

ภาคผนวก ข.6

เอกสารควบคุม Cracking Heater กรณี Decoke

Chanita

From: Surachai B <Q-SH-O3/6262>
Sent: Friday, May 02, 2025 11:29 AM
To: EMC2_Room_IEAT (mtp.cems@gmail.com)
Subject: แผนใช้งานเตาให้ความร้อน บ.พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) GC11 ประจำเดือน พ.ค. 2568

เรียน เจ้าหน้าที่

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) GC11 โรงงานอีเทนแครกเกอร์ ขอแจ้งแผนการใช้งานเตาให้ความร้อนประจำเดือน พฤษภาคม 2568 ตามด้านล่างครับ

1

Date	May-25																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
Ethane	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
H-1101	Repair Peep door, Clean TLE, Modify PSV, Hydro test Stea															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
H-1102	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
H-1103	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	D8,C8		Coke catcher, Clean TLE, Offline clean LMP															
H-1104	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	D1,C1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
H-1105	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41		
H-1106	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
H-1107	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Ethane																																		
<div><div></div> = Heater Run<div></div> = Heater S/D<div></div> = HSS<div></div> = Decoke/start-up<div></div> = Maintainance<div></div> = Conv+I</div>																																		

จึงเรียนมาเพื่อทราบครับ

Best Regards,

2

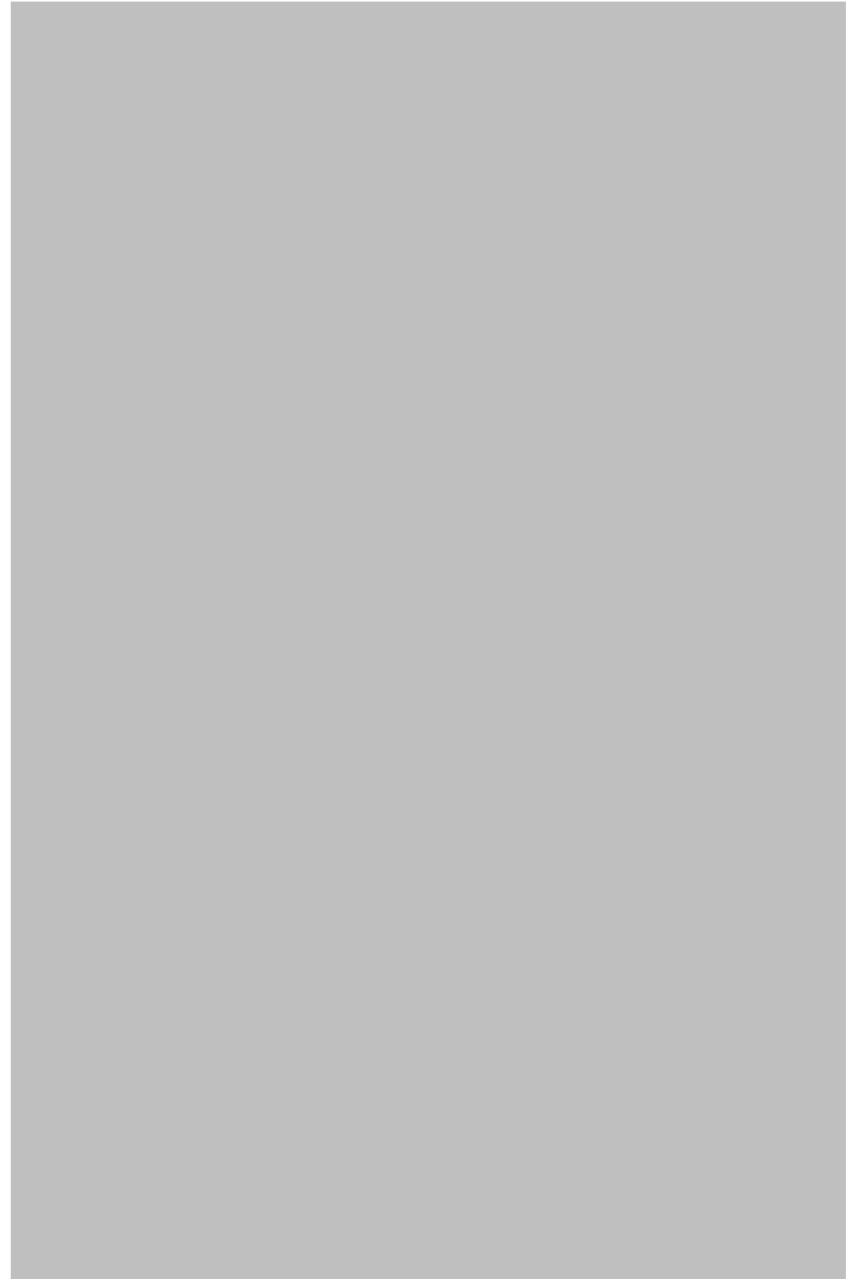


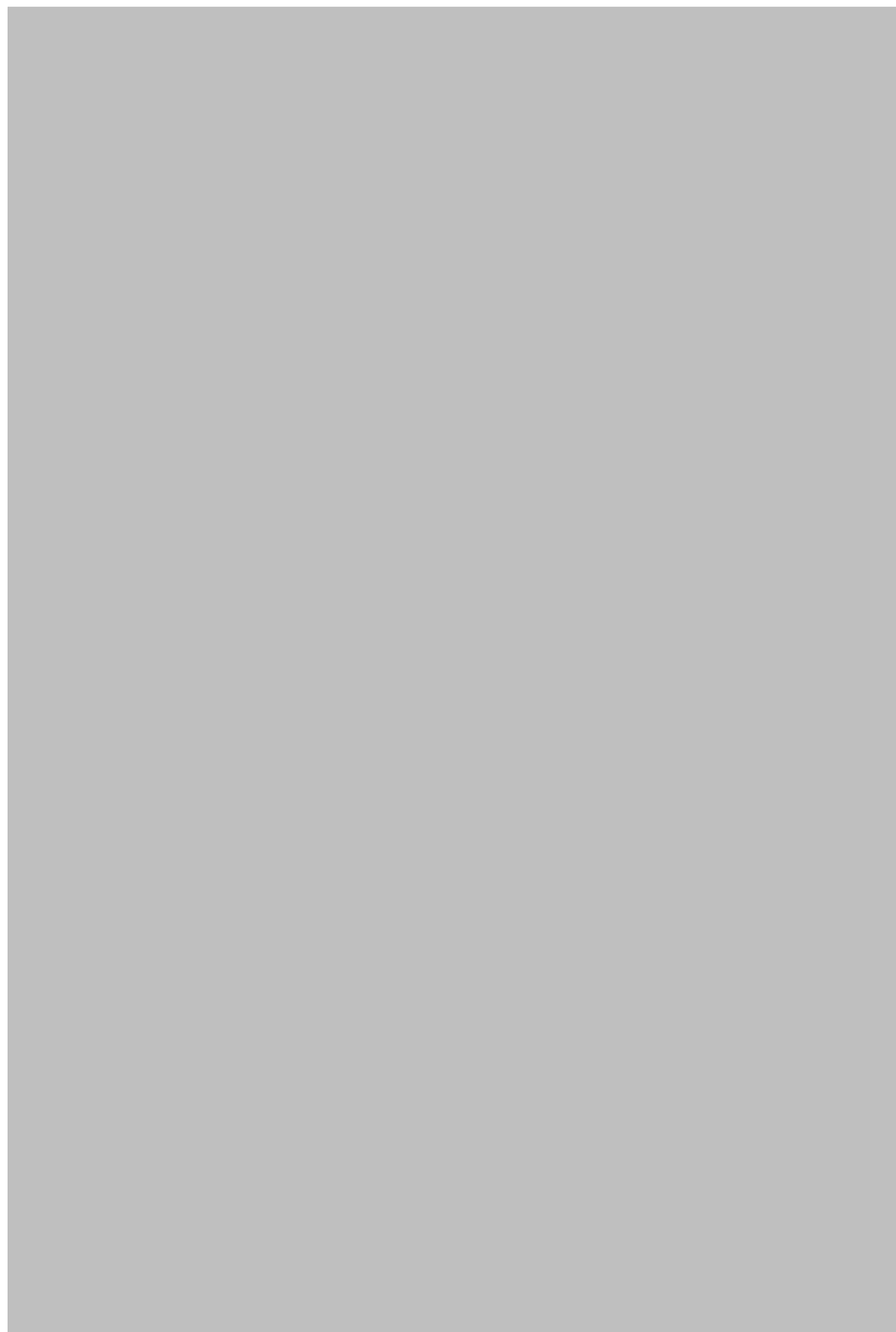
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

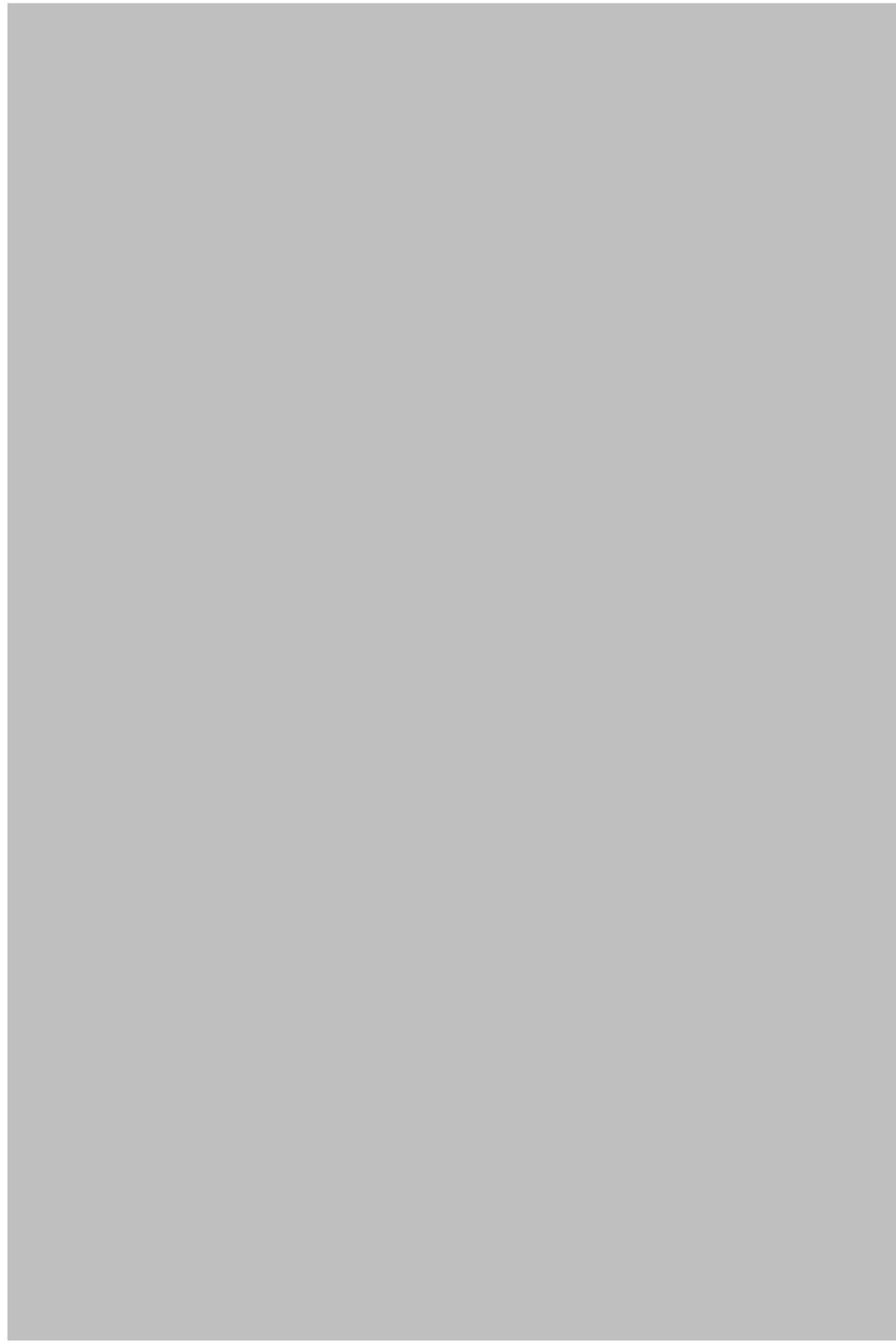
Plant Operation



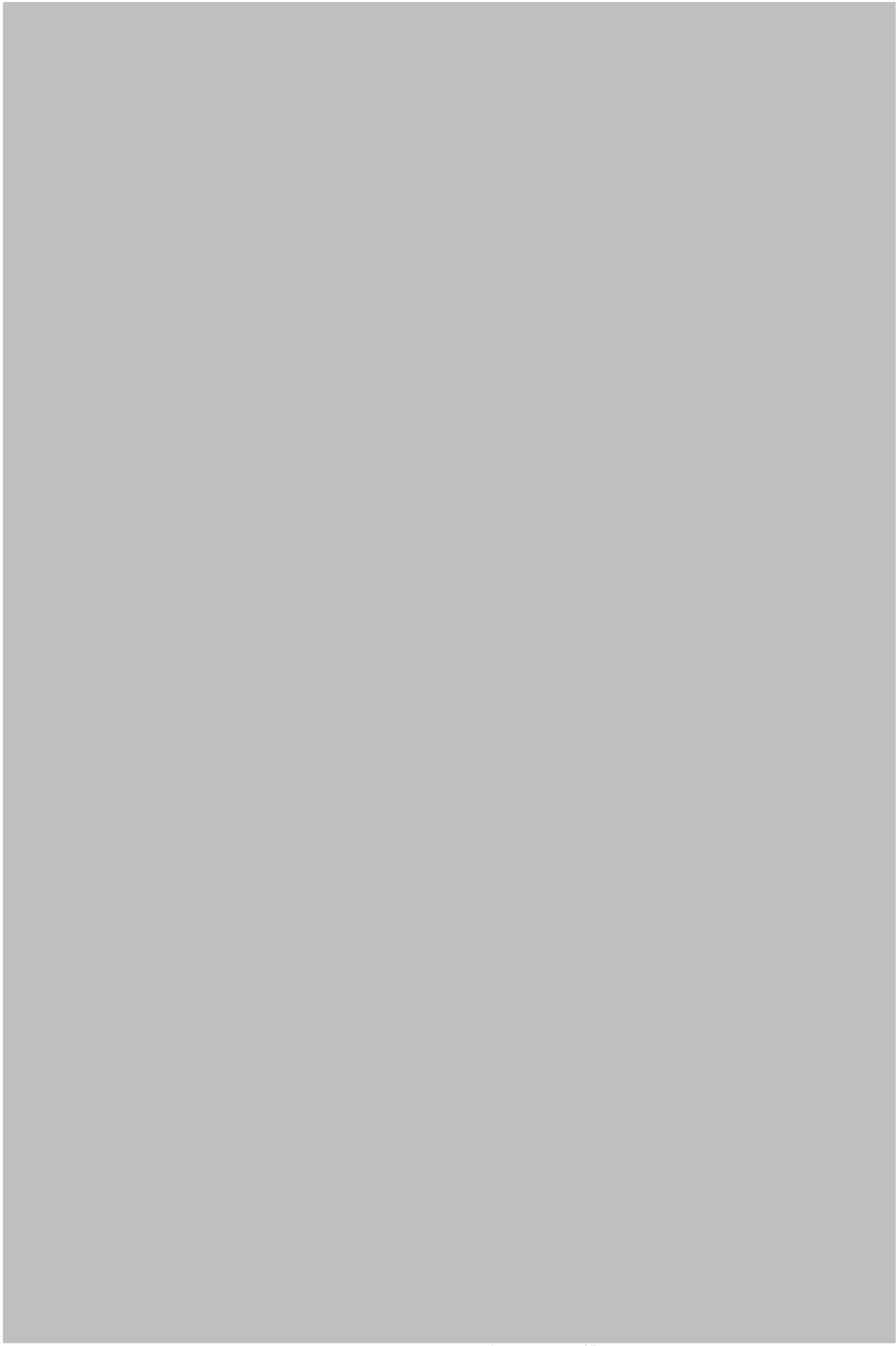
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน Coil Decoking



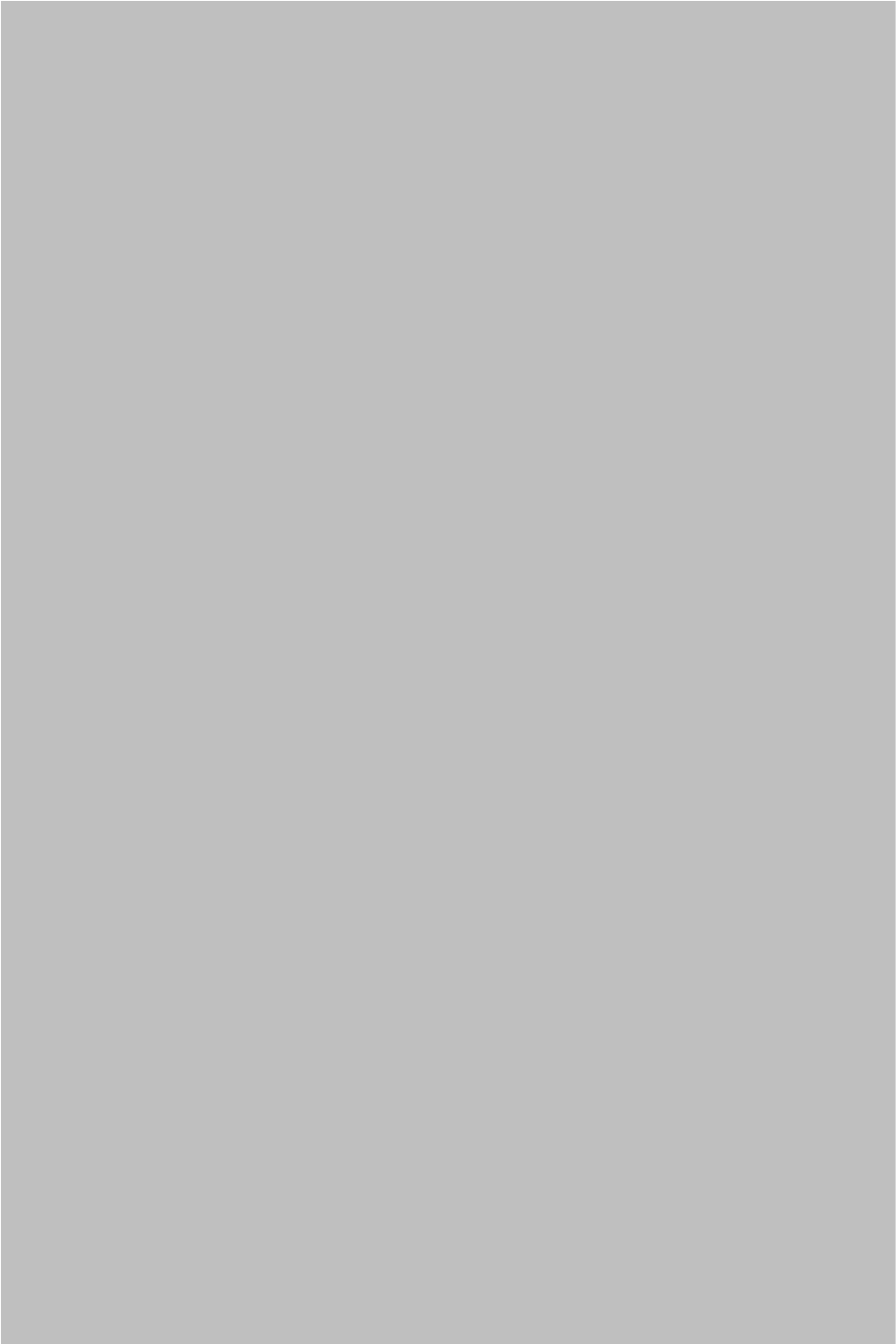


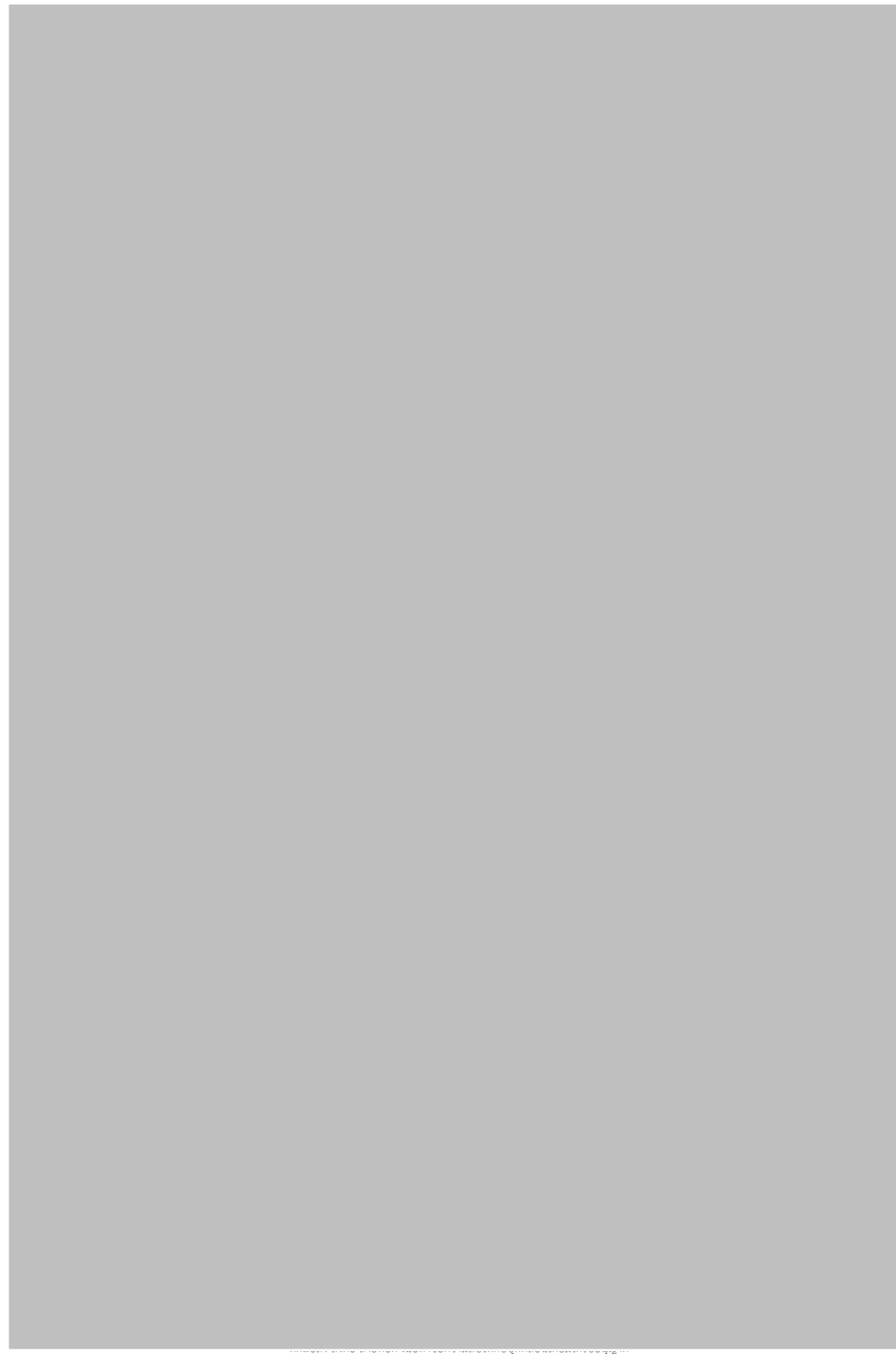




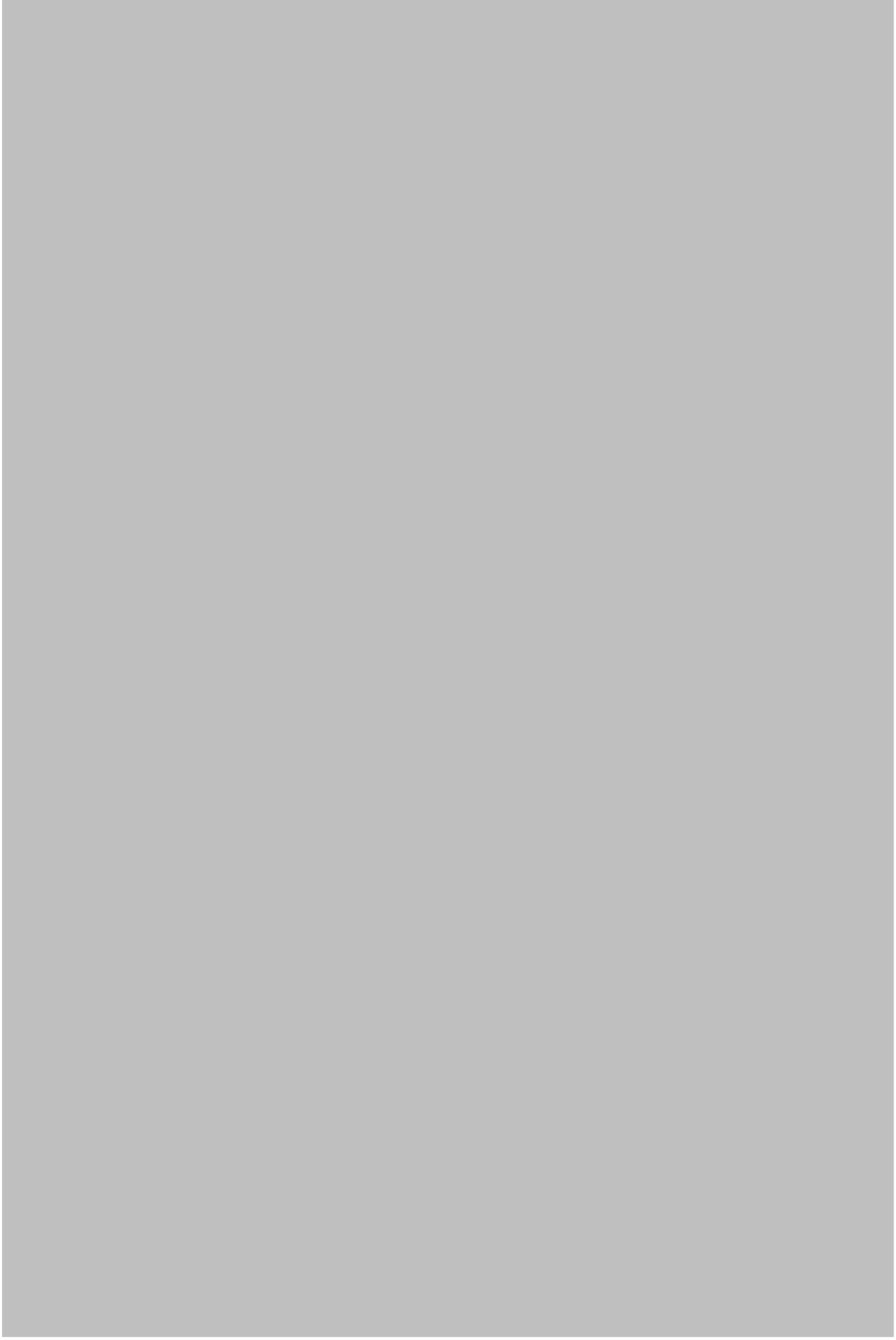
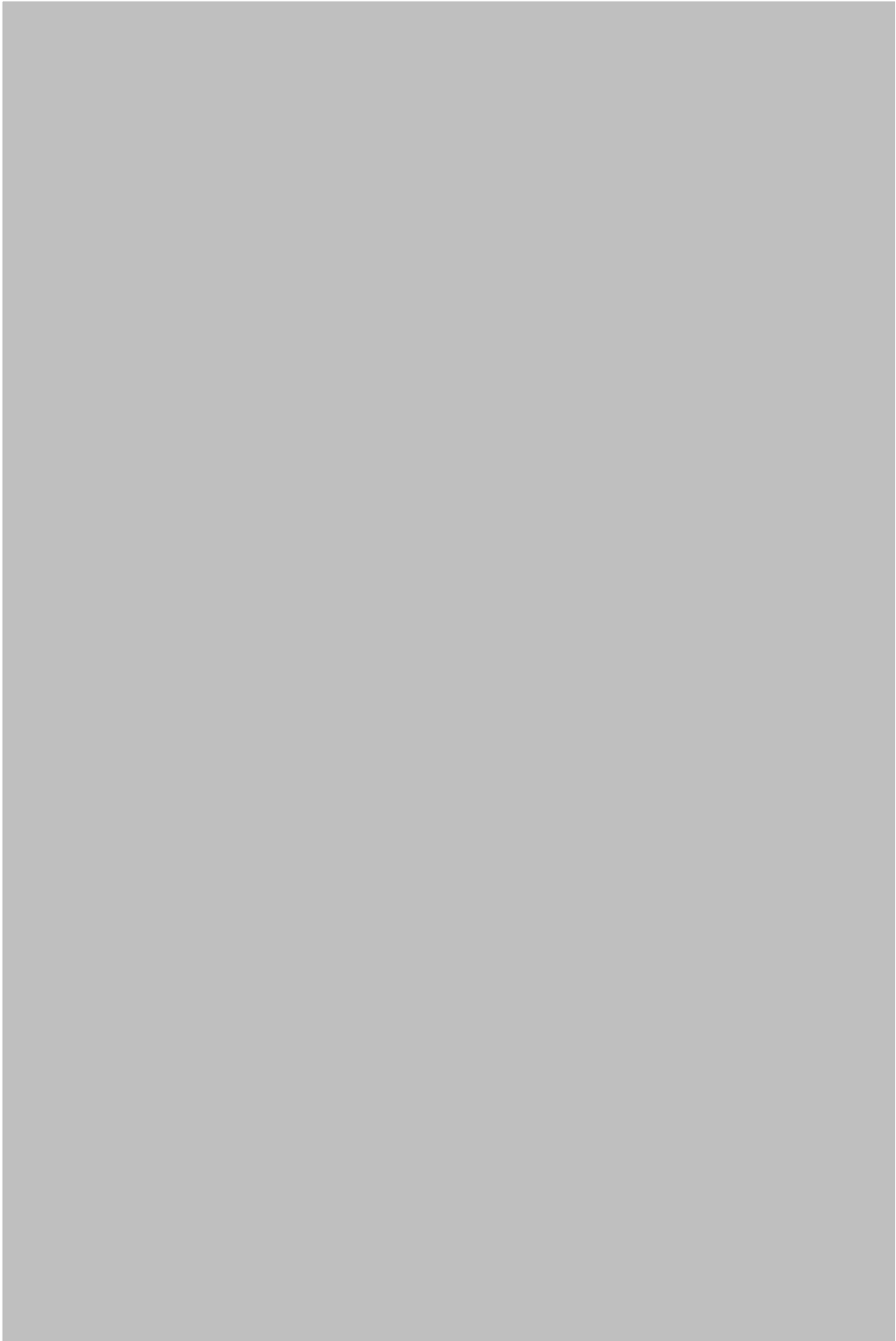


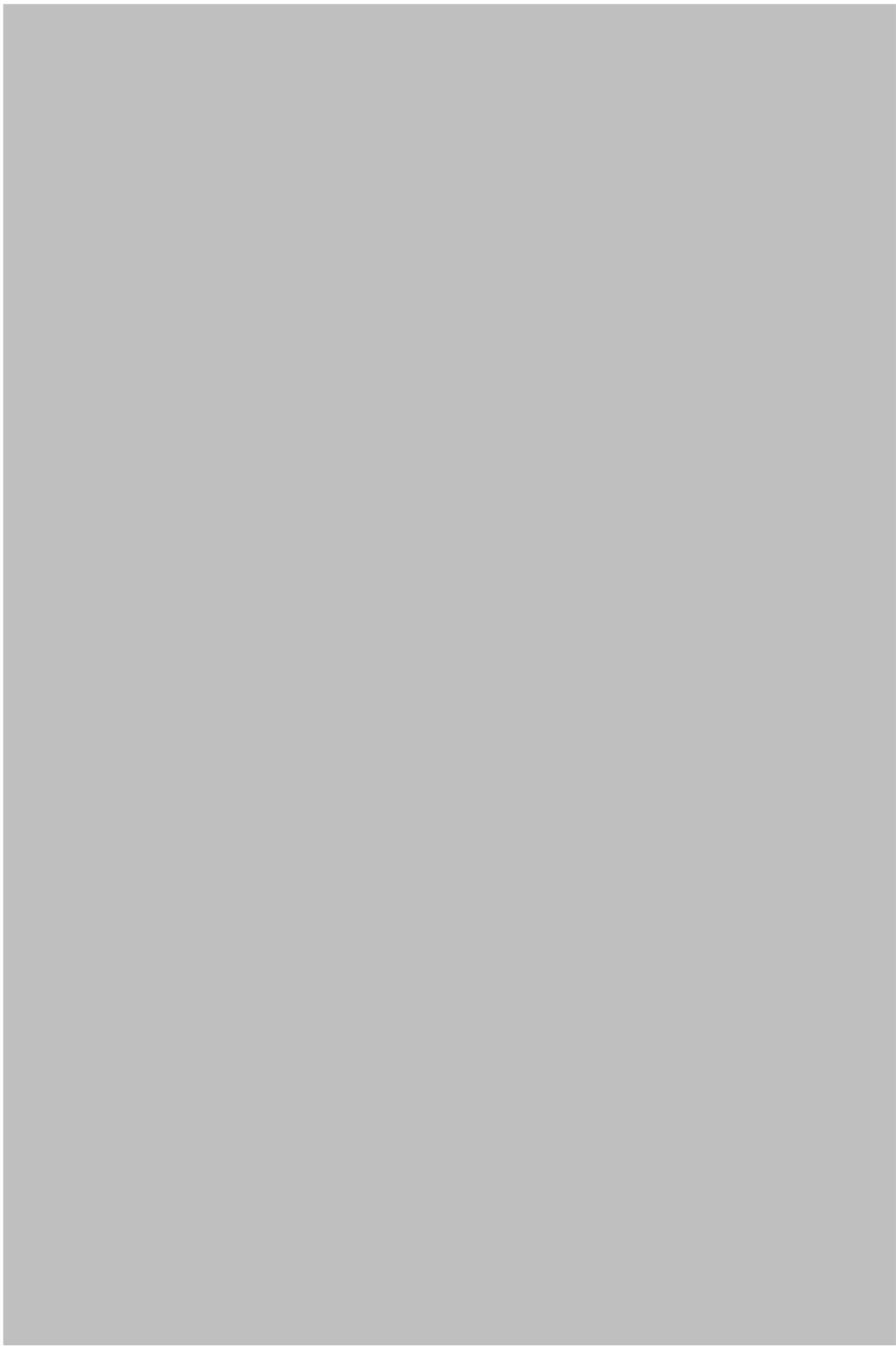


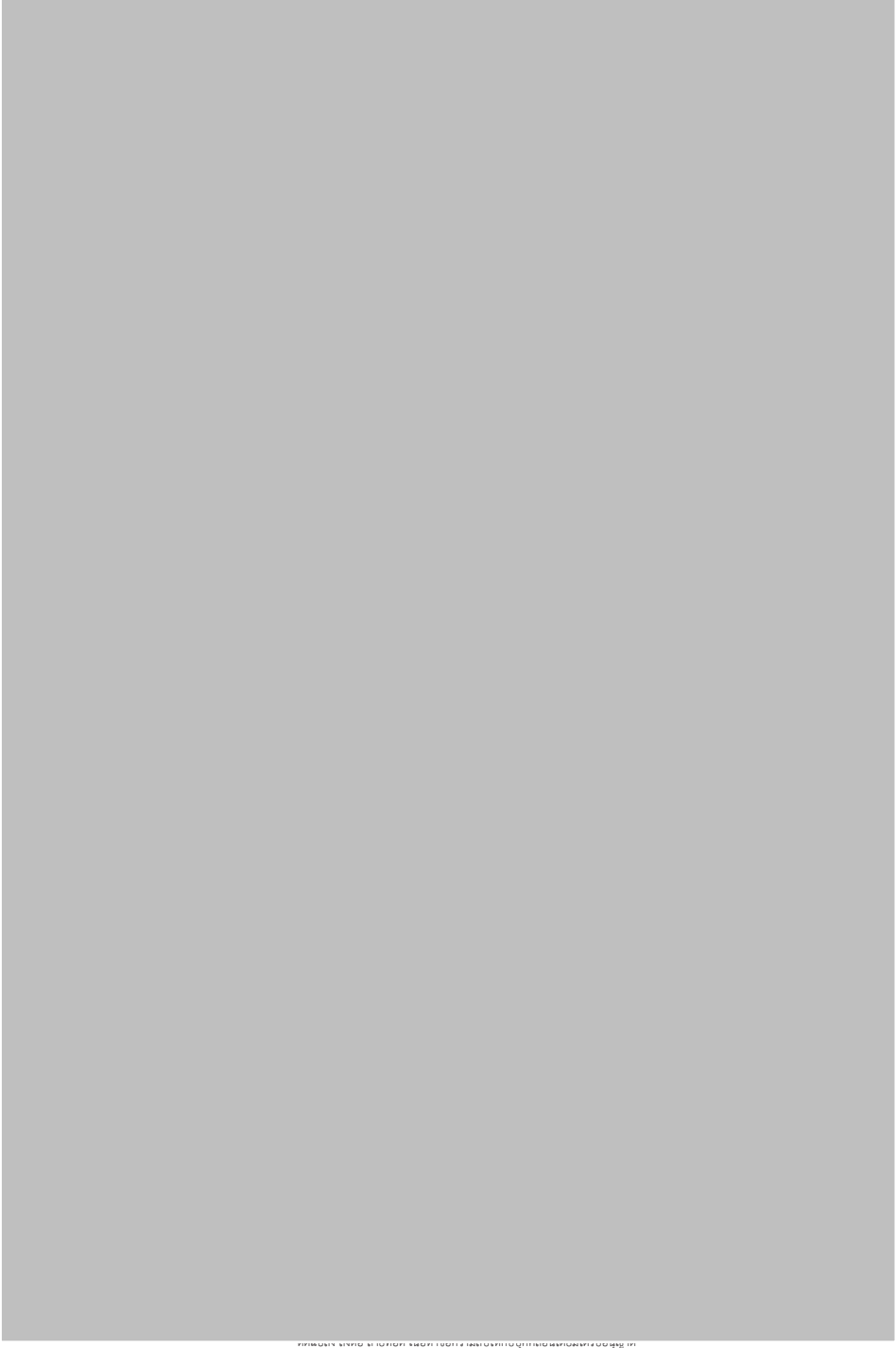
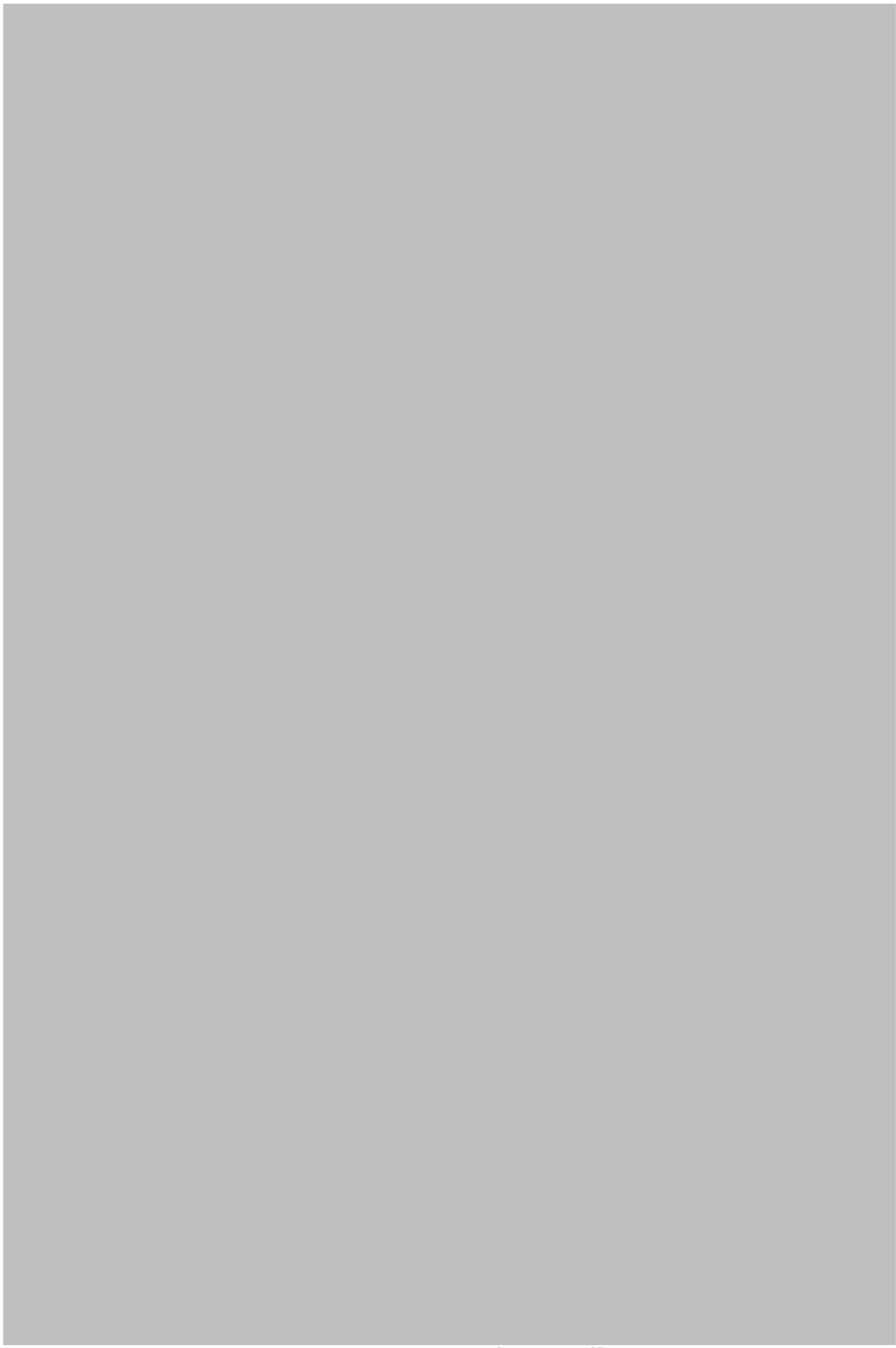


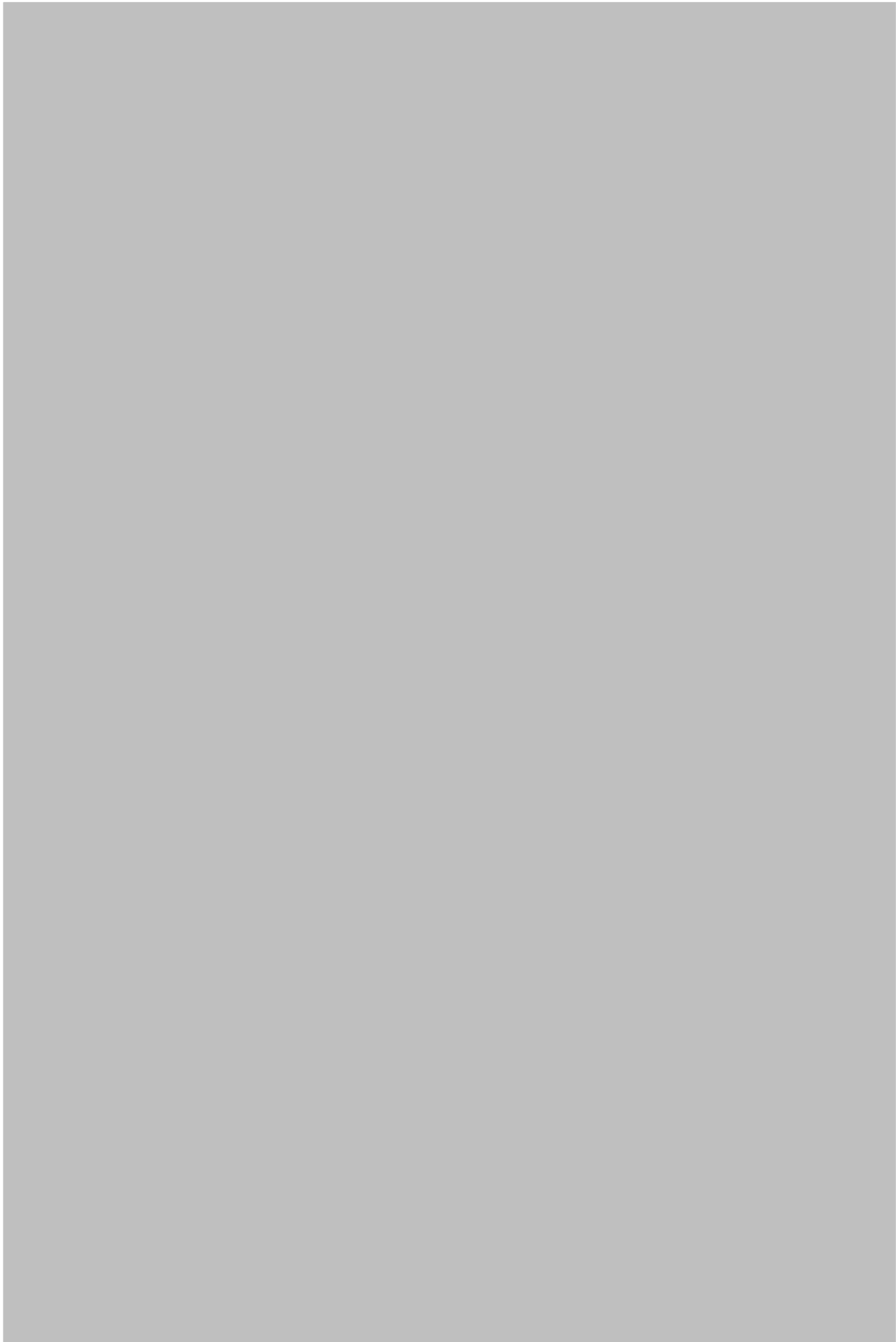


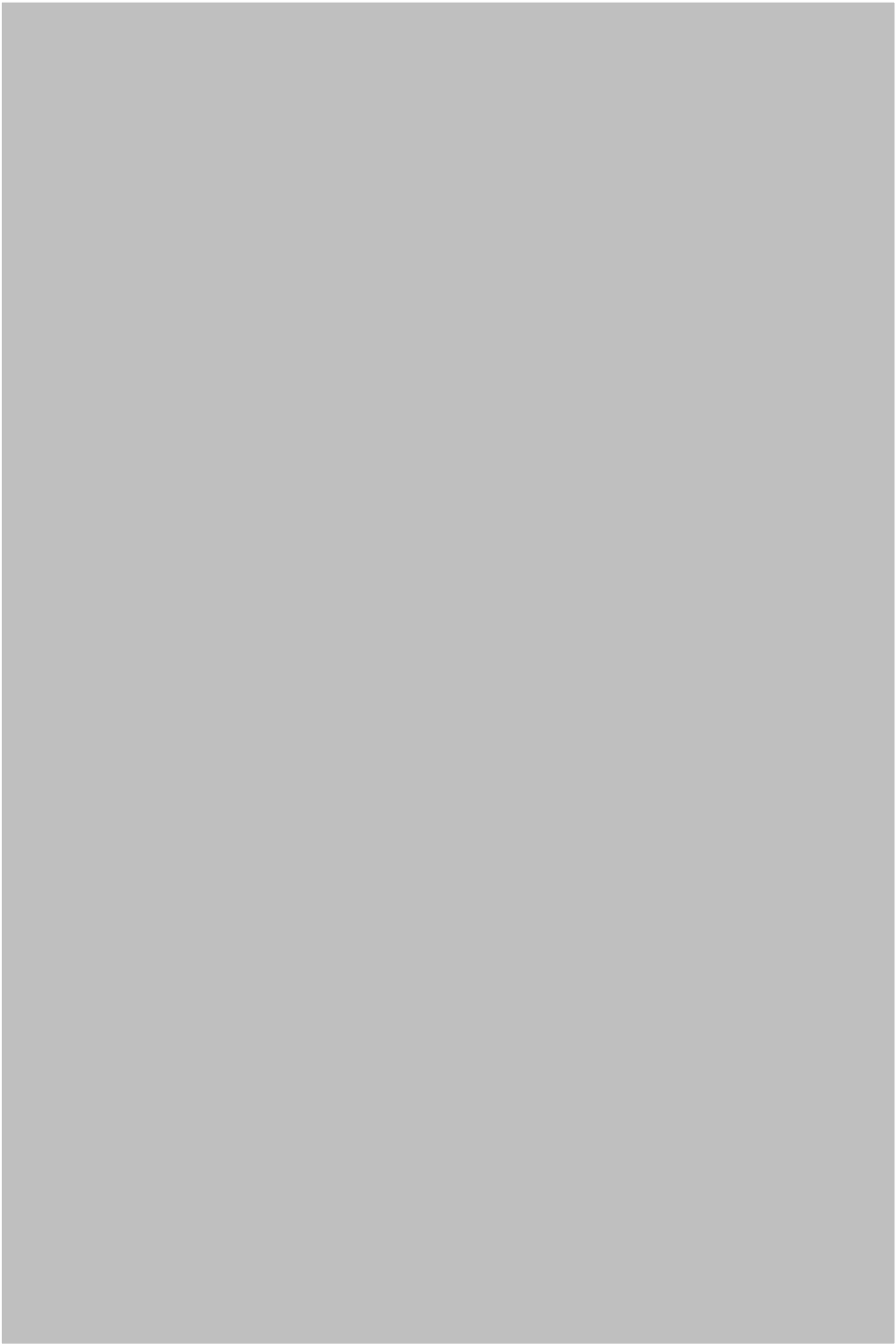






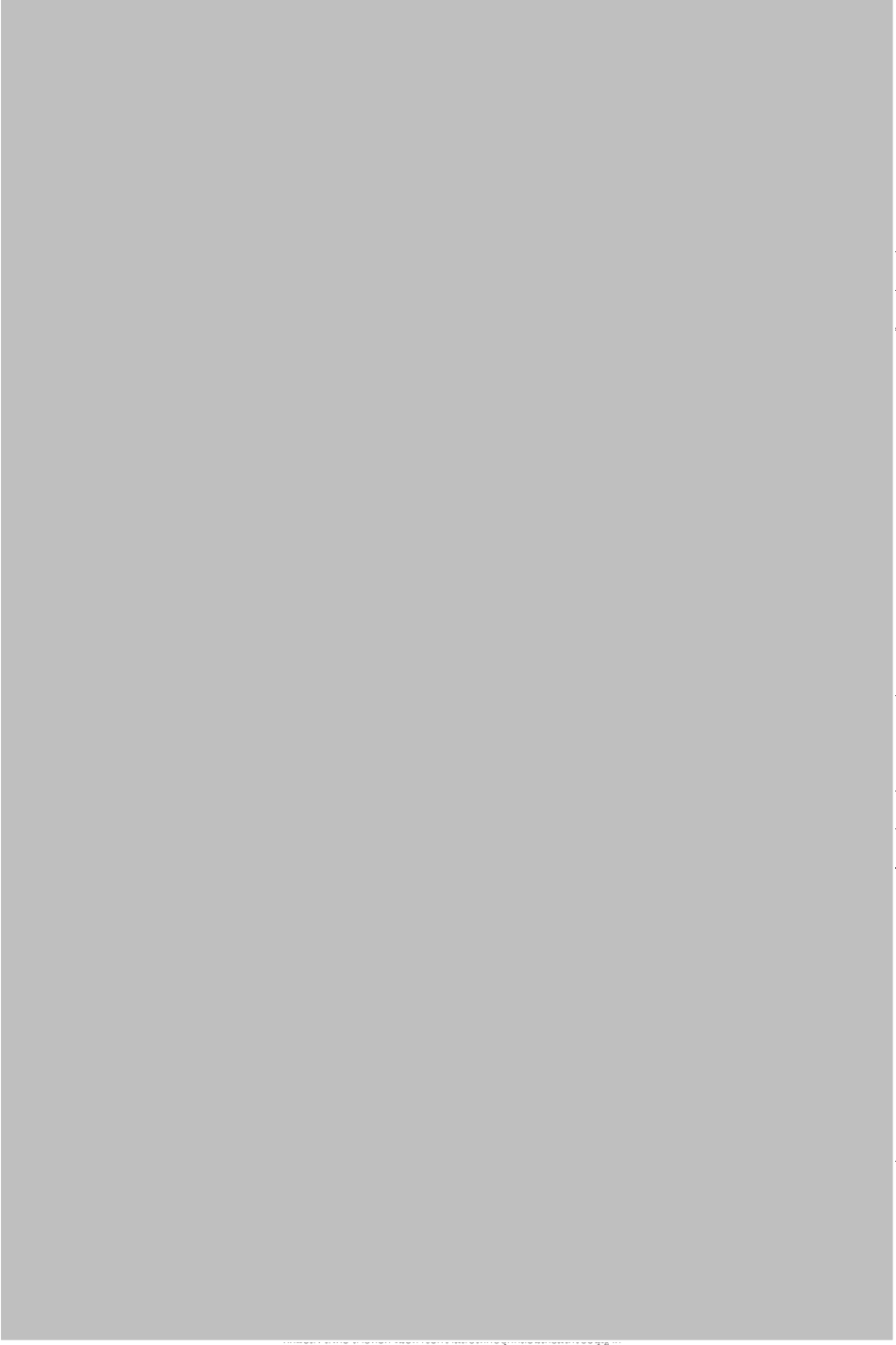


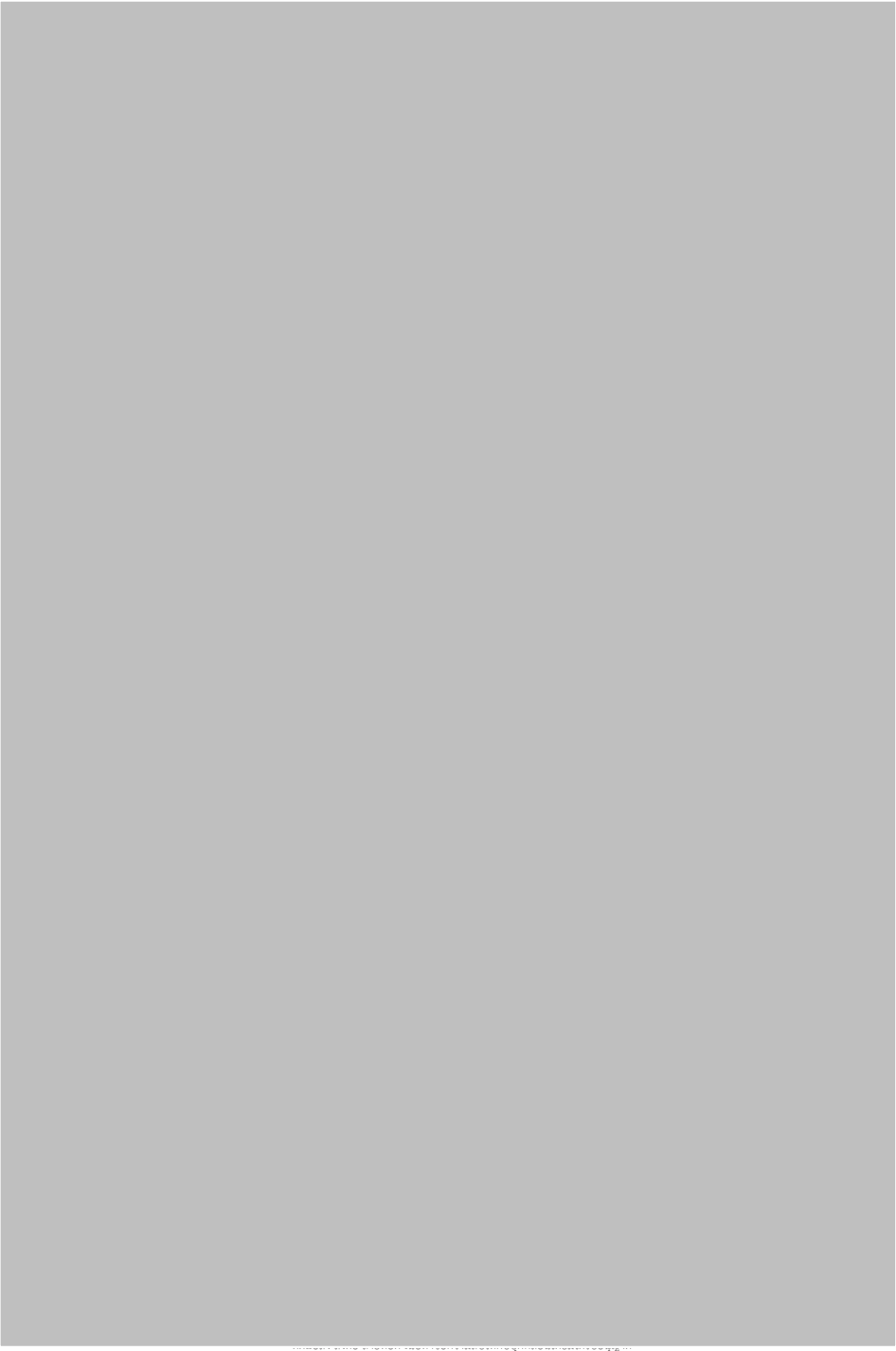
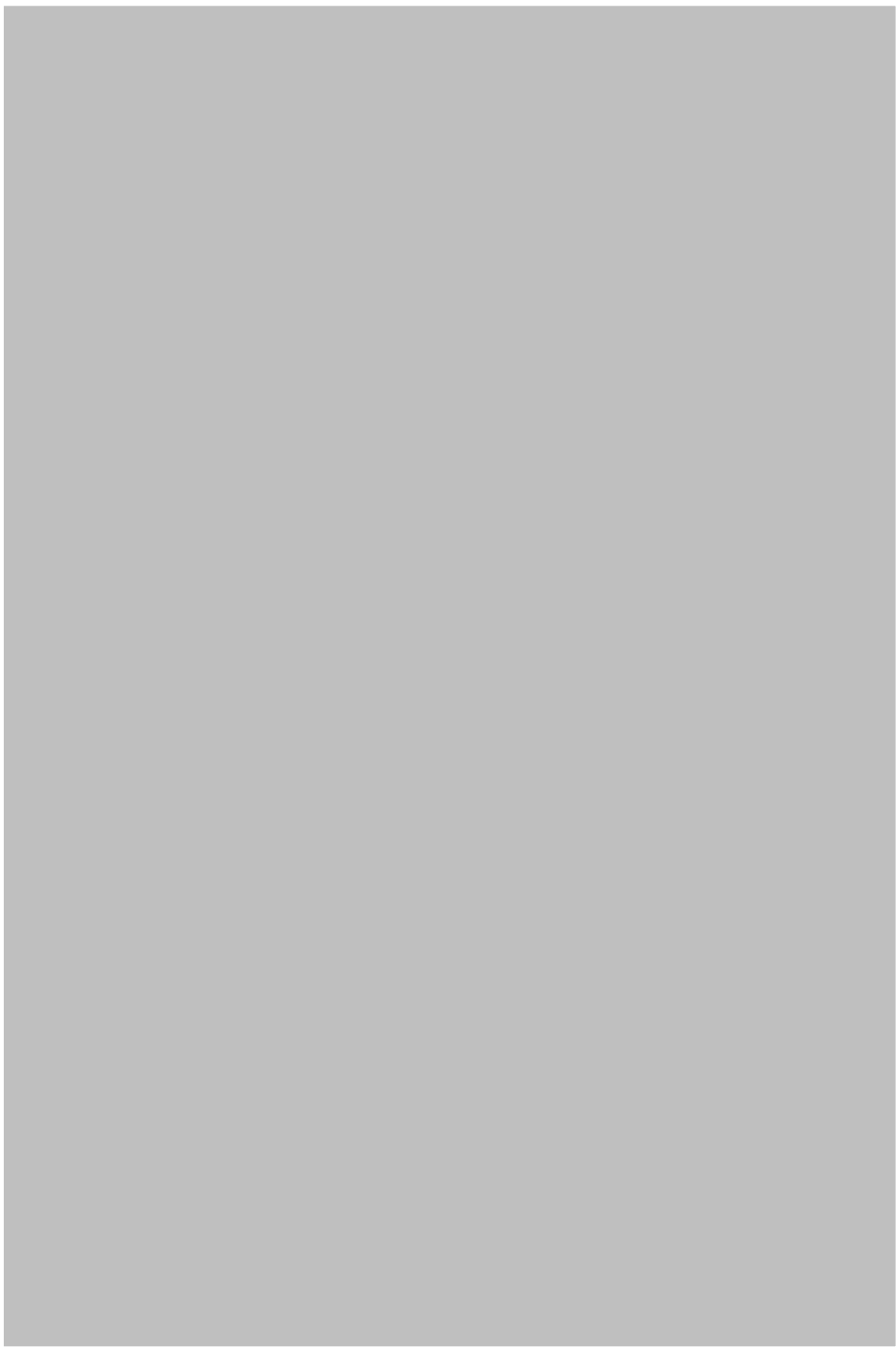


