตุ: กรณีจำเป็นต้องปรับค่าความดันทั้ง 2 ค่าจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ช่วยผู้จัดการแผนกก่อนเท่านั้น)								ตรวจสอบโดย	
ความดัน Cut-off	bar				13		13		
ความดันตัดด้านสูง	bar				17		17		
ผู้บันทึก				8ms	8ms	TMP	TMP		
ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำทะเบียนควบคุมเลขที่									
สรุปผลการตรวจเช็ค								(หัวหน้างาน)	



We create chemistry

บันทึกรายงานประจำวันของหม้อไอน้ำ

BOILER DAILY CHECK SHEET

วันที่ 1 เดือน ก.พ พ.ศ. 66

ข้อมูลบันทึก		ค่าแนะนำ	หน่วย เวลา	0:00	6:00	12:00	18:00	หมายเหตุ	การทำงานของหม้อไอน้ำและอุปกรณ์
ความดันไอ		≤ 230	psi	200	200	210	216		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำ	ตัวที่ 1	-	-	/	/	/	/		
ในหลอดแก้ว	ตัวที่ 2	-	-	-	-	-	-		
ระบบอุ่นน้ำ	ความดัน	2.9	psi	9	9	9	9		
DEAERATOR	อุณหภูมิขาเข้า	103...105	°C	-	-	-	-	อ่านค่าจาก spirax	
ความดันปั๊มน้ำเข้า	PU-1915.1	270	psi	-	-	-	-		
	PU-1915.2	270	psi	230	230	230	230		
น้ำ Make up		-	m³	14659.1	14642.0	18613.1	18610.7		
อุณหภูมิปล่อย		≤ 220	°C	201	200	206	209		
เชื้อเพลิง	ความดัน	-	kPa	20	20	20	20		
(Natural Gas)	Fuel Supply (F1900-1)		m³/hr	14027	2439.4	17806	2706.1	อ่านค่าจาก spirax	
Boiler Feed	ปริมาตรของไหล	-	m³		11.7		11.7	Flow rate ~ 10 m³/hr	
	อุณหภูมิขาออก	90...100	°C		-		-		
Steam Flowmeter		-	m³		-		-		
Condensate return		-	m³		-		-	บันทึกค่าลง Spirax	
ค่า TDS		< 3500	PPM		1410		1940		
ค่า PH		10...11	-		11		11		
คุณภาพน้ำ Softener									
ค่า Hardness		< 10	PPM	0	0	0	0		
ระดับสารเคมี	Nalco 22310	-	Litres		59		1006		
	Eliminox	-	Litres		43		2813		
	Nalco 356	-	Litres		35		33		
สถานะเครื่องควบคุมระดับน้ำ				☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ			
การตั้งค่าระบายน้ำ (Surface Blow Down)		06:00	เวลาที่สูบน้ำค่า	0	นาฬิกา/ครั้ง และเวลาเปิด	0	วินาที		
		18:00	เวลาที่สูบน้ำค่า	0	นาฬิกา/ครั้ง และเวลาเปิด	0	วินาที		
การตั้งค่าระบายน้ำ (Bottom Blow Down)		06:00	เวลาที่สูบน้ำค่า	56	ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด	2	วินาที		
		18:00	เวลาที่สูบน้ำค่า	26	ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด	2	วินาที		
การตรวจสอบการตั้งค่าความดัน (หมายเหตุ: กรณีจำเป็นต้องปรับค่าความดันทั้ง 2 ค่าจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ช่วยผู้จัดการแผนกก่อนเท่านั้น)									
ความดัน Cut-off		bar		15		16			
ความดันตัดด้านสูง		bar		14		14			
ผู้บันทึก				CH1	CH1	THP	THP		
ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำทะเบียนควบคุมเลขที่									(หัวหน้างาน)
สรุปผลการตรวจเช็ค									

Revision date: 07-DEC-2021

Internal



We create chemistry

() บันทึกประจำวันของหม้อไอน้ำ ()

BOILER DAILY CHECK SHEET

วันที่ 1 เดือน 03 พ.ศ. 23

ข้อมูลบันทึก		ค่าแนะนำ	หน่วย/เวลา	0:00	6:00	12:00	18:00	หมายเหตุ	การทำงานของหม้อไอน้ำและอุปกรณ์	
ความดันไอน้ำ		≤ 230	psi	200	200	195	190		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	
ระดับน้ำ	ตัวที่ 1	-	-	✓	✓	✓	✓			
ในหลอดแก้ว	ตัวที่ 2	-	-	-	-	-	-			
ระบบอุ่นน้ำ	ความดัน	2.9	psi	7	7	8	8			
DEAERATOR	อุณหภูมิขาเข้า	103...105	°C	-	-	-	-	อ่านค่าจาก spirax		
ความดันมีมน้ำเข้า	PU-1915.1	270	psi	-	-	-	-			
	PU-1915.2	270	psi	210	230	230	230			
น้ำ Make up	-	-	m³	18884.2	18889.8	18891.7	18893.9			
อุณหภูมิปล่อย	-	≤ 220	°C	199	202	199	200			
เชื้อเพลิง	ความดัน	-	kPa	20	20	20	20			
(Natural Gas)	Fuel Supply (F1900-1)	-	m³/hr	12512	27390	-	99966	อ่านค่าจาก spirax		
Boiler Feed	ปริมาตรของไหล	-	m³	-	10	-	9.10	Flow rate ~ 10 m³/hr		
	อุณหภูมิขาออก	90...100	°C	-	97.7	-	110.6			
Steam Flowmeter	-	-	m³	-	-	-	-			
Condensate return	-	-	m³	-	112	-	116.3	บันทึกค่าลง Spirax		
ค่า TDS	< 3500	PPM	-	-	670	-	410			
ค่า PH	10...11	-	-	-	11	-	11			
คุณภาพน้ำ Softener										
ค่า Hardness	< 10	PPM	-	0	0	0	0			
ระดับสารเคมี	Nalco 22310	-	Litres	-	75	-	71			
	Eliminox	-	Litres	-	30	-	27			
	Nalco 356	-	Litres	-	40	-	20			
สถานะเครื่องควบคุมระดับน้ำ				☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ				
การตั้งค่าระบายน้ำ (Surface Blow Down)		06:00	เวลาที่สูมวัดค่า	24	นาฬิกา/ครั้ง และเวลาเปิด	80	วินาที			
		18:00	เวลาที่สูมวัดค่า	24	นาฬิกา/ครั้ง และเวลาเปิด	80	วินาที			
การตั้งค่าระบายน้ำ (Bottom Blow Down)		06:00	เวลาที่สูมวัดค่า	18	ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด	2	วินาที			
		18:00	เวลาที่สูมวัดค่า	18	ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด	2	วินาที			
การตรวจสอบการตั้งค่าความดัน (หมายเหตุ: กรณีจำเป็นต้องปรับค่าความดันทั้ง 2 จะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ช่วยผู้จัดการแผนกก่อนเท่านั้น)										
ความดัน Cut-off	bar	-	-	-	13	-	13			
ความดันตัดด้านสูง	bar	-	-	-	15	-	16			
ผู้บันทึก				NIC	NIC	THP	THP			
ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำทะเบียนควบคุมเลขที่										
สรุปผลการตรวจเช็ค									(หัวหน้างาน)	



We create chemistry

บันทึกรายงานประจำวันของหม้อไอน้ำ

BOILER DAILY CHECK SHEET

วันที่.....1.....เดือน.....4.....พ.ศ. 2563

ข้อมูลบันทึก		0:00	6:00	12:00	18:00	หมายเหตุ	การทำงานของหม้อไอน้ำและอุปกรณ์
ความดันไอ (≤ 230 psi)		210	200	210	200		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำ	ตัวที่ 1 ($\checkmark$ ปกติ, $\times$ ผิดปกติ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$		
ในหลอดแก้ว	ตัวที่ 2 ($\checkmark$ ปกติ, $\times$ ผิดปกติ)	-	-	$\checkmark$	-		
ระบบอุ่นน้ำ	ความดัน (psi)	4	5	5	5		
DEAERATOR	อุณหภูมิขาเข้า (103...105 °C)	-	-	-	-	อ่านค่าจาก Spirax	
ความดันปั๊มน้ำเข้า	PU-1915.1 (≤ 270 psi)	-	-	-	-		
	PU-1915.2 (≤ 270 psi)	230	230	230	230		
น้ำ Make up (m ³)		19064.1	19065.4	19066.2	19067.8		
อุณหภูมิปล่อย (≤ 220 °C)		209	202	201	209		
X. Fuel Supply	Qv อัตราการไหล (m ³ /h)	94	186.1	52.9	95.2	อ่านค่าจาก Spirax	
	ΣQ_{v} Totalizer (m ³)	2415	961	1250	2894	อ่านค่าจาก Spirax	
B. Feed water	B. q _m W อัตราการไหล (m ³ /h)		9.5		9.2		
	B. T ^W อุณหภูมิขาออก (90...100 °C)		104.3		101.1		
A. q _m ^D Steam Output (< 4,000 kg/h)			-		-	อ่านค่าจาก Spirax	
C. q _v ^W Condensate return (m ³ /h)			0.182		0.064	อ่านค่าจาก Spirax	
ค่า TDS (< 3500 PPM)			920		900		
ค่า PH (10...11)			11		11		
ระดับสารเคมี	Nalco 22310 (L)		80		78		
	Eliminox (L)		65		40		
	Nalco 356 (L)		65		45		
Softener คุณภาพน้ำ / ค่า Hardness (< 10 PPM)		0	0	0	0		
สถานะเครื่องควบคุมระดับน้ำ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ			☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ			
การตั้งค่าระบายน้ำ (Surface Blow Down)	06:00 เวลาที่สู่วัดค่า.....24.....นาที/ครั้ง และเวลาเปิด.....80.....วินาที						
	18:00 เวลาที่สู่วัดค่า.....24.....นาที/ครั้ง และเวลาเปิด.....80.....วินาที						
การตั้งค่าระบายน้ำ (Bottom Blow Down)	☐ BV1 06:00 เวลาที่สู่วัดค่า.....24.....ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด.....2.....วินาที						
	☐ BV2 18:00 เวลาที่สู่วัดค่า.....24.....ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด.....2.....วินาที						
การตรวจสอบการตั้งค่าความดัน (หมายเหตุ: กรณีจำเป็นต้องปรับค่าความดันทั้ง 2 ค่าจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ช่วยผู้จัดการแผนกก่อนเท่านั้น)							ตรวจสอบโดย
ความดัน Cut-off (bar)			13		13		
ความดันตัดต่ำสุด (bar)			17		17		
ผู้บันทึก	สนว	สนย	NIC	NIC			
ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำทะเบียนควบคุมเลขที่							
สรุปผลการตรวจเช็ค							(หัวหน้างาน)

Revision date: 07-DEC-2021

Internal



We create chemistry

บันทึกการรายงานประจำวันของหม้อไอน้ำ

BOILER DAILY CHECK SHEET

วันที่ 1 เดือน 5 พ.ศ. 2023

ข้อมูลบันทึก		0:00	6:00	12:00	18:00	หมายเหตุ	การทำงานของหม้อไอน้ำและอุปกรณ์
ความดันไอล (< 230 psi)		200	200	200	200		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำ	ตัวที่ 1 (✓ปกติ, × ผิดปกติ)	✓	✓	✓	✓		
ในหลอดแก้ว	ตัวที่ 2 (✓ปกติ, × ผิดปกติ)	-	-	-	-		
ระบบอุ่นน้ำ	ความดัน (psi)	9	9	9	9		
DEAERATOR	อุณหภูมิเข้า (103...105 °C)	-	-	-	-	อ่านค่าจาก Spirax	
ความดันป้อนน้ำเข้า	PU-1915.1 (< 270 psi)	-	-	-	-		
	PU-1915.2 (< 270 psi)	230	230	250	250		
น้ำ Make up (m³)		19276.2	19278.3	19240.4	19248.2		
อุณหภูมิปล่อง (< 220 °C)		202	203	201	205		
X. Fuel Supply	Qv อัตราการไหล (m³/h)	187.4	96.4	97.7	96.5	อ่านค่าจาก Spirax	
	ΣQ _v Totalizer (m³)	3821	96.4	1898	2735	อ่านค่าจาก Spirax	
B. Feed water	B. q _m W อัตราการไหล (m³/h)		9.20		9.09		
	B. T ^W อุณหภูมิขาออก (90...100 °C)		105.4		107.6		
A. q _m ^D Steam Output (< 4,000 kg/h)			1190		1150.4	อ่านค่าจาก Spirax	
C. q _v ^W Condensate return (m³/h)			0.123		0.114	อ่านค่าจาก Spirax	
ค่า TDS (< 3500 PPM)			970		1000		
ค่า PH (10...11)			11		11		
ระดับสารเคมี	Nalco 22310 (L)		35		30		
	Eliminox (L)		16		5		
	Nalco 356 (L)		20		20		
Softener คุณภาพน้ำ / ค่า Hardness (< 10 PPM)		0	0	0	0		
สถานะเครื่องควบคุมระดับน้ำ		☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ			
การตั้งค่าระบายน้ำ (Surface Blow Down)	06:00 เวลาที่สู่วัดค่า.....นาทิตั้งและเวลาเปิด.....วินาที						
	18:00 เวลาที่สู่วัดค่า.....นาทิตั้งและเวลาเปิด.....วินาที						
การตั้งค่าระบายน้ำ (Bottom Blow Down)	06:00 เวลาที่สู่วัดค่า.....ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด.....วินาที						
	18:00 เวลาที่สู่วัดค่า.....ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด.....วินาที						
การตรวจสอบการตั้งค่าความดัน (หมายเหตุ: กรณีจำเป็นต้องปรับค่าความดันทั้ง 2 ค่าจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ช่วยผู้จัดการแผนกก่อนเท่านั้น)							
ความดัน Cut-off (bar)		13		13			
ความดันตัดต่ำสุด (bar)		17		17			
ผู้บันทึก		8/13	8/13	0/11	0/11		
ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำทะเบียนควบคุมเลขที่							
สรุปผลการตรวจเช็ค							

Revision date: 07-DEC-2021

Internal



We create chemistry

บันทึกประจำวันของหม้อไอน้ำ

BOILER DAILY CHECK SHEET

วันที่ 1 เดือน 6 พ.ศ. 2563

ข้อมูลบันทึก	00:00	06:00	12:00	18:00	หมายเหตุ	การทำงานของหม้อไอน้ำและอุปกรณ์
ความดันไอ (≤ 230 psi)	200	190	190	200		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำ	ตัวที่ 1 ($\checkmark$ ปกติ, $\times$ ผิดปกติ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$		
ในหลอดแก้ว	ตัวที่ 2 ($\checkmark$ ปกติ, $\times$ ผิดปกติ)	-	-	-		
ระบบอุ่นน้ำ	ความดัน (psi)	1	1	2	2	
DEAERATOR	อุณหภูมิขาเข้า (103...105 °C)	-	-	-	-	อ่านค่าจาก Spirax
ความดันปั๊มขาเข้า	PU-1915.1 (≤ 270 psi)	-	-	-	-	
	PU-1915.2 (≤ 270 psi)	230	230	290	290	
น้ำ Make up (m ³)	19558.4	19558.6	19560.6	19562.9		
อุณหภูมิปล่อง (≤ 220 °C)	204	206	208	211		
X. Fuel Supply	Qv อัตราการไหล (m ³ /h)	245.4	263.4	279.3	210.6	อ่านค่าจาก Spirax
	ΣQ_{1v} Totalizer (m ³)	113	1231	3263	3263	อ่านค่าจาก Spirax
B. Feed water	B. q _m W อัตราการไหล (m ³ /h)		9.6		8.60	
	B. T ^W อุณหภูมิขาออก (90...100 °C)		98.9		98.4	
A. q _m ^D Steam Output ($< 4,000$ kg/h)			1436.4		1075.0	อ่านค่าจาก Spirax
C. q _v ^W Condensate return (m ³ /h)			0.901		0.970	อ่านค่าจาก Spirax
ค่า TDS (< 3500 PPM)			920		900	
ค่า PH (10...11)			11		11	
ระดับสารเคมี	Nalco 22310 (L)		37		95	
	Eliminox (L)		28		00	
	Nalco 356 (L)		33		00	
Softener คุณภาพน้ำ / ค่า Hardness (< 10 PPM)		0	0	0	0	
สถานะเครื่องควบคุมระดับน้ำ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ			
การตั้งค่าระบายน้ำ (Surface Blow Down)	06:00 เวลาที่สูบล้าง... 04 นาที/ครั้ง และเวลาเปิด... 80 วินาที					
	18:00 เวลาที่สูบล้าง... 04 นาที/ครั้ง และเวลาเปิด... 80 วินาที					
การตั้งค่าระบายน้ำ (Bottom Blow Down)	☒ BV1 06:00 เวลาที่สูบล้าง... 36 ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด... 2 วินาที					
	☐ BV2 18:00 เวลาที่สูบล้าง... 36 ชั่วโมง/ครั้ง และเวลาเปิด... 2 วินาที					
การตรวจสอบการตั้งค่าความดัน (หมายเหตุ: กรณีจำเป็นต้องปรับค่าความดันทั้ง 2 ค่าจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้จัดการแผนกก่อนเท่านั้น)						
ความดัน Cut-off (bar)		13		13		
ความดันตัดด้านสูง (bar)		17		17		
ผู้บันทึก	NIC	NIC	SVS	SVS		
ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำทะเบียนควบคุมเลขที่						
สรุปผลการตรวจเช็ค						

ตรวจสอบโดย

(หัวหน้างาน)

Revision date: 07-DEC-2021

Internal

ภาคผนวก ค.2

เอกสารการตรวจสอบและควบคุมรักษา
ระดับอุณหภูมิในการเผาไหม้

Date	Product Name	Shift	Time	COATING & MOISTURE REINTRODUCTION ♦																																								Report By	Verify by Shift Leader	
				LI-TS1060	FIC-F102901	FIC-F102902	FIC-F102903	FIC-F102904	FIC-F102905	L102900 weight	FCV-102900-1	FT-PU 102900	FT-PU112800	FT-FD1060	II-DR1061	RL-1063	SIC-DR1061	TCV-DR1061	TI-DR1061.23	TI-SC1061.1	FCV-F106001-1	FIC-06000 (Z)	FIC-1060001 (Z)	FIC-F106003	PT-MX 1060	PT-DR 1061	FT-MX 1060.1	FT-MX 1060.2	O ₂ 106101	O ₂ 106102	P106101 (Z)	P106102 (Z)	P106103 (Z)	SC-1061 SPEED	LIC-L800002	TIC-T80003	TI-106201	SIC-V1062	FT-FD1062	FT-MX1061	FD-1061	II-MX1061	II-MX1061.1			
				UNIT	%	kg/hr	kg/hr	kg/hr	kg/hr	%	%	kg/hr	kg/hr	kg/hr	Amp	%	%	%	C	C	%	kg/hr	kg/hr	kg/hr	mbr	mbr	kg/min	kg/min	%	%	mbr	mbr	mbr	%	%	C	C	%	kg/min	kg/min	kg/h	amp	amp			
				Max	80.0					80.0	0.0	180.0	90.0	4800.0	120.0	100.0	100.0	40.0	180.0	90.0	0.0	150.0	150.0			0.0	0.0	3.0	3.0	8.0	8.0	3.5	3.5	3.5	100.0		40.0	40.0	60.0	80.0	3.0	10.0	12.0			10.0
				Min	0.0					30.0	100.0	0.0	21.0	3000.0	35.0	35.0	20.0	0.0	105.0	60.0	100.0	120.0					-5.0	-5.0	0.5	0.5	2.0	2.0	-3.0	-3.0	-3.0	50.0		70.0	20.0	25.0	40.0	0.0	0.0			0.0
1-Jan-23	R-8530	B	9:00	52.1	167.8	51.4	N/A	2.5	379.0	40.5	81.7	208.70	33.8	3797.0	41.3	41.2	100.0	36.3	165.1	88.4	39.3	61.3	61.3	N/A	-3.0	-2.5	2.18	2.15	2.3	2.4	-2.5	-2.4	-2.4	88.5	43.4	78.0	30.0	66.7	60.2	3.01	1.72	1.7	3.0			
			13:00	51.8	167.6	49.8	N/A	2.6	378.0	40.6	100.0	200.00	33.4	3671.0	41.0	41.2	100.0	36.3	165.6	88.3	39.2	61.5	60.3	N/A	-3.1	-2.5	2.10	2.08	2.4	2.5	-2.6	-2.5	-2.5	88.2	47.9	74.7	30.0	67.0	60.2	3.01	1.72	1.4	2.6			
			17:00	65.3	13.7	48.2	N/A	2.6	168.0	54.3	100.0	207.50	33.9	3730.0	41.0	41.0	100.0	35.7	165.1	89.8	39.4	60.2	60.0	N/A	-2.6	-2.5	2.17	2.13	2.6	2.7	-2.6	-2.5	-2.6	89.7	44.3	77.6	30.0	66.9	60.2	3.01	1.72	1.5	2.8			
		D	21:00	61.5	167.8	50.8	N/A	2.51	379.0	54.57	80.5	207.60	33.7	3749.0	40.9	41.0	100.0	36.3	165.4	85.4	39.4	61.7	59.2	N/A	-2.8	-2.64	2.18	2.14	2.30	2.37	-1.98	-2.54	-2.33	85.0	43.5	78.0	30.0	67.0	60.2	3.01	1.73	1.7	2.8			
			1:00	63.3	159.3	48.5	N/A	2.40	378.5	48.67	100.0	200.50	33.9	3757.0	41.2	40.5	100.5	36.3	165.8	85.9	39.1	60.2	58.2	N/A	-2.7	-2.62	2.12	2.08	2.22	2.25	-2.30	-2.11	-1.96	85.0	47.0	75.9	30.0	67.5	58.2	2.91	1.66	1.8	2.8			
			5:00	68.9	159.7	48.1	N/A	2.40	378.4	47.52	100.0	197.80	32.7	3606.0	44.1	40.5	100.6	35.0	165.7	91.1	39.3	60.7	58.6	N/A	-2.5	-2.61	2.07	2.04	2.26	2.24	-1.60	-2.35	-2.18	85.0	47.7	73.2	30.0	64.1	59.2	2.95	1.66	1.8	2.7			
2-Jan-23	R-8530	C	9:00	71.4	159.8	48.3	N/A	2.4	378.1	40.5	100.0	199.30	33.3	3674.0	41.6	39.0	100.5	36.3	165.7	91.0	39.4	60.5	59.2	N/A	-2.5	-2.8	2.10	2.08	2.2	2.3	-2.4	-1.3	-2.1	85.0	43.0	78.4	30.0	66.7	59.2	2.96	1.66	1.4	2.5			
			13:00	70.8	159.7	49.3	N/A	2.4	377.9	38.6	100.0	195.00	33.6	3732.0	42.3	39.5	100.5	35.5	165.7	92.6	39.6	61.5	59.1	N/A	-2.5	-2.7	2.25	2.23	2.1	2.0	-1.4	-1.4	-2.1	85.0	47.9	73.3	30.0	64.2	59.2	2.96	1.66	1.6	2.9			
			17:00	68.2	176.7	54.7	N/A	2.7	379.4	14.2	100.0	202.30	33.1	3732.0	43.0	39.0	100.6	35.3	164.8	90.4	39.4	61.9	59.3	N/A	-2.3	-2.3	2.12	2.10	2.2	2.2	-1.5	-2.0	-2.3	85.0	47.8	73.8	30.0	66.3	59.2	2.96	1.66	1.4	2.6			
		A	21:00	68.4	176.7	54.3	N/A	2.69	379.7	15.64	100.0	198.30	33.3	3697.0	40.4	41.0	100.5	36.2	165.4	89.7	39.3	60.2	59.7	N/A	-2.4	-2.58	2.08	2.06	1.97	1.99	-1.26	-2.31	-1.71	85.0	47.7	73.3	30.0	64.1	59.2	2.96	1.66	1.7	3.0			
			1:00	79.7	176.7	52.7	N/A	2.66	377.6	28.14	100.0	193.80	33.0	3649.0	43.0	40.0	100.6	36.0	165.0	93.9	39.2	61.9	59.0	N/A	-2.6	-2.42	2.03	2.00	2.30	2.32	-2.17	-1.92	-1.74	85.0	46.9	77.9	30.0	67.6	57.3	2.86	1.66	1.7	2.9			
			5:00	77.7	13.5	48.7	N/A	2.64	167.3	32.62	100.0	204.30	33.2	3718.0	39.8	39.0	100.6	36.0	165.0	87.6	39.3	60.8	58.9	N/A	-2.7	-2.57	2.14	2.10	2.15	2.20	-2.00	-1.75	-1.81	85.0	46.2	73.4	30.0	64.8	57.3	2.86	1.66	1.8	3.0			
3-Jan-23	R-8530	C	9:00	66.0	168.7	51.1	N/A	2.6	377.0	28.1	100.0	192.90	33.1	3701.0	42.5	39.5	100.6	35.3	166.1	87.6	39.2	60.4	59.1	N/A	-2.0	-2.2	2.05	2.01	2.1	2.1	-2.6	-2.7	-2.0	85.0	45.2	74.2	30.0	64.3	59.2	2.96	1.66	1.4	2.8			
			13:00	34.4	12.8	45.8	N/A	2.5	160.7	16.3	91.0	202.00	32.7	3634.0	40.2	40.0	100.5	36.8	164.1	88.0	39.4	62.0	60.2	N/A	-2.7	-2.5	2.11	2.08	2.2	2.3	-2.3	-2.3	-2.1	85.0	45.0	75.1	30.0	66.1	59.2	2.96	1.66	1.5	2.6			
			17:00	3.0	169.0	50.4	N/A	2.6	377.5	20.6	100.0	191.50	32.0	3541.0	40.2	38.0	100.5	35.0	165.7	91.2	39.3	62.2	59.6	N/A	-2.1	-2.4	2.02	1.99	2.1	2.1	-1.5	-2.0	-1.9	85.0	47.5	73.2	30.0	64.4	56.2	2.81	1.61	1.4	2.8			
		A	21:00	3.0	168.0	51.7	N/A	2.57	377.9	22.79	100.0	191.50	31.9	3523.0	40.5	40.0	100.5	33.0	165.1	82.4	39.3	60.3	59.1	N/A	-2.7	-2.69	2.00	1.98	2.27	2.30	-1.40	-1.61	-1.82	85.0	42.4	76.8	30.0	65.8	56.2	2.81	1.61	1.4	2.6			
			1:00	3.0	12.9	45.2	N/A	2.53	159.4	26.02	69.0	194.40	31.5	3522.0	42.8	38.0	100.5	34.2	165.3	91.5	39.3	61.0	60.2	N/A	-2.4	-2.30	2.04	2.02	2.21	2.27	-2.13	-2.16	-2.05	85.0	46.0	74.7	30.0	64.9	57.3	2.86	1.61	1.5	2.4			
			5:00	10.2	153.5	47.1	N/A	2.35	539.7	0.00	100.0	190.20	32.0	3527.0	40.1	38.0	100.5	34.4	165.4	90.8	39.3	60.6	58.7	N/A	-2.6	-2.32	2.00	1.98	2.21	2.25	-2.28	-2.15	-1.68	85.0	44.7	73.6	30.0	64.2	57.3	2.86	1.61	1.4	2.9			
4-Jan-23	S/D	D	9:00																																											

21-Jan-23	R-7400	D	17:00	50.0	13.5	37.8	8.10	N/A	23.9	37.0	55.9	85.10	64.0	3629.0	75.3	43.0	101.3	27.3	160.5	83.7	39.3	61.6	59.8	N/A	-3.5	-3.1	1.26	1.40	3.1	3.2	-2.6	-2.5	-2.6	85.0	48.00	74.60	30.0	64.6	60.0	2.11	0.90	1.4	2.2
			21:00	50.2	34.3	51.2	8.10	N/A	374.8	33.9	79.9	84.20	63.5	3619.0	76.7	43.0	101.2	28.0	161.5	83.8	39.4	60.4	59.2	N/A	-2.5	-2.87	1.31	1.33	2.34	2.39	-1.32	-1.76	-2.05	85.0	47.40	81.30	30.0	66.1	59.3	2.07	0.90	1.8	2.7
			1:00	52.5	13.0	48.9	8.00	N/A	24.1	34.9	68.1	85.30	64.0	3676.0	74.3	44.0	101.2	27.8	161.8	85.3	39.4	62.1	59.7	N/A	-2.4	-2.95	1.31	1.3	2.3	2.28	-2.07	-1.8	-1.58	85.0	47.10	79.60	30.0	64.5	59.2	2.07	0.90	1.6	2.5
			5:00	54.4	34.2	50.5	8.00	N/A	376.2	34.5	83.6	84.10	63.9	3630.0	75.9	44.0	101.2	27.8	161.6	87.3	39.4	61.1	59.2	N/A	-2.2	-3	1.3	1.3	2.44	2.42	-1.83	-1.89	-1.55	85.0	46.90	77.90	30.0	64.8	59.3	2.07	0.90	1.6	2.2
			9:00	83.0	13.5	48.1	8.10	N/A	24.1	38.5	99.2	85.80	63.9	3659.0	67.7	44.0	101.1	27.0	161.0	76.3	39.3	62.0	59.4	N/A	-2.8	-2.1	1.31	1.28	2.1	2.3	-2.1	-1.3	-2.1	85.0	47.60	77.20	30.0	64.2	61.2	2.14	1.10	1.8	2.6
22-Jan-23	R-7400	C	13:00	84.4	13.3	46.4	8.00	N/A	23.9	38.8	84.7	85.60	66.0	3648.0	79.9	45.0	101.4	27.0	161.9	87.7	39.3	61.0	58.7	N/A	-2.0	-2.7	1.35	1.31	2.0	2.0	-1.8	-1.9	-1.8	85.0	47.10	77.60	30.0	62.8	61.2	2.15	1.10	1.6	2.7
			17:00	67.1	13.0	47.4	8.00	N/A	23.9	39.4	98.8	87.60	65.2	3775.0	76.2	44.0	101.3	27.0	162.0	99.0	39.6	61.6	59.1	N/A	-1.6	-3.0	1.35	1.33	1.8	1.8	-1.2	-1.0	-1.0	85.0	47.40	77.50	30.0	62.3	61.2	2.14	1.10	1.7	2.7
			21:00	65.2	12.8	47.4	8.10	N/A	24.1	37.58	74.6	86.10	64.9	3692.0	75.2	44.0	101.2	28.0	161.9	102.0	39.5	60.9	58.5	N/A	-1.1	-2.99	1.34	1.33	1.25	1.25	-0.61	-0.16	-0.61	85.0	43.10	80.90	30.0	60.4	59.3	2.07	0.90	1.8	2.3
			1:00	86.5	12.9	48.4	8.10	N/A	23.8	41.91	100.0	84.50	65.1	3734.0	74.2	43.0	101.1	28.0	161.3	77.1	39.3	60.3	60.0	N/A	-1.5	-2.97	1.33	1.30	1.34	1.34	-0.36	-0.66	-0.58	85.0	46.70	78.10	30.0	59.0	59.3	2.08	0.90	1.9	2.6
			5:00	88.7	13.1	47.7	8.10	N/A	23.9	40.79	100.0	82.60	64.8	3712.0	68.5	43.0	101.1	27.6	162.1	90.5	39.5	62.0	59.8	N/A	-1.0	-4.50	1.32	1.30	1.52	1.43	-0.60	-0.69	-0.64	85.0	43.90	81.20	30.0	62.0	59.3	2.07	0.90	1.9	2.1
22-Jan-23	R-7400	C	9:00	60.3	12.6	49.0	8.1	N/A	24.1	41.3	57.7	85.00	63.9	3632.0	65.3	42.0	101.0	26.7	162.2	56.3	39.4	60.7	58.5	N/A	-2.2	-3.0	1.26	1.26	2.2	2.2	-1.6	-1.5	-0.5	85.0	47.3	79.9	30.0	63.5	58.3	2.03	0.90	1.8	2.4
			13:00	70.1	34.3	50.3	8.10	N/A	376.1	45.6	56.5	86.60	64.5	3707.0	88.8	42.0	101.4	24.0	164.5	79.3	39.6	61.9	58.5	N/A	-1.9	-3.1	1.29	1.29	1.7	1.7	-1.5	-1.4	-1.1	85.0	45.90	80.60	30.0	62.5	62.3	2.18	0.90	1.5	1.7
			17:00	68.3	12.7	47.5	8.0	N/A	23.8	46.3	55.0	86.30	65.9	3638.0	86.0	43.0	101.4	26.9	163.5	80.2	39.4	61.1	60.0	N/A	-2.1	-2.8	1.29	1.28	1.9	1.8	-1.1	-1.4	-1.4	85.0	46.8	75.5	30.0	62.7	60.3	2.10	0.90	1.8	2.1
			21:00	67.3	12.0	47.0	7.70	N/A	22.7	44.93	55.6	87.60	66.4	3770.0	81.5	44.0	101.4	27.3	161.3	93.5	39.3	61.9	59.5	N/A	-2.6	-3.14	1.31	1.31	2.03	2.01	-0.91	-1.64	-1.40	85.0	46.90	74.60	30.0	61.4	61.2	2.14	0.90	1.6	2.0
			1:00	65.2	11.5	47.0	7.70	N/A	22.7	43.83	83.2	87.80	66.1	3697.0	77.4	44.0	101.2	27.7	161.4	94.5	39.1	60.4	59.0	N/A	-2.4	-2.83	1.30	1.30	1.94	1.90	-1.34	-1.51	-1.45	85.0	47.20	79.80	30.0	65.1	63.2	2.21	0.90	1.9	2.8
23-Jan-23	R-7400	A	5:00	60.7	11.9	45.2	7.60	N/A	22.8	42.65	77.8	87.90	65.3	3797.0	78.0	44.0	101.3	27.3	161.4	88.3	39.2	61.3	58.9	N/A	-2.5	-2.97	1.32	1.30	1.95	2.00	-1.37	-1.76	-1.84	85.0	46.10	77.40	30.0	61.8	61.2	2.14	0.90	1.6	2.2
			9:00	43.0	11.9	45.8	7.70	N/A	23.2	43.4	76.8	89.80	65.7	3766.0	87.6	45.0	101.4	27.5	161.0	96.0	39.1	61.1	58.9	N/A	-2.8	-3.3	1.31	1.28	2.5	2.6	-2.3	-2.1	-2.1	85.0	46.00	77.50	30.0	63.3	62.3	2.17	0.90	1.8	2.8
			13:00	37.1	32.7	48.4	7.60	N/A	23.0	41.9	69.8	86.50	66.2	3732.0	78.0	45.0	101.2	27.5	161.1	101.9	39.3	61.5	58.9	N/A	-2.7	-2.9	1.31	1.30	2.4	2.4	-2.0	-2.2	-2.2	85.0	46.90	80.60	30.0	65.5	65.2	2.27	0.90	1.7	2.7
			17:00	12.4	45.5	46.6	7.60	N/A	22.7	41.8	57.4	87.60	65.7	3703.0	75.3	45.0	101.2	27.5	161.2	92.5	39.5	61.7	58.9	N/A	-2.3	-3.1	1.31	1.30	2.3	2.4	-1.9	-1.8	-1.7	85.0	46.80	74.90	30.0	63.0	65.2	2.28	0.90	1.6	1.9
			21:00	23.4	12.2	45.6	7.70	N/A	22.8	45.40	54.9	83.30	63.5	3613.0	63.3	40.0	101.0	27.0	162.3	78.8	39.1	60.5	58.8	N/A	-3.4	-2.90	1.27	1.21	3.20	3.20	-2.70	-2.70	-2.60	85.0	48.40	75.60	30.0	64.3	58.3	2.04	0.90	1.7	2.4
24-Jan-23	R-7400	B	1:00	19.8	12.7	47.9	7.60	N/A	23.0	46.40	59.7	85.80	63.9	3640.0	74.4	45.0	101.2	27.3	160.8	84.7	39.4	62.2	59.3	N/A	-3.4	-3.10	1.28	1.24	2.57	2.62	-2.80	-2.80	-2.70	85.0	43.50	80.00	30.0	64.4	60.3	2.11	0.90	1.8	2.5
			5:00	23.9	11.9	46.2	7.70	N/A	22.8	46.46	66.0	87.30	64.5	3712.0	75.3																												

12-Feb-23	R8230	B	17:00	27.2	16.8	44.1	N/A	0.7	118.9	37.0	34.8	185.10	46.0	3732.0	44.4	45.4	100.7	31.0	162.4	72.7	39.1	61.7	58.9	N/A	-2.0	-2.6	1.96	1.89	2.5	2.5	-2.5	-2.6	-2.6	85.0	46.5	75.8	30.0	63.2	69.3	2.81	3.61	1.7	2.1
			21:00	31.1	16.2	44.7	N/A	0.7	117.5	35.6	39.2	184.90	45.4	3812.0	47.5	46.0	100.7	31.0	162.5	77.3	39.2	62.2	59.5	N/A	-1.6	-2.6	1.96	1.88	2.6	2.7	-2.7	-2.6	-2.6	85.0	45.1	82.0	30.0	66.5	67.3	2.73	4.00	1.6	2.6
			1:00	46.3	129.5	51.4	N/A	0.7	372.0	38.5	39.2	187.50	45.9	3840.0	43.8	46.0	100.6	31.0	162.4	76.6	39.1	60.2	58.5	N/A	-2.1	-2.6	1.93	1.86	2.6	2.7	-2.5	-2.5	-2.6	85.0	45.4	77.5	30.0	65.2	65.3	2.64	3.81	1.6	2.5
			5:00				N/A																N/A																				
13-Feb-23	R8530	A	9:00																																								
			13:00																																								
			17:00																																								
			21:00	23.1	154.1	45.8	N/A	2.3	373.3	38.2	37.5	200.00	32.4	3558.0	40.4	40.0	100.6	34.8	165.2	89.9	38.9	61.9	60.0	N/A	-2.4	-2.8	1.98	1.88	1.7	1.8	-1.9	-0.4	-0.9	85.0	48.2	79.0	30.0	65.8	57.4	2.87	1.70	1.6	2.7
	C	1:00	28.1	153.4	46.3	N/A	2.3	372.8	39.5	36.7	199.70	32.2	3583.0	40.7	39.0	100.5	34.8	165.6	92.1	39.0	61.9	58.3	N/A	-2.0	-2.6	1.96	1.88	1.9	1.9	-1.4	-1.5	-1.0	85.0	42.1	81.7	30.0	67.7	57.4	2.88	1.66	1.4	2.2	
		5:00	30.1	159.4	48.8	N/A	2.4	376.2	12.3	36.8	198.80	32.1	3533.0	40.4	37.0	100.5	34.8	166.3	87.9	39.1	60.2	59.6	N/A	-2.0	-2.5	1.92	1.83	1.8	1.8	-1.3	-1.4	-1.4	85.0	48.6	79.9	30.0	66.6	57.4	2.87	1.66	1.4	2.4	
		9:00	31.2	176.5	55.6	N/A	2.68	375.0	16.37	37.2	202.00	32.7	3640.0	39.8	37.0	100.5	34.8	165.4	90.4	39.0	61.5	58.7	N/A	-1.8	-2.54	1.98	1.89	1.75	1.76	-1.45	-1.20	-1.34	85.0	48.8	77.4	30.0	65.2	57.4	2.68	1.66	1.5	2.5	
		13:00	26.4	11.7	41.2	N/A	2.35	147.0	29.10	36.8	201.00	32.7	3638.0	42.7	39.5	100.5	35.0	165.9	98.0	39.2	60.9	59.5	N/A	-2.2	-2.30	2.01	1.91	2.15	2.15	-1.80	-1.80	-1.80	85.0	48.2	77.1	30.0	66.3	61.1	3.07	1.77	1.4	2.7	
14-Feb-23	R8530	A	17:00	15.3	12.9	44.5	N/A	2.44	152.3	38.58	38.0	206.10	33.1	3661.0	42.3	40.0	100.5	34.7	165.1	91.0	39.1	60.5	58.5	N/A	-2.9	-2.11	1.97	1.88	1.96	1.94	-2.26	-2.42	-2.02	85.0	47.7	81.7	30.0	66.1	61.1	3.06	1.82	1.4	2.5
			21:00	16.2	12.6	42.6	N/A	2.4	152.7	44.1	36.0	199.50	32.5	3609.0	41.3	42.0	100.5	34.0	165.4	90.8	39.1	60.2	59.6	N/A	-2.3	-2.2	1.98	1.88	2.1	2.1	-2.4	-2.2	-2.0	85.0	46.4	79.1	30.0	66.5	64.4	3.15	1.91	1.4	2.9
			1:00	29.7	159.5	47.2	N/A	2.4	375.7	50.0	36.4	198.70	32.3	3615.0	41.8	40.0	100.6	34.0	165.2	92.4	39.1	59.8	59.2	N/A	-2.2	-2.5	1.98	1.89	2.0	2.0	-1.6	-2.1	-2.0	85.0	48.5	80.0	30.0	67.1	64.4	3.21	1.96	1.7	2.8
			5:00	40.8	12.8	45.1	N/A	2.5	155.3	32.0	37.3	200.50	32.9	3629.0	43.4	40.0	100.6	34.0	165.1	91.9	39.1	59.6	59.1	N/A	-2.6	-2.7	1.98	1.91	2.0	2.0	-1.7	-2.0	-1.9	85.0	48.1	76.9	30.0	65.4	62.4	3.12	1.81	1.4	2.4
15-Feb-23	R8530	B	9:00	45.7	12.2	44.5	N/A	2.4	152.0	34.4	36.6	201.60	32.7	3640.0	42.1	39.5	100.6	34.1	165.1	93.2	39.3	60.2	59.6	N/A	-2.1	-2.5	1.97	1.89	1.9	2.0	-1.8	-1.8	-1.9	85.0	48.6	78.1	30.0	66.1	59.4	2.97	1.67	1.6	2.4
			13:00	50.3	159.8	48.9	N/A	2.5	375.0	38.4	38.2	203.90	32.9	3661.0	41.4	40.0	100.5	35.0	166.1	89.2	39.2	61.0	60.3	N/A	-2.6	-2.5	2.00	1.93	2.2	2.2	-1.5	-1.5	-1.5	85.0	46.3	81.2	30.0	68.7	59.4	2.97	1.77	1.6	2.1
			17:00	51.4	20.3	45.9	N/A	2.6	152.0	41.9	40.9	213.40	34.6	3684.0	44.1	40.0	100.5	35.0	166.0	89.1	39.5	61.8	59.7	N/A	-2.7	-2.6	2.12	2.03	2.2	2.3	-2.1	-2.1	-2.2	85.0	46.2	80.4	30.0	67.3	60.4	3.00	1.77	1.5	2.4
			21:00	48.7	167.5	49.8	N/A	2.5	377.0	44.2	43.0	221.90	35.4	3793.0	43.4	39.0	100.5	36.8	166.2	93.4	39.0	60.5	58.2	N/A	-2.5	-2.57	2.15	2.06	2.16	2.22	-2.3	-2.31	-2.11	85.0	41.2	81.7	30.0	70.7	80.4	3.02	1.77	1.4	2.3
	D	1:00	45.6	167.7	51.9	N/A	2.5	374.0	44.7	43.5	219.50	35.9	3785.0	43.3	42.0	100.5	37.2	166.3	96.7	38.9	60.6	58.4	N/A	-3	-2.6	2.14	2.05	2.47	2.5	-2.37	-1.4	-1.68	85.0	48.9	78.7	30.0	69.1	63.4	0.00	0.00	1.3	0.0	
		5:00	38.8	20.3	46.1	N/A	2.6	152.5	41.4	42.7	219.80	34.9	3762.0	40.1	42.0	100.6	37.4	165.8	85.8	39.0	60.6	58.6	N/A	-2.4	-2.7	2.14	2.05	2.05	2.1	-2.06	-1.03	-1.42	85.0	43.9	81.5	30.0	71.2	63.4	3.17	1.86	1.8	2.9	
		9:00	38.8	168.0	52.3	N/A	2.52	375.5	43.55	42.0	216.40	34.6	3734.0	40.2	39.0	100.5	37.7	166.8	93.7	39.0	61.1	58.0	N/A	-2.2	-2.33	2.16	2.08	2.04	2.14	-2.18	-2.15	-2.17	85.0	44.3	79.7	30.0	68.0	63.4	3.15	1.86	1.5	2.7	
		13:00	32.9	20.3	45.8	N/A	2.49	149.0	42.36	43.4	219.80	35.5	3701.0	40.9	40.0	100.6	37.5	166.5	84.9	39.0	61.0	58.2	N/A	-3.0	-2.69	2.12	2.03	2.29	2.38	-2.41	-2.00	-2.44.4											

[illegible]

	R7530	D	17:00	59.6	167.5	60.1	N/A	1.82	531.0	27.20	50.2	222.60	41.7	3468.0	74.7	42.0	101.2	26.0	153.7	87.5	39.5	60.3	59.1	N/A	-3.3	-1.90	2.21	2.22	2.46	2.52	-2.40	-2.50	-2.40	85.0	48.0	77.3	30.0	64.3	63.1	3.16	19.50	1.4	2.5
			21:00	50.3	167.5	58.5	N/A	1.9	534.4	31.6	49.8	221.30	41.7	3457.0	72.8	42.0	101.1	27.2	154.8	85.5	39.2	60.3	58.5	N/A	-3.5	-1.8	2.20	2.20	2.4	2.4	-2.3	-2.5	-2.4	85.0	47.6	77.6	30.0	65.6	63.1	3.15	19.54	1.3	2.4
			1:00	43.2	170.3	62.0	N/A	1.9	376.6	37.5	49.7	222.10	41.9	3462.0	71.9	40.0	101.1	27.1	156.0	85.5	39.4	58.2	59.2	N/A	-2.9	-1.9	2.19	2.20	2.3	2.4	-2.4	-2.3	-1.1	85.0	44.1	78.0	30.0	64.2	63.1	3.16	19.54	1.6	2.7
			5:00	42.9	167.8	59.0	N/A	1.9	537.9	39.5	49.2	221.10	41.1	3445.0	71.5	40.0	101.0	27.1	155.1	88.6	39.3	61.2	59.0	N/A	-3.1	-2.1	2.19	2.19	2.3	2.3	-2.2	-2.1	-2.2	85.0	47.4	76.2	30.0	64.4	0.0	0.00	0.00	1.2	0.0
			9:00	36.9	162.7	60.0	N/A	1.76	376.0	42.40	49.6	220.60	40.9	3476.0	70.5	40.0	101.1	27.5	155.4	86.7	39.4	61.1	59.1	N/A	-3.6	-2.00	2.20	2.21	2.41	2.51	-2.50	-2.40	-2.50	85.0	47.5	80.7	30.0	66.3	57.1	2.85	19.54	1.6	2.6
			13:00	39.8	162.6	58.9	N/A	1.73	529.0	43.50	50.1	221.40	42.1	3451.0	61.2	40.0	101.0	27.0	154.1	89.6	39.3	60.6	58.5	N/A	-3.6	-2.00	2.19	2.22	2.51	2.58	-2.80	-2.70	-2.80	85.0	49.4	80.3	30.0	66.2	57.1	2.85	19.54	1.6	2.6
			17:00	37.3	162.7	58.5	N/A	1.75	375.0	42.00	50.0	221.00	41.6	3460.0	63.0	40.0	101.0	27.5	155.1	88.7	39.5	61.4	59.8	N/A	-3.7	-2.00	2.20	2.22	2.65	2.74	-2.60	-2.40	-2.60	85.0	46.6	81.7	30.0	69.7	57.1	2.86	19.54	1.6	2.5
			21:00	40.7	162.6	58.5	N/A	1.8	538.0	40.9	50.2	221.40	42.4	3474.0	61.6	40.0	101.0	27.7	154.9	86.7	39.2	61.8	58.6	N/A	-3.3	-1.9	2.17	2.21	2.5	1.7	-2.2	-2.3	-2.4	85.0	47.0	80.3	30.0	68.5	60.1	3.00	19.54	1.3	2.3
			1:00	38.3	163.2	56.7	N/A	1.8	531.3	40.3	50.3	221.20	41.4	3476.0	60.2	40.0	101.1	27.0	155.8	85.2	39.1	61.1	58.2	N/A	-3.6	-1.9	2.18	2.23	2.5	2.5	-2.5	-2.7	-1.8	85.0	47.1	77.9	30.0	66.3	60.1	3.00	19.54	1.2	2.7
			5:00	34.4	162.8	58.5	N/A	1.8	374.8	40.9	50.1	222.10	42.1	3459.0	64.5	40.0	101.1	27.6	154.9	89.0	39.2	61.7	59.2	N/A	-3.1	-1.8	2.18	2.22	2.5	2.5	-2.4	-2.4	-2.5	85.0	46.9	81.8	30.0	69.0	60.1	3.00	19.40	1.5	2.2
	R7530	C	9:00	33.5	162.5	59.8	N/A	1.8	376.6	41.0	50.5	221.70	42.5	3470.0	67.3	39.0	101.1	27.6	155.1	83.8	39.3	62.0	59.1	N/A	-3.0	-1.8	2.19	2.22	2.4	2.4	-2.3	-2.4	-2.4	85.0	46.8	79.5	30.0	67.6	58.2	2.91	19.40	1.5	2.4
			13:00	32.9	162.5	59.8	N/A	1.8	529.8	41.2	50.9	220.90	41.3	3474.0	60.7	40.0	101.0	27.6	155.1	81.6	39.3	61.9	58.4	N/A	-3.4	-1.9	2.21	2.22	2.6	-0.1	-2.6	-2.4	-2.5	85.0	47.7	77.3	30.0	66.9	58.2	3.00	19.40	1.5	2.6
			17:00	34.0	162.1	56.6	N/A	1.8	377.0	41.5	50.6	222.20	42.7	3476.0	71.4	40.0	101.0	27.7	154.9	89.3	39.2	61.1	58.4	N/A	-3.4	-2.0	2.19	2.23	2.5	2.4	-2.6	-2.3	-2.3	85.0	47.2	79.4	30.0	67.4	62.1	3.10	19.40	1.5	2.8
			21:00	31.2	153.5	56.5	N/A	1.64	534.0	40.34	51.0	222.20	42.3	3493.0	65.8	39.0	101.0	27.8	155.3	84.4	39.0	60.4	57.8	N/A	-3.4	-2.15	2.19	2.23	2.41	2.37	-2.01	-2.29	-2.22	85.0	47.3	76.2	30.0	65.7	64.1	3.21	19.40	1.3	2.5
			1:00	35.8	153.5	58.3	N/A	1.65	377.9	38.68	51.6	224.70	39.8	3489.0	66.4	40.0	101.0	27.8	155.0	80.2	39.1	62.2	59.1	N/A	-3.4	-1.92	2.17	2.23	2.30	2.21	-2.28	-2.13	-2.06	85.0	47.7	80.3	30.0	65.2	62.1	3.10	19.40	1.5	2.5
			5:00	38.3	162.5	58.2	N/A	1.76	534.0	36.08	51.3	221.90	42.6	3464.0	65.4	40.0	100.9	27.8	155.1	82.8	39.2	61.5	58.7	N/A	-3.1	-2.02	2.18	2.22	2.32	2.35	-2.15	-2.33	-2.28	85.0	47.1	81.9	30.0	67.8	62.1	3.10	19.51	1.6	2.5
			9:00	40.0	21.6	51.9	N/A	1.8	147.0	52.8	50.5	221.20	42.8	3457.0	63.4	40.0	100.9	27.8	155.8	88.5	39.5	61.7	57.9	N/A	-3.1	-1.9	2.18	2.22	2.4	2.3	-2.5	-1.8	-1.8	85.0	47.8	79.5	30.0	67.4	62.1	3.11	19.50	1.5	2.7
			13:00	37.3	162.8	60.0	N/A	1.7	376.8	38.9	51.5	221.10	40.1	3476.0	65.4	40.0	101.0	27.8	156.3	91.3	39.5	60.2	59.0	N/A	-2.8	-1.9	2.19	2.25	2.5	2.4	-2.6	-2.5	-2.4	85.0	46.5	76.6	30.0	64.8	62.1	3.10	19.50	1.2	2.3
			17:00	42.0	21.5	53.5	N/A	1.8	146.7	41.0	48.9	222.10	43.0	3460.0	62.4	40.0	100.9	27.0	155.6	79.9	39.0	60.9	58.8	N/A	-2.8	-2.0	2.17	2.22	2.3	2.2	-2.2	-2.1	-1.8	85.0	46.2	76.8	30.0	61.9	62.1	3.10	19.50	1.3	2.4
			25-Apr-23	R7530	A	21:00	37.9	21.1	55.8	N/A	1.67	141.2	41.11	48.5	222.30	43.5	3468.0	60.1	40.0	101.0	27.8	155.0	82.4	39.2	62.0	57.9	N/A	-2.7	-2.06	2.17	2.20	2.31	2.22	-2.20	-1.57	-1.78	85.0	43.9	78.1	30.0	63.8	64.2	3.21
1:00	43.7	153.2	54.3			N/A	1.66	378.8	39.80	49.4	222.10	41.4	3464.0	61.8	40.0	100.9	27.8	155.0	78.3	39.2	61.0	56.9	N/A	-3.0	-2.10	2.18	2.22	2.24	2.12	-1.95	-1.43	-2.03	85.0	46.9	76.8	30.0	63.1	62.1	3.11	19.54	1.3	2.7	
5:00	39.7	20.6	47.00			N/A	1.63	139.0	37.11	49.9	221.00	43.7	3468.0	62.0	40.0	101.1	27.8	155.5	84.8	39.2	61.0	56																					

15-May-23	R-8230	D	13:00	47.3	11.9	47.1	N/A	0.7	127.3	1.6	37.1	180.90	44.2	3684.0	46.0	44.0	100.7	32.4	164.7	86.6	39.5	61.1	59.1	N/A	-2.8	-2.36	1.88	1.89	2.5	2.52	-1.83	-2.46	-2.65	85.0	48.7	80.8	30.0	68.4	65.5	2.64	3.16	1.6	2.2
			17:00	47.5	12.0	43.5	N/A	0.7	127.1	42.3	37.5	181.40	44.5	3705.0	45.2	44.0	100.6	32.2	164.5	86.5	39.4	61.0	59.3	N/A	-2.7	-2.28	1.88	1.89	2.51	2.57	-2.67	-2.83	-2.77	85.0	47.6	87.0	30.0	72.8	65.5	2.65	3.16	1.6	2.4
		B	21:00	49.9	133.2	51.2	N/A	0.70	378.0	46.80	38.2	180.60	44.5	3714.0	46.4	44.0	100.6	32.3	164.1	85.0	39.2	61.7	59.7	N/A	-3.0	-2.60	1.89	1.89	2.40	2.50	-2.40	-2.30	-2.40	85.0	49.7	84.6	30.0	70.6	65.5	2.65	3.16	1.9	2.2
			1:00	49.1	12.6	44.8	N/A	0.70	127.3	47.50	37.6	180.00	44.5	3702.0	45.0	44.0	100.7	32.3	164.0	82.9	39.2	61.1	59.2	N/A	-2.9	-2.60	1.89	1.87	2.45	2.43	-2.30	-2.40	-2.30	85.0	47.0	83.8	30.0	70.0	63.6	2.58	3.05	1.5	2.0
16-May-23	R-8230	D	5:00	50.0	0.0	44.6	N/A	0.69	536.0	33.00	39.3	181.90	44.5	3726.0	49.4	44.0	100.6	32.5	164.3	84.3	39.2	61.5	57.8	N/A	-3.1	-2.60	1.89	1.89	2.42	2.47	-2.80	-2.80	-2.80	85.0	43.7	85.1	30.0	69.1	63.4	2.57	3.05	1.9	2.2
			9:00	49.6	12.3	44.8	N/A	0.7	128.4	34.97	37.8	181.20	44.5	3726.0	45.1	44.0	100.6	32.5	164.0	92.7	39.1	61.1	58.8	N/A	-2.6	-2.7	1.88	1.89	2.4	2.5	-2.8	-2.7	-1.4	85.0	41.3	87.8	30.0	75.1	63.5	2.57	3.05	1.8	2.3
		B	13:00	49.0	12.7	44.2	N/A	0.71	127.3	35.5	37.7	181.00	44.4	3693.0	44.6	44.0	100.7	34.1	166.4	86.1	39.4	61.9	58.9	N/A	-2.7	-2.4	1.88	1.90	2.5	2.5	-2.6	-2.7	-2.7	85.0	49.4	83.5	30.0	70.4	63.4	2.57	3.05	1.6	1.7
			17:00	61.8	13.1	42.8	N/A	0.7	127.1	43	37.6	180.90	44.2	3695.0	44.9	44.0	100.7	34.0	167.0	89.1	39.5	61.6	58.6	N/A	-3.3	-2.6	1.89	1.90	2.4	2.5	-2.8	-2.7	-2.7	85.0	49.9	84.2	30.0	70.7	63.4	2.57	3.05	1.6	1.6
17-May-23	R-8230	B	21:00	56.4	13.2	45.8	N/A	0.69	127.1	44.4	37.5	180.40	44.3	3730.0	44.6	44.0	100.6	33.4	166.5	88.9	39.3	61.3	59.6	N/A	-2.8	-2.4	1.89	1.90	2.4	2.5	-2.8	-2.7	-2.8	85.0	49.3	82.7	30.0	69.8	63.5	2.57	3.05	1.6	2.3
			1:00	56.9	13.0	43.5	N/A	0.71	126.9	31.1	38.1	181.40	44.5	3720.0	45.9	44.0	100.6	33.2	166.1	88.7	39.5	62.9	58.8	N/A	-2.8	-2.5	1.88	1.91	2.5	2.9	-2.7	-2.7	-2.8	85.0	46.8	87.7	30.0	74.5	61.5	2.49	3.00	1.6	2.2
		A	5:00	50.4	13.4	45.4	N/A	0.71	130.2	32.8	38.6	181.40	44.4	3707.0	45.1	44.0	100.6	33.1	166.2	90.1	39.6	61.1	58.3	N/A	-3.1	-2.50	1.89	1.90	2.5	2.96	-2.90	-2.80	-2.80	85.0	42.0	87.8	30.0	75.1	61.5	2.49	2.95	1.6	2.4
			9:00	43.4	12.9	43.8	N/A	0.71	127.3	35.1	38.2	181.00	44.5	3705.0	44.8	44.0	100.6	33.2	165.8	96.3	39.1	62.1	58.3	N/A	-2.7	-2.7	1.88	1.90	2.6	3.0	-1.9	-2.8	-2.8	85.0	49.8	81.7	30.0	67.5	62.4	2.53	3.00	1.9	2.3
18-May-23	Shut down	C	13:00	20.9	13.3	44.4	N/A	0.69	127.3	31.8	38.8	181.20	44.2	3695.0	43.5	45.0	100.7	33.0	166.7	89.3	39.4	62.1	58.9	N/A	-2.9	-2.4	1.89	1.89	2.3	2.2	-2.0	-2.7	-2.8	85.0	47.0	84.4	30.0	69.2	62.4	2.52	2.99	1.6	1.4
			17:00	18.1	13.1	43.7	N/A	0.69	127.1	32.2	38.4	182.00	44.5	3709.0	45.4	45.0	100.6	33.4	166.2	88.5	39.6	61.9	57.8	N/A	-2.7	-2.4	1.91	1.89	2.5	2.3	-2.9	-2.8	-2.8	85.0	47.0	85.5	30.0	72.6	70.5	2.85	3.51	1.5	1.7
		A	21:00				N/A																N/A																				
			1:00				N/A																N/A																				
19-May-23	Shut down	C	5:00				N/A																N/A																				
			9:00				N/A																N/A																				
		A	13:00				N/A																N/A																				
			17:00				N/A																N/A																				
20-May-23	Shut down	C	21:00																																								
			1:00																																								
		B	5:00																																								
			9:00																																								
21-May-23	Shut down	B	13:00																																								
			17:00																																								
		D	21:00																																								
			1:00																																								
22-May-23	Shut down	C	5:00																																								
			9:00																																								
		A	13:00																																				</				