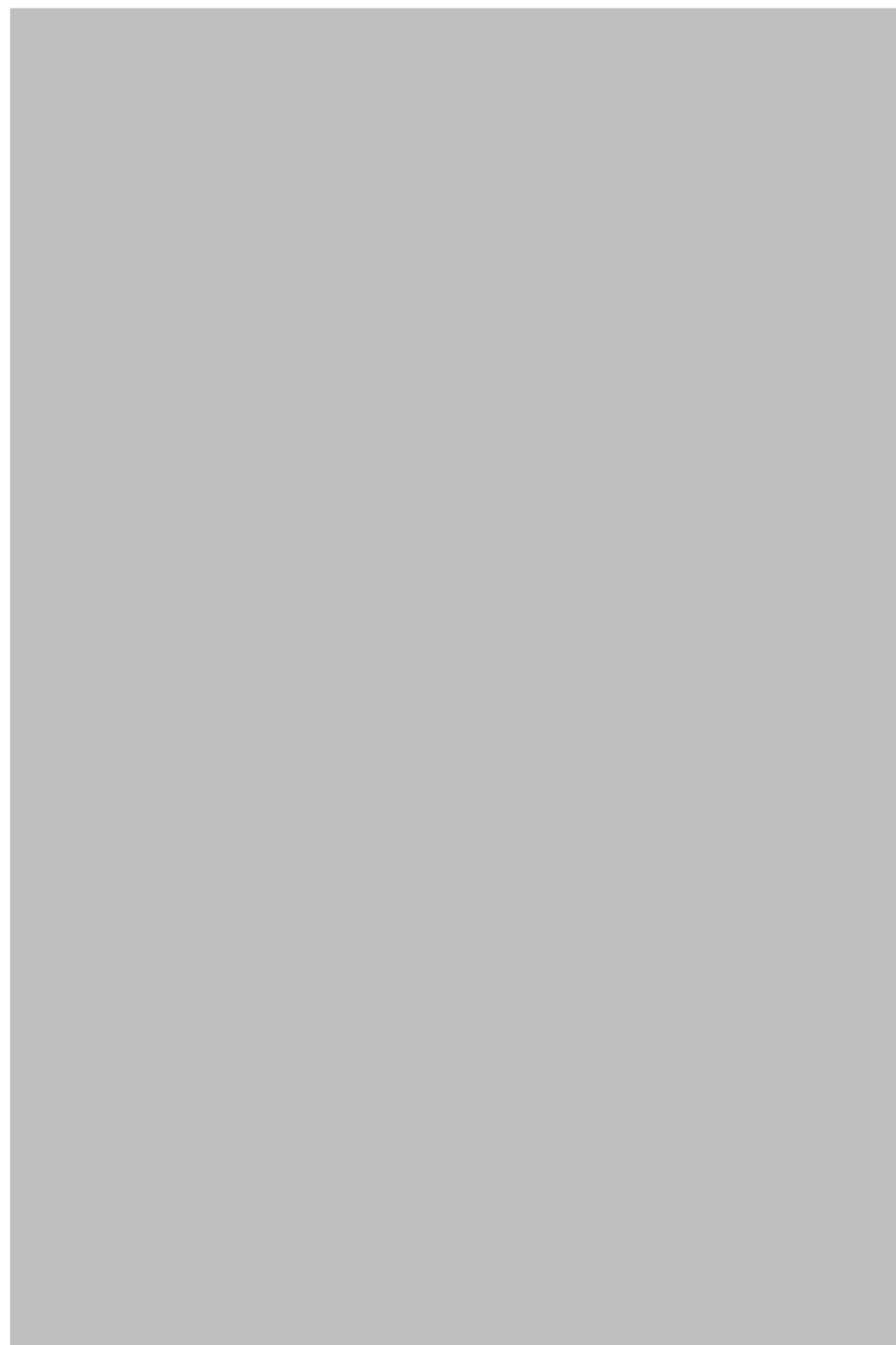


er

sil
id



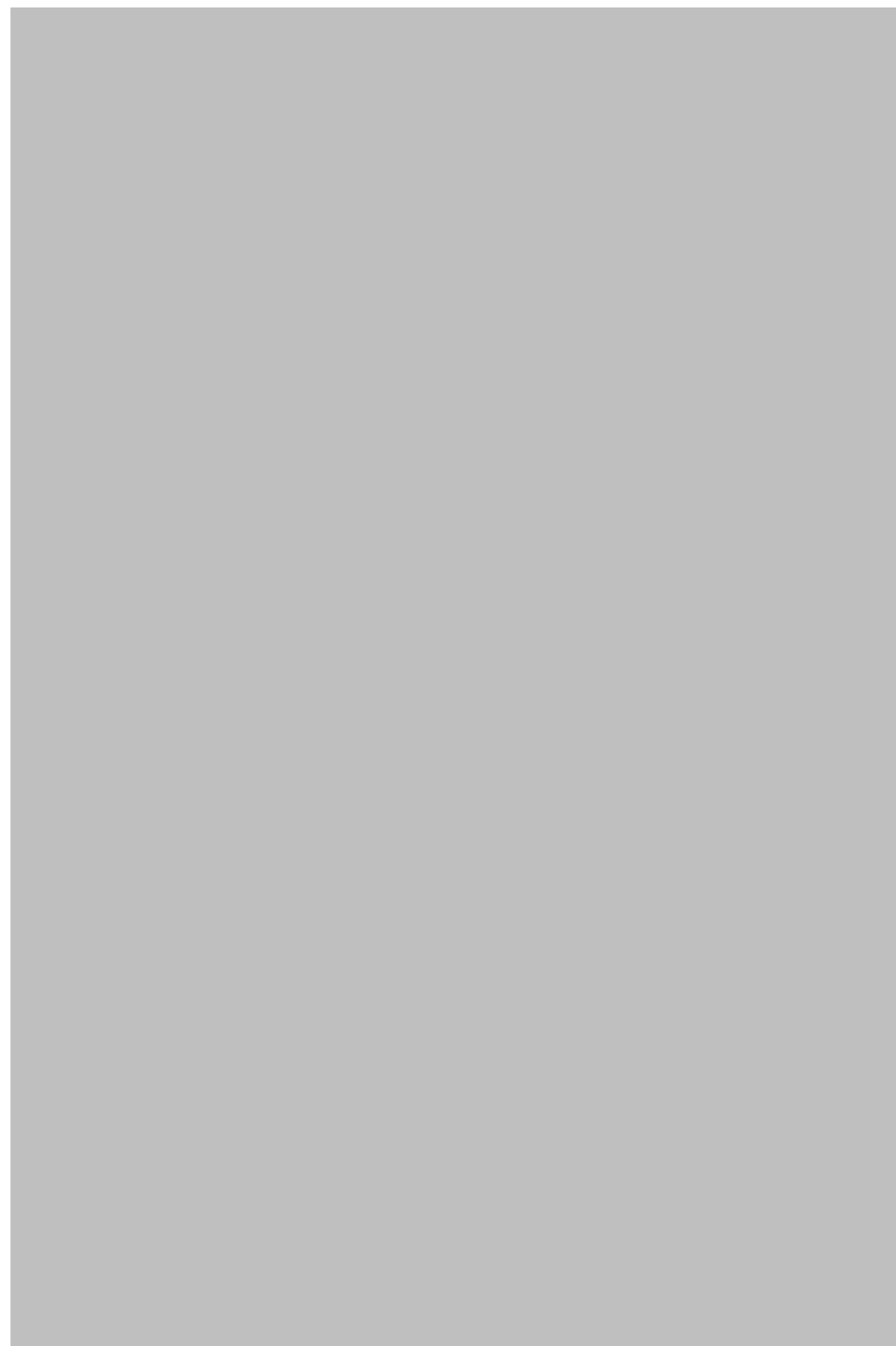






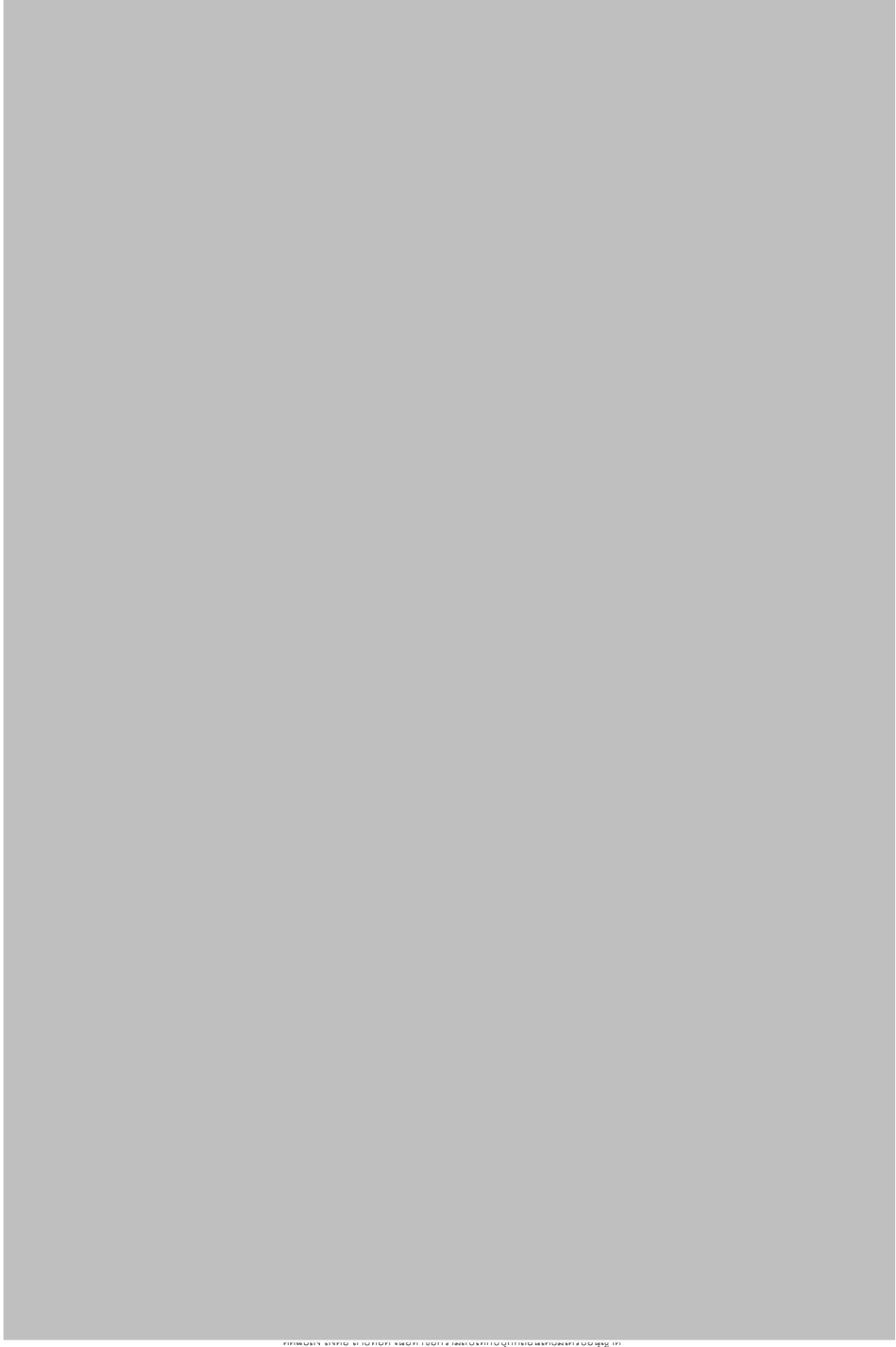




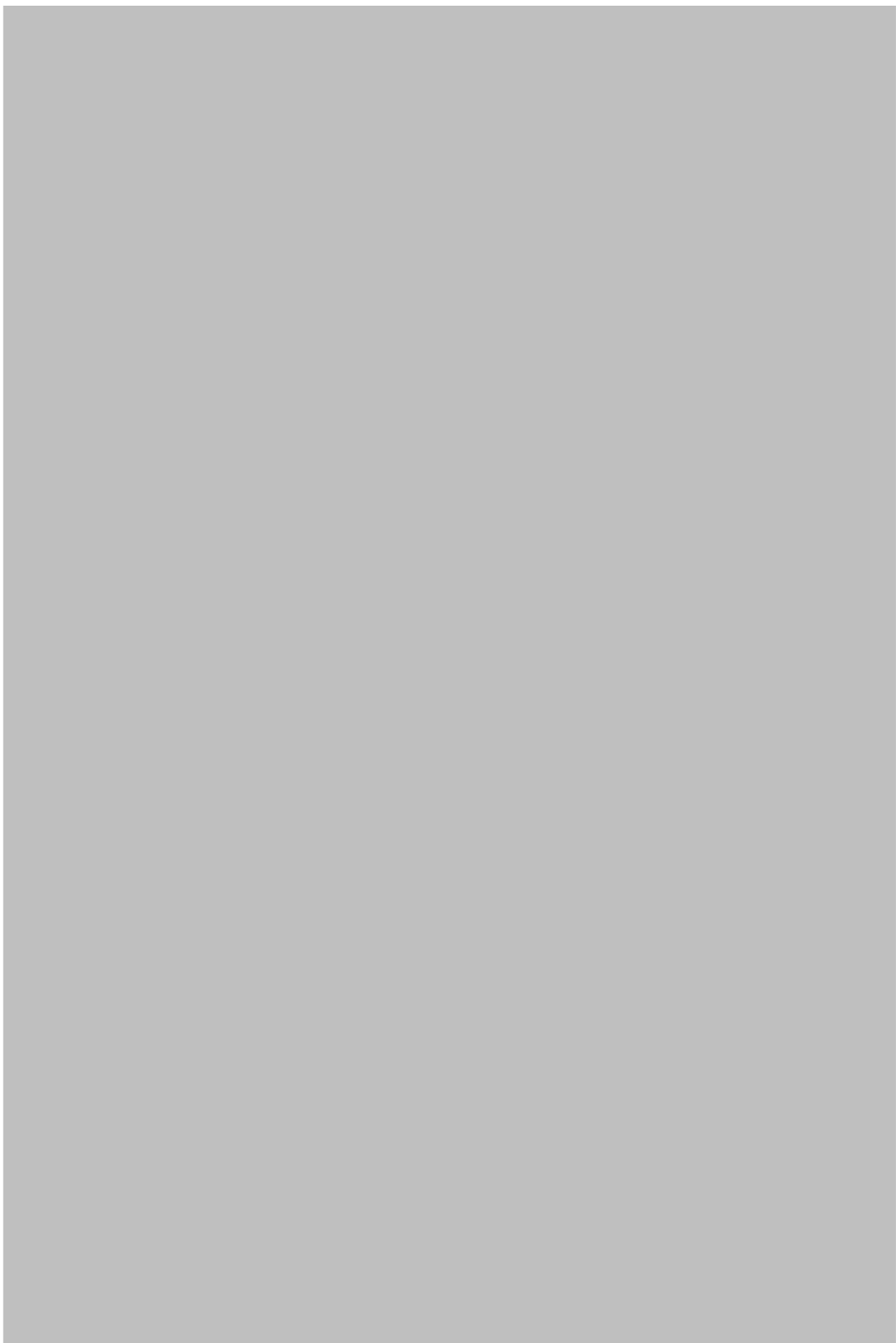












ภาคผนวก ข.7

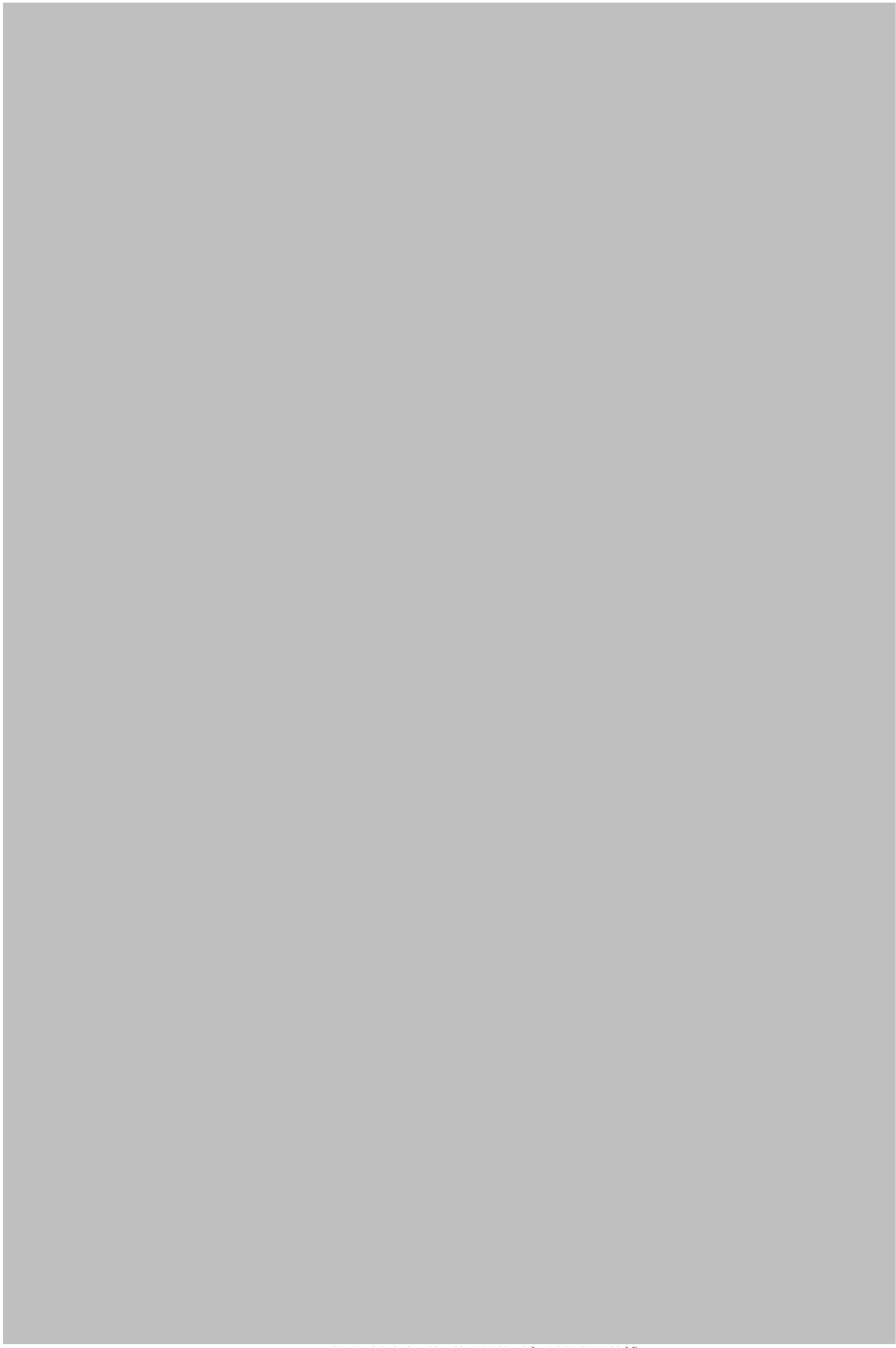
เอกสารแสดงสาเหตุและแนวทางการป้องกันกรณีผลการตรวจวัด NO_x
มีค่าเกินกว่าร้อยละ 96 ของค่าควบคุม



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

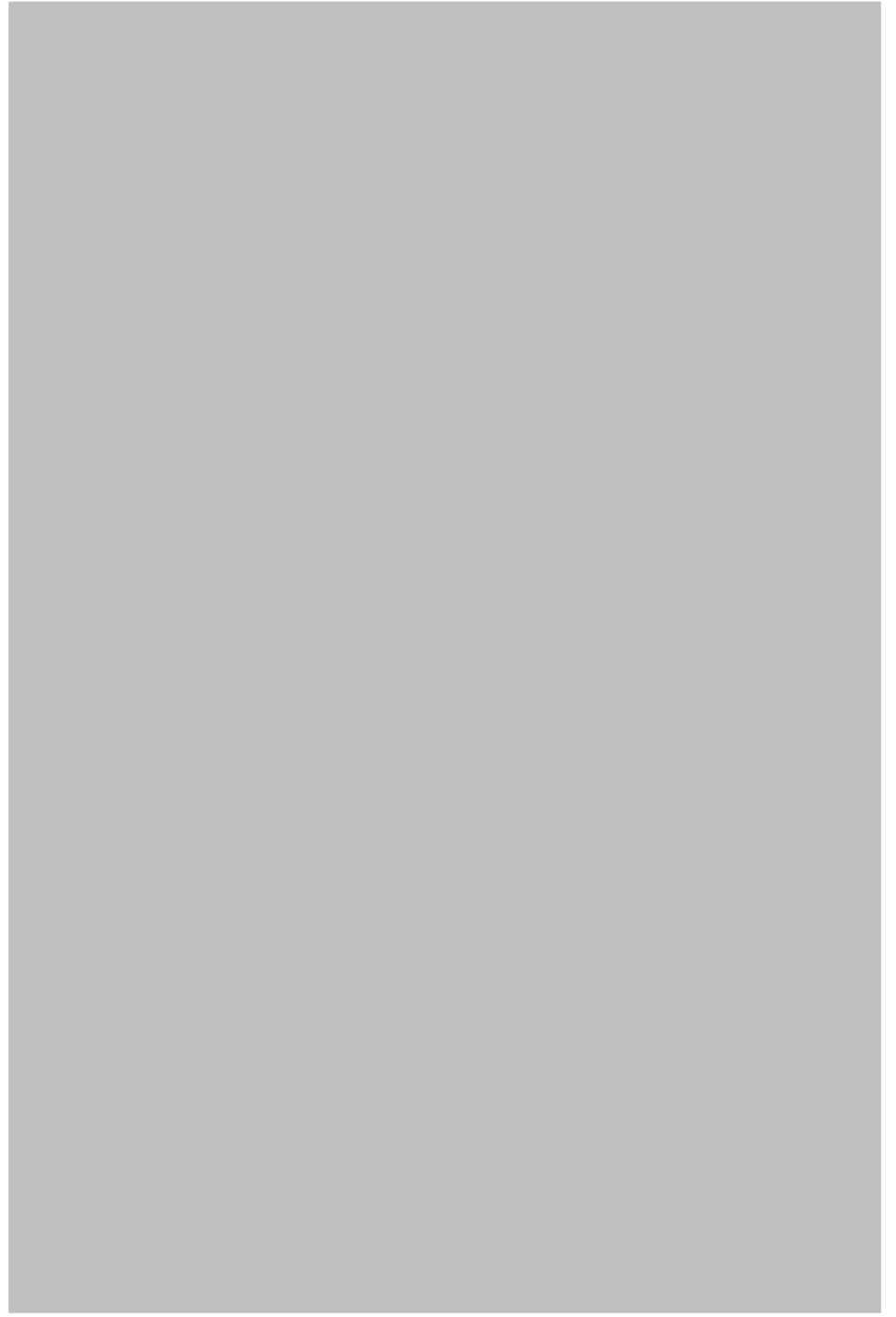
การควบคุม Cracking Heater(H-1101-7)

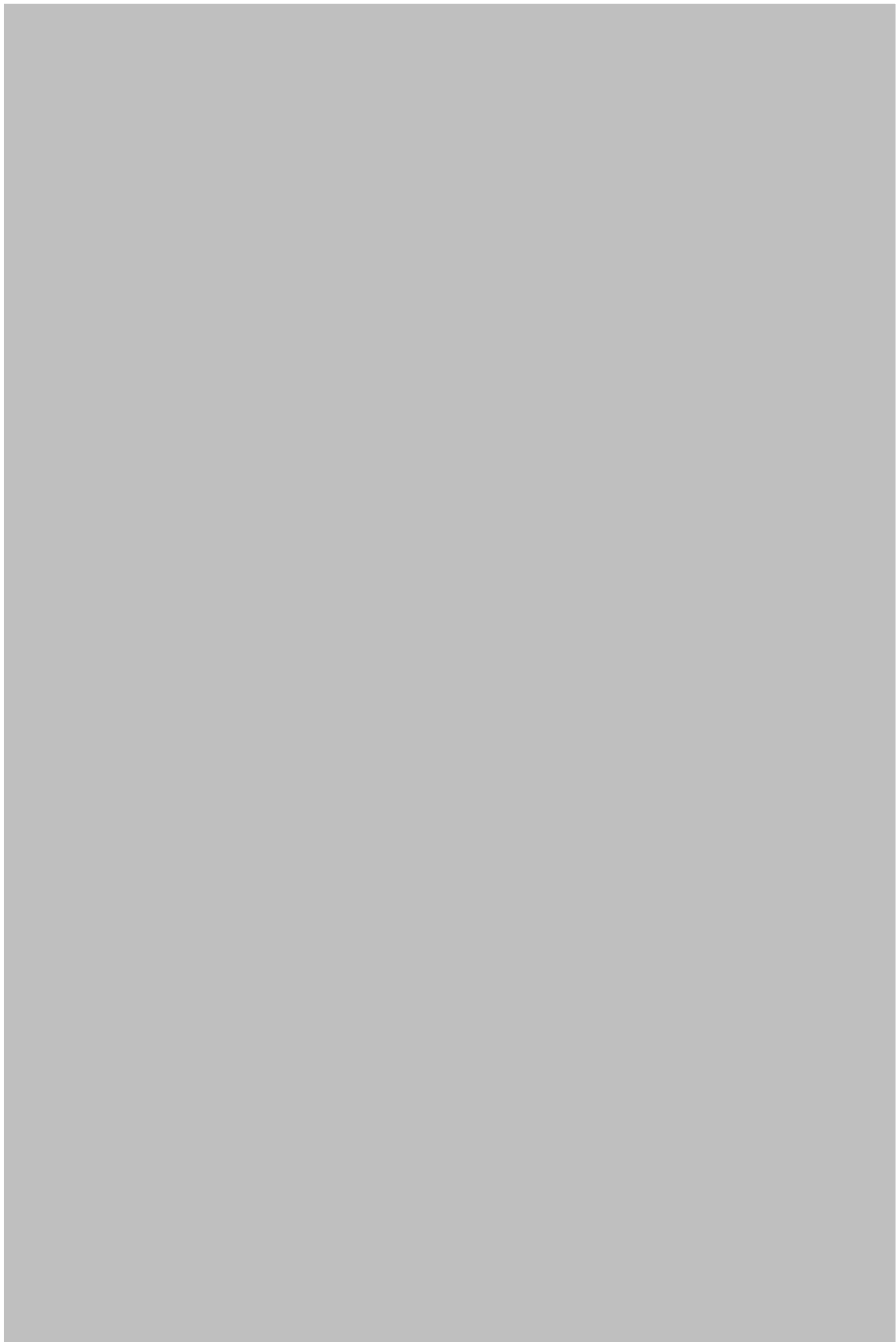












ภาคผนวก ข.8

เอกสารการปรับเทียบระบบ CEMs โดยหน่วยงานภายใน



F-(O-MN2-CS)-QM13-007 : Calibration Report for General Field Analyzer

Instrument Data

Tag Category : ☐ ISO ☒ Normal
Tag No. : J-11-AT-111
Mfg. : Rosemount
Model : NGA2000 CLD
Serial No. : '600582026397

Input Range 0 % : 0 ppm
100 % : 300 ppm

Output Range 0 % : 4 mA
100 % : 20 mA

Indicator Range 0 % : 0 ppm
100 % : 300 ppm

Error Allowable +/- : 2 % FS

Calibration Room Condition

Temperature : - +/- 2 Deg.C
Relative Humidity : - +/- 10 % RH

Reference Material No.1

Description : Zero Gas (N2)
Certification No. : 10-20231121-1
Cylinder No. : UF0NE22
Exp. Date : 20 Nov 2026

Reference Material No.2

Description : Span Gas High (NOX)
Certification No. : 0858/23
Cylinder No. : D636077
Exp. Date : 02 Apr 2025

Apply Reference			As Found				As Left			
Step	Input		Ref. Material I/P	Desired Ind.	Actual Ind.	Error	Ref. Material I/P	Desired Ind.	Actual Ind.	Error
	Std. Gas	ppm	ppm	ppm	ppm	% FS	ppm	ppm	ppm	% FS
1	Zero Gas	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2	High Gas NOX	60.54	60.54	60.54	63.30	0.92	60.54	60.54	60.58	0.01
3										
4										
5										

Calibration Results

Zero Adjustment

☒ Accepted
☐ Rejected
☐ Accepted as Note

Before Zero Set :
After Zero Set :
Accepted as Note

Process Verification

Actual Process @ Test Instrument :
Reading @ Instrument :
Deviated :

Note :
:
:

Work Order No. : 301709104

Calibrated By :  03/01/2025 Working Hour : 4 Hr.

Approved By :  03/01/2025



F-(O-MN2-CS)-QM13-007 : Calibration Report for : General Field Analyzer

Instrument Data

Tag Category : ☐ ISO ☒ Normal
Tag No. : J-11-AT-111
Mfg. : Rosemount
Model : MLT1 T PO2
Serial No. : '300482026396

Input Range 0 % : 0 %
100 % : 25 %

Output Range 0 % : 4 mA
100 % : 20 mA

Indicator Range 0 % : 0 %
100 % : 25 %

Error Allowable +/- : 2 % FS

Calibration Room Condition

Temperature : - +/- 2 Deg.C
Relative Humidity : - +/- 10 % RH

Reference Material No.1

Description : Zero Gas (N2)
Certification No. : 10-20231121-1
Cylinder No. : UF0NE22
Exp. Date : 20 Nov 2026

Reference Material No.2

Description : Span Gas High O2
Certification No. : COA-MG-2023-03-0066
Cylinder No. : UF0HFT2
Exp. Date : 30 Mar 2026

Apply Reference			As Found				As Left			
Step	Input		Ref. Material I/P	Desired Ind.	Actual Ind.	Error	Ref. Material I/P	Desired Ind.	Actual Ind.	Error
	Std. Gas	ppm	ppm	ppm	ppm	% FS	ppm	ppm	ppm	% FS
1	Zero Gas	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2	High Gas O2	11.89	11.89	11.89	11.88	0.00	11.89	11.89	11.89	0.00
3										
4										
5										

Calibration Results

Zero Adjustment

☒ Accepted
☐ Rejected
☐ Accepted as Note

Before Zero Set :
After Zero Set :
Accepted as Note

Process Verification

Actual Process @ Test Instrument :
Reading @ Instrument :
Deviated :

Note :
:
:

Work Order No. : 301709104

Calibrated By :  03/01/2025 Working Hour : 4 Hr.

Approved By :  03/01/2025



Air Liquide (Thailand) Limited
87/23 Moo 2, Laemchabang Industrial Estate 1, Tungskhila
A, Srinacha, Chonburi 20230

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cylinder Size : 47 Liters
Filling Pressure : 150 Barg
Cylinder Contents : 7.0 M3
Cylinder Valves : CGA 580

Cylinder Ownership : ALT
Filling Method : Volumetric
Filling Center : LCB
Prepared by : Katsawut
Approved By : Surachet M.

Nitrogen Special grade

COMPONENT	SPECIFICATION
NITROGEN	> 99.999%

IMPURITY		TEST METHOD
MOISTURE	< 2 ppm	Moisture Analyzer
OXYGEN	< 1 ppm	Oxygen Analyzer
THC as CH ₄	< 0.1 ppm	THC Analyzer
CARBON MONOXIDE	< 0.5 ppm	
CARBON DIOXIDE	< 1 ppm	

Batch No. : 10-20231121-1
Cylinder in Batch/Crate No. : UFD03F9
UFD0NDPM
UFD0NE22
UFD0NESN
UFD0GXC9

Certification Date : Nov 21, 2023
Expiry Date : Nov 20, 2026

11-AT-111 (ZERO)

USE: 10 JAN 2024

EXP: 20 NOV 2026

ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
<input type="checkbox"/> ไม่พบ	<input checked="" type="checkbox"/> สืบค้น ไม่พบ
การ Seal ที่ Gas	
<input checked="" type="checkbox"/> ปิดเรียบร้อย	

List of all cylinder numbers were filled in the same batch

This is a computer-generated certificate. No signature is required.



Air Liquide (Thailand) Limited
Nong Khae Laboratory
110 Moo 7, WHA Saraburi Industrial Land
Nongplamoh, Nong Khae, Saraburi 18140, Thailand
Tel: (66 36) 373326 Fax: (66 36) 373325 Ext. 305



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Certificate No. : COA-MG-2023-03-0056
Analysis No. : A-0883-23
Certified Date : Mar 31, 2023
Expired Date : Mar 30, 2026
To** : Nong Khae Compressed Gas
For** : PTT Global Chemical Public Company Limited
Customer Address** : 555/1 Energy Complex, Building A,
14th-18th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,
Chaluchak, Chaluchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel / Fax No.** : 02-2658400, Fax 02-2658500
PO No.** : 1040474279
Sample Name** : 12%O2N2 (PTTGC)
Sample condition** : Compressed gas
Sample Received Date/Time : Mar 31, 2023

Tested Date : Mar 31, 2023
Issued Date : Mar 31, 2023
Filling Method** : Volumetric
Filling Pressure** : 150 Barg
Sampling point** : -
Sampling Date / Time** : -
Sampling By** : -
Lot No.** : 10-20230331-2
Cylinder / Crate No.** : UFDHFT2
Content** : 7.0 M3
Cylinder Size** : 47 Liters
Cylinder Type** : Steel
Valve Connection** : CGA580

3/23

Analysis Item**	Unit	Requested Concentration**	Certified Concentration	Certification Accuracy	Certified Method
Oxygen	%	12.00%	11.89%	± 2% Rel.	In House Method based on ASTM D 1945-14
Nitrogen		Balance	Balance		
Impurities					
Moisture*		≤ 5 ppm	2.3 ppm	-	Moisture Analyzer*
Tested By					
Approved by					
<p>Remarks : * Test items are not included in the ISO Accreditation Schedule for NAC Laboratory. ** Information received from customer. Laboratory is not responsible for any errors. This certificate of analysis relates specifically to the sample tested, which is in good condition and no contamination, and is valid only when approved by an authorized person. This certificate shall not be reproduced except in full, without approval of the Laboratory authorized person. The reported uncertainty is an expanded uncertainty calculated using a coverage factor of k=2 which gives a level of confidence of approximately 95%.</p>					

END OF REPORT

11-AT-111 (O₂)

USE: 14 JUN 2023

EXP: 30 MAR 2026

3/23



F-(O-MN2-ICE)-QM13-007 : Calibration Report for General Field Analyzer : CEMS Analyzer

Instrument Data

Tag. Category : ☐ ISO ☒ Normal
Tag. No. : J-11-AT-111
Mfg. : Rosemount
Model : NGA2000 CLD
Serial No. : 600582026397

Calibration Room Condition

Temperature : - +/- 2 Deg.C
Relative Humidity : - +/- 10 % RH

Reference Material No.1

Description : Zero Gas (N2)
Certification No. : 10-20231121-1
Cylinder No. : UF0NE22
Exp. Date : 20 Nov 2026

Reference Material No.2

Description : Span Gas High (NOX)
Certification No. : 0043/25
Cylinder No. : 1346845G
Exp. Date : 09 Jan 2027

Input Range 0 % : 0 ppm
100 % : 300 ppm

Output Range 0 % : 4 mA
100 % : 20 mA

Indicator Range 0 % : 0 ppm
100 % : 300 ppm

Error Allowable +/- : 2 % FS

Apply Reference		As Found				As Left			
Step	Input	Ref. Material I/P	Desired Ind.	Actual Ind.	Error	Ref. Material I/P	Desired Ind.	Actual Ind.	Error
	Std. Gas ppm	ppm	ppm	ppm	% FS	ppm	ppm	ppm	% FS
1	Zero Gas	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	High Gas NOX	61.28	61.28	59.77	-0.50	61.28	61.28	61.27	0.00
3									
4									
5									

Calibration Results

☒ Accepted
☐ Rejected
☐ Accepted as Note

Zero Adjustment

Before Zero Set : -
After Zero Set : -

Process Verification

Actual Process @ Test Instrument :
Reading @ Instrument :
Deviated :

Note

Work Order No.

301755212

Calibrated By

18/04/2025

Working Hour

3

Hr.

Approved By

18/04/2025

THE LINDE GROUP

Linde

Reference Material Certificate
Special Gases Mixture

Customer Details
Name:
PTT Global Chemical Pcl.

Address:
8 Padaeng Rd., T. Map Ta Phut,
A. Muang, Rayong 21150

Customer Tag No.:
Page 1 of 1
This report shall not be reproduced except in full

Certificate Details

Date of Calibration: 27-Mar-2023
Production Order: 90176737
Gas Content: 5.52 M³ (nominal)
Cylinder Owner: LINDE
Primary Intended use: Reference Material for Calibration

Date of Issue: 3-Apr-2023
Material Code: 502200-SK-41
Filling Pressure: 145.0 Bar
Cylinder Material: Spectra seal

Certificate number: 0858/23
Expiry date: 2-Apr-2025
Cylinder No.: D636077
Valve: CGA 660 55
Cylinder Size: 40 L

Laboratory Report

Component	Normal Concentration	Certified Concentration ¹	Uncertainty	Method of Analysis ³
Nitric Oxide	60.00 ppm	60.54 ppm	± 2% relative	(6) I-PB-352
Other NOx impurity in Nitrogen		Less than 3.0 ppm		

11-AT-111 (NOX)

2/22

USE: 10 MAY 2023

EXP: 2 APR 2025

Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.
Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

Comments

Note:

- All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified. This mixture is prepared by gravimetry in accordance with ISO 6142 with analytical validation against traceable standards.
- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI system which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
- (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Vasunul Netsuebsai
Signatory for and on behalf of

Page 1 of 1
This report shall not be reproduced except in full

PB-002/T002
Iss K/2, 15 Oct 2021

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Global Chemical Public Company Limited

15th Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KOL 6-5 Road, Bangnaen
Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333
Wellgrow Plant: 105 Moo 5, 1 Bangsamak, A Bangkok, Chachoengsao 24180
Thailand, Tel (66) 38 570-479-93 Fax (66) 38 570-323

Linde (Thailand) Public Company Limited

PTT Registration No. 010713700232

15th Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KOL 6-5 Road, Bangnaen
Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333
Wellgrow Plant: 105 Moo 5, 1 Bangsamak, A Bangkok, Chachoengsao 24180
Thailand, Tel (66) 38 570-479-93 Fax (66) 38 570-323



F-(O-MN2-ICE)-QMI3-007 : Calibration Report for General Field Analyzer : CEMS Analyzer

Instrument Data

Tag. Category : ☐ ISO ☒ Normal
Tag. No. : J-11-AT-111
Mfg. : Rosemount
Model : MLT1 T PO2
Serial No. : 300482026396

Input Range 0 % : 0 %
100 % : 25 %

Output Range 0 % : 4 mA
100 % : 20 mA

Indicator Range 0 % : 0 %
100 % : 25 %

Error Allowable +/- : 2 % FS

Calibration Room Condition

Temperature : +/- 2 Deg.C
Relative Humidity : +/- 10 % RH

Reference Material No.1

Description : Zero Gas (N2)
Certification No. : 10-20231121-1
Cylinder No. : UF0NE22
Exp. Date : 20 Nov 2026

Reference Material No.2

Description : Span Gas High O2
Certification No. : COA-MG-2023-03-0066
Cylinder No. : UF0HFT2
Exp. Date : 30 Mar 2026

Apply Reference		As Found					As Left			
Step	Input	Ref. Material I/P	Desired Ind.	Actual Ind.	Error	% FS	Ref. Material I/P	Desired Ind.	Actual Ind.	Error
	Std. Gas	ppm	ppm	ppm	ppm	% FS	ppm	ppm	ppm	% FS
1	Zero Gas	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2	High Gas O2	11.89	11.89	11.89	11.89	0.00	11.89	11.89	11.89	0.00
3										
4										
5										

Calibration Results

☒ Accepted
☐ Rejected
☐ Accepted as Note

Zero Adjustment

Before Zero Set :
After Zero Set :

Process Verification

Actual Process @ Test Instrument :
Reading @ Instrument :
Deviated :

Note

Work Order No.

301755212

Calibrated By : 18/04/2025 Working Hour : 3 Hr.

Approved By : 18/04/2025



Air Liquide (Thailand) Limited
87/23 Moo 2, Laemchabang Industrial Estate T. Tungsakhla
A. Sriracha, Chonburi 20230

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cylinder Size : 47 Liters
Filling Pressure : 150 Barg
Cylinder Contents : 7.0 M3
Cylinder Valves : CGA 580

Cylinder Ownership : ALT
Filling Method : Volumetric
Filling Center : LCB
Prepared by : Kalawut
Approved By : Surachet M.

Nitrogen Special grade

COMPONENT
NITROGEN

SPECIFICATION
> 99.999%

IMPURITY
MOISTURE
OXYGEN
THC as GH
CARBON MONOXIDE
CARBON DIOXIDE

< 2 ppm
< 1 ppm
< 0.1 ppm
< 0.5 ppm
< 1 ppm

TEST METHOD
Moisture Analyzer
Oxygen Analyzer
THC Analyzer

Batch No.
Cylinder in Batch/Crate No.

10-20231121-1
UF0R3F9
UF0NDPM
UF0NE22
UF0NESN
UF0GXC9

Certification Date : Nov 21, 2023
Expiry Date : Nov 20, 2025

11-AT-111 (ZERO)

USE: 10 JAN 2024

EXP: 20 NOV 2026

ตรวจสอบ	ส่งมอบ
<input checked="" type="checkbox"/> ปิด	<input checked="" type="checkbox"/> ปิด/เปิด ปิด
วันที่ Scan ปิด Gas: 11/01/24	
<input checked="" type="checkbox"/> ปิด/เปิด	

List of all cylinder numbers were filled in the same batch
This is a computer generated certificate. No signature is required.



Air Liquide (Thailand) Limited
Nong Khae Laboratory
110 Moo 7, WHA Saraburi Industrial Land
Nongplamoh, Nong Khae, Saraburi 18140, Thailand
Tel: (66 36) 373326 Fax: (66 36) 373325 Ext. 305



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Certificate No. : COA-MG-2023-03-0066
Analysis No. : A-0883-23
Certified Date : Mar 31, 2023
Expired Date : Mar 30, 2026
To** : Nong Khae Compressed Gas
For** : PTT Global Chemical Public Company Limited
Customer Address** : 555/1 Energy Complex, Building A,
14th-18th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,
Chaluchak, Chaluchak Bangkok 10900, Thailand
Tel / Fax No.** : 02-26584000, Fax 02-2658500
PO No.** : 1040474279
Sample Name** : 12%O2N2 (PTTGC)
Sample condition** : Compressed gas
Sample Received Date/Time : Mar 31, 2023

Tested Date : Mar 31, 2023
Issued Date : Mar 31, 2023
Filling Method** : Volumetric
Filling Pressure** : 150 Barg
Sampling point** : -
Sampling Date / Time** : -
Sampling By** : -
Lot No.** : 10-20230331-2
Cylinder / Crate No.** : UFGHFT2
Content** : 7.9 M3
Cylinder Size** : 47 Liters
Cylinder Type** : Steel
Valve Connection** : CGAS80

3/23

Analysis Item**	Unit	Requested Concentration**	Certified Concentration	Certification Accuracy	Certified Method
Oxygen	%	12.00%	11.89%	± 2% Rel.	In House Method based on ASTM D 1945-14
Nitrogen		Balance	Balance		
Impurities					
Moisture*		≤ 5 ppm	2.3 ppm	-	Moisture Analyzer*

Tested By : Banyat W.
(Banyat W.)
Senior Quality Controller
Mar 31, 2023

Approved by : Duangkamol P.
(Duangkamol P.)
QC Lab supervisor
Mar 31, 2023

Remark :
* Test items are not included in the ISO Accreditation Schedule for NAC Laboratory.
** Information received from customer. Laboratory is not responsible for any errors.

This certificate of analysis relates specifically to the sample tested, which is in good condition and no contamination, and is valid only when approved by an authorized person. This certificate shall not be reproduced except in full, without approval of NAC Laboratory authorized person.
The reported concentration is an estimated uncertainty calculated using a coverage factor of k=2 which gives a level of confidence of approximately 95%.

END OF REPORT

Doc. No. NAC-LAB-010201-FM-025
Certificate of Analysis (in scope)

Rev. 6

Issue: June 30, 2022
Page 1 of 1

11-AT-111 (02)

USE: 14 JUN 2023

EXP: 30 MAR 2026

3/23



Reference Material Certificate Special Gases Mixture

Customer Details
Name : PTT Global Chemical Pcl
Address : 8, Padaeng Road, 1 Map Ta Phut, A Muang, Rayong 21150
Customer Tag No. :
Page 1 of 1
This report shall not be reproduced except in full.

Certificate Details
Date of Calibration : 27-Dec-2024
Production Order : 90188586
Gas Content : 5.52 M³ (nominal)
Cylinder Owner : LINDE
Primary Intended use : Reference Material for Calibration

Date of issue : 10-Jan-2025
Material Code : 502200-Sk-41
Filling Pressure : 145 Bar
Cylinder Material : Spectra seal
Cylinder Calibration :
Certificate number : 0043/25
Expiry date : 9-Jan-2027
Cylinder No. : 1346845G
Valve : CGA 660 SS
Cylinder Size : 40 L

Component	Nominal Concentration	Certified Concentration ¹	Uncertainty	Method of Analysis ¹
Nitric Oxide	60.00 ppm	61.28 ppm	± 2% relative	(6) I-PB 352
Other NOx impurity in Nitrogen		Less than 3.06 ppm		

กวดขัน	เป็นจริง
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่จริง ไม่ดี
ปัส Sent NO Gas	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่จริง	

11-AT-111 (NO)

9/22

WE: 14 FEB 2025

EXP: 9 JAN 2027

Recommend usage condition

Minimum utilization : 5% of actual content or before expire date whichever comes first
Storage condition : Keep in well ventilation and secure area

Comments

Note:

- All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified. This mixture is prepared by gravimetry in accordance with ISO 6142-1 with analytical validation against traceable standards.
- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI system which is traceable to: Swiss National Standard of Mass, or other recognized national metrology institutes.
- (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other "Special"

Signature: [Signature]
Laboratory Manager

Doc. No. : 11-AT-111 (02)

Issue: June 30, 2022

Doc. No. : 11-AT-111 (02)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

11-AT-111 (02) (02)

11-AT-111 (02) (02)

11-AT-111 (02) (02)

11-AT-111 (02) (02)

11-AT-111 (02) (02)

Linde (Thailand) Public Company Limited

11-AT-111 (02) (02)

11-AT-111 (02) (02)

11-AT-111 (02) (02)

11-AT-111 (02) (02)

11-AT-111 (02) (02)

ภาคผนวก ข.9

เอกสารติดตามตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs

ประจำปี พ.ศ.2568

Relative Accuracy Determination for CEMS PTT Global Chemical Public Company Limited (Ethane Cracker) : H-1101 stack

DATE

March 13,2025

Run No.	Time		O ₂			NOx		
	Start	End	(% by Vol)			(ppmvd @7% O ₂)		
			Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)
1	10:10 AM	10:30 AM	3.48	3.12	0.36	39.31	39.73	-0.42
2	10:31 AM	10:51 AM	3.49	3.24	0.25	41.03	41.38	-0.35
3	10:52 AM	11:12 AM	3.54	3.17	0.37	41.58	39.01	2.57
4	11:13 AM	11:33 AM	3.50	3.26	0.24	41.35	41.48	-0.13
5	12:00 PM	12:20 PM	3.47	3.22	0.25	41.68	40.37	1.30
6	12:21 PM	12:41 PM	3.51	3.27	0.24	42.12	41.76	0.37
7	12:42 PM	1:02 PM	3.51	3.29	0.22	42.23	41.50	0.72
8	1:03 PM	1:23 PM	3.51	3.28	0.23	41.92	41.54	0.38
9	1:50 PM	2:10 PM	3.43	3.20	0.23	40.43	40.49	-0.06
10	2:11 PM	2:31 PM	3.50	3.25	0.25	40.87	40.53	0.33
11	2:32 PM	2:52 PM	3.50	3.25	0.25	40.85	40.49	0.36
12	2:53 PM	3:13 PM	3.50	3.24	0.26	40.60	40.57	0.03
Average			3.50	3.23	0.26	41.16	40.74	0.43
Confidence Coefficient			-			0.5241		
Relative Accuracy			0.26			2.31		
Performance Specification : RA			1%*			20%**		

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistent basis, that is, dry and actual oxygen.

** 20 % of RM value (Nox)

Relative Accuracy Determination for CEMS PTT Global Chemical Public Company Limited (Ethane Cracker) : H-1102 stack

DATE

March 12,2025

Run No.	Time		O ₂			NOx		
	Start	End	(% by Vol)			(ppmvd @7% O ₂)		
			Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)
1	11:30 AM	11:50 AM	3.33	2.90	0.43	41.75	39.92	1.83
2	11:51 AM	12:11 PM	3.32	2.91	0.41	40.75	39.99	0.76
3	12:12 PM	12:32 PM	3.30	2.87	0.43	40.40	39.93	0.48
4	12:33 PM	12:53 PM	3.24	2.87	0.37	39.94	40.24	-0.31
5	1:20 PM	1:40 PM	3.26	2.86	0.40	40.50	40.01	0.49
6	1:41 PM	2:01 PM	3.23	2.89	0.34	40.09	40.89	-0.80
7	2:02 PM	2:22 PM	3.22	2.91	0.31	39.81	40.53	-0.72
8	2:23 PM	2:43 PM	3.27	2.90	0.37	40.71	40.44	0.27
9	3:10 PM	3:30 PM	3.25	2.88	0.37	39.76	40.77	-1.01
10	3:31 PM	3:51 PM	3.26	2.87	0.39	39.90	40.71	-0.81
11	3:52 PM	4:12 PM	3.29	2.89	0.40	39.79	40.60	-0.81
12	4:13 PM	4:33 PM	3.29	2.69	0.60	39.70	36.94	2.75
Average			3.27	2.87	0.40	40.26	40.08	0.18
Confidence Coefficient			-			0.7480		
Relative Accuracy			0.40			2.30		
Performance Specification : RA			1%*			20%**		

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistent basis, that is, dry and actual oxygen.

** 20 % of RM value (Nox)

Relative Accuracy Determination for CEMS PTT Global Chemical Public Company Limited (Ethane Cracker) : H-1103 stack

DATE

March 12,2025

Run No.	Time		O ₂			NOx		
	Start	End	(% by Vol)			(ppmvd @7% O ₂)		
			Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)
1	11:30 AM	11:50 AM	3.16	3.36	-0.20	39.73	41.12	-1.40
2	11:51 AM	12:11 PM	3.13	3.29	-0.16	39.90	40.92	-1.02
3	12:12 PM	12:32 PM	3.12	3.19	-0.07	39.64	40.68	-1.04
4	12:33 PM	12:53 PM	3.10	3.23	-0.13	40.54	40.98	-0.44
5	1:20 PM	1:40 PM	3.13	3.21	-0.08	41.23	40.54	0.69
6	1:41 PM	2:01 PM	3.12	3.23	-0.11	41.27	41.43	-0.16
7	2:02 PM	2:22 PM	3.10	3.22	-0.12	41.54	40.89	0.65
8	2:23 PM	2:43 PM	3.12	3.23	-0.11	41.82	41.03	0.79
9	3:10 PM	3:30 PM	3.14	3.25	-0.11	41.06	41.28	-0.22
10	3:31 PM	3:51 PM	3.17	3.26	-0.09	41.42	41.38	0.03
11	3:52 PM	4:12 PM	3.19	3.28	-0.09	41.35	41.32	0.03
12	4:13 PM	4:33 PM	3.17	3.25	-0.08	41.24	41.07	0.17
Average			3.14	3.25	-0.11	40.89	41.05	-0.16
Confidence Coefficient			-			0.4530		
Relative Accuracy			0.11			1.50		
Performance Specification : RA			1%*			20%**		

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistent basis, that is, dry and actual oxygen.

** 20 % of RM value (Nox)

Relative Accuracy Determination for CEMS PTT Global Chemical Public Company Limited (Ethane Cracker) : H-1104

DATE

April 23,2025

Run No.	Time		O ₂			NOx		
	Start	End	(% by Vol)			(ppmvd @7% O ₂)		
			Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)
1	3:30 PM	3:50 PM	3.27	3.09	0.18	43.53	41.82	1.71
2	3:51 PM	4:11 PM	3.20	3.05	0.15	41.98	41.50	0.49
3	4:12 PM	4:32 PM	3.20	3.05	0.15	42.96	41.73	1.23
4	4:33 PM	4:53 PM	3.19	3.06	0.13	41.66	41.73	-0.07
5	4:54 PM	5:14 PM	3.20	3.07	0.13	42.34	41.59	0.75
6	5:15 PM	5:35 PM	3.20	3.07	0.13	41.43	41.65	-0.22
7	5:36 PM	5:56 PM	3.26	3.14	0.12	41.98	41.49	0.49
8	5:57 PM	6:17 PM	3.21	3.08	0.13	39.90	40.81	-0.91
9	6:18 PM	6:38 PM	3.20	3.10	0.10	41.20	41.11	0.08
10	6:39 PM	6:59 PM	3.22	3.12	0.10	40.73	41.15	-0.42
11	7:00 PM	7:20 PM	3.19	3.13	0.06	39.62	41.32	-1.70
12	7:21 PM	7:41 PM	3.23	3.15	0.08	40.42	41.23	-0.81
Average			3.21	3.09	0.12	41.48	41.43	0.05
Confidence Coefficient			-			0.6074		
Relative Accuracy			0.12			1.59		
Performance Specification : RA			1%*			20%**		

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistent basis, that is, dry and actual oxygen.

** 20 % of RM value (Nox)

Relative Accuracy Determination for CEMS PTT Global Chemical Public Company Limited (Ethane Cracker) : H-1105 stack

DATE

March 12,2025

Run No.	Time		O ₂			NOx		
	Start	End	(% by Vol)			(ppmvd @7% O ₂)		
			Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)
1	11:10 AM	11:30 AM	3.54	3.54	0.00	41.58	43.04	-1.46
2	11:31 AM	11:51 AM	3.51	3.53	-0.02	41.85	43.07	-1.22
3	11:52 AM	12:12 PM	3.51	3.55	-0.04	41.78	43.17	-1.39
4	12:13 PM	12:33 PM	3.50	3.52	-0.02	41.60	43.00	-1.40
5	12:55 PM	1:15 PM	3.49	3.52	-0.03	41.16	43.01	-1.85
6	1:16 PM	1:36 PM	3.49	3.51	-0.02	40.80	42.90	-2.10
7	1:37 PM	1:57 PM	3.48	3.51	-0.03	41.19	43.71	-2.52
8	1:58 PM	2:18 PM	3.50	3.49	0.01	40.93	43.20	-2.28
9	2:35 PM	2:55 PM	3.49	3.50	-0.01	40.99	43.44	-2.45
10	2:56 PM	3:16 PM	3.45	3.47	-0.02	40.61	43.23	-2.62
11	3:17 PM	3:37 PM	3.45	3.48	-0.03	40.86	43.58	-2.71
12	3:38 PM	3:58 PM	3.47	3.50	-0.03	40.81	43.40	-2.59
Average			3.49	3.51	-0.02	41.18	43.23	-2.05
Confidence Coefficient			-			0.3549		
Relative Accuracy			0.02			5.84		
Performance Specification : RA			1%*			20%**		

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistent basis, that is, dry and actual oxygen.

** 20 % of RM value (Nox)

Relative Accuracy Determination for CEMS PTT Global Chemical Public Company Limited (Ethane Cracker) : H-1106 stack

DATE

March 14,2025

Run No.	Time		O ₂			NOx		
	Start	End	(% by Vol)			(ppmvd @7% O ₂)		
			Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)
1	11:55 AM	12:15 PM	3.30	3.00	0.30	40.43	43.91	-3.48
2	12:16 PM	12:36 PM	3.16	2.97	0.19	41.12	43.75	-2.63
3	12:37 PM	12:57 PM	3.19	3.00	0.19	41.40	43.95	-2.55
4	12:58 PM	1:18 PM	3.16	2.98	0.18	41.10	43.98	-2.88
5	1:19 PM	1:39 PM	3.15	2.97	0.18	40.82	43.86	-3.05
6	1:40 PM	2:00 PM	3.14	2.96	0.18	40.68	43.93	-3.25
7	2:01 PM	2:21 PM	3.12	2.94	0.18	40.79	44.16	-3.38
8	2:22 PM	2:42 PM	3.10	2.92	0.18	40.40	43.99	-3.59
9	2:43 PM	3:03 PM	3.13	2.95	0.18	40.01	44.04	-4.03
10	3:04 PM	3:24 PM	3.12	2.93	0.19	39.62	43.99	-4.37
11	3:25 PM	3:45 PM	3.11	2.93	0.18	39.61	44.01	-4.39
12	3:46 PM	4:06 PM	3.16	2.98	0.18	39.62	44.13	-4.51
Average			3.15	2.96	0.19	40.47	43.97	-3.51
Confidence Coefficient			-			0.4368		
Relative Accuracy			0.19			9.75		
Performance Specification : RA			1%*			20%**		

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistent basis, that is, dry and actual oxygen.

** 20 % of RM value (Nox)

Relative Accuracy Determination for CEMS PTT Global Chemical Public Company Limited (Ethane Cracker) : H-1107 stack

DATE March 13,2025

Run No.	Time		O ₂			NOx		
	Start	End	(% by Vol)			(ppmvd @7% O2)		
			Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)
1	10:20 AM	10:40 AM	3.26	3.33	-0.07	42.80	44.73	-1.93
2	10:41 AM	11:01 AM	3.26	3.34	-0.08	43.05	44.84	-1.80
3	11:02 AM	11:22 AM	3.26	3.32	-0.06	42.42	44.36	-1.94
4	11:23 AM	11:43 AM	3.22	3.29	-0.07	42.34	44.28	-1.94
5	12:05 PM	12:25 PM	3.21	3.28	-0.07	42.40	44.34	-1.94
6	12:26 PM	12:46 PM	3.22	3.27	-0.05	42.57	44.48	-1.91
7	12:47 PM	1:07 PM	3.19	3.23	-0.04	42.14	44.04	-1.90
8	1:08 PM	1:28 PM	3.18	3.21	-0.03	42.06	44.05	-1.99
9	1:45 PM	2:05 PM	3.11	3.11	0.00	41.12	42.90	-1.78
10	2:06 PM	2:26 PM	3.04	3.08	-0.04	40.95	42.81	-1.86
11	2:27 PM	2:47 PM	3.04	3.07	-0.03	40.92	42.74	-1.82
12	2:48 PM	3:08 PM	3.04	3.06	-0.02	40.69	42.54	-1.85
Average			3.17	3.22	-0.05	41.96	43.84	-1.89
Confidence Coefficient			-			0.0420		
Relative Accuracy			0.05			4.60		
Performance Specification : RA			1%*			20%**		

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistant basis, that is, dry and actual oxygen.

** 20 % of RM value (Nox)

ภาคผนวก ข.10

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมระบบหอเผาทำลาย

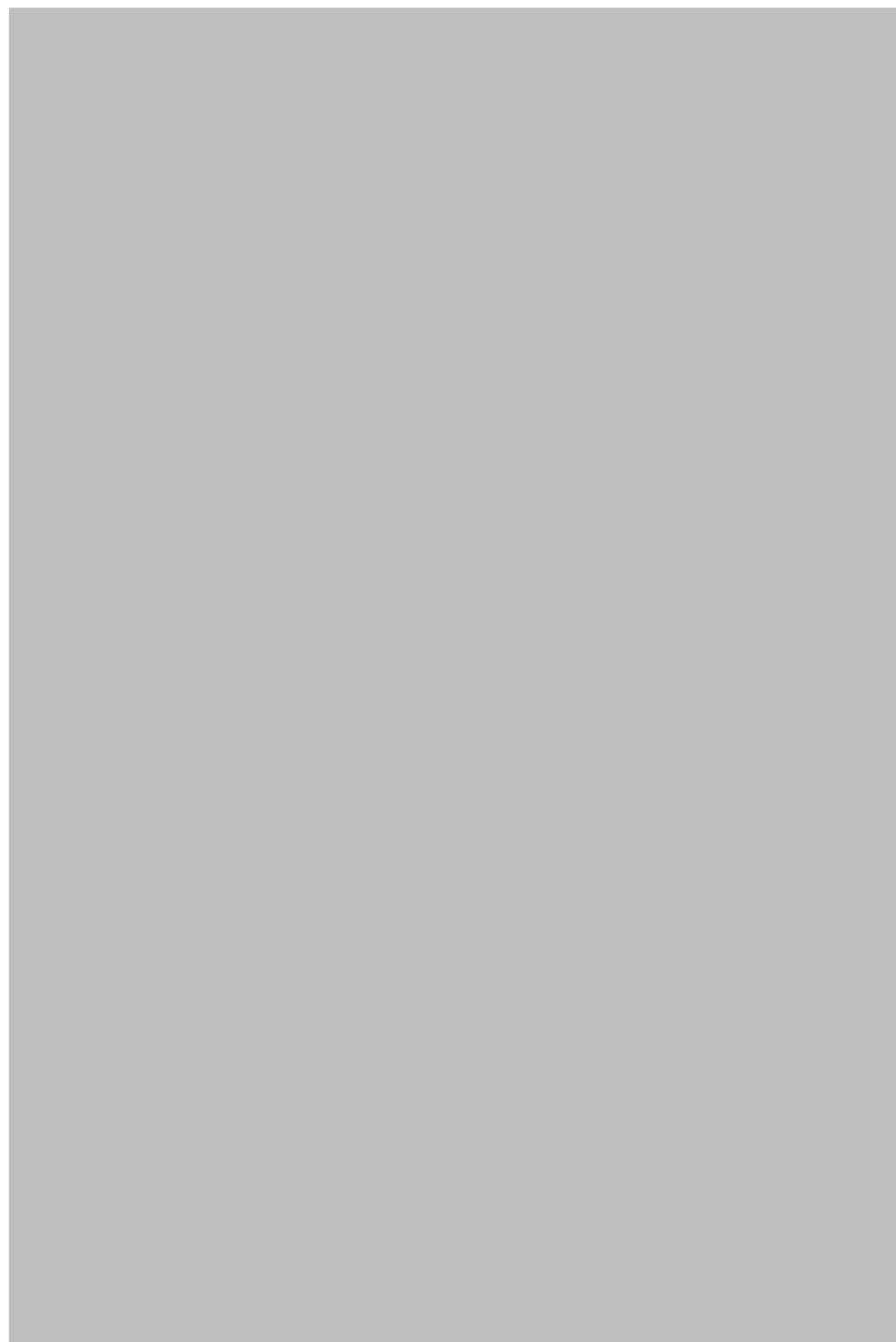
สารประกอบไฮโดรคาร์บอน

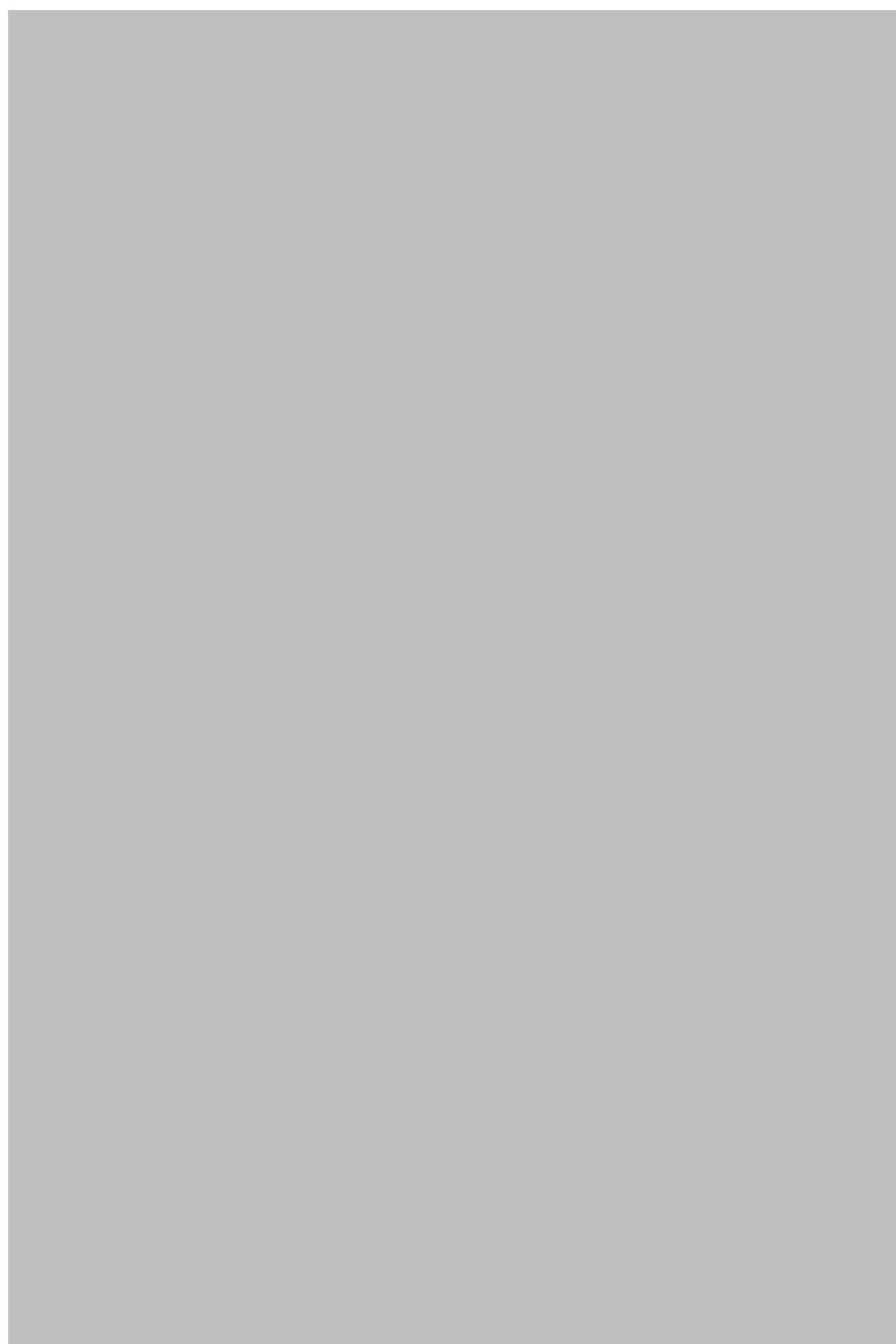


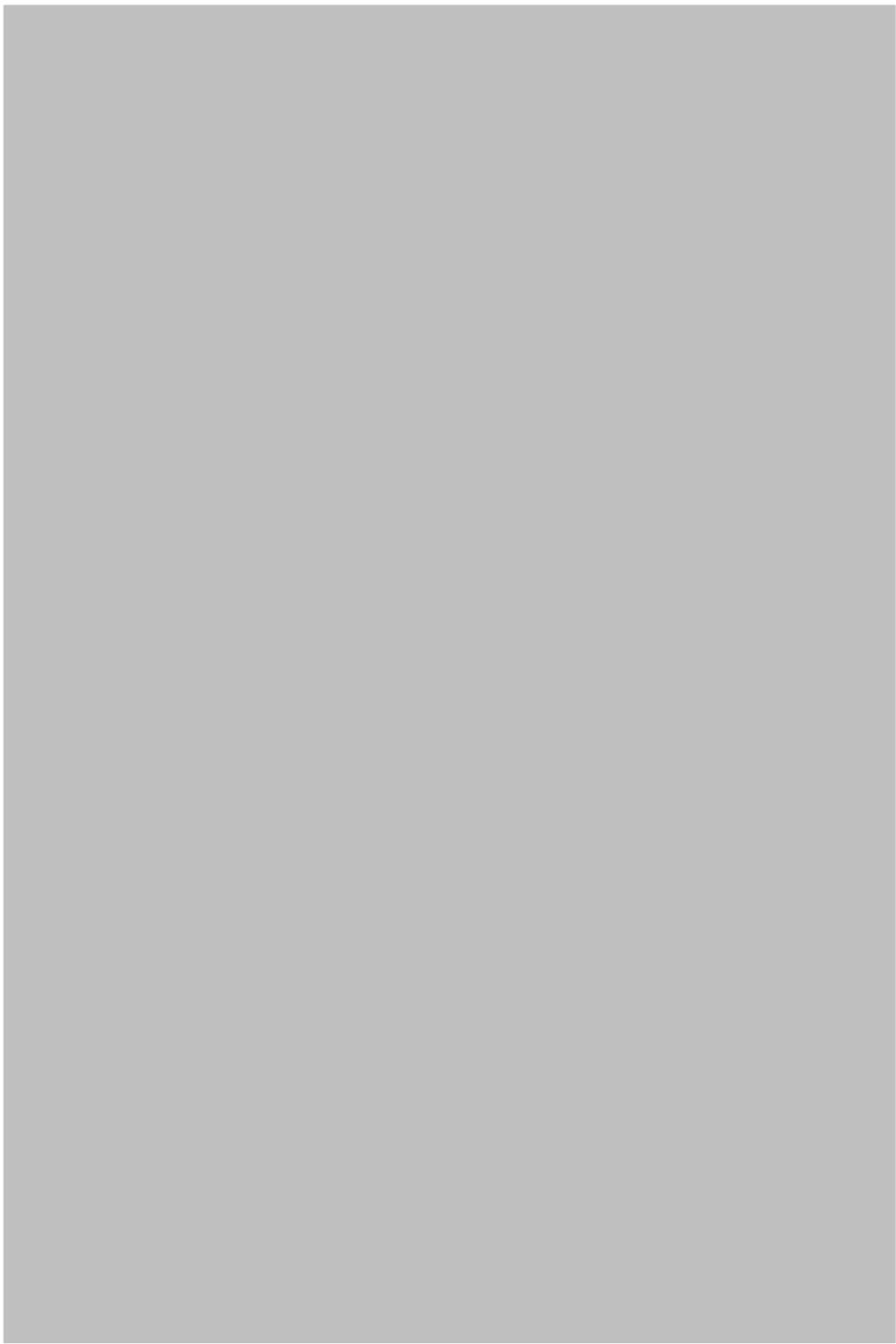
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