7-Jun-23	R8230	B	13:00	45.2	130.2	50.0	N/A	0.68	381.0	50.40	36.7	174.60	42.8	3579.0	42.4	43.0	100.6	31.8	164.5	91.6	38.6	61.5	59.8	N/A	-3.5	-2.40	1.89	1.77	3.30	3.29	-3.20	-3.20	-3.30	85.0	42.1	81.2	30.0	70.9	62.7	2.54	2.99	1.7	2.2
			17:00	55.5	125.0	50.6	N/A	0.66	382.0	55.50	37.3	175.00	43.1	3590.0	43.6	42.0	100.5	30.0	168.0	88.1	39.3	61.3	59.6	N/A	-3.6	-2.30	1.89	1.80	3.40	3.30	-2.60	-2.60	-2.50	70.0	47.0	76.3	30.0	65.3	60.7	2.46	2.20	1.8	2.1
		D	21:00																																								
			1:00																																								
8-Jun-23	R8230	B	9:00	54.5	128.0	49.6	N/A	0.8	543.0	41.9	39.1	179.40	44.0	3667.0	43.6	40.0	100.6	34.0	165.6	87.7	39.1	61.4	59.1	N/A	-3.3	-2.2	1.91	1.80	3.0	3.0	-2.90	-2.90	-2.80	70.0	45.5	79.7	30.0	68.3	60.8	2.46	2.20	1.8	2.4
			13:00	51.6	128.0	50.8	N/A	0.8	378.0	40.6	38.8	178.00	43.9	3657.0	46.3	43.0	100.6	32.7	166.7	89.3	39.0	61.6	58.4	N/A	-3.7	-2.3	1.93	1.83	3.5	3.4	-3.1	-3.2	-3.2	70.0	42.8	81.1	30.0	68.5	60.8	2.46	2.34	1.7	1.8
		D	17:00	46.4	15.8	43.7	N/A	0.8	117.0	39.9	39.3	177.50	43.6	3649.0	41.6	43.0	100.6	32.5	166.5	89.1	39.3	61.1	59.2	N/A	-3.3	-2.2	1.94	1.84	3.3	3.3	-2.7	-2.7	-2.6	70.0	46.8	79.3	30.0	69.1	60.8	2.47	1.90	1.6	2.2
			21:00	41.9	128.2	51.9	N/A	0.7	379.4	38.8	40.0	179.20	43.8	3671.0	43.0	43.0	100.6	33.3	167.7	93.6	39.2	61.5	58.5	N/A	-3.0	-2.2	1.94	1.84	3.0	3.1	-2.8	-2.8	-1.9	70.0	45.2	81.5	30.0	70.1	72.9	2.95	2.34	1.6	1.9
9-Jun-23	R8230	B	1:00	37.6	15.6	44.8	N/A	0.8	117.1	32.1	39.4	179.00	43.9	3665.0	45.0	43.0	100.6	33.2	167.5	97.7	39.0	61.7	59.6	N/A	-3.3	-2.4	1.95	1.84	3.0	3.1	-3.0	-3.0	-2.6	70.0	46.0	79.1	30.0	67.1	62.8	2.54	2.25	1.7	1.6
			5:00	36.6	15.4	45.1	N/A	0.8	116.5	30.3	40.2	179.30	43.9	3663.0	41.2	43.0	100.5	33.2	167.2	96.6	39.1	61.6	59.1	N/A	-2.9	-2.1	1.93	1.83	3.3	3.3	-2.8	-2.1	-2.4	70.0	46.4	78.7	30.0	68.2	62.8	2.54	2.25	1.9	2.4
		D	9:00	30.1	128.0	49.6	N/A	0.7	379.0	30.2	40.4	179.40	44.0	3648.0	41.3	44.0	100.6	33.2	167.1	89.2	39.2	61.1	58.7	N/A	-3.1	-2.3	1.93	1.83	3.0	3.0	-2.7	-2.7	-2.6	70.0	43.7	81.4	30.0	69.9	61.8	2.58	1.73	1.8	2.0
			13:00	29.9	14.9	46.8	N/A	0.7	113.0	29.4	39.0	177.20	43.9	3630.0	45.1	43.0	100.6	33.4	167.0	97.2	39.2	60.9	58.5	N/A	-2.9	-2.2	1.93	1.83	3.0	3.0	-2.1	-2.2	-2.2	70.0	46.0	79.2	30.0	67.3	61.8	2.50	2.25	1.6	1.8
10-Jun-23	R8230	B	17:00	38.6	128.2	48.3	N/A	0.7	381.0	29.7	3644.0	177.90	43.7	3649.0	43.9	43.0	100.6	33.4	167.4	92.3	39.2	62.2	59.8	N/A	-2.4	-2.2	1.94	1.84	3.0	3.0	-2.6	-2.6	-2.7	70.0	46.0	70.3	30.0	70.2	60.8	2.45	2.15	1.8	2.1
			21:00	46.2	15.6	43.9	N/A	0.7	116.9	25.5	39.5	177.70	43.6	3649.0	44.9	44.0	100.6	33.3	167.2	94.4	39.0	61.5	58.7	N/A	-2.6	-1.9	1.95	1.84	3.0	3.0	-2.2	-2.6	-2.4	70.0	47.3	79.7	30.0	69.1	60.8	2.47	2.20	1.7	1.6
		D	1:00	45.9	15.6	45.8	N/A	0.7	116.9	24.4	39.2	178.10	43.7	3625.0	44.0	44.0	100.7	33.5	166.9	93.9	39.3	62.1	58.8	N/A	-2.4	-2.1	1.92	1.82	2.9	2.9	-2.3	-1.7	-2.4	70.0	47.1	79.0	30.0	68.5	65.8	2.67	2.34	1.7	1.9
			5:00	51.6	128.0	49.9	N/A	0.7	381.2	24.1	39.8	177.40	43.8	3642.0	44.4	44.0	100.6	33.5	167.2	93.2	39.1	61.1	58.2	N/A	-2.8	-2.4	1.94	1.84	3.0	3.0	-2.9	-1.9	-1.9	70.0	47.1	78.1	30.0	68.2	65.8	2.67	2.30	1.8	2.1
11-Jun-23	R8230	C	9:00	55.0	17.2	52.8	N/A	0.8	130.6	29.9	39.4	177.40	43.4	3638.0	47.0	44.0	100.6	33.5	167.5	88.4	39.1	62.1	60.1	N/A	-2.5	-2.0	1.94	1.84	2.8	2.8	-2.9	-2.8	-2.2	70.0	47.6	81.8	30.0	69.8	65.8	2.66	2.30	1.6	1.7
			13:00	51.0	17.8	52.9	N/A	0.8	134.4	34.6	39.5	177.50	43.6	3648.0	48.7	44.0	100.6	33.5	167.6	93.7	39.1	60.4	58.2	N/A	-2.8	-2.4	1.94	1.84	2.9	2.9	-2.6	-2.2	-2.6	70.0	46.8	78.9	30.0	69.1	65.8	2.66	1.34	1.6	1.7
		A	17:00	67.3	142.9	54.5	N/A	0.8	380.4	42.9	39.2	178.10	43.9	3648.0	45.8	44.0	100.7	33.5	167.6	94.2	39.1	61.2	58.5	N/A	-2.3	-2.1	1.95	1.84	2.8	2.8	-2.9	-2.9	-2.7	70.0	45.9	77.4	30.0	67.6	63.8	2.59	2.30	2.1	2.0
			21:00	74.7	15.7	45.2	N/A	0.71	116.9	43.16	39.2	177.90	43.8	3636.0	45.5	44.0	100.6	33.4	167.4	98.3	39.2	62.8	57.8	N/A	-3.0	-2.30	1.94	1.84	3.07	3.06	-2.05	-2.56	-2.60	70.0	47.9	79.1	30.0	68.8	66.8	2.71	2.39	1.9	2.3
12-Jun-23	R8230	A	1:00	74.3	15.6	45.3	N/A	0.71	116.2	41.27	39.8	177.70	43.9	3627.0	47.5	44.0	100.6	33.3	167.4	96.5	39.0	60.7	58.4	N/A	-2.9	-2.37	1.93	1.83	3.19	3.18	-2.35	-2.05	-2.30	70.0	43.8	81.4	30.0	71.8	72.9	2.95	2.60	1.6	2.3
			5:00	67.7	15.7	45.3	N/A	0.70	116.5	9.55	40.2	178.50	43.6	3653.0	45.8	44.0	100.6	33.4	167.2	93.6	39.0	60.1	57.9	N/A	-3.0	-2.30	1.94	1.85	3.14	3.11	-2.24	-2.72	-2.67	70.0	47.1	77.4	30.0	68.2	62.8	2.54	1.94	1.8	2.2
		C	9:00	75.8	157.8	60.3	N/A	0.8	381.3	25.0	39.1	177.70	43.6	3649.0	45.3	44.0	10																										

ภาคผนวก ค.3

แผนการซ่อมบำรุง (Preventive
Maintenance) ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ
ประจำปี พ.ศ. 2566

Order	Created On	Planned Date	Maintenance Plan	MaintPlan descrptn	Group	Group Counter	Due Packages	Functional Location	Description of functional location	Completion date	Main work center	Maintenance strategy	Call Status
982344413	11/17/2022	1/1/2023	56000921827	PM, M Replenish grease FN1101_11	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_1	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 1 ZONE 1-3	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344431	11/17/2022	1/1/2023	56000921845	PM, M Replenish grease FN1101_11	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_11	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 2 ZONE 4-7	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344432	11/17/2022	1/1/2023	56000921846	PM, M Replenish grease FN1101_12	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_12	CIRCULATION FANS ZONE 2	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344414	11/17/2022	1/1/2023	56000921828	PM, M Replenish grease FN1101_2	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_2	CIRCULATION FANS ZONE 1	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344433	11/17/2022	1/1/2023	56000921847	PM, M Replenish grease FN1104_21	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_21	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 21	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344434	11/17/2022	1/1/2023	56000921848	PM, M Replenish grease FN1101_22	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_22	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 3 ZONE 8-9	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344435	11/17/2022	1/1/2023	56000921849	PM, M Replenish grease FN1101_31	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_31	CIRCULATION FANS ZONE 3	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344436	11/17/2022	1/1/2023	56000921850	PM, M Replenish grease FN1101_32	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_32	CIRCULATION FANS ZONE 3	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344437	11/17/2022	1/1/2023	56000921851	PM, M Replenish grease FN1101_41	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_41	CIRCULATION FANS ZONE 4	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344438	11/17/2022	1/1/2023	56000921852	PM, M Replenish grease FN1101_42	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_42	CIRCULATION FANS ZONE 4	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344439	11/17/2022	1/1/2023	56000921853	PM, M Replenish grease FN1101_51	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_51	CIRCULATION FANS ZONE 5	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344440	11/17/2022	1/1/2023	56000921854	PM, M Replenish grease FN1101_52	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_52	CIRCULATION FANS ZONE 5	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344441	11/17/2022	1/1/2023	56000921855	PM, M Replenish grease FN1101_61	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_61	CIRCULATION FANS ZONE 6	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344442	11/17/2022	1/1/2023	56000921856	PM, M Replenish grease FN1101_62	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_62	CIRCULATION FANS ZONE 6	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344443	11/17/2022	1/1/2023	56000921857	PM, M Replenish grease FN1101_71	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_71	CIRCULATION FANS ZONE 7	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344444	11/17/2022	1/1/2023	56000921858	PM, M Replenish grease FN1101_72	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_72	CIRCULATION FANS ZONE 7	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344445	11/17/2022	1/1/2023	56000921859	PM, M Replenish grease FN1101_81	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_81	CIRCULATION FANS ZONE 8	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344446	11/17/2022	1/1/2023	56000921860	PM, M Replenish grease FN1101_82	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_82	CIRCULATION FANS ZONE 8	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344429	11/17/2022	1/1/2023	56000921843	PM, M Replenish grease ML1100	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-ML1100	PINKICKER	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344340	11/17/2022	1/1/2023	56000921844	PM, M Replenish grease ML1120	THV0038	1	01	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-ML1120	PINKICKER NO 2	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344405	11/17/2022	1/1/2023	56000921749	PM, M Replenish grease FN1001	THV0038	1	01	THV-VRY1-EMS-200-0000MR-FN1001	PROCESS BAGHOUSE FAN	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344406	11/17/2022	1/1/2023	56000921750	PM, M Replenish grease FN1081	THV0038	1	01	THV-VRY1-EMS-200-0000MR-FN1081	PACKING BAGHOUSE FAN	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344402	11/17/2022	1/1/2023	56000921746	PM, M Replenish grease EX1101	THV0038	1	01	THV-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1101	STAGE # 1 EXTRUDER	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344403	11/17/2022	1/1/2023	56000921757	PM, M Replenish grease EX1102	THV0038	1	01	THV-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1102	STAGE # 2 EXTRUDER	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344404	11/17/2022	1/1/2023	56000921748	PM, M Replenish grease EX1103	THV0038	1	01	THV-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1103	STAGE # 3 EXTRUDER	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344417	11/17/2022	1/1/2023	56000921831	PM, M Replenish grease ML1101_11	THV0038	1	01	THV-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_11	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 11	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344418	11/17/2022	1/1/2023	56000921832	PM, M Replenish grease ML1101_12	THV0038	1	01	THV-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_12	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 12	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344419	11/17/2022	1/1/2023	56000921833	PM, M Replenish grease ML1101_21	THV0038	1	01	THV-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_21	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 21	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344420	11/17/2022	1/1/2023	56000921834	PM, M Replenish grease ML1101_22	THV0038	1	01	THV-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_22	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 22	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
98234421	11/17/2022	1/1/2023	56000921835	PM, M Replenish grease SC1110	THV0038	1	01	THV-VRY1-MNS-100-0000MR-SC1110	VIBRATION SCREENING TRANSFER SCREW	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344448	11/22/2022	1/1/2023	56000922187	PM, M Replenish grease SZ1101	THV0038	1	01	THV-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1101	TUMBLER SCREENING NO 1	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344449	11/22/2022	1/1/2023	56000922188	PM, M Replenish grease SZ1102	THV0038	1	01	THV-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1102	TUMBLER SCREENING NO 2	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344424	11/17/2022	1/1/2023	56000921838	PM, M Replenish grease SC1081	THV0038	1	01	THV-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1081	SUPER SACK HOLD TANK TRANSFER SCREW	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344425	11/17/2022	1/1/2023	56000921839	PM, M Replenish grease SC1082	THV0038	1	01	THV-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1082	PAPER BAG HOLD TANK TRANSFER SCREW	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344410	11/17/2022	1/1/2023	56000921824	PM, M Replenish grease FN1100	THV0038	1	01	THV-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 1	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344411	11/17/2022	1/1/2023	56000921825	PM, M Replenish grease FN1100_2	THV0038	1	01	THV-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_2	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 2	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344412	11/17/2022	1/1/2023	56000921826	PM, M Replenish grease FN1100_3	THV0038	1	01	THV-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_3	UV LIGHT EXHAUST FAN	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344421	11/17/2022	1/1/2023	56000921842	PM, M Replenish grease FN1062	THV0038	1	01	THV-VRY1-PTM-100-0000MR-FN1062	PH ANALYZER	1/8/2023	VIWMVE02	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344415	11/17/2022	1/1/2023	56000921843	PM, M Replenish grease FN1062	THV0038	1	01	THV-VRY1-PTM-100-0000MR-FN1062	DISC DRYER BAG HOUSE EXHAUST FAN	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344427	11/17/2022	1/1/2023	56000921841	PM, M Replenish grease SC1061	THV0038	1	01	THV-VRY1-PTM-100-0000MR-SC1061	DISC DRYER COOLING SCREW	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344426	11/17/2022	1/1/2023	56000921840	PM, M Replenish grease SC1063	THV0038	1	01	THV-VRY1-PTM-100-0000MR-SC1063	FINISHED PRODUCT TRANSFER SCREW	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344422	11/17/2022	1/1/2023	56000921836	PM, M Replenish grease SC1062	THV0038	1	01	THV-VRY1-PTM-200-0000MR-SC1062	PRODUCT STORAGE TANK TRANSFER SCREW	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344423	11/17/2022	1/1/2023	56000921837	PM, M Replenish grease SC1084	THV0038	1	01	THV-VRY1-PTM-200-0000MR-SC1084	FINISHED PRODUCT REINTRODUCTION TRANSFER	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344408	11/17/2022	1/1/2023	56000921822	PM, M Replenish grease FN1901	THV0038	1	01	THV-VRY1-SCB-100-0000MR-FN1901	BAND DRYER SCRUBBER FAN	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344409	11/17/2022	1/1/2023	56000921823	PM, M Replenish grease FN1902	THV0038	1	01	THV-VRY1-SCB-100-0000MR-FN1902	POLYBELT SCRUBBER FAN	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344416	11/17/2022	1/1/2023	56000921830	PM, M Replenish grease V1940	THV0038	1	01	THV-VRY1-SCB-100-0000MR-V1940	AA TANK SCRUBBER FAN	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344428	11/22/2022	1/1/2023	56000922189	PM, Chiller Inspection, CH1901	THV0069	1	01	THV-WRY1-UTS-100-0000MR-CH1901	PROCESS CHILLER	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	RestartHold (BASF PM Plan for Orders)
982344427	11/22/2022	1/1/2023	56000922190	2M, REGULAR INSPECTION BR1901	THV0137	1	02	THV-WRY1-UTS-200-0000MR-BR1901	BOILER	11/24/2022	VIWMVE01	AP01M2	Cycle Start/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344450	11/24/2022	1/1/2023	56000922261	2M, REGULAR INSPECTION BR1901	THV0137	1	02	THV-WRY1-UTS-200-0000MR-BR1901	BOILER	11/24/2022	VIWMVE01	AP01M2	Cycle Start/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982344407	11/17/2022	1/1/2023	56000921821	PM, M Replenish grease FN, DH1901	THV0038	1	01	THV-WRY1-UTS-700-0000MR-FNDH1901	PROCESS FAN OF DEHUMIDIFIER	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982325893	8/14/2021	1/1/2023	56000989030	PM MERZ MILL, ML1101_11	THV0025	1	06	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-ML1101_11	CRUSHER MILL	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982325892	8/14/2021	1/1/2023	56000989029	PM, SC1081	THV0038	1	06	THV-VRY1-DRY-100-0000MR-SC1081	DISC DRYER COOLING SCREW	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982366013	9/28/2022	1/2/2023	56000919595	1M, pH Verification, PHI-SB1900_1	THV0108	1	01	THV-VRY1-SCB-100-0000A-PHIT_SB1900_1	PH ANALYZER	1/8/2023	VIWMVE02	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982366028	9/28/2022	1/2/2023	56000919595	1M, pH Verification, PHI-SB1900_1	THV0108	1	01	THV-VRY1-SCB-100-0000A-PHIT_SB1900_1	PH ANALYZER	1/8/2023	VIWMVE02	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982366043	9/28/2022	1/2/2023	56000919595	1M, pH Verification, PHI-SB1900_2	THV0108	1	01	THV-VRY1-SCB-100-0000A-PHIT_SB1900_2	PH ANALYZER	1/8/2023	VIWMVE02	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982326683	8/15/2021	1/1/2023	56000989051	PM, SZ1101	THV0051	1	03	THV-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1101	TUMBLER SCREENING NO.1	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982326682	8/15/2021	1/1/2023	56000989050	PM, SZ1080	THV0051	1	03	THV-VRY1-PAC-200-0000MR-SZ1080	TUMBLER SCREENING NO.2	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982326681	3/1/2022	1/3/2023	56000909689	1Y, Preventive Maint., for_N2_system	THV0086	1	01	THV-WRY1-UTS-900	NITROGEN SYSTEM PROCESS		VIWMVE02	AP01M2	RestartHold (BASF PM Plan for Orders)
982327542	8/15/2021	1/3/2023	56000989052	PM, SZ1102	THV0051	1	03	THV-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1102	TUMBLER SCREENING NO.2	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982328865	8/13/2021	1/6/2023	56000989707	PM, EXTRUDER EX1101	THV0018	1	06	THV-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1101	STAGE # 1 EXTRUDER	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982328866	8/13/2021	1/6/2023	56000989709	PM, EXTRUDER EX1103	THV0014	1	06	THV-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1103	STAGE # 3 EXTRUDER	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982328867	3/1/2022	1/6/2023	56000909169	2M, Chiller Inspection, CH1901	THV0069	1	01	THV-WRY1-UTS-100-0000MR-CH1901	PROCESS CHILLER NO1	1/8/2023	VIWMVMC01	AP01M2	Scheduled/Completed (BASF PM Plan for Orders)
982328868	3/1/2022	1/6/2023	56000909167	2M, Chiller Inspection, CH1902									

[illegible]

[illegible]

982374517	8/15/2021	3/23/2023	56000898005	PM_LL1083	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-EMS-200-0000MR-RL1083	PACKAGING BAGHOUSE ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374512	8/16/2021	3/23/2023	56000898700	PM_LL1110	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-RL1110	WET LUMP RECEIVER ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374512	8/16/2021	3/23/2023	56000898700	PM_LL1110	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-RL1110	WET LUMP RECEIVER ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374512	8/16/2021	3/23/2023	56000898700	PM_LL1110	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-RL1110	WET LUMP RECEIVER ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374512	8/16/2021	3/23/2023	56000898700	PM_LL1110	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-RL1110	WET LUMP RECEIVER ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374512	8/16/2021	3/23/2023	56000898700	PM_LL1110	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-RL1110	WET LUMP RECEIVER ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
	7/14/2022	3/24/2023	560009015412	1Y_Bolser PSV, Func Test_PSV-BR1901_1	TH1V0067	1	12	TH1VVR1-UTS-200-0000G-PSV_BR1901_1	PRESSURE SAFETY VALVE	V1MMWE02			RestartHold (BASF PM Plan for Orders)
	7/14/2022	3/24/2023	560009015413	1Y_Bolser PSV, Func Test_PSV-BR1901_2	TH1V0067	1	12	TH1VVR1-UTS-200-0000G-PSV_BR1901_2	PRESSURE SAFETY VALVE	V1MMWE02			RestartHold (BASF PM Plan for Orders)
	2/17/2022	3/24/2023	56000908909	1Y_Bolser Inspection_BR1901	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-RL1102	REWORK ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374739	8/15/2021	3/24/2023	56000898069	PM_LL1102	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-RL1102	REWORK ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374739	8/15/2021	3/24/2023	56000898069	PM_LL1102	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-RL1102	REWORK ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374739	8/15/2021	3/24/2023	56000898069	PM_LL1102	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-RL1102	REWORK ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374739	8/15/2021	3/24/2023	56000898069	PM_LL1102	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-RL1102	REWORK ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374737	8/15/2021	3/24/2023	56000897920	PM_LL1072	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-EMS-100-0000MR-RL1072	EM REINTRODUCTION ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374737	8/15/2021	3/24/2023	56000897920	PM_LL1072	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-EMS-100-0000MR-RL1072	EM REINTRODUCTION ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374737	8/15/2021	3/24/2023	56000897920	PM_LL1072	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-EMS-100-0000MR-RL1072	EM REINTRODUCTION ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374737	8/15/2021	3/24/2023	56000897920	PM_LL1072	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-EMS-100-0000MR-RL1072	EM REINTRODUCTION ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982374738	8/14/2021	3/24/2023	56000898016	PM_LN905_1	TH1V0027	1	06	TH1VVR1-UTS-200-0000MR-FN1905_1	COOLING TOWER FAN NO 1	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982395480	12/30/2022	3/25/2023	56000923387	PM_LL1001	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-EMS-200-0000MR-RL1001	PROCESS BAGHOUSE ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982395480	12/30/2022	3/25/2023	56000923387	PM_LL1001	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-EMS-200-0000MR-RL1001	PROCESS BAGHOUSE ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982395480	12/30/2022	3/25/2023	56000923387	PM_LL1001	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-EMS-200-0000MR-RL1001	PROCESS BAGHOUSE ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982395480	12/30/2022	3/25/2023	56000923387	PM_LL1001	TH1V0019	1	12	TH1VVR1-EMS-200-0000MR-RL1001	PROCESS BAGHOUSE ROTARY LOCK	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (BASF PM Plan for Orders)
982375330	8/15/2021	3/25/2023	56000898045	PM_PC1111	TH1V0003	1	12	TH1VVR1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	V1MMWC01	AP01M2	Scheduled	Called (B

[illegible]

[illegible]

982421368	11/17/2022	5/1/2023 56000921833	PM_M Replenish grease ML1101_21	THV0038	1	01	THIV-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_21	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 21	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421369	11/17/2022	5/1/2023 56000921834	PM_M Replenish grease ML1101_22	THV0038	1	01	THIV-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_22	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 22	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421370	11/17/2022	5/1/2023 56000921835	PM_M Replenish grease SC1110	THV0038	1	01	THIV-VRY1-MNS-100-0000MR-SC1110	VIBRATION SCREENING TRANSFER SCREW	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421400	11/22/2022	5/1/2023 56000922187	PM_M Replenish grease SZ1101	THV0038	1	01	THIV-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1101	TUMBLER SCREENING NO.1	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421401	11/22/2022	5/1/2023 56000922188	PM_M Replenish grease SZ1102	THV0038	1	01	THIV-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1102	TUMBLER SCREENING NO.2	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421373	11/17/2022	5/1/2023 56000921836	PM_M Replenish grease SC1081	THV0038	1	01	THIV-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1081	SUPER BAG HOLD TANK TRANSFER SCREW	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421374	11/17/2022	5/1/2023 56000921839	PM_M Replenish grease SC1082	THV0038	1	01	THIV-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1082	SUPER BAG HOLD TANK TRANSFER SCREW	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
982421398	11/22/2022	5/1/2023 56000922184	PM_3M PK1000	THV1033	1	03	THIV-VRY1-PAC-400-0000MR-PK1000	SUPER SACK FILLING	VIMVM001	AP01M2	ScheduledCalled (B

982439506	11/17/2022	6/1/2023	560000921845	PM_M Replishn grease FN1101_11	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_11	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 2 ZONE 4-7	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439514	11/17/2022	6/1/2023	560000921846	PM_M Replishn grease FN1101_12	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_12	CIRCULATION FANS ZONE 2	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439498	11/17/2022	6/1/2023	560000921828	PM_M Replishn grease FN1101_2	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_2	CIRCULATION FANS ZONE 1	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439508	11/17/2022	6/1/2023	560000921847	PM_M Replishn grease FN1101_21	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_21	CIRCULATION FANS ZONE 2	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439509	11/17/2022	6/1/2023	560000921849	PM_M Replishn grease FN1101_22	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_22	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 3 ZONE 8-9	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439510	11/17/2022	6/1/2023	560000921849	PM_M Replishn grease FN1101_31	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_31	CIRCULATION FANS ZONE 1	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439511	11/17/2022	6/1/2023	560000921850	PM_M Replishn grease FN1101_32	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_32	CIRCULATION FANS ZONE 3	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439512	11/17/2022	6/1/2023	560000921851	PM_M Replishn grease FN1101_41	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_41	CIRCULATION FANS ZONE 4	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439513	11/17/2022	6/1/2023	560000921852	PM_M Replishn grease FN1101_42	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_42	CIRCULATION FANS ZONE 4	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439514	11/17/2022	6/1/2023	560000921853	PM_M Replishn grease FN1101_51	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_51	CIRCULATION FANS ZONE 5	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439515	11/17/2022	6/1/2023	560000921854	PM_M Replishn grease FN1101_52	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_52	CIRCULATION FANS ZONE 5	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439516	11/17/2022	6/1/2023	560000921855	PM_M Replishn grease FN1101_61	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_61	CIRCULATION FANS ZONE 6	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439517	11/17/2022	6/1/2023	560000921856	PM_M Replishn grease FN1101_62	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_62	CIRCULATION FANS ZONE 6	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439518	11/17/2022	6/1/2023	560000921857	PM_M Replishn grease FN1101_71	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_71	CIRCULATION FANS ZONE 7	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439519	11/17/2022	6/1/2023	560000921858	PM_M Replishn grease FN1101_72	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_72	CIRCULATION FANS ZONE 7	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439520	11/17/2022	6/1/2023	560000921859	PM_M Replishn grease FN1101_81	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_81	CIRCULATION FANS ZONE 8	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439521	11/17/2022	6/1/2023	560000921860	PM_M Replishn grease FN1101_82	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_82	CIRCULATION FANS ZONE 8	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439522	11/17/2022	6/1/2023	560000921861	PM_M Replishn grease FN1101_91	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_91	CIRCULATION FANS ZONE 9	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439524	11/17/2022	6/1/2023	560000921843	PM_M Replishn grease ML1100	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-ML1100	PNICKER	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439496	11/17/2022	6/1/2023	560000921844	PM_M Replishn grease ML1100	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-ML1100	PNICKER NO 2	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439480	11/17/2022	6/1/2023	560000921749	PM_M Replishn grease FN1001	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-EMS-200-0000MR-FN1001	PROCESS BAGHOUSE FAN	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439481	11/17/2022	6/1/2023	560000921750	PM_M Replishn grease FN1081	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-EMS-200-0000MR-FN1081	PACKING BAGHOUSE FAN	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439477	11/17/2022	6/1/2023	560000921746	PM_M Replishn grease EX1101	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1101	STAGE # 1 EXTRUDER	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439478	11/17/2022	6/1/2023	560000921747	PM_M Replishn grease EX1102	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1102	STAGE # 2 EXTRUDER	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439479	11/17/2022	6/1/2023	560000921748	PM_M Replishn grease EX1103	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1103	TACRYLIC SCRUBBER FAN	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439492	11/17/2022	6/1/2023	560000921831	PM_M Replishn grease ML1101_11	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_11	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 11	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439493	11/17/2022	6/1/2023	560000921832	PM_M Replishn grease ML1101_12	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_12	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 12	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439494	11/17/2022	6/1/2023	560000921833	PM_M Replishn grease ML1101_21	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_21	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 21	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439495	11/17/2022	6/1/2023	560000921834	PM_M Replishn grease ML1101_22	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_22	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 22	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439496	11/17/2022	6/1/2023	560000921835	PM_M Replishn grease ML1101_31	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_31	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 31	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439523	11/22/2022	6/1/2023	560000921817	PM_M Replishn grease SZ2101	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ2101	TUMBLER SCREENING NO 1	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439524	11/22/2022	6/1/2023	560000922128	PM_M Replishn grease SZ2102	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ2102	TUMBLER SCREENING NO 2	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439499	11/17/2022	6/1/2023	560000921838	PM_M Replishn grease SC1081	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1081	SUPER SACK HOLD TANK TRANSFER SCREW	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439500	11/17/2022	6/1/2023	560000921839	PM_M Replishn grease SC1082	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1082	PAPER BAG HOLD TANK TRANSFER SCREW	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439497	11/17/2022	6/1/2023	560000921840	PM_M Replishn grease SC1083	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_3	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 1	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439498	11/17/2022	6/1/2023	560000921825	PM_M Replishn grease FN1100_2	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_2	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 2	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439487	11/17/2022	6/1/2023	560000921826	PM_M Replishn grease FN1100_3	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_3	UV LIGHT EXHAUST FAN	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439503	11/17/2022	6/1/2023	560000921827	PM_M Replishn grease RB1101	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-RB1101	POLYMERIZATION BELT	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439499	11/17/2022	6/1/2023	560000921829	PM_M Replishn grease FN1062	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-FN1062	DISC DRYER BAG HOUSE EXHAUST FAN	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439501	11/17/2022	6/1/2023	560000921830	PM_M Replishn grease SC1063	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-SC1063	DISC DRYER COOLING SCREW	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439501	11/17/2022	6/1/2023	560000921830	PM_M Replishn grease SC1063	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-SC1063	FINISHED PRODUCT TRANSFER SCREW	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439497	11/17/2022	6/1/2023	560000921836	PM_M Replishn grease SC1062	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-SC1062	PRODUCT STORAGE TANK TRANSFER SCREW	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439498	11/17/2022	6/1/2023	560000921837	PM_M Replishn grease SC1084	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-SC1084	FINISHED PRODUCT REINTRODUCTION TRANSFER	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439499	11/17/2022	6/1/2023	560000921838	PM_M Replishn grease SC1085	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-SCB-100-0000MR-FN1082	ANAL DRYER SCRUBBER FAN	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439484	11/17/2022	6/1/2023	560000921825	PM_M Replishn grease FN1002	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-SCB-100-0000MR-FN1002	POLY BELT SCRUBBER FAN	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439491	11/17/2022	6/1/2023	560000921830	PM_M Replishn grease V1940	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-SCB-100-0000MR-V1940	AA TANK SCRUBBER FAN	V1MMW001	AP01M2	Scheduled/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL SWITCH	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL SWITCH	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL SWITCH	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL SWITCH	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL SWITCH	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10002	TH1V1040	1	36	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IL-L10002	LEVEL MEASUREMENT, DP-TYPE	V1MMW002	AP01M2	Cycle Start/Called	(BASF PM Plan for Orders)
982439525	11/29/2022	6/1/2023	560000922384	3Y Instrument Calibration L10									