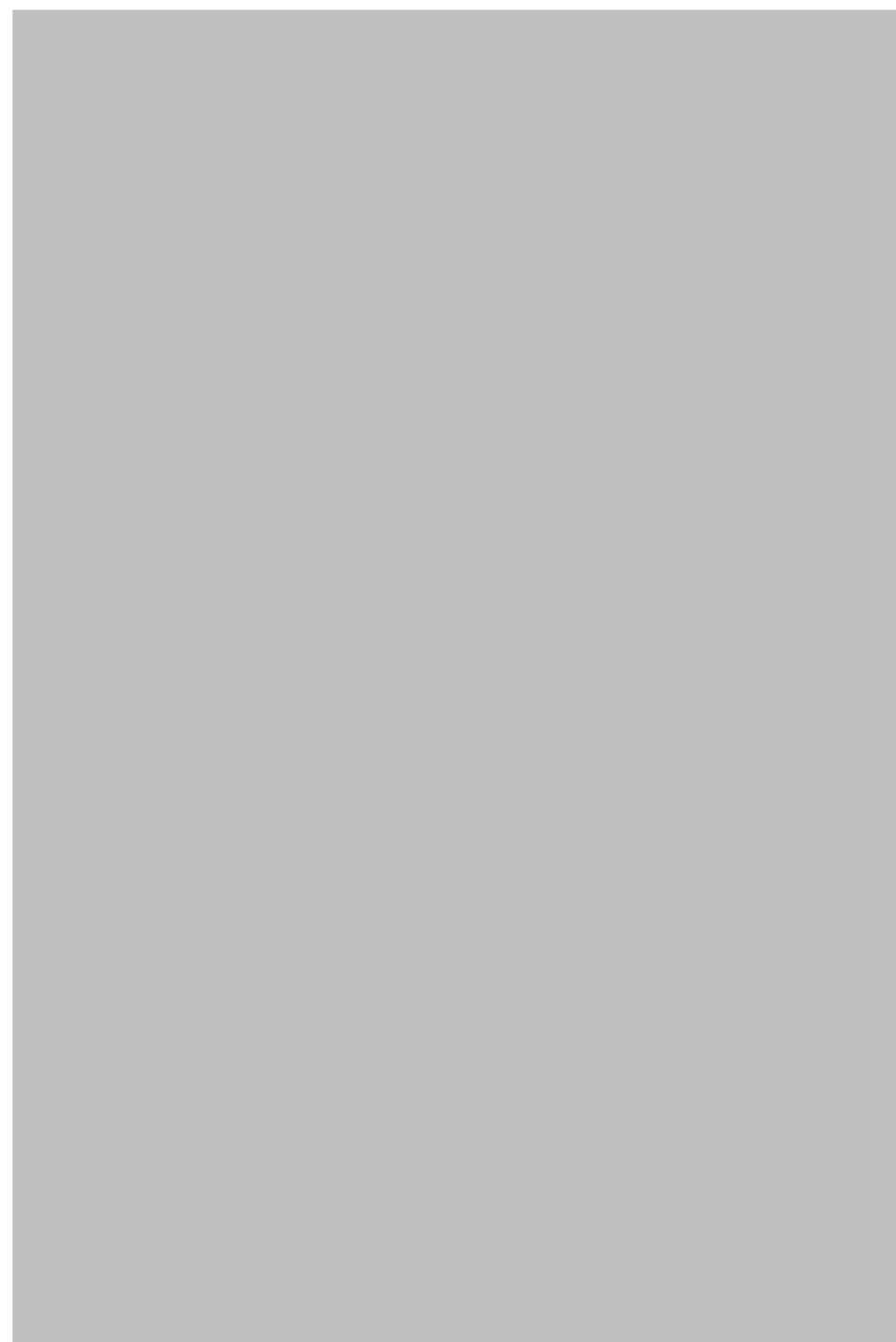
Plant Operation

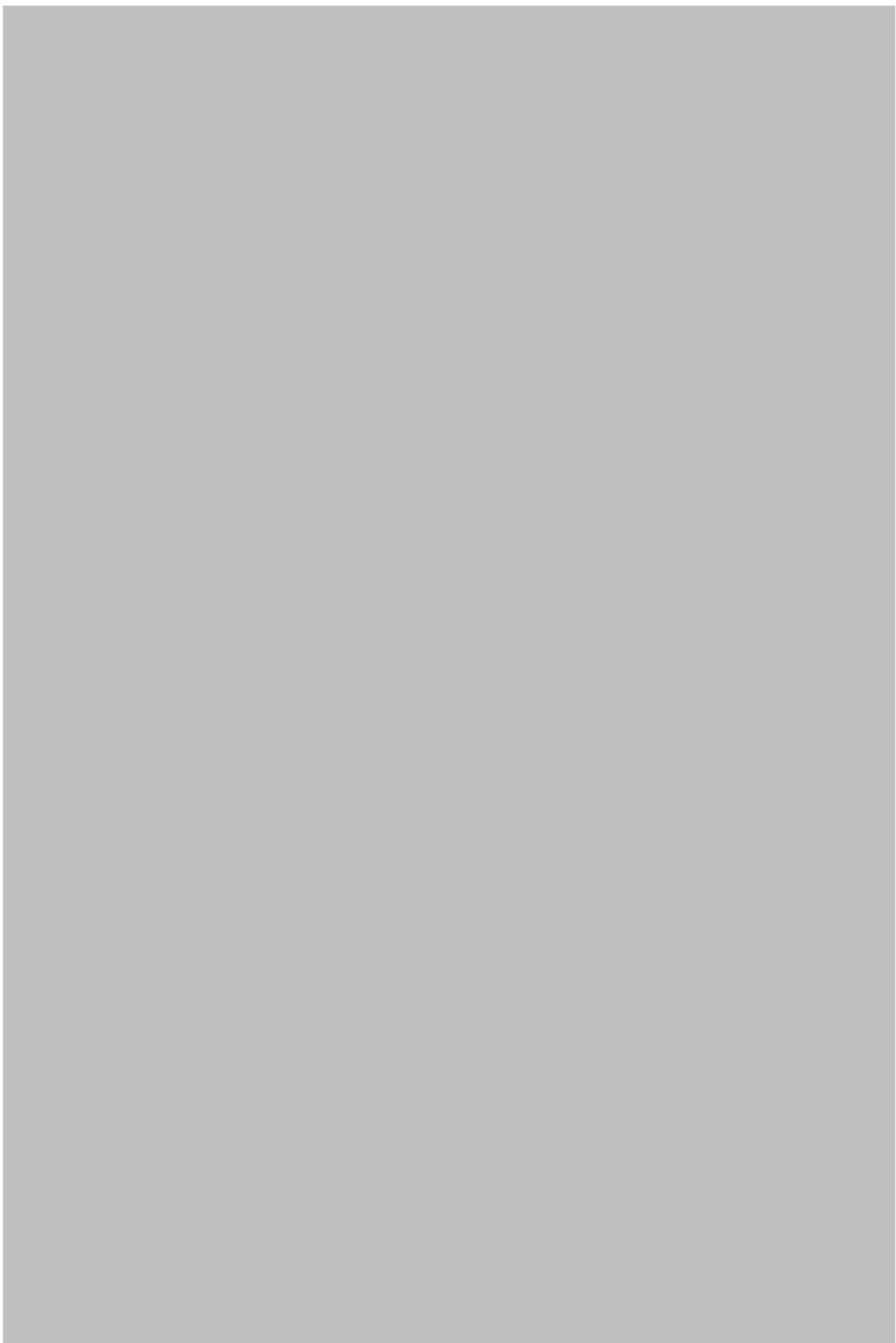
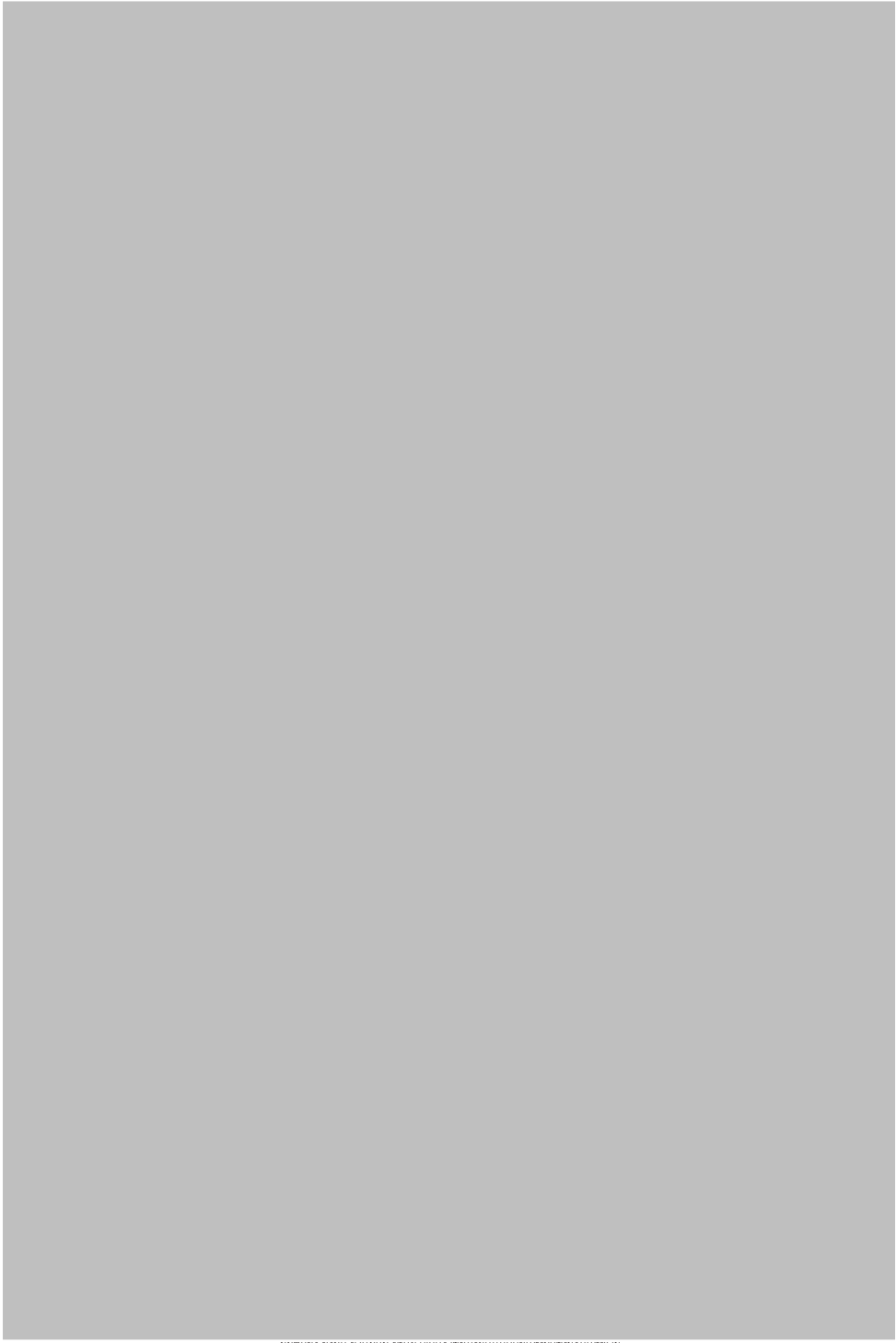
การควบคุม High pressure flare (F-4601)

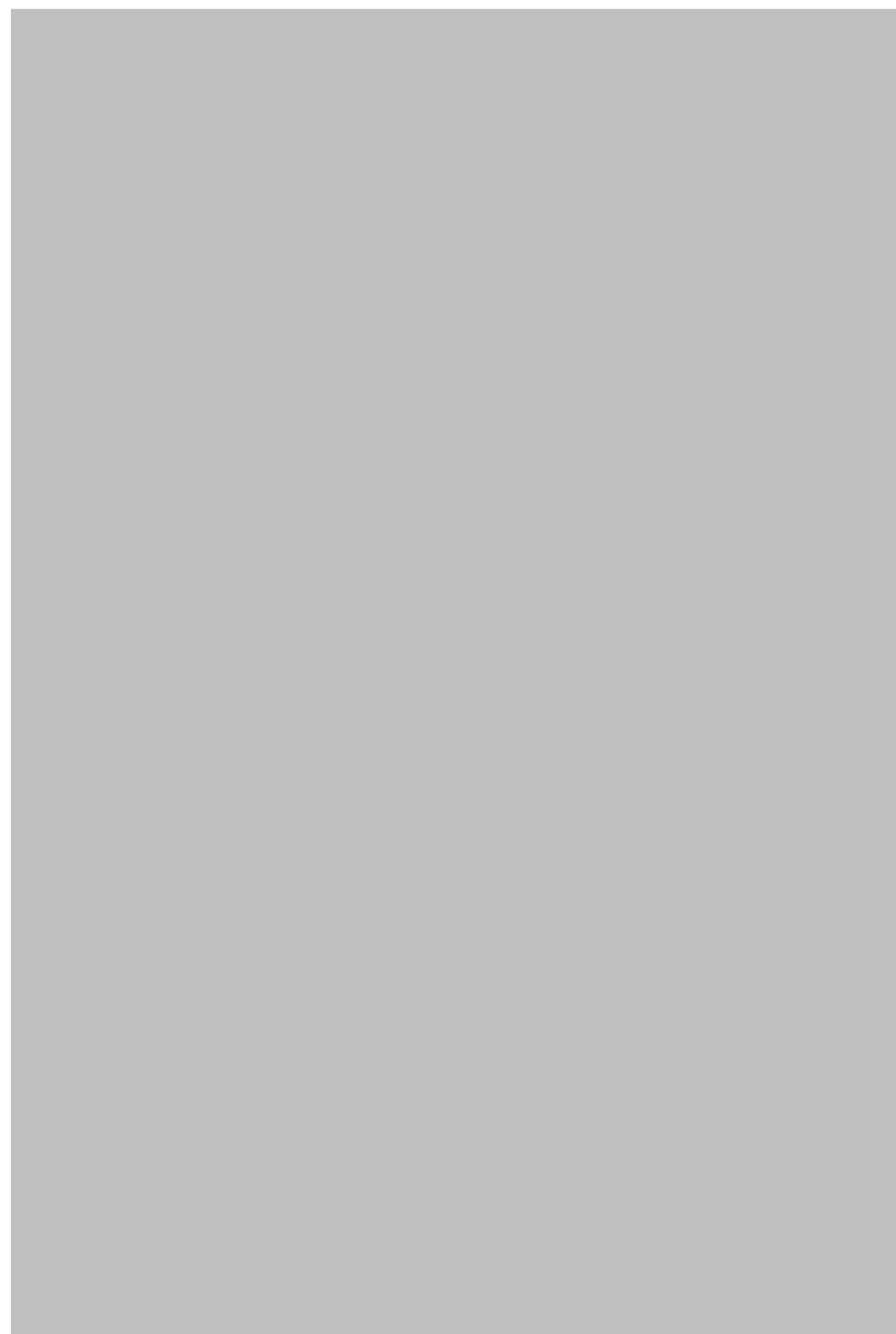


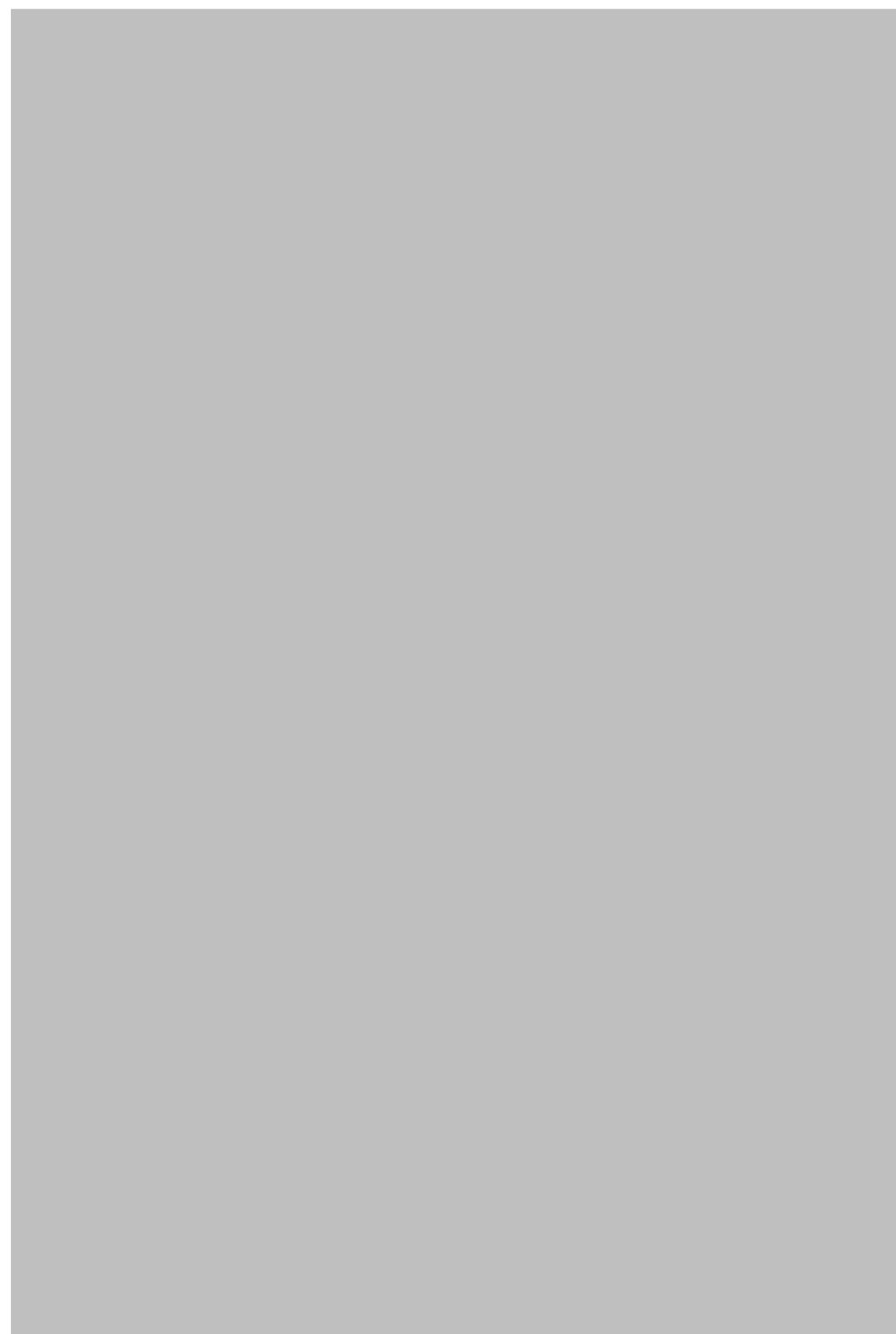










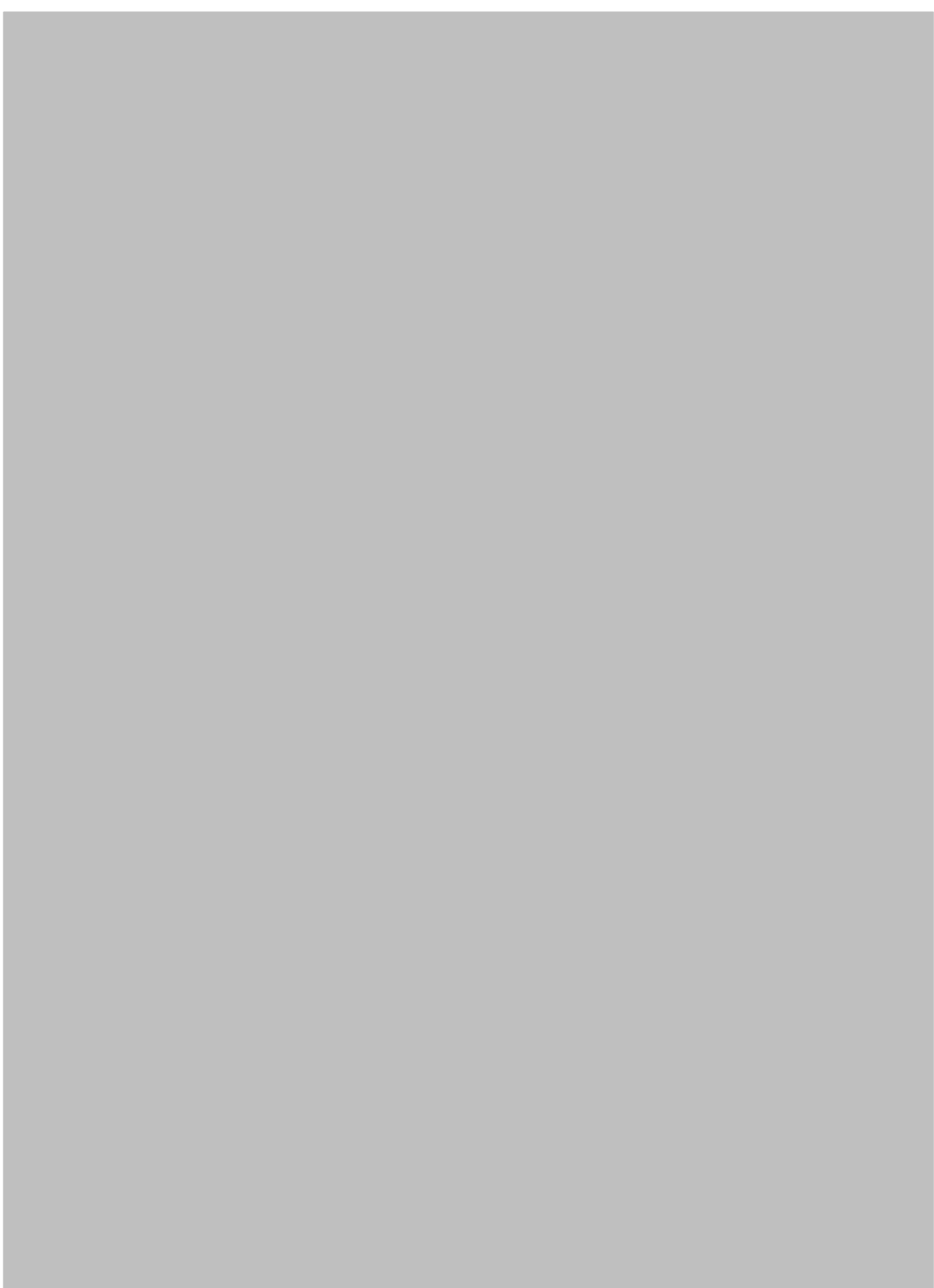
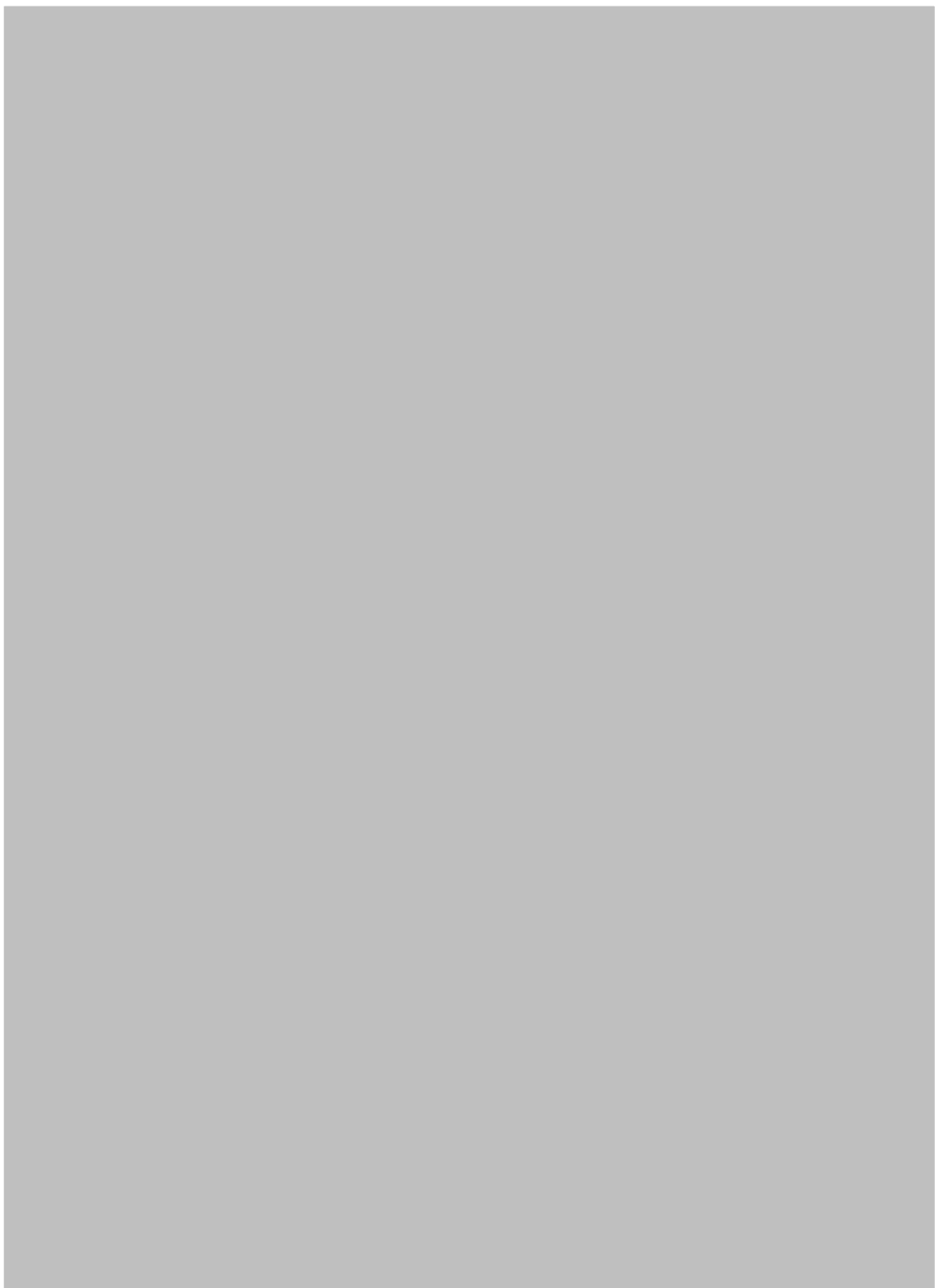


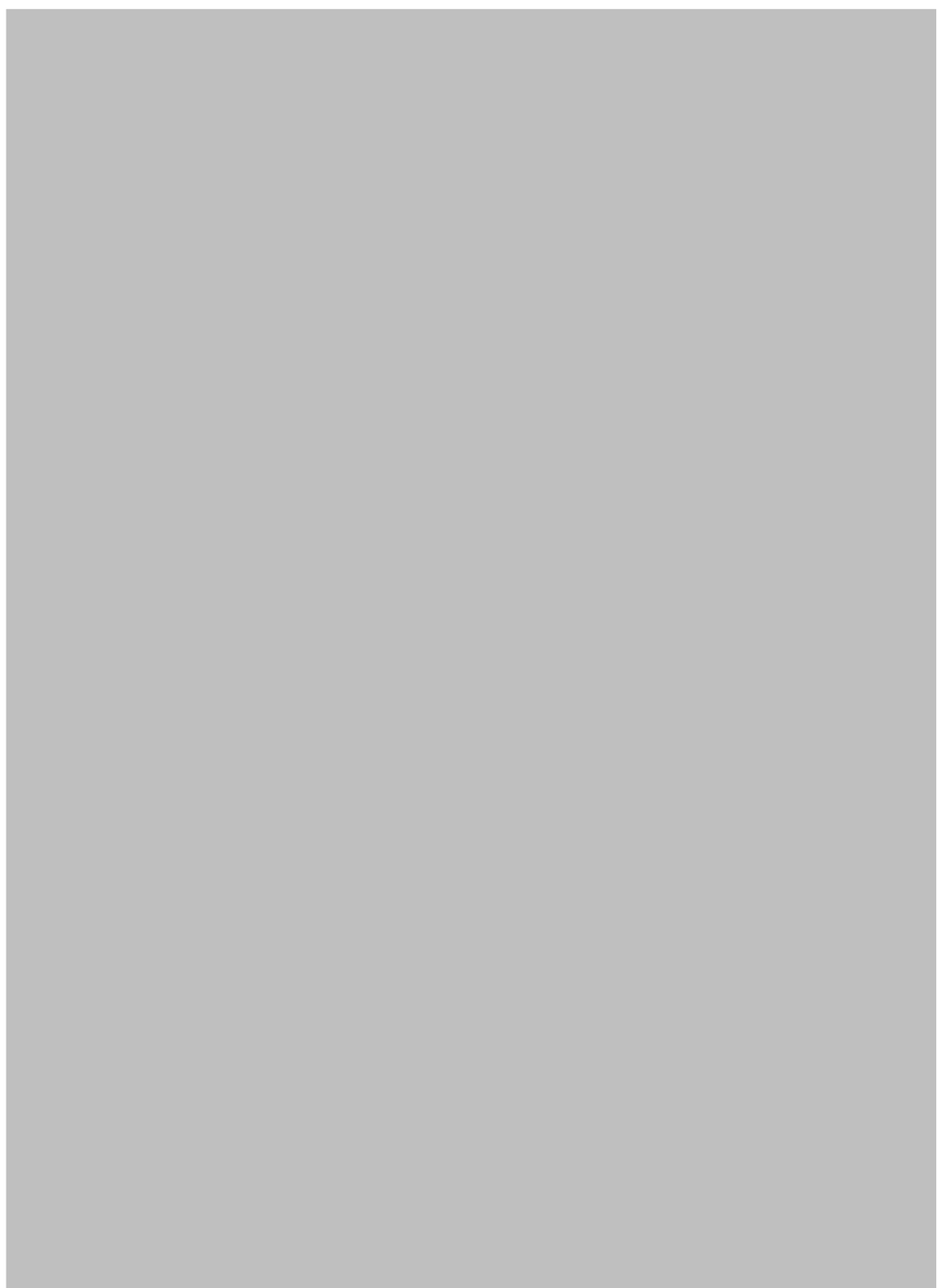


บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)



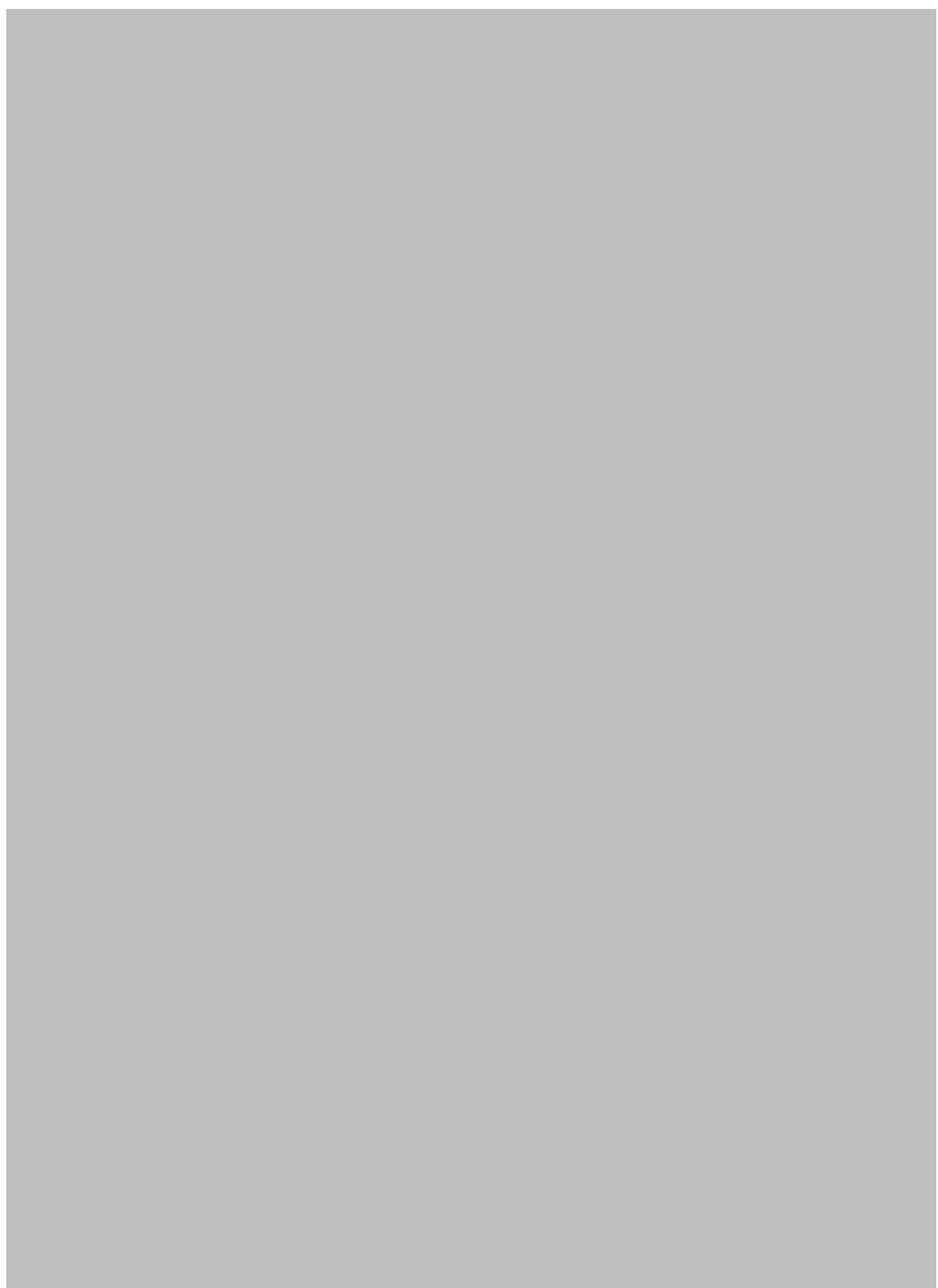


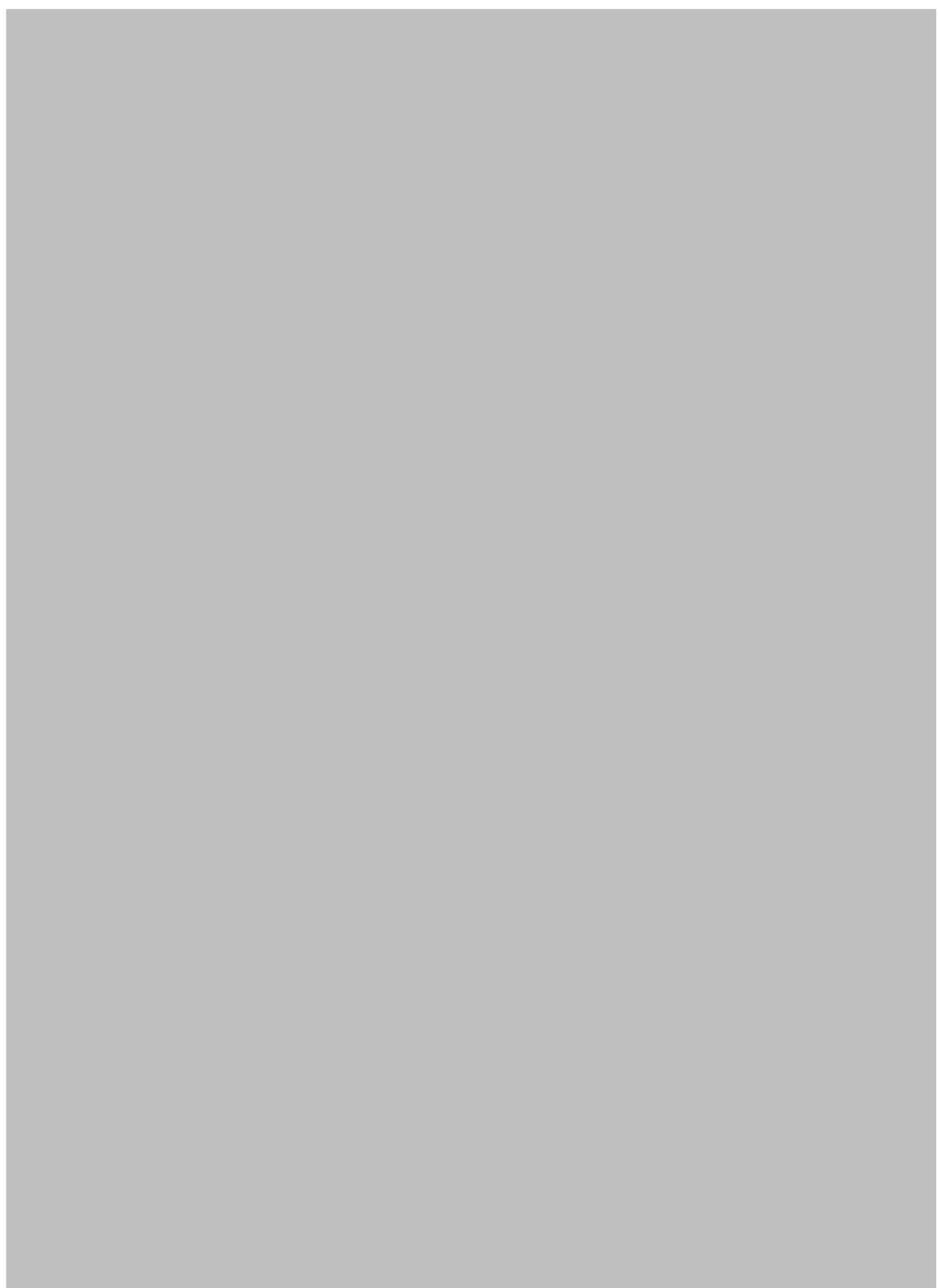


ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต







ภาคผนวก ข.11

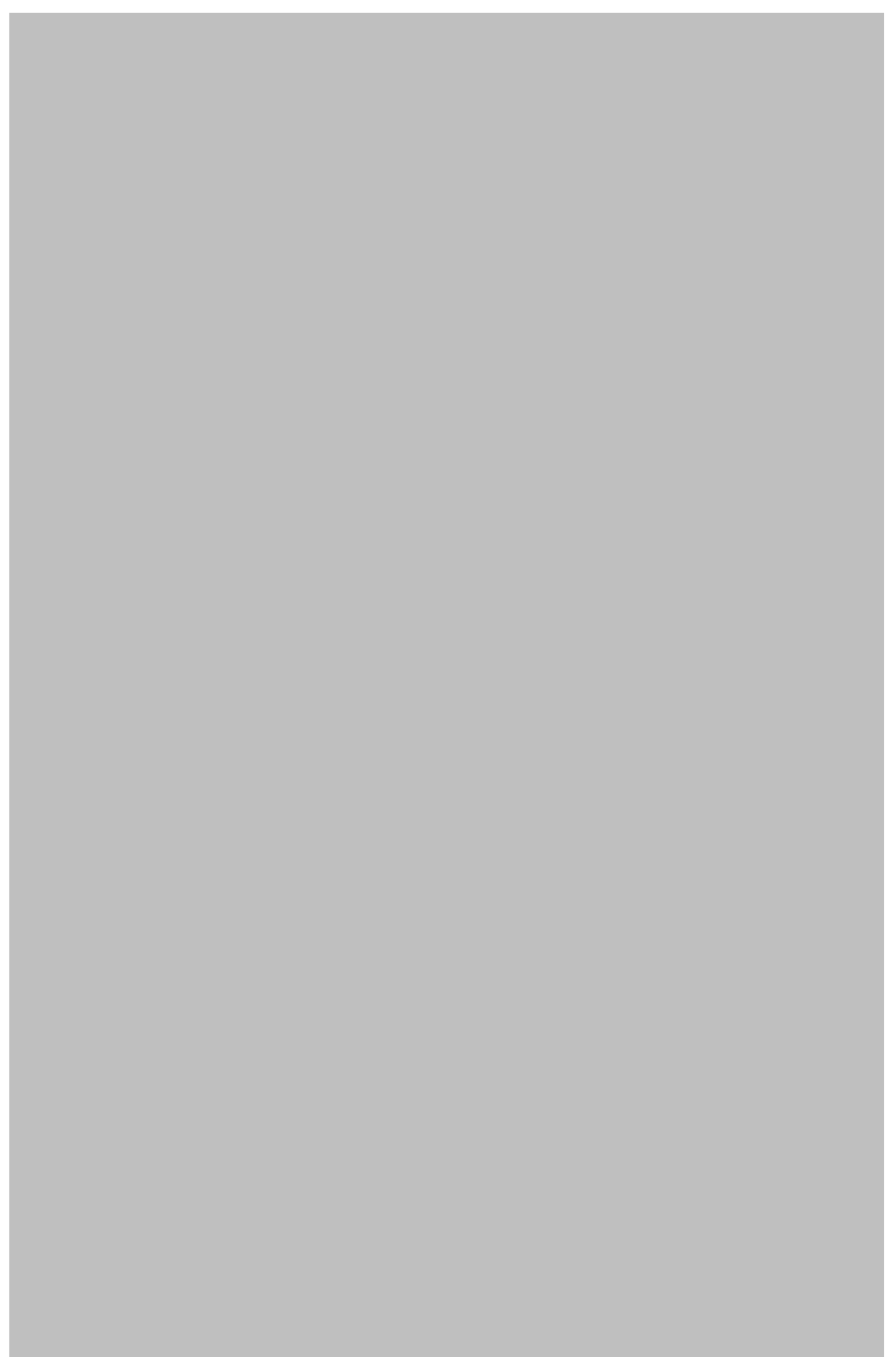
วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบและซ่อมบำรุงหอเผา

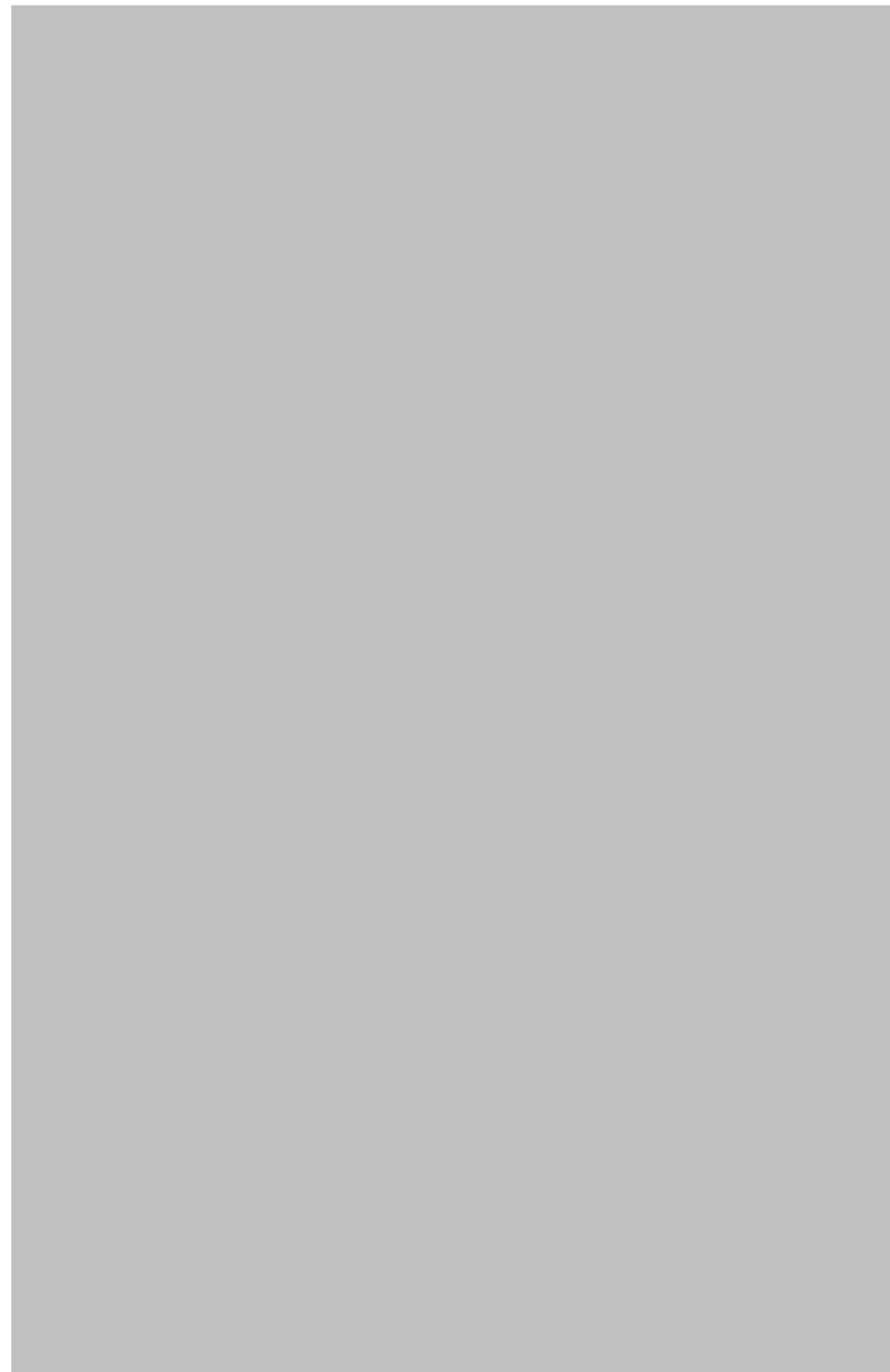


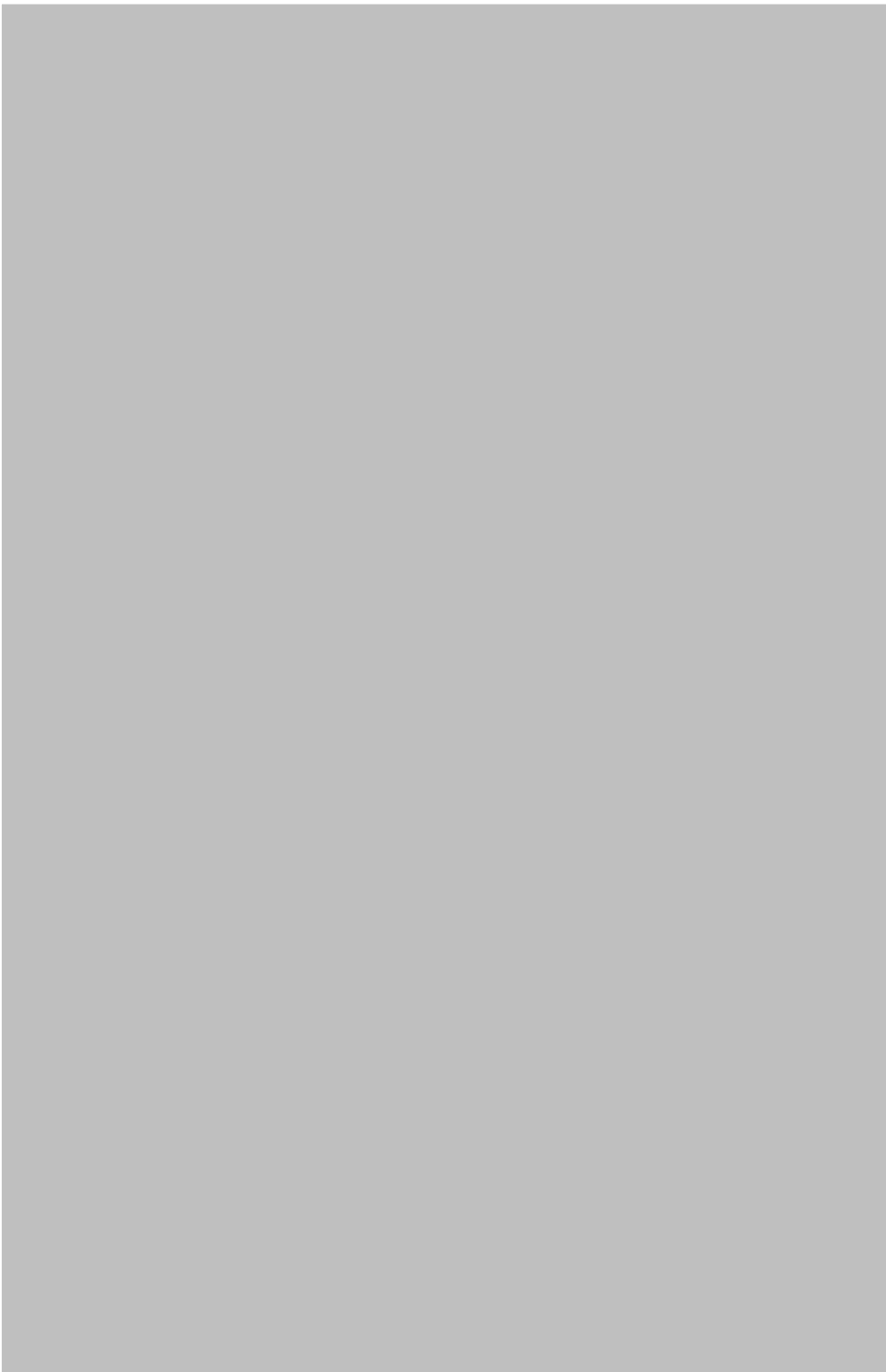
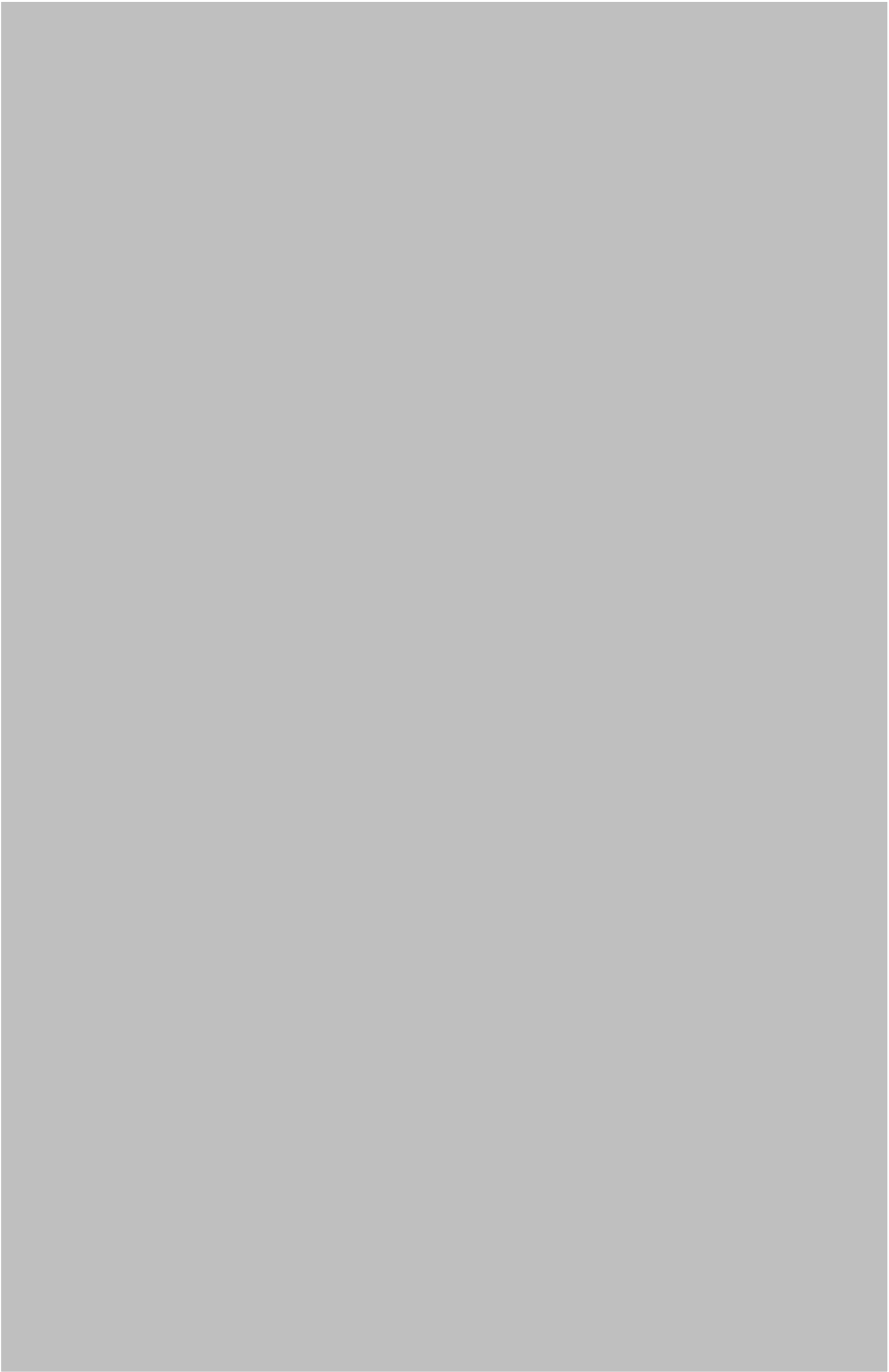
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