9/30/2022	6/30/2023	560000919559	1Y_Clean And Inspection_FN-1081	TH1V0083	TH1V-VRY1-EMS-200-0000MR-FN1081	PACKING BAGHOUSE FAN	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000920001	1Y_Clean And Inspection_PC-1901	TH1V0083	TH1V-VRY1-EMS-200-0000MR-PC1901	HI VACUUM FACILITY BAGHOUSE FAN	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919598	1Y_Clean And Inspection_PC-1001	TH1V0083	TH1V-VRY1-EMS-200-0000MR-PC1001	PROGCESS BAGHOUSE ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919583	1Y_Clean And Inspection_RL-1083	TH1V0083	TH1V-VRY1-EMS-200-0000MR-RL1083	PACKAGING BAGHOUSE ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919380	1Y_Clean And Inspection_RL-1901	TH1V0083	TH1V-VRY1-EMS-200-0000MR-RL1901	HI VAC ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919545	1Y_Clean And Inspection_EX-1101	TH1V0083	TH1V-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1101	STAGE # 1 EXTRUDER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919594	1Y_Clean And Inspection_EX-1101.3	TH1V0083	TH1V-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1101_3	STAGE # 1 EXTRUDER SCREW	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919545	1Y_Clean And Inspection_EX-1102	TH1V0083	TH1V-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1102	STAGE 2 EXTRUDER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919596	1Y_Clean And Inspection_EX-1103	TH1V0083	TH1V-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1103	STAGE # 3 EXTRUDER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919814	1Y_Clean And Inspection_DR-1113	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000IP-PI_DR_1113	PRESSURE TRANSMITTER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919563	1Y_Clean And Inspection_FN-1113	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-FN1113	BEPEX VENTILATION FAN	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919586	1Y_Clean And Inspection_MH-1001	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-MH1001	MAIN HOIST TANK NO.1 ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919587	1Y_Clean And Inspection_ML-1101.11	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_11	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 11	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919888	1Y_Clean And Inspection_ML-1101.12	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_12	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 12	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919889	1Y_Clean And Inspection_ML-1101.21	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_21	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 21	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919890	1Y_Clean And Inspection_ML-1101.22	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_22	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 22	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919891	1Y_Clean And Inspection_ML-1101.31	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_31	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 31	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919892	1Y_Clean And Inspection_ML-1111	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1111	ROLL MILL A ROLLS	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919898	1Y_Clean And Inspection_ML-1111.1	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1111_1	ROLL MILL A FEEDER MOTOR 1	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919899	1Y_Clean And Inspection_ML-1111.2	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1111_2	ROLL MILL A FEEDER MOTOR 2	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919930	1Y_Clean And Inspection_ML-1112	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1112	ROLL MILL A ROLLS	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919932	1Y_Clean And Inspection_ML-1112.2	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1112_2	ROLL MILL A FEEDER MOTOR 1	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919996	1Y_Clean And Inspection_PC-1101	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-PC1101	BAND DRIER TRANSFER BLOWER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919997	1Y_Clean And Inspection_PC-1102	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-PC1102	ROLL MILL DISCHARGE BLOWER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000920024	1Y_Clean And Inspection_PC-1103	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-PC1103	WET LUMP TRANSFER BLOWER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919841	1Y_Clean And Inspection_PC-1111	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-PC1111	DRIED OVER TRANSFER BLOWER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919841	1Y_Clean And Inspection_RL-1062	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1062	PRODUCT SURGE STORAGE ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919840	1Y_Clean And Inspection_RL-1062	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1062	PRODUCT SURGE STORAGE ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919941	1Y_Clean And Inspection_RL-1101	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1101	ROLLER CRUSHER MILL DISCHARGE ROTARY LOC	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919542	1Y_Clean And Inspection_RL-1102	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1102	REWORK ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919891	1Y_Clean And Inspection_RL-1103	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1103	WET LUMP RECEIVER ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919991	1Y_Clean And Inspection_RL-1110	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1110	WET LUMP RECEIVER ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919992	1Y_Clean And Inspection_RL-1110.1	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1110_1	BAND DRYER TRANSFER RECEIVER ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919993	1Y_Clean And Inspection_RL-1110.2	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1110_2	ROLL MILL RECEIVER ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919594	1Y_Clean And Inspection_RL-1111	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1111	DRIED OVER RECEIVER ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919891	1Y_Clean And Inspection_RL-1111.1	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1111_1	ROLL MILL NO. 1 DISCHARGE ROTARY AIR LOC	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919982	1Y_Clean And Inspection_RL-1112	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1112	ROLL MILL NO. 2 DISCHARGE ROTARY AIR LOC	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919377	1Y_Clean And Inspection_RL-1113.1	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1113_1	WET LUMP SEPARATOR ROTARY LOCK A	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919378	1Y_Clean And Inspection_RL-1113.2	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1113_2	OVER SIZE ROTARY LOCK A	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919379	1Y_Clean And Inspection_RL-1113.3	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-RL1113_3	BEPEX DRYER BAGHOUSE ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919595	1Y_Clean And Inspection_SC-1110	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-SC1110	VERTICAL SCREENING NO.1	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919939	1Y_Clean And Inspection_SZ-1101	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1101	TUMBLER SCREENING NO.1	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919972	1Y_Clean And Inspection_SZ-1102	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1102	TUMBLER SCREENING NO.2	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000920000	1Y_Clean And Inspection_SZ-1110	TH1V0083	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1110	VIBRATION SCREENING	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919815	1Y_Clean And Inspection_PU-1111	TH1V0083	TH1V-VRY1-NEU-100-0000MR-PU1111	MIX TANK 1 MONOMER PUMP	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919816	1Y_Clean And Inspection_PU-1102	TH1V0083	TH1V-VRY1-NEU-100-0000MR-PU1102	MIX TANK 2 MONOMER PUMP	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919819	1Y_Clean And Inspection_PU-1115	TH1V0083	TH1V-VRY1-NEU-300-0000MR-PU1115	RTB 1 MONOMER PUMP	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919777	1Y_Clean And Inspection_PC-1084	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-100-0000MR-PC1084	FINISHED PRODUCT REINTRODUCTION BLOWER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919851	1Y_Clean And Inspection_RL-1081	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-100-0000MR-RL1081	F P STORAGE TANK NO 1 ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919852	1Y_Clean And Inspection_RL-1082	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-100-0000MR-RL1082	P STORAGE TANK NO.2 ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919854	1Y_Clean And Inspection_RL-1084	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-100-0000MR-RL1084	FINISH PRODUCT REINTRODUCTION ROTARY LOC	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919855	1Y_Clean And Inspection_RL-1084.2	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-100-0000MR-RL1084_2	REINTRODUCTION ROTARY LOCK NO2	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919856	1Y_Clean And Inspection_RL-1084.3	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-100-0000MR-RL1084_3	FINISHED PRODUCT REINTRODUCTION ROTARY L	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919857	1Y_Clean And Inspection_RL-1085	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-100-0000MR-RL1085	REINTRODUCTION STORAGE TANK ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919857	1Y_Clean And Inspection_RL-1085	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-RL1085	PACKAGING BAGHOUSE ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919976	1Y_Clean And Inspection_PC-1080	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-PC1080	FINISHED PRODUCT BLOWER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919848	1Y_Clean And Inspection_RL-1080.1	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-RL1080_1	FINISHED PRODUCT RECEIVER ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919849	1Y_Clean And Inspection_RL-1080.2	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-RL1080_2	FINISHED PRODUCT OVERMILLS ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919850	1Y_Clean And Inspection_RL-1080.3	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-RL1080_3	FINISHED PRODUCT ROTEX MIXER SINZE ROTARY	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919851	1Y_Clean And Inspection_RL-1081	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-RL1081	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 1	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919859	1Y_Clean And Inspection_SC-1082	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1082	PAPER BAG HOLD TANK TRANSFER SCREW	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919971	1Y_Clean And Inspection_SZ-1080	TH1V0083	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-SZ1080	FINISHED PRODUCT ROTEX	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919960	1Y_Clean And Inspection_FN-1100	TH1V0083	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 1	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919961	1Y_Clean And Inspection_FN-1100.2	TH1V0083	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_2	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 2	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919962	1Y_Clean And Inspection_FN-1100.3	TH1V0083	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_3	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 3	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919820	1Y_Clean And Inspection_PU-1901	TH1V0083	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-PU1901	BELT WASH PUMP	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919978	1Y_Clean And Inspection_RB-1101.1	TH1V0083	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-RB1101_1	POLYBELT CHAIN NO 1	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919979	1Y_Clean And Inspection_RB-1101.2	TH1V0083	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-RB1101_2	POLYBELT CHAIN NO 2	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919980	1Y_Clean And Inspection_RB-1101.3	TH1V0083	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-RB1101_3	POLYBELT CUTTER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919851	1Y_Clean And Inspection_DR-1061	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-DR1061	DISC DRYER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919958	1Y_Clean And Inspection_FN-1062	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-FN1062	DISC DRYER BAG HOUSE EXHAUST FAN	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919817	1Y_Clean And Inspection_PU-1061	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-PU1061	PROPYLENE GLYCOL RECOVERY TRANSFER PUMP	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919842	1Y_Clean And Inspection_RL-1063	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-RL1063	DISC DRYER DISCHARGE ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919936	1Y_Clean And Inspection_SC-1061	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-SC1061	DISC DRYER COOLING SCREW	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919854	1Y_Clean And Inspection_SC-1063	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-SC1063	FINISHED PRODUCT TRANSFER SCREW	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919860	1Y_Clean And Inspection_AG-1062	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-AG1062	MOISTURE REINTRODUCTION SOLUTION AGITATO	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919950	1Y_Clean And Inspection_FD-1061	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-FD1061	SILICA FEEDER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919951	1Y_Clean And Inspection_FD-1062	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-FD1062	MOISURE REINTRODUCTION FEEDER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919973	1Y_Clean And Inspection_PC-1064	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-PC1064	POST TREATMENT TRANSFER VACUUM BLOWER	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919816	1Y_Clean And Inspection_PU-1062	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-PU1062	MOISTURE REINTENSION SOLUTION PUMP	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919843	1Y_Clean And Inspection_RL-1064	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-RL1064	POST TREATMENT BUFFER TANK ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919844	1Y_Clean And Inspection_RL-1066	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-RL1066	POST TREATMENT REWORK HOPPER ROTARY LOCK	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919937	1Y_Clean And Inspection_SC-1062	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-SC1062	PRODUCT STORAGE TANK TRANSFER SCREW	VMWVE01	ScheduledHold (BSAF PM Plan for Orders)
9/30/2022	6/30/2023	560000919970	1Y_Clean And Inspection_SC-1084	TH1V0083	TH1V-VRY1-PTM-200-			

9/30/2022	6/30/2023	56000920009	1Y_Clean And Inspection_P-1912_2	THV10083	1	THV1WRY1-UTS-300-0000MR-P1912_2	COOLING TOWER CIRCULATION PUMP 2	VIMW001	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)	
9/30/2022	6/30/2023	56000919885	1Y_Clean And Inspection_CM-1901	THV10083	1	THV1WRY1-UTS-400-0000MR-CM1901	AIR COMPRESSOR NO 1	VIMW001	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)	
9/30/2022	6/30/2023	5600091886	1Y_Clean And Inspection_CM-1902	THV10083	1	THV1WRY1-UTS-400-0000MR-CM1902	AIR COMPRESSOR NO 2	VIMW001	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)	
9/30/2022	6/30/2023	56000919826	1Y_Clean And Inspection_PU-1903	THV10083	1	CITY WATER DRY-800-0000MR-P1903	CITY WATER BOILER CIRCULATION PUMP	VIMW001	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)	
9/30/2022	6/30/2023	56000919824	1Y_Clean And Inspection_PU-1906_1	THV10083	1	THV1WRY1-UTS-500-0000MR-PU1906_1	CITY WATER PUMP NO 1	VIMW001	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)	
9/30/2022	6/30/2023	56000919825	1Y_Clean And Inspection_PU-1906_2	THV10083	1	THV1WRY1-UTS-500-0000MR-PU1906_2	CITY WATER PUMP NO 2	VIMW001	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)	
9/30/2022	6/30/2023	56000919947	1Y_Clean And Inspection_DH-1901	THV10083	1	THV1WRY1-UTS-700-0000MR-FDH1901	DEHUMIDIFIER	VIMW001	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)	
9/30/2022	6/30/2023	56000919894	1Y_Clean And Inspection_FH-DH-1901	THV10083	1	THV1WRY1-UTS-700-0000MR-FDH1901	PROCESS FAN OF DEHUMIDIFIER	VIMW001	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)	
9/30/2022	6/30/2023	56000920010	1Y_Clean And Inspection_P-1923	THV10083	1	THV1WRY1-UTS-800-0000MR-P1923	TEMPERED WATER RECIRCULATION PUMP	VIMW001	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)	
9/30/2022	6/30/2023	56000920011	1Y_Clean And Inspection_P-1928	THV10083	1	THV1WRY1-UTS-800-0000MR-P1928	TEMPERED WATER RECIRCULATION PUMP	VIMW001	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)	
92437975	8/4/2021	6/30/2023	56000988009	PM_MX1060	THV10032	1	THV1WRY1-SXL-200-0000MR-MX1060	CONTINUOUS COATER	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92437974	8/4/2021	6/30/2023	56000989801	PM_ML1080	THV10029	2	THV1WRY1-PAC-200-0000MR-ML1080	PACKING OVER MILL	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92437973	11/17/2022	7/1/2023	56000921827	PM_M Replishen grease FN1101_1	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_1	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 1 ZONE 1-3	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438440	11/17/2022	7/1/2023	56000921845	PM_M Replishen grease FN1101_11	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_11	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 2 ZONE 4-7	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438441	11/17/2022	7/1/2023	56000921846	PM_M Replishen grease FN1101_12	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_12	CIRCULATION FANS ZONE 2	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438423	11/17/2022	7/1/2023	56000921828	PM_M Replishen grease FN1101_2	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_2	CIRCULATION FANS ZONE 1	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438442	11/17/2022	7/1/2023	56000921847	PM_M Replishen grease FN1101_21	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_21	CIRCULATION FANS ZONE 2	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438443	11/17/2022	7/1/2023	56000921848	PM_M Replishen grease FN1101_22	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_22	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 3 ZONE 8-9	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438443	11/17/2022	7/1/2023	56000921849	PM_M Replishen grease FN1101_31	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_31	CIRCULATION FANS ZONE 3	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438444	11/17/2022	7/1/2023	56000921849	PM_M Replishen grease FN1101_31	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_31	CIRCULATION FANS ZONE 3	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438445	11/17/2022	7/1/2023	56000921850	PM_M Replishen grease FN1101_32	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_32	CIRCULATION FANS ZONE 3	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438446	11/17/2022	7/1/2023	56000921851	PM_M Replishen grease FN1101_41	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_41	CIRCULATION FANS ZONE 4	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438443	11/17/2022	7/1/2023	56000921852	PM_M Replishen grease FN1101_42	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_42	CIRCULATION FANS ZONE 4	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438446	11/17/2022	7/1/2023	56000921853	PM_M Replishen grease FN1101_51	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_51	CIRCULATION FANS ZONE 5	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438449	11/17/2022	7/1/2023	56000921854	PM_M Replishen grease FN1101_52	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_52	CIRCULATION FANS ZONE 5	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438450	11/17/2022	7/1/2023	56000921855	PM_M Replishen grease FN1101_61	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_61	CIRCULATION FANS ZONE 6	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438451	11/17/2022	7/1/2023	56000921856	PM_M Replishen grease FN1101_62	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_62	CIRCULATION FANS ZONE 6	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438453	11/17/2022	7/1/2023	56000921857	PM_M Replishen grease FN1101_71	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_71	CIRCULATION FANS ZONE 7	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438453	11/17/2022	7/1/2023	56000921858	PM_M Replishen grease FN1101_72	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_72	CIRCULATION FANS ZONE 7	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438454	11/17/2022	7/1/2023	56000921859	PM_M Replishen grease FN1101_81	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_81	CIRCULATION FANS ZONE 8	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438455	11/17/2022	7/1/2023	56000921860	PM_M Replishen grease FN1101_82	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_82	CIRCULATION FANS ZONE 8	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438456	11/17/2022	7/1/2023	56000921861	PM_M Replishen grease FN1101_91	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_91	CIRCULATION FANS ZONE 9	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438456	11/17/2022	7/1/2023	56000921862	PM_M Replishen grease FN1101_92	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_92	CIRCULATION FANS ZONE 9	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438439	11/17/2022	7/1/2023	56000921844	PM_M Replishen grease ML1120	THV10038	1	THV1WRY1-DRY-100-0000MR-ML1120	PINKICKER NO.2	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438414	11/17/2022	7/1/2023	56000921749	PM_M Replishen grease FN1001	THV10038	1	THV1WRY1-EMS-200-0000MR-FN1001	PROCESS BAGHOUSE FAN	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438415	11/17/2022	7/1/2023	56000921750	PM_M Replishen grease FN1081	THV10038	1	THV1WRY1-EMS-200-0000MR-FN1081	PACKING BAGHOUSE FAN	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438411	11/17/2022	7/1/2023	56000921741	PM_M Replishen grease EX1101	THV10038	1	THV1WRY1-EXT-100-0000MR-EX1101	STAGE # 1 EXTRUDER	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438412	11/17/2022	7/1/2023	56000921742	PM_M Replishen grease EX1102	THV10038	1	THV1WRY1-EXT-100-0000MR-EX1102	STAGE # 1 EXTRUDER	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438413	11/17/2022	7/1/2023	56000921743	PM_M Replishen grease EX1103	THV10038	1	THV1WRY1-EXT-100-0000MR-EX1103	STAGE # 3 EXTRUDER	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438426	11/17/2022	7/1/2023	56000921818	PM_M Replishen grease ML1101_11	THV10038	1	THV1WRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_11	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 11	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438427	11/17/2022	7/1/2023	56000921832	PM_M Replishen grease ML1101_12	THV10038	1	THV1WRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_12	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 12	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438428	11/17/2022	7/1/2023	56000921833	PM_M Replishen grease ML1101_21	THV10038	1	THV1WRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_21	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 21	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438429	11/17/2022	7/1/2023	56000921834	PM_M Replishen grease ML1101_22	THV10038	1	THV1WRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_22	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 22	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438430	11/17/2022	7/1/2023	56000921835	PM_M Replishen grease SC1110	THV10038	1	THV1WRY1-MNS-100-0000MR-SC1110	VIBRATION SCREENING TRANSFER SCREW	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438457	11/22/2022	7/1/2023	56000922187	PM_M Replishen grease SZ2110	THV10038	1	THV1WRY1-MNS-100-0000MR-SZ2110	TUMBLER SCREENING NO.1	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438458	11/22/2022	7/1/2023	56000922188	PM_M Replishen grease SZ2110	THV10038	1	THV1WRY1-MNS-100-0000MR-SZ2110	TUMBLER SCREENING NO.2	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438433	11/17/2022	7/1/2023	56000921838	PM_M Replishen grease SC1081	THV10038	1	THV1WRY1-PAC-200-0000MR-SC1081	SUPER SACK HOLD TANK TRANSFER SCREW	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438434	11/17/2022	7/1/2023	56000921839	PM_M Replishen grease SC1082	THV10038	1	THV1WRY1-PAC-200-0000MR-SC1082	SUPER SACK HOLD TANK TRANSFER SCREW	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438419	11/17/2022	7/1/2023	56000921824	PM_M Replishen grease FN1100	THV10038	1	THV1WRY1-POL-100-0000MR-FN1100	UV LIGHT SUPPLY FAN NO.1	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438420	11/17/2022	7/1/2023	56000921825	PM_M Replishen grease FN1100_2	THV10038	1	THV1WRY1-POL-100-0000MR-FN1100_2	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 2	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438421	11/17/2022	7/1/2023	56000921826	PM_M Replishen grease FN1100_3	THV10038	1	THV1WRY1-POL-100-0000MR-FN1100_3	UV LIGHT EXHAUST FAN	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438437	11/17/2022	7/1/2023	56000921842	PM_M Replishen grease RB1101	THV10038	1	THV1WRY1-POL-100-0000MR-RB1101	POLYMERIZATION BELT	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438438	11/17/2022	7/1/2023	56000921843	PM_M Replishen grease SC1061	THV10038	1	THV1WRY1-PTM-100-0000MR-SC1061	DISC DRYER COOLING SCREW	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438436	11/17/2022	7/1/2023	56000921841	PM_M Replishen grease SC1061	THV10038	1	THV1WRY1-PTM-100-0000MR-SC1061	DISC DRYER COOLING SCREW	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438435	11/17/2022	7/1/2023	56000921840	PM_M Replishen grease SC1063	THV10038	1	THV1WRY1-PTM-100-0000MR-SC1063	FINISHED PRODUCT TRANSFER SCREW	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438435	11/17/2022	7/1/2023	56000921840	PM_M Replishen grease SC1063	THV10038	1	THV1WRY1-PTM-100-0000MR-SC1063	FINISHED PRODUCT TRANSFER SCREW	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438431	11/17/2022	7/1/2023	56000921836	PM_M Replishen grease SC1062	THV10038	1	THV1WRY1-PTM-100-0000MR-SC1062	FINISHED PRODUCT TRANSFER SCREW	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438432	11/17/2022	7/1/2023	56000921837	PM_M Replishen grease SC1062	THV10038	1	THV1WRY1-PTM-100-0000MR-SC1062	FINISHED PRODUCT TRANSFER SCREW	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438460	11/29/2022	7/1/2023	56000922293	3Y_Instrument Calibration_L10071	THV10140	36	THV1WRY1-PWW-100-0000IL-L10071	LEVEL SWITCH	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438460	11/29/2022	7/1/2023	56000922293	3Y_Instrument Calibration_L10071	THV10140	36	THV1WRY1-PWW-100-0000IL-L10071	LEVEL SWITCH	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438460	11/29/2022	7/1/2023	56000922293	3Y_Instrument Calibration_L10071	THV10140	36	THV1WRY1-PWW-100-0000IL-L10071	LEVEL SWITCH	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438460	11/29/2022	7/1/2023	56000922293	3Y_Instrument Calibration_L10071	THV10140	36	THV1WRY1-PWW-100-0000IL-L10071	LEVEL SWITCH	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438460	11/29/2022	7/1/2023	56000922293	3Y_Instrument Calibration_L10071	THV10140	36	THV1WRY1-PWW-100-0000IL-L10071	LEVEL SWITCH	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438460	11/29/2022	7/1/2023	56000922293	3Y_Instrument Calibration_L10071	THV10140	36	THV1WRY1-PWW-100-0000IL-L10071	LEVEL SWITCH	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438417	11/17/2022	7/1/2023	56000921822	PM_M Replishen grease FN1901	THV10038	1	THV1WRY1-SCB-100-0000MR-FN1901	BAND DRYER SCRUBBER FAN	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438418	11/17/2022	7/1/2023	56000921823	PM_M Replishen grease FN1902	THV10038	1	THV1WRY1-SCB-100-0000MR-FN1902	POLYBELT SCRUBBER FAN	VIMW001	AP01M2 ScheduledCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438425	11/29/2022	7/1/2023	56000922406	3Y_Instrument Calibration_P11500	THV10140	36	THV1WRY1-TRM-100-0000IP-P11500	PRESSURE TRANSMITTER	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438461	11/29/2022	7/1/2023	56000922406	3Y_Instrument Calibration_P11500	THV10140	36	THV1WRY1-TRM-100-0000IP-P11500	PRESSURE TRANSMITTER	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438461	11/29/2022	7/1/2023	56000922406	3Y_Instrument Calibration_P11500	THV10140	36	THV1WRY1-TRM-100-0000IP-P11500	PRESSURE TRANSMITTER	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438461	11/29/2022	7/1/2023	56000922406	3Y_Instrument Calibration_P11500	THV10140	36	THV1WRY1-TRM-100-0000IP-P11500	PRESSURE TRANSMITTER	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438461	11/29/2022	7/1/2023	56000922406	3Y_Instrument Calibration_P11500	THV10140	36	THV1WRY1-TRM-100-0000IP-P11500	PRESSURE TRANSMITTER	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438462	11/29/2022	7/1/2023	56000922407	3Y_Instrument Calibration_P11503	THV10140	36	THV1WRY1-TRM-100-0000IP-P11503	PRESSURE TRANSMITTER	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438462	11/29/2022	7/1/2023	56000922407	3Y_Instrument Calibration_P11503	THV10140	36	THV1WRY1-TRM-100-0000IP-P11503	PRESSURE TRANSMITTER	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438462	11/29/2022	7/1/2023	56000922407	3Y_Instrument Calibration_P11503	THV10140	36	THV1WRY1-TRM-100-0000IP-P11503	PRESSURE TRANSMITTER	VIMW002	AP01M2 Cycle StartCalled (BASF PM Plan for Orders)
92438462	1									

9/28/2022	8/29/2023	56000919597	2Y_Instrument Verification_F10410	TH1V0109	1		TH1V-VRY1-TRM-100-0000IF-F10410	FLOW MEASUREMENT-MASS	VMWVEI02	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921827	PM_M Replenish grease FN1101_1	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_1	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 1 ZONE 1-3	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921845	PM_M Replenish grease FN1101_11	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_11	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 2 ZONE 4-7	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921846	PM_M Replenish grease FN1101_12	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_12	CIRCULATION FANS ZONE 2	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921828	PM_M Replenish grease FN1101_2	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_2	CIRCULATION FANS ZONE 1	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921847	PM_M Replenish grease FN1101_21	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_21	CIRCULATION FANS ZONE 2	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921848	PM_M Replenish grease FN1101_22	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_22	BAND DRYER EXHAUST FAN NO 3 ZONE 8-9	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921849	PM_M Replenish grease FN1101_31	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_31	CIRCULATION FANS ZONE 3	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921850	PM_M Replenish grease FN1101_32	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_32	CIRCULATION FANS ZONE 3	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921851	PM_M Replenish grease FN1101_41	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_41	CIRCULATION FANS ZONE 4	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921852	PM_M Replenish grease FN1101_42	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_42	CIRCULATION FANS ZONE 4	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921853	PM_M Replenish grease FN1101_51	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_51	CIRCULATION FANS ZONE 5	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921854	PM_M Replenish grease FN1101_52	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_52	CIRCULATION FANS ZONE 5	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921855	PM_M Replenish grease FN1101_61	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_61	CIRCULATION FANS ZONE 6	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921856	PM_M Replenish grease FN1101_62	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_62	CIRCULATION FANS ZONE 6	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921857	PM_M Replenish grease FN1101_71	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_71	CIRCULATION FANS ZONE 7	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921858	PM_M Replenish grease FN1101_72	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_72	CIRCULATION FANS ZONE 7	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921859	PM_M Replenish grease FN1101_81	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_81	CIRCULATION FANS ZONE 8	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921860	PM_M Replenish grease FN1101_82	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_82	CIRCULATION FANS ZONE 8	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921861	PM_M Replenish grease FN1101_91	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-FN1101_91	CIRCULATION FANS ZONE 9	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921843	PM_M Replenish grease ML1100	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-ML1100	PNKICKER	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921844	PM_M Replenish grease CH1902	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-DRY-100-0000MR-ML1120	PNKICKER NO 2	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921749	PM_M Replenish grease FN1001	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-EMS-200-0000MR-FN1001	PROCESS BAGHOUSE FAN	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921750	PM_M Replenish grease FN1081	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-EMS-200-0000MR-FN1081	PACKING BAGHOUSE FAN	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921746	PM_M Replenish grease EX1101	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1101	STAGE # 1 EXTRUDER	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921747	PM_M Replenish grease EX1102	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1102	STAGE # 2 EXTRUDER	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921748	PM_M Replenish grease EX1103	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-EXT-100-0000MR-EX1103	STAGE # 3 EXTRUDER	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921831	PM_M Replenish grease ML1101_11	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_11	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 11	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921832	PM_M Replenish grease ML1101_12	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_12	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 12	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921833	PM_M Replenish grease ML1101_21	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_21	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 21	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921834	PM_M Replenish grease ML1101_22	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1101_22	CRUSHER MILL FEEDER MOTOR 22	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921835	PM_M Replenish grease SC1101	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-SC1101	VERBOD SCREENING TRANSFER SCREW	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921837	PM_M Replenish grease SZ1101	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1101	TUMBLER SCREENING NO 1	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921838	PM_M Replenish grease SZ1102	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-SZ1102	TUMBLER SCREENING NO 2	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
12/27/2022	9/12/2023	56000923016	SIS Instrument Proof Test Valve H10118	TH1V0123	1	12	TH1V-VRY1-NEU-100-0000IF-H10118	Automated on-off SIL3 valve	VMWVEI02	AP01M2 RestartHold (BASF PM Plan for Orders)
12/27/2022	9/12/2023	56000923017	SIS Instrument Proof Test Valve H10119	TH1V0123	1	12	TH1V-VRY1-NEU-100-0000IF-H10119	Automated on-off SIL3 valve	VMWVEI02	AP01M2 RestartHold (BASF PM Plan for Orders)
12/27/2022	9/12/2023	56000923018	SIS Instrument Proof Test Valve H10120	TH1V0123	1	12	TH1V-VRY1-NEU-100-0000IF-H10120	Automated on-off SIL3 valve	VMWVEI02	AP01M2 RestartHold (BASF PM Plan for Orders)
12/27/2022	9/12/2023	56000923019	SIS Instrument Proof Test Valve H10129	TH1V0123	1	12	TH1V-VRY1-NEU-200-0000IF-H10129	Automated on-off SIL3 valve	VMWVEI02	AP01M2 RestartHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921838	PM_M Replenish grease SC1081	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1081	SUPER SACK HOLD TANK TRANSFER SCREW	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921839	PM_M Replenish grease SC1082	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1082	PAPER BAG HOLD TANK TRANSFER SCREW	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921824	PM_M Replenish grease FN1100	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 1	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921825	PM_M Replenish grease FN1100_2	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_2	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 2	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921826	PM_M Replenish grease FN1100_3	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_3	UV LIGHT EXHAUST FAN	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921822	PM_M Replenish grease RB1101	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-RB1101	POLYMERIZATION BELT	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921829	PM_M Replenish grease FN1062	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-FN1062	DISC DRYER BAG HOUSE EXHAUST FAN	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921841	PM_M Replenish grease SC1061	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-SC1061	DISC DRYER COOLING SCREW	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921840	PM_M Replenish grease SC1062	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-SC1062	FINISHED PRODUCT TRANSFER SCREW	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921836	PM_M Replenish grease SC1063	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-SC1063	PRODUCT STORAGE TANK TRANSFER SCREW	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921837	PM_M Replenish grease SC1084	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-SC1084	FINISHED PRODUCT REINTRODUCTION TRANSFER	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921822	PM_M Replenish grease FN1901	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-SCB-100-0000MR-FN1901	BAND DRYER SCRUBBER FAN	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921823	PM_M Replenish grease FN1902	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-SCB-100-0000MR-FN1902	POLYBELL SCRUBBER FAN	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/17/2022	9/12/2023	56000921830	PM_M Replenish grease FN1940	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-SCB-100-0000MR-FN1940	AA TANK SCRUBBER FAN	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
12/27/2022	9/12/2023	56000923332	1Y_Breather Valve Inspection Y1029	TH1V0062	1		TH1V-VRY1-TKF-100-0000MD-Y1029	PG VENT LINE Breather Valve	VMWVEI02	RestartHold (BASF PM Plan for Orders)
11/22/2022	9/12/2023	56000922164	2M_Chiller Inspection_CH1904	TH1V0069	1		TH1V-WRY1-UTS-100-0000MR-CH1904	GLYCOL CHILLER	VMWVEI02	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
11/24/2022	9/12/2023	56000922261	2M_REGULAR INSPECTION BR1901	TH1V0137	1	02	TH1V-WRY1-UTS-200-0000MR-BR1901	BOILER	11/24/2022 VMWVEI01	AP01M2 ScheduledCompleted (BASF PM Plan for Orders)
11/24/2022	9/12/2023	56000922261	2M_REGULAR INSPECTION BR1901	TH1V0137	1	02	TH1V-WRY1-UTS-200-0000MR-BR1901	BOILER	11/24/2022 VMWVEI01	AP01M2 ScheduledCompleted (BASF PM Plan for Orders)
9/28/2022	9/2/2023	56000919595	1M_pH Verification_PHI-SB1900_1	TH1V0108	1		TH1V-VRY1-SCB-100-0000IA-PHIT_SB1900_1	PH ANALYZER	VMWVEI02	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
9/28/2022	9/2/2023	56000919596	1M_pH Verification_PHI-SB1900_2	TH1V0108	1		TH1V-VRY1-SCB-100-0000IA-PHIT_SB1900_2	PH ANALYZER	VMWVEI02	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
3/1/2022	9/6/2023	56000909166	2M_Chiller Inspection_CH1901	TH1V0069	1		TH1V-WRY1-UTS-100-0000MR-CH1901	PROCESS CHILLER NO1	VMWVEI01	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
3/1/2022	9/6/2023	56000909167	2M_Chiller Inspection_CH1902	TH1V0069	1		TH1V-WRY1-UTS-100-0000MR-CH1902	PROCESS CHILLER NO2	VMWVEI01	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
3/1/2022	9/6/2023	56000909168	2M_Chiller Inspection_V1903	TH1V0069	1		TH1V-WRY1-UTS-100-0000MR-V1903	PROCESS CHILLER NO-3	VMWVEI01	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
7/14/2022	9/7/2023	56000915139	1Y_PWR Transformer Inspection_TR-02	TH1V0078	1		TH1V-VRY1-ELS-100-0000EU-TR02	3P 22kV400...230V, 1500 (1952) KVA Oil Im	VMWVEI01	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
3/1/2022	9/7/2023	56000909169	2M_Chiller Inspection_V1908	TH1V0069	1		TH1V-WRY1-UTS-100-0000MR-V1908	PROCESS CHILLER NO-8	VMWVEI01	ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
8/10/2021	9/18/2023	56000989764	PM_EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1025	EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledDeletion flag (BASF PM Plan for Order
9/23/2021	9/22/2023	56000989765	PM_EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1025	EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledDeletion flag (BASF PM Plan for Order
8/9/2021	9/22/2023	56000989764	PM_WET END INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1022	WET END INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
8/10/2021	9/22/2023	56000989768	PM_EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1025	EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
8/10/2021	9/22/2023	56000989768	PM_EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1025	EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledDeletion flag (BASF PM Plan for Order
8/10/2021	9/22/2023	56000989768	PM_EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1025	EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
8/10/2021	9/22/2023	56000989768	PM_EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1025	EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
8/10/2021	9/22/2023	56000989768	PM_EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1025	EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
8/10/2021	9/22/2023	56000989768	PM_EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1025	EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
8/10/2021	9/22/2023	56000989768	PM_EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1025	EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)
8/10/2021	9/22/2023	56000989768	PM_EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	TH1V0004	1	06	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-AG1025	EXTRUDER INITIATOR 2 AGITATOR	VMWVWC01	AP01M2 ScheduledHold (BASF PM Plan for Orders)