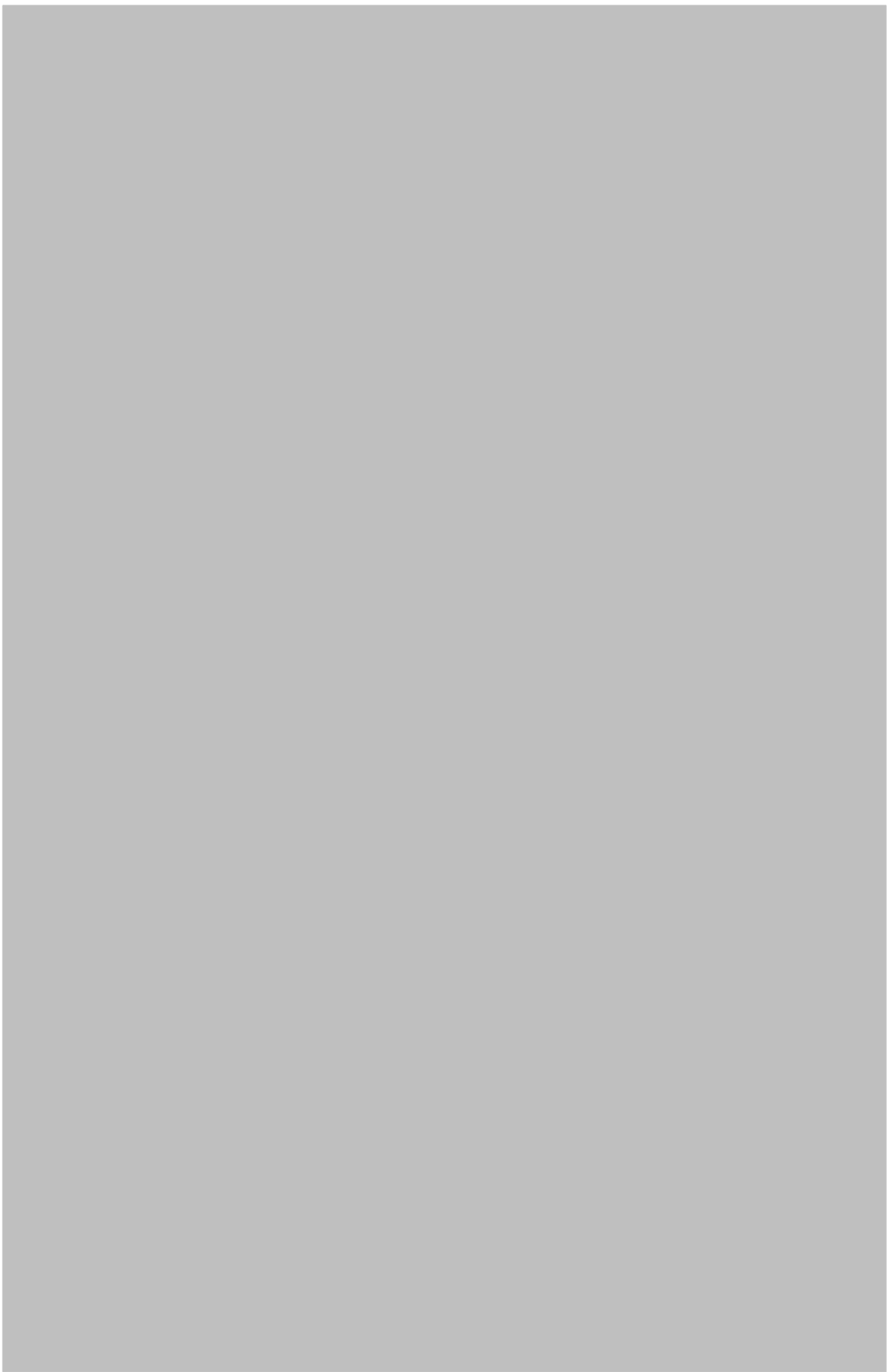
Mechanical Maintenance 1

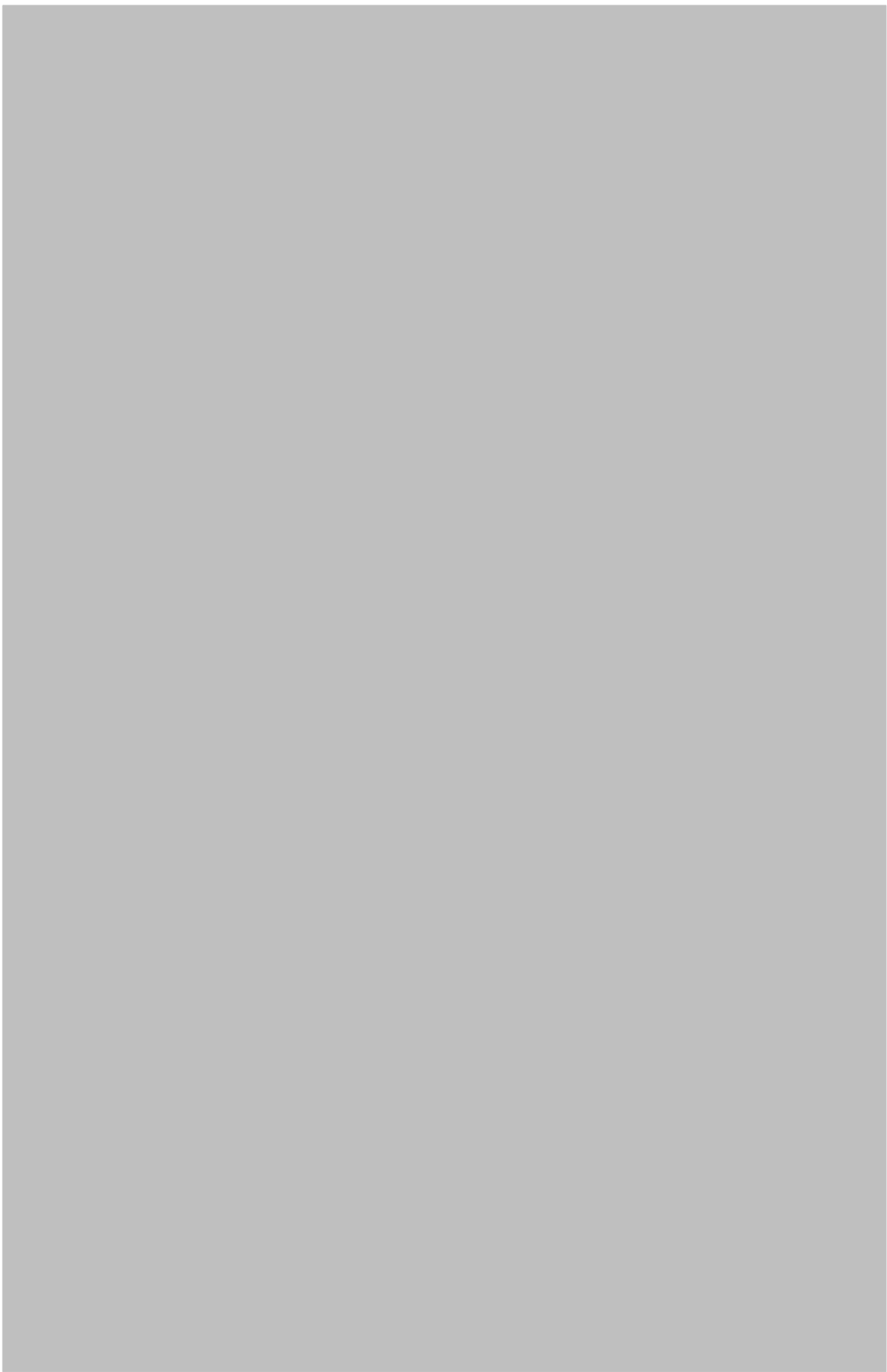
การบำรุงรักษา Cracking Heater





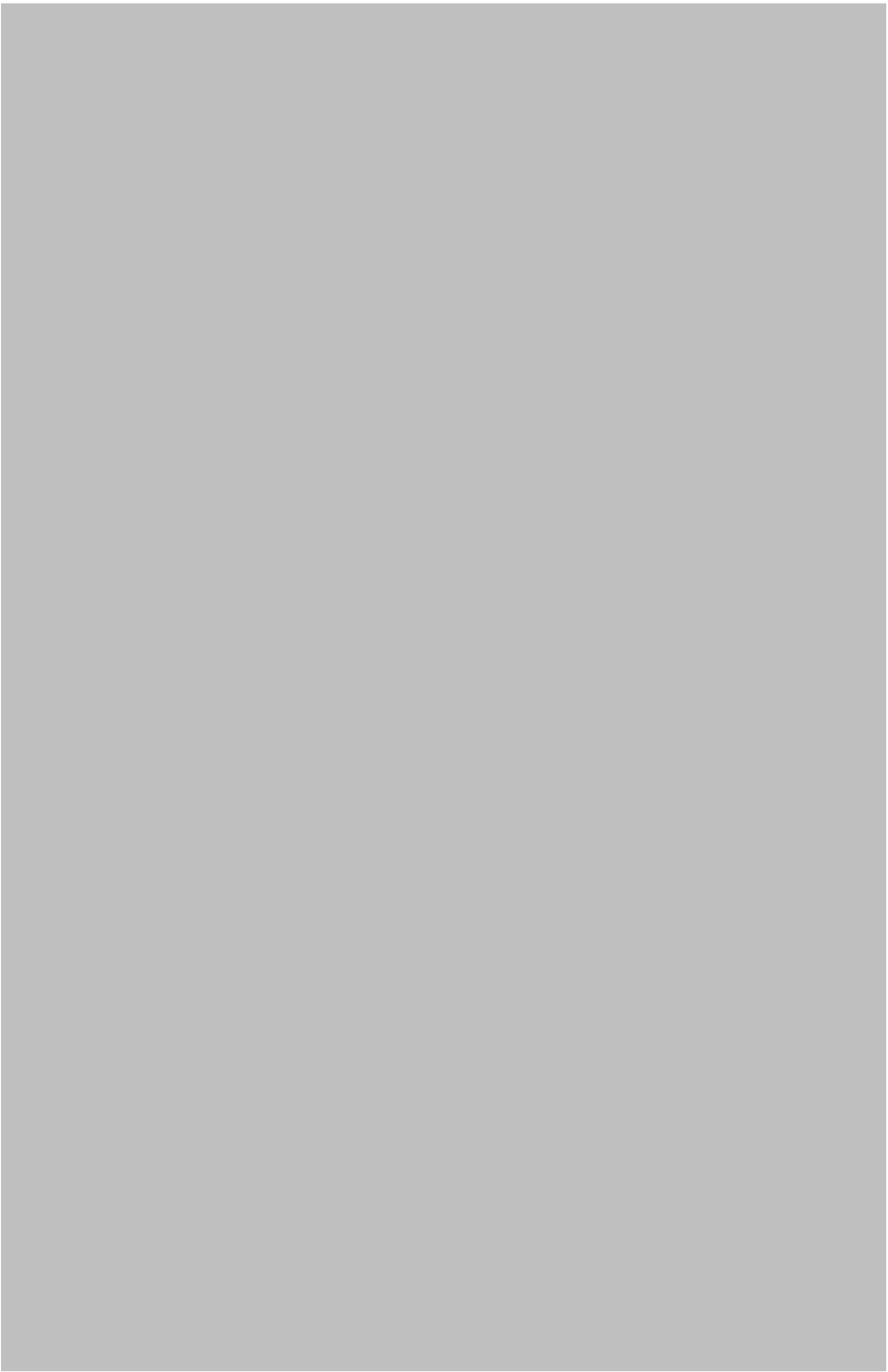


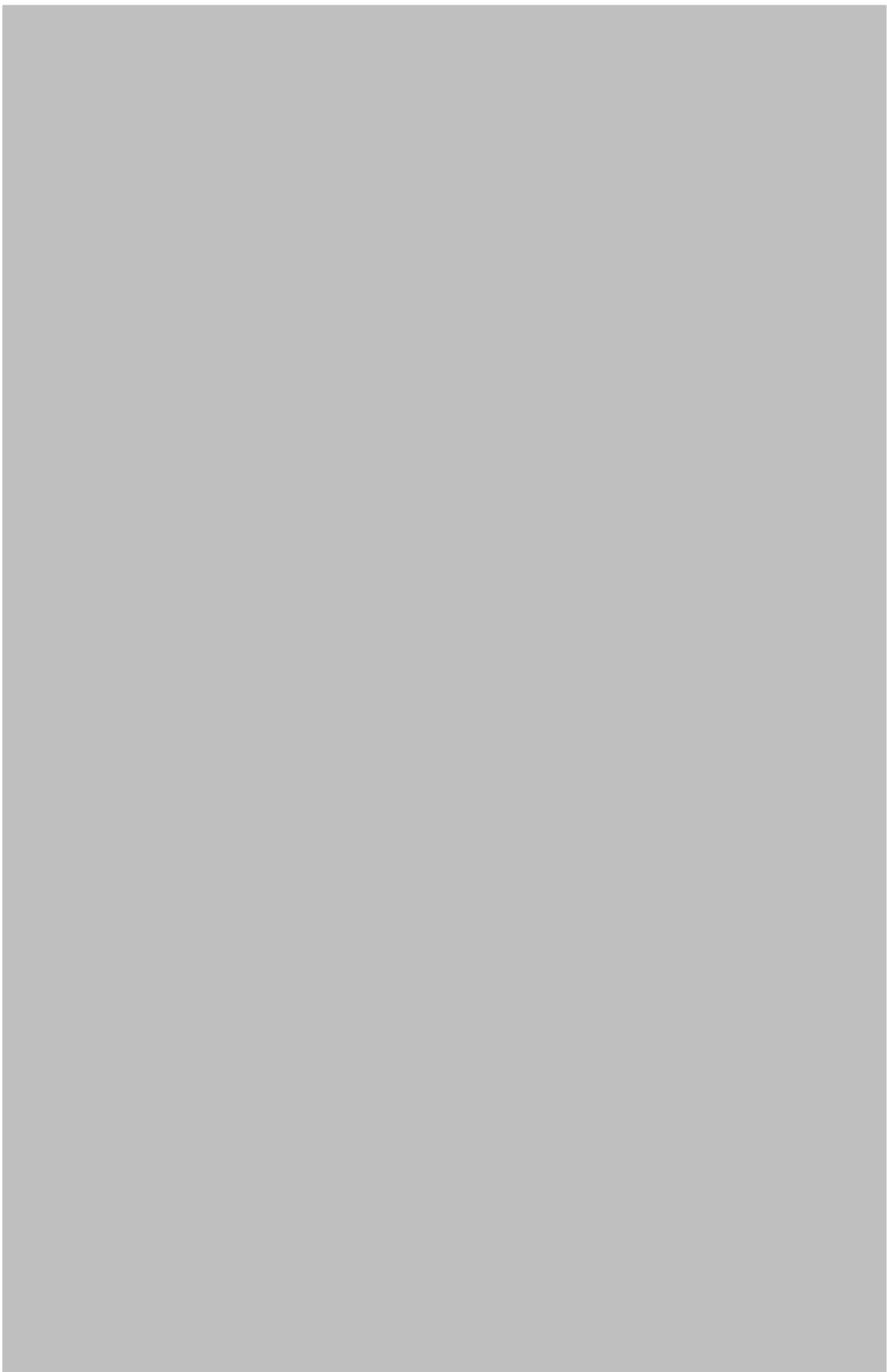


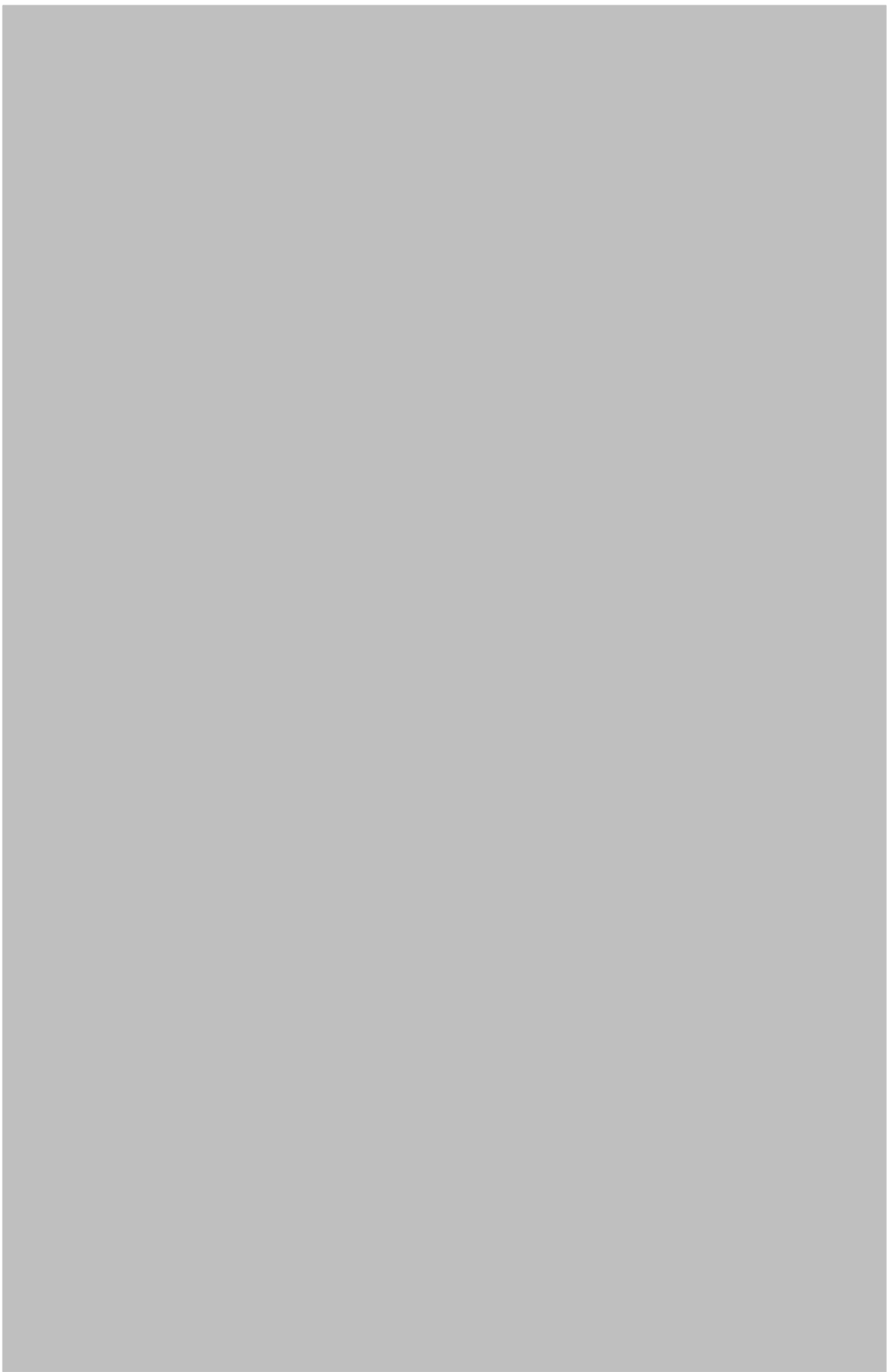


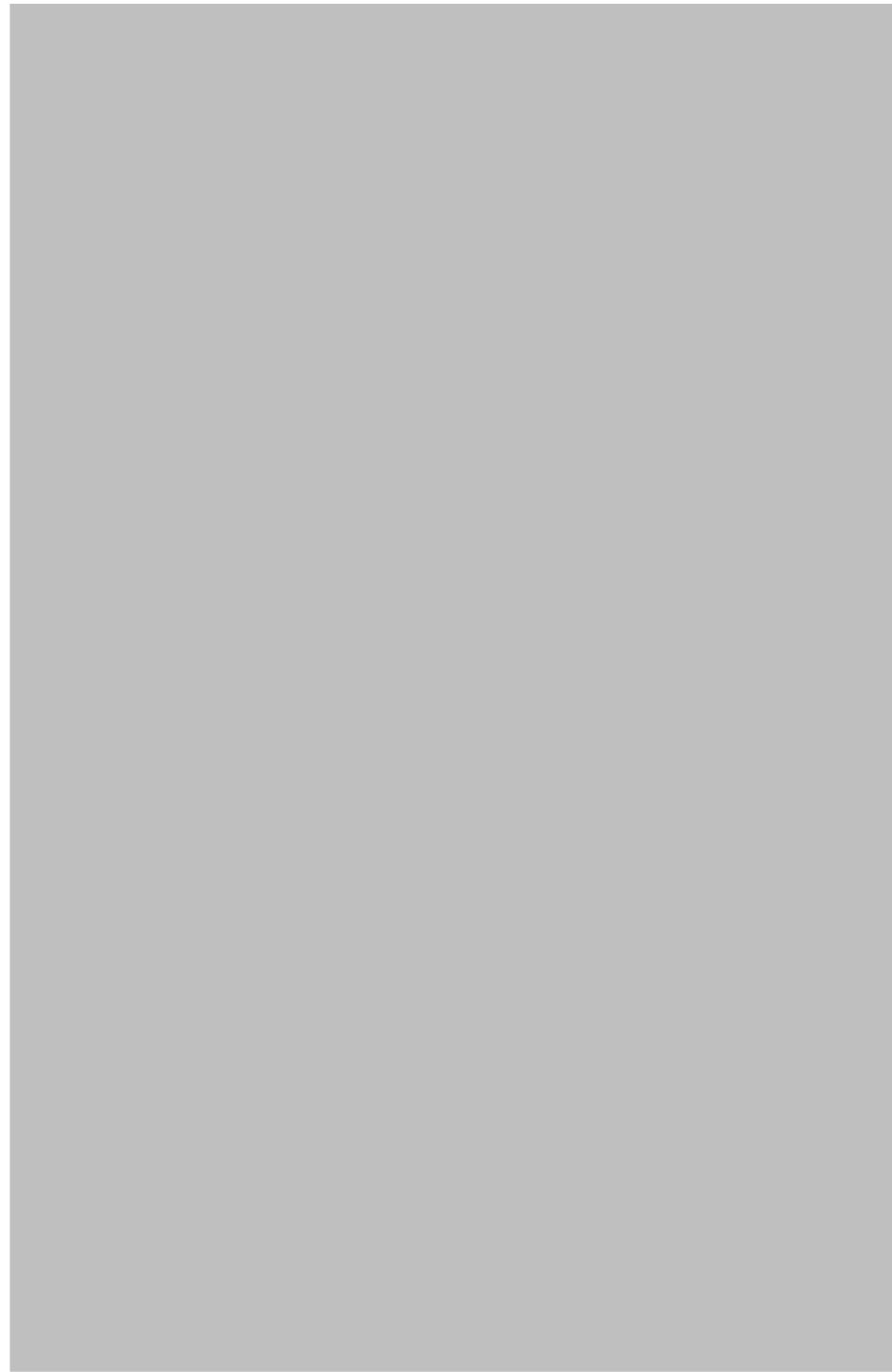


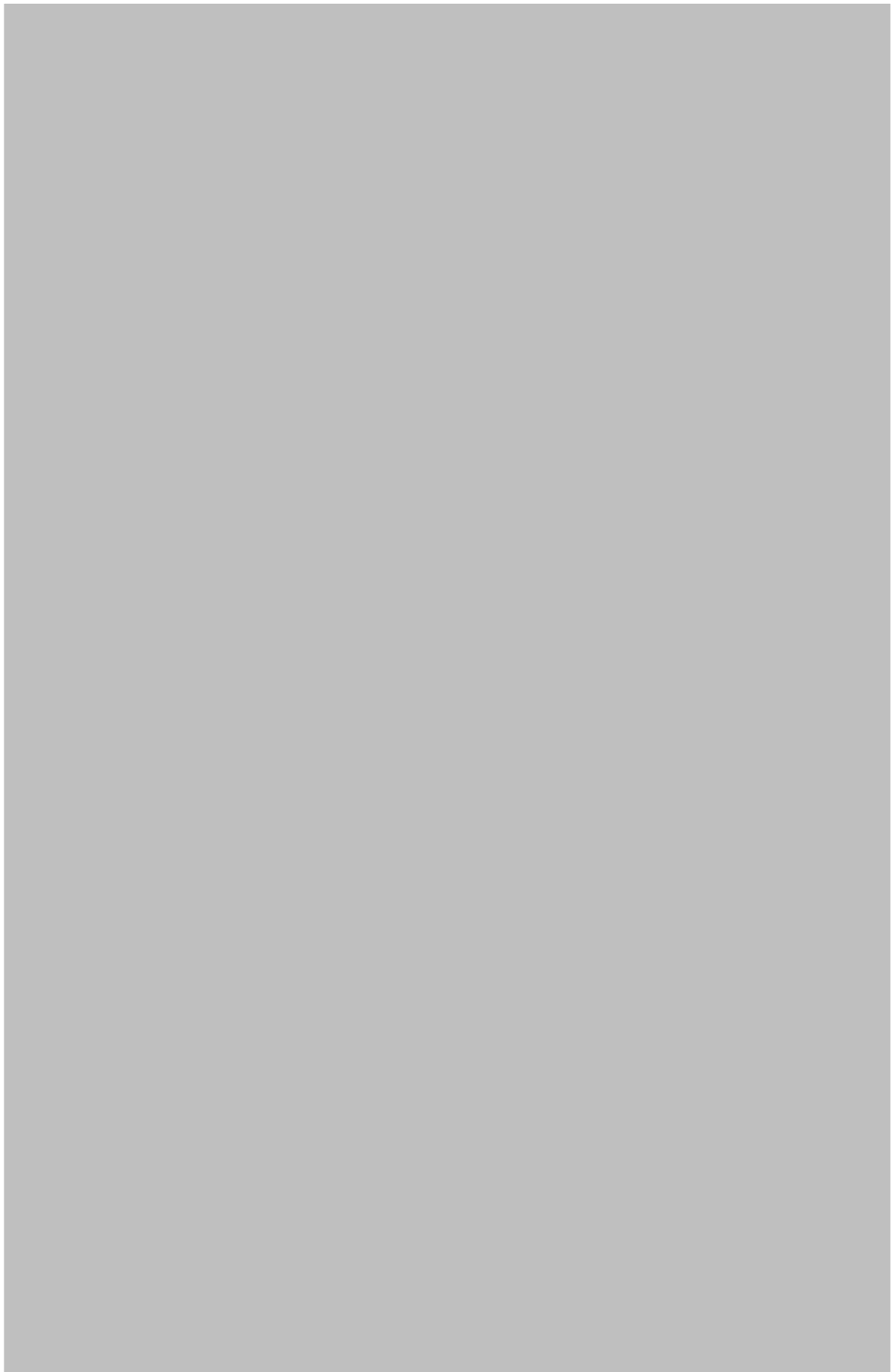


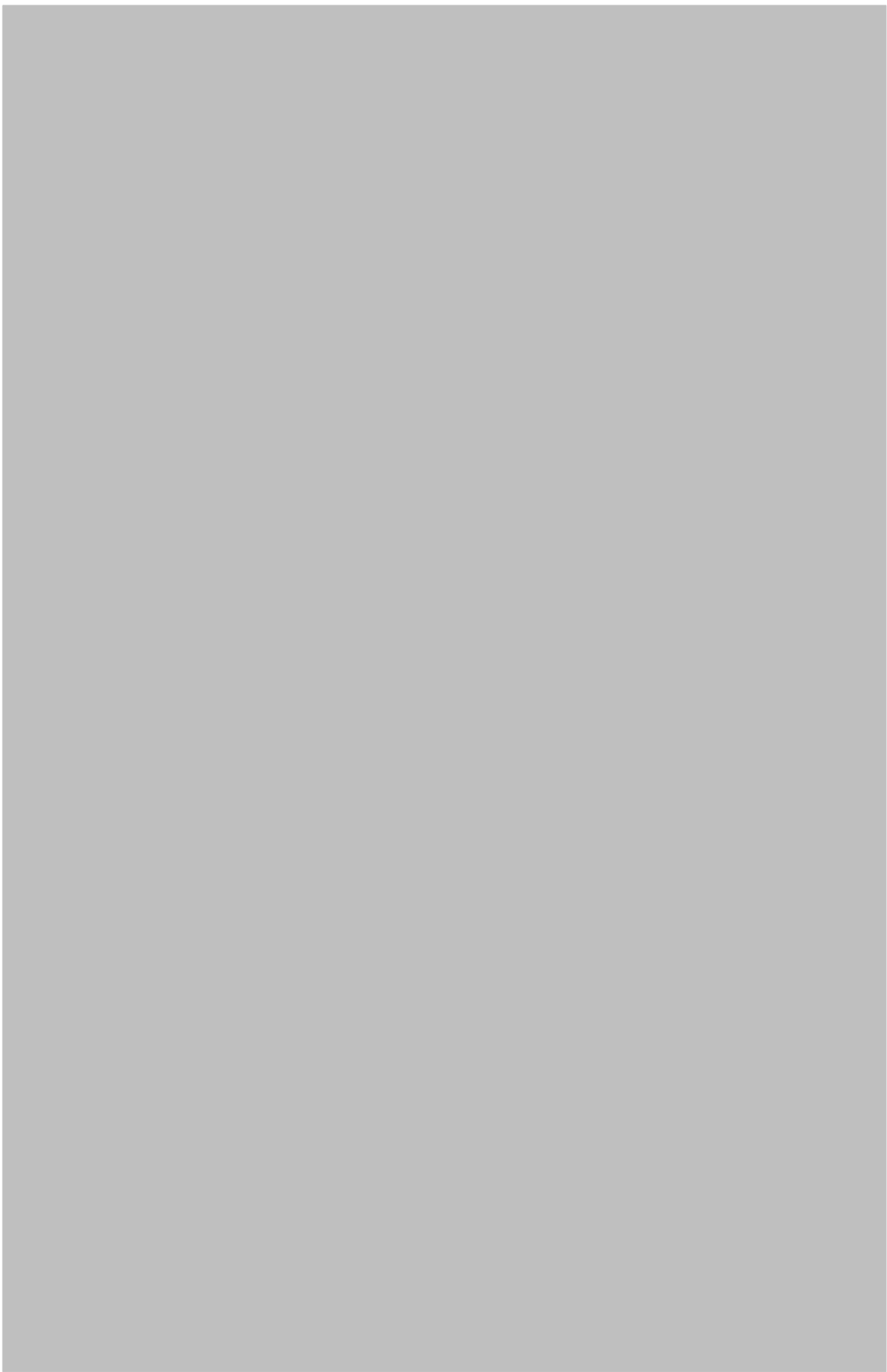




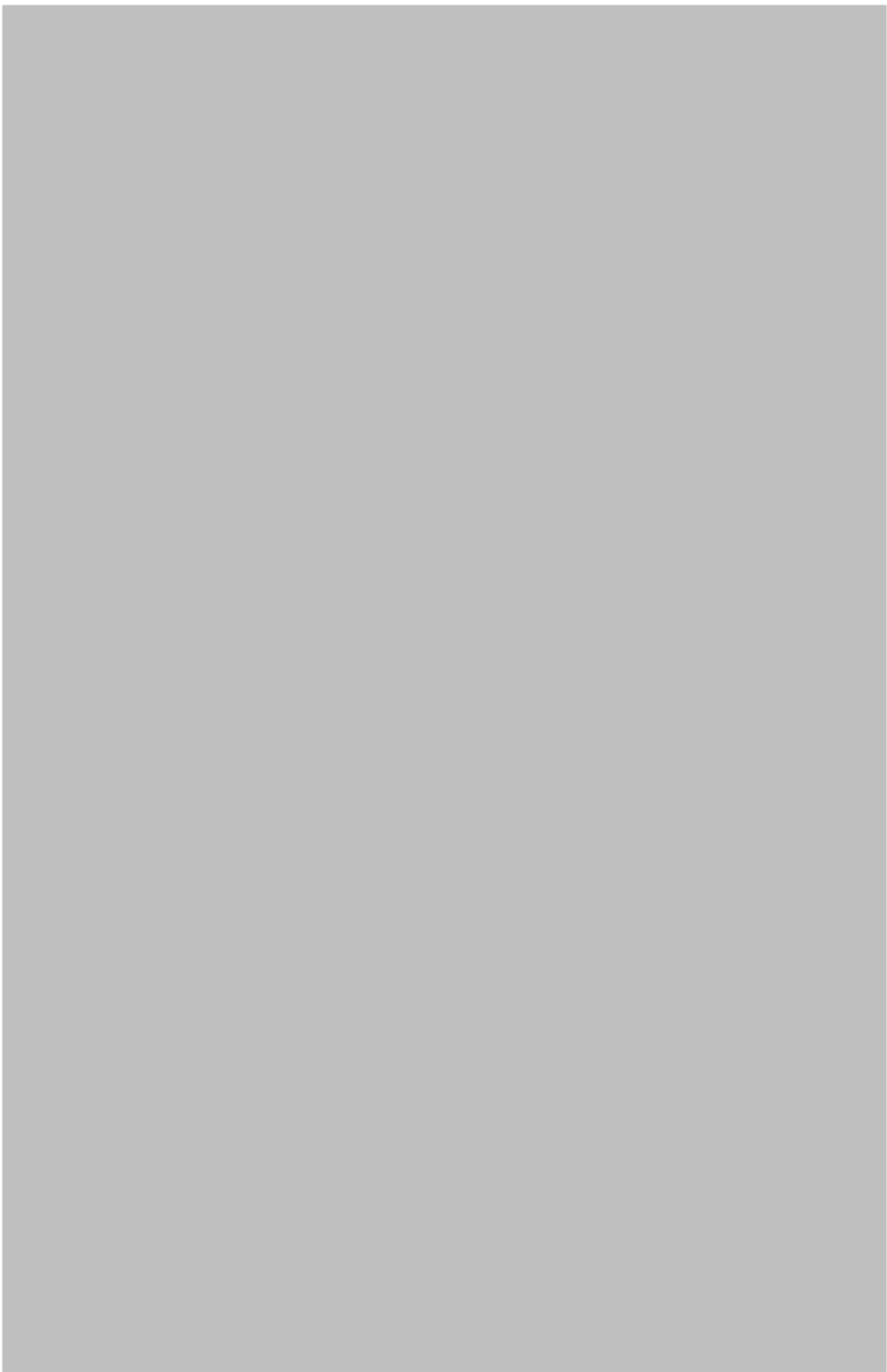


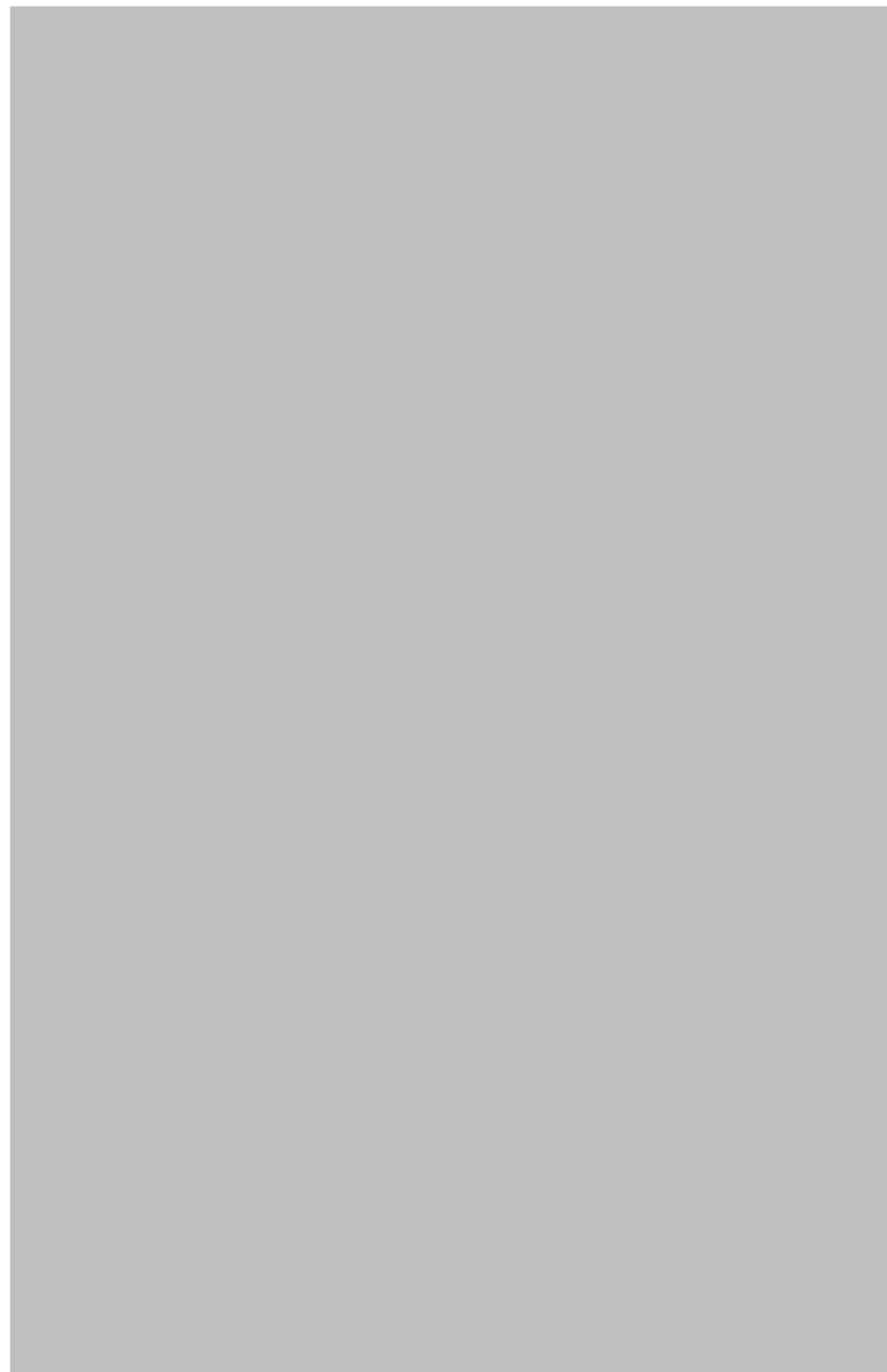




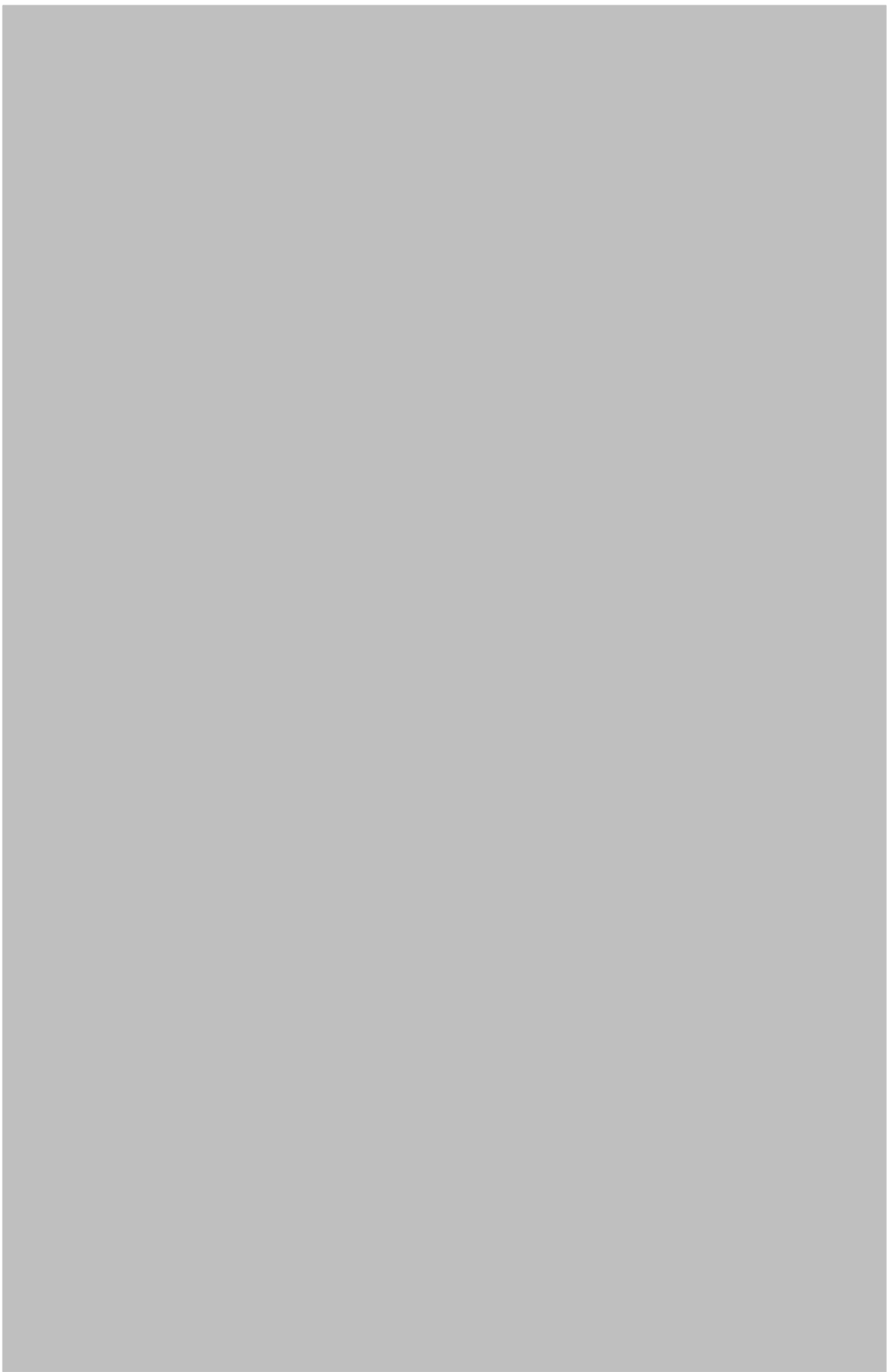














ภาคผนวก ข.12

แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
ของอุปกรณ์และเครื่องจักร

MaintPlant	Planning plant	Sched.StartDate	Order	Equipment	MaintItem text	Order Type	MaintActivType	Planner group	Main WorkCtr	Strategy	MaintenancePlan	MaintItem	Group	Group Counter	Sort field
1037	100F	06-01-2025	301712410	J-56-AT-014	2M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	056	056QM-S	TWK01	J5600-S00045	275083	J31NANSS	1	1037-1MONTH
1037	100F	06-01-2025	301711713	J-B-5601R	3M-INSPECTION	PM	INS	031	031MC-S	TWK01	JB5601R-1	287972	J3ROCOSI	6	1037-1MONTH
1037	100F	06-01-2025	3017117154	J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	06-01-2025	301717100	J-P-5608R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5608R-1	7281	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	06-01-2025	301712406	J-SA-5601B	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00027	340094	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	06-01-2025	600426613	J-X-5606	6M-INSPECTION	IM	INS	031	031MC-S	TWK01	JX5606	26658	JFAPRST	15	1037-1MONTH
1037	100F	07-01-2025	3017117148	J-P-5619B	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5619B	7128	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	07-01-2025	3017117145	J-P-5620A	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5620A	7112	JROPUMT	2	1037-1MONTH
1037	100F	07-01-2025	301717099	J-PM-5619B	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5619B	24733	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	07-01-2025	301717097	J-PM-5620A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5620A	24734	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	09-01-2025	301721006	J-B-5603R	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5603R-1	7316	JROCOSC	1	1037-1MONTH
1037	100F	09-01-2025	301721016	J-P-5601A	3M-REGREASE	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5601A	18649	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	10-01-2025	301720967	J-B-5602R	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253876	J3ROBFSL	7	1037-1MONTH
1037	100F	10-01-2025	301721005	J-B-5603R	1Y-CHANGE LUBE OIL AND GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5603R	7324	JROCOSC	4	1037-1MONTH
1037	100F	13-01-2025	301719750	J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	15-01-2025	301719746	J-PM-5619A	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5619A	6834	JELMTMB	1	1037-1MONTH
1037	100F	16-01-2025	301712412	J-56-PSV-071A	42M-OVERHAUL AND INSPECTION	PM	OVH	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00052	288177	J3MEVASO	20	1037-1MONTH
1037	100F	17-01-2025	301721003	J-B-5601A	3M-INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5601A	7311	JROCORE	34	1037-1MONTH
1037	100F	17-01-2025	301720966	J-B-5602A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253874	J3ROBFSL	7	1037-1MONTH
1037	100F	17-01-2025	301721004	J-B-5603A	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5603A	7315	JROCOSC	1	1037-1MONTH
1037	100F	17-01-2025	301720963	J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	20-01-2025	301721009	J-BM-5601A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBMS601A	24597	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	22-01-2025	301721010	J-BM-5602A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBMS602A	24599	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	22-01-2025	301721011	J-BM-5603R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBMS603R	24800	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	28-01-2025	301720985	J-DCS-HIS0156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	053	053DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	03-02-2025	301720965	J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	03-02-2025	301721017	J-P-5606A	3M-REGREASE	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5606A	18653	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	04-02-2025	301720964	J-SA-5601B	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00027	340094	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	05-02-2025	301734537	J-S-5602	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JSM015602-1	316663	J3FAPRSL	5	1037-1MONTH
1037	100F	07-02-2025	600433155	J-T-5610	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	IM	INS	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00030	171891	J3FAPRSL	13	1037-1MONTH
1037	100F	10-02-2025	301730245	J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	11-02-2025	301733718	J-P-5604A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5604A-1	7276	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	17-02-2025	301730248	J-56-PSV-013A	42M-OVERHUAL AND INSPECTION	PM	OVH	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00047	283564	J3MEVASO	15	1037-1MONTH
1037	100F	18-02-2025	301736743	J-11-PSV-456	6Y-INSPECTION	PM	OVH	031	031MC-S	TMN01	JH1104-C0010	347685	J3MEVASI	15	1037-PHM4
1037	100F	18-02-2025	301733724	J-B-5602A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253874	J3ROBFSL	7	1037-1MONTH
1037	100F	18-02-2025	301733700	J-P-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5608A-1	7280	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	19-02-2025	301734466	J-56-AT-011	2M-CALIBRATE ANALYZER	CAL	CAL	056	056QM-S	TMN01	J5600-S00039	210941	J31NMSSS	40	1037-1MONTH
1037	100F	19-02-2025	301733709	J-P-5605A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5605A-1	7278	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	20-02-2025	301733711	J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	24-02-2025	301734468	J-B-5602R	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253876	J3ROBFSL	7	1037-1MONTH
1037	100F	24-02-2025	301734508	J-P-5609A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5609A-1	7282	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	24-02-2025	301734509	J-P-5610	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5610-1	11876	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	25-02-2025	301730291	J-56-AT-001	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328953	J31NMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	25-02-2025	301730292	J-56-AT-002	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328954	J31NMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	25-02-2025	301730293	J-56-AT-003	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328955	J31NMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	25-02-2025	301730294	J-56-AT-004	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328956	J31NMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	25-02-2025	301730295	J-56-AT-005	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328957	J31NMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	25-02-2025	301730296	J-56-AT-006	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328958	J31NMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	26-02-2025	301734469	J-56-AT-014	2M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	056	056QM-S	TWK01	J5600-S00045	275083	J31NANSS	1	1037-1MONTH
1037	100F	28-02-2025	301734487	J-DCS-HIS0156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	053	053DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	03-03-2025	301734465	J-PM-5621	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00037	183495	J3ROEMSI	5	1037-1MONTH
1037	100F	03-03-2025	301734463	J-XYM-5622A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00032	183428	J3ROEMSI	5	1037-1MONTH
1037	100F	03-03-2025	301734464	J-XYM-5622B	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00033	183429	J3ROEMSI	5	1037-1MONTH
1037	100F	04-03-2025	301734377	J-12-PCV-561	RCM-3Y-INSPECTION	PM	INS	053	053DC-S	TMN01	J1200-S00212	184796	J31NMSSI	22	1037-1MONTH
1037	100F	06-03-2025	301734413	J-16-PCV-561	RCM-3Y-INSPECTION	PM	INS	053	053DC-S	TMN01	J1600-S00062	184797	J31NMSSI	22	1037-1MONTH
1037	100F	10-03-2025	301739834	J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	11-03-2025	301744542	J-B-5602R	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253876	J3ROBFSL	7	1037-1MONTH
1037	100F	12-03-2025	301734467	J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	12-03-2025	301739732	J-P-5601R	1Y-INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5601R	7142	JROPUVS	2	1037-1MONTH
1037	100F	12-03-2025	301739733	J-P-5606R	1Y-INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5606R	7144	JROPUVS	2	1037-1MONTH
1037	100F	12-03-2025	301739815	J-PM-5606R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5606R	24909	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	12-03-2025	301734462	J-SA-5601B	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00027	340094	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	13-03-2025	301739824	J-P-5613R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5613R	11859	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	13-03-2025	301739817	J-PM-5613R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5613R	24920	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	17-03-2025	301743628	J-B-5602A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253874	J3ROBFSL	7	1037-1MONTH
1037	100F	17-03-2025	301743625	J-PM-5605R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5605R	24907	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	18-03-2025	301739790	J-54-TE-056	1Y-CALIBRATE AT NORMAL TEMP.	PM	CAL	056	056QM-S	TMN01	J5400-S00014	23180	J1NIPTS	46	1037-1MONTH
1037	100F	18-03-2025	301739909	J-54-TT-056	6M-CALIBRATE TRANSMITTER	PM	CAL	056	056QM-S	TMN01	J5400-S00070	116315	J31NMSSS	9	1037-1MONTH
1037	100F	18-03-2025	301743582	J-P-5604R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5604R-1	7277	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	18-03-2025	301743572	J-P-5605R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5605R-1	7279	JROPUCE	3	1037-1MONTH

MaintPlant	Planning plant	Sched.StartDate	Order	Equipment	MaintItem text	Order Type	MaintActivType	Planner group	Main WorkCtr	Strategy	MaintenancePlan	MaintItem	Group	Group Counter	Sort field
1037	100F	18-03-2025	301743583	J-P-5609R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5609R-1	7283	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	19-03-2025	301734538	J-XAM-5612B	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JXAM5612B	24966	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-03-2025	301739826	J-PM-5601R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5601R	24903	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-03-2025	301743616	J-PM-5604R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5604R	24905	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-03-2025	301743569	J-PM-5609R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5609R	24913	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-03-2025	301743607	J-SA-5601A	1Y-INSPECTION RE-GREASE	PM	INS	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00026	169300	J3ROMSSI	1	1037-1MONTH
1037	100F	20-03-2025	301743634	J-SAM-5601A	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00061	330233	J3ROEMSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	21-03-2025	301743618	J-PM-5617	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5617	6828	JELMTMB	1	1037-1MONTH
1037	100F	22-03-2025	301739760	J-Z-5602-1T	6M-OVERHEAD CRANE INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J1100-S00153	151696	18617	1	1037-1MONTH
1037	100F	22-03-2025	301739759	J-Z-5602-3T	6M-OVERHEAD CRANE INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J1100-S00153	151694	18619	1	1037-1MONTH
1037	100F	25-03-2025	301744553	J-B-5608	3M-RE GREASE VENT GAS BLOWER B-5608	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5608	25798	JFAPRWA	7	1037-1MONTH
1037	100F	26-03-2025	301744720	J-BM-5602R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBM5602R	24798	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	27-03-2025	301744722	J-BM-5608	1Y-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBM5608	25801	JFAPRWA	10	1037-1MONTH
1037	100F	28-03-2025	301744718	J-BM-5601R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBM5601R	24796	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	31-03-2025	301744556	J-B-5601R	3M-INSPECTION	PM	INS	031	031MC-S	TWK01	JB5601R-1	287972	J3ROCOSS	6	1037-1MONTH
1037	100F	31-03-2025	301744557	J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	31-03-2025	301744700	J-DCS-HIS0156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	053	053DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	31-03-2025	301744559	J-P-5608R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5608R-1	7281	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	31-03-2025	301744765	J-PM-5608R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5608R	24911	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	01-04-2025	301744767	J-PM-5619B	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5619B	15148	JELMTMB	1	1037-1MONTH
1037	100F	01-04-2025	301744681	J-SAM-5601B	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00062	330189	J3ROEMSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	01-04-2025	301744775	J-XAM-5612A	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JXAM5612A	24965	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	02-04-2025	301696860	J-DCS-HIS0156	6M-BACKUP & CLEANING	PM	PM	053	053DC-T	TMN01	J6120-S00028	330752	J3INCLSI	9	1037-6MONTH
1037	100F	08-04-2025	301754080	J-B-5601A	3M-INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5601A	7311	JROCORE	34	1037-1MONTH
1037	100F	08-04-2025	301744680	J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755334	J-56-AT-011	2M-CALIBRATE ANALYZER	CAL	CAL	056	056QM-S	TMN01	J5600-S00039	210941	J3INMSSS	40	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755338	J-56-PCV-001	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV001	7395	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755339	J-56-PCV-002	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV002	7396	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755340	J-56-PCV-003	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV003	7397	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755341	J-56-PCV-004	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV004	7398	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755342	J-56-PCV-005	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV005	7399	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755343	J-56-PCV-006	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV006	7400	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755344	J-56-PCV-007	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV007	7401	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755345	J-56-PCV-008	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV008	7402	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755346	J-56-PCV-009	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV009	7403	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755347	J-56-PCV-010	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV010	7404	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755348	J-56-PCV-011	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV011	7405	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301755349	J-56-PCV-012	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J56PCV012	7406	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	09-04-2025	301744581	J-5600-ET-009	1Y-EARTHING SYSTEM INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J1000ET001-1	6013	JFASVGR	2	1037-1MONTH
1037	100F	10-04-2025	301754055	J-B-5603R	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5603R-1	7316	JROCOSC	1	1037-1MONTH
1037	100F	10-04-2025	301748828	J-P-5619A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5619A	11862	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	10-04-2025	301748842	J-PM-5619A	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5619A	24929	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	10-04-2025	301754083	J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	10-04-2025	600466063	J-T-5610	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	IM	INS	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00030	171891	J3FAPRWA	13	1037-1MONTH
1037	100F	11-04-2025	301754081	J-BM-5603A	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBM5603A	24799	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	17-04-2025	301754094	J-B-5603A	1Y-CHANGE LUBE OIL AND GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5603A	7323	JROCOSC	4	1037-1MONTH
1037	100F	18-04-2025	301755231	J-15-PCV-561	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J15PCV561	7365	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	18-04-2025	301755232	J-15-PCV-562	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J15PCV562	7366	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	18-04-2025	301755233	J-15-PCV-563	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J15PCV563	7367	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	18-04-2025	301755234	J-15-PCV-564	3Y-INSPECTION	PM	PM	053	053DC-S	TWK01	J15PCV564	7368	JINVAOH	5	1037-1MONTH
1037	100F	18-04-2025		J-56-LT-015	5Y-CALIBRATE OUTPUT TO DCS	PM	CAL	053	053DC-S	TWK01	J5600-STA001	113634	J3INIPSS	3	1037-TA TA
1037	100F	21-04-2025	301754315	J-P-5601A	1Y-INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5601A	7141	JROPUVS	2	1037-1MONTH
1037	100F	21-04-2025	301754340	J-P-5606A	1Y-INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5606A	7143	JROPUVS	2	1037-1MONTH
1037	100F	21-04-2025	301755408	J-PM-5601A	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5601A	24902	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	21-04-2025	301755410	J-PM-5606A	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5606A	24908	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	22-04-2025	301755336	J-56-AT-014	2M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	056	056QM-S	TWK01	J5600-S00045	275083	J3INANSS	1	1037-1MONTH
1037	100F	22-04-2025	301754326	J-P-5612R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5612R	11855	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	22-04-2025	301754327	J-P-5615A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5615A	11863	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	22-04-2025	301755414	J-PM-5612R	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5612R	24918	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	22-04-2025	301755416	J-PM-5615A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5615A	24725	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	23-04-2025	301719779	J-56-AT-002	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328954	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	23-04-2025	301719780	J-56-AT-003	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328955	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	23-04-2025	301719781	J-56-AT-004	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328956	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	23-04-2025	301719782	J-56-AT-005	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328957	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	23-04-2025	301719783	J-56-AT-006	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328958	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	23-04-2025	301754063	J-56-AT-009	3M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	053	053DC-S	TWK01	J5600-S00003	13356	JINIPAN	29	1037-1MONTH
1037	100F	23-04-2025	301720961	J-56-AT-009	3M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	053	053DC-S	TWK01	J5600-S00003	13356	JINIPAN	29	1037-1MONTH
1037	100F	23-04-2025	301754058	J-56-AT-010	3M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	053	053DC-S	TWK01	J5600-S00004	13357	JINIPAN	29	1037-1MONTH
1037	100F	23-04-2025	301720962	J-56-AT-010	3M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	053	053DC-S	TWK01	J5600-S00004	13357	JINIPAN	29	1037-1MONTH
1037	100F	28-04-2025	301754338	J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH

MaintPlant	Planning plant	Sched.StartDate	Order	Equipment	MaintItem text	Order Type	MaintActivType	Planner group	Main WorkCtr	Strategy	MaintenancePlan	MaintItem	Group	Group Counter	Sort field
1037	100F	28-04-2025	301755367	J-DCS-HIS0156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	O53	O53DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	28-04-2025	301754341	J-P-5611R	6M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5611R	7285	JROPUCE	4	1037-1MONTH
1037	100F	28-04-2025	301755412	J-PM-5611R	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5611R	24916	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	29-04-2025	301754095	J-B-5602A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00040	253874	J3ROBFSL	7	1037-1MONTH
1037	100F	29-04-2025	301754312	J-B-5602R	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253876	J3ROBFSL	7	1037-1MONTH
1037	100F	29-04-2025	301744679	J-SA-5601B	1Y-INSPECTION RE-GREASE	PM	INS	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00027	169461	J3ROMSSI	1	1037-1MONTH
1037	100F	02-05-2025	301762445	J-4100-SW-256	1Y-MV SWITCHGEAR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	J4100PCCP202	6304	JELSWMV	1	1037-1MONTH
1037	100F	02-05-2025	301755333	J-SA-5601B	1M-RE-GREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00027	340094	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	08-05-2025	600446410	J-Y-5608	6M-INSPECTION	IM	INS	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00058	325176	J3ROPUSI	23	1037-1MONTH
1037	100F	08-05-2025	301755337	J-YM-5608	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TMN01	J5600-S00060	329845	J3ROEMSI	7	1037-1MONTH
1037	100F	09-05-2025	301760519	J-P-5616R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5616R	11866	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	09-05-2025	301760565	J-PM-5616R	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5616R	24925	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	12-05-2025	301761560	J-B-5602A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00040	253874	J3ROBFSL	7	1037-1MONTH
1037	100F	13-05-2025	301755335	J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	13-05-2025	301761548	J-P-5604A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5604A-1	7276	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	13-05-2025	301761521	J-P-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5608A-1	7280	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	13-05-2025	301761552	J-PM-5604A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5604A	24904	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	13-05-2025	301761556	J-TA-5609	6M-REGREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JTA5609	7325	JFAPRST	3	1037-1MONTH
1037	100F	13-05-2025	301761535	J-TAM-5609	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JTAM5609	24952	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	14-05-2025	301761537	J-P-5605A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5605A-1	7278	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	14-05-2025	301761557	J-PM-5605A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5605A	24906	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	14-05-2025	301761554	J-PM-5608A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5608A	24910	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	19-05-2025	301762253	J-B-5602R	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253876	J3ROBFSL	7	1037-1MONTH
1037	100F	19-05-2025	301762202	J-P-5609A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5609A-1	7282	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	19-05-2025	301762189	J-P-5610	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5610-1	11876	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	19-05-2025	301762242	J-PM-5609A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5609A	24912	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	19-05-2025	301762177	J-PM-5610	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5610	24914	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	19-05-2025	301762229	J-TA-5610	6M-REGREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JTA5610	7326	JFAPRST	3	1037-1MONTH
1037	100F	19-05-2025	301762247	J-TAM-5610	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JTAM5610	24953	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-05-2025	301762183	J-TA-5603	5Y-OVERHAUL	PM	OVH	O31	O31MC-S	TWK01	JTA5603	7462	JFAPRST	5	1037-1MONTH
1037	100F	20-05-2025	301762184	J-TA-5604	5Y-OVERHAUL	PM	OVH	O31	O31MC-S	TWK01	JTA5604	7463	JFAPRST	5	1037-1MONTH
1037	100F	20-05-2025	301762232	J-TAM-5601	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JTAM5601	24947	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-05-2025	301762245	J-TAM-5602	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JTAM5602	24948	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-05-2025	301762187	J-TAM-5603	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JTAM5603	24949	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-05-2025	301762251	J-TAM-5604	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JTAM5604	24950	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	21-05-2025	301762234	J-TAM-5608	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JTAM5608	24951	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	22-05-2025	301762227	J-54-FT-056A	6M-CUSTODY METER CALIBRATION	PM	CAL	O56	O56QM-S	TMN01	J4700-S00090	337072	J3INMSSS	67	1037-1MONTH
1037	100F	22-05-2025	301762228	J-54-FT-056B	6M-CUSTODY METER CALIBRATION	PM	CAL	O56	O56QM-S	TMN01	J4700-S00090	337073	J3INMSSS	67	1037-1MONTH
1037	100F	22-05-2025	301762230	J-X-5602	6M-CHANGE LUBE OIL AND INSPECTION	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JX5602	7309	JFAPRWA	4	1037-1MONTH
1037	100F	22-05-2025	301762175	J-XM-5602	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JXM5602	24967	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	23-05-2025	600451836	J-S-5602	6M-CHECK BELT & CHANGE OIL	IM	INS	O31	O31MC-S	TWK01	JSM015602-1	316664	J3FAPRDK	3	1037-1MONTH
1037	100F	23-05-2025	301762179	J-SM-01-5602	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JSM015602	24944	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	23-05-2025	301762182	J-SM-02-5602	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JSM015602	24945	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301719778	J-56-AT-001	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328953	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301761598	J-56-AT-001	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328953	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301761599	J-56-AT-002	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328954	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301761600	J-56-AT-003	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328955	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301761601	J-56-AT-004	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328956	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301761602	J-56-AT-005	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328957	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301761603	J-56-AT-006	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328958	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301760526	J-56-AT-007	6M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	O53	O53DC-S	TWK01	J5600-S00005	7058	JINIPAN	5	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301761522	J-56-AT-008	6M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	O53	O53DC-S	TWK01	J5600-S00002	7059	JINIPAN	5	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301762471	J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301762519	J-P-5618R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5618R	11861	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301762520	J-P-5620R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5620R	11857	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301762537	J-PM-5618R	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5618R	24928	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	26-05-2025	301762539	J-PM-5620R	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5620R	24932	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	27-05-2025	301762486	J-DCS-HIS0156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	O53	O53DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	27-05-2025	301762250	J-TA-5602	5Y-OVERHAUL	PM	OVH	O31	O31MC-S	TWK01	JTA5602	7459	JFAPRST	5	1037-1MONTH
1037	100F	28-05-2025	301762212	J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	28-05-2025	301762213	J-TA-5601	1Y-VISUAL INSPECTION	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JTA5601	21341	J3ROMSSI	3	1037-1MONTH
1037	100F	29-05-2025	301768049	J-TA-5608	1Y-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JTA5608	7479	JROMAAG	3	1037-1MONTH
1037	100F	30-05-2025	301762518	J-P-5615R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5615R	11864	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	30-05-2025	301762535	J-PM-5615R	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5615R	24923	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	02-06-2025	301762472	J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	04-06-2025	301762515	J-P-5601R	3M-REGREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5601R	18650	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	04-06-2025	301762516	J-P-5606R	3M-REGREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5606R	18655	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	04-06-2025	301762517	J-P-5611A	6M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5611A	7284	JROPUCE	4	1037-1MONTH
1037	100F	04-06-2025	301769025	J-P-5612A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5612A	11854	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	04-06-2025	301762533	J-PM-5611A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5611A	24915	JELMTMB	12	1037-1MONTH

MaintPlant	Planning plant	Sched.StartDate	Order	Equipmnt	MaintItem text	Order Type	MaintActivType	Planner group	Main WorkCtr	Strategy	MaintenancePlan	MaintItem	Group	Group Counter	Sort field
1037	100F	04-06-2025	301769066	J-PM-5612A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5612A	24917	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	05-06-2025	301762470	J-SA-5601B	1M-RE-GREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00027	340094	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	09-06-2025	301769072	J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	09-06-2025	301768996	J-P-5605R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5605R-1	7279	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	09-06-2025	600458018	J-X-5606	6M-INSPECTION	IM	INS	O31	O31MC-S	TWK01	JX5606	26658	JFAPRST	15	1037-1MONTH
1037	100F	09-06-2025	301762542	J-XAM-5606	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JXAM5606	24767	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	10-06-2025	301769002	J-P-5604R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5604R-1	7277	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	10-06-2025	301769003	J-P-5609R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5609R-1	7283	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	14-06-2025	500134328	J-X-5601	6M-INSPECTION	MS	SER	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00022	157134	J3FAPRSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	14-06-2025	500134330	J-X-5605	6M-INSPECTION	MS	SER	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00023	157135	J3FAPRSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	14-06-2025	500134331	J-X-5619	6M-INSPECTION	MS	SER	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00024	157136	J3FAPRSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	14-06-2025	500134329	J-X-5620	6M-INSPECTION	MS	SER	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00025	157137	J3FAPRSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	16-06-2025	J-14-TE-056A	5Y-CALIBRATE AT NORMAL TEMP.	PM	PM	O53	O53DC-S	TWK01	J14TE056A	20805	JINIPST	31	1037-TA	TA
1037	100F	16-06-2025	301770036	J-56-AT-014	2M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	O56	O56QM-S	TWK01	J5600-S00045	275083	J3INANSS	1	1037-1MONTH
1037	100F	16-06-2025	301770035	J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	17-06-2025	301769971	J-B-5608	3M-RE GREASE VENT GAS BLOWER B-5608	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JB5608	25798	JFAPRWA	7	1037-1MONTH
1037	100F	17-06-2025	600457637	J-T-5610	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	IM	INS	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00030	171891	J3FAPRSI	13	1037-1MONTH
1037	100F	18-06-2025	301769042	J-P-5613A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5613A	11858	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	18-06-2025	301768991	J-P-5617	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5617	7126	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	18-06-2025	301769056	J-PM-5613A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5613A	24919	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	18-06-2025	301769051	J-PM-5617	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5617	24926	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-06-2025	301770000	J-P-5614	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5614	7127	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	20-06-2025	301769972	J-P-5616A	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5616A	7118	JROPUMT	2	1037-1MONTH
1037	100F	20-06-2025	301769973	J-PM-5614	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5614	24921	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-06-2025	301769975	J-PM-5616A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5616A	24924	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	20-06-2025	301769999	J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	23-06-2025	301771063	J-B-5601R	3M-INSPECTION	PM	INS	O31	O31MC-S	TWK01	JB5601R-1	287972	J3ROCOSI	6	1037-1MONTH
1037	100F	23-06-2025	301771024	J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	23-06-2025	301771070	J-P-5608R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5608R-1	7281	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	23-06-2025	301769995	J-P-5618A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5618A	11860	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	23-06-2025	301770026	J-PM-5618A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5618A	24927	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	24-06-2025	301769105	J-56-AT-001	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328953	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	24-06-2025	301769106	J-56-AT-002	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328954	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	24-06-2025	301769107	J-56-AT-003	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328955	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	24-06-2025	301769108	J-56-AT-004	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328956	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	24-06-2025	301769109	J-56-AT-005	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328957	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	24-06-2025	301769110	J-56-AT-006	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328958	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	24-06-2025	301771023	J-56-AT-011	2M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	O56	O56QM-S	TMN01	J5600-S00039	210941	J3INMSSS	40	1037-1MONTH
1037	100F	26-06-2025	301771047	J-DCS-HIS0156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	O53	O53DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	26-06-2025	301771071	J-P-5619B	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5619B	7128	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	26-06-2025	301771072	J-P-5620A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5620A	11856	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	26-06-2025	301771087	J-PM-5619B	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5619B	24930	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	26-06-2025	301771089	J-PM-5620A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5620A	24931	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	30-06-2025	301771025	J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	01-07-2025	301771022	J-SA-5601B	1M-RE-GREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00027	340094	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	04-07-2025	301771086	J-PM-5619A	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5619A	6834	JELMTMB	1	1037-1MONTH
1037	100F	07-07-2025	301780720	J-B-5601A	3M-INSPECTION	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JB5601A	7311	JROCORE	34	1037-1MONTH
1037	100F	07-07-2025	301780739	J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	07-07-2025	301780732	J-B-5603A	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JB5603A	7315	JROCOSC	1	1037-1MONTH
1037	100F	07-07-2025	301780692	J-BM-5601A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JBM5601A	24795	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	07-07-2025	301780726	J-BM-5602A	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JBM5602A	24797	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	13-07-2025	301780687	J-B-5603R	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JB5603R-1	7316	JROCOSC	1	1037-1MONTH
1037	100F	13-07-2025	301780736	J-BM-5603R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JBM5603R	24602	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	14-07-2025	301783602	J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	14-07-2025	301783598	J-P-5601A	3M-REGREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5601A	18649	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	14-07-2025	301783578	J-P-5606A	3M-REGREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5606A	18653	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	15-07-2025	301783625	J-56-AT-001	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328953	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-07-2025	301783626	J-56-AT-002	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328954	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-07-2025	301783627	J-56-AT-003	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328955	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-07-2025	301783628	J-56-AT-004	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328956	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-07-2025	301783629	J-56-AT-005	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328957	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-07-2025	301783630	J-56-AT-006	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328958	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	20-07-2025	301783579	J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	21-07-2025	J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5					

MaintPlant	Planning plant	Sched.StartDate	Order	Equipment	MaintItem text	Order Type	MaintActivType	Planner group	Main WorkCtr	Strategy	MaintenancePlan	MaintItem	Group	Group Counter	Sort field
1037	100F	04-08-2025	301730249	J-P-5604A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5604A-1	7276	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	05-08-2025		J-11-PSV-256	48M-OVERHUAL AND INSPECTION	PM	OVH	031	031MC-S	TMN01	J1100-S00791	282942	J3MEVASO	12	1037-1MONTH
1037	100F	05-08-2025		J-P-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5608A-1	7280	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	06-08-2025		J-P-5605A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5605A-1	7278	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	11-08-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	11-08-2025		J-P-5609A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5609A-1	7282	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	11-08-2025		J-P-5610	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5610-1	11876	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	14-08-2025		J-56-AT-014	2M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	056	056QM-S	TWK01	J5600-S00045	275083	J3INANSS	1	1037-1MONTH
1037	100F	15-08-2025		J-56-AT-001	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328953	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-08-2025		J-56-AT-002	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328954	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-08-2025	600462332	J-56-AT-003	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328955	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-08-2025		J-56-AT-004	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328956	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-08-2025		J-56-AT-005	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328957	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-08-2025		J-56-AT-006	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328958	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-08-2025		J-S-5602	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JSM015602-1	316663	J3FAPRSL	5	1037-1MONTH
1037	100F	17-08-2025		J-T-5610	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	IM	INS	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00030	171891	J3FAPRSI	13	1037-1MONTH
1037	100F	18-08-2025		J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	20-08-2025		J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	20-08-2025		J-XAM-5612B	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JXAM5612B	24769	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	21-08-2025		J-14-PSV-056A	5Y-INSPECTION	PM	INS	031	031MC-S	TWK01	J14PSV056A	20166	J1NVASC	13	1037-1MONTH
1037	100F	21-08-2025	600462333	J-14-PSV-056R	5Y-INSPECTION	PM	INS	031	031MC-S	TWK01	J14PSV056R	20167	J1NVASC	13	1037-1MONTH
1037	100F	25-08-2025		J-56-AT-011	1Y-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	056	056QM-S	TMN01	J5600-S00039	210942	J3INMSSS	41	1037-1MONTH
1037	100F	25-08-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	27-08-2025		J-P-5601R	3M-REGREASE	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5601R	18650	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	27-08-2025		J-P-5606R	3M-REGREASE	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5606R	18655	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	27-08-2025		J-PM-5601R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5601R	24706	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	27-08-2025		J-PM-5606R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5606R	24712	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	28-08-2025		J-DCS-HIS0156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	053	053DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	28-08-2025		J-P-5613R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5613R	11859	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	28-08-2025		J-PM-5613R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5613R	24723	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	01-09-2025	600462332	J-5600-CP-001	1Y-INSPECTION PANEL	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00034	183492	J3ELMSSI	3	1037-1MONTH
1037	100F	01-09-2025		J-5600-CP-002	1Y-INSPECTION PANEL	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00035	183493	J3ELMSSI	3	1037-1MONTH
1037	100F	01-09-2025		J-5600-CP-003	1Y-INSPECTION PANEL	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00036	183494	J3ELMSSI	3	1037-1MONTH
1037	100F	01-09-2025		J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	01-09-2025		J-P-5605R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5605R-1	7279	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	01-09-2025		J-PM-5605R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5605R	24710	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	01-09-2025		J-PM-5621	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00037	354765	JELMTMB	34	1037-1MONTH
1037	100F	01-09-2025		J-SA-5601B	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00027	340094	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	01-09-2025		J-XYM-5622A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00032	183428	J3ROEMSI	5	1037-1MONTH
1037	100F	01-09-2025		J-XYM-5622B	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00033	183429	J3ROEMSI	5	1037-1MONTH
1037	100F	02-09-2025	600462332	J-P-5604R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5604R-1	7277	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	02-09-2025		J-P-5609R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5609R-1	7283	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	02-09-2025		J-PM-5604R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5604R	24708	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	02-09-2025		J-PM-5609R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5609R	24716	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	04-09-2025		J-PM-5617	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5617	6828	JELMTMB	1	1037-1MONTH
1037	100F	08-09-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	08-09-2025		J-BM-5602R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBM5602R	24600	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	09-09-2025		J-B-5608	3M-RE GREASE VENT GAS BLOWER B-5608	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5608	25798	JFAPRWA	7	1037-1MONTH
1037	100F	09-09-2025		J-BM-5608	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBM5608	25800	JFAPRWA	9	1037-1MONTH
1037	100F	13-09-2025		J-Z-5602-1T	6M-OVERHEAD CRANE INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J1100-S00153	151696	18617	1	1037-1MONTH
1037	100F	13-09-2025	600462333	J-Z-5602-3T	6M-OVERHEAD CRANE INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J1100-S00153	151694	18619	1	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-54-TT-056	6M-CALIBRATE TRANSMITTER	PM	CAL	056	056QM-S	TMN01	J5400-S00070	116315	J3INMSSS	9	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-56-AT-001	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328953	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-56-AT-002	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328954	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-56-AT-003	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328955	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-56-AT-004	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328956	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-56-AT-005	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328957	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-56-AT-006	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328958	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-B-5601R	3M-INSPECTION	PM	INS	031	031MC-S	TWK01	JB5601R-1	287972	J3ROCCOSI	6	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025	600462333	J-BM-5601R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBM5601R	24598	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-P-5608R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5608R-1	7281	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-09-2025		J-PM-5608R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5608R	24714	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	16-09-2025		J-PM-5619B	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5619B	15148	JELMTMB	1	1037-1MONTH
1037	100F	16-09-2025		J-XAM-5612A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JXAM5612A	24768	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	20-09-2025		J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	20-09-2025		J-SAM-5601A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00061	330232	J3ROEMSI	7	1037-1MONTH
1037	100F	22-09-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	22-09-2025		J-Z-5602-1T	1Y-LAW INSPECTION AND LOAD TEST	IM	INS	031	031MC-S	TMN01	J1200-S00206	321964	18617	2	1037-1MONTH
1037	100F	22-09-2025		J-Z-5602-3T	1Y-LAW INSPECTION AND LOAD TEST	IM	INS	031	031MC-S	TMN01	J1200-S00206	338231	18619	2	1037-1MONTH

MaintPlant	Planning plant	Sched.StartDate	Order	Equipment	MaintItem text	Order Type	MaintActivType	Planner group	Main WorkCtr	Strategy	MaintenancePlan	MaintItem	Group	Group Counter	Sort field
1037	100F	26-09-2025		J-P-5619A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5619A	11862	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	26-09-2025		J-PM-5619A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5619A	24732	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	28-09-2025		J-DCS-HIS0156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	053	053DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	29-09-2025		J-56-PSV-020A	5Y-INSPECTION	PM	INS	031	031MC-S	TWK01	J56PSV020A	20359	JINVASC	13	1037-1MONTH
1037	100F	29-09-2025		J-B-5601A	3M-INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5601A	7311	JROCORE	34	1037-1MONTH
1037	100F	29-09-2025		J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	29-09-2025		J-B-5603A	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5603A	7315	JROCOSC	1	1037-1MONTH
1037	100F	29-09-2025		J-BM-5603A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JBM5603A	24601	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	30-09-2025		J-56-AT-009	3M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	053	053DC-S	TWK01	J5600-S00003	13356	JINIPAN	29	1037-1MONTH
1037	100F	30-09-2025		J-56-AT-010	3M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	053	053DC-S	TWK01	J5600-S00004	13357	JINIPAN	29	1037-1MONTH
1037	100F	01-10-2025		J-56-PSV-072	5Y-INSPECTION	PM	INS	031	031MC-S	TWK01	J56PSV072	20367	JINVASC	13	1037-1MONTH
1037	100F	01-10-2025		J-SA-5601B	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00027	340094	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	01-10-2025		J-SAM-5601B	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00062	330188	J3ROEMSI	7	1037-1MONTH
1037	100F	02-10-2025		J-12-PT-756	5Y-CALIBRATE TRANSMITTER	PM	CAL	053	053DC-S	TMN01	J12PDT751-1	21916	JINIPPS	41	1037-1MONTH
1037	100F	02-10-2025		J-12-TE-756	5Y-CALIBRATE AT NORMAL TEMP.	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J12PDT751-1	23450	JINIPPS	41	1037-1MONTH
1037	100F	02-10-2025	301760604	J-DCS-HIS0156	6M-BACKUP & CLEANING	PM	PM	053	053DC-T	TMN01	J6120-S00028	330752	J3INCLSI	9	1037-6MONTH
1037	100F	05-10-2025		J-B-5603R	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JB5603R-1	7316	JROCOSC	1	1037-1MONTH
1037	100F	06-10-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	06-10-2025		J-P-5601A	3M-REGREASE	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5601A	18649	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	06-10-2025		J-P-5606A	3M-REGREASE	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5606A	18653	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	06-10-2025		J-PM-5601A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5601A	24702	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	07-10-2025		J-P-5612R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5612R	11855	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	07-10-2025		J-P-5615A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5615A	11863	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	07-10-2025		J-PM-5612R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5612R	24721	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	07-10-2025		J-PM-5615A	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5615A	24922	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	09-10-2025		J-56-AT-014	2M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	056	056QM-S	TWK01	J5600-S00045	275083	J3INANSS	1	1037-1MONTH
1037	100F	13-10-2025		J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	13-10-2025		J-P-5611R	6M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5611R	7285	JROPUCE	4	1037-1MONTH
1037	100F	13-10-2025		J-PM-5606A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5606A	24711	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	13-10-2025		J-PM-5611R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5611R	24719	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	15-10-2025		J-56-AT-001	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328953	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-10-2025		J-56-AT-002	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328954	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-10-2025		J-56-AT-003	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328955	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-10-2025		J-56-AT-004	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328956	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-10-2025		J-56-AT-005	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328957	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-10-2025		J-56-AT-006	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	053	053DC-S	TMN01	J5600-S00059	328958	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	17-10-2025		J-T-5610	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	IM	INS	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00030	171891	J3FAPRSI	13	1037-1MONTH
1037	100F	20-10-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	20-10-2025		J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	23-10-2025		J-56-AT-007	6M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	053	053DC-S	TWK01	J5600-S00005	7058	JINIPAN	5	1037-1MONTH
1037	100F	24-10-2025		J-P-5616R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5616R	11866	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	24-10-2025		J-PM-5616R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5616R	24728	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	25-10-2025		J-56-AT-011	2M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	056	056QM-S	TMN01	J5600-S00039	210941	J3INMSSS	40	1037-1MONTH
1037	100F	27-10-2025		J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	27-10-2025		J-P-5604A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5604A-1	7276	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	27-10-2025		J-PM-5604A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5604A	24707	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	27-10-2025		J-TA-5609	6M-REGREASE	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JTA5609	7325	JFAPRST	3	1037-1MONTH
1037	100F	27-10-2025		J-TAM-5609	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JTAM5609	24755	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	28-10-2025		J-DCS-HIS0156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	053	053DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	28-10-2025		J-P-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5608A-1	7280	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	28-10-2025		J-PM-5608A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5608A	24713	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	29-10-2025		J-56-AT-008	6M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	053	053DC-S	TWK01	J5600-S00002	7059	JINIPAN	5	1037-1MONTH
1037	100F	29-10-2025		J-P-5605A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5605A-1	7278	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	29-10-2025		J-PM-5605A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5605A	24709	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	01-11-2025		J-SA-5601B	1M-RE-GREASE	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00027	340094	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	01-11-2025		J-Y-5608	3Y-CHANGE BEARING	PM	PM	031	031MC-S	TMN01	J5600-S00058	325178	J3ROPUSR	4	1037-1MONTH
1037	100F	01-11-2025		J-YM-5608	1Y-INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TMN01	J5600-S00060	329846	J3ROEMSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	03-11-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	031	031MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	03-11-2025		J-P-5609A	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5609A-1	7282	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	03-11-2025		J-P-5610	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JP5610-1	11876	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	03-11-2025		J-PM-5609A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5609A	24715	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	03-11-2025		J-PM-5610	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JPM5610	24717	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	03-11-2025		J-TA-5610	6M-REGREASE	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JTA5610	7326	JFAPRST	3	1037-1MONTH
1037	100F	03-11-2025		J-TAM-5610	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JTAM5610	24756	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	04-11-2025		J-TAM-5601	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JTAM5601	24750	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	04-11-2025		J-TAM-5602	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JTAM5602	24751	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	04-11-2025		J-TAM-5603	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JTAM5603	24752	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	04-11-2025		J-TAM-5604	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JTAM5604	24753	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	05-11-2025		J-TA-5608	6M-INSPECTION	PM	PM	031	031MC-S	TWK01	JTA5608	11881	JROMAAG	1	1037-1MONTH
1037	100F	05-11-2025		J-TAM-5608	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	032	032IE-S	TWK01	JTAM5608	24754	JELMTMB	11	1037-1MONTH

MaintPlant	Planning plant	Sched.StartDate	Order	Equipment	MaintItem text	Order Type	MaintActivType	Planner group	Main WorkCtr	Strategy	MaintenancePlan	MaintItem	Group	Group Counter	Sort field
1037	100F	06-11-2025		J-X-5602	6M-CHANGE LUBE OIL AND INSPECTION	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JX5602	7309	JFAPRWA	4	1037-1MONTH
1037	100F	06-11-2025		J-XM-5602	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JXM5602	24770	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	07-11-2025		J-S-5602	6M-CHECK BELT & CHANGE OIL	IM	INS	O31	O31MC-S	TWK01	JSM015602-1	316664	J3FAPRDK	3	1037-1MONTH
1037	100F	07-11-2025		J-SM-01-5602	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JSM015602	24747	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	07-11-2025		J-SM-02-5602	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JSM015602	24748	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	10-11-2025		J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFL	11	1037-1MONTH
1037	100F	10-11-2025		J-P-5612A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5612A	11854	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	10-11-2025		J-P-5618R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5618R	11861	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	10-11-2025		J-P-5620R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5620R	11857	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	10-11-2025		J-PM-5612A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5612A	24720	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	10-11-2025		J-PM-5618R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5618R	24731	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	10-11-2025		J-PM-5620R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5620R	24735	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	14-11-2025		J-P-5615R	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5615R	11864	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	14-11-2025		J-PM-5615R	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5615R	24726	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	15-11-2025		J-56-AT-001	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328953	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-11-2025		J-56-AT-002	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328954	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-11-2025		J-56-AT-003	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328955	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-11-2025		J-56-AT-004	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328956	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-11-2025		J-56-AT-005	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328957	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-11-2025		J-56-AT-006	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328958	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-11-2025		J-HOSE-5600	1Y-INSPECTION AND PRESSURE TEST	PM	PM	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00053	304862	J3FASVDT	1	1037-1MONTH
1037	100F	17-11-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFL	11	1037-1MONTH
1037	100F	17-11-2025		J-X-5606	6M-INSPECTION	IM	INS	O31	O31MC-S	TWK01	JX5606	26658	JFAPRST	15	1037-1MONTH
1037	100F	17-11-2025		J-XAM-5606	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JXAM5606	24964	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	18-11-2025		J-P-5611A	6M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5611A	7284	JROPUCE	4	1037-1MONTH
1037	100F	18-11-2025		J-PM-5611A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5611A	24718	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	19-11-2025		J-P-5601R	3M-REGREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5601R	18650	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	19-11-2025		J-P-5606R	3M-REGREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5606R	18655	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	20-11-2025		J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	24-11-2025		J-54-FT-056A	6M-CUSTODY METER CALIBRATION	PM	CAL	O56	O56QM-S	TMN01	J4700-S00090	337072	J3INMSSC	67	1037-1MONTH
1037	100F	24-11-2025		J-54-FT-056B	6M-CUSTODY METER CALIBRATION	PM	CAL	O56	O56QM-S	TMN01	J4700-S00090	337073	J3INMSSC	67	1037-1MONTH
1037	100F	24-11-2025		J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFL	11	1037-1MONTH
1037	100F	24-11-2025		J-P-5605R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5605R-1	7279	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	25-11-2025		J-P-5604R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5604R-1	7277	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	25-11-2025		J-P-5609R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5609R-1	7283	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	27-11-2025		J-P-5613A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5613A	11858	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	27-11-2025		J-P-5617	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5617	7126	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	27-11-2025		J-PM-5613A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5613A	24722	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	27-11-2025		J-PM-5617	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5617	24729	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	28-11-2025		J-DCS-HI50156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	O53	O53DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	29-11-2025		J-X-5601	6M-INSPECTION	MS	SER	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00022	157134	J3FAPRSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	29-11-2025		J-X-5605	6M-INSPECTION	MS	SER	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00023	157135	J3FAPRSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	29-11-2025		J-X-5619	6M-INSPECTION	MS	SER	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00024	157136	J3FAPRSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	29-11-2025		J-X-5620	6M-INSPECTION	MS	SER	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00025	157137	J3FAPRSI	8	1037-1MONTH
1037	100F	01-12-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFL	11	1037-1MONTH
1037	100F	01-12-2025		J-P-5614	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5614	7114	JROPUMT	2	1037-1MONTH
1037	100F	01-12-2025		J-P-5616A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5616A	11865	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	01-12-2025		J-P-5618A	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5618A	7115	JROPUMT	2	1037-1MONTH
1037	100F	01-12-2025		J-PM-5614	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5614	24724	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	01-12-2025		J-PM-5616A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5616A	24727	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	01-12-2025		J-PM-5618A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5618A	24730	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	01-12-2025		J-SA-5601B	1M-RE-GREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00027	340094	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	02-12-2025		J-B-5608	3M-RE GREASE VENT GAS BLOWER B-5608	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JB5608	25798	JFAPRWA	7	1037-1MONTH
1037	100F	04-12-2025		J-56-AT-014	2M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	O56	O56QM-S	TWK01	J5600-S00045	275083	J3INANSS	1	1037-1MONTH
1037	100F	08-12-2025		J-B-5601R	3M-INSPECTION	PM	INS	O31	O31MC-S	TWK01	JB5601R-1	287972	J3ROCOSI	6	1037-1MONTH
1037	100F	08-12-2025		J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFL	11	1037-1MONTH
1037	100F	08-12-2025		J-P-5608R	3M-CHANGE LUBE OIL	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5608R-1	7281	JROPUCE	3	1037-1MONTH
1037	100F	09-12-2025		J-P-5619B	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5619B	7128	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	09-12-2025		J-P-5620A	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5620A	11856	JROPUMT	1	1037-1MONTH
1037	100F	09-12-2025		J-PM-5619B	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5619B	24733	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	09-12-2025		J-PM-5620A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5620A	24734	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	15-12-2025		J-56-AT-001	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328953	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-12-2025		J-56-AT-002	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328954	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-12-2025		J-56-AT-003	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328955	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-12-2025		J-56-AT-004	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328956	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-12-2025		J-56-AT-005	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328957	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-12-2025		J-56-AT-006	1M-CALIBRATE SENSOR	PM	PM	O53	O53DC-S	TMN01	J5600-S00059	328958	J3INMSSC	3	1037-1MONTH
1037	100F	15-12-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFL	11	1037-1MONTH
1037	100F	17-12-2025		J-T-5610	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	IM	INS	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00030	171891	J3FAPRSI	13	1037-1MONTH
1037	100F	19-12-2025		J-PM-5619A	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JPM5619A	6834	JELMTMB	1	1037-1MONTH