11/17/2022	12/1/2023	56000921838	PM_M Replenish grease SC1081	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1081	SUPER SACK HOLD TANK TRANSFER SCREW	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921839	PM_M Replenish grease SC1082	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-SC1082	PAPER BAG HOLD TANK TRANSFER SCREW	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921824	PM_M Replenish grease FN1100	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 1	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921825	PM_M Replenish grease FN1100_2	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_2	UV LIGHT SUPPLY FAN NO 2	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921826	PM_M Replenish grease FN1100_3	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-FN1100_3	UV LIGHT EXHAUST FAN	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921842	PM_M Replenish grease RB1101	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-POL-100-0000MR-RB1101	POLYMERIZATION BELT	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921829	PM_M Replenish grease FN1062	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-FN1062	DISC DRYER BAG HOUSE EXHAUST FAN	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921841	PM_M Replenish grease SC1061	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-SC1061	DISC DRYER COOLING SCREW	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921840	PM_M Replenish grease SC1063	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-100-0000MR-SC1063	FINISHED PRODUCT TRANSFER SCREW	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921836	PM_M Replenish grease SC1062	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-SC1062	PRODUCT STORAGE TANK TRANSFER SCREW	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921837	PM_M Replenish grease SC1084	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-PTM-200-0000MR-SC1084	FINISHED PRODUCT REINTRODUCTION TRANSFER	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
12/27/2022	12/1/2023	56000923342	5Y_REPLACE_HOST_05	TH1V0039	1	60	TH1V-VRY1-PWW-100-0000MV-HOST_05	WASTE WATER LOADING AREA HOST	V1MWMC01	AP01M2	RestartHold (BASf PM Plan for Orders)
12/27/2022	12/1/2023	56000923343	5Y_REPLACE_HOST_06	TH1V0038	1	60	TH1V-VRY1-PWW-100-0000MV-HOST_06	WASTE WATER INSPECTION PIT HOST	V1MWMC01	AP01M2	RestartHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921822	PM_M Replenish grease FN1901	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-SCB-100-0000MR-FN1901	BAND DRYER SCRUBBER FAN	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921823	PM_M Replenish grease FN1902	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-SCB-100-0000MR-FN1902	POLYBELT SCRUBBER FAN	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921830	PM_M Replenish grease V1940	TH1V0038	1	01	TH1V-VRY1-SCB-100-0000MR-V1940	AA TANK SCRUBBER FAN	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
12/27/2022	12/1/2023	56000923341	5Y_REPLACE_HOST_04	TH1V0039	1	60	TH1V-VRY1-TKF-200-0000MV-HOST_04	CAUSTIC UNLOADING AREA HOST	V1MWMC01	AP01M2	RestartHold (BASf PM Plan for Orders)
3/1/2022	12/1/2023	56000909696	6M_NG Station Inspection_NGStationA,B	TH1V0075	1		TH1V-WRY1-UTS-600-0000MV	VESSELS	V1MWEI02		ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
11/17/2022	12/1/2023	56000921821	PM_M Replenish grease FN_DH1901	TH1V0038	1	01	TH1V-WRY1-UTS-700-0000MR-FNDH1901	PROCESS FAN OF DEHUMIDIFIER	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
9/28/2022	12/2/2023	56000919595	1M_pH Verification_PHI-SB1900_1	TH1V0108	1		TH1V-VRY1-SCB-100-0000IA-PHIT_SB1900_1	PH ANALYZER	V1MWEI02		ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
9/28/2022	12/2/2023	56000919596	1M_pH Verification_PHI-SB1900_2	TH1V0108	1		TH1V-VRY1-SCB-100-0000IA-PHIT_SB1900_2	PH ANALYZER	V1MWEI02		ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
9/30/2022	12/3/2023	56000919796	3M_Level Trans Radar_Insp_LI-TS1060	TH1V0112	1		TH1V-VRY1-MNS-100-0000LI_LI_TS1060	LEVEL MEASUREMENT, RADAR	V1MWEI02		ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
7/14/2022	12/10/2023	56000914919	6M_Coverplate_Lighting_Inspect_LRP3_2	TH1V0077	1		TH1V-WRY1-ELS-100-0000EU-LRP32	Load panel LRP1-3	V1MWEI01		ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
12/2/2022	12/15/2023	56000922715	SIS instrument-proof Test_T10083	TH1V0127	1	12	TH1V-VRY1-TKF-200-0000IT-T10083	TEMPERATURE GAUGE	V1MWEI02	AP01M2	RestartHold (BASf PM Plan for Orders)
12/2/2022	12/15/2023	56000922716	SIS instrument-proof Test_T10084	TH1V0127	1	12	TH1V-VRY1-TKF-200-0000IT-T10084	TEMPERATURE GAUGE	V1MWEI02	AP01M2	RestartHold (BASf PM Plan for Orders)
12/2/2022	12/15/2023	56000922713	SIS instrument-proof Test_T10004	TH1V0127	1	12	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IT-T10004	TEMPERATURE GAUGE	V1MWEI02	AP01M2	RestartHold (BASf PM Plan for Orders)
12/2/2022	12/15/2023	56000922714	SIS instrument-proof Test_T10005	TH1V0127	1	12	TH1V-VRY1-TKF-300-0000IT-T10005	TEMPERATURE GAUGE	V1MWEI02	AP01M2	RestartHold (BASf PM Plan for Orders)
7/15/2022	12/15/2023	56000915634	1Y_Prs Relief Vlv Func Test_PSV-021A	TH1V0075	1		TH1V-WRY1-UTS-600-0000MD-PSV021A	PRESSURE SAFETY VALVE	V1MWEI02		RestartHold (BASf PM Plan for Orders)
7/15/2022	12/15/2023	56000915635	1Y_Prs Relief Vlv Func Test_PSV-021B	TH1V0075	1		TH1V-WRY1-UTS-600-0000MD-PSV021B	PRESSURE SAFETY VALVE	V1MWEI02		ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
3/1/2022	12/15/2023	56000909682	2M_Compressor INSP_REPLC_CM-1901	TH1V0072	1		TH1V-WRY1-UTS-400-0000MR-CM1901	AIR COMPRESSOR NO 1	V1MWEI01		ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
3/1/2022	12/15/2023	56000909683	2M_Compressor INSP_REPLC_CM-1902	TH1V0072	1		TH1V-WRY1-UTS-400-0000MR-CM1902	AIR COMPRESSOR NO 2	V1MWEI01		ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
8/10/2021	12/27/2023	56000997617	COATING SOLUTION 2 PUMP	TH1V0035	1	12	TH1V-VRY1-CHP-100-0000MR-P112800	COATING SOLUTION 2 PUMP	V1MWMC01	AP01M2	RestartHold (BASf PM Plan for Orders)
8/14/2021	12/28/2023	56000988020	PM_ROLLER MILLS_ML-1112	TH1V0023	1	03	TH1V-VRY1-MNS-100-0000MR-ML1112	ROLL MILL A ROLLS	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
8/14/2021	12/30/2023	56000988024	PM_MX1060	TH1V0032	1	03	TH1V-VRY1-SXL-200-0000MR-MX1060	CONTINUOUS COATER	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)
8/14/2021	12/30/2023	56000988021	PM_ML1080	TH1V0029	1	03	TH1V-VRY1-PAC-200-0000MR-ML1080	PACKING OVER MILL	V1MWMC01	AP01M2	ScheduledHold (BASf PM Plan for Orders)

ภาคผนวก ค.4

สำเนาหนังสือนำเสนอ.3/1

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึม ของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (ร.ว.3/1)
(1 แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2565 รอบที่ 2
ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึงเดือน ธันวาคม

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน							
ชื่อโรงงาน บริษัท บีเอสเอสเอฟ (ไทย) จำกัด							
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-10/2541-ญอบ.							
สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 111/3 หมู่ที่ 4 ซอย - ถนน - จังหวัด ระยอง เขต/อำเภอ ปลวกแดง แขวง/ตำบล รหัสไปรษณีย์ 21140							
2. ข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหย							
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 17021.27 ตันต่อปี							
ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	-	-	-	-	-	-
วาล์ว (Valves)	ของเหลว	9	0	9	0	0	0.000137
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	-	-	-	-	-	-
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	-	-	-	-	-	-
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	ของเหลว	-	-	-	-	-	-
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	-	-	-	-	-	-
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	-	-	-	-	-	-
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	-	-	-	-	-	-
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	2	0	2	0	0	0.000032

อุปกรณ์ที่ใช้กวน หรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	-	-	-	-	-	-
--	---------	---	---	---	---	---	---

3. ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ภาคผนวก ง.1

เอกสารตรวจสอบรถขนส่งน้ำเสีย
ด้วยระบบ GPS



ภาคผนวก จ.1

แผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)



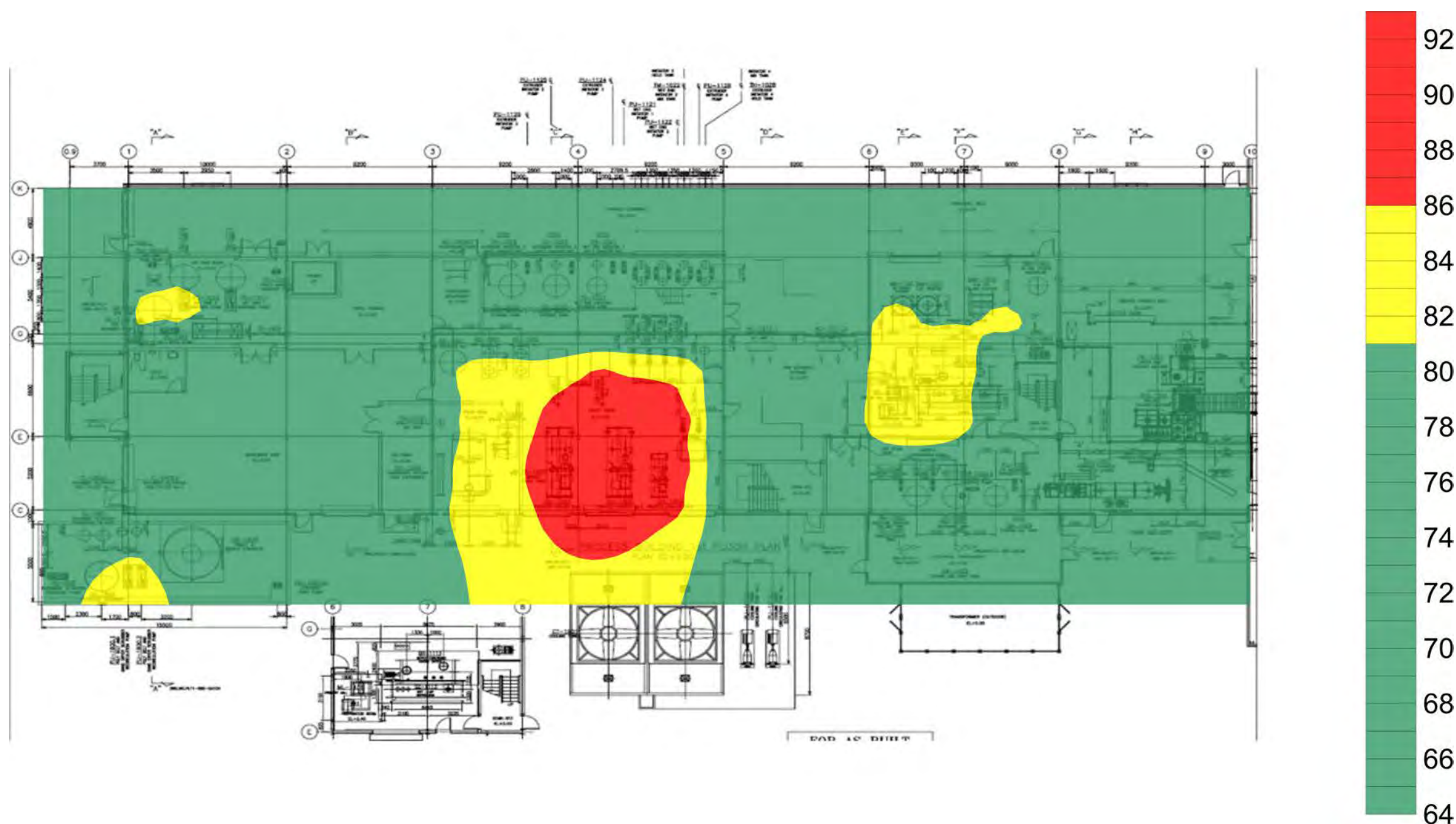
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2133771-1

Measurement Date : Apr 30, 2021

BASF (Thai) Limited

1st Floor : พื้นที่ทั่วไป



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



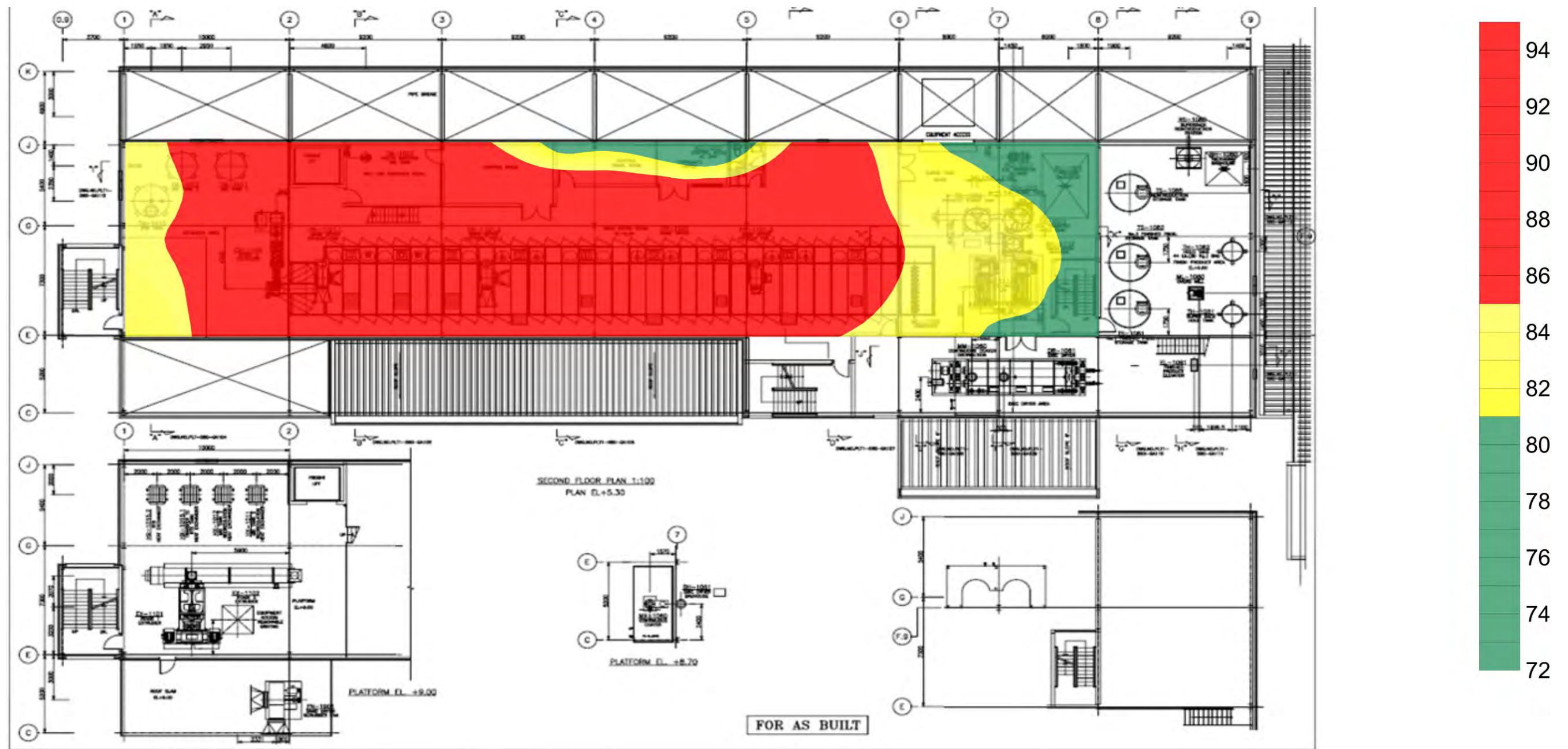
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2133777-1

Measurement Date : Apr 30, 2021

BASF (Thai) Limited

2nd Floor : พื้นที่ทั่วไป



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



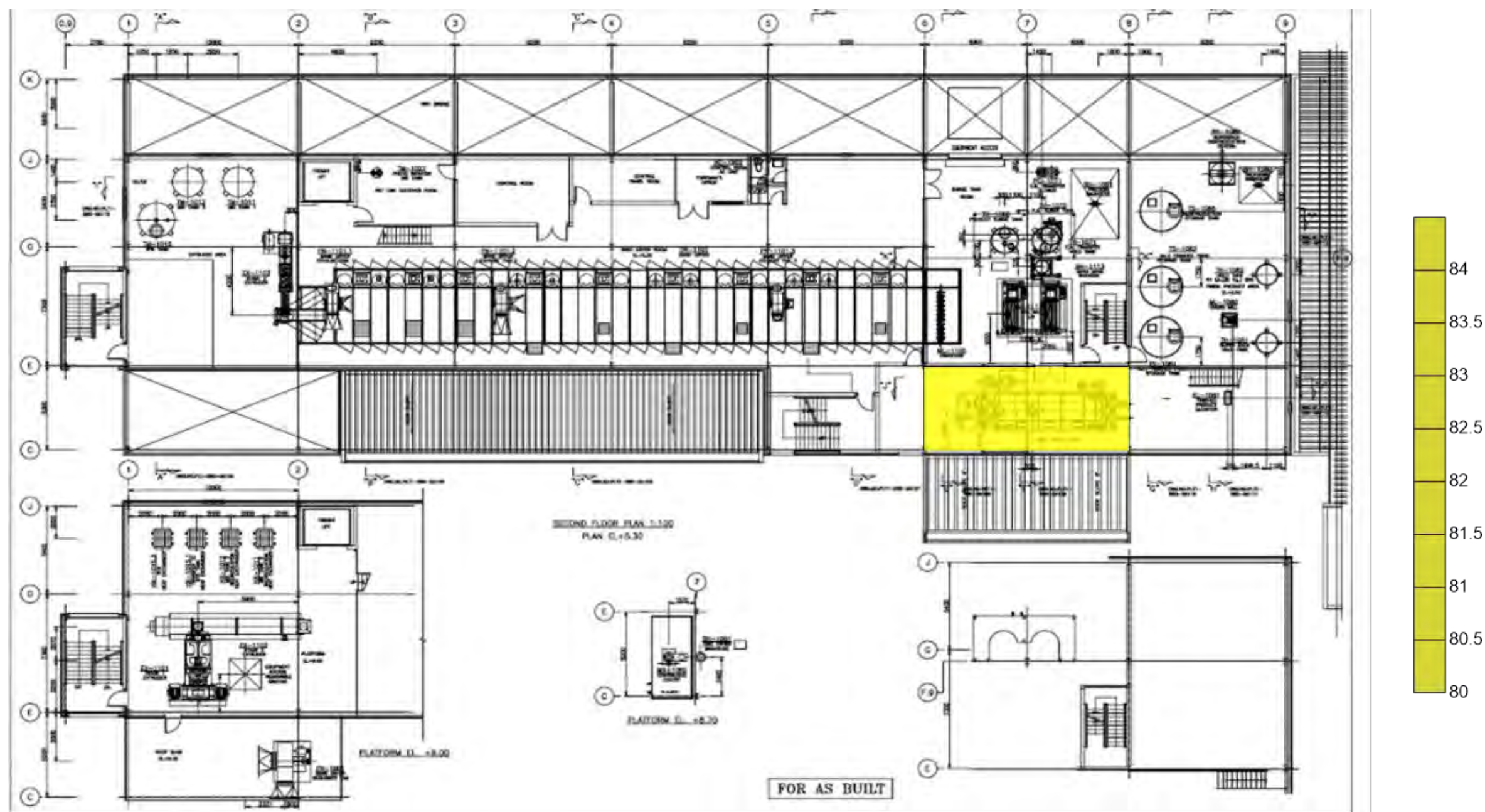
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2133779-1

Measurement Date : Apr 30, 2021

BASF (Thai) Limited

2nd Floor : DISC Dryer Platform



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



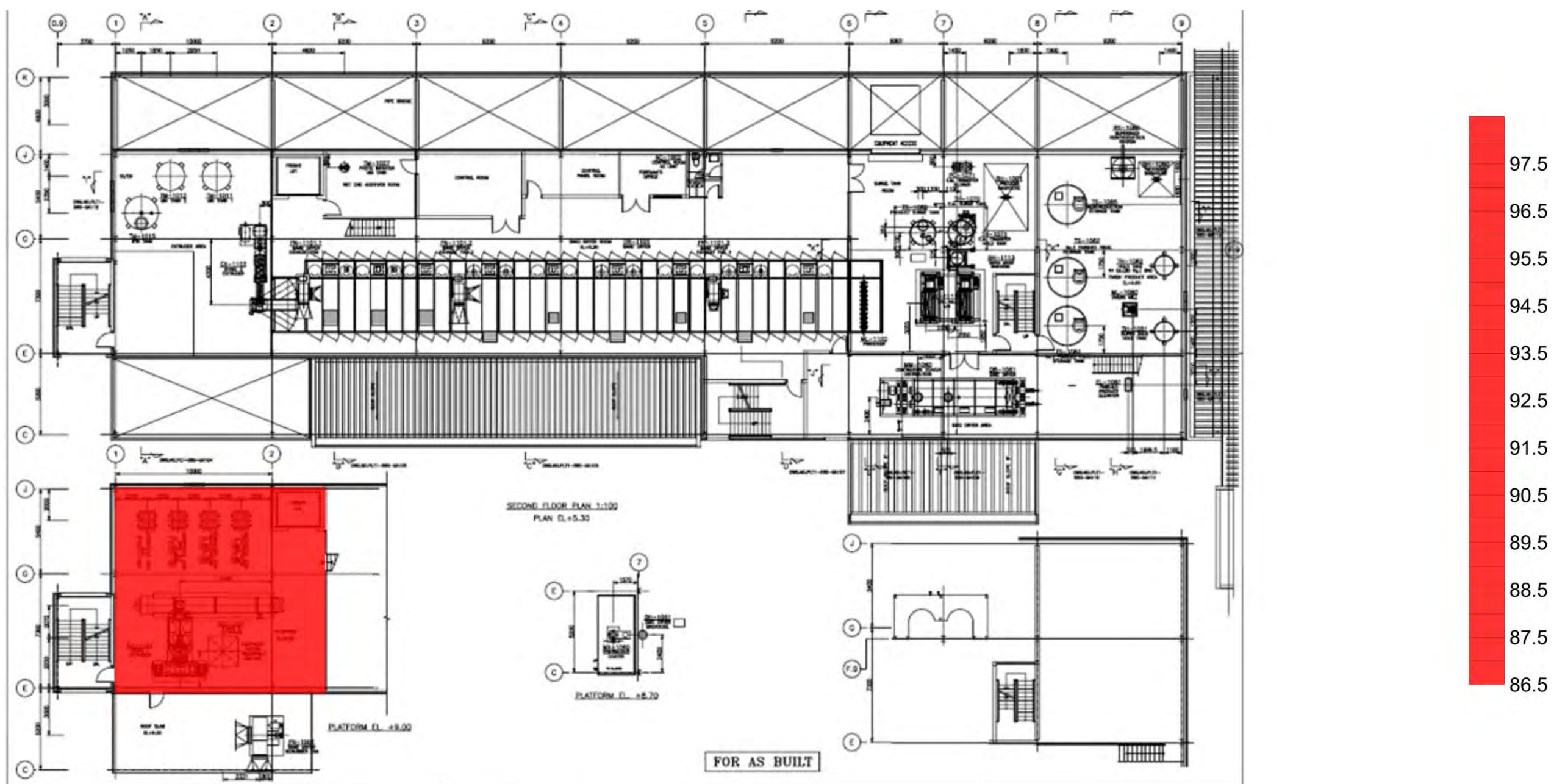
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2133806-1

Measurement Date : Apr 30, 2021

BASF (Thai) Limited

2nd Floor : Extruder Room



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



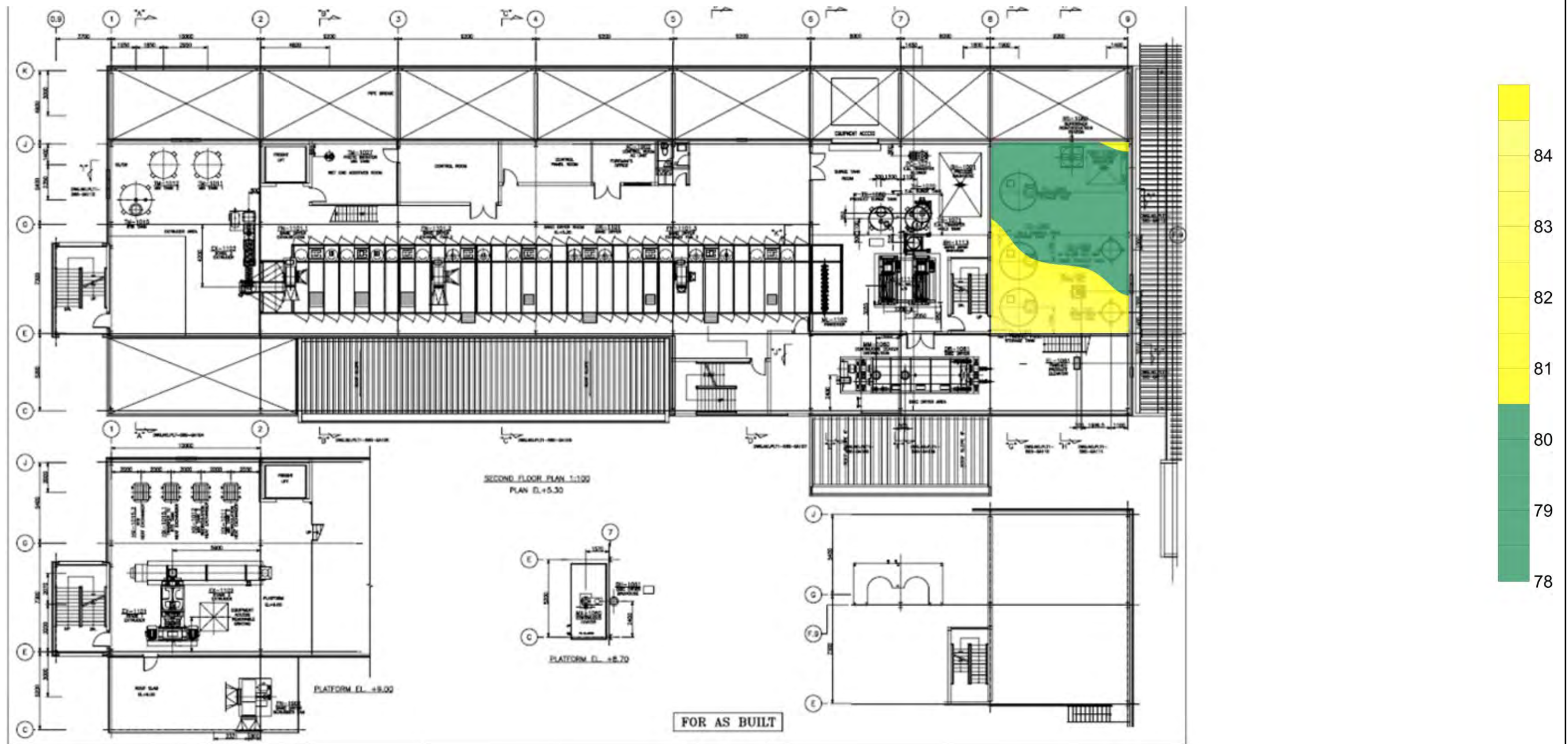
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2133807-1

Measurement Date : Apr 30, 2021

BASF (Thai) Limited

2nd Floor : ZigZag Room



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



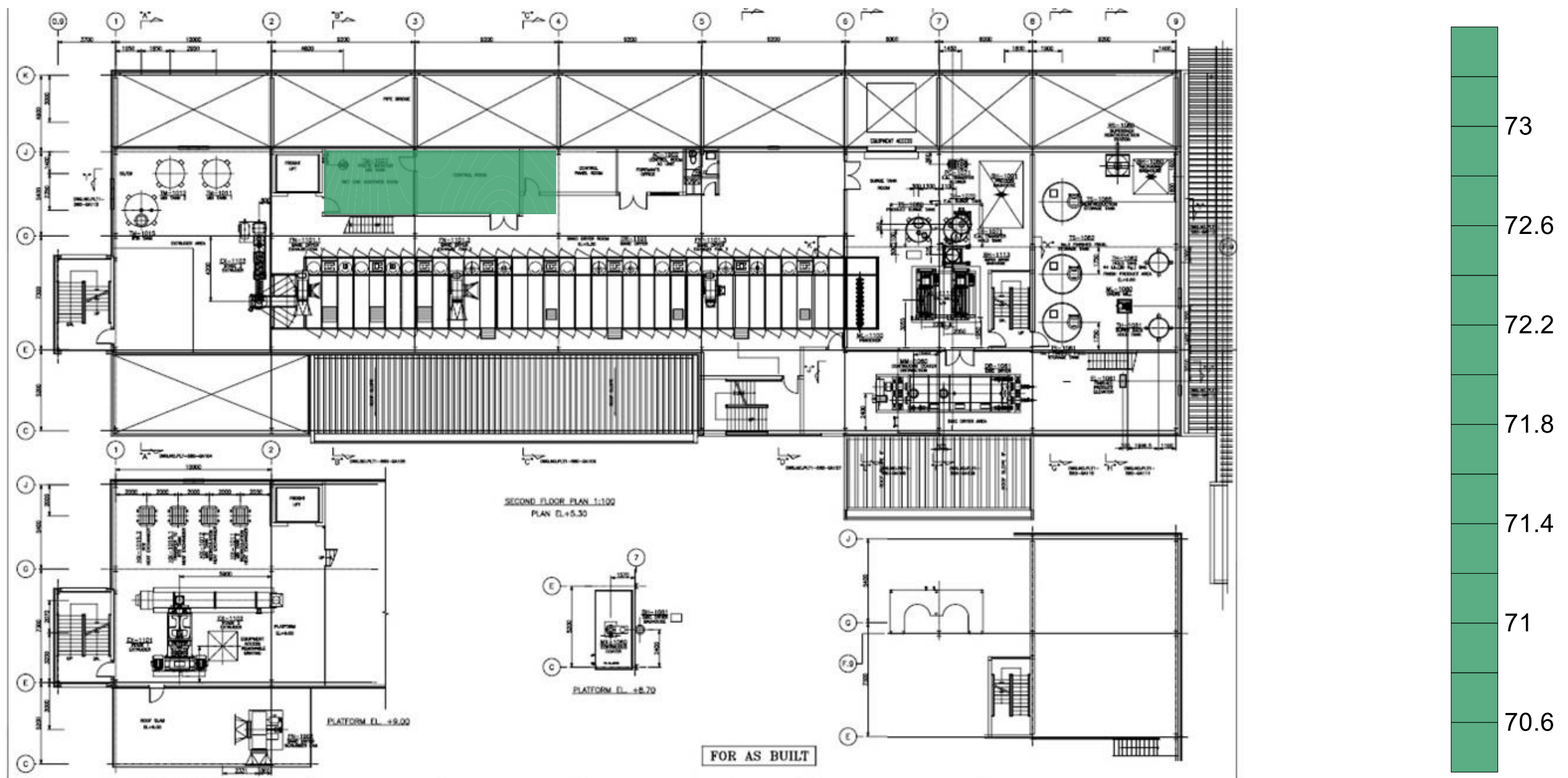
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2133808-1

Measurement Date : Apr 30, 2021

BASF (Thai) Limited

2nd Floor : Control Room & Shift Leader Room



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



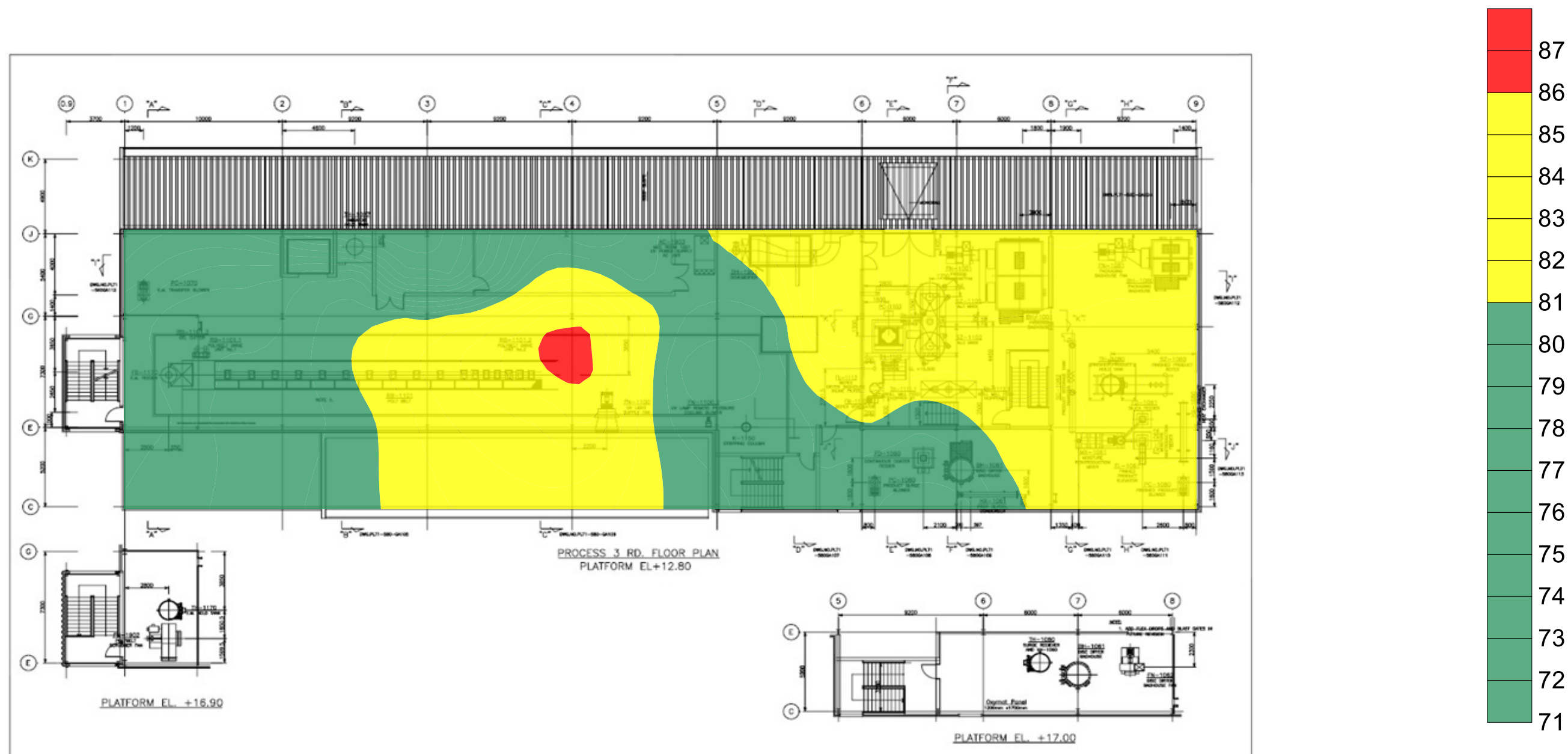
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2133809-1

Measurement Date : Apr 30, 2021

BASF (Thai) Limited

3rd Floor : พื้นที่ทั่วไป



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



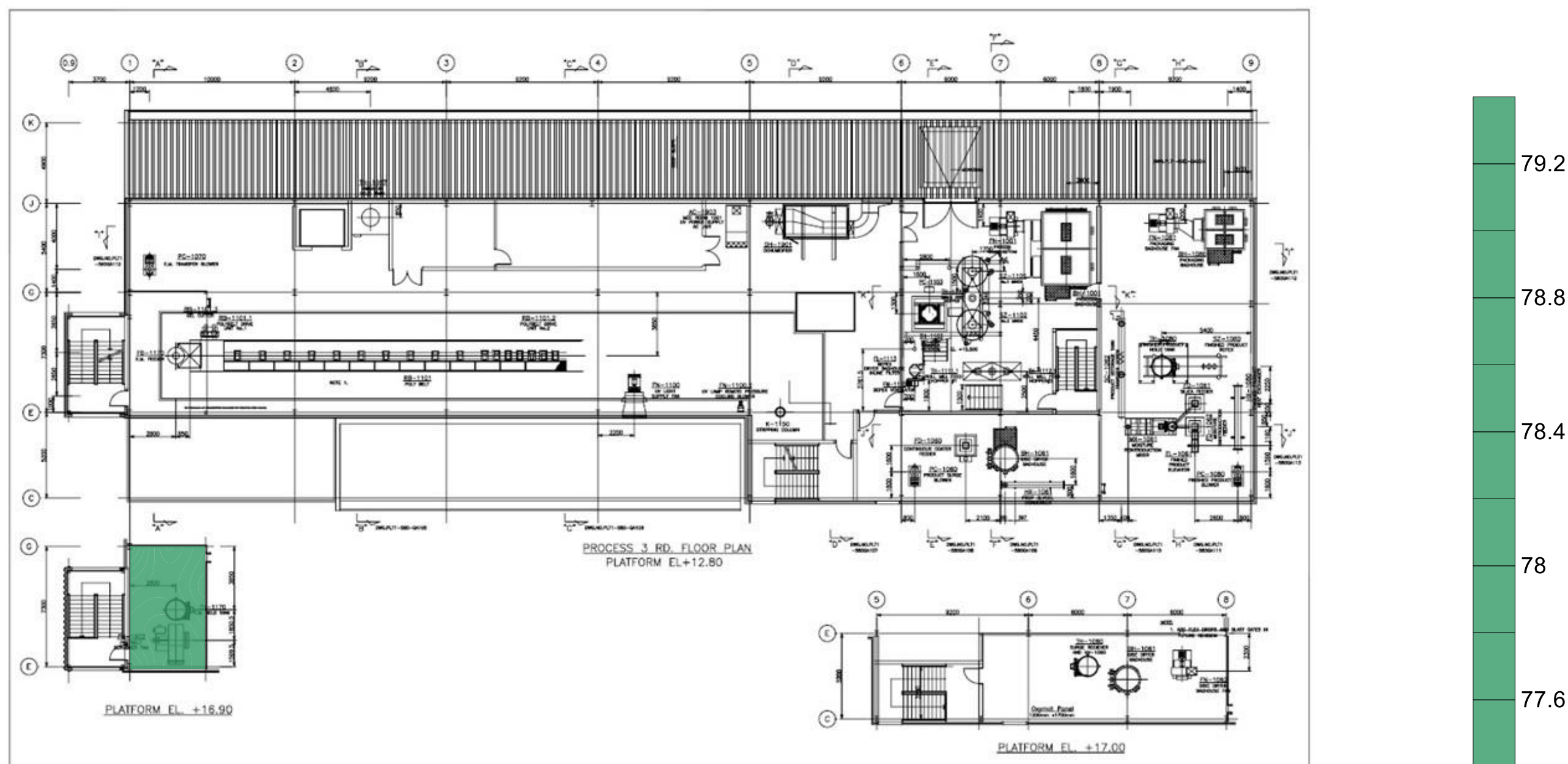
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2133811-1

Measurement Date : Apr 30, 2021

BASF (Thai) Limited

3rd Floor : พื้นที่ Platform



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



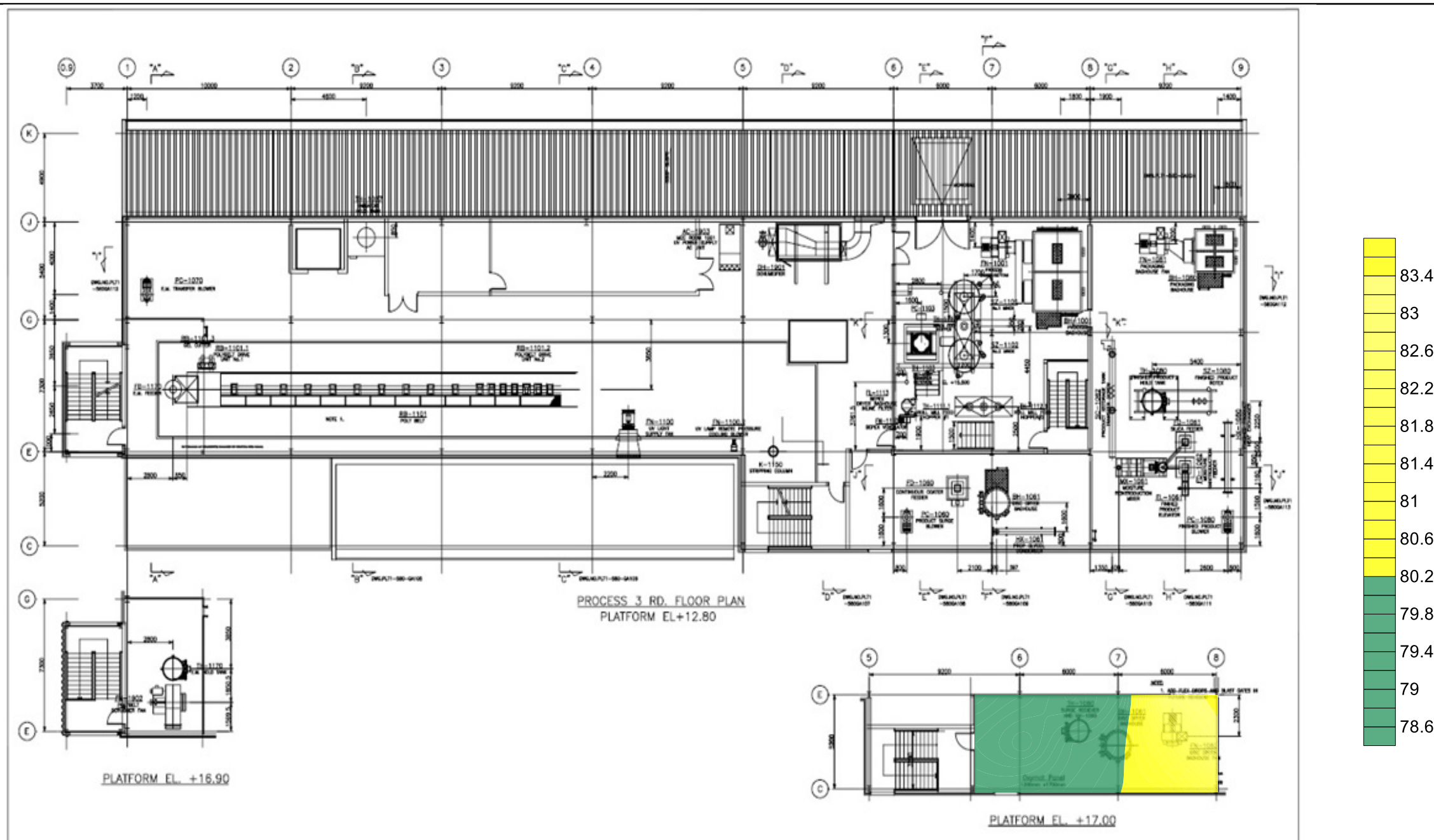
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2133812-1

Measurement Date : Apr 30, 2021

BASF (Thai) Limited

3rd Floor : PC-1111, PC-1101, PC-1102



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



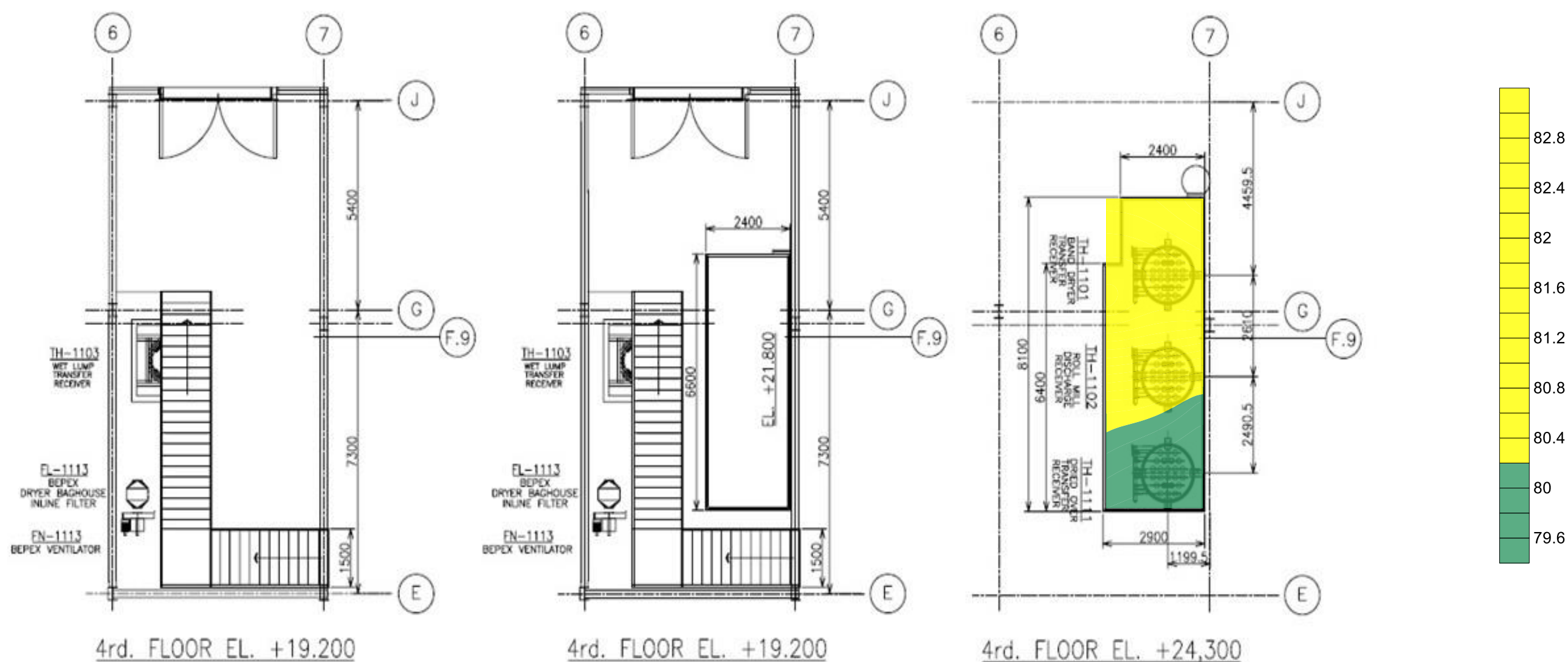
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2133813-1

Measurement Date : Apr 30, 2021

BASF (Thai) Limited

4th Floor : พื้นที่ 3



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

ภาคผนวก จ.2

ตัวอย่างบันทึกชนิดและจำนวนรถ
ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ

Driver	Type of License	Type of Activity	Type of Vehicle	Vehicle registration			Created Date	Company
				Head	Tail	Container		
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			2529	1/5/2023	Big
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			TU4001072	2/5/2023	นครหาดใหญ่
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			IFU7241174	2/5/2023	ไทยรีเฟอรั
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	Tank			027/4029	2/5/2023	WMS
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			4BN191216	2/5/2023	Alchem
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ผ้าใบคลุม			-	2/5/2023	ยุติกำ
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ผ้าใบคลุม			-	2/5/2023	ยุติกำ
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			IFU724182	2/5/2023	TRF
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ตู้ปัดมิดชิด			-	2/5/2023	Hazchem
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ตู้ปัดมิดชิด			-	2/5/2023	Hazchem
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			TIFU7241066	2/5/2023	TRF
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			L4BN191106	2/5/2023	Alchem
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MCT201	2/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	2/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	2/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	2/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MRSU0213255	3/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MSKU 2720936	3/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MCT201	3/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	3/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000034	3/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			SUDU1426730	3/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			TIFU7241512	3/5/2023	TRF
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			TIFU7241528	3/5/2023	TRF
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			FPTU1008946	3/5/2023	นครหาดใหญ่
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			LHBN191106	3/5/2023	Alchem
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			2514	3/5/2023	Big
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			FPTU4001010	3/5/2023	นครหาดใหญ่
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			LHBN191105	3/5/2023	Alchem
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			FPTU4001025	4/5/2023	นครหาดใหญ่
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			FPTU4001107	4/5/2023	นครหาดใหญ่
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MCT201	4/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	4/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MRKU2304781	4/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			SUDU7634027	4/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MRUK9004628	4/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	4/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	4/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	4/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			UETU2608630	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			LHBN191216	5/5/2023	Alchem
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MRKU8488636	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	Tank			4049/4033	5/5/2023	WMS
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			LHBN071770021	5/5/2023	Brighten
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			TIFU7241425	5/5/2023	TRF
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MRKU9209171	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MRKU2792371	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			LHNB191103	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MRKU4345881	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			EITU3113724	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MCT201	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MCT202	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			2523	5/5/2023	Big
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MRSU0250921	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			TCLU0721113	5/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			L413N161130	6/5/2023	ศรีไทย
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			TIFU7241364	6/5/2023	TRF
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			L4BN161135	6/5/2023	ศรีไทย
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			2522	7/5/2023	Big
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	Tank			4049/4033	8/5/2023	WMS
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			L4BN161131	8/5/2023	ศรีไทย
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			TIFU7241410	8/5/2023	TRF
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			RLTU1008925	8/5/2023	นครหาดใหญ่
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			FPTU4001051	8/5/2023	นครหาดใหญ่
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			L413N161130	8/5/2023	ศรีไทย
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			HDMU4666511	8/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MCT201	8/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			1021	9/5/2023	Big
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			TIFU7241488	9/5/2023	TRF
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			TIFU7241180	9/5/2023	TRF
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank			TIFU7241214	9/5/2023	TRF
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			LHBN191216	9/5/2023	Alchem
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			FGHU3532437	9/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MCT201	9/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	9/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	9/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	9/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			MONT0000035	9/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			TEMU4076170	10/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank			LHBN191105	10/5/2023	Alchem
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			TLLU2334195	10/5/2023	Mon
	ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์			PONU0010848	10/5/2023	Mon

ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	Tank
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	Tank
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มาส่งของ (Unloading)	ISO Tank
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์
ประเภท 4	มารับของ (Loading)	คอนเทนเนอร์

MSKU5400258	10/5/2023 Mon
HASU1170121	10/5/2023 Mon
MCT201	10/5/2023 Mon
426-2520	11/5/2023 Big
LHBN191105	11/5/2023 Alchem
TIFU7241256	11/5/2023 TRF
TIFU7241493	11/5/2023 TRF
TIFU7241451	11/5/2023 TRF
FPTU4001093	11/5/2023 นครหาดใหญ่
RLTU1008910	11/5/2023 นครหาดใหญ่
TLLU8164286	11/5/2023 Mon
HASU1106400	11/5/2023 Mon
SUDU7907440	11/5/2023 Mon
LHBN191216	11/5/2023 Alchem
SUDU757441	11/5/2023 Mon
TEMU4876527	11/5/2023 Mon
SUDU7958140	11/5/2023 Mon
MCT201	11/5/2023 Mon
MONT0000035	12/5/2023 Mon
LHBN191216	12/5/2023 Alchem
BAFU8609858	12/5/2023 Mon
BAFU8613673	12/5/2023 Mon
4033-4049	12/5/2023 WMS
MCT201	12/5/2023 Mon
MONT0000035	12/5/2023 Mon
MONT0000035	12/5/2023 Mon
MONT0000035	12/5/2023 Mon
MONT0000035	12/5/2023 Mon
422/2531	13/5/2023 Big
LHBN191105	13/5/2023 Alchem
FPTU4001030	13/5/2023 นครหาดใหญ่
FPTU4001088	13/5/2023 นครหาดใหญ่
TIFU7241209	13/5/2023 TRF
LHBN191216	13/5/2023 Alchem
FPTU4001054	13/5/2023 นครหาดใหญ่
MCT202	15/5/2023 Mon
MCT201	15/5/2023 Mon
MONT0000035	15/5/2023 Mon
MONT0000039	15/5/2023 Mon
MONT0000039	15/5/2023 Mon
MONT0000039	15/5/2023 Mon
MONT0000039	15/5/2023 Mon
2515	15/5/2023 Big
LHBN191216	15/5/2023 Alchem
RLTU1008930	15/5/2023 นครหาดใหญ่
L4BN181280	15/5/2023 ศรีไทย
LHBN191106	15/5/2023 Alchem
4033-4049	15/5/2023 WMS
TIFU7241160	16/5/2023 TRF
MCT037	16/5/2023 Mon
AKPU2410337	16/5/2023 อัคคีปราการ
TIFU7241472	16/5/2023 TRF
LHBN191106	16/5/2023 Alchem
TIFU7241370	16/5/2023 TRF
TIFU7241111	16/5/2023 TRF
LHBN191216	16/5/2023 Alchem
MONT0000034	16/5/2023 Mon
2521	17/5/2023 Big
MRKU7698134	17/5/2023 Mon
MRSU0193668	17/5/2023 Mon
MSKU2904240	17/5/2023 Mon
FPTU4001046	17/5/2023 นครหาดใหญ่
LHBN191106	17/5/2023 Alchem
MRKU6548762	17/5/2023 Mon
MONT0000035	17/5/2023 Mon
TCAU1099861	18/5/2023 Mon
MONT0000039	18/5/2023 Mon
AKPU0001010	19/5/2023 อัคคีปราการ
LHBN191216	20/5/2023 Alchem
LHBN191106	20/5/2023 Alchem
TIFU7241343	20/5/2023 TRF
MCT202	22/5/2023 Mon
CATU6481651	22/5/2023 Mon
REGU3286200	22/5/2023 Mon
TIFU7241261	22/5/2023 TRF
TEMO5992455	22/5/2023 Mon
TEMU5932190	22/5/2023 Mon
TIFU7241425	22/5/2023 TRF
FPTU4001072	22/5/2023 นครหาดใหญ่
EITU03483560	22/5/2023 Mon
FPTU4631112	22/5/2023 นครหาดใหญ่
CAIU6058850	22/5/2023 Mon
REGU3295557	22/5/2023 Mon
DRYU2293913	22/5/2023 Mon

ภาคผนวก จ.3

คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและการขนถ่าย
พร้อมมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยใน
แต่ละขั้นตอนและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Transportation Truck Safety หัวข้อ ความปลอดภัยในการขนส่ง	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC 2-1	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 06.12.2022	Revision No. : 9 ลำดับแก้ไขเลขที่: Page : หน้า : 1 of 2

1. Purpose (วัตถุประสงค์)

เพื่อควบคุมสภาพรถที่ใช้ขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดและมีสภาพที่ปลอดภัยตลอดเวลาที่ทำการขนส่ง

2. Scope (ขอบเขต)

ใช้เป็นแนวทางในการควบคุมสภาพรถบรรทุกวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของผู้รับเหมาที่ขนส่งให้กับบริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด ที่โรงงานระยอง

3. Description (คำอธิบาย)

- ระบบ Gate check คือ ระบบการตรวจสอบรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โรงงานระยอง
- ประเภทรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่ต้องถูกดำเนินการตรวจโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ได้แก่ รถขนส่งสารเคมี รถขนส่งผลิตภัณฑ์ (Super Absorbent Polymer, SAP) และรถขนส่งขยะอันตราย (Hazardous Waste) ยกเว้นรถขนส่งที่ไม่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

4. Reference documentation (เอกสารอ้างอิง)

- คู่มือการบริหารความปลอดภัยในการขนส่งผลิตภัณฑ์คลอรีนอัลคาไล
- Safe handling and storage of Glacial Acrylic Acid
- Responsible Care (Code 2: TDS)

5. Instruction (วิธีปฏิบัติงาน)

5.1 ข้อมูลทั่วไป

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม F-DSP/RC 2-1 แบบตรวจสอบความปลอดภัย ยานพาหนะประเภทผลิตภัณฑ์บรรจุภาชนะขนาดใหญ่และสินค้าหีบห่อ

5.2 มาตรฐานรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ต้องมีลักษณะสภาพตัวรถ ภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ส่วนควบคุมของรถบรรทุกตามมาตรฐานที่กำหนดไว้เบื้องต้นและต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกด้วย

1.1 มาตรฐานเบื้องต้น สำหรับประเภทรถบรรทุกขนาดหกล้อ สิบล้อ รถพ่วง รถกึ่งพ่วง และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย อ้างอิงตาม F-DSP/RC 2-1 แบบตรวจสอบความปลอดภัยยานพาหนะประเภทผลิตภัณฑ์บรรจุภาชนะขนาดใหญ่และสินค้าหีบห่อ

1.2 รถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ก่อนเข้ามาในโรงงานต้องผ่านการตรวจสอบตามแบบฟอร์ม F-DSP/RC 2-1 โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หากพบความผิดปกติหรือไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะรายงานไปยัง Site EHS ทันที และ Site EHS แจ้งต่อไปยัง TDS Responsible Person (RP) เพื่อพิจารณาการรายงานในระบบ NCM เพื่อดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุ วิธีการแก้ไข และวิธีการป้องกัน ส่วนบันทึกการตรวจสอบจะถูกเก็บไว้ที่แผนก WH อย่างน้อย 3 ปี

1.3 หากตรวจสภาพรถตามแบบฟอร์ม F-DSP/RC 2-1 แล้วพบความผิดปกติหรือไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดข้อใดข้อหนึ่ง จะไม่อนุญาตให้รถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เข้ามาในโรงงาน

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Transportation Truck Safety หัวข้อ ความปลอดภัยในการขนส่ง	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC 2-1	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 06.12.2022	Revision No. : 9 ลำดับแก้ไขเลขที่: Page : หน้า : 2 of 2

ชนิดของภาชนะบรรจุและป้ายสัญลักษณ์

ผลิตภัณฑ์	ภาชนะบรรจุ	ป้ายสัญลักษณ์	หมายเลข UN
Superabsorbents Polymer	ตู้คอนเทนเนอร์เหล็ก 20' และ 40' นน. บรรจุสุทธิ 10.5 – 26 Tons	ไม่มี	ไม่มี
Glacial Acrylic Acid	Stainless steel with super insulation & thermometer attached นน. บรรจุสุทธิ 22 Tons	839	2218
Caustic Soda (NaOH)	Stainless steel. นน. บรรจุสุทธิ 15, 30 and 32 Tons	80	1824
Propylene Glycol (PG)	Stainless steel. นน. บรรจุสุทธิ 10 and 12 Tons	90	3082
Liquid Nitrogen	Stainless steel. นน. บรรจุสุทธิ 7 and 18 Tons	22	1977
Waste water	Carbon steel with coating. นน. บรรจุสุทธิ 10, 27 and 30 Tons	90	3082

5.3 การควบคุมพนักงานขับรถขนส่ง

พนักงานขับรถจะต้องเป็นบุคคลที่ได้รับการอบรมความปลอดภัยจากหน้าที่ของบริษัท BASF และเป็นผู้ที่มีรายชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อของบริษัท BASF

6.แบบฟอร์ม

F-DSP/RC 2-1 แบบตรวจสอบความปลอดภัยยานพาหนะประเภทผลิตภัณฑ์บรรจุภาชนะขนาดใหญ่และสินค้าหีบห่อ

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Off site Emergency Response Guide For Road Transport of GAA หัวข้อ	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC 2-2	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 30.12.2022	Revision No. : 11 ลำดับแก้ไขเลขที่: Page : หน้า :1 of 3

1. Purpose (วัตถุประสงค์)

The present work instruction describes the emergency plan in case of an incident during the GAA transportation between the Kuantan Site and the Rayong plant.

The Logistics department of BASF Petronas Chemicals Sdn Bhd is responsible for the Transport and Distribution Safety of the GAA carried between the Kuantan Site (Malaysia) and the Rayong plant (Thailand).

The Emergency Response Guide for Road Transport of GAA manufactured by BPC can be found in the Annex 1.0 of this work instruction.

2. Definition (คำจำกัดความ)

1. PCD means Pollution Control Department

3. Reference documentation (เอกสารอ้างอิง)

1. WI-DSP-RC 2-2 Annex 1 ACCIDENT GUIDE TO DRIVER
2. WI-DSP-RC 2-2 Annex 2 List of off site emergency scenario for road transport of GAA

4. Emergency numbers of Thai authorities:

4.1 Department of Disaster Preventions and Mitigation of interior

Hotline 1784 (24 hrs.)

Tel: 0-2637-3000 , 0-2243-0020-27

4.2 PCD – Chemical Emergency Response Supporting Center

Hotline 1650 press 1 or 2

Tel: 02-2982605

4.3 Thai Traffic Safety

Hotline 1356

Tel: 02 -280 8044

Fax: 02- 280 8000

4.4 High Way Police

Hotline 1193

Tel : 02-3546007 (24 hrs.)