MaintPlant	Planning plant	Sched.StartDate	Order	Equipment	MaintItem text	Order Type	MaintActivType	Planner group	Main WorkCtr	Strategy	MaintenancePlan	MaintItem	Group	Group Counter	Sort field
1037	100F	20-12-2025		J-SA-5601A	1M-RE-GREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TMN01	J5600-S00026	340093	J3ROMSSL	1	1037-1MONTH
1037	100F	22-12-2025		J-B-5601A	3M-INSPECTION	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JB5601A	7311	JROCORE	34	1037-1MONTH
1037	100F	22-12-2025		J-B-5602A	2W-REGREASE AND INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00040	253873	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	22-12-2025		J-B-5603A	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JB5603A	7315	JROCOSC	1	1037-1MONTH
1037	100F	22-12-2025		J-BM-5601A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JB5601A	24597	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	22-12-2025		J-BM-5602A	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JB5602A	24599	JELMTMB	11	1037-1MONTH
1037	100F	23-12-2025		J-56-AT-009	3M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	O53	O53DC-S	TWK01	J5600-S00003	13356	JINIPAN	29	1037-1MONTH
1037	100F	23-12-2025		J-56-AT-010	3M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	O53	O53DC-S	TWK01	J5600-S00004	13357	JINIPAN	29	1037-1MONTH
1037	100F	25-12-2025		J-56-AT-011	2M-CALIBRATE ANALYZER	PM	CAL	O56	O56QM-S	TMN01	J5600-S00039	210941	J3INMSSS	40	1037-1MONTH
1037	100F	28-12-2025		J-B-5603R	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JB5603R-1	7316	JROCOSC	1	1037-1MONTH
1037	100F	28-12-2025		J-B-5603R	1Y-CHANGE LUBE OIL AND GREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JB5603R	7324	JROCOSC	4	1037-1MONTH
1037	100F	28-12-2025		J-BM-5603R	1Y-INSPECTION	PM	PM	O32	O32IE-S	TWK01	JB5603R	24800	JELMTMB	12	1037-1MONTH
1037	100F	28-12-2025		J-DCS-HIS0156	1M-UPDATE ANTI-VIRUS	PM	PM	O53	O53DC-T	TMN01	J6120-S00039	341893	J3INCLDT	7	1037-1MONTH
1037	100F	29-12-2025		J-B-5602R	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	PM	LOG	O31	O31MC-S	TWK01	J5600-S00042	253875	J3ROBFSL	11	1037-1MONTH
1037	100F	29-12-2025		J-P-5601A	3M-REGREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5601A	18649	JROPUVS	6	1037-1MONTH
1037	100F	29-12-2025		J-P-5606A	3M-REGREASE	PM	PM	O31	O31MC-S	TWK01	JP5606A	18653	JROPUVS	6	1037-1MONTH

ภาคผนวก ข.13

หนังสือขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๗๓ ๕ ๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๕๑๒ ลงรับวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ ๗๒๑๙๐๐๐๒๒๕๔๔๒
(น.๔๒(๑)-๒/๒๕๔๔-ญผด.) ประกอบกิจการอีเทนแครกเกอร์ (Ethylene) แอลดีพีอี (LDPE) แอลแอลดีพีอี
(LLDPE) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๘ ถนนผาแดง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๗ ๖๒๗๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสมิตรา วิฑิตกนกธารัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	✓
๒			✓	✓	✓
๓				✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		✓	✓	✓
๒		✓	✓	✓
๓		✓		✓
๔				✓
๕		✓	✓	✓
๖				✓
๗		✓		
๘		✓	✓	✓
๙		✓	✓	
๑๐		✓	✓	✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑๑			✓	
๑๒			✓	
๑๓			✓	✓
๑๔			✓	✓
๑๕		✓	✓	✓
๑๖			✓	✓
๑๗		✓	✓	✓
๑๘		✓	✓	
๑๙				✓
๒๐				✓
๒๑		✓	✓	
๒๒		✓	✓	✓
๒๓				✓
๒๔				✓
๒๕		✓		✓
๒๖		✓		
๒๗			✓	✓
๒๘		✓		
๒๙		✓		✓
๓๐		✓		✓
๓๑		✓	✓	✓
๓๒		✓	✓	✓
๓๓				✓
๓๔			✓	
๓๕				✓
๓๖				✓
๓๗		✓		✓
๓๘				✓
๓๙			✓	✓
๔๐		✓	✓	✓
๔๑		✓	✓	✓
๔๒		✓	✓	✓
๔๓		✓	✓	✓
๔๔		✓	✓	✓

ลำดับ ๔๕...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๔๕		✓	✓	✓
๔๖			✓	
๔๗			✓	
๔๘				✓
๔๙			✓	
๕๐				✓
๕๑			✓	✓
๕๒			✓	
๕๓			✓	
๕๔		✓	✓	✓
๕๕			✓	✓
๕๖			✓	✓
๕๗		✓		✓
๕๘		✓		✓
๕๙				✓
๖๐				✓
๖๑			✓	✓
๖๒				✓
๖๓			✓	✓
๖๔		✓		✓
๖๕			✓	
๖๖			✓	
๖๗		✓	✓	✓
๖๘				✓
๖๙				✓
๗๐		✓	✓	✓
๗๑				✓
๗๒			✓	✓
๗๓			✓	✓
๗๔			✓	

ลำดับ ๗๕...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๗๕			✓	
๗๖		✓	✓	✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ ออก ๐๓๑๗/๕๐๔๕ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก ข.14

รายงานผลการตรวจสอบการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (VOCs)

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500

สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111

บมจ. เลขที่ 0107554000267

ที่ 1016/2568

26 มิถุนายน 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (รว.3/1) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

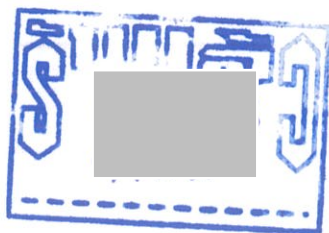
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมผาแดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (รว.3/1) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11 ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 11 เลขที่ 8 ถนนผาแดง นิคมอุตสาหกรรมผาแดง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ใคร่ขอนำส่งรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (รว.3/1) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน หน่วยงานความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

VOCs Emission Inventory



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11

รายงานผลการตรวจสอบการรั่วซึม
ของสารอินทรีย์ระเหย

(VOCs Emission Monitoring)

โรงงานอีเทนแครกเกอร์ (ETHANE CRACKER)

ครั้งที่ 1 ปี 2568

จัดทำโดย : หน่วยงาน Q-SH-03

ฉบับแก้ไขที่ 0: 18 มิถุนายน 2568

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 การดำเนินการตรวจสอบการรั่ว (Leak) ของสารอินทรีย์ที่ระเหย	
1.1 การศึกษากิจกรรมที่อาจเป็นสาเหตุของการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหย	1
1.2 การจำแนกหน่วยผลิตย่อย หรือกิจกรรมย่อย ในสายการผลิตที่	1
1.3 การประชุมร่วมกับผู้รับผิดชอบในสายการผลิต	1
บทที่ 2 ผลการตรวจสอบการรั่ว (Leak) ของสารอินทรีย์ที่ระเหย	
2.1 ผลการตรวจวัดการปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วระเหย	2
บทที่ 3 ข้อเสนอแนะและแผนการดำเนินการต่อเนื่อง	3

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

- ตัวอย่างผลตรวจวัดอุปกรณ์
- ข้อมูลการสอบเทียบเครื่องมือวัด

บทที่ 1

การดำเนินการตรวจสอบการรั่ว (Leak) ของสารอินทรีย์ที่ระเหย

1.1 การศึกษากิจกรรมที่อาจเป็นสาเหตุของการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds; VOCs)

ศึกษากิจกรรมที่อาจเป็นสาเหตุของการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหยของแต่ละสายการผลิต จำแนกขอบเขตของการศึกษา โดยจำแนกทั้งแหล่งกำเนิดทางตรงและทางอ้อม ในขั้นตอนนี้อาศัยการ ทบทวนจากเอกสารเป็นส่วนใหญ่ เช่น

- 4.1.1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ เอกสารหลักคือ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.1.2 ข้อมูลสถิติการผลิต การปรับปรุงการผลิต การเปลี่ยนแปลงการผลิต
- 4.1.3 ข้อมูลรายละเอียดของผังการผลิตย่อย ผังอุปกรณ์ (P & I Diagram) สมดุลมวล

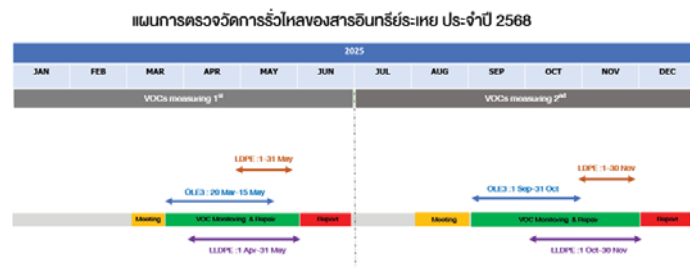
และสมดุลพลังงานของสายการผลิต

1.2 จำแนกหน่วยผลิตย่อย หรือกิจกรรมย่อย ในสายการผลิตที่อาจเป็นแหล่งกำเนิดการปล่อย สารประกอบอินทรีย์ระเหย โดยแบ่งตามพื้นที่กระบวนการผลิตได้ดังนี้

- Area 2
- Area 3
- Area 4

1.3. การประชุมร่วมกับคณะทำงานจัดทำ

ประชุมร่วมกับผู้รับผิดชอบในสายการผลิต เพื่อสรุปและจำแนกหน่วยผลิตย่อย หรือกิจกรรมย่อย ในสายการผลิตที่อาจเป็นแหล่งกำเนิดการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหย ทำแผนการตรวจวัดและแก้ไข



รูป 1.1 แผนการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหย ปี 2568

บทที่ 2

ผลการตรวจสอบการรั่ว (Leak) ของสารอินทรีย์ที่ระเหย

2.1 ผลการตรวจวัดการรั่วของสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วระเหย

จากการประเมินจำนวนอุปกรณ์ในแต่ละพื้นที่ สามารถสรุปผลการตรวจวัดการรั่วซึมของอุปกรณ์ ได้ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการตรวจวัดการรั่วซึมของอุปกรณ์ของแต่ละพื้นที่ (จำนวนอุปกรณ์)

Range (ppm)	Area 2	Area 3	Area 4	Total	คิดเป็น %
0 (ตรวจวัดไม่พบ)	2,487	1,931	3,623	8,041	99.55
> 0 - 1	0	0	0	0	0.00
> 1 - 100	0	1	35	36	0.44
> 100 - 200	0	0	0	0	0.00
> 200 - 300	0	0	0	0	0.00
> 300	0	0	0	0	0.00

หมายเหตุ : จำนวนจุดตรวจวัดทั้งหมด 8,051 จุด



รูป 2.1 แสดงการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหย

ข้อสรุปและแผนการดำเนินการต่อเนื่อง

จากการดำเนินการตรวจวัดที่อุปกรณ์แหล่งกำเนิดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยได้โดยใช้ U.S.EPA Method 21 พบว่า 99.55% ไม่พบการรั่วซึมจากอุปกรณ์ และพบการรั่วซึมอย่างมีนัยสำคัญ จำนวนทั้งสิ้น 36 จุด ซึ่งทางโรงงานอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเดือนก.ค. 68 และจะรายงานให้ทราบผลในการตรวจวัดครั้งที่ 2/68 ต่อไป อย่างไรก็ตามทางโรงงานจะดำเนินการติดตามอย่างต่อเนื่อง โดยควบคุมค่าการระบายไม่เกิน 300 ppm

สรุปในการตรวจวัดครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 พบว่า มีการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ระดับเล็กน้อย สามารถควบคุมให้อยู่ภายในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้เพื่อเป็นการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องทั้งการควบคุมการผลิต การตรวจสอบอุปกรณ์ การบำรุงรักษาและการตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด ทางโรงงานได้มีแผนงานจัดการและการติดตามการตรวจวัดเป็นระยะ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโรงงานอีเทนแครกเกอร์ (ETHANE CRACKER) ไม่มีการระบายสารอินทรีย์ระเหย เป็นการดำเนินการตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมรวมทั้งความรับผิดชอบต่อสังคม

เอกสารอ้างอิง :

1. Protocol for Equipment Leaks Emission Estimation, US-EPA, Office of Air Quality Planning and Standards, Research Triangle Park, NC 27719, November 1995
2. US.EPA Method 21: Determination Of Volatile Organic Compound Leaks
3. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (volatile organic compounds: VOCs) จากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม
4. หนังสือแนวทางการจัดการสารอินทรีย์ระเหย Volatile Organic Compounds (VOCs) Management Guideline, กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสมาคมเพื่อนชุมชน

ภาคผนวก



NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

20/9 PAKORN SONGKHAORAT RD., TAMBON MAP TA PHUT, AMPHOE MUEANG RAYONG, RAYONG 21150, THAILAND

Calibration Certificate

Certificate No : 68R0002

Date of issue : 29 Jan 2025

Manufacturer : RAE Systems
Instrument Model : MiniRAE 3000
Instrument Serial No. : 592-912414
Customer Name : PTT Global Chemical Public Company Limited
Customer Address : 555/1 Energy Complex, Building A, 14th- 18th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900

Standard Reference

This instrument has been calibrated by using calibration gases. Test and calibration data is on file with
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD

Device : 100 PPM i-C₄H₈ and Air Balance
Lot Number : 302-402431506
Part Number : 600-0002-000
Accuracy : ± 2% Relative

Calibration Results Before & After Adjustment

Parameter of Standard	Standard Values	Before Adjust	After Adjust	Status
i-C ₄ H ₈ (PPM)	100.0	99.8	100.0	Pass

Calibrated By

(Chanat S.)

Technical Support Officer

ภาคผนวก ข.15

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
ก่อน-หลัง ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
ก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Routine: Analysis Report for Olefins Plant 3 Cracker (Area5600/Waste water)

Table: NEUTRALIZED WATER (X-5605 O/L) (56-S-009)

Sampling Date: 30 Jun 2025

Sampling Point	Sample Name (Description)	Parameter	pH	Oil & Grease	SS	COD	BOD *	TDS**	Hydrogen	Mercury**	Temperature**
		Unit Test Method Specifications: OL3-56S009	pH unit APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)	mg/L W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	mg/L APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)	mg/L APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)	mg/L APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)	mg/L APHA 2540 C (Edition 24th, 2023)	mg/L ASTM D 4658-92	mg/L ASTM D3223-17	deg.C APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)
56-S-009	Neutralized Water	01-May-2025 06:00	7.7	6.9	24	313					
56-S-009	Neutralized Water	02-May-2025 06:00	8.2	5	39	260					
56-S-009	Neutralized Water	03-May-2025 06:00	8.9	5.3	22	296					
56-S-009	Neutralized Water Off Spec: SS	04-May-2025 06:00	8.8	6.7	312	534					
56-S-009	Neutralized Water Off Spec: COD	05-May-2025 06:00	9	8.3	100	681					
56-S-009	Neutralized Water ralized Water (1 st Tue of month Note: Date: 15/11/2023 เพิ่มการทดสอบ Conduct เพื่อ เก็บข้อมูลในการทำ Prediction (TDS by conduct)	06-May-2025 06:00	8.8	8.3	42	346	119	3662	2.13	<0.0010	25
56-S-009	Neutralized Water	07-May-2025 06:00	8.7	12	72	434					
56-S-009	Neutralized Water	08-May-2025 06:00	8.4	6.2	62	348					
56-S-009	Neutralized Water	09-May-2025 06:00	8.6	4.1	47	317					
56-S-009	Neutralized Water	10-May-2025 06:00	8.3	5.2	19	241					
56-S-009	Neutralized Water Off Spec: SS, COD	11-May-2025 06:00	8.5	19	704	1210					
56-S-009	Neutralized Water	12-May-2025 06:00	8.5	5.9	78	265					
56-S-009	Neutralized Water (Neutralized Water (Tue))	13-May-2025 06:00	8	4.5	42	299	131				
56-S-009	Neutralized Water	14-May-2025 06:00	8.3	2.9	19	248					
56-S-009	Neutralized Water	15-May-2025 06:00	7.9	3.2	13	121					
56-S-009	Neutralized Water	16-May-2025 06:00	8.4	5.6	33	264					
56-S-009	Neutralized Water	17-May-2025 06:00	8.2	8.2	32	270					

Routine: Analysis Report for Olefins Plant 3 Cracker (Area5600/Waste water)

Table: NEUTRALIZED WATER (X-5605 O/L) (56-S-009)

Sampling Date: 30 Jun 2025

Sampling Point	Sample Name (Description)	Parameter	pH	Oil & Grease	SS	COD	BOD *	TDS**	Hydrogen	Mercury**	Temperature**
		Unit Test Method Specifications: OL3-56S009	pH unit APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)	mg/L W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	mg/L APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)	mg/L APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)	mg/L APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)	mg/L APHA 2540 C (Edition 24th, 2023)	mg/L ASTM D 4658-92	mg/L ASTM D3223-17	deg.C APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)
56-S-009	Neutralized Water	18-May-2025 06:00	7.8	7.3	20	282					
56-S-009	Neutralized Water	19-May-2025 06:00	8.2	10	32	274					
56-S-009	Neutralized Water (Neutralized Water (Tue))	20-May-2025 06:00	7.8	4.7	36	181	79				
56-S-009	Neutralized Water	21-May-2025 06:00	8.2	1.3	34	372					
56-S-009	Neutralized Water	22-May-2025 06:00	7.6	3.7	46	215					
56-S-009	Neutralized Water	23-May-2025 06:00	7.8	7.2	31	326					
56-S-009	Neutralized Water	24-May-2025 06:00	8.2	5.3	40	168					
56-S-009	Neutralized Water Off Spec: SS	25-May-2025 06:00	7.8	4.3	216	525					
56-S-009	Neutralized Water	26-May-2025 06:00	7.6	4.3	110	210					
56-S-009	Neutralized Water (Neutralized Water (Tue)) Off Spec: SS, COD	27-May-2025 06:00	7.5	7.2	300	600	302				
56-S-009	Neutralized Water	28-May-2025 06:00	7.7	5.3	44	305					
56-S-009	Neutralized Water Off Spec: SS, COD	29-May-2025 06:00	8.5	12	380	802					
56-S-009	Neutralized Water	30-May-2025 06:00	8.6	1.2	22	340					

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Routine: Olefins Plant 3 Waste Water

Table: Treated waste water (Discharge To public canal) 56-S-024

Sampling Date: 30 Jun 2025

Sampling Point	Sample Name (Description)	Parameter	pH	Temperature	TDS	TSS	BOD	Conductivity	Mercury	Hydrogen Sulfide	Chemical Oxygen Demand	Oil & Grease mg/L
		Unit	pH unit	deg.C	mg/L	mg/L	mg/L	uS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		Test Method	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)	APHA 2540 C (Edition 24th, 2023)	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)	W-(T-LB-O1)-3039 (I) based on ASTM D 1125-23	ASTM D3223-17	ASTM D 4658-92	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)	W-(T-LB-O1)-3013 (I) Based on APHA 5520 C.(Edition
56-S-024	Treated Waste Water	01-May-2025 06:00	7.7		1992	2		3110			43	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	02-May-2025 06:00	7.8		2278	6.8		3200			56	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	03-May-2025 06:00	7.8		2176	9.6		3140			42	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	04-May-2025 06:00	7.8		2564	7.2		3470			57	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	05-May-2025 06:00	7.8		2021	2.4		2920			42	<0.5
56-S-024	Treated Waste (Treated Waste Water(1 st Tue))	06-May-2025 06:00	7.7	25	2482	2	<2.0	3590	<0.0010	<0.01	56	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	07-May-2025 06:00	8.1		2468	2.8		3490			50	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	08-May-2025 06:00	7.7		2932	1.2		4010			53	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	09-May-2025 06:00	7.6		2692	<1.0		3260			56	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	10-May-2025 06:00	7.6		2730	3.6		3750			52	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	11-May-2025 06:00	7.6		3084	6.8		4210			48	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	12-May-2025 06:00	7.7		2390	2		3420			49	0.9
56-S-024	Treated Waste (Treated Waste Water(Tue))	13-May-2025 06:00	7.7		2640	4.8		3590		<0.01	51	1.5
56-S-024	Treated Waste Water	14-May-2025 06:00	7.5		1714	6.4		2180			34	0.5
56-S-024	Treated Waste Water	15-May-2025 06:00	7.4		2382	2.4		3440			52	0.5
56-S-024	Treated Waste Water	16-May-2025 06:00	7.5		1642	4.4		2420			51	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	17-May-2025 06:00	7.5		3132	<1.0		4200			69	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	18-May-2025 06:00	7.4		3290	3.2		4400			54	<0.5

Routine: Olefins Plant 3 Waste Water

Table: Treated waste water (Discharge To public canal) 56-S-024

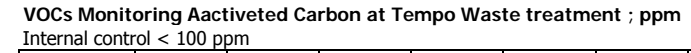
Sampling Date: 30 Jun 2025

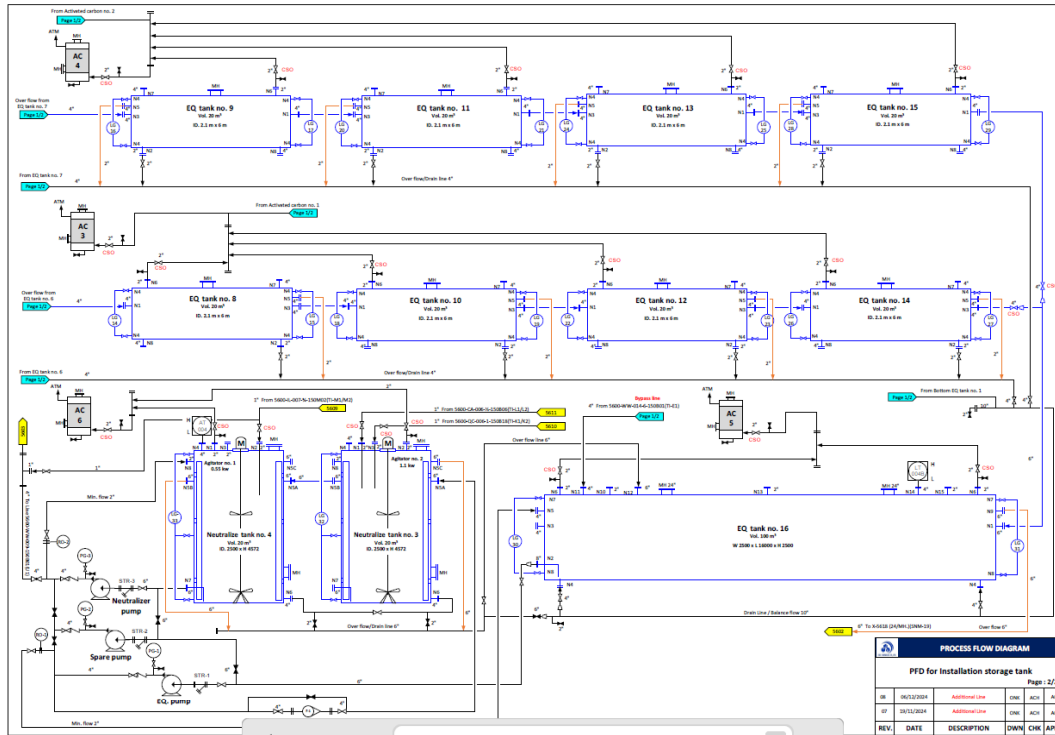
Sampling Point	Sample Name (Description)	Parameter	pH	Temperature	TDS	TSS	BOD	Conductivity	Mercury	Hydrogen Sulfide	Chemical Oxygen Demand	Oil & Grease mg/L
		Unit	pH unit	deg.C	mg/L	mg/L	mg/L	uS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		Test Method	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)	APHA 2540 C (Edition 24th, 2023)	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)	W-(T-LB-O1)-3039 (I) based on ASTM D 1125-23	ASTM D3223-17	ASTM D 4658-92	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)	W-(T-LB-O1)-3013 (I) Based on APHA 5520 C /Edition
56-S-024	Treated Waste Water	19-May-2025 06:00	7.5		3474	<1.0		4560			51	<0.5
56-S-024	Treated Waste (Treated Waste Water(Tue))	20-May-2025 06:00	7.4		2834	1.6		3930		<0.01	46	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	21-May-2025 06:00	7.6		3706	5.6		4800			51	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	22-May-2025 06:00	7.3		3184	2.8		4020			46	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	23-May-2025 06:00	7.3		3550	<1.0		3920			86	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	24-May-2025 06:00	7.5		3486	2		4680			63	0.5
56-S-024	Treated Waste Water	25-May-2025 06:00	7.4		3608	<1.0		4840			54	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	26-May-2025 06:00	7.3		3288	6.4		4167			52	0.5
56-S-024	Treated Waste (Treated Waste Water(Tue))	27-May-2025 06:00	7.4		4280	<1.0		5204		<0.01	57	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	28-May-2025 06:00	7.3		2898	<1.0		3720			47	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	29-May-2025 06:00	7.4		3810	2		4828			57	0.9
56-S-024	Treated Waste Water	30-May-2025 06:00	7.6		3380	<1.0		4378			69	<0.5
56-S-024	Treated Waste Water	31-May-2025 06:00	7.4		3990	6.4		4982			61	<0.5

ภาคผนวก ข.16

เอกสารการตรวจวัด Total VOCs ของระบบบำบัดน้ำเสีย

23-Dec-24 Start tempo sludge pit
8-Jan-25 Start EQ Slusge

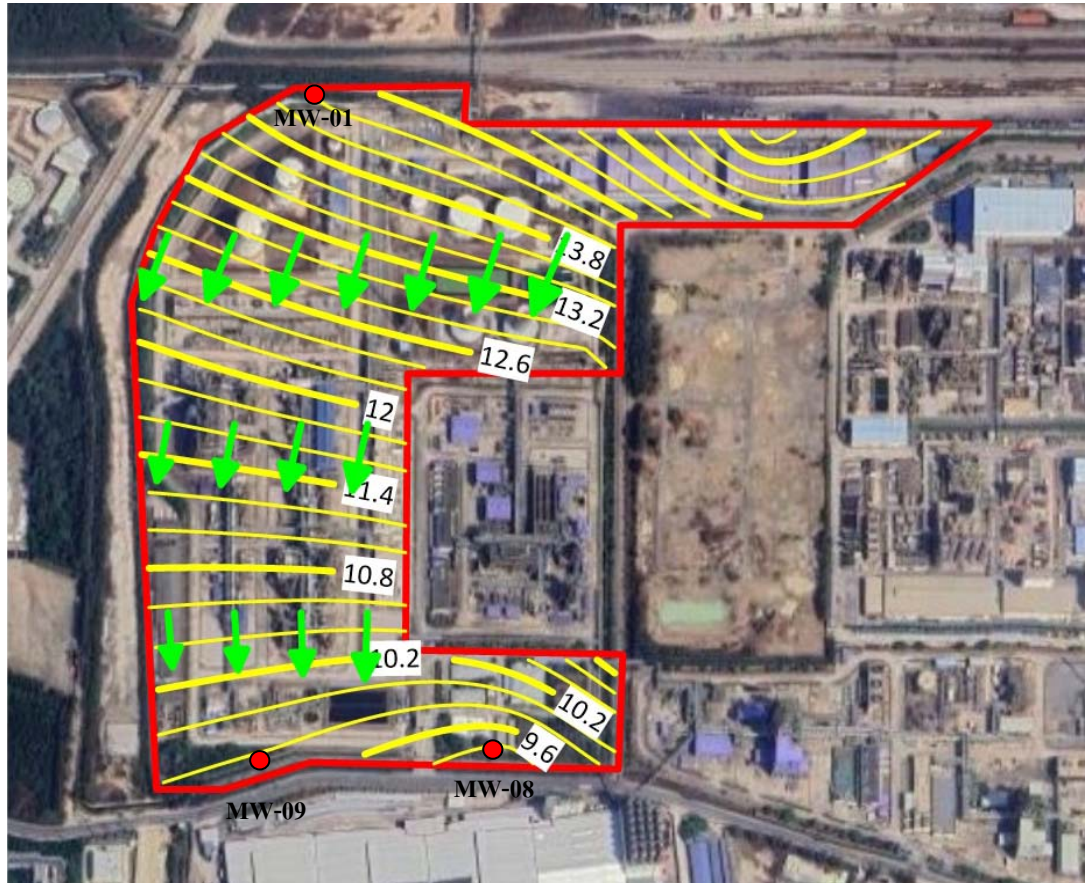
[illegible]



ภาคผนวก ข.17

ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568



สัญลักษณ์	 ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน  เส้นชั้นความสูงระดับน้ำใต้ดิน	 ตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน  บริเวณพื้นที่โครงการ	
-----------	---	--	---

ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่ โรงงานอีเทนแครกเกอร์:
ไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปยังทิศใต้

รูปที่ 4

ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน
โรงงานอีเทนแครกเกอร์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



ภาคผนวก ข.18

หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7879
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72190000225492
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050108	Tar	300.000	042	10190000825494	
2	150202	Contaminated Garbage (เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน สารเคมี) Activated Carbon Contaminated with oil and chemical Sand+Rock Contaminated with oil and chemical Filter กรองน้ำมัน สารเคมี (Used Filter)	20.000	042	10190000825494	
3	060205	Spent Caustic	100.000	042	10190001625562	
4	070101	Chemical Cleaning Wastewater	500.000	042	10190001625562	
5	070108	Coke	200.000	042	10190104125536	
6	070109	Molecular Sieve and Support ball	400.000	044	10190300125447	
7	070111	Sludge	500.000	076	10190300125447	
8	070208	Polymer waste	100.000	042	10190104125536	
9	070208	Polymer waste	50.000	042	10190000825494	
10	070213	Lump Polymer เม็ดพลาสติกชนิดตกพื้นดำ เม็ดพลาสติกชนิดสีขาว เม็ดพลาสติกชนิดผง Powder แห้ง Powder ชนิดชื้น	500.000	049	20210001725473	
11	120101	เศษซีกกลิ้งเหล็ก	20.000	011	10210004225564	
12	120116	Sand Blast Copper Slag	100.000	045	10130001925570	
13	120116	Sand Blast Copper Slag	50.000	045	72080000125455	
14	130899	Wash oil	100.000	042	10190001625562	
15	150101	เศษกระดาษ กลองกระดาษรองบรรจุภัณฑ์	100.000	011	10210004225564	
16	150102	เศษถุงฟิล์ม ถุงพลาสติก Big Bag เศษพลาสติกทั่วไป พาเลทพลาสติก	45.000	049	20210001725473	
17	150102	เศษถุงฟิล์ม ถุงพลาสติก Big Bag เศษพลาสติกทั่วไป พาเลทพลาสติก	5.000	011	10210004225564	
18	150103	เศษไม้ (ผุพัง) ไม้พาเลท (สภาพดี) ไม้พาเลท (สภาพชำรุด) ไม้สังเคราะห์	200.000	011	10210004225564	
19	150110	Contaminated Container ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร บรรจุถังฟีนอลีน IBCs	20.000	039	72080000125455	
20	150202	Contaminated Garbage (เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน สารเคมี) Activated Carbon Contaminated with oil and chemical Sand+Rock Contaminated with oil and chemical Filter กรองน้ำมัน สารเคมี (Used Filter)	120.000	042	10190104125536	
21	150202	Contaminated Garbage (เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน สารเคมี) Activated Carbon Contaminated with oil and chemical Sand+Rock Contaminated with oil and chemical Filter กรองน้ำมัน สารเคมี (Used Filter)	20.000	042	10130001925570	
22	150202	Contaminated Garbage (เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน สารเคมี) Activated Carbon Contaminated with oil and chemical Sand+Rock Contaminated with oil and chemical Filter กรองน้ำมัน สารเคมี (Used Filter)	20.000	042	72080000125455	
23	150202	Contaminated Garbage (เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน สารเคมี) Activated Carbon Contaminated with oil and chemical Sand+Rock Contaminated with oil and	20.000	042	10190107125533	

		chemical Filter กรองน้ำมัน สารเคมี (Used Filter)				
24	160213	Electronic Part ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	50.000	049	72080000125455	
25	160213	Electronic Part ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	20.000	049	10190107125533	
26	160213	Electronic Part ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	30.000	049	10210333425646	
27	160215	หลอดไฟใช้งานแล้ว Use battery	50.000	049	72080000125455	
28	160215	หลอดไฟใช้งานแล้ว Use battery	10.000	049	10190107125533	
29	160216	เศษทองแดงสายไฟ	5.000	011	10210004225564	
30	160601	Battery เสื่อมสภาพ	20.000	021	10210333425646	
31	160709	ตะกอนจากการล้างอุปกรณ์	100.000	044	10190300125447	
32	160807	Catalyst in mineral oil	30.000	075	82020000125442	
33	161001	Oil Contaminated Wastewater	500.000	076	10190000225448	
34	161001	Oil Contaminated Wastewater	500.000	076	10190000325446	
35	161001	Oil Contaminated Wastewater	200.000	042	10190000825494	
36	161105	อิฐทนไฟเสื่อมสภาพ (Refractory Brick)	100.000	045	10130001925570	
37	161105	อิฐทนไฟเสื่อมสภาพ (Refractory Brick)	50.000	044	10190000325446	
38	170402	เศษอลูมิเนียม	50.000	011	10210004225564	
39	170405	เศษเหล็ก เศษสแตนเลส	60.000	011	10210004225564	
40	170603	Insulation	80.000	045	10130001925570	
41	170603	Insulation	20.000	044	10190000325446	
42	191204	Hose ไม้ปนเบื่อนสารเคมี	10.000	011	10210004225564	
43	150110	ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร	200.000	039	10210333425646	
44	150110	ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร	50.000	039	10190107125533	
45	060205	Spent Caustic	200.000	076	10190000225448	
46	060205	Spent Caustic	200.000	076	10190000325446	
47	120107	Waste oil	200.000	042	10190001625562	
48	130208	Used oil	200.000	049	10240004525614	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
011	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	057	เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายเป็นแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
021	กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ	059	นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
031	นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ	061	บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
032	ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	062	บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กำจัดชีวภาพหรือกำจัดโดยโครเจนเป็นพลังงาน
033	นำบรรจุภัณฑ์กลับไปยังบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	063	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
039	นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ	065	บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
041	ใช้เชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)	066	เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
042	ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง	067	ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
043	เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาเผา (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)	068	ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
044	ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)	069	ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
045	ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง	071	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
046	ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากรัสต์ที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง	072	ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
047	ใช้รัสต์ที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน โดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า	073	ฝังกลบอย่างปลอดภัย เนื่องจากการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นอันตรธานแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
		074	เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
		075	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)

- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไม่ใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือเหตุประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

- 99 อื่นๆ ระบุ.....

- 076 เหมำทำลายรวมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ไร้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกรีดอุตสาหกรรม (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านแจ้งใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

ภาคผนวก ข.19

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งกากของเสีย

เลขที่อ้างอิง 1-13-0468-037298-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักนำ

ชื่อผู้กักนำ: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 72190000225492

สถานที่ตั้งโรงงาน : 8 หมู่ที่ 1 null ถนนผาแดง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นาย ภคพร ศรีโคตร เลขทะเบียนพาหนะ : 71-1743 ปท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ปทุมธานี ไซ้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130001925570

สถานที่ตั้ง : 32/3-4 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Insulation	170603	Lugger	1	0.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.5 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 08/04/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 09.46 น.

ลงชื่อผู้กักนำ : สุรัชย์ บรรดาศักดิ์ ลายมือชื่อ : วันที่ : 08/04/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นาย ภคพร ศรีโคตร ลายมือชื่อ : วันที่ : 08/04/2568

[] ผู้กักนำได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130001925570

ส่วนที่ ๓/๑ ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ปทุมธานี

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่มาถึง : 8/4/68

ส่วนที่ ๓/๒ ปริมาณที่รับมอบ : 0.50 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : 8/4/68 วันที่รับมอบ : 8/4/68 เวลาที่มอบ : 16.18

[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓ ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.50 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : 11/4/68 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 11/4/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :

[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักนำสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้กักนำ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

ภาคผนวก ข.20

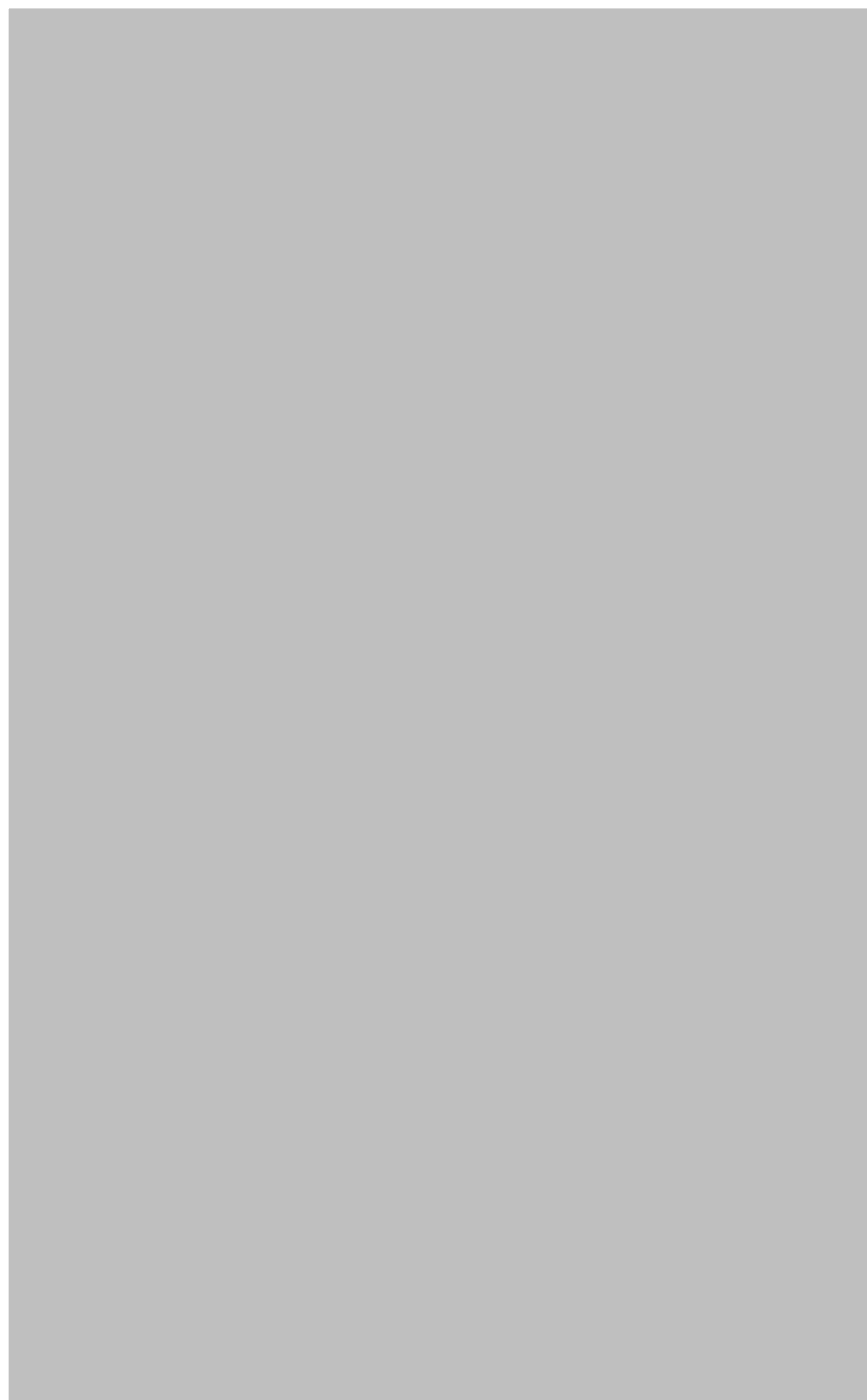
การจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

SHE - Olefins III

การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน



Internal Use Only

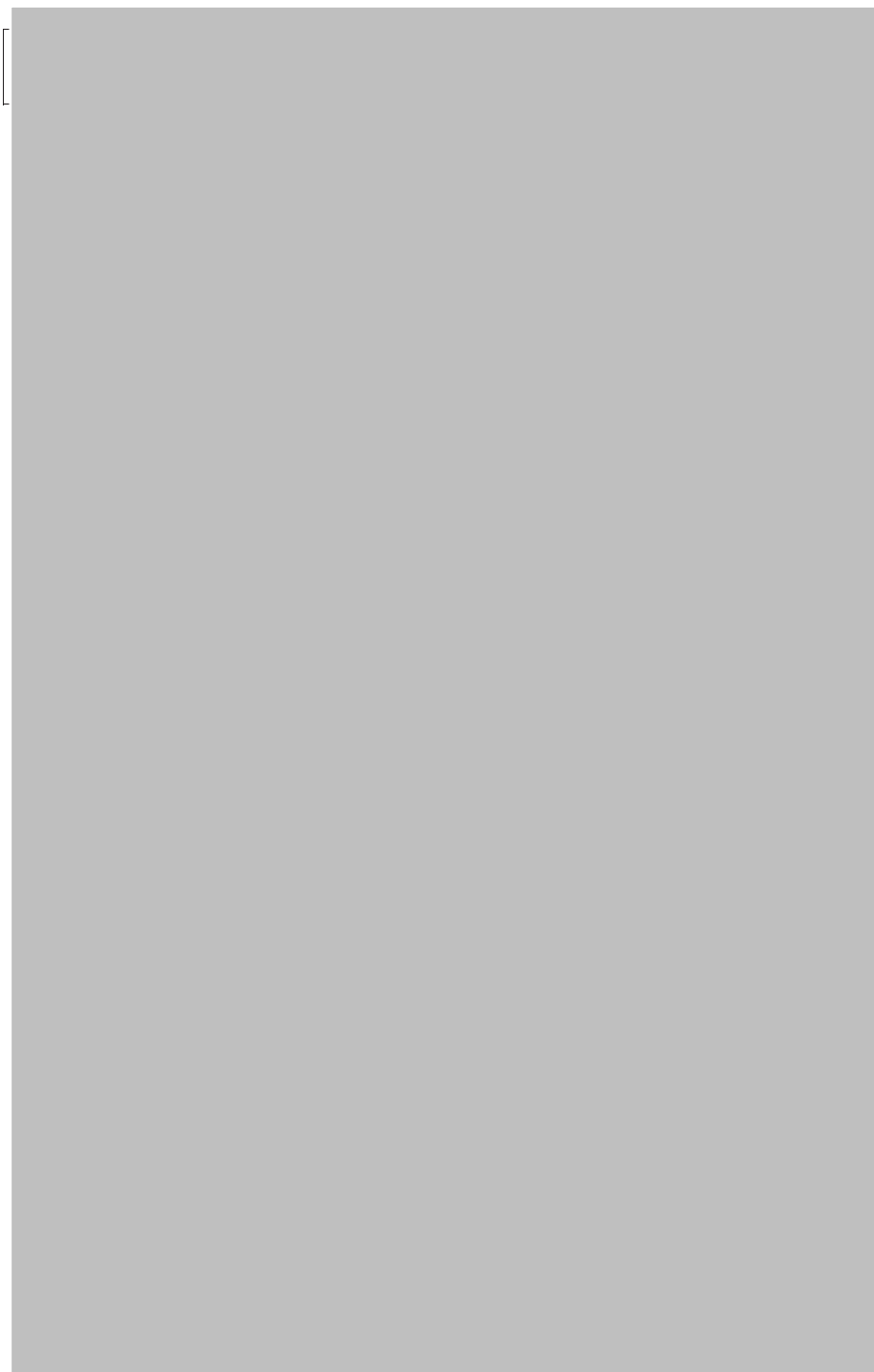














ภาคผนวก ข.21

สรุปปริมาณการของเสีย ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

สรุปปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ประจำปี 2025

ลำดับ	รายการ	วิธีการจัดการ	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Total (Ton YTD แต่ละรายการ)
			Plant	Plant	Plant	Plant	Plant	Plant	Plant
			ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET
วัสดุไม้ใช้แล้วที่อันตราย (Hazardous Waste)									
1	Tar	076	34.13	21.33	18.75	36.14	20.20	42.27	172.82
2	Contaminated Garbage	043		1.20	1.22	1.12	1.08	1.51	6.13
3	Waste oil	042				4.22			4.22
4	Sand + Rock Contaminated with oil and chemical	042			27.47	50.54			78.01
5	Sludge	076	108.61		41.46	17.57	31.56	29.81	229.01
6	Coke	042	6.67	6.47				11.28	24.42
7	Oil Contaminated Wastewater	076	19.73	191.31		37.08			248.12
8	Spent Caustic	076			11.62	25.77	12.40	13.17	62.96
9	Contaminated container	049			0.41				0.41
11	Chemical Cleaning Wastewater	076		13.36					13.36
13	Catalyst in mineral oil	075				0.78			0.78
14	Insulation	044	2.10	2.50	1.63	0.76	1.39	2.27	10.65
15	Filter กรองน้ำมัน	042		1.79					1.79
16	หลอดไฟใช้แล้ว	049			0.06				0.06
22	อิฐทนไฟเสื่อมสภาพ (Refractory Brick)	044		10.87			7.43		18.30
Summary (all items in monthly)			171.24	248.83	102.62	173.98	74.06	100.31	871.04

ลำดับ	รายการ	วิธีการจัดการ	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-25	Total (Ton YTD แต่ละรายการ)
			Plant	Plant	Plant	Plant	Plant	Plant	Plant
			ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET
วัสดุไม้ใช้แล้วที่ไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)									
1	เศษเหล็ก	011	1			0.35			1.35
2	ไม้พาเลท(สภาพชำรุด)	011	1						1
3	เศษกระดาษย่อย	011				0.62			0.62
4	เศษไม้ (ผุพัง)	011		2.71	7.62	1.55			11.88
5	เศษอะลูมิเนียม	011	0.06						0.06
Summary (all items in monthly)			2.06	2.71	7.62	2.52	0	0	14.91

ขยะมูลฝอย (Municiple Waste)									
1	ขยะมูลฝอย (Municiple Waste)		6.51	5.44	6.21	5.47	6.19	6.39	36.22
Summary (all items in monthly)			6.51	5.44	6.21	5.47	6.19	6.39	36.22

ภาคผนวก ข.22

เอกสาร Checklist ที่ใช้ในการตรวจติดตาม หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

Item	รายการตรวจสอบตาม TOR	ผลการตรวจสอบ			
		Yes	No	N/A	เอกสารที่เกี่ยวข้อง/หลักฐาน
1	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท 101,105,106 หรืออื่นๆ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ				
2	การแต่งตั้งตัวแทนรวบรวมและขนส่ง (หากเป็นตัวแทนในการรวบรวมและขนส่งจากผู้เก็บรวบรวมและกำจัด)				
3	สำเนาบัตรประชาชน และทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนาม				
4	หนังสือมอบอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ (กรณีที่มีการมอบอำนาจ)				
5	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย				
6	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมและกำจัดของเสียอันตราย				
7	สำเนาใบอนุญาตสิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เหลือจากการกำจัดหรือบำบัด ไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอก (สท.2) ผู้เก็บรวบรวมและกำจัดของเสียอันตราย				
8	เอกสารแนะนำบริษัท (Company Profile) ของบริษัทผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและตัวแทน				
9	กรรมวิธีประกันภัยความเสียหายในการขนส่งวัตถุอันตราย (30 ล้าน) เฉพาะการขนส่งในแท้งก์ติดตรึงกับตัวรถ (Fixed Tanks) แท้งก์ติดตรึงไม่ถาวรกับตัวรถ (Demountable Tanks) แท้งก์คอนเทนเนอร์ (Tank-Containers) แท้งก์สับเปลี่ยนได้ซึ่งผนังโครงสร้างทำด้วยโลหะ (Tank Swap Bodies With Shells Made of Metallic Material) รถติดถังภาชนะบรรจุก๊าซเรียงกันเป็นดับ (Battery-Vehicles) แท้งก์พลาสติกเสริมไฟเบอร์ (Fiber Reinforced Plastic Tanks) หรือ FRP และแท้งก์บรรจุของเสียที่ทำงานภายใต้สุญญากาศ (Vacuum Operated Waste Tanks) นอกเหนือการทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535				
10	รถขนส่งต้องมีระบบติดตามการขนส่ง (GPS Tracking System) และระบบ GPS ต้องเป็นไปตามกฎหมาย				
11	มีแผนฉุกเฉินระหว่างการขนส่ง (Emergency Plan)				
12	แผนที่ตั้งโรงงานผู้ให้บริการ และแสดงเส้นทางการขนส่งจากผู้ให้บริการถึงผู้ให้บริการ โดยสังเขป				
13	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของผู้ให้บริการ หรือของตัวแทน (กรณีเป็นนิติบุคคล)				
14	ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ				
15	ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ. 8) (กรณีเป็นผู้ครอบครองวัตถุอันตรายตาม พรบ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535)				

Item	รายการตรวจสอบตาม TOR	ผลการตรวจสอบ			
		Yes	No	N/A	เอกสารที่เกี่ยวข้อง/หลักฐาน
16	ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ. 20) ของบริษัทตัวแทนเพื่อเป็นผู้รวบรวมและขนส่งของเสียอันตราย				
17	ขั้นตอนการดำเนินงานตั้งแต่การเก็บตัวอย่าง การเก็บรวบรวม ขนส่ง คัดแยก และกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทุกประเภท ของบริษัทผู้ให้บริการ				
18	รถขนส่งขึ้นทะเบียนใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ. 8) เพื่อการขนส่ง กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หาก Waste เป็นประเภทของเสียอันตราย (Hazardous – Waste)				
19	คู่มือการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน				
20	ตัวอย่างรายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนามในใบกำกับการขนส่งโดยได้รับมอบหมายจากผู้ให้บริการตามกฎหมาย				
21	ได้รับรองมาตรฐาน ISO 14001,มอก.18001 และ Green Industry เป็นต้น				
22	ผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยการนำไปผสมรวมต้องจำแนกแยกแยะปริมาณก่อนการนำไปผสมรวมและหลังการผสมรวมเพื่อแสดงว่ามีการดำเนินการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขั้นสุดท้ายตามวิธีการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานฯ อย่างครบถ้วน 100 %				

ภาพถ่ายการตรวจติดตาม (Audit)

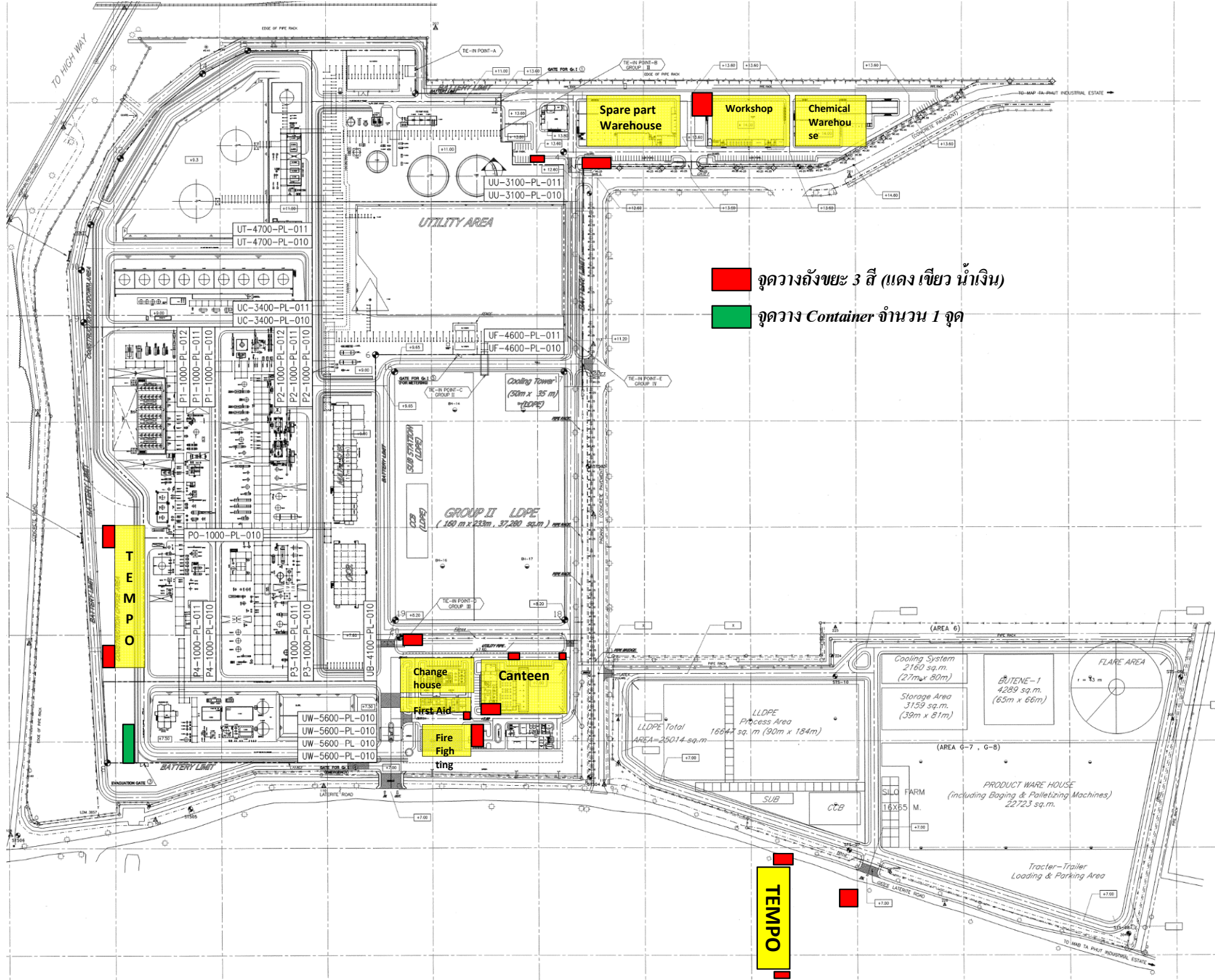
หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย


การติดตามหน่วยงานรับ กำจัดบำบัดของเสีย



ภาคผนวก ข.23

แผนผังถังขยะ



 จุดวางถังขยะ 3 ลิ (แดง เขียว น้ำเงิน)

 จุดวาง Container จำนวน 1 จุด

       **TEMPO**

ภาคผนวก ข.24

คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและขนถ่าย

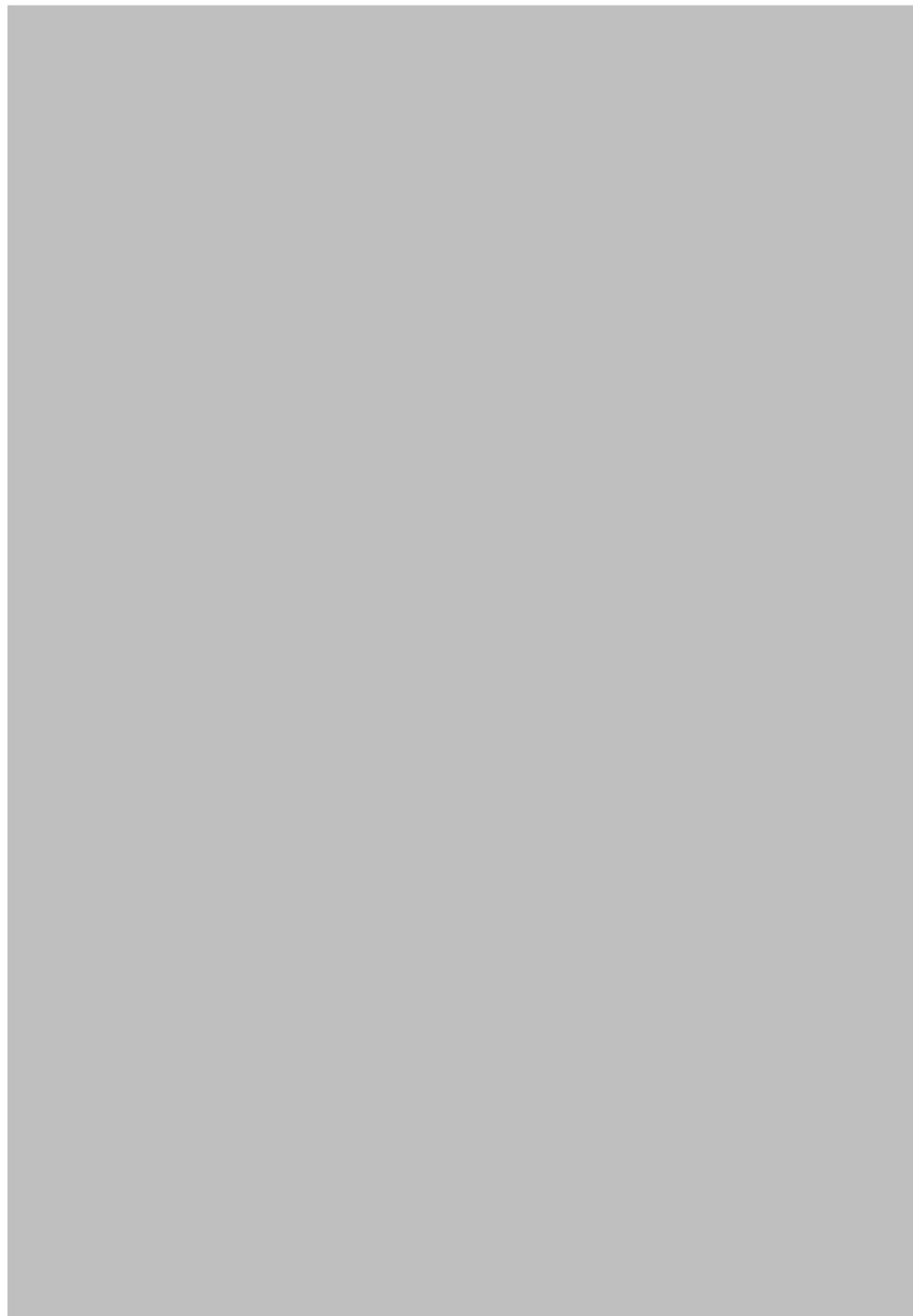


บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

SHE - Olefins III

การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car







Downloaded from <https://www.cambridge.org/core>. University of Cambridge, on 01 Jun 2020 at 10:00:00, subject to the Cambridge Core terms of use, available at <https://www.cambridge.org/core/terms>. <https://doi.org/10.1017/9781009054025.001>



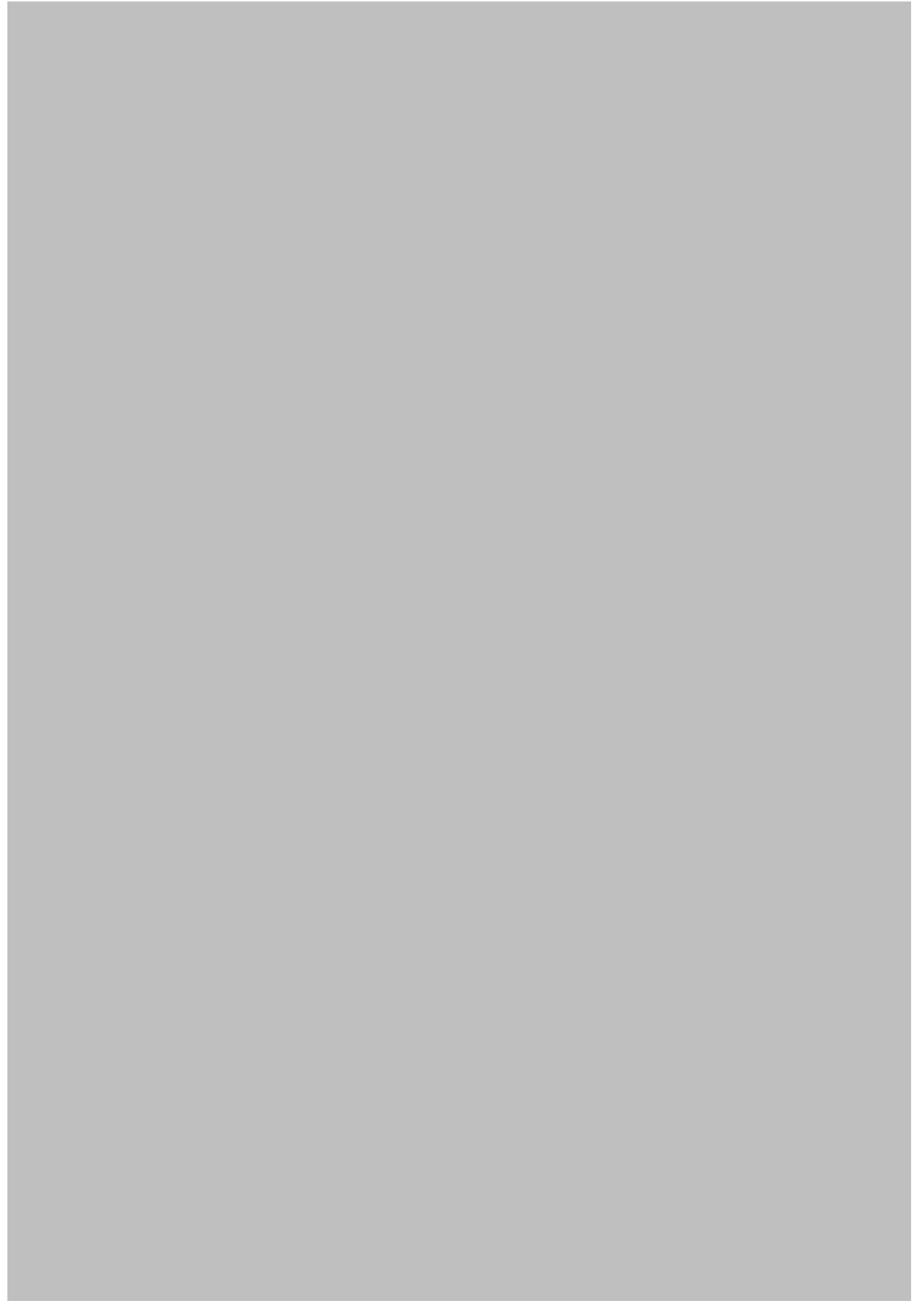
Downloaded from <https://www.cambridge.org/core>. University of Cambridge, on 01 Jun 2020 at 10:00:00, subject to the Cambridge Core terms of use, available at <https://www.cambridge.org/core/terms>. <https://doi.org/10.1017/9781009054025.001>

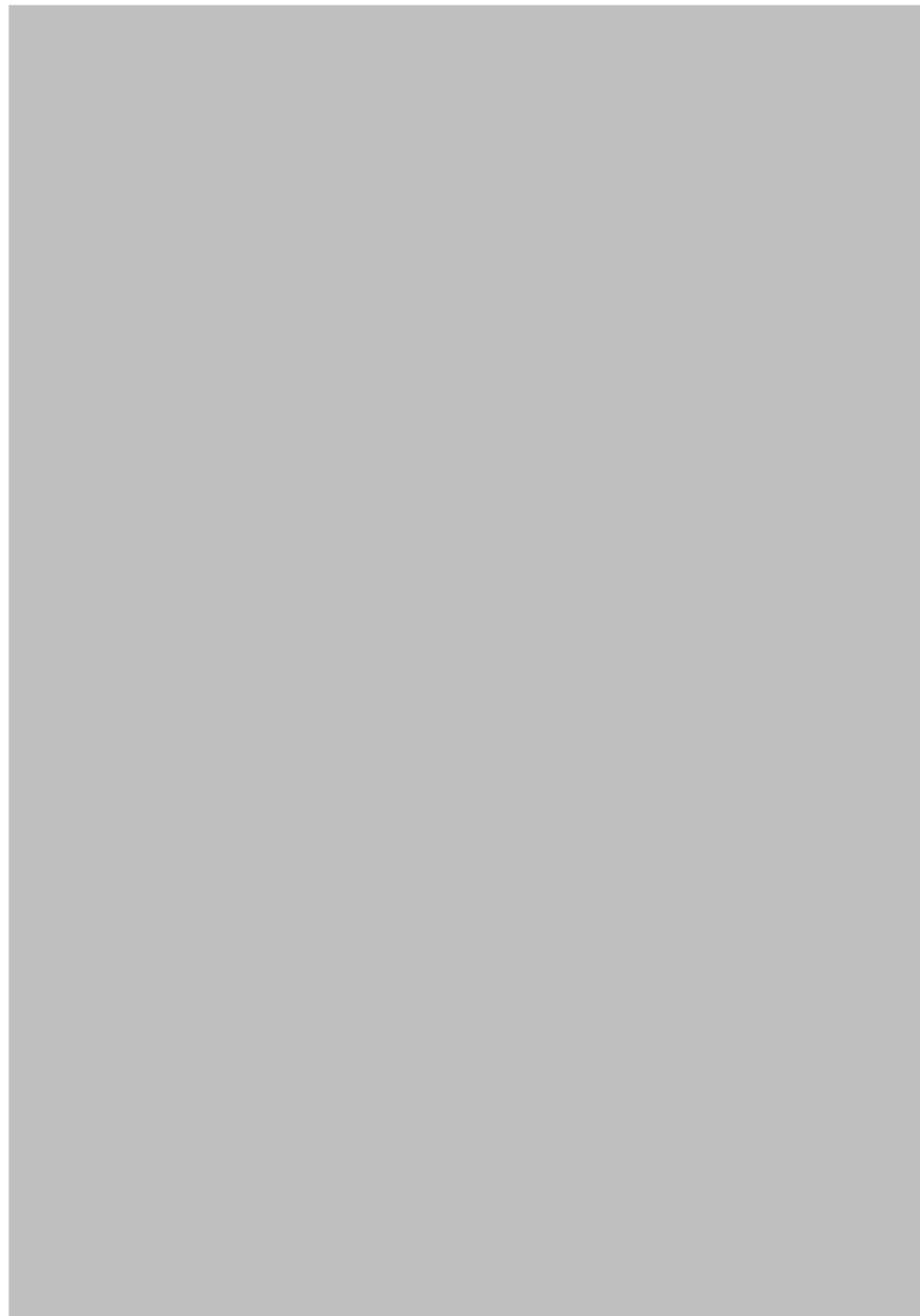


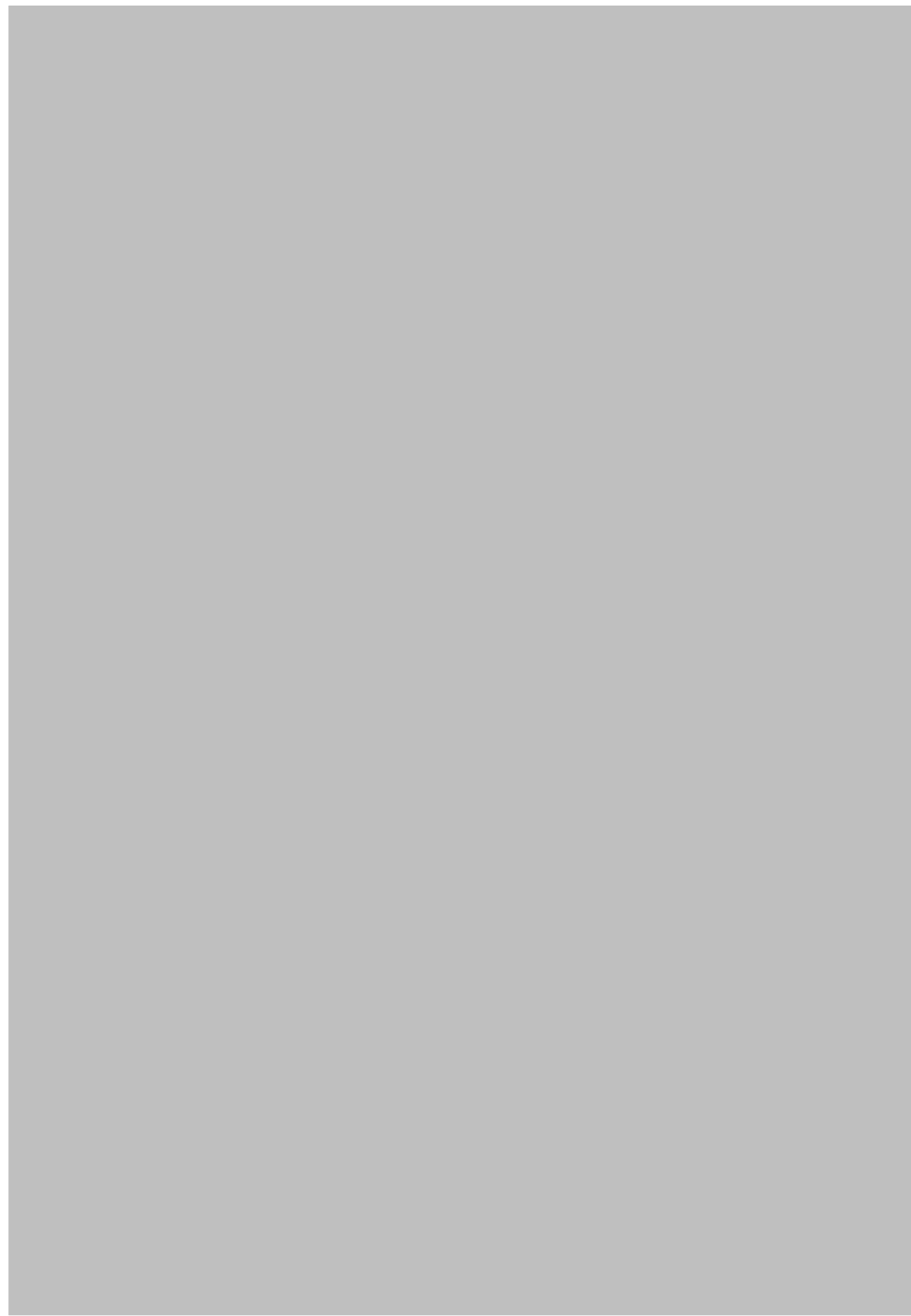
© 2018 Google LLC. All rights reserved. Google, the Google logo, and other marks contained herein are trademarks of Google LLC in the U.S. and other countries.