Tel : 02-3546722 (not service on holiday)

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Off site Emergency Response Guide For Road Transport of GAA หัวข้อ	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC 2-2	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 30.12.2022	Revision No. : 11 ลำดับแก้ไขเลขที่: Page : หน้า :2 of 3

5. Contact numbers of Thai service providers charged by BPC of the GAA road transport in Thailand:

5.1 Company: S5 Asia Limited
21/F Times Square Building, 246 Sukhumvit Road,
Klongtoey Bangkok 10110
Contact person: Chuchart Rungsririkul
Tel: + 66 2 253 7890 Ext.131
Mobile Phone: +66 81 6572131
Fax: +66 2 2541235
E-mail: chuchart@s-5.org
Sea transport

5.2 Company: Overland Total Logistics (Thailand) Co.,Ltd.
294/33 Reabmotorway-Romklao, Klongsamprawet,
Ladkrabang,Bangkok.10520
Contact person: Mr.Pornchai Chaikheatisek ()
Tel : 02-7379801-4
Fax : 02-7379803
Mobile Phone : 090-4080001
E-mail: pornchai@otl-th.com
Road transport

5.3 Company: PETIKEMAS TRANSPORT CO., LTD.
146 Kanchanavanich Road, Moo2 Samnak Kham, Sadao, Songkhla
90320
Contact person: Miss Yaowana Tantasuttikul ()
Tel : 074-300343
Fax : 095-4399899
E-mai: service@petikemas.co.th , cs@petikemas.co.th ,
yaowana@petikemas.co.th
Road transport

****In case of emergency of Polymerization of GAA during transportation to Rayong plant and need the PTZ solution, BASF Petronas Chemicals Sdn Bhd need to request to Rayong plant.**

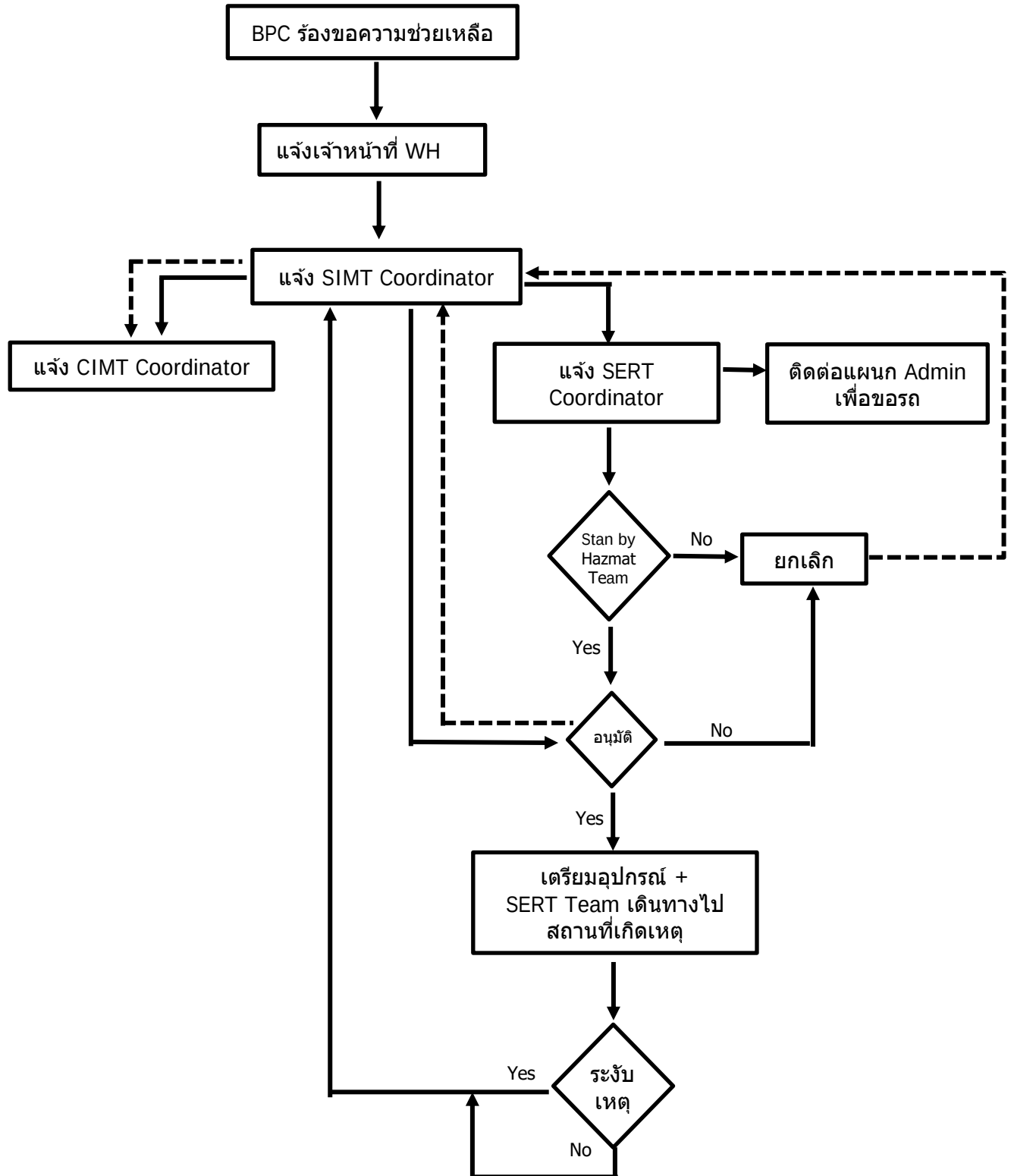
Contact Person: Kanitta punwiriyaikul
Tel: +6638 953153
Mobile phone: +6684 3319900
E-mail: kanitta.punwiriyaikul@basf.com

Rayong plant has 2 units of RESTAB type RS50 for ISO tank and adapter at site.

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Off site Emergency Response Guide For Road Transport of GAA หัวข้อ	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC 2-2	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 30.12.2022	Revision No. : 11 ลำดับแก้ไขเลขที่: Page : หน้า : 3 of 3

6. Communicate flow off site Emergency response guide for road transport of GAA



หมายเหตุ: การส่งทีมระงับเหตุฉุกเฉินเข้าไปช่วยเหลือ SIMT Coordinator จะต้องขออนุมัติจาก CIMT Coordinator

ภาคผนวก จ.4

เอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest)
ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

591091

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name สถานก่อกำเนิด : Generator's address	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : The first company name รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : The second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย										
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย : Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม
	Contaminated Can	H02797	150110	X		1	22 ลิตร			1606
	ภาชนะเปล่าที่ไม่ใช่แล้ว							20		
	UN3077-HAZARDOUS WASTE, SOLID									
	De-Contaminated									

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 1 : The first Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน Truck Train Ship Plane
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 64-3492 กทล	

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

5) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 2 : The second transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน Truck Train Ship Plane
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID	

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address	ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year
2) ผู้รับกำจัด : TSDF's name สถานที่กำจัด : TSDF's address	เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned / / (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย: Manifest No.

C977-66

เลขที่ : No.

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

No. 5100699

1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name <u>บริษัท นีโกลอสเตฟ (ประเทศไทย) จำกัด</u>	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสียอันตราย : Generator's ID <u>DIW-G-054801865</u>
สถานที่ก่อการ : Generator address <u>111/1 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110</u>	โทรศัพท์ : Phone <u></u> โทรสาร : Fax <u></u> กรณีฉุกเฉิน : Emergency <u></u>
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter <u>บริษัท สุทธิวิศว์ จำกัด</u>	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name <u>บริษัท สุทธิวิศว์ จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID <u>DIW-T-090800038</u>
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name <u></u>	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID <u></u>
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name <u>บริษัท สุทธิวิศว์ จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID <u>DIW-D-060800083</u>
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name <u></u>	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID <u></u>
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :	

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	สีฟอสฟอริก 1000 ลิตร	15 01 10			1000	ลิตร	
2	สีฟอสฟอริก 200 ลิตร	15 01 10			200	ลิตร	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid 1200 ลิตร ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m. ของแข็ง : solid 200 กิโลกรัม กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 2566 เดือน : Month พ.ศ. : Year 2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name <u>บริษัท สุทธิวิศว์ จำกัด</u>	2) ประเภทรถบรรทุก <u></u>
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DIW-T-090800038</u>	Vehicle Type <u></u>
โทรศัพท์ : Phone <u></u> โทรสาร : Fax <u></u> กรณีฉุกเฉิน : Emergency <u></u>	3) เลขทะเบียนพาหนะ <u>82-2084 ขม</u>
	Vehicle ID <u></u>

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด : To ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending 3 ชม. ชม./วัน : hours/dayลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 2566 เดือน : Month พ.ศ. : Year 2566

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by the TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name <u>บริษัท สุทธิวิศว์ จำกัด</u>	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <u>DIW-D-060800083</u>
สถานที่กำจัด : TSDF's address <u>12/34 ม.7 ต.วังน้อย อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี</u>	โทรศัพท์ : Phone <u>038589730</u> โทรสาร : Fax <u>038589730</u> กรณีฉุกเฉิน : Emergency <u></u>

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received wasteลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 2566 เดือน : Month พ.ศ. : Year 2566

4) การแจ้งของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน เดือน ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

580401

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name น.มิตระกมล (โพธิ์) จำกัด
 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-054501865
 สถานที่ก่อกำเนิด : Generator's address 111/3 หมู่ 4 ต.เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน อ.เมือง จ.ขอนแก่น 41140
 โทรศัพท์ : Phone 0-2664-9222 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (ESE/23/445046) WMS

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : The first company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID

รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : The second company name บริษัท เวทีพัฒนาเมืองใหม่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-450200708

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-050900001

รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย : Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	Contaminated Gar	H02801	150110	X		1				
	ของบรรจุภัณฑ์ปนเปื้อนสารเคมี							30		2M40
		UN3077-HAZARDOUS WASTE, SOLID								
		Repack								Visual Inspection

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

Sp Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 13 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 23

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท เวทีพัฒนาเมืองใหม่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200708

โทรศัพท์ : Phone 0 2745 6926-7 โทรสาร : Fax 0 2745 6928 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

Vehicle Truck Train Ship Plane

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 2M40 227946 ก.ท.บ

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From 5-3-02 ไปยังจังหวัด : To 58013 ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 13 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : The second transporter's name

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

Vehicle Truck Train Ship Plane

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address

ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

2) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-050900001

สถานที่กำจัด : TSDF's address เลขที่ 8 ม.5 อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ : Phone 0 30 44364-1 โทรสาร : Fax 0 30 44364-1 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year 23

5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned / / (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

607425

1. ส่วนของผู้ก่อการนิคมของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการนิคมของเสีย : Generator's ID
 สถานก่อการนิคม : Generator's address โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : The first company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย : Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ลักษณะของเสีย		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม
			Waste ID		อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
	Contaminated Gar	H02801	TS0110		X						
	ถุงบรรจุของเสียที่เป็นอันตรายเคมี										
		UN3077-HAZARDOUS WASTE, SOLID							150		
			Repack								Visual Inspection

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร : Liters ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม : Kgs. ตัน : Tons

6) การจัดการที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name 2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID Vehicle Truck Train Ship Plane
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 2 ตม 7780 กทม

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 2 : The second transporter's name 6) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID Vehicle Truck Train Ship Plane
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address
 ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

2) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name 3) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
 สถานที่กำจัด : TSDF's address โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned / / (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

600212

1. ส่วนของผู้ก่อการขนถ่ายของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนถ่ายของเสีย : Generator's ID 054501865
สถานที่ก่อการขนถ่าย : Generator's address 111/1 หมู่ 4 ต.ปทุมคงคา อ.ปทุมคงคา จ.ระยอง 21140	โทรศัพท์ : Phone 0-2664-9222 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (KS8/23/009691) WMS	
รายชื่อบริษัท : The first company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายชื่อบริษัท : The second company name บริษัท เวสต์แมนคอนกรีต จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-050200708

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)	
รายชื่อบริษัท : First TSDF's company name บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-T-050900091
รายชื่อบริษัท : Second TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย										
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย : Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	Contaminated Wa	H08443	150202	X		1		80		LV 138
	วัสดุปนเปื้อน									
		UX3077-HAZARDOUS WASTE, SOL ID								
		Repack								Visual Inspection

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การจัดการที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations
ลงชื่อ : Generator's name นาย ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 12 เดือน : Month พ.ศ. : Year 2563

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท เวสต์แมนคอนกรีต จำกัด	2) พาหนะที่ใช้	☒ รถบรรทุก	☐ รถไฟ	☐ เรือ	☐ เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200708	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone 0-2745-6926 โทรสาร : Fax 0-2745-6928 กรณีฉุกเฉิน : Emergency	3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID	2 คมก 7780 กท			

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 19 เดือน : Month พ.ศ. : Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 2 : The second transporter's name	6) พาหนะที่ใช้	☐ รถบรรทุก	☐ รถไฟ	☐ เรือ	☐ เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID				

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name	สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address
ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name	ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year
2) ผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด	3) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-T-050200708
สถานที่กำจัด : TSDF's address ม.ท่าเรือ ต.ท่าเรือ อ.ท่าเรือ จ.ระยอง	โทรศัพท์ : Phone 038-246347 โทรสาร : Fax 038-246348 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted (เหตุผล : Reason of action)
วันที่ส่งคืน : Date returned / / (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ภาคผนวก จ.1

บันทึกปริมาณกากของเสีย
ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

บันทึกการส่งกำจัด Waste 2023

No.	Description	ลักษณะการจัดเก็บ	ผู้รับกำจัด	วิธีกำจัด	Recycle	Unit	รวม 2023	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
	Non Hazardous Waste																		
1	Waste Water (น้ำเสีย)	เก็บในถัง Waste water ขนาด 90 ลบ.ม.	บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	เผาทำลายในเตาเผา		Ton	836.560	201.480	128.200	102.200	153.490	123.150	128.040						
2	Waste Water (น้ำเสีย)	เก็บในถัง Waste water ขนาด 90 ลบ.ม.	บริษัท เบดเดอร์ มี จำกัด	เผาทำลายในเตาเผา		Ton	804.940	129.190	129.890	86.150	198.070	152.620	109.020						
3	Waste Polymer Gel (เศษโพลีเมอร์)	อยู่ในกระบะ ที่โรงเก็บ waste ในอาคารบนพื้นคอนกรีต	บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล		Ton	55.900	8.690	12.920	4.960	11.910	12.080	5.340						
4	Pallets (ไม้พาเลท)	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท บ่อวิน คำของเก่า จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	2.599	0.598	0.345	0.069	0.299	0.713	0.575						
5	Supersack (ถุงจัมโบ้)	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท บ่อวิน คำของเก่า จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	2.671	0.256	0.438	0.035	0.389	0.861	0.693						
6	Paper (กระดาษลัง)	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท บ่อวิน คำของเก่า จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	0.435	0.075	0.120	0.030	0.040	0.080	0.090						
7	Steel (เศษเหล็ก)	เก็บที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท ทรัพย์เจริญ จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	1.232	0.500	-	-	-	-	0.732						
8	Stainless (เศษสแตนเลส)	เก็บที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท ทรัพย์เจริญ จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	1.046	1.000	-	-	-	-	0.046						
9	Plastic (เศษพลาสติก)	เก็บที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท บ่อวิน คำของเก่า จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	0.000	-	-	-	-	-	-						
10	Insulation (ฉนวน)	เก็บที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล		Ton	0.000	-	-	-	-	-	-						
11	Construction waste (ขยะจากงานก่อสร้าง)	เก็บในถุงจัมโบ้ที่โรงเก็บ Waste วางบนพื้นคอนกรีต	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล		Ton	0.000	-	-	-	-	-	-						
12	สารดูดความชื้น (Absorbent)	เก็บในถังเหล็ก 200 ลิตร วางบนพื้นคอนกรีต	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล		Ton	0.000	-	-	-	-	-	-						
	Hazardous Waste																		
1	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี (ถังเหล็ก 200 ลิตร)	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท สุขเจริญทรัพย์ วงเย็น จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	0.4840	0.088	0.088	-	0.088	0.088	0.132						
2	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี (ถังพลาสติก 20 ลิตร)	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท สุขเจริญทรัพย์ วงเย็น จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	0.2954	0.071	0.065	0.040	0.065	0.016	0.040						
3	ถัง IBCs ขนาด 1000 ลิตร	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท สุขเจริญทรัพย์ วงเย็น จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	14.9100	2.660	3.640	0.490	2.940	1.96	3.220						
4	Light bulb (หลอดไฟ)	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	0.0330	-	0.003	0.030	-	-	-						
5	Contaminated Gabage (ถุงบรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน)	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ทำเชื้อเพลิงผสม		Ton	0.4180	0.060	0.036	0.070	0.150	0.062	0.040						
6	Contaminated Waste (วัสดุปนเปื้อน)	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ทำเชื้อเพลิงผสม		Ton	0.7630	0.190	0.171	0.060	0.105	0.080	0.157						
7	Spray can (ขวดสเปรย์ที่ใช้แล้ว)	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	0.0140	0.010	0.002	-	-	0.002	-						
8	Contaminated container (ถังบรรจุสึปนเปื้อน)	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	0.0390	0.020	0.004	-	0.015	-	-						
9	Electronic waste	อยู่ในถังพลาสติก จัดเก็บในอาคารที่โรงเก็บ waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	0.0130	-	-	-	-	-	0.013						
10	Used Oil					Ton	0.1640	-	0.164	-	-	-	-						

ภาคผนวก จ.2

รายงานการตรวจสอบ (Audit)

การจัดการกากของเสีย

การประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้ให้บริการ

WASTES SUPPLIER PERFORMANCE ASSESSMENT ON SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENT

ชื่อบริษัท Company Name..... บ่ออินทรีย์ปอไก่..... วันที่ Date: 20/12/2565

สถานที่ Supplier Address: 353/2 ถนน 331 หมู่ 6 ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 20230

เบอร์โทรศัพท์ Phone Number: 062-562-3594 E-mail Address:

ชื่อผู้ที่ติดต่อ Contact persons: ดน อานาอ ฐาเธิษณ ตำแหน่ง Title: หน้จกคณ

ชื่อผู้ทำการประเมิน Assessor name: _____

1. _____

2. _____

3.

กรุณาแสดงสัญลักษณ์ หรือวิธีการใดๆ ในคำถามที่ถูกต้อง ตามคำถามข้างล่างนี้

Please complete the following questionnaire by highlighting or otherwise marking the most appropriate answer:

หัวข้อและรายละเอียด (Detail)	ความสำคัญ Rating	คะแนน (Score)	ผลคะแนน (Total)	คะแนนสูงสุด
ส่วนที่ 1: การจัดการความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม Part 1: Safety Health and Environmental Management 1. บริษัทฯ หรือพื้นที่ ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม 14001 หรือ ระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย 18001 หรือระบบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอื่นๆ? Is your company or site certified according to ISO 14001, OSHA 18001 or other safety, Health and Safety management system standard?. ☒ ได้รับการรับรองประเภท <u>ISO 14001 : 2015</u> (กรุณาระบุใบรับรองที่ได้) company is certified (please specific certification) <u>Valid 2/5/2024</u> ☐ มีแผนการดำเนินการขอใบรับรองประเภท..... Company has plan to request certification (please specific certification) ☐ ไม่ได้การรับรอง และยังไม่แผนในการขอการรับรอง ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	1	2	2	2
2. บริษัทฯ มีใบอนุญาต ประกอบกิจการในการดำเนินงานตามข้อกำหนดของกฎหมาย หรือไม่?	3			

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2.คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดในข้อนั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ไม่มีเงื่อนไขให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017



We create chemistry

F-RC 6-4/1. Rev a
2 of 13

Is the facility required to have any types of environmental operation permits or registration? ☐ มีใบอนุญาต และมีการปฏิบัติตามกฎหมาย (โปรดแนบสำเนาใบอนุญาต และเอกสารการปฏิบัติตามกฎหมาย) ☐ ไม่มีใบอนุญาต หรือการปฏิบัติตามกฎหมาย ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	2	0		
3. บริษัทฯ มีนโยบายอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ที่อธิบายคำมั่นสัญญาในการจัดการความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม? Does the company has documented management policy that describes a commitment to sound safety, health and environmental procedure? ☒ บริษัทฯ มีนโยบายที่แสดงคำมั่นสัญญา ต่อการจัดการความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม The company has management policy incorporating EHS commitment ☐ นโยบายที่สอดคล้องกับคำมั่นสัญญาในการจัดการความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม อยู่ระหว่างการจัดทำ Management policy incorporating EHS commitments under development ☐ ไม่มีนโยบายที่สอดคล้องกับคำมั่นสัญญาในการจัดการความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม No documented policy incorporating EHS commitment. ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	2	2	4	4
4. บริษัทฯ มีการขออนุญาต หรือปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายในการกำจัด หรือการขนส่งของเสียหรือไม่? Is there the approval of the plant?	3			

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2. คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดในข้อนี้ X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ ไม่เกี่ยวข้อง ให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017



We create chemistry

F-RC 6-4/1. Rev a

3 of 13

☒ มีแบบอนุญาต และใบอนุญาตหมดอายุวันที่..... There is the approval of the plant (please specific expiry date of approval) ☐ ไม่มีแบบอนุญาต There is no the approval of the plant ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... 190 กั 00000497 Comment :		2	6	6
5. บริษัทฯผู้รับบำบัดและกำจัดได้จัดทำบัญชีแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ รับบำบัดหรือกำจัดตามแบบ สก.6 ในการรับมอมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือไม่? ☒ จัดทำบัญชีแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่รับบำบัดหรือกำจัดตาม แบบ สก.6 ☐ ไม่มีการจัดทำบัญชีแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่รับบำบัดหรือกำจัด ตาม แบบ สก.6 ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	3	2	6	6
6. บริษัทฯมีการจัดทำบัญชีแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เข้าสู่กระบวนการ บำบัดหรือกำจัด ตามแบบ (สก.7) ☒ มีการจัดทำบัญชีแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เข้าสู่กระบวนการ บำบัดหรือกำจัด ตามแบบ (สก.7) ☐ ไม่มีการจัดทำบัญชีแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เข้าสู่กระบวนการ บำบัดหรือกำจัด ตามแบบ (สก.7) ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.....	3	2	6	6
☐ ไม่มีการจัดทำบัญชีแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เข้าสู่กระบวนการ บำบัดหรือกำจัด ตามแบบ (สก.7) ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.....		1		

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2. คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดในข้อนั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ไม่มีข้อเกี่ยวข้องให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017



We create chemistry

F-RC 6-4/1. Rev a
7 of 13

☒ มีการจัดเก็บไว้ในอาคาร ☐ มีมาตรการป้องกันป้องกันและควบคุมด้านความปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อม และได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายก่อน ☒ ไม่มีมาตรการป้องกันและควบคุมด้านความปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อม ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	3	2	0	0
12.3 สภาพภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว ที่เป็นของเสียอันตราย เป็นอย่างไร? ☐ มีสภาพมั่นคงแข็งแรงและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด มีการติดฉลาก ป้าย หรือเครื่องหมายแสดงความเป็นอันตราย โดยฉลากที่ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์แสดงรายชื่อ และปริมาณของเสียอันตราย เลขที่ใบกำกับการณ์ขนส่งและผู้ก่อการเกิดอย่างครบถ้วน ☐ มีสภาพมั่นคงแข็งแรงและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด แต่ มีการติดฉลาก ป้าย หรือเครื่องหมายแสดงความเป็นอันตราย ☐ มีสภาพชำรุดทรุดโทรม ☒ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	3	2	1	0
12.4 ประเภทของการจัดการของเสียเป็นแบบใด ? What are the types of waste disposal? ☐ ผังกลบ (Landfill) ☐ Hazardous ☐ Non Hazardous	1			

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2. คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดที่ข้อนั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ไม่มีข้อมูลให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017



We create chemistry

F-RC 6-4/1. Rev a
4 of 13

Comment :				
7. บริษัทฯ มีการแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เต็มเวลา ? Does the company has dedicated full time EHS staff? ☒ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เต็มเวลา Dedicated full-time EHS staff at manufacturing site supported by corporate EHS staff. ☐ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม แต่ทำงานไม่เต็มเวลา There is EHS staff at the manufacturing sites but no full time dedication. ☐ ไม่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เต็มเวลา No full-time EHS staff at the manufacturing sites. ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม... มีเจ้าหน้าที่ ๐๒. รับผิดชอบทั้งงาน Comment :	3	2	6	6
8. บริษัทฯ มีการดำเนินการอบรม และสื่อสารด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ให้กับพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง ? Does the company provide training and communication on safety, health and environment for concerned persons ? ☐ มีการฝึกอบรม และสื่อสารความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ให้กับพนักงานอย่างเป็นระบบ EHS training are systematically provided for employees and concerned persons. ☒ มีการฝึกอบรม และสื่อสารความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ให้กับพนักงานบ้าง There is some EHS training providing for employees and concerned persons. ☐ ไม่มีการฝึกอบรม และสื่อสารความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ให้กับพนักงาน EHS training for employees and concerned persons. ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม... อบรมก่อนเริ่มงาน, short talk Comment :	2	2	2	4
9. บริษัทฯ มีแผนการดำเนินการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ? Does the company have written emergency response plans and exercise in case of effect to safety and environment? ☒ มีแผนการดำเนินการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินครอบคลุม และมีการฝึกซ้อมเป็นประจำ There are comprehensive emergency response and routine drills. ☐ มีแผนการดำเนินการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินแต่ไม่ครอบคลุม หรือ ไม่มีการฝึกซ้อม There are emergency response plans but they do not cover all situations and no drills.	3	2	6	6

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2. คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดในข้อนั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ ไม่เกี่ยวข้อง ให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017



We create chemistry

F-RC 6-4/1. Rev a
5 of 13

☐ ไม่มีแผนการดำเนินการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม No emergency response plans and drills. ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :		0		
10. บริษัทฯ มีการติดตามผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ? Has your company prepared a comprehensive EHS monitoring report? ☐ มีรายงานการติดตามดำเนินงานด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม A comprehensive EHS monitoring report is available ☒ รายงานการติดตามดำเนินงานด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม อยู่ระหว่างดำเนินการ An EHS monitoring report is being developed. ☐ ไม่มีรายงานการติดตามการดำเนินงานด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม No EHS monitoring report ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	2	2 <u>1</u>	2	4
11. บริษัทฯ มีการดำเนินงานตรวจสอบ และประเมินด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ที่พื้นที่การผลิต? Are routine environmental and safety inspections / audits are performed at manufacturing sites? ☐ มีรายงานตรวจสอบ และประเมินสิ่งแวดล้อม ด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม The safety and environmental inspections / audits are performed ☒ ไม่มีการตรวจสอบ และประเมินสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย อย่างสม่ำเสมอ No routine safety and environmental inspections / audits are performed. ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	2	2 <u>0</u>	0	2

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2. คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดที่ได้อ่าน X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ ไม่เกี่ยวข้อง ให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017

ส่วนที่ 2: การป้องกันมลภาวะ

Part II: Pollution prevention

12. การจัดการของเสีย

Waste management

12.1 ในกรณีที่ เป็นของเสียอันตราย บริษัทฯ ผู้รับบำบัดและกำจัด ได้มีการตรวจสอบความถูกต้องของรายชื่อ และปริมาณของเสียอันตรายตามที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่ง?

3

☐ มีการตรวจสอบความถูกต้องของรายชื่อ และปริมาณของเสียอันตรายตามที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่ง

2

☐ ไม่มี มีการตรวจสอบความถูกต้องของรายชื่อ และปริมาณของเสียอันตรายตามที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่ง

0

☒ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable)

NA

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.....

Comment :

12.2 สภาพการจัดเก็บส่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่รับมอบของบริษัทฯ บริษัทฯ ผู้รับบำบัดและกำจัด เป็นอย่างไร?

3

☒ มีการจัดเก็บไว้ในอาคาร

☒ อาคารมีสภาพมั่นคงแข็งแรง มีการระบายอากาศที่พอเพียง และมีพื้นที่เพียงพอต่อการจัดเก็บอย่างปลอดภัย

2

6

6

☐ อาคารมีสภาพมั่นคงแข็งแรง มีการระบายอากาศที่พอเพียง แต่มีพื้นที่ในการจัดเก็บ ไม่พอเพียงต่อการจัดเก็บอย่างปลอดภัย

1

☐ อาคารอยู่ในสภาพชำรุดทรุดโทรม ไม่ปลอดภัย

0

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2. คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดนั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ ไม่เกี่ยวข้อง ให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017



We create chemistry

F-RC 6-4/1. Rev a
9 of 13

☐ มีสภาพดี (Good) ☐ พอใช้ (Fair) ☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve) ☐ อื่นๆ (Others) โปรดระบุ ☐ มีสภาพดี (Good) ☐ พอใช้ (Fair) ☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve) ☒ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	3	2 1 0		NA
13.3 บริษัทฯ มีการติดตามตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงาน การปล่อยอากาศเสีย เพื่อตรวจสอบว่าเป็นไปตามมาตรฐาน ในแบบอนุญาตหรือไม่ ? Dose the facility monitor its operations and emissions to check compliance with permit requirements? ☐ มีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ There is air emissions monitoring program ☐ ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ There is no air emissions monitoring program ☒ ไม่เกี่ยวข้อง Not applicable ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	3	2 0		NA
14. การควบคุมการปล่อยน้ำเสีย Wastewater control 14.1 บริษัทฯ มีการบำบัดน้ำเสียก่อนการปล่อยน้ำทิ้ง? Does the facility treat its wastewater prior to discharge? ☐ มีระบบบำบัด There is wastewater treatment plant ☐ มีสภาพดี (Good) ☐ พอใช้ (Fair) ☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve) ☐ ไม่มีระบบบำบัด There is no wastewater treatment plant ☒ ไม่เกี่ยวข้อง Not applicable	3	2 1 0 0		NA

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2. คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดที่ได้นั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ไม่มีเงื่อนไขให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017

☐ มีสภาพดี (Good) ☐ พอใช้ (Fair) ☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve) ☐ เผาด้วยเตาเผาความร้อนสูง (Incinerator) ☐ Hazardous ☐ Non Hazardous ☐ มีสภาพดี (Good) ☐ พอใช้ (Fair) ☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve) ☐ อื่นๆ (Others) โปรดระบุ..... ☐ Hazardous ☒ Non Hazardous ☐ มีสภาพดี (Good) ☒ พอใช้ (Fair) ☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve) ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	1	2 1 0		
13. การควบคุมการปล่อยอากาศเสีย Air emissions 13.1 บริษัท มีการควบคุมการปล่อยอากาศเสีย ตามข้อกำหนดของกฎหมายหรือไม่? Is the facility required to control its industrial emissions? ☐ ปฏิบัติ (Compliances) ☐ ไม่ปฏิบัติ (Non-compliances) ☒ ไม่เกี่ยวข้อง (Not applicable) ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :	3	2 0		NA
13.2 ประเภทของระบบบำบัดอากาศเสียเป็นแบบชนิดใด? What are the types of waste gas purification treatment ? ☐ เผาด้วยความร้อนสูง (Incinerators) ☐ มีสภาพดี (Good) ☐ พอใช้ (Fair) ☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve) ☐ ฟิลเตอร์ (กรองฝุ่นผง, แบบถ่านกัมมันต์) Filter (dust, activated carbon) ☐ มีสภาพดี (Good) ☐ พอใช้ (Fair) ☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve) ☐ สกับบอร์ (Scrubbers)	3 3 3	2 1 0 2 1 0		

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2.คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดในข้อนั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ไม่มีหัวข้อให้ได้ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อให้นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.....

Comment :

14.2 ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบชนิดใด?

What are the types of wastewater treatment plant?

☐ บำบัดแบบชีวภาพ Biological treatment plant

☐ มีสภาพดี (Good)

☐ พอใช้ (Fair)

☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve)

☐ บำบัดแบบกายภาพ Physical treatment

☐ มีสภาพดี (Good)

☐ พอใช้ (Fair)

☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve)

☐ บำบัดแบบเคมี Chemical treatment

☐ มีสภาพดี (Good)

☐ พอใจ (Fair)

☐ ต้องปรับปรุง (Need to be improve)

☒ ไม่เกี่ยวข้อง Not applicable

ขอคิดเห็นเพิ่มเติม.....

Comment :

14.3 ปริมาณรองรับของระบบบำบัดน้ำเสีย มีเท่าใด?