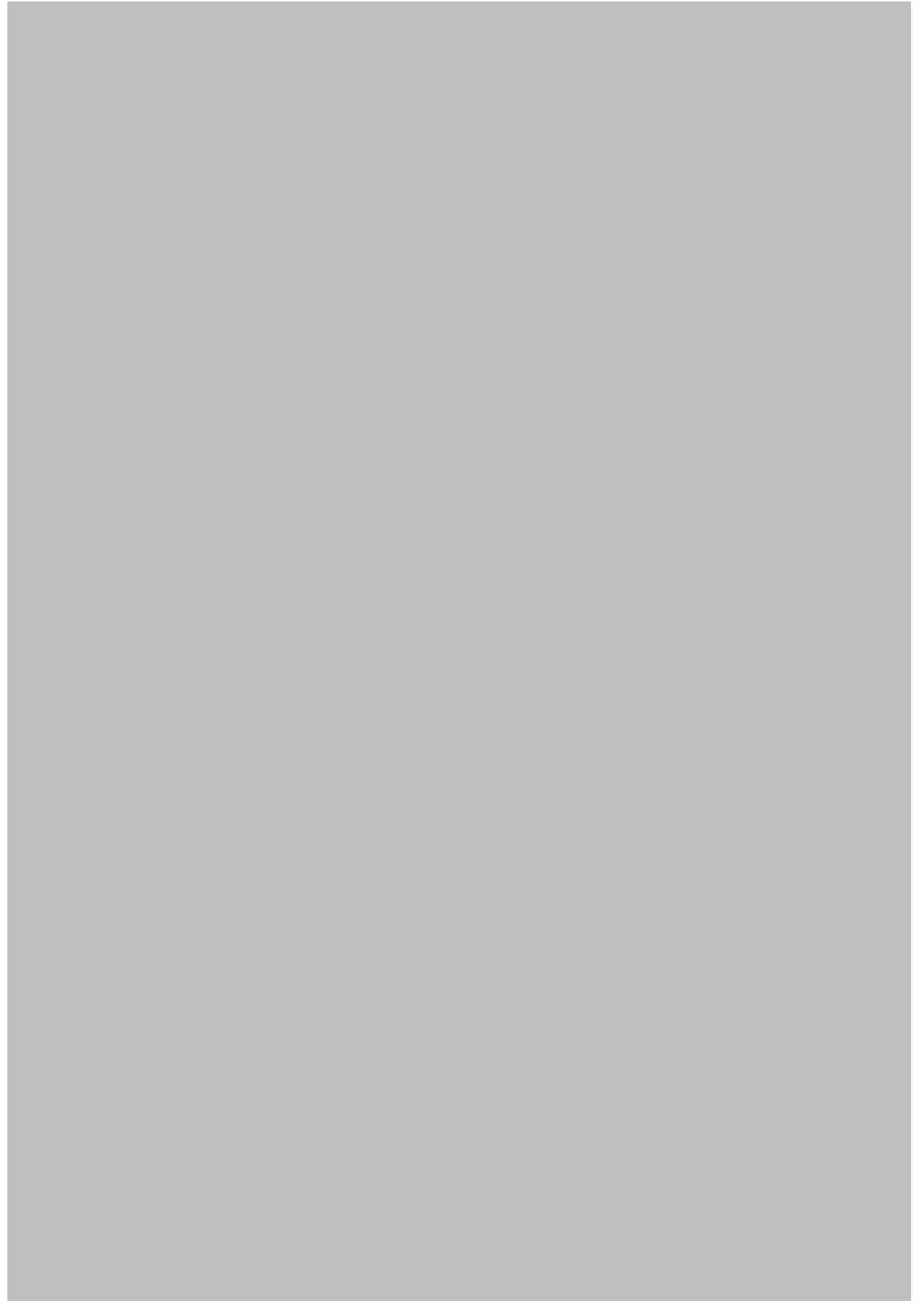


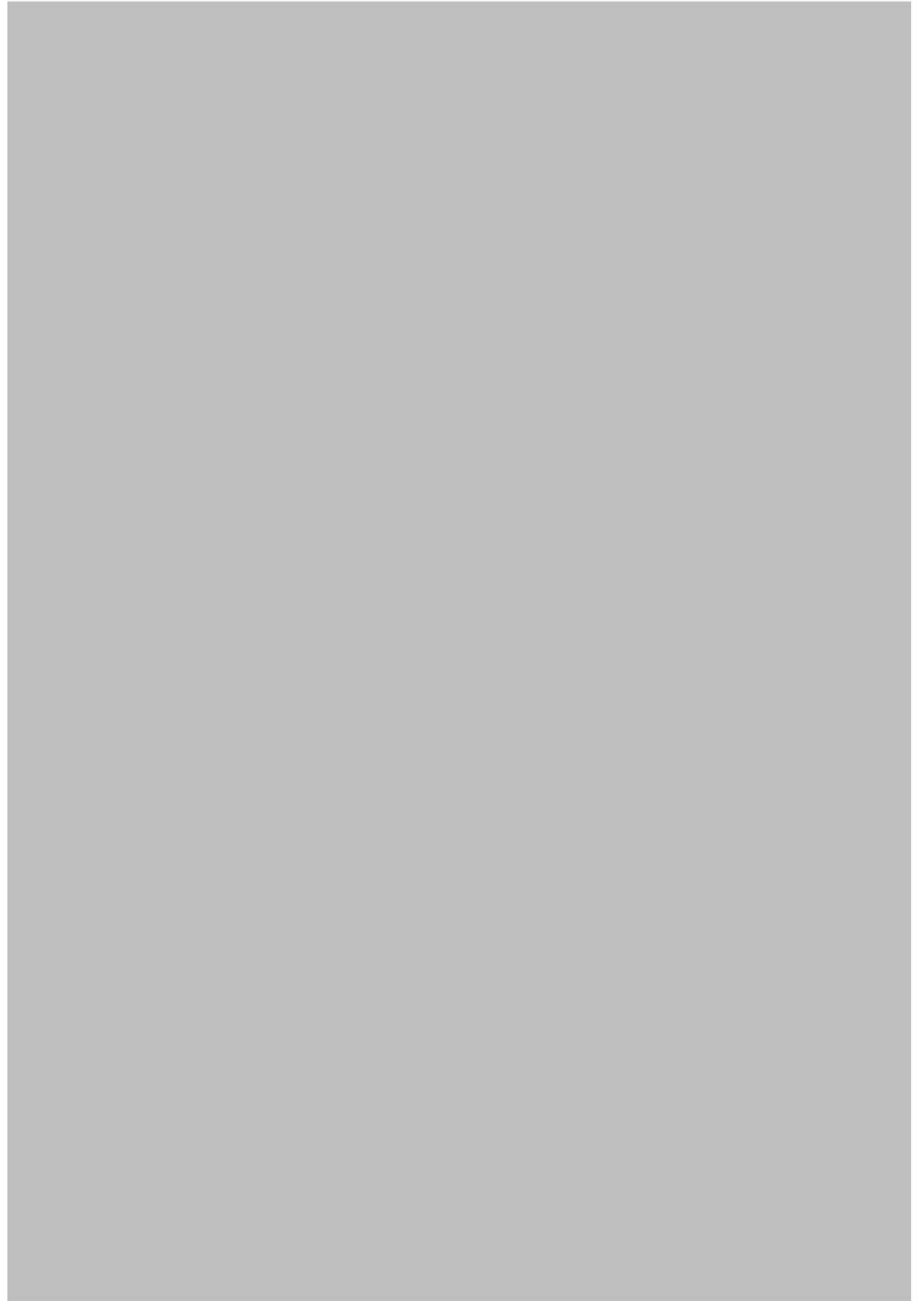
© 2018 Google LLC. All rights reserved. Google, the Google logo, and other marks contained herein are trademarks of Google LLC in the U.S. and other countries.



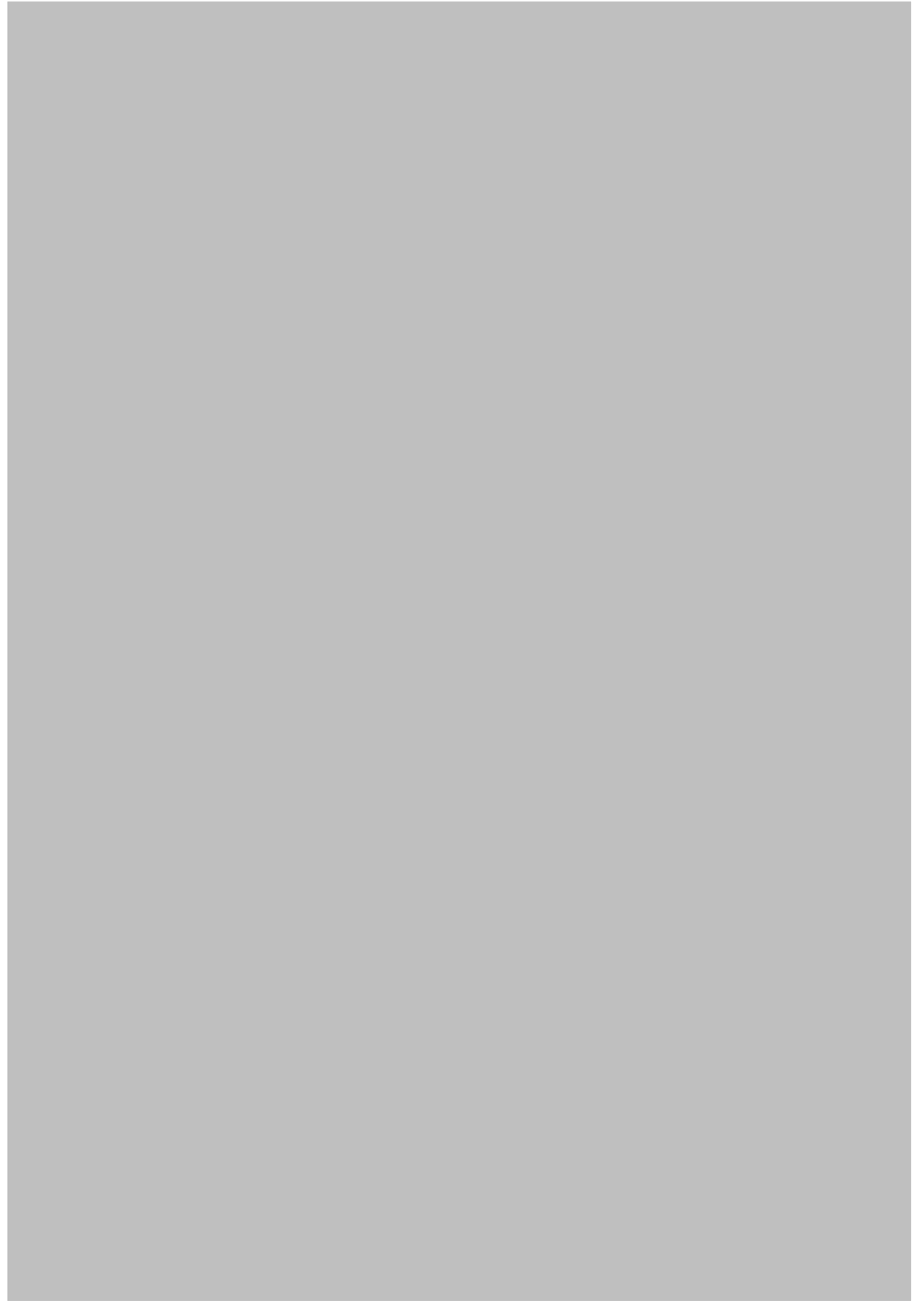














ภาคผนวก ข.25

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน



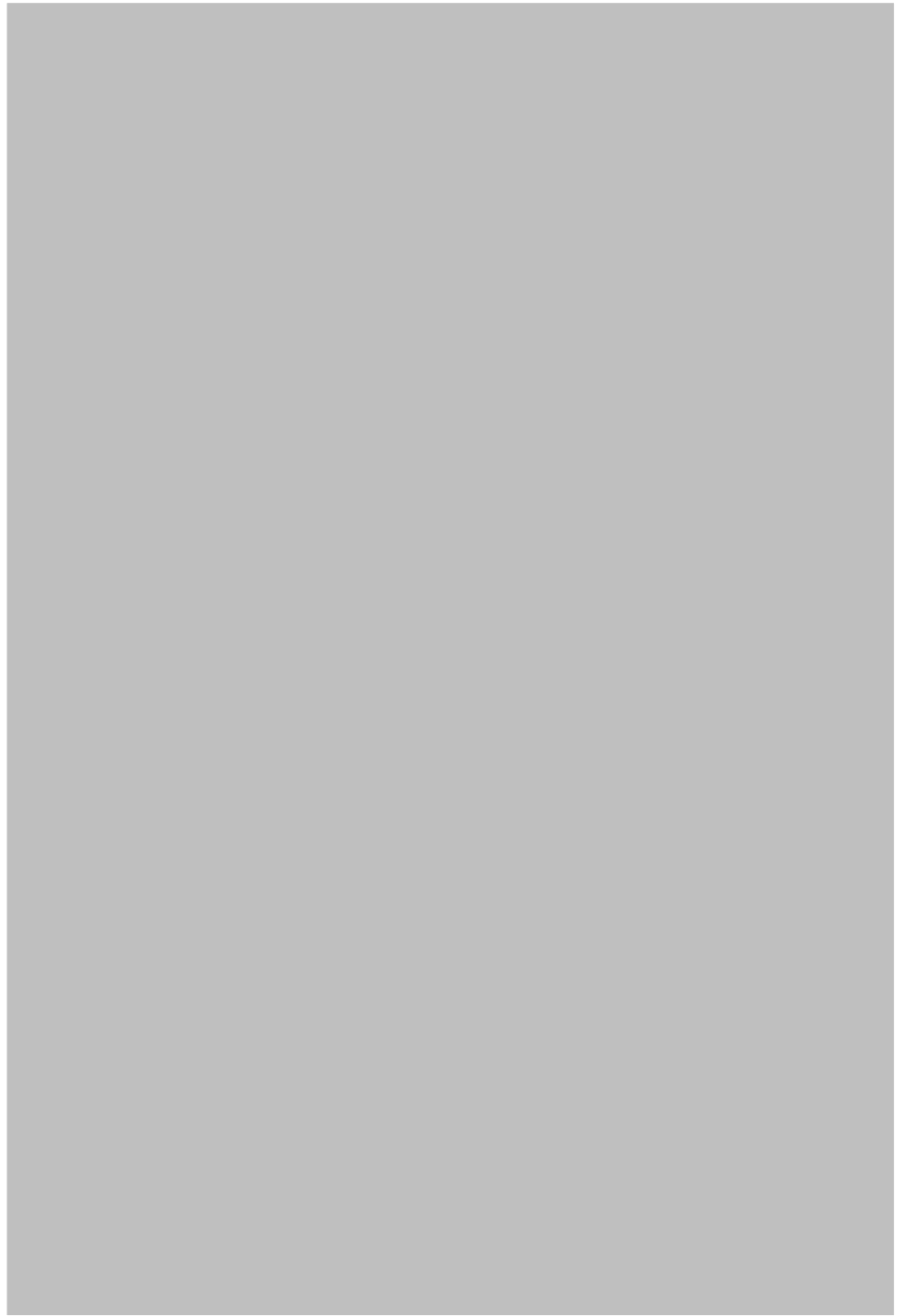
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

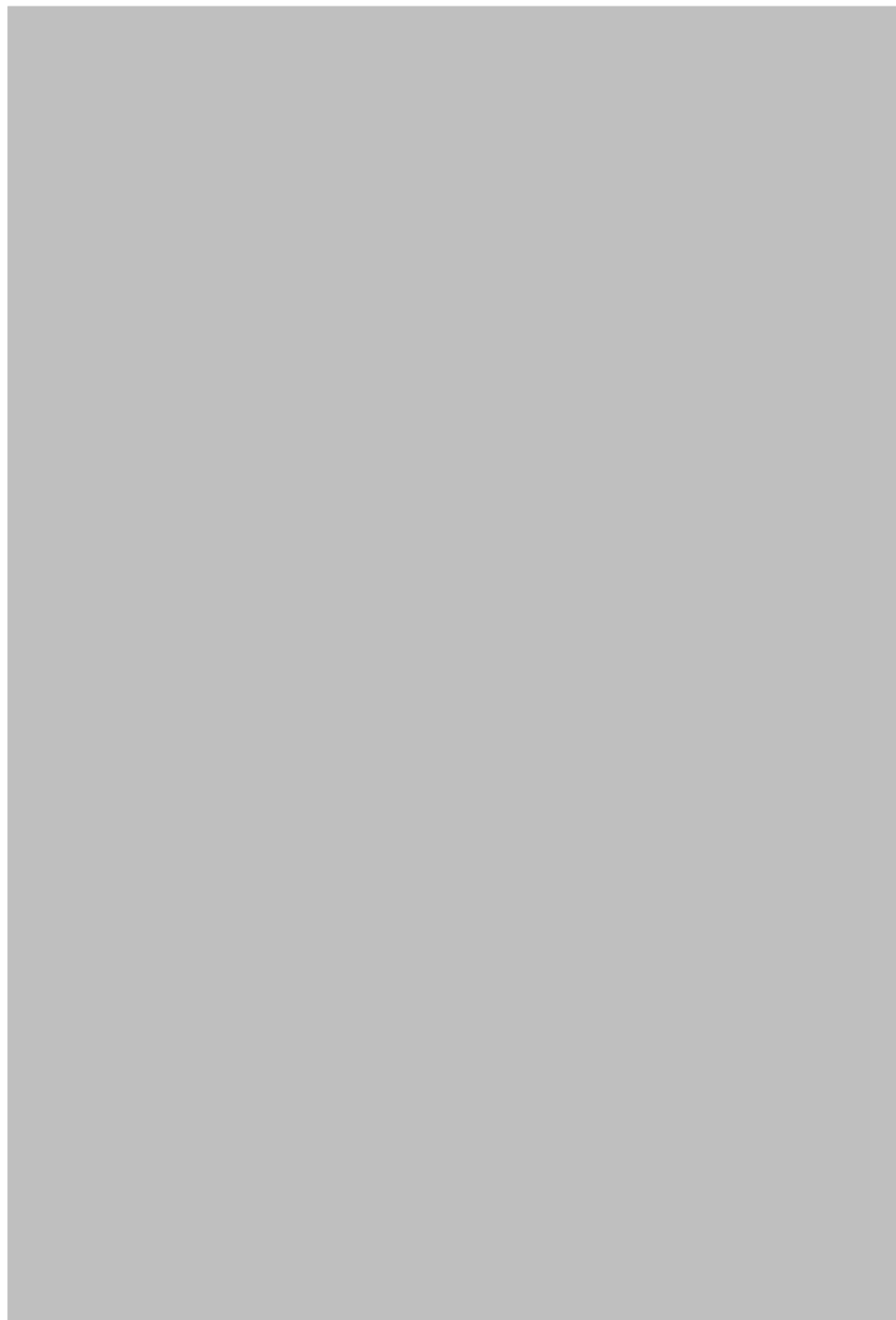
Crisis and Security Management

การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน





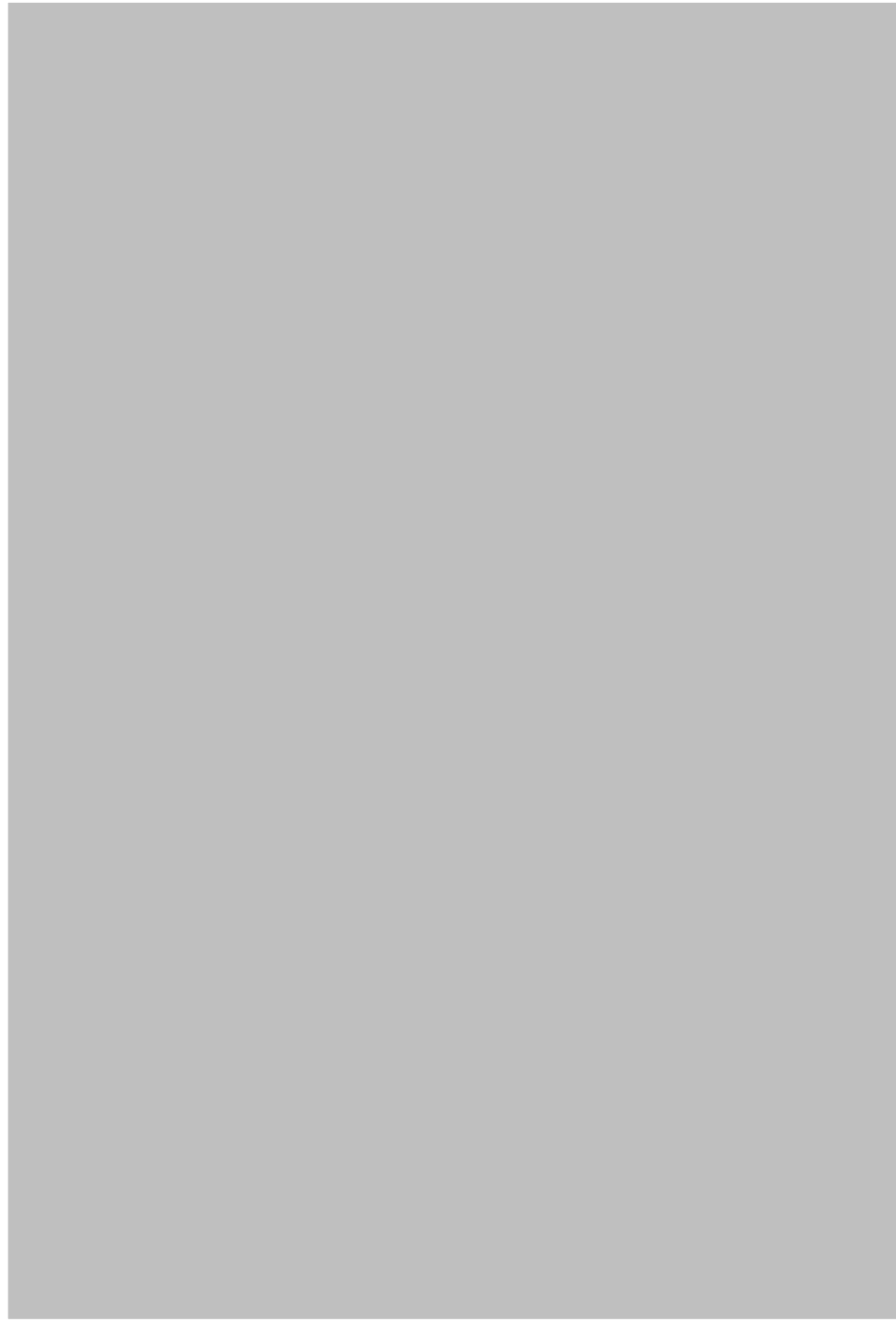








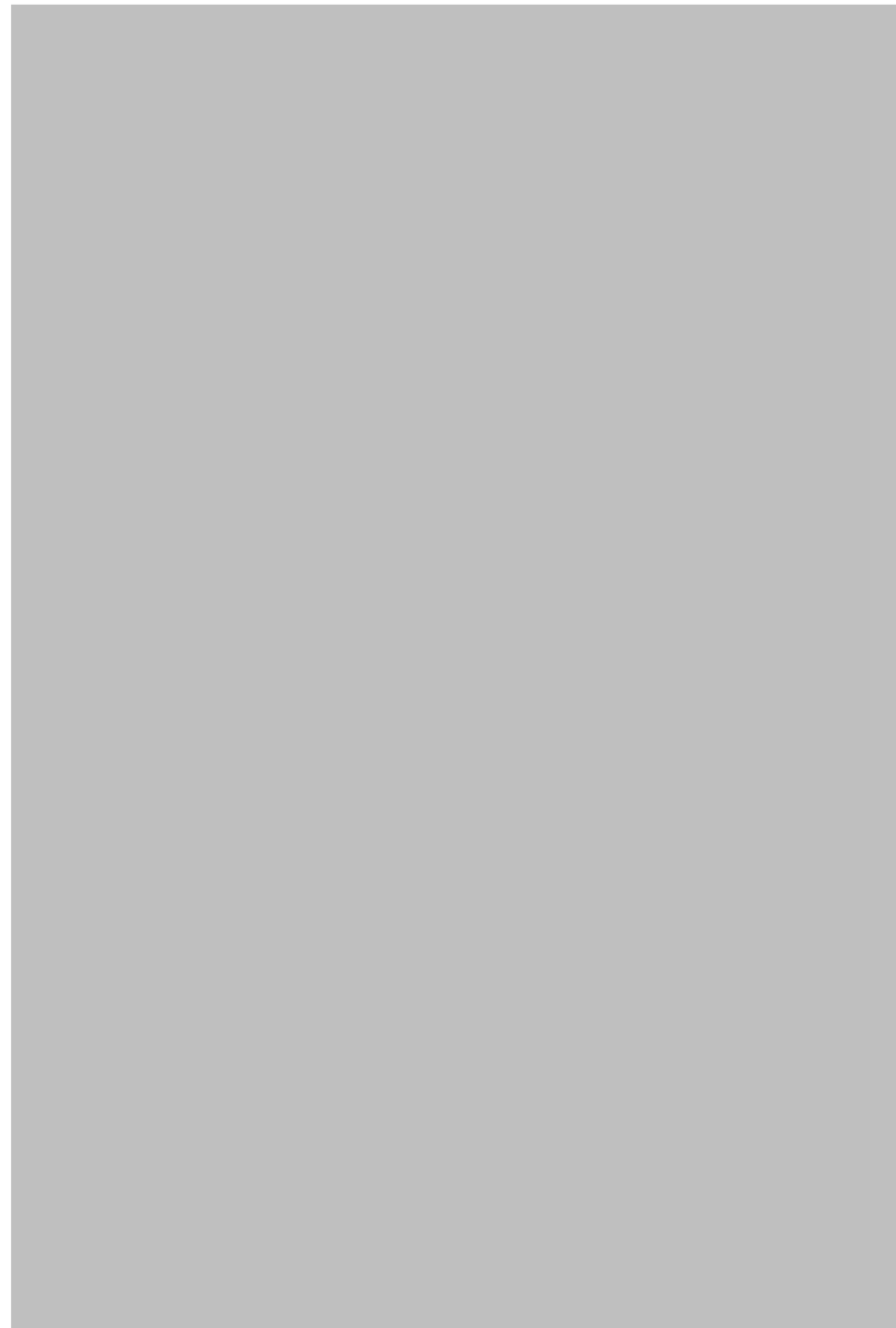
1
9
4
1

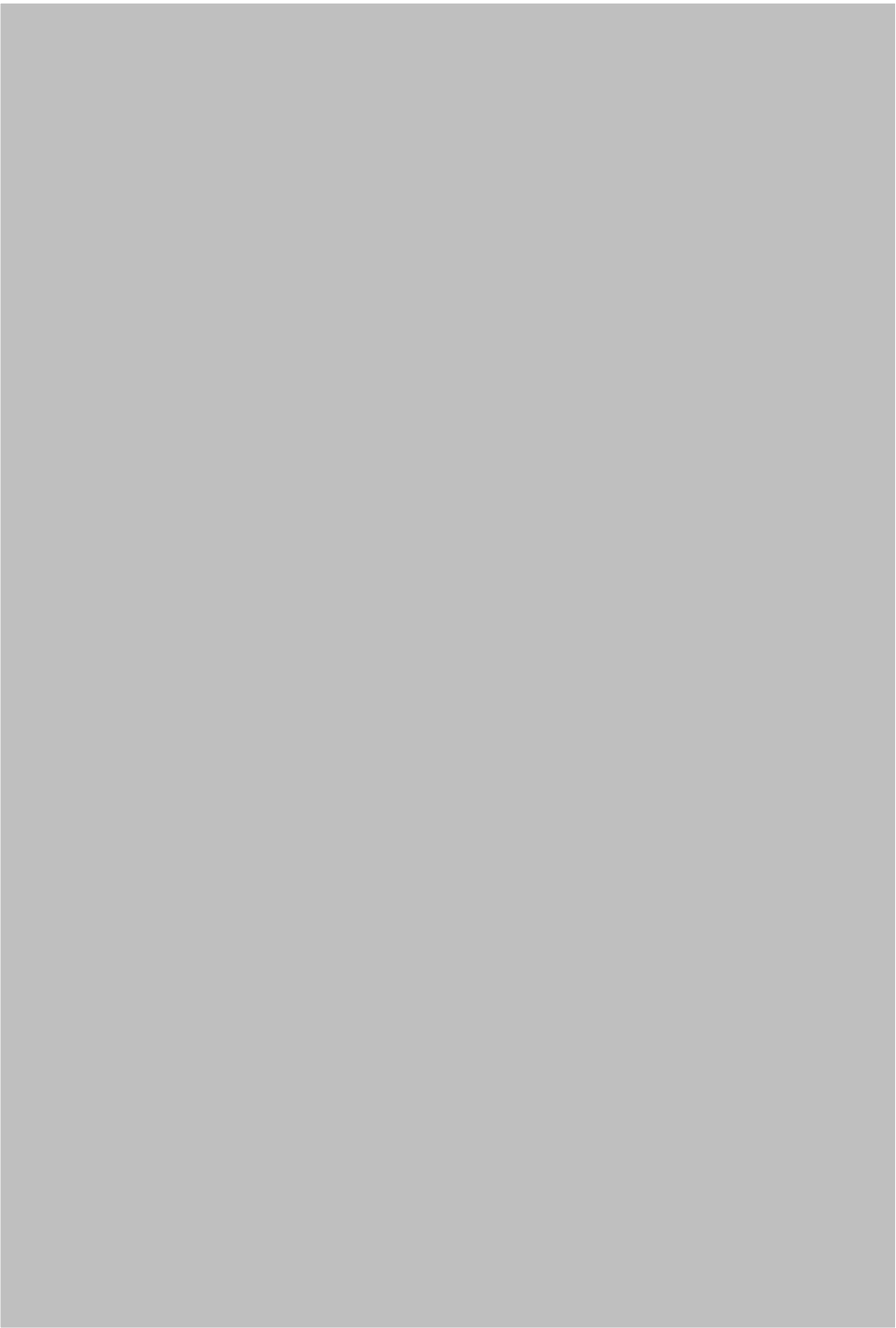




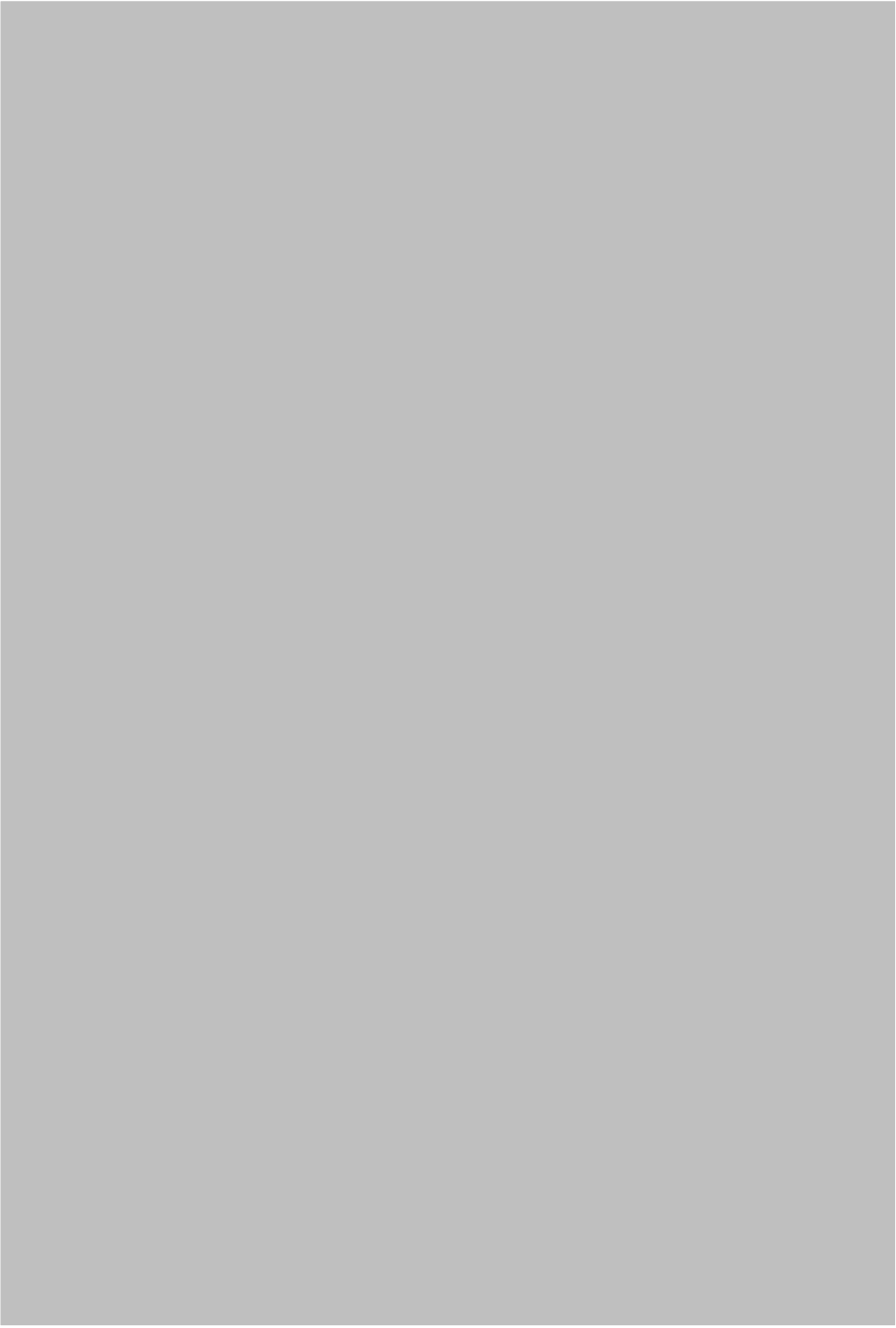


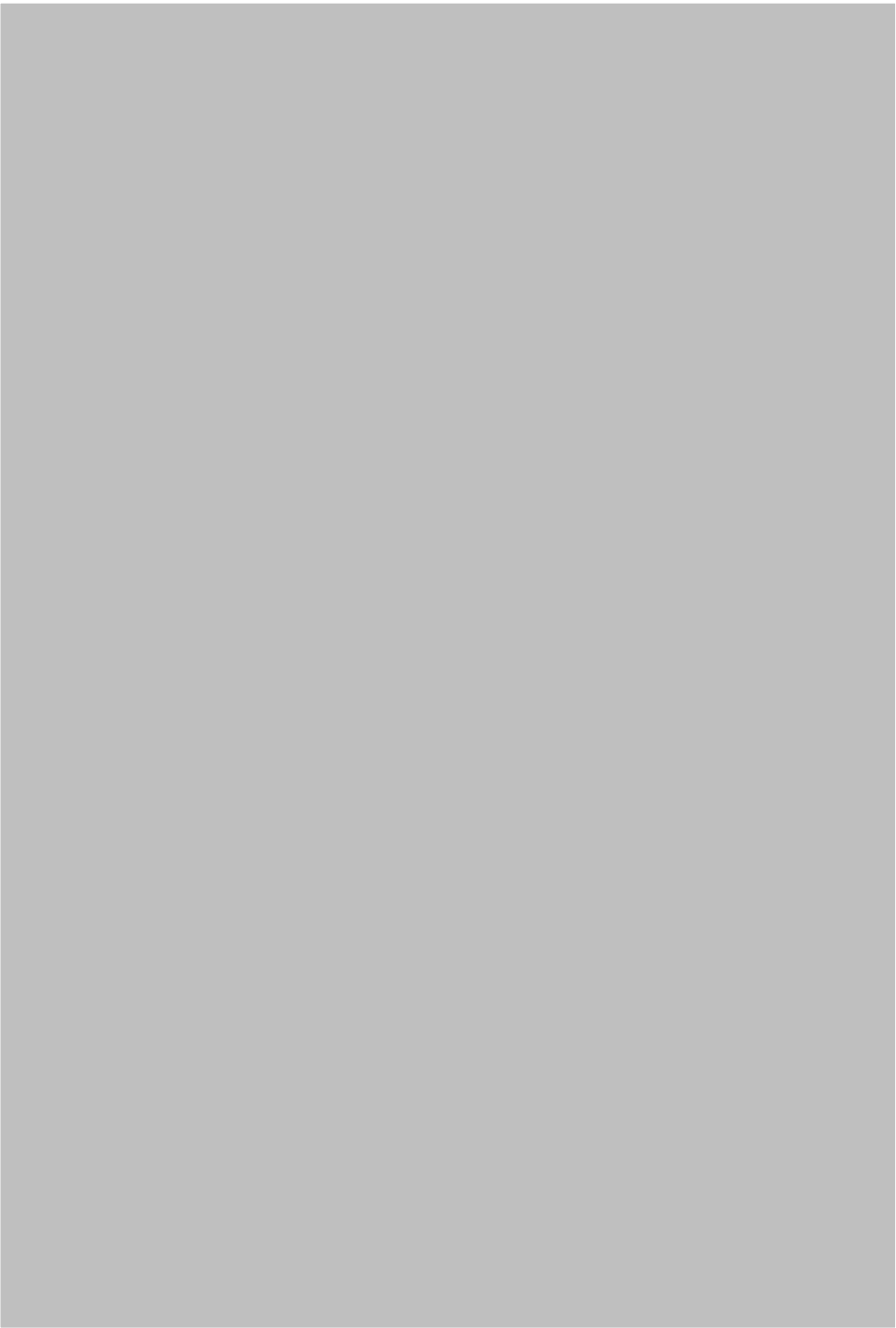


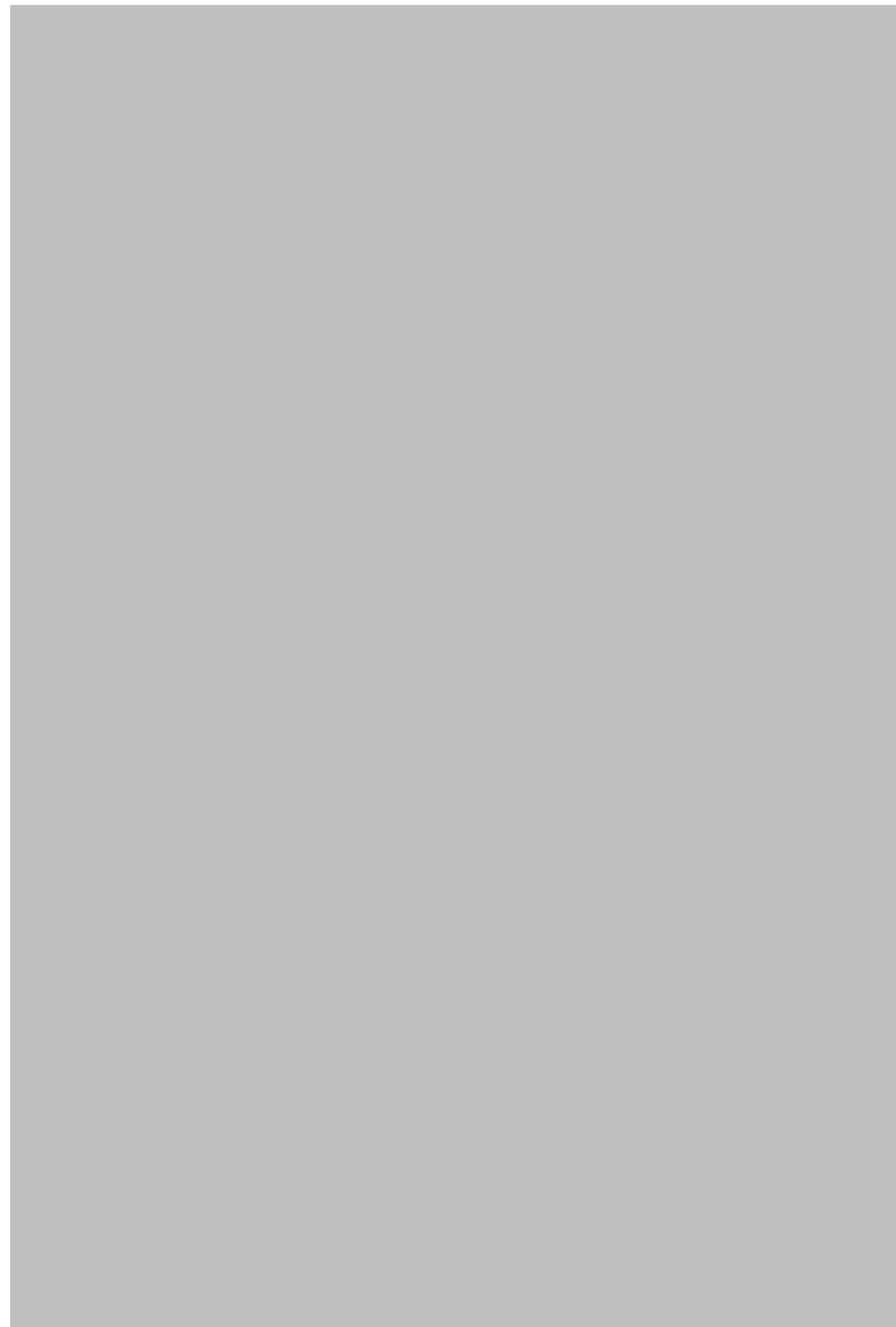




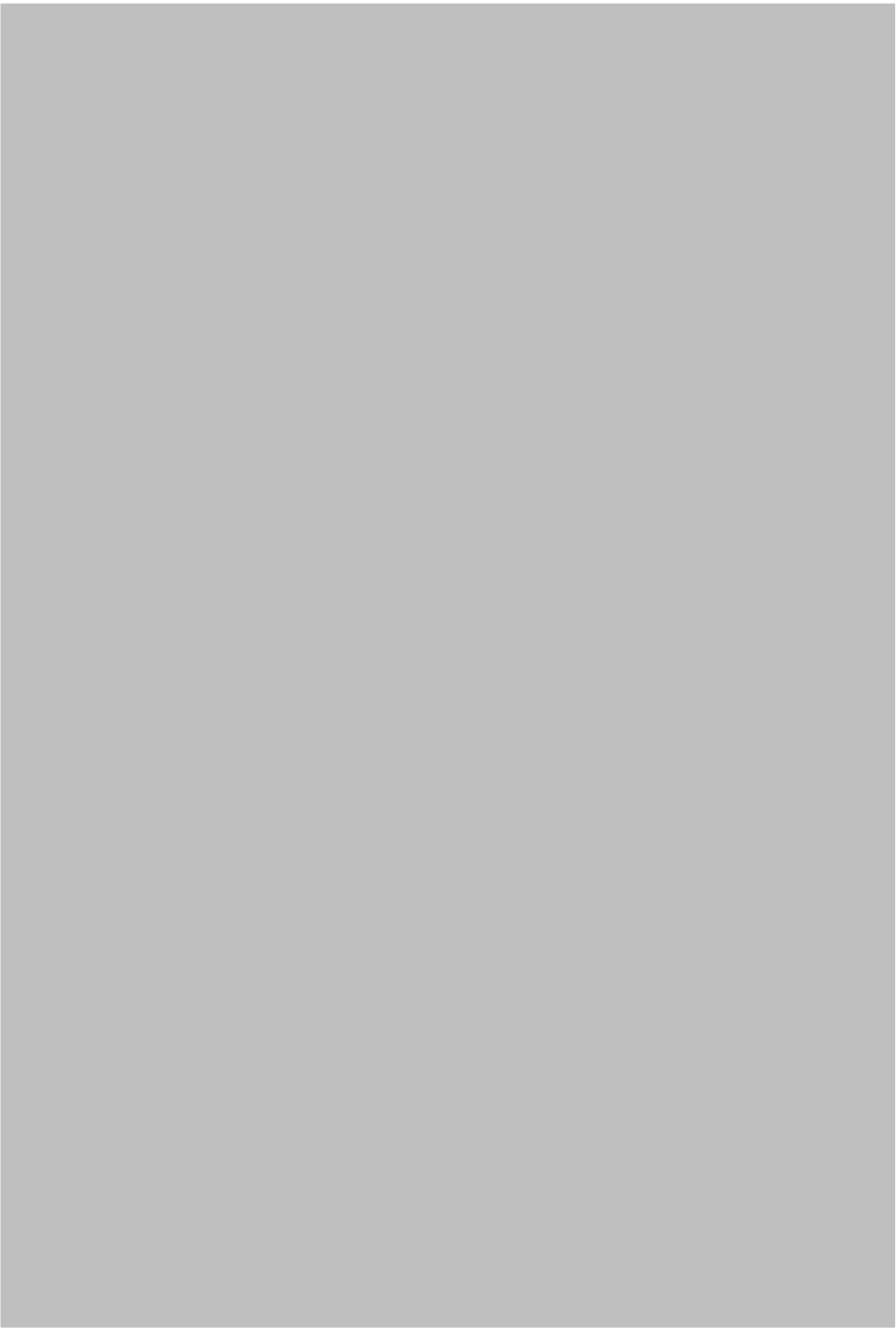










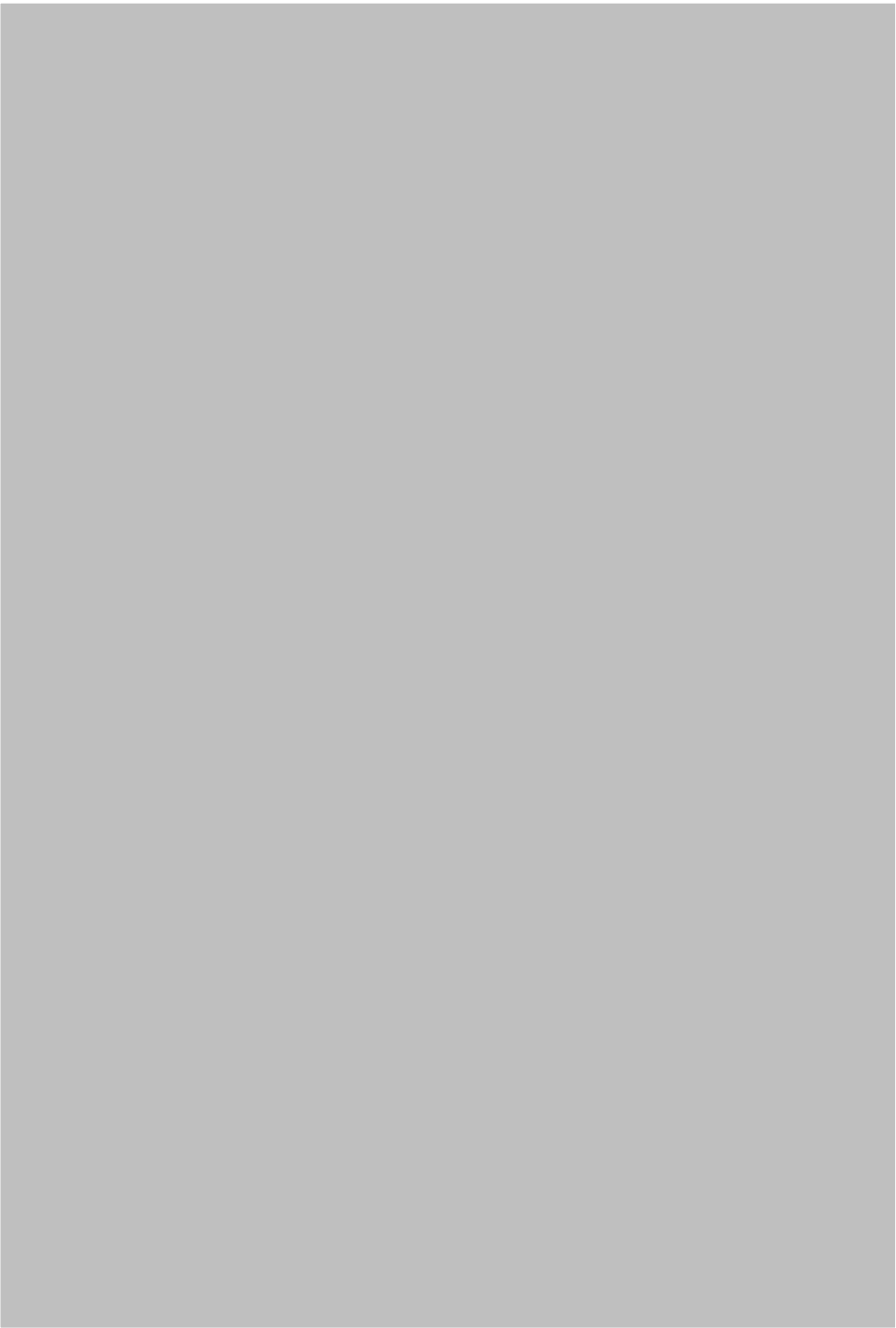


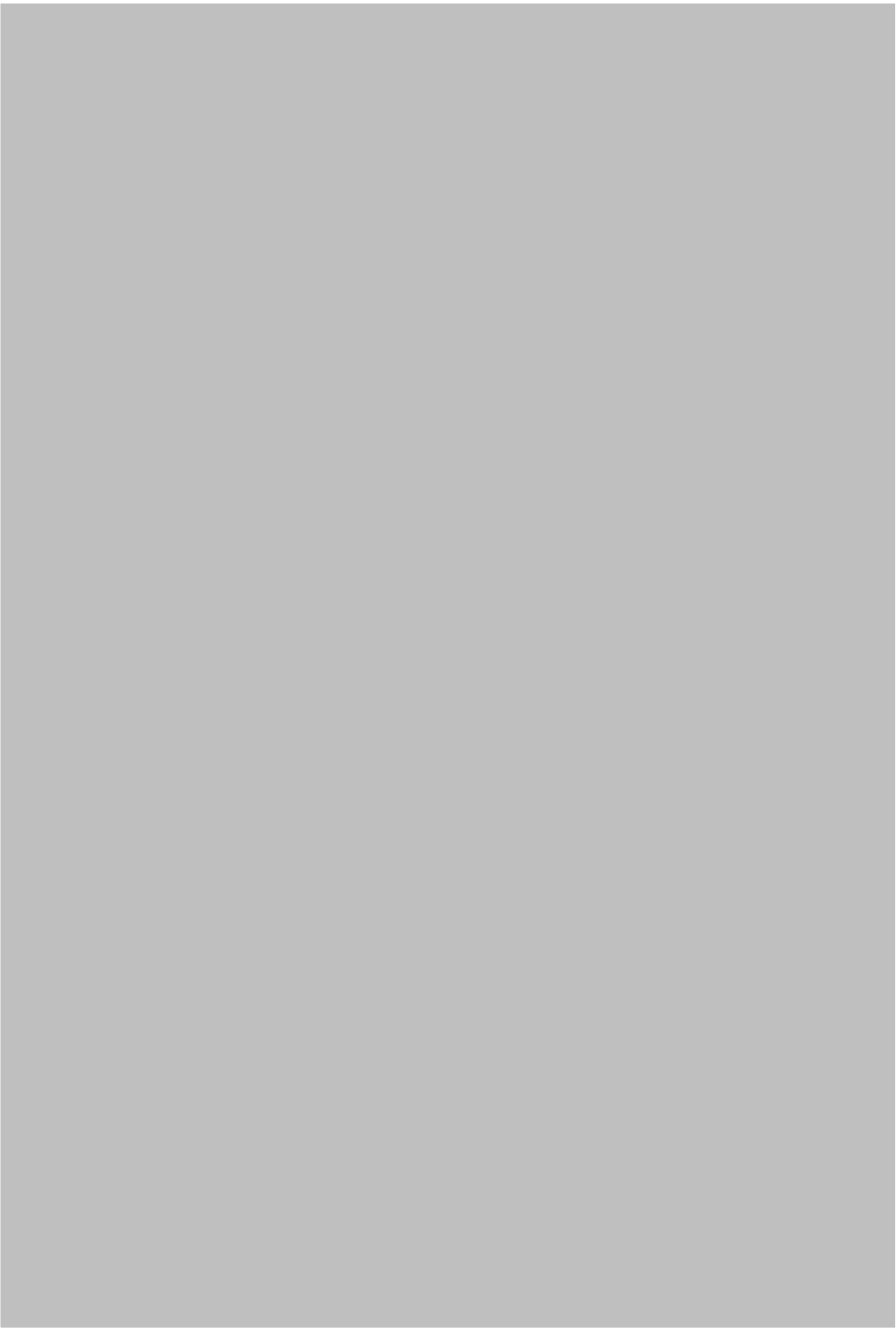




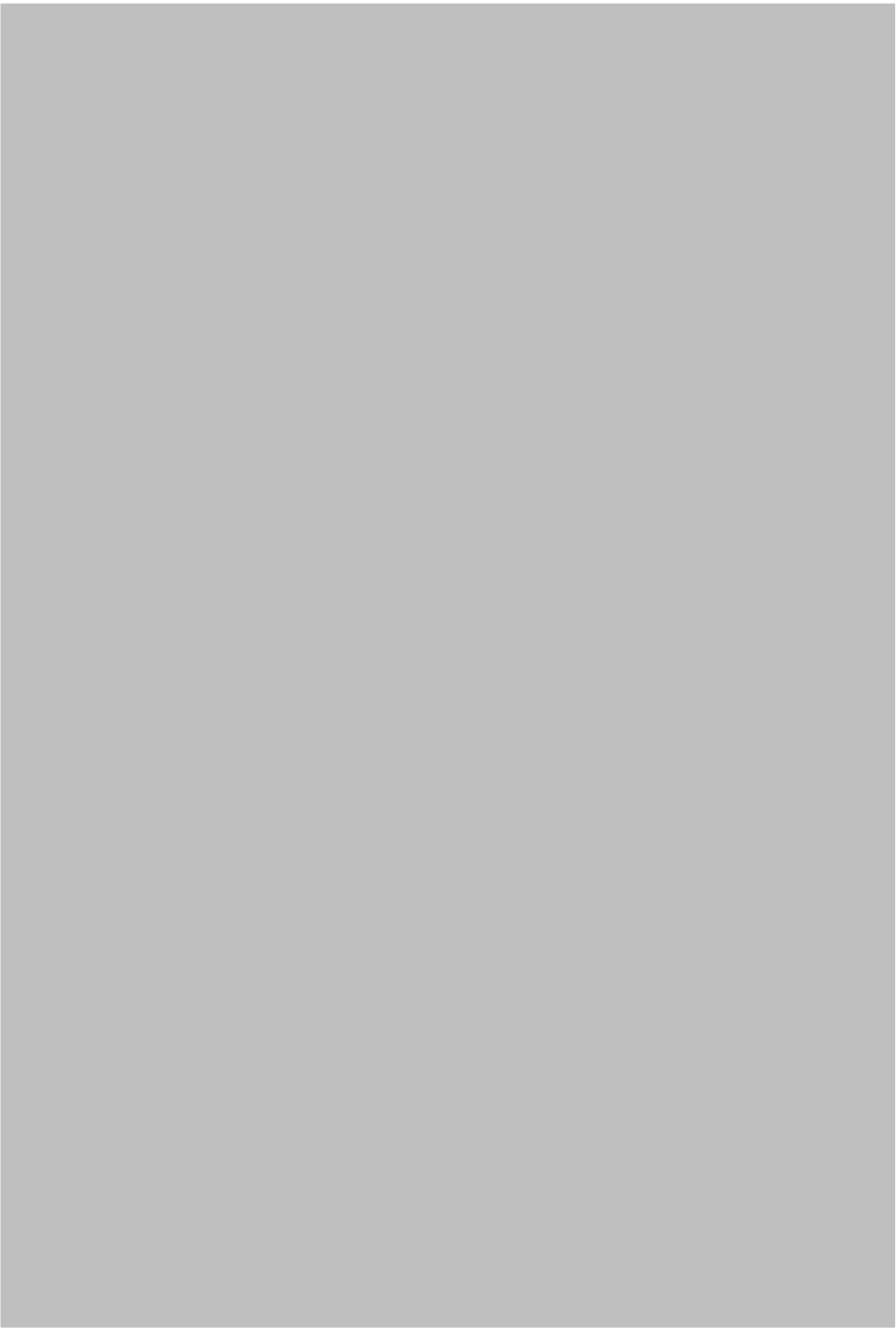


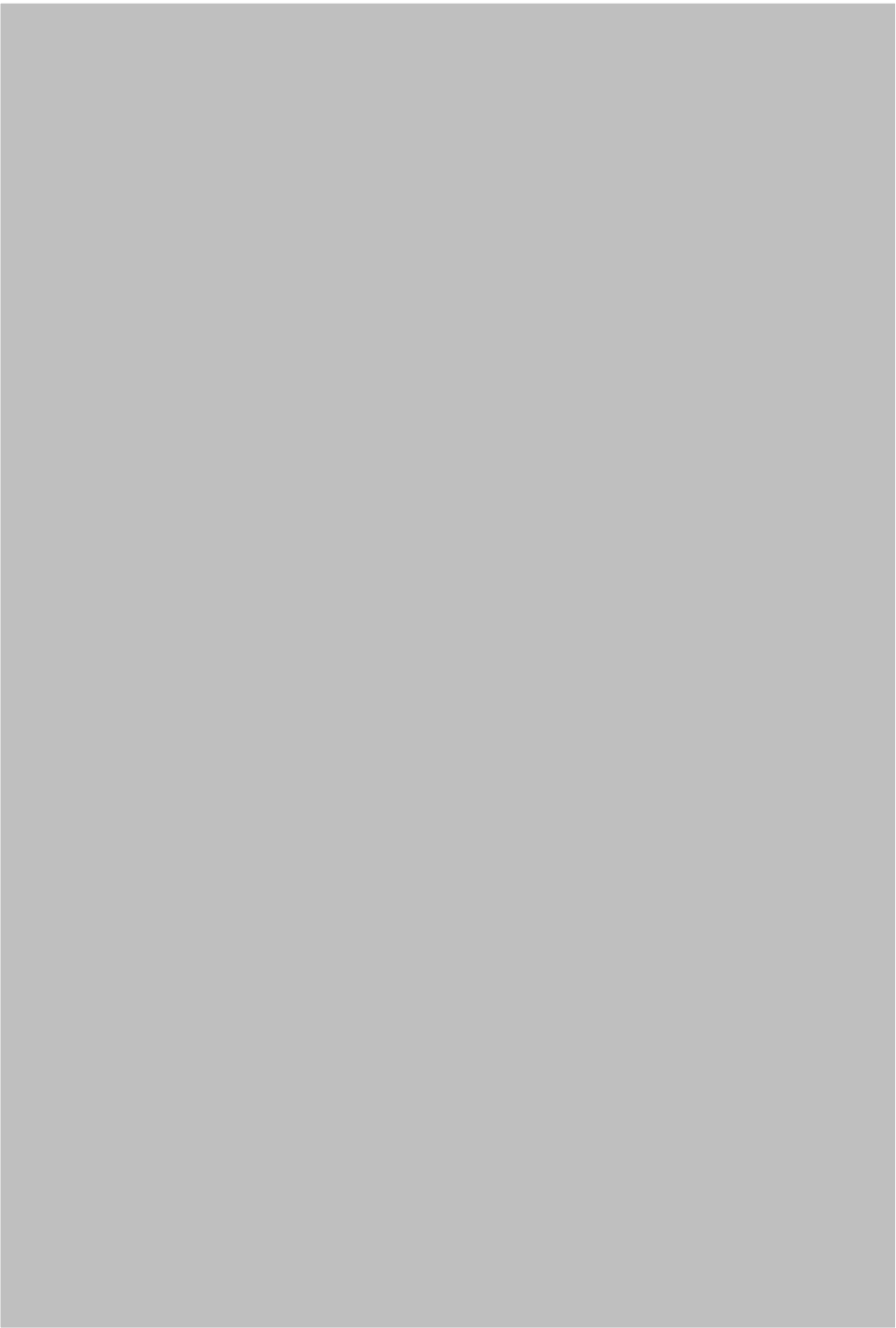














ภาคผนวก ข.26

คู่มือพนักงานขับรถ



นโยบายคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจในการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมจากแหล่งกำเนิดกากอุตสาหกรรมตามโรงงานต่าง ๆ ไปยังแหล่งกำจัดทำลายที่ถูกต้องตามกฎหมาย บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยระบบ คุณภาพและ การจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรฐาน เพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพการทำงานและการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในขอบเขตของกิจกรรมดำเนินงานของบริษัท เพื่อประโยชน์ของลูกค้า สังคม และองค์กร โดยยึดแนวทางดังนี้

1. จัดทำระบบคุณภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรฐานอันจะสร้างความมั่นใจแก่ลูกค้า
2. สร้างจิตสำนึกด้าน คุณภาพและ สิ่งแวดล้อมของพนักงาน และผู้รับเหมา ให้มีการทำงานที่ สอดคล้องกับข้อตกลงกับลูกค้า ข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด
3. บริษัทฯ จะป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยระบบที่มีมาตรฐานภายใต้กฎหมาย และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อภาพพจน์และประโยชน์อันเกิดแก่องค์กร
4. มุ่งมั่นการบริหารจัดการด้วยระบบ ISO 9001 และ ISO 14001 โดยจัดทำเป็นวัตถุประสงค์และเป้าหมายรองรับ เพื่อให้มีปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

นโยบายนี้ได้บันทึกไว้ในคู่มือ คุณภาพและ สิ่งแวดล้อม โดยมีการนำไปปฏิบัติอย่างจริงจัง และสม่ำเสมอตลอด ถึงทำความเข้าใจกับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคน และเปิดเผยต่อสาธารณะชนทั่วไป

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



รายละเอียดเกี่ยวกับรถขนส่งกากอุตสาหกรรม

1. พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรมต้องมีใบอนุญาตขับประเภทที่ 4 และบัตรประจำตัวประชาชนติดตัวไว้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ในกรณีรับกากอุตสาหกรรมจากลูกค้าหลายราย การจัดวางกากอุตสาหกรรมบนรถขนส่งต้องวางแยกตามประเภทลูกค้าแต่ละราย และแยกกากอุตสาหกรรมที่อาจทำปฏิกิริยากันออกจากกัน เช่น กากอุตสาหกรรมประเภทกรดเข้มข้น ต่างเข้มข้นกากอุตสาหกรรมที่ไวต่อการทำปฏิกิริยา (ประเภทสารออกซิไดซ์) และกากอุตสาหกรรมไวไฟ โดยสังเกตจากฉลากที่ติดบนภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรม
3. จัดวางภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรมในแนวตั้ง ให้ฝาดปิดอยู่ด้านบน เพื่อป้องกันการรั่วไหล
4. รถขนส่งกากอุตสาหกรรม (ของเหลว) ต้องมีวาล์วนิรภัย (Safety Valve) และท่อระบายอากาศ
5. ภายในรถขนส่งกากอุตสาหกรรมต้องมีอุปกรณ์เตรียมพร้อม เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนี้
 - 1) รายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับรถฉุกเฉิน (1 เล่ม)
 - 2) ภาชนะสำรองสำหรับบรรจุกากอุตสาหกรรมในกรณีที่ภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรมรั่ว / แหก เช่น ถุงพลาสติก (1 ใบ)
 - 3) ถังดับเพลิง (จำนวน 1 ใบ)
 - 4) ชุดอุปกรณ์ควบคุมการรั่วไหลของสารเคมี ซึ่งประกอบด้วย

<ul style="list-style-type: none">• เว้นดานิรภัย (1 อัน)• ถุงมือยางชนิดป้องกันสารเคมี (1 คู่)• รองเท้านิรภัย (1 คู่)• กรวยยาง (1 อัน)• วัสดุดูดซับ (1 ฟัน)• ขี้เลื่อย / ทราย (1 ถุง)• พลาสติก (1 คม)• ไฟฉาย (1 กระบอก)	<ul style="list-style-type: none">• หน้ากากกรองไอระเหยสารเคมี และไส้กรอง (1 ชุด)• ไม้กวาด (1 คม)• ปูนขาวสำหรับกากอุตสาหกรรมที่เป็นกรด (1 ถุง)• น้ำสะอาดสำหรับล้าง (1 แกลลอน)• ชุดปฐมพยาบาล (1 ชุด)• ถังสำรอง (1 ใบ)• ถุงบรรจุขยะที่เกิดจากการระงับเหตุการณ์ (2 ใบ)
---	--

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



การตรวจสอบสภาพรถ พนักงานขับรถ และเอกสารก่อนการปฏิบัติงาน

1. การเตรียมเอกสารประกอบการขนส่ง

เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด จัดเตรียมเอกสารที่ใช้ประกอบการขนส่งให้กับตัวแทนผู้รับเหมาขนส่งดังนี้

- ใบสั่งงาน
- ใบตรวจสอบสภาพรถขนส่ง และพนักงานขับรถ

ตัวแทนผู้รับเหมาขนส่งตรวจสอบรายละเอียดของเอกสาร หากมีข้อสงสัย/ไม่แน่ใจ ให้สอบถามเจ้าหน้าที่ของบริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ทันที

2. การตรวจสอบสภาพรถและสภาพพนักงานขับรถ

- ก่อนดำเนินการขนส่งกากอุตสาหกรรม ให้ตัวแทนผู้รับเหมาขนส่งทำการตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถที่จะทำการขนส่งกากอุตสาหกรรม ตามรายละเอียดในใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถพร้อมลายเซ็นชื่อกำกับในช่องผู้ตรวจสอบ (โดยตัวแทนผู้รับเหมาขนส่ง) ทุกครั้ง
- พนักงานขับรถนำใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ ส่งมอบให้กับเจ้าหน้าที่ บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ที่อยู่หน้างาน ณ สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม เพื่อลงลายมือชื่อในใบตรวจสอบสภาพรถทุกครั้ง
- เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ที่อยู่หน้างาน ณ สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม ทำการเก็บรวบรวมใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ ส่งกลับมายังบริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง



การควบคุมการปฏิบัติงานในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม (ต้นทาง)

1. การยืนยันกำหนดการรับกากอุตสาหกรรม

- เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด โทรยืนยันการขนส่งกากอุตสาหกรรมล่วงหน้ากับลูกค้าก่อนที่ผู้รับเหมาจะเดินทางไปถึงสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมทุกครั้ง

2. การตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร

- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมทำความเข้าใจกับรายละเอียดต่าง ๆ ที่ได้รับแจ้ง เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการรับกากอุตสาหกรรม

3. การรับกากอุตสาหกรรม

- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมทำการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของบริษัทลูกค้าตามที่ได้รับแจ้ง เพื่อยืนยันสถานที่ที่จะรับกากอุตสาหกรรม รวมทั้งประเภทและปริมาณที่จะทำการขนส่ง
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรม ทำการตรวจสอบกากอุตสาหกรรมและภาชนะบรรจุว่าถูกต้องตามที่ได้รับแจ้งหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ติดต่อกลับฝ่ายการตลาดของบริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ทันที
- ในกรณีที่ลูกค้าบรรจุของเสียใส่ภาชนะไม่เรียบร้อย เช่น รั่ว ฝาปิดไม่สนิท ถังผุ ถังบวม หรือมีการแก้ไขชื่อของกากอุตสาหกรรมในใบกำกับการขนส่ง (Manifest) ห้ามนำของขึ้นรถ โดยเด็ดขาด ในกรณีนี้ให้พนักงานขับรถโทรแจ้งกลับไปที่ Site Coordinator เพื่อทำการประสานงานและดำเนินการต่อไป
- การบรรจุ หรือขนถ่ายต้องเกิดขึ้นในพื้นที่ที่โรงงานนั้น ๆ กำหนดไว้เท่านั้น
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรม รับใบกำกับการขนส่งจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทลูกค้า พร้อมลงลายมือชื่อในช่องที่ระบุไว้ให้ถูกต้องแล้วแยกส่วนที่กำหนดให้ลูกค้าเก็บเป็นหลักฐาน

4. ระหว่างการเดินทาง

- ในระหว่างการเดินทางให้พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกและกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมจะต้องเดินทางในเส้นทางที่กำหนดไว้ในแผนที่ โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรคับคั่ง และหากมีความจำเป็นต้องจอดพักระหว่างทางให้หลีกเลี่ยงบริเวณชุมชน



การควบคุมการปฏิบัติงานในสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม (ปลายทาง)

1. การติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ณ สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม

- เมื่อได้รับอนุญาตให้นำรถขนกากอุตสาหกรรมเข้าไปยังจุดรับกากฯ พนักงานขับรถกากอุตสาหกรรมต้องนำรถไปยังน้ำหนักร (ชั่งหนัก) หรือตราชั่งน้ำหนักจนถึง ณ จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมกำหนดก่อนที่จะนำรถไปถ่ายที่จุดรับกากอุตสาหกรรม
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรม จะต้องรอการอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมให้นำกากอุตสาหกรรมเข้าไปยังจุดรับกากอุตสาหกรรมหรือถ่ายกากอุตสาหกรรมไปยังรถขนกากฯ ซึ่งในระหว่างการรอต้องจอดรถที่ว่างกลางแจ้ง ผู้รับเหมาต้องเข้าไปคลุมที่อยู่บนสภาพคลุมปิดกากอุตสาหกรรมให้มีมิดชิด

2. การตรวจเช็คความถูกต้องของกากอุตสาหกรรม

- เมื่อได้รับอนุญาตให้นำรถขนกากอุตสาหกรรมเข้าไปยังจุดรับกากฯ พนักงานขับรถกากอุตสาหกรรมต้องนำรถไปยังน้ำหนักร (ชั่งหนัก) หรือตราชั่งน้ำหนักจนถึง ณ จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมกำหนดก่อนที่จะนำรถไปถ่ายที่จุดรับกากอุตสาหกรรม
- เจ้าหน้าที่ประสานงานหน่วยงานบริษัท ที่เออาร์เอฟ จำกัด ทำการจดบันทึกรายละเอียดของ รหัสกากอุตสาหกรรม วัน เวลา เลขทะเบียนรถ ชื่อพนักงานขับรถ ลงในใบกำกับการขนส่งกากอุตสาหกรรม

3. การขนถ่ายกากอุตสาหกรรม ณ จุดรับกากอุตสาหกรรม

- เมื่อทำการขนถ่ายกากอุตสาหกรรมจนครบจำนวนถึง ณ จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว ให้พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมนำรถไปยังจุดรับกากอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง โดยข้อพึงปฏิบัติ ดังนี้
 - หลีกเลี่ยงและป้องกันมิให้กากอุตสาหกรรมหกหล่นสู่พื้นดิน
 - หลีกเลี่ยงและป้องกันมิให้กากอุตสาหกรรมปนเปื้อนลงในรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
 - หลีกเลี่ยงและป้องกันการเกิดฝุ่นแพร่กระจายเป็นบริเวณกว้าง
- หลังจากถ่ายกากอุตสาหกรรมจากรถลงสู่จุดรับกากอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมต้องตรวจสอบและทำความสะอาดพื้นที่ให้คงสภาพเดิม และนำรถไปยังน้ำหนักร (ชั่งเบา) ณ จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมกำหนด
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมต้องมอบใบกำกับการขนส่งในส่วนที่กำหนดไว้ให้แก่เจ้าหน้าที่ของสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



ระเบียบปฏิบัติภายในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม

- ผู้รับเหมาต้องให้ความร่วมมือแก่เจ้าหน้าที่ และบุคลากรของสถานที่รับกากอุตสาหกรรม
- ผู้รับเหมาต้องแต่งกายสุภาพ และสวมรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานภายในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม
- ผู้รับเหมาต้องรับฟังและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทลูกค้าแจ้งให้ทราบหรือกำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด
- ห้ามมิให้ผู้รับเหมาดื่มสุรา หรือเสพสารเสพติดทุกชนิดระหว่างปฏิบัติงาน
- ดับเครื่องยนต์รถขนส่งกากอุตสาหกรรม ตลอดเวลาระหว่างที่ทำการบรรจุหรือขนย้ายกากอุตสาหกรรมขึ้นสู่รถบรรทุกกากอุตสาหกรรม
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ดังนี้
สวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ ในกรณี ที่กากอุตสาหกรรมที่ทำการบรรจุหรือขนย้าย มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือสามารถเข้าสู่ร่างกายทางผิวหนัง

สวมถุงมือ ชุดคลุม หรือรองเท้าป้องกันดินเหนียว ในกรณีที่กากอุตสาหกรรมที่ทำการบรรจุหรือขนย้าย มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือสามารถเข้าสู่ร่างกายทางผิวหนัง

- หลีกเลี่ยงวิธีการบรรจุหรือขนย้ายที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การลากการ โยน การกระแทก และเสียงตะโกน
- หลีกเลี่ยงการทำความสะอาดแก่พื้นที่บรรจุหรือรับกากอุตสาหกรรม เช่น การเกิดคราบกากอุตสาหกรรมที่พื้นผนัง หรืออาคาร
- ผู้รับเหมาต้องแยกทิ้งขยะหรือวัสดุเหลือใช้ของตนเองทำให้เกิดขึ้น (เช่น ถุงหรือภาชนะบรรจุอาหาร ขวดน้ำดื่ม เศษวัสดุที่ใช้สำหรับทำความสะอาดเคมี น้ำมัน ทรายน้ำมัน กระป๋องน้ำมัน ฯลฯ) ลงในถังขยะตามประเภทที่บริษัทลูกค้ากำหนดไว้ในกรณีที่ไม่มีถังให้สอบถามจุดที่สามารถทิ้งขยะแต่ละประเภทจากบุคลากรของบริษัทลูกค้าที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด เมื่อเสร็จสิ้นการบรรจุหรือขนย้ายกากอุตสาหกรรมทุกครั้ง ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบและทำความสะอาดพื้นที่ ในกรณีที่มีการรับกากอุตสาหกรรมหกรั่วไหล ผู้รับเหมาต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อย ก่อนเดินทางออกจากพื้นที่
- ในกรณีที่กากอุตสาหกรรมหกรั่วไหลระหว่างการขนย้ายกากอุตสาหกรรมขึ้นสู่รถบรรทุก ต้องหยุดการขนย้ายทันที และใช้กระดาษสีรองที่เตรียมมาบรรจุหรือห่อหุ้มภาชนะที่รั่วหรือแตก ก่อนทำการขนย้ายต่อไปและปฏิบัติดังนี้
 - ระบุเหตุการณ์ด้วยชุดอุปกรณ์ที่มีอยู่ในรถขนกากอุตสาหกรรม
 - แจ้งให้บุคลากรของบริษัทลูกค้าที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด (ตามที่ระบุชื่อไว้ในใบรายงานผลการดำเนินงานของผู้รับเหมา) นั้นๆ ทราบ
 - โทรแจ้ง Operation Manager ทันที

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



- ➡ ห้ามใช้น้ำ ในการล้างทำความสะอาดพื้นที่ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากบุคลากรของบริษัทลูกค้าที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด (ตามที่ระบุชื่อไว้ใน ใบรายงานผลการดำเนินงานของผู้รับเหมา) นั้น ๆ ก่อน

- ➡ ปฏิบัติตามคำแนะนำของบุคลากรของบริษัทลูกค้าที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด (ตามที่ระบุชื่อไว้ในใบรายงานผลการดำเนินงานของผู้รับเหมา)

11. เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นขณะที่ขนส่งกากอุตสาหกรรมในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม ขอให้ปฏิบัติตามและอพยพออกจากพื้นที่เช่นเดียวกับพนักงานประจำสถานที่รับกากอุตสาหกรรม
12. เมื่อได้รับการแจ้งเตือนหรือลงโทษ ไม่ว่าจะทางวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร ต้องโทรแจ้ง Operation Manager ทันที



การตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน

สถานการณ์ ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนย้ายของเสีย

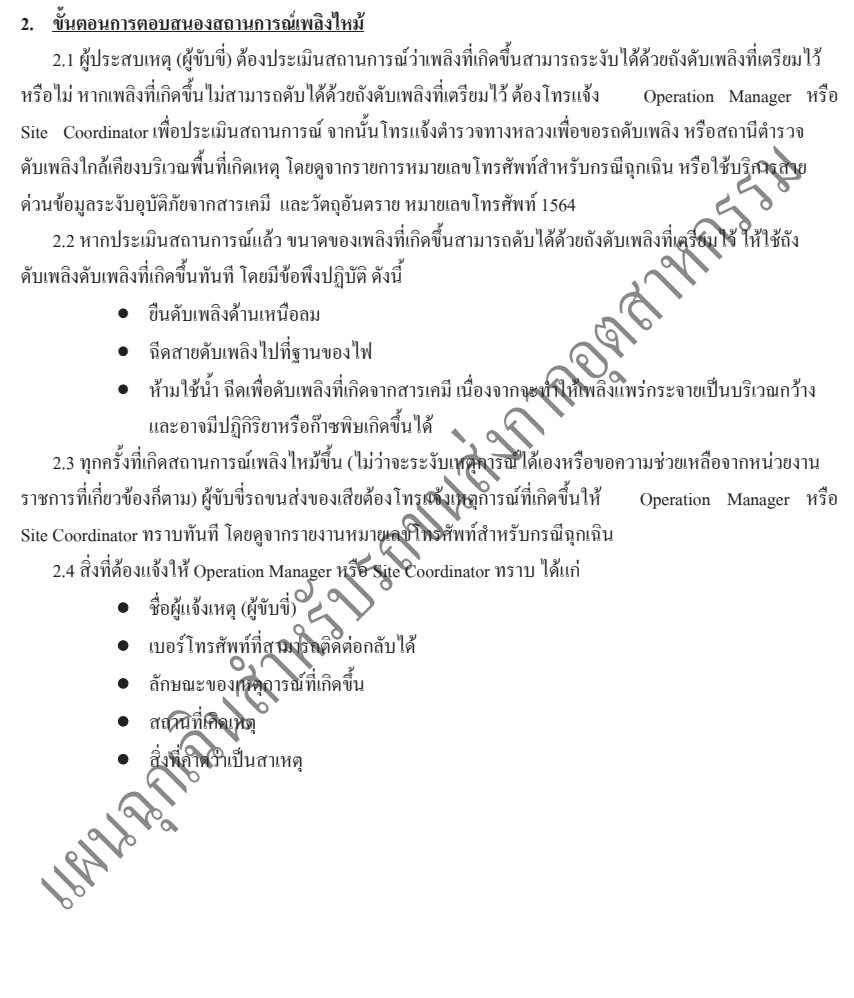
1. สถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ
2. สถานการณ์เพลิงไหม้
3. สถานการณ์สารเคมีหกั่วไหล

1. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

1.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือไม่ หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บต้องโทรแจ้งตำรวจทางหลวงเพื่อขอรถพยาบาล โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับผู้ฉุกเฉิน

1.2 ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ (ไม่ว่าจะมีการนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม) ผู้ขับรถขนส่งของเสียต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบทันที โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ Operation Manager หรือ Site Coordinator จะแจ้งให้ลูกค้าทราบโดยเร็วที่สุดสิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่คาดว่าจะพบสารเคมี





3. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

3.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเองหรือไม่ หากไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเอง ให้เปิดหมายเลขโทรศัพท์โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับกรณีฉุกเฉิน และโทรแจ้งเหตุตามลำดับ ดังนี้

1. โทรแจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator
2. โทรแจ้งตำรวจทางหลวง , ป้องกันภัยจังหวัด
3. โทรสายด่วนข้อมูลระดับอุบัติเหตุจากสารเคมี และวัตถุอันตราย หมายเลขโทรศัพท์ 1564
4. สิ่งที่ต้องแจ้ง ได้แก่
 - ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
 - เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
 - ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - สถานที่เกิดเหตุ
 - สิ่งที่เกิดว่าเป็นสาเหตุ

5. ควรยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของเสียที่หกรั่วไหล

3.2 หากมีแหล่งประกายไฟอยู่ใกล้เหตุ ต้องแยกภาชนะบรรจุสารไว้ไฟให้ห่างจากแหล่งประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร

1. ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามที่เตรียมไว้
2. นำกรวยยาง วางกั้นเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นที่ผ่านไป-มา ทราบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น
3. หยุดการรั่วไหลของของเสียที่ร่วของภาชนะ โดยใช้ชุดซิลิโคน ขี้เลื่อย แผ่นดูดซับ จุดที่ร่วรั่ว
4. ใช้ขี้เลื่อยดูดซับสารเคมีที่หกไว้ ให้อยู่ในวงจำกัด
5. พยายามกักจับหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ
6. ควรยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของของเสียที่หกรั่วไหล
7. ใช้ขี้เลื่อย แผ่นดูดซับ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จัดเตรียมไว้ ชั้ทำความสะอาดของเสียที่หกในที่ที่เกิดเหตุให้เรียบร้อย
8. ห้ามใช้น้ำในการทำความสะอาดของเสียที่หกรั่วไหล เนื่องจากจะทำให้เกิดพื้นที่ปนเปื้อนเป็นบริเวณกว้าง และอาจมีปฏิกิริยาหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้



3.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์ของเสี้ยวไหลขึ้น (ไม่ว่าจะระดับเหตุการณ์ได้เองหรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก็ตาม) ผู้ขับขีรถขนส่งของเสียต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Manager หรือ Site Coordinator ทราบทันที โดยดูจากรายงานหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

3.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่คาดว่าจะเกิดเป็นสาเหตุ





การฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉิน

เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน (ดังที่ได้กล่าวไว้ในข้อ
สภาพแวดล้อมกลับสู่สภาพเดิม

1) ให้ดำเนินการฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อให้

1. สถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ แต่ถ้า
ในกรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ให้แจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator เพื่อดำเนิน
จัดการต่อไป

2. สถานการณ์เพลิงไหม้

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ และ
ของเสียที่เกิดขึ้นจากการเก็บกวาดจัดเป็นขยะอันตรายให้จัดเก็บในภาชนะที่มีฉลาก เพื่อรอส่งไปทำลาย
ยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป แต่ถ้าในกรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ให้แจ้ง
Operation Manager หรือ Site Coordinator เพื่อดำเนินการจัดการต่อไป

3. สถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ โดยมีวิธี
ปฏิบัติดังนี้

3.1 หากประเภทของสารเคมีหรือของแข็ง

- เก็บกวาดสารเคมีหรือของแข็งที่หกหล่นใส่ในภาชนะใบใหม่ หรือภาชนะเดิมที่สภาพ
ยังใช้ได้อยู่
- ภาชนะที่เก็บกวาดให้ใช้ให้ไม่กวาด กวาดมารวมกันและแยกเก็บไว้ในภาชนะที่มีฉลาก
เพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
- กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้เอง ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

3.2 หากประเภทของเหลว

- ตรวจสอบและค้นหาวาหกรั่วไหลจากจุดใด , ถ้าสามารถอุดรูรั่วได้ให้ดำเนินการอุดรู
- นำ Absorbent มาโรยรอบบริเวณที่มีการหกรั่วไหล เพื่อป้องกันการกระจายออกเป็นบริเวณกว้าง
- Absorbent ที่เหลือจากการดูดซับกากของเสีย ให้กวาดมารวมกันและแยกเก็บไว้ใน
ภาชนะที่มีฉลากเพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
- กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



การบันทึกและการรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- เมื่อ Site Coordinator ได้รับแจ้งสถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ สถานการณ์เพลิงไหม้ หรือสถานการณ์สารเคมี
หกรั่วไหล จะต้องกรอก ใบรายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ (ส่วนที่ 1) สำหรับแต่ละสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วส่ง
ใบรายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ ให้กับผู้ช่วย EMR ภายใน 1 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุ
- Site Coordinator ต้องกรอก ใบรายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ (ส่วนที่เหลือ) โดยประชุมร่วมกับ Operation
Manager (ในกรณีที่จำเป็น Operation สามารถเชิญพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องร่วมให้คำปรึกษา
ในการกรอกรายละเอียดลงในใบรายงานอุบัติการณ์ ให้สมบูรณ์) เพื่อนำเสนอต่อ EMR ภายใน 2 วัน นับจากวันที่
เกิดเหตุการณ์ (หรือเร็วกว่าที่กำหนดไว้ ขึ้นกับดุลพินิจของ Site Coordinator) โดยข้อมูลที่ต้องระบุในใบ
รายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ ซึ่งรายงานต่อ EMR มีดังนี้
 - สาเหตุที่ทำให้เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินขึ้น (Root Cause)
 - การดำเนินการแก้ไข ผู้รับผิดชอบ และกำหนดเสร็จ
 - การดำเนินป้องกัน (ไม่ให้เกิดซ้ำ) ผู้รับผิดชอบ และกำหนดเสร็จ
 - อุปกรณ์ที่ต้องจัดหาเพิ่มเติม
 - ข้อมูลที่จำเป็นต้องสื่อสารให้พนักงานทราบ (เพื่อไม่ให้ปัญหาเกิดขึ้นซ้ำ) ผู้รับผิดชอบ กลุ่มพนักงาน
ที่ต้องได้รับการสื่อสาร และกำหนดเสร็จ
 - ความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลง / แก้ไข แผนการตอบสนองต่อกรณีฉุกเฉินฉบับปัจจุบัน
- ในกรณีที่ไม่มีข้อเสนอแนะจาก EMR Site Coordinator ต้องกำหนดแผนงาน ผู้รับผิดชอบและกำหนดเสร็จ
ตามข้อเสนอแนะของ EMR และ Site Coordinator สื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
- Site Coordinator ต้องจัดเก็บ CAR ให้กับผู้รับผิดชอบการแก้ไขและป้องกันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์
ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
- Site Coordinator เป็นผู้ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขและป้องกันจนเสร็จสิ้น

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



รายการหมายเหตุโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

1. บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
Operation Manager	คุณสมรัฐ เล็กอุทัย	081-8060006	
Site Coordinator	คุณอัศพรพล ชัมพันธ์ คุณนกร ดาศักดิ์	081-860-1371 089-244-4382	-

2. รพพยาบาล

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สอบถามหมายเลขฉุกเฉิน		1188	-
ศูนย์ปลอดภัยคมนาคม		02-280-8000	-
ตำรวจทางหลวง		119, 1193	-

3. รอดดับเพลิง

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ตำรวจดับเพลิง		199	-

4. อุบัติภัย

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สายด่วนอุบัติเหตุ		1669, 1356, 1784	-
สายด่วนข้อมูลอุบัติเหตุ จากสารเคมี และวัตถุอันตราย		1564	-
ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (กรมควบคุมมลพิษ)		1650	-

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd., Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849

TARF COMPANY LIMITED

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd., Wangthonglang, Bangkok 10310 Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax. 0-2935-6849

FR-PO6-01 Rev.2
Date : 1 ก.ย. 2552

ใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ

บริษัท/ลูกค้า		ที่อยู่	
รถ/รถโดยสาร/รถบรรทุก		รหัสรถ/ทะเบียน	
1 บริษัทขนส่ง		เลขประจำตัวผู้ขนส่ง 13 หลัก	
ประเภทรถ		ชื่อพนักงานขับรถ	
ใบขับขี่ เอช		รายละเอียด	
<input type="checkbox"/> ประเภท 4 <input type="checkbox"/> ประเภทอื่น			
2 รายการตรวจสอบสภาพรถ			
รายการ		สำหรับบริษัท/รถขนส่ง	
2.1 สภาพเครื่องยนต์/เครื่องยนต์		<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
2.2 สภาพการบำรุงรักษา/ระบบ		<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
2.3 อุปกรณ์ระดับ ทัศนวิสัย อุปกรณ์/รถบรรทุก/รถ			
รายการ		สำหรับบริษัท/รถขนส่ง	
ลำดับที่	อุปกรณ์ (รายการ)	จำนวนที่/ไม่มี	มี/ไม่มี
1	น้ำมันเชื้อเพลิง/น้ำมันเครื่องยนต์/น้ำมัน	2	มี
2	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	2	มี
3	การบำรุงรักษา/ระบบ	2	มี
4	ล้อ/ล้อ/ล้อ/ล้อ/ล้อ/ล้อ/ล้อ/ล้อ	100	มี
5	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	2	มี
6	น้ำมันเชื้อเพลิง/น้ำมันเครื่องยนต์/น้ำมัน	100	มี
7	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	1	มี
8	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	1	มี
9	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	1	มี
10	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	1	มี
11	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	1	มี
12	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	1	มี
13	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	2	มี
14	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	1-2	มี
15	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	1	มี
16	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	1	มี
17	ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง/ลมยาง	1	มี
3 รายการตรวจสอบสภาพพนักงานขับรถ			
รายการ		สำหรับบริษัท/รถขนส่ง	
3.1 การแต่งกาย		<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
3.2 การตรวจสอบการดื่มแอลกอฮอล์/เลือดสารเสพติด		<input type="checkbox"/> ดื่ม/ไม่ดื่ม <input type="checkbox"/> ไม่ดื่ม/ไม่ดื่ม	
4 ลักษณะการตรวจสอบรถ/รถโดยสาร/รถบรรทุก			
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> มีลักษณะเปลี่ยนไป/มีสิ่งแปลกปลอม/มีสิ่งผิดปกติ/มีสิ่งผิดปกติ (TARF)			
5 ผู้ตรวจสอบ			
บริษัท/รถขนส่ง		บริษัท/รถขนส่ง	
ชื่อ	พนักงานขับรถ	ชื่อ	พนักงานขับรถ

ภาคผนวก ข.27

เอกสารเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในการขนส่ง

การตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน

สถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนย้ายของเสีย

1. สถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ
2. สถานการณ์เพลิงไหม้
3. สถานการณ์การก่อกวนสาธารณะทั่วไป

1. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

1.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือไม่ หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส ต้องโทรแจ้งตำรวจทางหลวงเพื่อขอรถพยาบาล โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการฉุกเฉิน

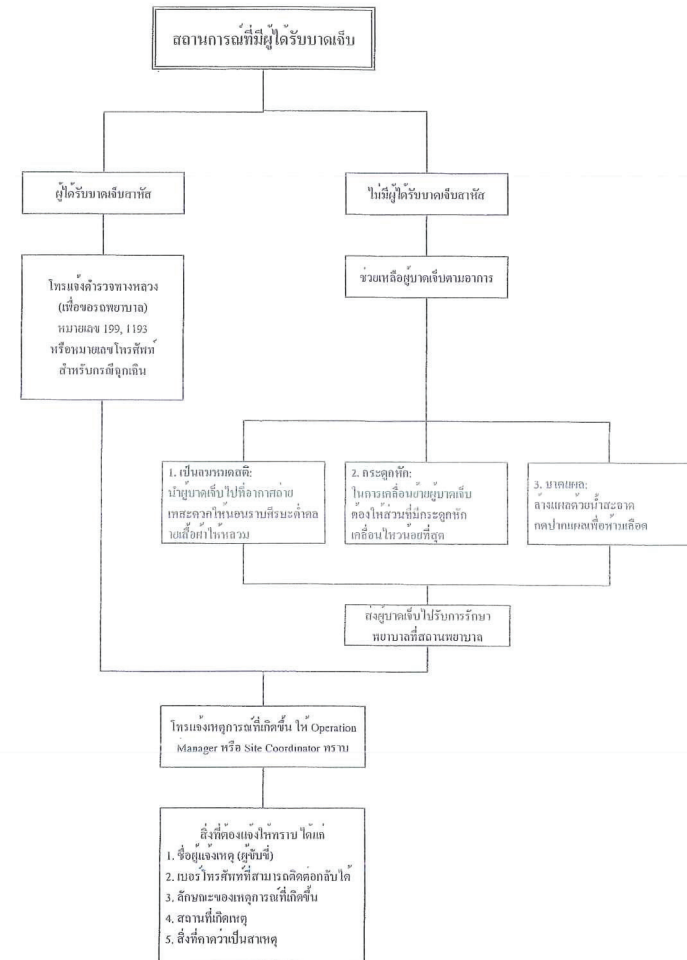
1.2 หากประเมินสถานการณ์แล้วมีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส ต้องรีบให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บตามอาการ ดังนี้

- a. เป็นลมหมดสติ นำผู้บาดเจ็บไปที่อากาศถ่ายเทสะดวก ให้นอนราบศีรษะต่ำ คลายเสื้อผ้าให้หลวม
- b. กระดูกหัก ในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บต้องให้ส่วนที่มีกระดูกหักเคลื่อนไหวน้อยที่สุด
- c. บาดแผล ถ้าแผลฉีกขาด ใช้นิ้วกดห้ามเลือด ถ้ามีเศษวัตถุบาดแผลเพื่อห้ามเลือด
- d. ส่งผู้บาดเจ็บ ไปรับการรักษาพยาบาลที่สถานพยาบาล

1.3 ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ (ไม่ว่าจะมีการนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม) ผู้ขับรถของเสียต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบทันที โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

1.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่เกิดว่าเป็นสาเหตุ



2. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์เพลิงไหม้

2.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าเพลิงที่เกิดขึ้นสามารถระงับได้ด้วยถังดับเพลิงที่เตรียมไว้หรือไม่ หากเพลิงที่เกิดขึ้น ไม่สามารถดับได้ด้วยถังดับเพลิงที่เตรียมไว้ ต้องโทรแจ้งตำรวจทางหลวงเพื่อขอรถดับเพลิง หรือสถานีตำรวจดับเพลิงใกล้เคียงบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ โดยดูจาก รายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน หรือใช้บริการสายด่วนข้อมูลการระงับอุบัติเหตุ หมายเลขโทรศัพท์ 1564

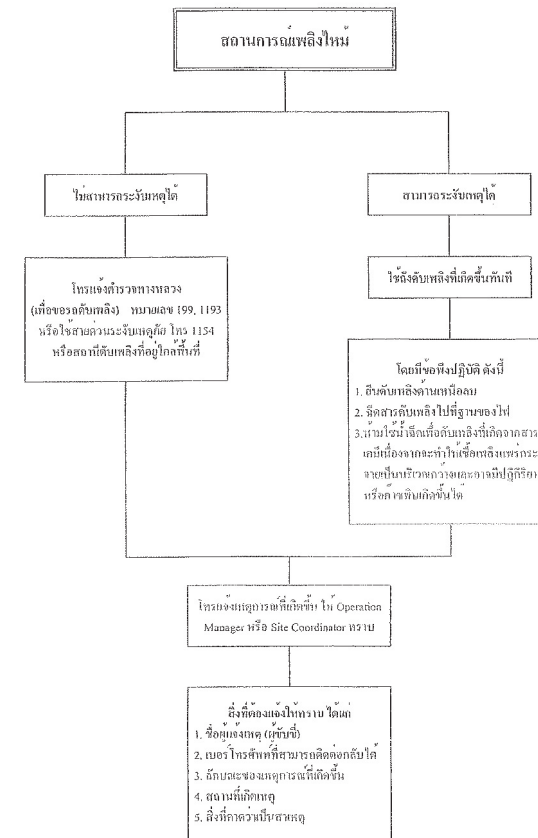
2.2 หากประเมินสถานการณ์แล้ว ขนาดของเพลิงที่เกิดขึ้นสามารถดับได้ด้วยถังดับเพลิงที่เตรียมไว้ ให้ใช้ถังดับเพลิงดับเพลิงที่เกิดขึ้นทันที โดยมีข้อพึงปฏิบัติ ดังนี้

- ยืนดับเพลิงด้านเหนือลม
- ถัดสายดับเพลิงไปพื้นฐานของไฟ
- ห้ามใช้น้ำฉีดเพื่อดับเพลิงที่เกิดจากสารเคมี เนื่องจากจะทำให้เพลิงแพร่กระจายเป็นบริเวณกว้าง และอาจมีปฏิกิริยาหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้

2.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์เพลิงไหม้ขึ้น (ไม่ว่าจะรับเหตุการณ์ได้เองหรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก็ตาม) ผู้ขับขี่รถของเสีย ต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager ทราบทันที โดยดูจาก รายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

2.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่เกิดว่าเป็นสาเหตุ



3. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกไฟไหม้

3.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุตามได้ด้วยตนเองหรือไม่ หากไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเอง ให้เปิดหาหมายเลขโทรศัพท์ โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน และโทรแจ้งเหตุตามลำดับ ดังนี้

1. โทรแจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator
2. โทรแจ้งตำรวจทางหลวง, ป้องกันภัยจังหวัดในพื้นที่ที่เกิดสถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกไฟไหม้
3. โทรสายด่วนข้อมูลการระงับอุบัติเหตุ หมายเลข โทรศัพท์ 1564
4. สิ่งที่ต้องแจ้ง ได้แก่
 - ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
 - เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
 - ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - สถานที่เกิดเหตุ
 - สิ่งที่น่ากลัว เป็นสาเหตุ
6. ควรยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของของเสียที่บรรทุกไฟไหม้

3.2 หากมีแหล่งประกายไฟอยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ ต้องแยกการะบวรจุดสารไวไฟให้ห่างจากแหล่งประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร

1. ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามที่จัดเตรียมไว้
2. นำกรวยยาง วางกั้นเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นที่ผ่านไป-มา ทราบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น
3. หยุดการวิ่งไฟของของเสียที่รั่วของภาชนะ โดยใช้ชุดซิลิโคน ขี้เลื่อย แผ่นดูดซับ ดูดที่รั่ว
4. ใช้ขี้เลื่อยล้อมสารเคมีที่หกไว้ให้อยู่ในวงจำกัด
5. พยายามกำจัดหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ
6. ควรยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของของเสียที่บรรทุกไฟไหม้
7. ใช้ขี้เลื่อย แผ่นดูดซับ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จัดเตรียมไว้ รับทำความสะอาดของเสียที่หกในที่เกิดเหตุ ให้เรียบร้อย

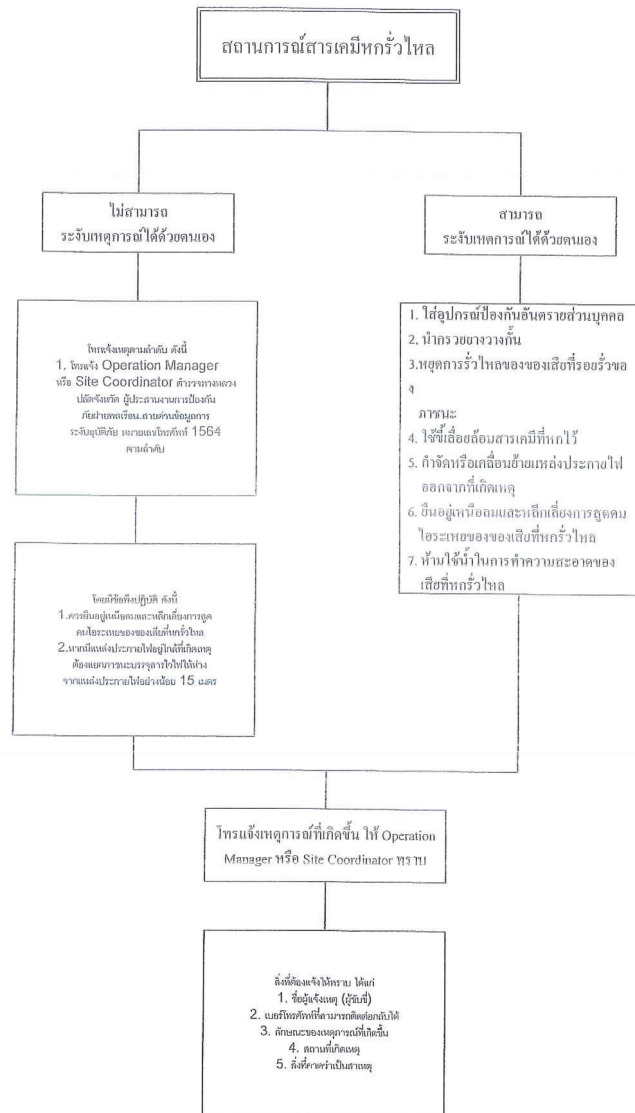
เหตุ ให้เรียบร้อย

8. ห้ามใช้น้ำ ในการทำความสะอาดของเสียที่บรรทุกไฟไหม้ เนื่องจากจะทำให้เกิดพื้นที่ปนเปื้อนบนบริเวณกว้าง และอาจมีปฏิกิริยาหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้

3.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์ของเสียรั่วไหลขึ้น (ไม่ว่าจะระงับเหตุการณ์ได้เองหรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตาม) ผู้ขับขี่รถขนของเสีย ต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager ทราบทันที โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

3.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่น่ากลัว เป็นสาเหตุ



การฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉิน

เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน (ดังที่ได้กล่าวไว้ในข้อ 1) ให้ดำเนินการฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อให้สภาพแวดล้อมกลับสู่สภาพเดิม

1. สถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ แต่ถ้าในกรณีไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการจัดการต่อไป

2. สถานการณ์มีเพลิงไหม้

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ และของเสียที่เกิดขึ้นจากการเก็บกวาดจัดเป็นขยะอันตรายให้จัดเก็บในภาชนะที่มีฉลากเพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป แต่ถ้าในกรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการจัดการต่อไป

3. สถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ โดยมีวิธีปฏิบัติ ดังนี้

● การปะทะตะกอน หรือของแข็ง

- เก็บกวาดกากอุตสาหกรรมที่หกหล่นใส่ในภาชนะใบใหม่ หรือภาชนะเดิมที่สภาพยังใช้ได้
- พื้นที่ที่เปียกทำให้ใช้ไม้กวาด กวาดมารวมกัน และแยกเก็บไว้ในภาชนะที่มีฉลากเพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
- กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้เอง ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

● การปะทะของเหลว

- ตรวจสอบและค้นหาว่าหกไว้หลังจากจุดใด (ถ้าสามารถดูครีวได้ให้ดำเนินการดูครีว)
- นำ Absorbent มาโรยรอบบริเวณที่มีการหกไว้ เพื่อป้องกันการกระจายออกเป็นบริเวณกว้าง

- Absorbent ที่เหลือจากการดูดซับกากของเสีย ให้กวดมรรวมกัน และแยกเก็บไว้ในภาชนะที่มีฉลากเพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
- กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

รายการหมายเหตุโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

1. รถพยาบาล

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สอบถามหมายเลขฉุกเฉิน		1188	
ศูนย์ปลอดภัยคมนาคม		1197	
ตำรวจทางหลวง		1193	-

2. รถดับเพลิง

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ตำรวจดับเพลิง		199	-

3. อุบัติภัย

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สายด่วนอุบัติเหตุ		1669,1356,1784	-

ภาคผนวก ข.28

รายงานการติดตามรถขนส่งของเสียอันตราย

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง

พนักงานขับรถ: นายบุญท ไขยนาท

ทะเบียน: 63-1395

รหัสรถ: S202(63-1395)

ตั้งแต่: 17 พ.ค. 68 (ส.) 8:00

ถึง: 17 พ.ค. 68 (ส.) 23:59

จุดดับเครื่อง

จุดติดเครื่อง

เดินทาง

ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุปกรณ์	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
17 พ.ค. 68 08:00:05	null	null	-	0	0	0	0		57	0.0	0.0	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 08:05:05	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	5.2	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 08:10:05	null	null	-	0	0	0	0		66	0.5	10.8	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 08:15:05	null	null	-	0	0	0	0		61	0.5	16.1	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 พ.ค. 68 08:20:05	null	null	-	0	0	0	0		73	0.6	21.3	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 พ.ค. 68 08:25:05	null	null	-	0	0	0	0		74	0.6	26.9	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 พ.ค. 68 08:30:05	null	null	-	0	0	0	0		67	0.5	29.5	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 พ.ค. 68 08:35:05	null	null	-	0	0	0	0		57	0.3	33.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 08:40:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 08:45:05	null	null	-	0	0	0	0		32	0.2	39.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 08:50:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	39.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 08:55:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	39.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:00:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	39.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:05:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	39.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:10:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	39.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:15:05	null	null	-	0	0	0	0		13	0.1	40.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:20:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	40.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:25:00	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	40.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:30:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	40.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:35:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	40.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:40:05	null	null	-	0	0	0	0		12	0.1	40.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:45:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

20 พ.ค. 68 16:27:33

Page 1 of 5

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุปกรณ์	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
17 พ.ค. 68 09:50:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 09:55:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 10:00:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 10:05:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 10:10:05	null	null	-	0	0	0	0		7	0.0	41.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 10:15:05	null	null	-	0	0	0	0		52	0.2	44.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 10:20:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	48.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 พ.ค. 68 10:25:05	null	null	-	0	0	0	0		47	0.3	51.7	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 พ.ค. 68 10:30:05	null	null	-	0	0	0	0		70	0.6	56.4	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 พ.ค. 68 10:35:05	null	null	-	0	0	0	0		24	0.1	60.3	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 พ.ค. 68 10:40:05	null	null	-	0	0	0	0		72	0.6	64.4	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 พ.ค. 68 10:45:05	null	null	-	0	0	0	0		69	0.5	69.4	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 10:50:05	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	74.7	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 10:55:05	null	null	-	0	0	0	0		68	0.6	80.0	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:00:05	null	null	-	0	0	0	0		5	0.2	84.7	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:05:05	null	null	-	0	0	0	0		61	0.5	89.8	-		ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:10:05	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	94.9	-		นิง	ศรีราชา	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:15:05	null	null	-	0	0	0	0		64	0.6	100.4	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:20:05	null	null	-	0	0	0	0		55	0.5	105.5	-		สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:25:05	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	110.8	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:30:05	null	null	-	0	0	0	0		55	0.5	115.8	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:35:05	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	120.9	-		หนองขาคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:40:05	null	null	-	0	0	0	0		4	0.2	124.9	-		หนองขาคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:45:05	null	null	-	0	0	0	0		66	0.6	129.8	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:50:05	null	null	-	0	0	0	0		70	0.6	135.5	-		ดอนหัวฬ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 11:55:05	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	140.8	-		บ้านเก่า	พานทอง	ชลบุรี
17 พ.ค. 68 12:00:05	null	null	-	0	0	0	0		56	0.5	145.7	-		ท่าข้าม	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 12:05:05	null	null	-	0	0	0	0		55	0.5	149.3	-		เขาดิน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 12:10:05	null	null	-	0	0	0	0		18	0.3	153.6	-		ท่าสะอ้าน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา

20 พ.ค. 68 16:27:33

Page 2 of 5

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
17 พ.ค. 68 12:15:05	null	null	-	0	0	0	0		67	0.5	155.9	-		หนองจอก	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 12:20:05	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	161.0	-		ลาดขวาง	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 12:25:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	163.5	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 12:30:05	null	null	-	0	0	0	0		58	0.5	166.7	-		โศธร	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 12:35:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	168.8	-		หน้าเมือง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 12:40:05	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	172.6	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 12:45:05	null	null	-	0	0	0	0		46	0.4	176.8	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 12:50:05	null	null	-	0	0	0	0		17	0.3	181.3	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 12:55:05	null	null	-	0	0	0	0		58	0.5	182.3	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 13:00:05	null	null	-	0	0	0	0		55	0.5	186.8	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 13:05:05	null	null	-	0	0	0	0		44	0.3	190.8	-		บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 13:10:05	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	194.4	-		หนองทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 13:15:05	null	null	-	0	0	0	0		49	0.4	199.2	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 13:20:00	null	null	-	0	0	0	0		7	0.2	203.6	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 13:42:35	17 พ.ค. 68 13:20:35	17 พ.ค. 68 13:43:05	0 วัน 00 ชม 22 นาที	0	0	0	0		0	0.0	203.6	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 13:43:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	203.6	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 13:48:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	203.6	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 13:53:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	203.6	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
17 พ.ค. 68 13:58:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	206.1	-		บางสมบุรณ์	องครักษ์	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:03:05	null	null	-	0	0	0	0		54	0.4	209.9	-		บางลือ	องครักษ์	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:08:05	null	null	-	0	0	0	0		17	0.1	212.4	-		บางลือ	องครักษ์	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:13:05	null	null	-	0	0	0	0		52	0.4	216.1	-		บางลือ	องครักษ์	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:18:05	null	null	-	0	0	0	0		52	0.4	220.4	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:23:05	null	null	-	0	0	0	0		32	0.3	224.8	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:28:05	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	226.8	-		คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:33:05	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	231.8	-		บางปลากด	องครักษ์	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:38:05	null	null	-	0	0	0	0		18	0.1	236.6	-		ทองหลาง	บ้านนา	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:43:05	null	null	-	0	0	0	0		30	0.2	239.1	-		บางอ้อ	บ้านนา	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:48:05	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	243.6	-		พิบูลออก	บ้านนา	นครนายก

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
17 พ.ค. 68 14:53:05	null	null	-	0	0	0	0		10	0.0	246.1	-		บ้านนา	บ้านนา	นครนายก
17 พ.ค. 68 14:58:05	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	250.6	-		ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก
17 พ.ค. 68 15:03:05	null	null	-	0	0	0	0		57	0.5	255.8	-		เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก
17 พ.ค. 68 15:08:05	null	null	-	0	0	0	0		51	0.4	259.7	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 15:13:05	null	null	-	0	0	0	0		56	0.4	264.3	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 15:18:05	null	null	-	0	0	0	0		65	0.5	269.6	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 15:23:05	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	274.8	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 15:28:05	null	null	-	0	0	0	0		58	0.5	279.9	-		ศาลเดี่ยว	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 15:33:05	null	null	-	0	0	0	0		56	0.5	284.9	-		ศาลเดี่ยว	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 15:38:05	null	null	-	0	0	0	0		48	0.4	288.8	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 15:43:05	null	null	-	0	0	0	0		36	0.2	292.2	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 15:48:05	null	null	-	0	0	0	0		18	0.2	294.9	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 15:53:05	null	null	-	0	0	0	0		5	0.1	295.3	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 15:58:05	null	null	-	0	0	0	0		7	0.1	296.0	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:03:05	null	null	-	0	0	0	0		21	0.1	297.1	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:08:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	298.1	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:17:35	17 พ.ค. 68 16:12:35	17 พ.ค. 68 16:18:05	0 วัน 00 ชม 05 นาที	0	0	0	0		0	0.0	298.1	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:18:05	null	null	-	0	0	0	0		5	0.0	298.1	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:23:05	null	null	-	0	0	0	0		5	0.0	298.1	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:28:05	null	null	-	0	0	0	0		4	0.0	299.1	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:33:05	null	null	-	0	0	0	0		10	0.0	299.2	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:38:05	null	null	-	0	0	0	0		9	0.1	300.5	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:43:05	null	null	-	0	0	0	0		29	0.2	302.8	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:48:05	null	null	-	0	0	0	0		13	0.2	304.6	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:53:05	null	null	-	0	0	0	0		46	0.4	308.2	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 16:58:05	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	312.5	-		ศาลเดี่ยว	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 17:03:05	null	null	-	0	0	0	0		55	0.4	316.9	-		ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 17:08:05	null	null	-	0	0	0	0		53	0.4	321.2	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 17:13:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	323.2	-		ข้าฝักแพว	แก่งคอย	สระบุรี

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจุด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจุด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
17 พ.ค. 68 17:18:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	323.2	-		ช้างศึกแพว	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 17:23:05	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	323.2	-		ช้างศึกแพว	แก่งคอย	สระบุรี
17 พ.ค. 68 18:27:05	17 พ.ค. 68 17:26:05	17 พ.ค. 68 18:27:05	0 วัน 01 ชม 01 นาที	0	0	0	0		0	0.0	323.2	-		ช้างศึกแพว	แก่งคอย	สระบุรี
														เวลาเดินทางรวม	0 วัน 06 ชม 42 นาที	
														รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 02 ชม 11 นาที	
														รวมเวลาจุด	0 วัน 01 ชม 33 นาที	
														ระยะทางรวม	323.2	

ภาคผนวก ข.29

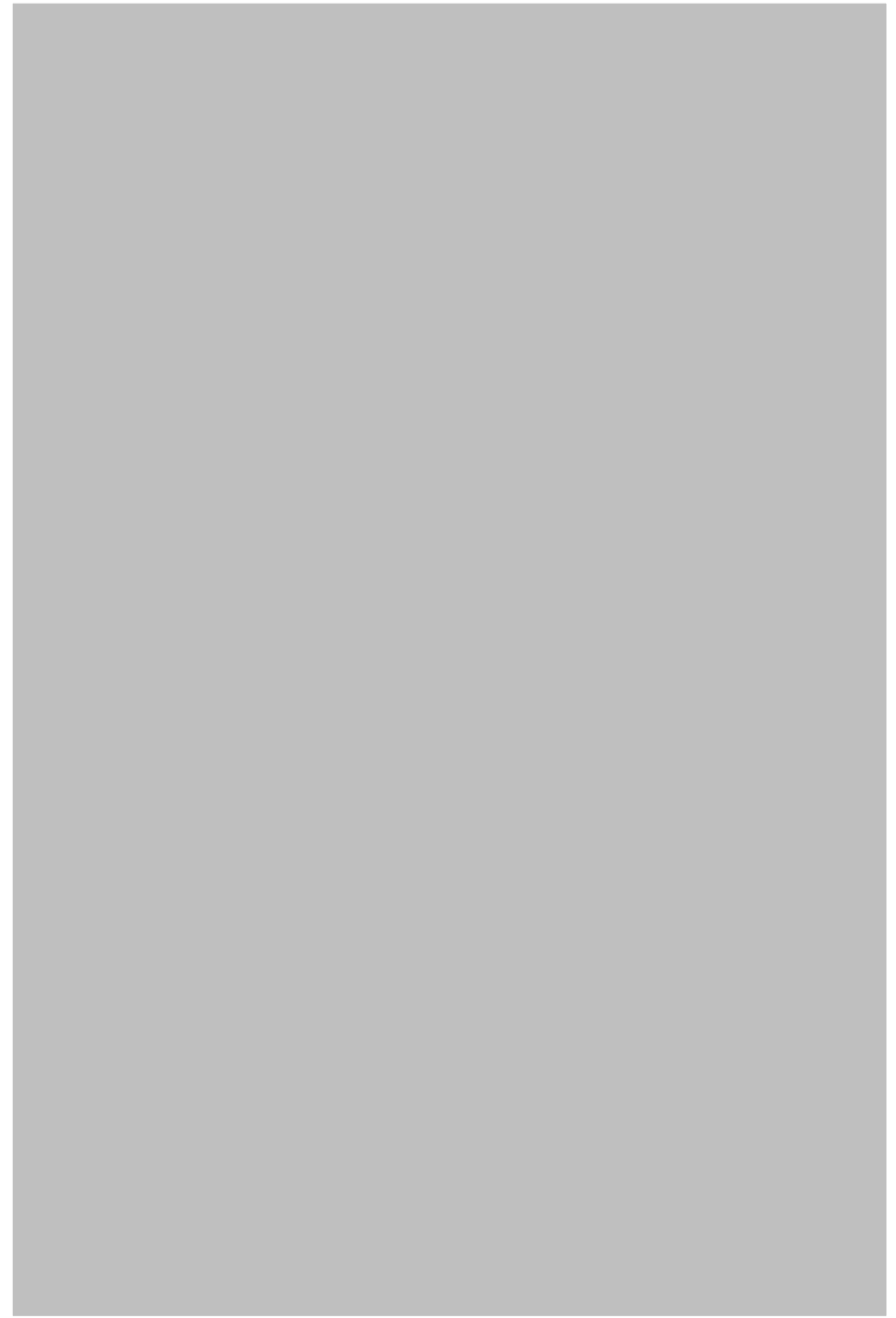
ข้อกำหนดการบำรุงรักษา



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Mechanical Maintenance 2

วิธีปฏิบัติงานการตรวจสอบทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ
Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator

















ภาคผนวก ข.30

ระบบสืบค้นข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี



SDS LIBRARY SYSTEM

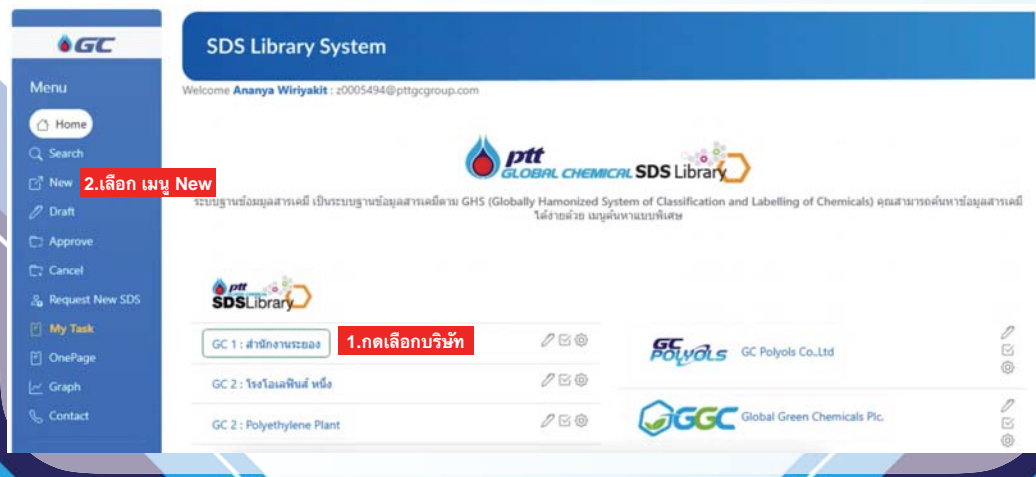
081 781 2456
BBS SOLUTION



การเพิ่ม SDS ใหม่

การเพิ่ม SDS ใหม่

URL : <https://sds-online.pttgcgroup.com>



การเพิ่ม SDS ใหม่

3. กดปุ่มบันทึก (Click Save button)

1. เลือกภาษาที่ต้องการสร้าง (Select language to create)

Language: Thai-English

SDS Type: Standard

เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (Safety Data Sheet)

รหัส: 0
วันที่: 10-06-25
หน้า: 01

1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีหรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิตและ/หรือ จำหน่าย (Identification of the substance or mixture and of the supplier)

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ (GHS Product name or GHS product identifier)

1.1.1 ชื่อสารเคมี (Common name): ชื่อสารเคมี 2. กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน

1.1.2 สูตรทางเคมี (Chemical formula): ตัวอย่าง H₂O > H₂O chemical-formula

1.1.3 ชื่อทางการค้า (Commercial name): commercial-name

1.1.4 เลขรหัสซีเอส (CAS number): cas number

1.1.5 น้ำหนักโมเลกุล (Molecular weight): molecular weight กรัม/โมล

1.2 การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ (Other product identifier)

1.2.1 UN Number (UN Number): (Fill UN on page 10)

1.2.2 เลขดัชนีตามภาคผนวกที่ 1 ของสหภาพยุโรป (Annex I, EU directive 67/948/EC) Annex1

1.2.3 หมายเลข EC (EC number): ec-no

แสดงผลเมนูอื่นๆ หลังกดบันทึกหน้าแรก

ภาษา: English สถานะ: Draft ปันทึก ลบ Approval Request ส่งเอกสารเพื่อขออนุมัติ (กดบันทึกก่อนส่งทุกครั้ง)

เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet รหัส: N4 วันที่: 0-06-25 หน้า: 02

Test1Prd

2 ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazards identification)

2.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค (GHS classification of the substance/mixture and any national or regional information)

2.1.1 ผลการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS (Hazard classification according to the GHS)
Modifying of the following fields will cause resetting of 2.2.6 on page 3!

การจำแนกทางกายภาพ (Physical Identification)

วัตถุระเบิด วัตถุระเบิดไม่เสถียร 0 / 3

เมื่อเพิ่มหรือแก้ไขเอกสารในแต่ละหน้า ต้องกด บันทึกทุกครั้ง

การจำแนกทางสุขภาพ (Health Identification)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก (หากมีการกลืนกินเข้าไป) 0 / 11

ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1

เมื่อกดบันทึกแล้วจะมีเมนูให้เพิ่มหน้าอื่นๆ เข้ามา

การกรอกข้อมูลแบบพิเศษ หน้า 2

2 ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazards identification)

2.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค (GHS classification of the substance/mixture and any national or regional information)

2.1.1 ผลการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS (Hazard classification according to the GHS)
Modifying of the following fields will cause resetting of 2.2.6 on page 3!

การจำแนกทางกายภาพ (Physical Identification)

ของแข็งไวไฟ 1. กดตัวเลือกที่ 1 2. กดตัวเลือกที่ 2 3. กดเครื่องหมายบวก

Pictogram 1 3

ทำเครื่องหมายถูก เพื่อให้แสดงผลสัญลักษณ์

กดปุ่มนี้เพื่อลบ

ข้อมูลในกรอบสีเขียวคือการแสดงผลอัตโนมัติ

2.2.3 สัญลักษณ์และรูปสัญลักษณ์ (Symbol and Hazard pictograms)

2.2.4 คำสัญญาณ (Signal words) 1

2.2.5 ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement)

รหัสข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard Statement Code) ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard Statement)

H228 ของแข็งไวไฟ

H351 อันตรายจากการก่อให้เกิดมะเร็ง (โพรง ทางระบบสืบพันธุ์ ในการใช้ผลิตภัณฑ์สูงๆ ในอ่างอาบน้ำ สบู่ สบู่ แชมพู ที่ทำไปกลืนลงคอ)

การกรอกข้อมูลแบบพิเศษหน้า 3

ในหน้านี้ระบบจะแสดงผลส่วน Precaution อัตโนมัติตามมาตรฐาน

2 ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (ต่อ) (Hazards identification (cont.))

2.2.6 ข้อสนเทศเป็นข้อควรระวัง (Precautionary information)

รหัส (Code) ข้อความแสดงข้อควรระวังในการป้องกัน (Prevention Precaution)

P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/เปลวไฟ/ของร้อนพื้นผิว - ห้ามสูบบุหรี่

P202 ห้ามมีมาตรการป้องกันความปลอดภัยที่เพียงพอ และหาความเข้าใจมาตรการป้องกัน

กดปุ่มนี้เพื่อลบข้อมูลได้

P281 ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามความจำเป็น สามารถพิมพ์เพิ่มเติม หรือแก้ไขข้อมูลในช่องได้

รหัส (Code) ข้อความแสดงข้อควรระวังในการตอบสนอง (Response Precaution)

P370 + P378 ในกรณีไฟไหม้: ใช่ ... เพื่อดับไฟ

P308+P313 หากสัมผัสหรือจู่โจม: ขอคำแนะนำ/การดูแลทางการแพทย์

P391 รวบรวมสารที่รั่วไหล

รหัส (Code) ข้อความแสดงข้อควรระวังในการจัดเก็บ (Storage Precaution)

P405 เก็บในที่ปิดสนิท

รหัส (Code) ข้อความแสดงข้อควรระวังในการกำจัด (Disposal Precaution)

P501 กำจัดเนื้อหา / คอนเทนเนอร์ไปที่ ...

การกรอกข้อมูลหน้า 6 (P6) สัญลักษณ์อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ (Accidental release measures)

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล (Personal precautions)

Test1Prd

6.2 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Protective equipment)

กดปุ่มนี้เพื่อเพิ่มสัญลักษณ์อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

แสดงผล Pop up ให้เลือกภาพสัญลักษณ์

Modal title

- ☐ ต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี
- ☒ ต้องสวมเครื่องเคลือบป้องกันชนิดนี้
- ☐ ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันดวงตา
- ☐ ต้องสวมใส่หน้ากากกันไอระเหย
- ☒ ต้องสวมใส่หน้ากาก
- ☐ ต้องสวมแว่นกันแดด
- ☐ ต้องสวมใส่ถุงมือป้องกันชนิดนี้

การกรอกข้อมูลแบบพิเศษหน้า 7

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน (Exposure controls/personal protection)

8.1 ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงานหรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ (Occupational exposure limit values or biological limit values)

สามารถเพิ่มลด แถวได้

Name	TLV-TWA	TLV-STEL	TLV-C	PEL-TWA	PEL-STEL	Thai	biological limit values
11					55		
	33		33			33	33

8.2 การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม (Appropriate engineering controls)

Test1Prd

8.3 มาตรการป้องกันส่วนบุคคล (Personal protective equipment)

ข้อมูลจากหน้า 6

การกรอกข้อมูล 8

GC

Home

P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12

ภาษา: English สถานะ: Draft

เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet

Test1Prd

รหัส: N4 วันที่: 9-06-25 เลขที่: 08

*กรณกรอกเครื่องหมาย "-" ในกรณีที่มีข้อมูล

9 คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and chemical properties)

9.1 สถานะทางกายภาพ (Appearances) ของแข็ง solid, liquid, gas

9.2 กลิ่น (Odour)

9.3 ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ (Odour threshold limit) 0.00 ppm

9.4 ค่าความเป็นกรดค่า (PH-value) ไม่ระบุ 0-14

9.5 จุดหลอมเหลว และจุดเยือกแข็ง (Melting point and Freezing point) จุดหลอมละลาย 100 °C จุดเยือกแข็ง 0 °C

9.6 จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด (Initial boiling point/Boiling range) จุดเริ่มเดือด 100 °C

การกรอกข้อมูลแบบพิเศษหน้า 10 (P10)

14 ข้อมูลสำหรับการขนส่ง (Transport information)

14.1 เลขรหัสสารอันตราย (UN Number) 1145

1.กรอกเลข UN Number

14.2 ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งตาม UN (UN Proper Shipping Name)

14.3 ประเภทความเสี่ยงอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Class/Division) 3

14.4 การเกิดมลภาวะทางทะเล (Marine pollution) ☐ ใช่ (Yes) ☒ ไม่ใช่ (No) ☐ N/A (N/A)

14.5 ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้นี้ (Special precautionary for user)

14.6 การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ (DGF(Transport in bulk))

14.7 รหัสระบุเพื่อการขนส่ง (Classification code) F1

14.8 ข้อมูลอื่น

2.กดปุ่ม สีเขียวรูปปากกา

Pop up แสดงผลข้อมูล

UN Selection

UN list	UN No.	Name and description	Class or division	Subsidiary risk	UN packing group	Hazard Class	Classification code	Classification detail
1145	1145	CYCLOHEXANE	3		II	3	F1	

Pictogram I

3 กด Confirm

Close Confirm

การส่งเอกสารเพื่อขออนุมัติ และการอนุมัติเอกสาร

การส่งเอกสารเพื่อขออนุมัติ

1.บันทึกเอกสาร

2.ส่งเอกสารเพื่อขออนุมัติ

Test1Prd

เลขรหัสสหประชาชาติ : 1145 เลขรหัสเอ็นเอส : 2221

NFPA Rating

จุดวาบไฟ : - จุดติดไฟได้เอง : -

กลิ่น : -

N4/Test1Prd: Validation passed.

หน้ายืนยันการส่งเอกสารเพื่อขออนุมัติ

Chemical Name: Test1Prd

Company: PTT Global Chemical Public Company Limited

BU: GC1

Editor: Ananya Wiriyakit zAnanya.W@pttgcgroup.com

2.ยืนยันส่งเอกสารเพื่อขออนุมัติ

กดปุ่มนี้เพื่อกลับไปแก้ไข กรณีไม่สามารถส่งอนุมัติเอกสารได้

การอนุมัติเอกสาร

Menu

Home Search New Draft Approve Cancel My Task OnePage Graph Contact

SDS Library System

GC1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D

Name	No.	CAS	UN	EC	HC
1 Test1Prd	N4	2221	1145	24	Yes

1.กดเมนู Approve

2.กดที่รูปธงชาติ

3.กด Approve

สามารถกด Reject หากไม่อนุมัติพร้อมแจ้งเหตุผล เอกสารจะกลับไปอยู่ที่กล่อง draft ของผู้สร้าง

3.กดยืนยันการ Approve

กรุณายืนยันเพื่ออนุมัติ Test1Prd

Chemical Name: Test1Prd

Company: PTT Global Chemical Public Company Limited

BU: GC1

Editor: Ananya Wiriyakit zAnanya.W@pttgcgroup.com

การแก้ไขและการลบเอกสาร

การแก้ไขเอกสาร SDS

ที่หน้าค้นหา เลือกเอกสารที่ต้องการแก้ไข

1.กดที่รูปธงชาติ

2. Approval Request

2.กด Edit

1

ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีหรือสารผสม และส่วนผสมแต่ละตัว (Identification of the substance or mixture and of its components)

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์หรือสารเคมี (SDS Product name or GHS product identifier)

1.1.1 ชื่อสารเคมี (Common name): Test1Prd

E10011069/Test1PrdEdit: Validation passed.

Chemical Name: Test1PrdEdit

Company: PTT Global Chemical Public Company Limited

BU: GC1









Editor: Ananya Wiriyakit zAnanya.W@pttgcgroup.com

3. กดยืนยัน Approval Request

4.ที่หน้าถัดไป กดสร้างเอกสาร

Create document

การลบเอกสาร

65	 TRIFLUOROACETIC ACID		  10011013	76-05-1	2699	- C	-	-	2	1	0	Yes	N/A	0	
66	 Test1Prd		  1.กดที่รูปธงชาติ		1145 24	-	-	-	2	0	2	OXY	Yes	No	3

1.กดที่รูปธงชาติ

2.กดลบ

Test1PrdEdit

NFPA Rating and GHS Pictogram

เลขรหัส

เลขรหัสซีเอส: 2221

สนประชาชาติ: 1145

Please click button for proceeding.