What is the capacity of the wastewater treatment plant?

☐ ปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้..... ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

Biological treatment plant

☐ ค่าความสามารถการบำบัดค่า BOD เท่ากับ.....มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

BOD treatment capacity

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

☒ ไม่เกี่ยวข้อง Not applicable

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.....

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2.คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดในข้อนั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ไม่มีเรื่องของให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017



We create chemistry

F-RC 6-4/1. Rev a

11 of 13

Comment :

14.4 มีข้อจำกัดใดที่เกี่ยวข้องกับการรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ?

Are there any restrictions concerning the feed of the wastewater treatment plant?

☐ ปริมาณ และความเข้มข้นของสาร ที่ละลายในน้ำเสีย (โปรระบุ).....

Quantity and Concentration of Substance

☐ ช่วงระยะเวลา (โปรระบุ).....

Duration of time

☐ ปริมาณน้ำฝน ที่ตกมาก

Quantity of heavy rainfall

☐ อื่นๆ (โปรระบุ).....

Others

☒ ไม่เกี่ยวข้อง Not applicable

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.....

Comment :

14.5 บริษัทฯ มีการวัดปริมาณการปล่อยน้ำเสียแบบใด?

Does the company monitor the feed and outlet of the waste water treatment plant?

☐ แบบต่อเนื่อง

Continuously

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง

Discontinuously

☒ ไม่เกี่ยวข้อง Not applicable

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.....

Comment :

NA

NA

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2. คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดในข้อนั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ ไม่เกี่ยวข้อง ให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017

สรุปผลการประเมิน

Evaluation

ส่วนที่ 1: การจัดการความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

ผลรวมคะแนนสูงสุดแต่ละข้อ.....⁴⁶ ได้คะแนนรวม.....⁴⁰

Part 1: Safety Health and Environmental Management

ส่วนที่ 2: การป้องกันมลภาวะ

Part II: Pollution prevention

ผลรวมคะแนนสูงสุดแต่ละข้อ.....¹⁰ ได้คะแนนรวม.....⁷

ผลรวมคะแนนเต็ม = ผลรวมคะแนนสูงสุดในส่วนที่ 1 + ผลรวมคะแนนสูงสุดในส่วนที่ 2 = ...⁵⁶

ผลรวมคะแนน = คะแนนรวมที่ได้ในส่วนที่ 1 + คะแนนรวมที่ได้ในส่วนที่ 2 = ...⁴⁷

% ค่าระดับคะแนนมาตรฐาน = $\frac{\text{ผลรวมคะแนน}}{\text{ผลรวมคะแนนเต็ม}} \times 100 = \dots\dots\dots^{84} \%$

สรุปคะแนนตามเกณฑ์มาตรฐานดังต่อไปนี้

☒ ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

☒ 80 - 100 % ระดับดีมาก

☐ 70 - 79 % ระดับดี

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 0 - 69 %

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (Comment) :

ขอพร ปฎิบัติ มาตรฐานงาน ด้รตามปดอดภัย รุบทพ 110-31100300 ย่อ34 คัดองค
ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน สามารถส่ง waste เพื่อรีไซเคิล

ผู้ร่วมประเมิน

1.....

2.....

3.....

4.....

รับทราบโดย

Acknowledged by

(.....)

20 / ธันวาคม / 2565

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2. คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดในส่วนนั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ไม่มีหัวข้อให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017

Comment :				
14.4 มีข้อจำกัดใดที่เกี่ยวข้องกับการรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ? Are there any restrictions concerning the feed of the wastewater treatment plant? ☐ ปริมาณ และความเข้มข้นของสาร ที่ละลายในน้ำเสีย (โปรระบุ)..... Quantity and Concentration of Substance ☐ ช่วงระยะเวลา (โปรระบุ)..... Duration of time ☐ ปริมาณน้ำฝน ที่ตกมาก Quantity of heavy rainfall ☐ อื่นๆ (โปรระบุ)..... Others ☒ ไม่เกี่ยวข้อง Not applicable ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment : 14.5 บริษัทฯ มีการวัดปริมาณการปล่อยน้ำเสียแบบใด? Does the company monitor the feed and outlet of the waste water treatment plant? ☐ แบบต่อเนื่อง Continuously ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง Discontinuously ☒ ไม่เกี่ยวข้อง Not applicable ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม..... Comment :				

ก- Big Bag m
รวมค่า W 4 / 12 / 2564

1. ผลคะแนน = คะแนนที่ได้ X ความสำคัญ

2. คะแนนสูงสุด = คะแนนสูงสุดที่ได้นั้น X ความสำคัญ

3. ในกรณีที่ ไม่เกี่ยวข้อง ให้ใส่ NA ไว้ในช่อง Total เพื่อไม่นำคะแนนส่วนนั้นมาประกอบการพิจารณา

Effective date : July 5, 2017

ภาคผนวก จ.3

ข้อกำหนดการปฏิบัติงานในการจัดการของเสีย
ในกรณีปกติ และกรณีเกิดการหกรั่วไหลของ
สารเคมี

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Waste management system หัวข้อ	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC 6-2	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 10.03.2022	Revision No. : 8 ลำดับแก้ไขเลขที่: Page : หน้า : 1 of 2

วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดขั้นตอนการจัดการขยะอันตรายและไม่อันตรายในโรงงานระยอง

ขอบข่าย

WI นี้มีผลบังคับใช้ในโรงงานระยอง

เอกสารอ้างอิง

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- www.diw.go.th

ขั้นตอนการปฏิบัติ

- ขยะที่เกิดขึ้นในโรงงานระยองแบ่งเป็น 2 ประเภท คือขยะไม่อันตราย กับขยะอันตราย โดยมีรายละเอียดตาม Annex 1 waste profile
 - ขยะไม่อันตราย/มูลฝอยทั่วไป จะถูกเก็บในถังขยะสีเขียว และติดฉลากสีเขียวที่ถังขยะ
 - ขยะอันตราย/ขยะที่มีการปนเปื้อน จะถูกเก็บในถังขยะสีแดง และติดฉลากสีแดงที่ถังขยะ
- พนักงานและผู้รับเหมาทุกคนมีหน้าที่คัดแยกขยะและทิ้งให้ถูกประเภท
 - กรณีเป็นของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว เช่น สารเคมีเสื่อมสภาพ ไม่อนุญาตให้ทำการรวมผสมกัน นอกจากมีการจัดทำประเมินความเสี่ยง (Risk assessment) โดยเจ้าของ Waste และ EHS
- ขยะทุกตัวที่เกิดขึ้นต้องได้รับการขออนุญาตส่งกำจัดจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนนำออกนอกโรงงาน และส่งให้กับผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น
- กรณีที่มีขยะเกิดขึ้นใหม่, non-routine waste เช่น waste จากกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน เจ้าของ Waste นั้นต้องแจ้งต่อ Site EHS เพื่อขออนุญาตส่งกำจัดกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป
- Site EHS มีหน้าที่ในการขออนุญาตส่งกำจัด และขอต่ออายุใบอนุญาตส่งกำจัด waste ประจำปี และส่งรายงาน ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ภายในวันที่ 1 มีนาคมของทุกปี
- กรณีที่มีการจัดเก็บ waste ไว้เกิน 90 วันเนื่องจาก waste มีปริมาณน้อย Site EHS มีหน้าที่ขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงานตามแบบ (สก.1)
- เมื่อมีการส่งกำจัด waste ไปยังผู้รับกำจัด Site EHS มีหน้าที่แจ้งการขนส่งผ่านระบบการจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทางอิเล็กทรอนิกส์ภายใน 15 วันนับจากวันที่ส่งกำจัด โดยใบกำกับ การขนส่งของเสีย (Manifest) จะถูกจัดเก็บไว้อย่างน้อย 5 ปี
- ผู้รับกำจัด waste ต้องผ่านการประเมินผลด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้ให้บริการตามแบบฟอร์ม F-RC 6-4/1

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Waste management system หัวข้อ	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC 6-2	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 10.03.2022	Revision No. : 8 ลำดับแก้ไขเลขที่: Page : หน้า : 2 of 2

9. ถังบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้วที่มีป้าย BASF product/raw material เจ้าของ waste ต้องมีการติด label หรือพินสีสเปรย์ก่อนส่งกำจัดหรือขายออกไป

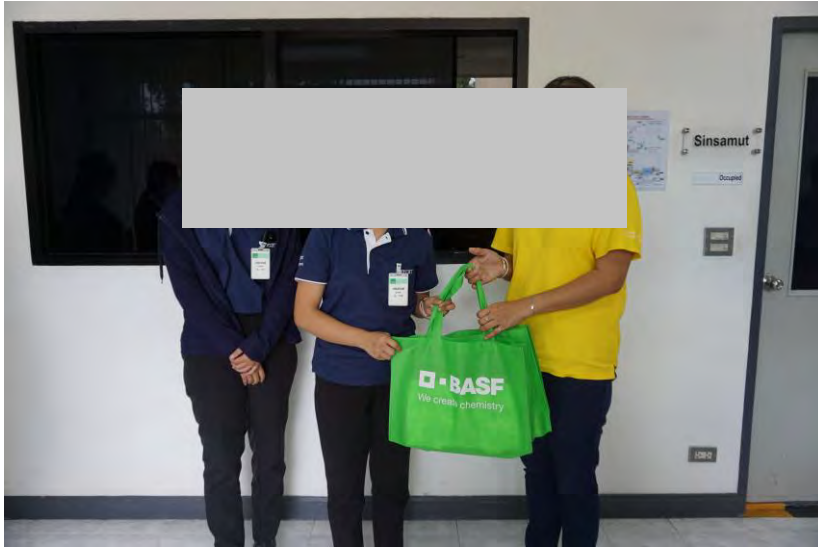
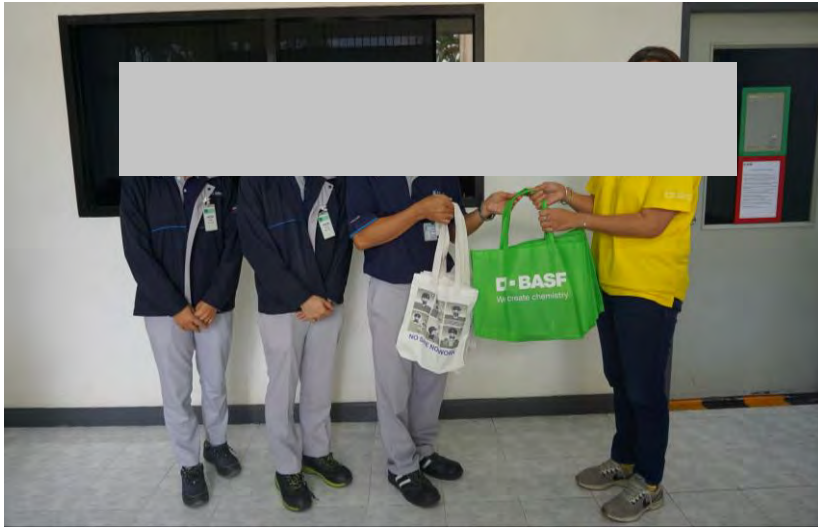
10. การจัดเก็บขยะที่ yard area ผู้รับผิดชอบขยะคือแผนก Maintenance โดยมีการจัดแบ่งพื้นที่รับผิดชอบ คือ ด้านในที่มีหลังคาทั้งหมดเป็นของแผนก Production, ส่วนพื้นที่ด้านนอกหลังคาทั้งหมดเป็นของแผนก Maintenance ตาม layout ใน Annex 2

11. ถังขยะในพื้นที่การผลิต หรือในแต่ละแผนก ต้องถูกติดฉลากให้ชัดเจน และต้องถูกจัดเก็บ/รวบรวมอย่างถูกต้อง และสวมใส่ PPE ให้เหมาะสมตาม waste profile นั้นๆ

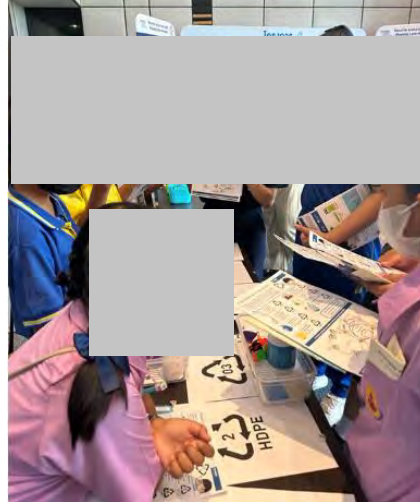
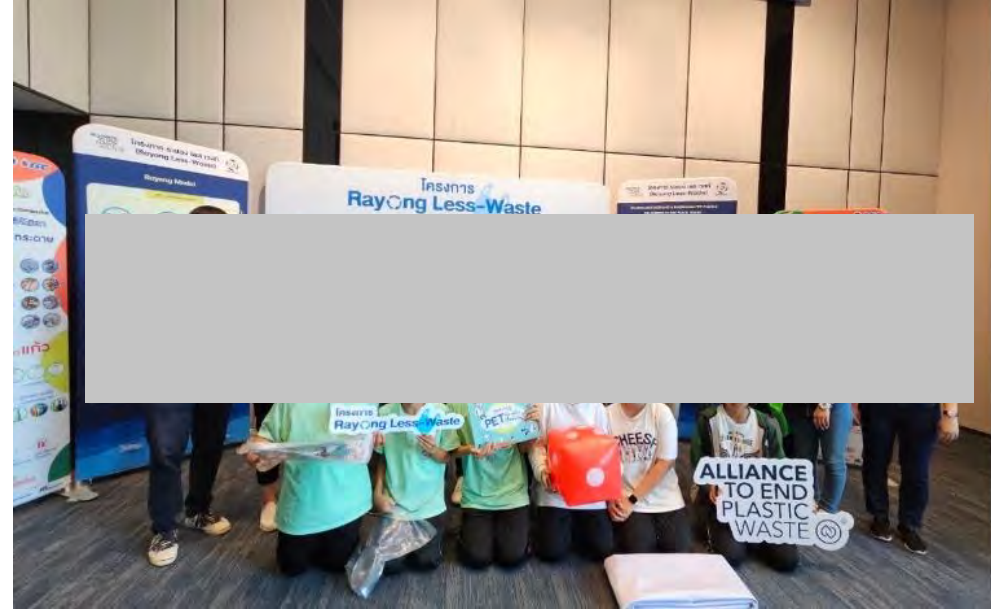
ภาคผนวก ช.1

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

Neighboring Meeting



Representative to join Rayong Less Waste Program tomorrow 1 Feb 2023 at Classic Kameo Hotel, Rayong



BASF Thailand : Social engagement - environmental conservation volunteering activity at Bang Pakong



22 April 2023 at Kangaram Temple, Chachoengsao.

ภาคผนวก ช.2

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Site Communication หัวข้อ	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC 8-1	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 10.03.2022	Revision No. : 4 ลำดับแก้ไขเลขที่: Page : หน้า : 1 of 3

วัตถุประสงค์

เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลข่าวสารด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน ได้มีการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ และกำหนดช่องทางในการมีส่วนร่วมของพนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน

ขอบข่าย

ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้ครอบคลุมการสื่อสารภายในและภายนอกองค์กรในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน ของบริษัท บีเอเอสเอฟ(ไทย) จำกัด โรงงานระยอง

วิธีการปฏิบัติ

การติดต่อสื่อสารภายในองค์กร (Internal Communication)

การสื่อสารจากทีมผู้บริหารโรงงานไปยังพนักงาน

ข้อมูลที่ทำให้มีการสื่อสารจากผู้บริหารไปยังพนักงาน มีดังนี้

- 1)นโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และผลการดำเนินงานของแผนงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน (EHS Policy, EHS and Energy performance result)
- 2)ประเด็นปัญหา ข้อร้องเรียน การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่ออาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน ทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร (Aspects, complaints and changes related to EHS and Energy)
- 3)กฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน ของบริษัทฯ (Legal related to EHS and Energy)
- 4)ความเป็นอันตราย ความเสี่ยงในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ (Danger and risk of activities) รวมถึงอุบัติเหตุที่เกิดในกลุ่มบริษัท หรือบริษัทอื่นที่มีกิจกรรมคล้ายกัน ซึ่งเป็นประโยชน์ให้พนักงานตระหนักต่อการป้องกัน
- 5)อุบัติเหตุ/เหตุการณ์ผิดปกติ และผลการสอบสวนอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ผิดปกติ (Incident and investigation result)
- 6)ผลของการตรวจสอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น ฝุ่นและสารเคมี แสง เสียง และความร้อนในพื้นที่การทำงาน และผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ
- 7)ผลจากการประชุมทบทวนด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยทีมผู้บริหาร (Site R-C Management Review meeting report)
- 8)เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน (Other issues related to EHS and Energy)

ช่องทางการสื่อสารจากผู้บริหารไปยังพนักงาน มีช่องทางดังนี้

- 1)สื่อสิ่งพิมพ์ ติดตามป้ายประกาศ ในแต่ละแผนก (Bulletin board)
- 2)สื่ออิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทฯ (E-mail, Intranet)
- 3)การประชุม การประชุมกลุ่ม (Meeting, Short Talk)
- 4)การฝึกอบรม (Training)

ขั้นตอนการสื่อสาร

- 1)ผู้จัดการแผนกมีหน้าที่ดำเนินการสื่อสารให้กับพนักงานรวมถึงผู้รับเหมาภายในหน่วยงาน ให้ทราบถึงข้อมูลต่างๆที่ต้องดำเนินการสื่อสาร
- 2)กำหนดให้แต่ละแผนกต้องมีการบันทึกการสื่อสารทุกครั้ง โดยใช้เอกสารบันทึกการสื่อสาร Short talk form
- 3)กำหนดให้การตรวจติดตามการดำเนินการในการสื่อสารจากผู้บริหารไปยังพนักงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยการตรวจติดตามภายในตามระบบ Responsible care, ISO 9001 และ ISO 50001

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Site Communication หัวข้อ	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC 8-1	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 10.03.2022	Revision No. : 4 ลำดับแก้ไขเลขที่: Page : หน้า : 2 of 3

การติดต่อสื่อสารจากพนักงานไปยังผู้บริหาร

ข้อมูลที่ทำให้มีการสื่อสารจากพนักงานไปยังผู้บริหาร มีดังนี้

- 1) ประเด็นปัญหาด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน (EHS and Energy concerns and problems) เช่น การกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย แนวทางการลดใช้พลังงาน เป็นต้น
- 2) อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน (Accident / Incident)
- 3) ขอร้องเรียนต่างๆ จากพนักงานและรวมถึงผู้รับเหมา
- 4) ข้อเสนอแนะต่างๆ จากพนักงานและรวมถึงผู้รับเหมา

ช่องทางการสื่อสารจากพนักงานไปยังผู้บริหาร

- 1) ข้อเสนอแนะ Safety champion report
- 2) การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย (Safety Committee Meeting)
- 3) การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ (Welfare committee meeting)
- 4) การประชุมแผนก (Department meeting)
- 5) แจ้งข้อเสนอแนะโดยตรงต่อผู้จัดการโรงงาน ที่สำนักงาน (Open door policy)

การติดต่อสื่อสารภายนอกองค์กร (External Communication)

การติดต่อสื่อสารภายนอกองค์กร (External Communication)

ข้อมูลที่กำหนดให้มีการสื่อสารออกสู่ภายนอก มีดังนี้

- 1) นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน (EHS and Energy policy)
- 2) เหตุการณ์ผิดปกติ ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง (Incident affecting the surrounding community)
- 3) มาตรการป้องกันด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม (EHS measure)
- 4) ผลการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม (EHS result)
- 5) ขอร้องเรียนด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม (EHS complaint)
- 6) อันตรายและความเสี่ยงของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้มาติดต่อและผู้รับเหมา (Danger and risk of activities related to visitor and contractor)
- 7) ขั้นตอนการปฏิบัติต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้มาติดต่อและผู้รับเหมา (Regulations related to visitor and contractor)
- 8) ให้ข้อมูลทั่วไปด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน (General information related EHS and Energy)
- 9) การหยุดเดินเครื่องจักร หรือการเริ่มต้นการผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อโรงงานรอบข้างภายในนิคม

อุตสาหกรรม ซึ่งต้องแจ้งต่อการนิคมอุตสาหกรรม

ช่องทางการสื่อสารภายนอก

- 1) เว็บไซต์ ของบริษัท (Company website)
- 2) โทรศัพท์ (Call)
- 3) โทรสาร (Fax)
- 4) อีเมลอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)
- 5) จดหมาย (Letter)

ขั้นตอนการสื่อสารสู่ภายนอก

- 1) กำหนดให้ Site Manager เป็นผู้มีอำนาจในการสื่อสารข้อมูลออกสู่ภายนอกองค์กรได้ ยกเว้นการให้ข่าวกับสื่อมวลชน ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม WI-DSP/RC 7-1 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- 2) การสื่อสารที่เป็นรายงานหน่วยงานราชการที่เป็นปกติอยู่แล้ว สามารถดำเนินการได้ตามปกติ โดยไม่ต้องทำการร้องขอเพื่ออนุมัติให้ทำการสื่อสาร
- 3) การสื่อสารในกรณีเหตุฉุกเฉินให้เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Plan)
- 5) ขั้นตอนการสื่อสารภายนอกในเรื่องอื่นๆ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

BASF (Thai) Limited

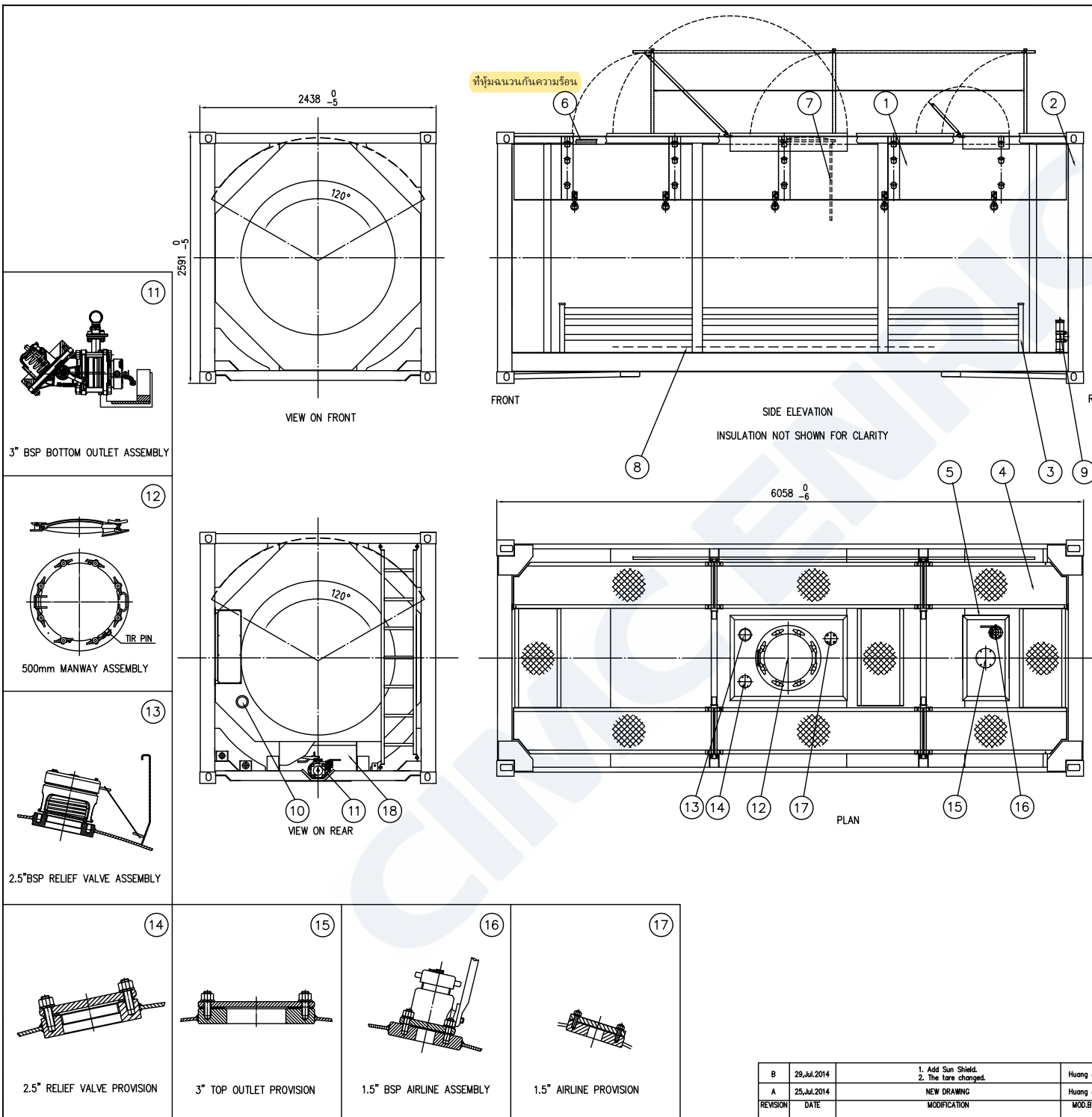
Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Site Communication หัวข้อ	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC 8-1	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 10.03.2022	Revision No. : 4 ลำดับแก้ไขเลขที่: Page : หน้า : 3 of 3

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อมูลต่างๆ จากหน่วยงานภายนอกให้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- 1) บุคคลหรือหน่วยงานภายนอก แจ้งเรื่องร้องเรียนและข้อมูลต่างๆ มาถึงบริษัทผ่านทางทุกช่องทางการสื่อสาร ได้แก่ ทางโทรศัพท์, E-mail และโทรสาร เป็นต้น
- 2) ผู้รับเรื่องดำเนินการ แจ้งเรื่องไปยังแผนกความปลอดภัย
- 3) แผนกความปลอดภัยฯ รับเรื่อง แล้วพิจารณาว่าเรื่องนั้นๆ เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน หรือไม่
- 4) แผนกความปลอดภัยฯ ทำการบันทึกข้อมูล ลงในแบบฟอร์ม Communication Log
- 5) กรณีเป็นข้อร้องเรียนหรือข้อสงสัย แผนกความปลอดภัยฯ ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณา และทำการตรวจสอบหาปัญหาตามที่ได้รับเรื่องทันที และแจ้งกลับไปยังหน่วยงานที่แจ้งเรื่องหรือร้องเรียน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบหาปัญหาและสาเหตุของปัญหา รวมถึงกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาจากข้อร้องเรียนหรือข้อสงสัย แผนกความปลอดภัยฯ ทำการสื่อสารผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนหรือข้อสงสัย กลับไปยังหน่วยงานที่แจ้งเรื่องหรือร้องเรียน โดยขออนุมัติจาก Site Manager (Authorized person) ตามขั้นตอนการสื่อสารออกสู่ภายนอกองค์กร
- 6) กรณีผู้บริหารอนุมัติ ให้แผนกความปลอดภัยฯ ดำเนินการสื่อสารไปยังผู้รับข้อร้องเรียนเพื่อสื่อสารต่อไป
- 7) กรณีเป็นการแจ้งข้อมูลทั่วไป ให้แผนกความปลอดภัยฯ ปฏิบัติตามขั้นตอนการสื่อสารภายในได้ทันที
- 8) การจัดเก็บเอกสาร การสื่อสาร ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน ให้จัดเก็บไว้อย่างน้อย 2 ปีที่แผนกความปลอดภัยฯ

ภาคผนวก ช.3

Isocontainer ที่หุ้มฉนวนกันความร้อน



SPECIFICATION	
CODES AND REGULATION	UN Portable tank (T11 IMDG, CFR49, ADR /RID), UK/ DIT, US/DOT, UK, TR, CSC, TC, ASME III Div 1, ISO 1496-3
M.P.G.M.	36000 kg (79365 lbs)
TARE MASS(±3%)	3750 kg (8265 lbs)
PAYLOAD	32250 kg (71100 lbs)
M.A.W.P.	TANK 4 BAR HEATING COILS 4 BAR
HYDROSTATIC TEST PRESSURE	TANK 6 BAR HEATING COILS 6 BAR
EXTERNAL DESIGN PRESSURE	0.41 BAR
LEAKAGE TEST PRESSURE	1 BAR
TANK MATERIAL	SHELL: SANS 50028-7 1.4402 Equivalent to 316L C4.0.03% Cold rolled 2B finish. ENDS: SANS 50028-7 1.4402 Equivalent to 316L C4.0.03% Hot rolled, polished.
CONTAINER SIZE	6058mm lg x 2438mm wide x 2591mm high
TANK SIZE (INTERNAL)	2333 mm I/DIA x 5982 mm lg
VESSEL DESIGN TEMPERATURE	-40℃~130℃ (-40°F~266°F)
RADIOGRAPHY	SHELL(SPOT) DISHED END(100%)
CAPACITY(-1,+1.5%)	24000 LITERS (6340 US GALLONS)
INSULATION: SHELL,HEADS	50mm ROCKWOOL ON SHELL WHERE POSSIBLE 50mm GLASSWOOL ON HEADS WHERE POSSIBLE
INSULATION: UNDER THE CLADDING OVERLAP	PU
CLADDING SHELL MATL/COLOR	1.8mm GRP (RAL 9003)
CLADDING HEADS MATL/COLOR	2.0mm GRP (RAL 9003)
FRAME PROTECTION COAT	30μ+40μ+50μ(3 layers)
TOP COAT COLOR	SUIT TO CUSTOMER.
SHELL ANTI STRESS CORROSION LACQUER	NONE
CLASSIFICATION	BV or LR

18	BOTTOM TRAY ASSEMBLY		1				
17	BOTTOM TRAY ASSEMBLY		1				
16	1.5" BSP AIRLINE ASSEMBLY		1				
15	3" TOP OUTLET PROVISION		1				
14	2.5" RELIEF VALVE PROVISION		1				
13	2.5" BSP RELIEF VALVE ASSEMBLY		1				
12	500mm MANWAY ASSEMBLY		1				
11	3" BSP BOTTOM OUTLET ASSEMBLY		1				
10	THERMOMETER		1				
9	DOCUMENT HOLDER		1				
8	REMOTE CLOSURE		1				
7	DIPSTICK		1				
6	INSULATION AND CLADDING ASSEMBLY		1				
5	SPILLAGE ASSEMBLY		1				
4	WALKWAY ASSEMBLY		1				
3	HEATING & RING ASSEMBLY		1				
2	FRAMEWORK ASSEMBLY		1				
1	VESSEL ASSEMBLY		1				
ITEM	DWG. NO.	NAME	QTY.	MATERIAL	EACH.WT	TOT.WT	REMARKS
OWNED BY		Suttons(24cbm)		CIMC 南通中集罐式储运设备制造有限公司 NANTONG CIMC TANK EQUIPMENT CO., LTD.			
DES.	Huang JB	STAND.	QTY.	NAME	GENERAL ARRANGEMENT		
CHK.	Wu Zhou	CHT.	MATERIAL	DWG.NO.	PCF01-01205		
REV.	Fu WX	SG.	WEIGHT	SCALE	1:40 SHEET NO. 1 OF 1		
CRA.	DATE	29.JUL.2014	ISSUE	B			
THIS DRAWING AND ALL COPIES THEREOF ARE CONFIDENTIAL AND THE PROPERTY OF CIMC-NANTONG. ANY PART DRAWING SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED, DISCLOSED OR DISTRIBUTED TO A PARTY WITHOUT PRIOR WRITTEN APPROVAL FROM CIMC-NANTONG.							

B	28.JUL.2014	1. Add Sun Shield. 2. The tare changed.	Huang JB
A	25.JUL.2014	NEW DRAWING	Huang JB
REVISION	DATE	MODIFICATION	MOD.BY