Chemical Name: 10011069 Test1PrdEdit (THAI-ENGLISH)

Editor: Ananya Winyakit zAnanya.W@pttgroup.com

Company: PTT Global Chemical Public Company Limited

SDS Type: Standard

BU: GC1

CANCEL

THAI-ENGLISH

ENGLISH

CANCEL

Edit 10011069: Test1PrdEdit

Menu

แสดงผลเอกสารที่กล่อง Cancel

Cancel

Request New SDS

SDS Library System

GC1

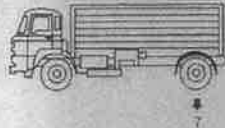

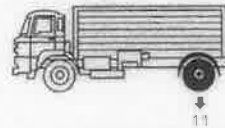

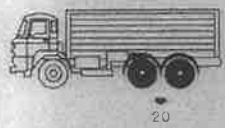

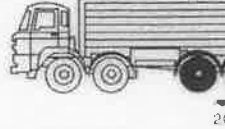

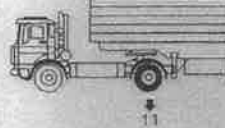

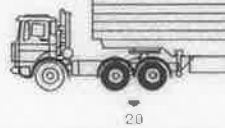

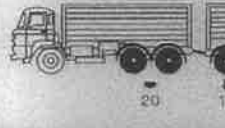

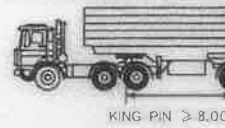

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L



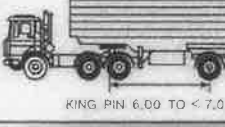



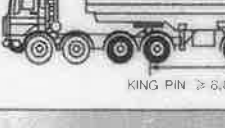

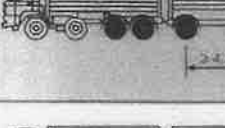
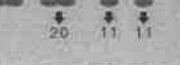
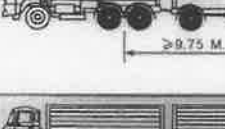
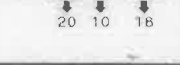

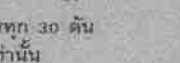
Name	No.	CAS	UN	EC	HC	HHC	HS	FP	SL
1 Test1PrdEdit	10011069	2221	1145	24	Yes		3	-	-

°C

ภาคผนวก ข.31

เอกสารควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

ลำดับ ในประเภท		ลักษณะยานพาหนะ Vehicle type		น้ำหนักรวม (ตัน) Gross Weight (ton)
1	11			2 เพลา 4 ล้อ ใช้ยาง 4 เส้น (2 เพลา 4 เส้น) 9.50 ตัน
2	12(2)			2 เพลา 4 ล้อ ใช้ยาง 6 เส้น (2 เพลา 6 เส้น) 15 ตัน
3	15			3 เพลา 6 ล้อ ใช้ยาง 10 เส้น (3 เพลา 10 เส้น) 25 ตัน
4	18			4 เพลา 8 ล้อ ใช้ยาง 8 เส้น (4 เพลา 12 เส้น) 30 ตัน
5	12(2) + 19(4)			รถกึ่งพ่วง 2 เพลา 4 ล้อ ใช้ยาง 8 เส้น (4 เพลา 14 เส้น) 35 ตัน
6	15 + 19(4)			รถกึ่งพ่วง 2 เพลา 4 ล้อ ใช้ยาง 8 เส้น (5 เพลา 18 เส้น) 45 ตัน
7	15 + 20(2)			รถพ่วง 2 เพลา 4 ล้อ ใช้ยาง 8 เส้น (5 เพลา 18 เส้น) 47 ตัน
ลำดับ ในประเภท		ลักษณะยานพาหนะ Vehicle type		น้ำหนักรวม (ตัน) Gross Weight (ton)
8	19/2			รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ

ลำดับ ในประเภท		ลักษณะยานพาหนะ Vehicle type		น้ำหนักรวม (ตัน) Gross Weight (ton)
9	19/3(1)	จัดทะเบียนก่อน 1 มกราคม 2553 		รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ
10	19/3(2)	จัดทะเบียนก่อน 1 มกราคม 2553 		รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ
11	19/3(3)	จัดทะเบียนก่อน 1 มกราคม 2553 		รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ
12	19/4			รถกึ่งพ่วง 7 เพลา 24 ล้อ
13	จากประกาศ (ฉบับที่ 1) 18+20(2)			รถพ่วง 6 เพลา 20 ล้อ
14	20/1			รถพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ
15	20/2			รถพ่วง 7 เพลา 24 ล้อ
16	20/3	ยานพาหนะชนิดรถลากจูงและรถพ่วง (FULL TRAILER) ยกเว้นรถประเภทที่ต้องขออนุญาตจากผู้อำนวยการทางหลวงฯ - ยานพาหนะที่ขนส่งสิ่งของจำนวนหนึ่งหน่วยต่อเที่ยว ซึ่งโดยสภาพของสิ่งนั้นไม่อาจแยกจากกันได้โดยเป็นการขนส่งเฉพาะกาล - ยานพาหนะที่ติดตั้ง เครื่องจักร เครื่องกล - ยานพาหนะที่มีลักษณะเป็น เครื่องจักร เครื่องกล		53 (1 ก.ค. 52)
หมายเหตุ		- ยานพาหนะชนิดตัวลากจูงและตัวพ่วงหรือตัวกึ่งพ่วง คือรถที่มีน้ำหนักลงเพลา กลุ่มเพลา หรือน้ำหนักรวม ไม่เป็นประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฯ		

ภาคผนวก ข.32

ระบบ Global Positioning System (GPS)

ข้อมูล GPS วันที่ขึ้น : 17.05.2568

ทะเบียน : หัว 63-1395 กทม. หาง

ชื่อบริษัทขนส่ง ทีเออาร์เอฟ

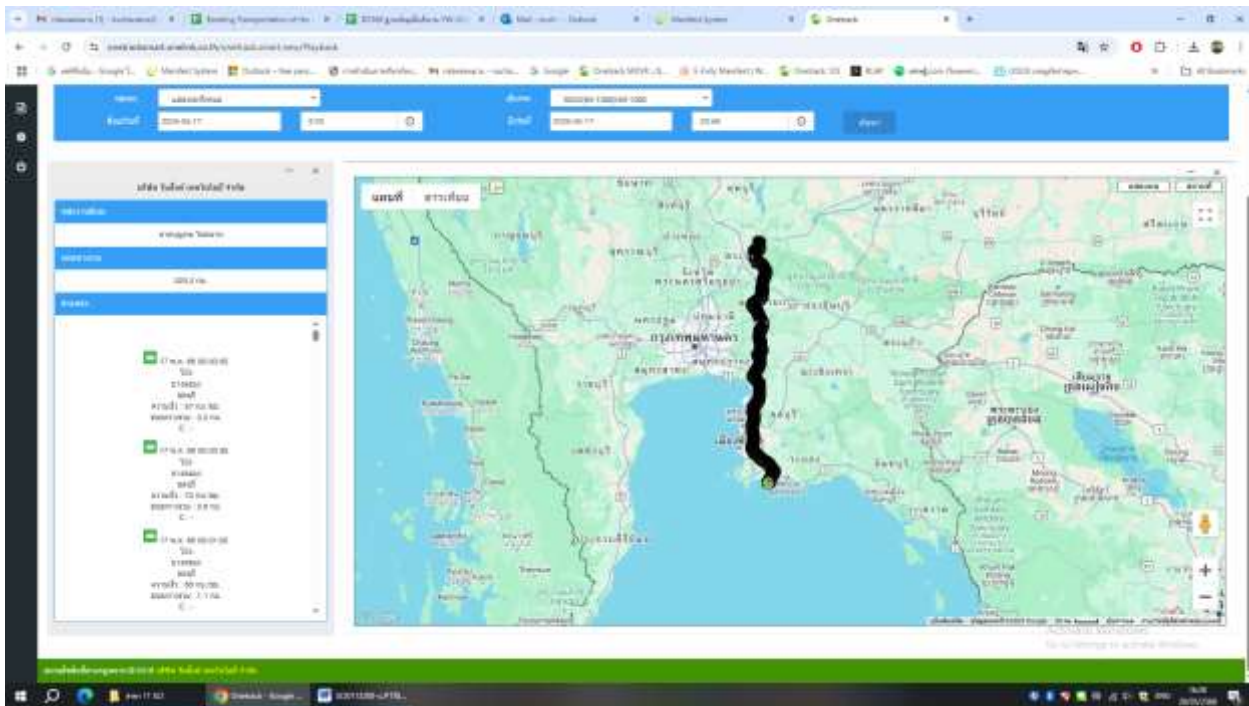
พนักงานขับรถ : นายบุญถม ไชยนาท ประเภทรถ : Lugger เดี่ยว

ผู้ประสานงาน คารุณี

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท PTTGC (สาขาที่ 11 โรงโอดีฟีนส์) 8 นิคมอุตสาหกรรมผาแดง ถ.ผาแดง ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง

Manifest: SCI0113437 Waste : Sludge ปลายทาง : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เส้นทางการเดินรถ



ภาคผนวก ข.33

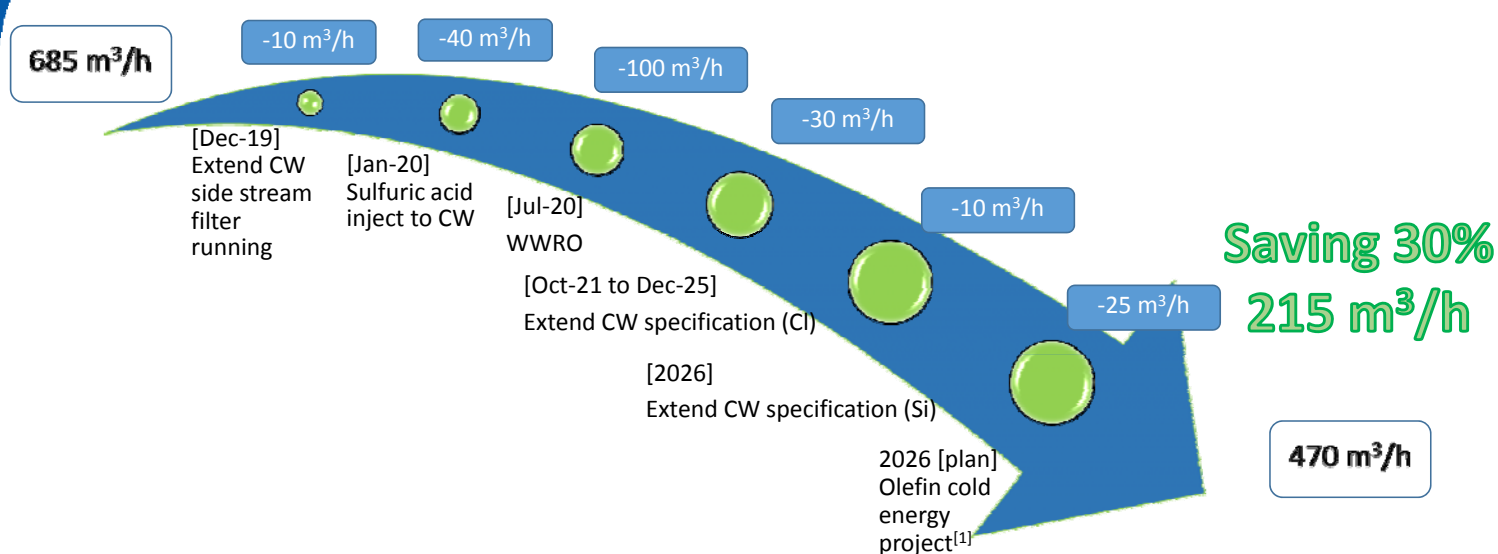
แผนการใช้น้ำ Clarify Water

Water consumption projects

No.	Project	Saving	Target Date
1	Extension of cooling water side stream filter running time from 24 to 48 hrs	Treated water 10 m ³ /h	Dec 2019 (Done)
2	Sulfuric acid injection to cooling water	Treated water 40 m ³ /h	Jan 2020 (Done)
3	Wastewater reverse osmosis	Treated water 100 m ³ /h	Jul 2020 (Done)
4	Extend CW specification to minimize CW blowdown <ul style="list-style-type: none"> Cl spec temporarily extended from 250 to 350 ppm Need to do further study for Cl effect to CW system 	Treated water 30 m ³ /h	Oct 2021 – Dec 2025 (Done)
5	Extend CW specification to minimize CW blowdown Increase spec of silica from 90 to 150 ppm	Treated water 10 m ³ /h	2026 [Plan]
6	Olefin cold energy project	Treated water 25 m ³ /h	2027 [Plan]



Treated water consumption OLE-3



[1] : Estimated reduce treated water



ภาคผนวก ข.34

เอกสารเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน CSR

ผลการดำเนินงานโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Ethane Cracker)



การให้ข้อมูลข่าวสารชุมชน

การจัดตั้งเครือข่ายภาคีระหว่างชุมชน โรงงาน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

คณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมกลุ่ม GC

คณะทำงานประกอบด้วย :

- ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมต้นลิขะเอเดระวันออก (มาบตาพุด)
- ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กรมควบคุมมลพิษ
- สาธารณสุขจังหวัดระยอง
- ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
- นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด
- นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง
- นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง
- กำนันตำบลบ้านฉาง
- ประธานชุมชนและหมู่ชุมชนใน 4 เขตเทศบาล
- ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็ก
- ผู้แทนสื่อมวลชนท้องถิ่น
- ผู้แทนโครงการกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน้าที่ของคณะทำงาน :

- ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความถี่ในการประชุม :

- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง



การให้ข้อมูลข่าวสารชุมชน

การสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลการจัดการด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสารเคมีของโรงงานต่อสาธารณะ

ลงพื้นที่ชุมชน

แจ้งข่าวสารชุมชน

นโยบายด้านความยั่งยืนของบริษัท

รายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ GC Group และรายงานประจำปี GC Group (บนเว็บไซต์บริษัท)



รายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ



รายงานประจำปี



เว็บไซต์บริษัท



2025 GC11 CSR Programs

CSR Dimension	Projects/Timeline	Key Activities	Time Period	Focus Area	Target
Environment / Circularity / Net Zero support / Community Loop Connecting	โครงการ POL Circular Living-Community Waste Hub ปี 4	- คัดแยกขยะพลาสติก - อบรมความปลอดภัยในการทำงาน - กิจกรรมอื่นๆ	เม.ย.-ก.ย.	- ชุมชนเขาไฟ - ชุมชนจ.คู่	- ปริมาณขยะ - รายได้จากการขายขยะ
	โครงการ Plogging Plus+	- รังเกียชขยะชายหาด - ปลอ่ยพันธุ์สัตว์น้ำ	ก.ค.-ก.ย.	- ชุมชนหนองแฟบ - กลุ่มชุมชนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ปริมาณขยะ - ปริมาณสัตว์น้ำ
	โครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ปลูกต้นไม้	พ.ค. - มิ.ย.	- เทศบาลตำบลเปิดห้วยโป่ง	- จำนวนต้นไม้
Economy ส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน	โครงการ POL marketplace #POL ถึงใจ ถึงได้ ปี3	- จัดตลาดนัดใน plant - จัดตลาดวันสุข AuTo One	เม.ย.-ธ.ค.	- ชุมชนหนองแฟบ - ชุมชนเขาไฟ - ชุมชนเขาไฟ-ชากกลาง - ชุมชนอื่นๆ	- ยอดขายสินค้า - จำนวนชุมชน
Health สร้างเสริมสุขภาพที่ดี	โครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพ	- ให้ความรู้ด้านสุขภาพ - ตรวจสุขภาพเบื้องต้นของชุมชน	ก.ค.-ธ.ค.	- ชุมชนเขาไฟ - ชุมชนเขาไฟ-ชากกลาง	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
Quality of life ชุมชนปลอดภัย	โครงการ POL ห่วงใย สร้างชุมชนปลอดภัย	จัดอบรมการเตรียมตัวรับมือ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ก.ค.-ก.ย.	กลุ่มผู้นำชุมชน ชุมชนหนองแฟบ และใกล้เคียง	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
Education ส่งเสริมการศึกษา พัฒนาทักษะวิชาชีพ	โครงการแนะแนวอาชีพ (โครงการฝึกสาธิต สู่อาชีพในอนาคต ปี 2)	กิจกรรมแนะแนวสายอาชีพ ให้อบรมอาชีพ บัณฑิตและคณะผู้ปกครอง	เม.ย.-ก.ย.	- วิทยาลัยอาชีวศึกษา - วิทยาลัยสารพัดช่าง	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
Relations สานสัมพันธ์ชุมชน งานประเพณี กิจกรรมชุมชน	ร่วมกิจกรรมประเพณีชุมชน และ Get Together	- ร่วมกิจกรรม ประเพณีของชุมชน อาทิ งานบุญข้าวหลาม งานกรู้น้ำ - ร่วมกิจกรรม Get Together สานสัมพันธ์ผู้นำชุมชน	ม.ค.-ธ.ค.	- ชุมชนหนองแฟบ - ชุมชนเขาไฟ - ชุมชนเขาไฟ-ชากกลาง - ชุมชนอื่นๆ	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม



ด้าน Circular Economy

โครงการ POL Circular Living-Community Waste Model



- กิจกรรมคัดแยกขยะและร่วมบริจาคขวดพลาสติก
- บริจาคขวดพลาสติกและร่วมคัดแยกขวดพลาสติกกว่า 100 กิโลกรัม
- ณ Recycle Hub ชุมชนจ.คู่
- วันที่ 8 พ.ค. 68

- หารือการจัดกิจกรรม Safety Wellness และ Environment
- หารือการจัดกิจกรรมรับฝากขยะ และประชาสัมพันธ์ตามร้านค้าร้านค้าในพื้นที่ชุมชน เพื่อสร้างรายได้และกระจายรายได้เข้าสู่ชุมชน
- ณ Recycle Hub ชุมชนเขาไฟ และชุมชนวัดซากลูกหญ้า
- วันที่ 11 มี.ค. 68 และ วันที่ 9 เม.ย. 68



- ลงพื้นที่สำรวจวางถังดับเพลิงและหารือการจัดกิจกรรม Safety Wellness และ Environment
- ณ Recycle Hub ชุมวัดซากลูกหญ้า
- วันที่ 11 มี.ย. 68

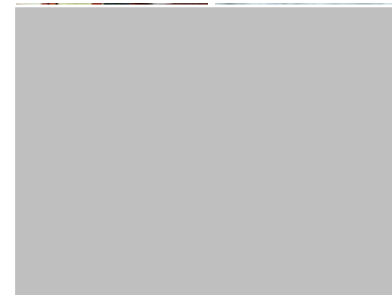


มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม



ด้าน Environment

โครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว



- ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้นกว่า 100 ต้น เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ชุมชนในระยะยาว ยังเป็นพืชเศรษฐกิจที่สามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรเปิดห้วยโป่งในอนาคต
- ณ หักเทศสถานเปิดห้วยโป่ง
- วันที่ 16 มี.ย. 68



ด้าน Health

มาตรการด้านสังคม

โครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพ



- หารือการจัดกิจกรรมโครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพ ร่วมกับ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เทศบาลนครมาบตาพุด แก่ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ชุมชนรอบรั้วโรงงาน
- วันที่ 11 มี.ค. 68

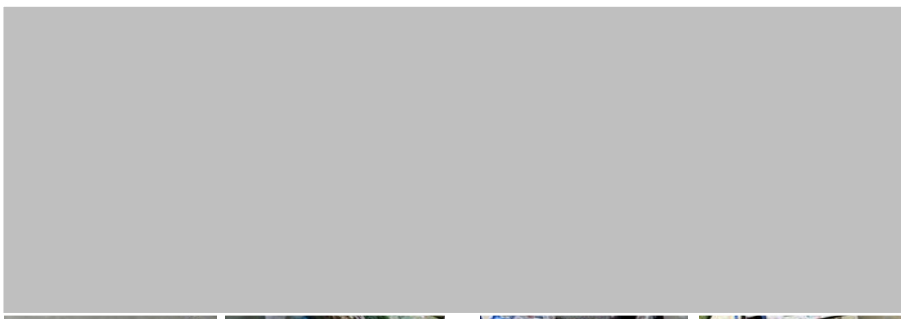


มาตรการด้านเศรษฐกิจ



ด้าน Economy

โครงการ POL marketplace



- GC ร่วมกับสถานีบริการน้ำมัน PTT AuTo OnE และบริษัท ประชาธิปไตยสามัคคีระยอง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด ร่วมกันจัดตลาดวันสุข @PTT AuTo OnE
- ร้านค้าชุมชนเข้าร่วมจำนวน 17 ร้าน
- สร้างรายได้สู่ชุมชนรวม 94,959 บาท
- วันที่ 7 มี.ค. 68

- จัดตลาดนัดสัญจร Onsite ณ GC11
- ร้านค้าชุมชนเข้าร่วมจำนวน 8 ร้าน
- สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรวม 24,040 บาท
- วันที่ 30 เม.ย. 68



การมีส่วนร่วมของพนักงานในกิจกรรม CSR

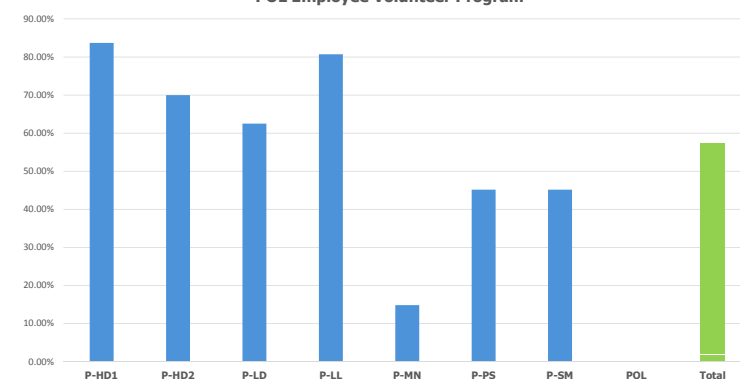
จำนวนพนักงานทั้งหมด
419
คน

จำนวนพนักงานเข้าร่วมกิจกรรม
240
คน

EMPLOYEE CSR
57.28
%

จำนวนชั่วโมงจิตอาสา
1,092.5
ชั่วโมง

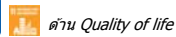
POL Employee Volunteer Program



สาขางาน	P-HD1	P-HD2	P-LD	P-LL	P-MN	P-PS	P-SM	POL	Total
พนักงานทั้งหมด	92	40	40	83	101	31	31	1	419
เข้าร่วม	77	28	25	67	15	14	14	0	240
ยังไม่เข้าร่วม	15	12	15	16	86	17	17	1	179
จำนวนชั่วโมง	402	142	104.5	297	40	65	42	0	1092.5
Total	83.70%	70.00%	62.50%	80.72%	14.85%	45.16%	45.16%	0.00%	57.28%



มาตรการด้านสังคม



ด้าน Quality of life

งานสานสัมพันธ์ชุมชน งานประเพณี กิจกรรมชุมชน

▲ กิจกรรมสวัสดีปีใหม่ 2568

▲ ร่วมพิธีหล่อหลุมสิริภานุวงศ์พระพิฆเนศวร วัดหนองแฟบ

▲ กิจกรรมวันเด็ก ประจำปี 2568

โรงเรียนบ้านหนองแฟบ โรงเรียนวัดประทุมมิตร

▲ พิธีดื่กบาตรทำบุญข้าวหลาม ประจำปี 2568

ชุมชนนาขลุ่ย ชุมชนนาขลุ่ย-ซากกลาง ชุมชนหนองแฟบ

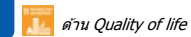
▲ ทอดผ้าป่าสามัคคีและทอดผ้าป่าสามัคคีการศึกษา
วัดหนองแฟบ โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม

▲ ร่วมงานอุปสมบทบวชสามเณร

▲ มอบน้ำดื่ม แพ้มเอกสารให้ชุมชน



มาตรการด้านสังคม



ด้าน Quality of life

งานสานสัมพันธ์ชุมชน งานประเพณี กิจกรรมชุมชน

▲ ร่วมงานทำบุญของชุมชน

▲ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือน

▲ กิจกรรมรดน้ำ ขอพรผู้สูงอายุ และวันสงกรานต์

การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เทศบาลเมืองมาบตาพุด และชุมชนโดยรอบ

▲ ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนโดยรอบ



การสนับสนุนด้านสาธารณสุขในชุมชน

- GC ร่วมกับกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ลงนามความร่วมมือกับโรงพยาบาลระยองปรับปรุงอาคารผู้ป่วยนอกแผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ และคลินิกเบาหวาน
- รองรับผู้ป่วยที่มีมากกว่า 1 ล้านราย/ปี และอาจมีเพิ่มมากขึ้นในอนาคต พร้อมทั้งลดระยะเวลาในการรอคอย
- ณ โรงพยาบาลระยอง
- วันที่ 10 เม.ย. 2568



Thank You



ภาคผนวก ข.35

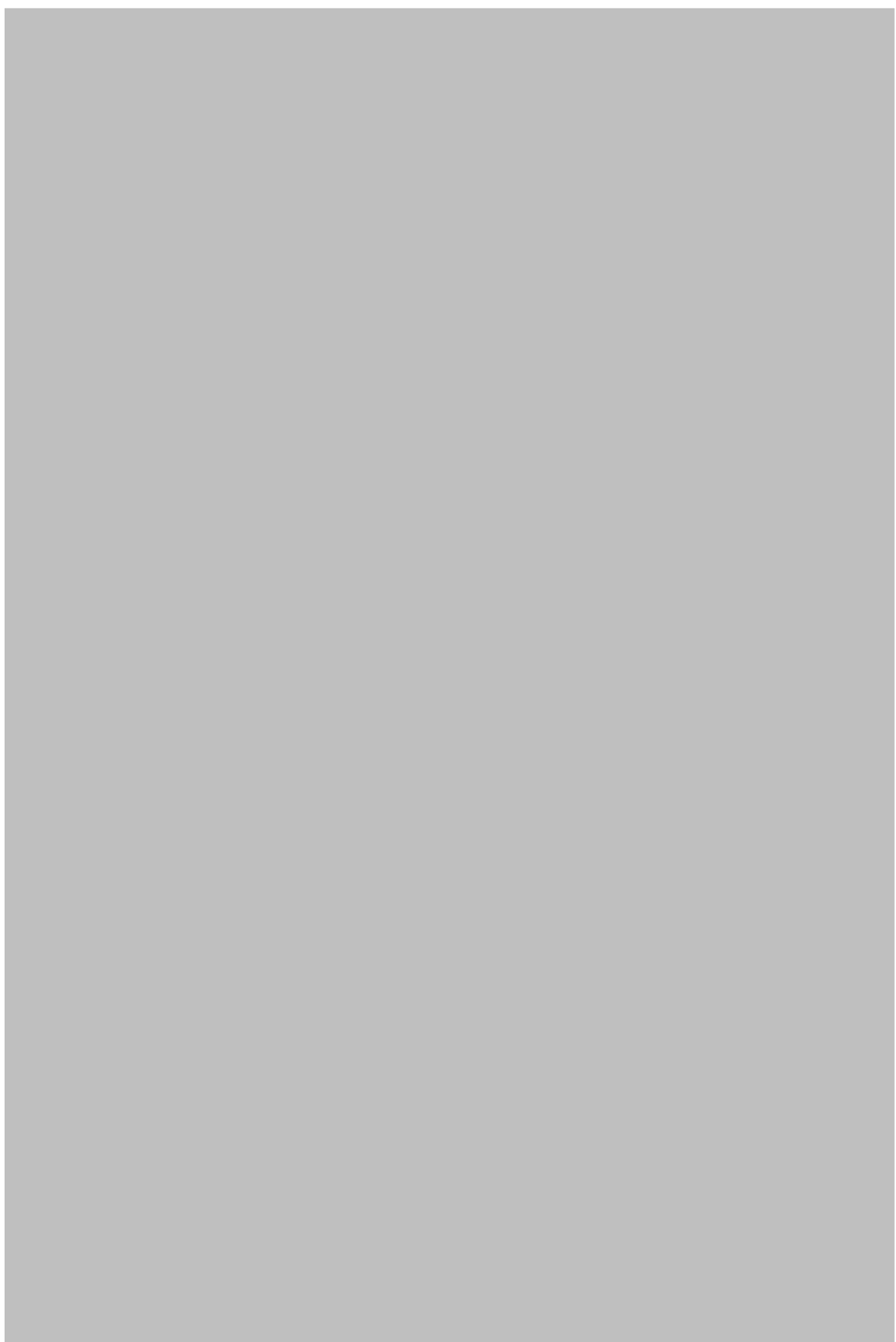
ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

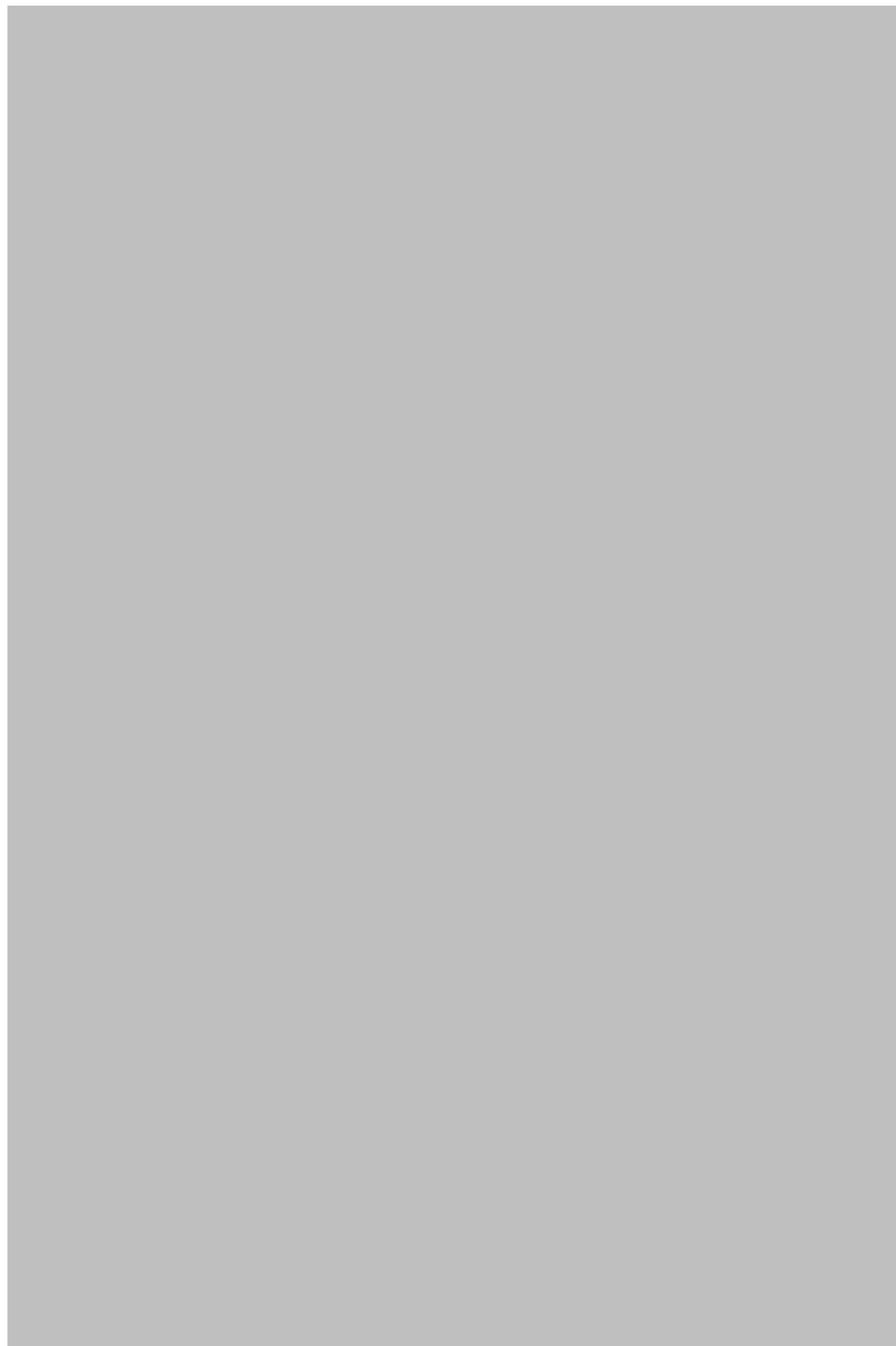
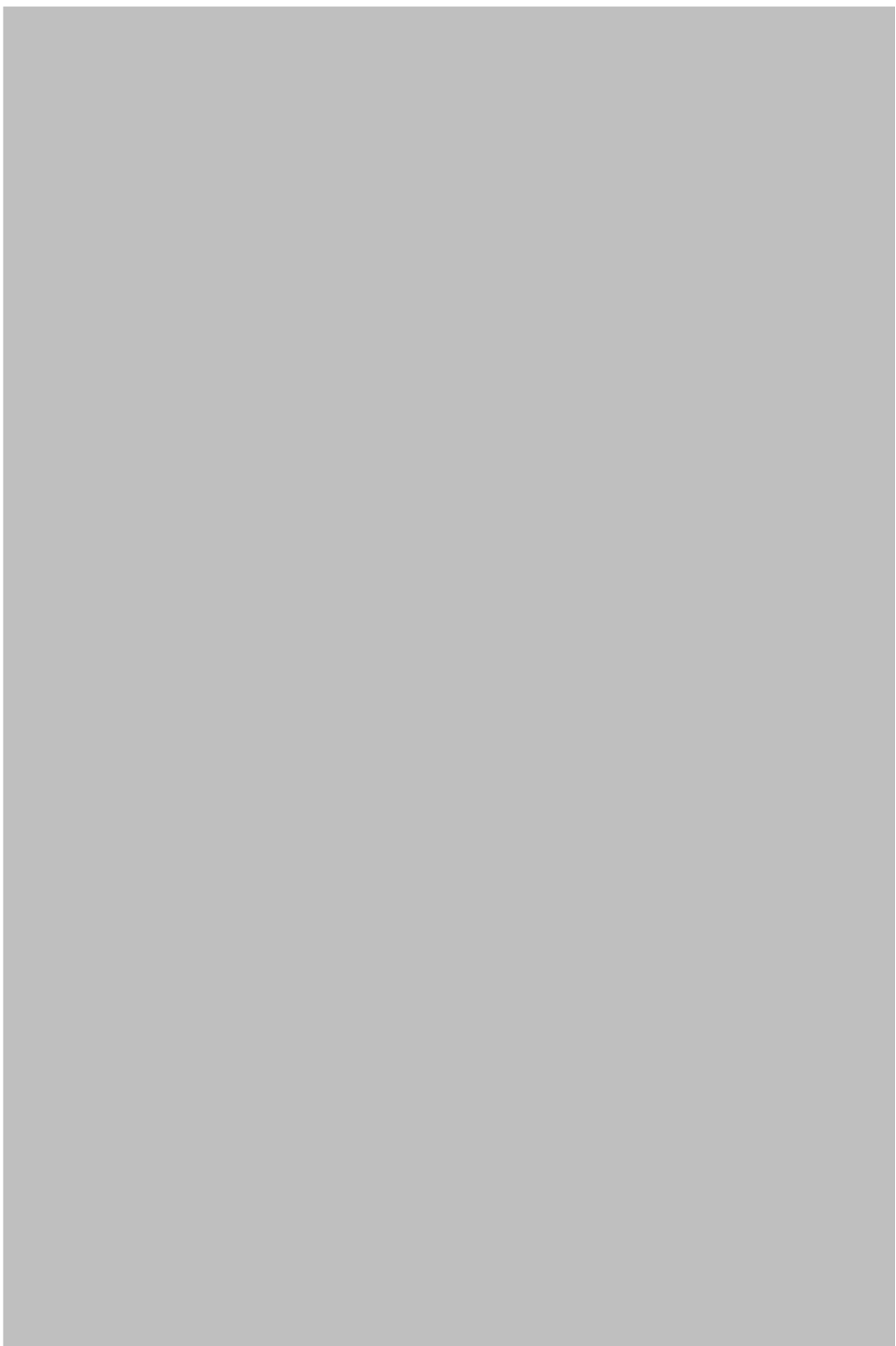


บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

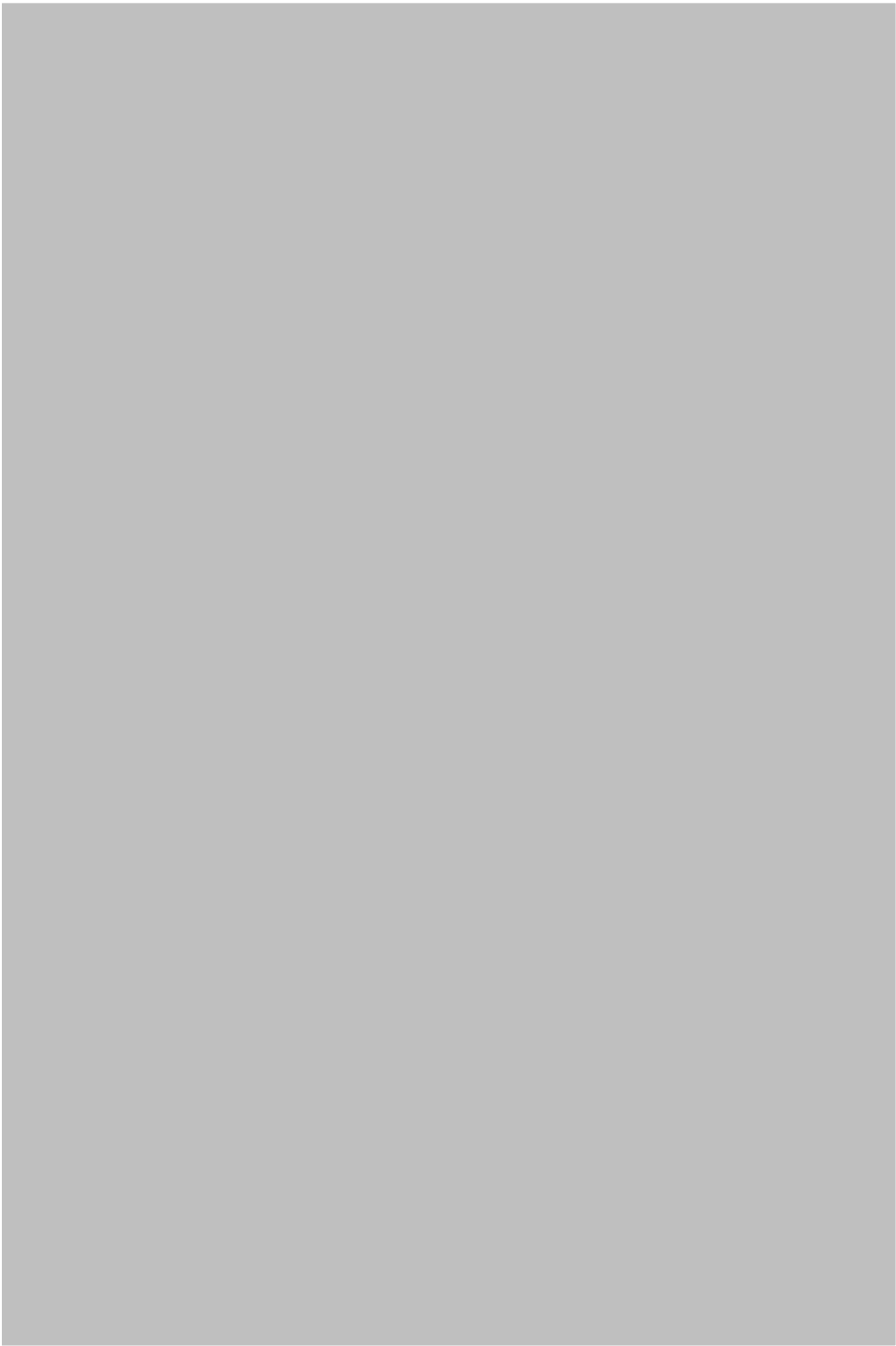
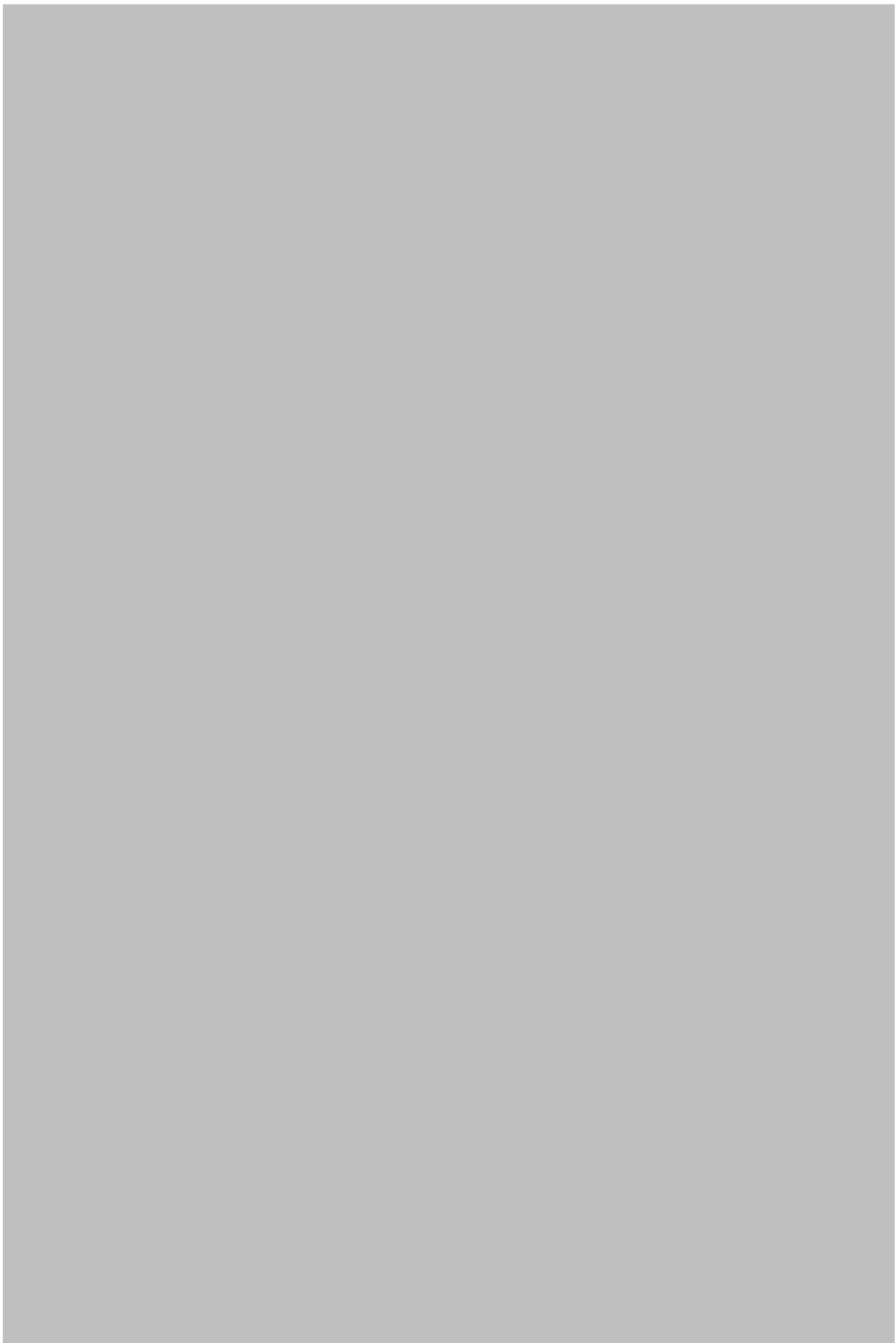
Technical Safety and PSM

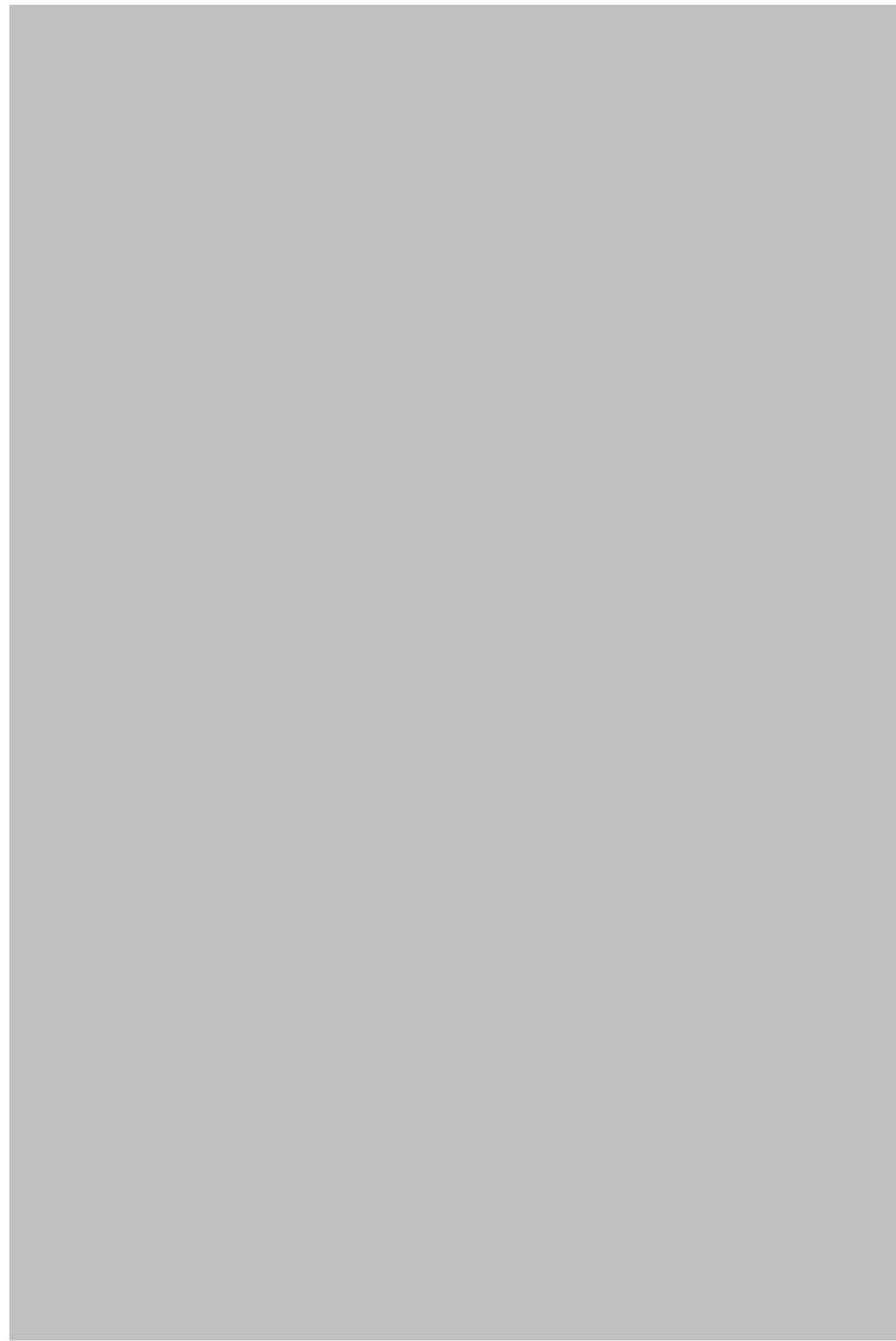
Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

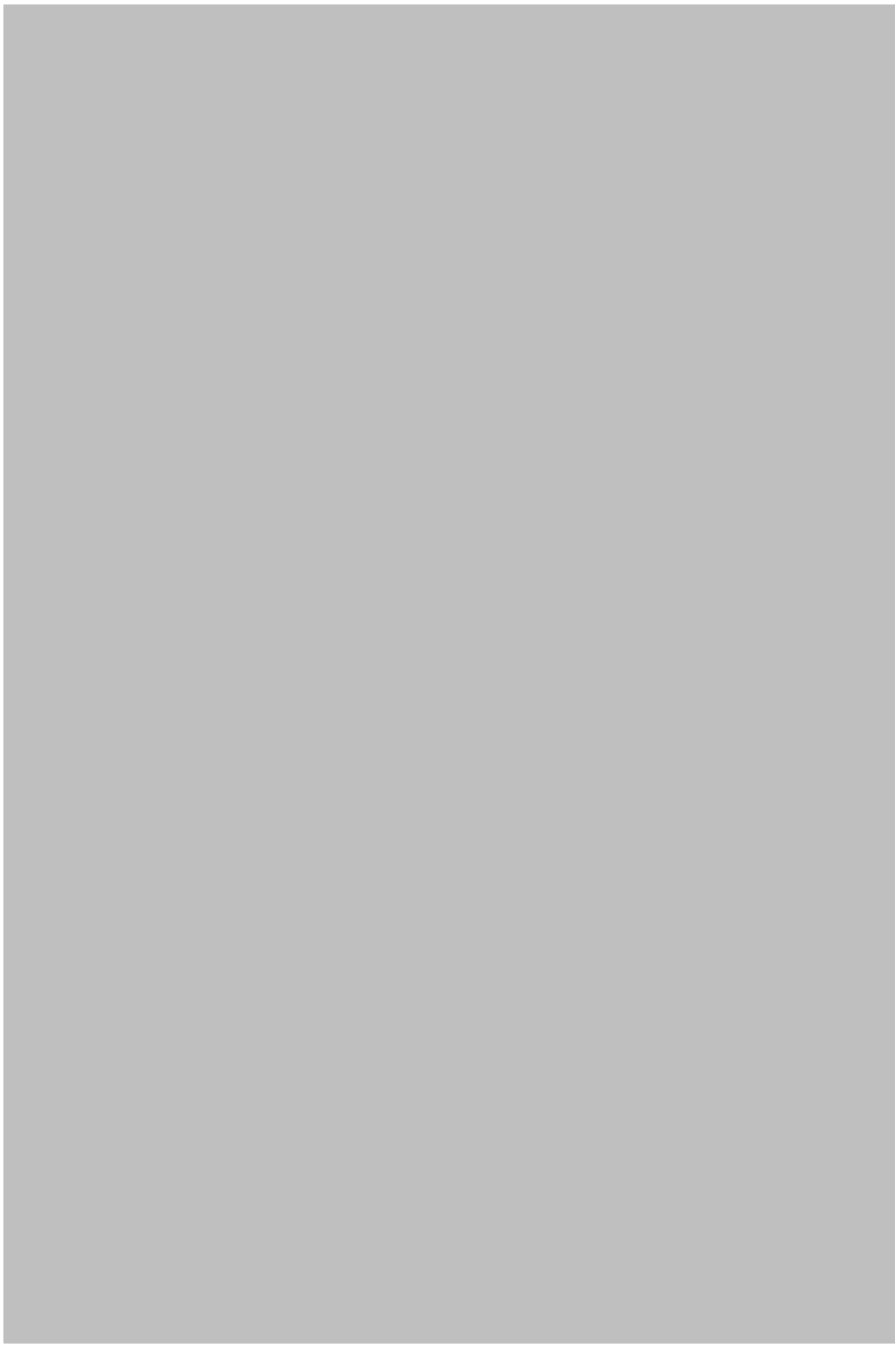


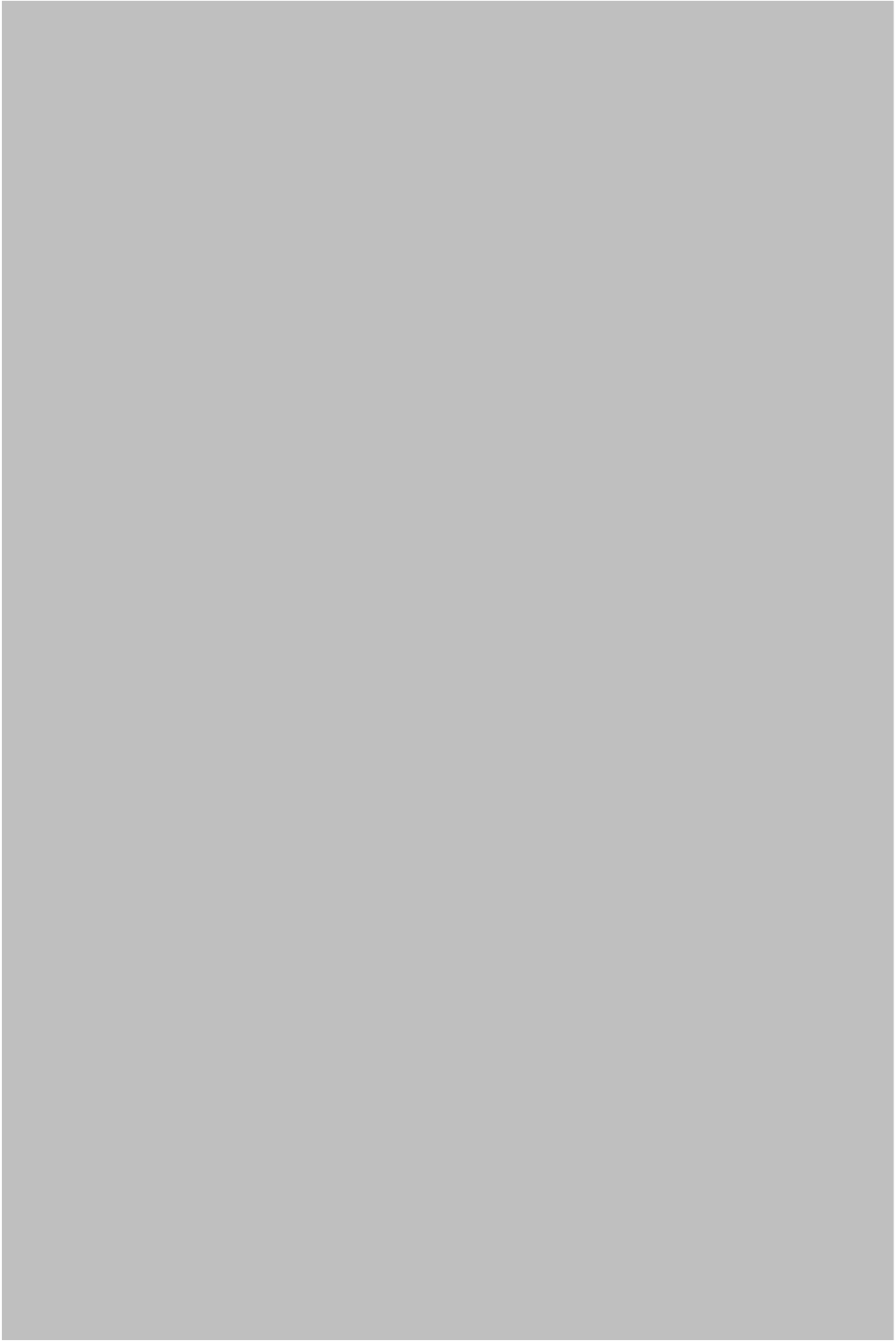
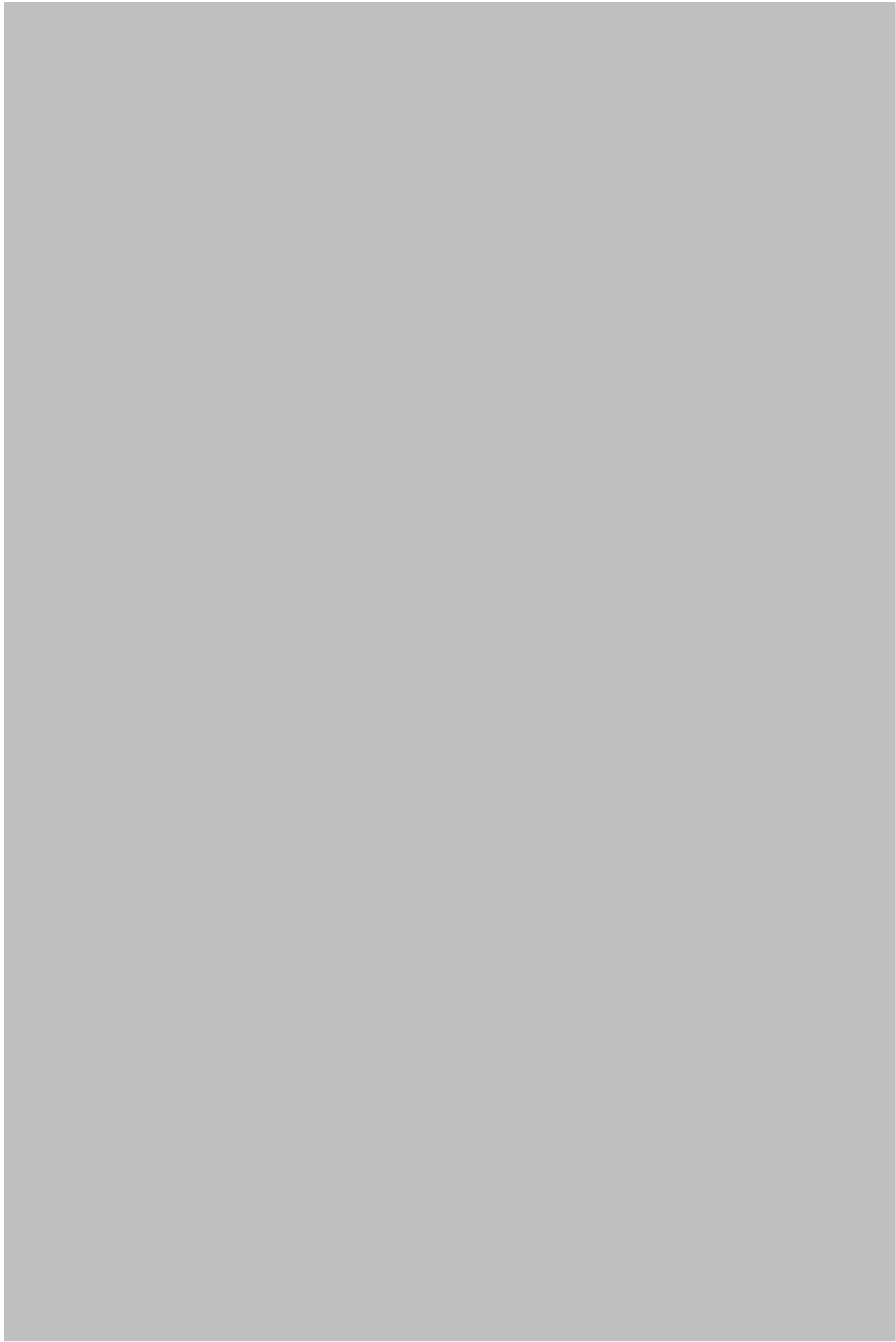




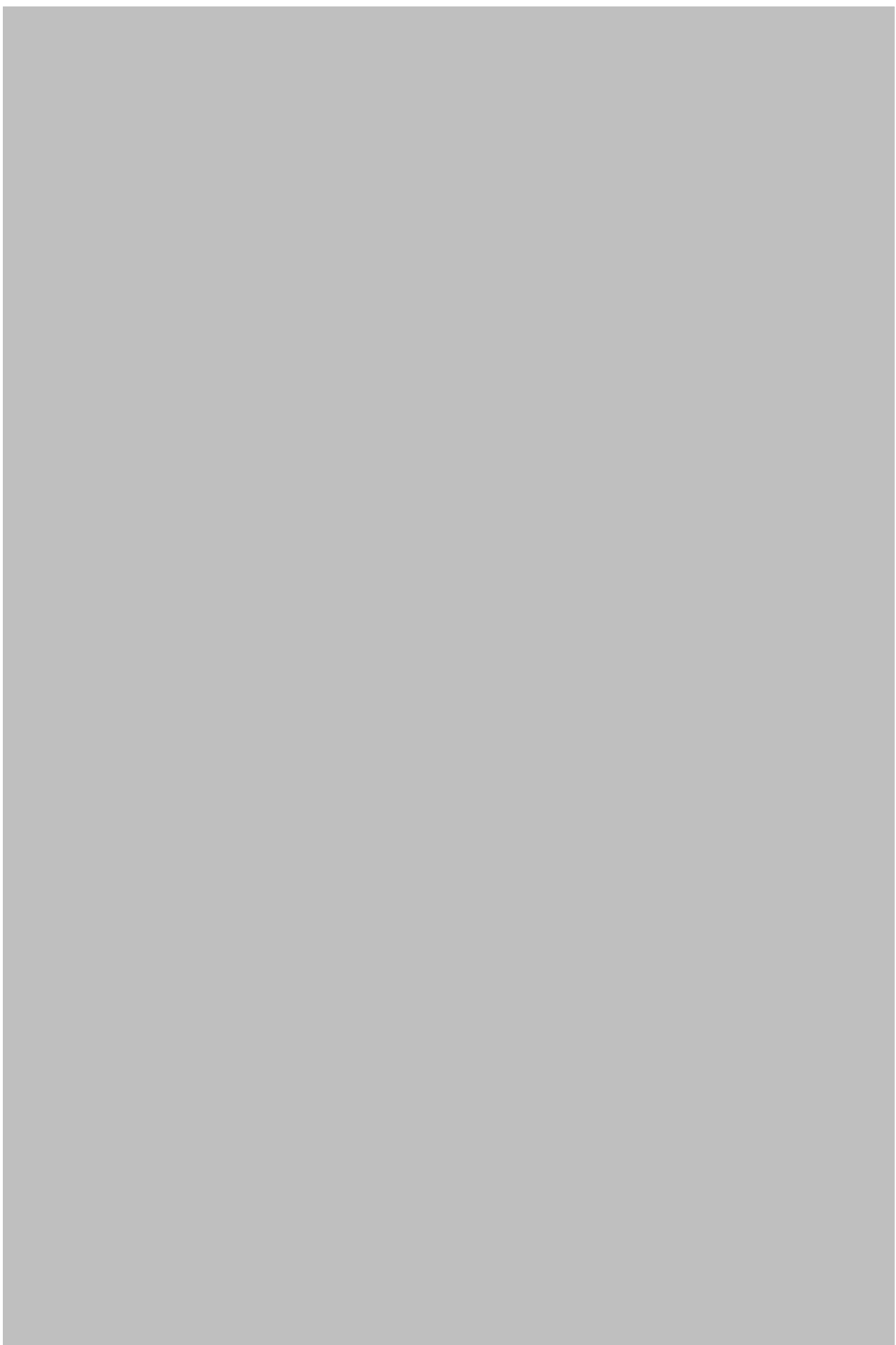












ภาคผนวก ข.36

เอกสารผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

ที่ รย ๕๒๒๐๖/๔๒๗๗



สำนักงานเทศบาลนครมาบตาพุด
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗
ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมือง
จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ ๒๗-C-SR-๐๐๙/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมโครงการ
ขอรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ ๕ (Green Industry Level ๕) และโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรม
ให้มีการพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW Continuous Award) ประจำปี ๒๕๖๘ ได้ขอความอนุเคราะห์
เทศบาลนครมาบตาพุดตรวจสอบข้อมูลข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่
๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ ถึงปัจจุบัน โดยมีรายชื่อโรงงานดังต่อไปนี้

๑. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ โรงโเลฟินส์ ๑
๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ โรงโเลฟินส์ ๒
๓. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๔ โรงอะโรเมติกส์ ๑
๔. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๕ โรงอะโรเมติกส์ ๒
๕. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖ โรงกลั่นน้ำมัน
๖. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๗ ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์
๗. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๘ คลังสารอะโรเมติกส์
๘. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๑ โรงโเลฟินส์ ๓
๙. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๒ โรงโพลีเอทิลีน
๑๐. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทิลีนออกไซด์
และหน่วยผลิตเอทิลีนไกลคอล
๑๑. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทานอลเอมีน
๑๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๗ โรงสไตรีนิกส์
๑๓. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตฟีนอล
๑๔. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตบิสฟีนอล เอ

เทศบาลฯ...

เทศบาลฯ ได้ตรวจสอบแล้วขอเรียนว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ ถึงปัจจุบัน
เทศบาลฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ
แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ปลัดเทศบาล รักษาการการแทน
นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
งานควบคุมมลพิษและเหตุรำคาญ
โทร./โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_๐๔๒๑๐๑๓๑๑๑@dl.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ อก 5106.4.1/ 0020



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก
(มาบตาพุด) เลขที่ 18 ถ.ปิ่นเกล้าสุราษฎร์
ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

4 มิถุนายน 2568

เรื่อง ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11

เรียน ผู้จัดการโรงงานบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ 27-C-SR-011/2568

ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2568

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11 ได้ขอความ
อนุเคราะห์สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สน.ผต.) ตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียนจากการประกอบ
กิจการของบริษัทฯ สำหรับใช้เป็นหลักฐานประกอบการเข้าร่วมโครงการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 5
(Green Industry Level 5) และโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้มีการพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
(CSR-DIW Continuous Award) ประจำปี 2568 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สน.ผต. ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน) สาขา 11 ซึ่งเป็นผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ทะเบียนโรงงานเลขที่
72190000225492 (น.42(1)-2/2549-ญผต.) ดำเนินกิจการเกี่ยวกับโครงการอีเทนแครกเกอร์ (Ethylene),
โครงการแอลดีพีอี (LDPE), โครงการแอลแอลดีพีอี (LLDPE, HDPE) โรงงานที่ตั้งอยู่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ 8 ถนนผาแดง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แล้ว ไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ อัน
เนื่องมาจากการประกอบกิจการของบริษัทฯ ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2567 จนถึงปัจจุบัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
กำกับดูแล บริหารจัดการกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานมาบตาพุด

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

โทรศัพท์ 0 3868 5776 โทรสาร 0 3801 7496

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ jointieat@gmail.com

ภาคผนวก ข.37

การประชุมคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล (GC)
ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของ
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๓๓๔ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท
พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๒๗/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงาน
ประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) นั้น

เพื่อให้องค์ประกอบและหน้าที่อำนาจของคณะกรรมการฯ สอดคล้องกับมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการกลุ่มบริษัท
พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเป็นไปตามโครงสร้าง
ปัจจุบันขององค์กร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ
หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| ๑.๑ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
ตะวันออก (มาบตาพุด) | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง
กรมควบคุมมลพิษ | กรรมการ |
| ๑.๔ สาธารณสุขจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๑.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๑.๖ นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| ๑.๗ นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง | กรรมการ |
| ๑.๘ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| ๑.๙ กำนันตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| ๑.๑๐ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑ ตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| ๑.๑๑ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ ตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| ๑.๑๒ ประธานชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด
จำนวน ๓ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๓ ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
จำนวน ๔ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๔ ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง
จำนวน ๓ คน | กรรมการ |

/๑.๑๕ ผู้แทน...

-๒-

- | | |
|--|-------------------------|
| ๑.๑๕ ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง
จำนวน ๓ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๖ ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็ก | กรรมการ |
| ๑.๑๗ ผู้แทนสื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๑.๑๘ ผู้แทนโครงการกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล
เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | กรรมการ
และเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี และดำรงตำแหน่งติดต่อกัน

ไม่เกิน ๒ วาระ

๒. หน้าที่และอำนาจ

- ๒.๑ ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการฯ ดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อม
- ๒.๒ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสีเขียวสิ่งแวดล้อม
และข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ
- ๒.๓ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิด
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๔ เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะ
ได้ตามความจำเป็น
- ๒.๕ ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่อง ให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้า
โครงการฯ ต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม
- ๒.๖ จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม
ให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- ๒.๗ พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ
ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน
- ๒.๘ พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการ
ดำเนินงานของโครงการฯ
- ๒.๙ จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ การดูงานภายใน ๖ เดือน นับแต่วันที่คำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ
และในทุก ๒ ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม
- ๒.๑๐ กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือมากกว่า หากมีเหตุ
จำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวตชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของ
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



รายงานการประชุมคณะกรรมการมลพิษสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมลพิษสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่ 1/2568
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568
สถานที่ ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมลพิษสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

- | | | |
|----|---|------------------|
| 1. | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารระดับบริหารอาวุโส ประธานในที่ประชุม
ตะวันออก (มาบตาพุด) | |
| 2. | นายช่าง 7 | รองประธานกรรมการ |
| | ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | |
| 3. | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ | กรรมการ |
| | ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง | |
| 4. | หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| | ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด | |
| 5. | ประธานสภาเทศบาลเมืองบ้านฉาง | กรรมการ |
| | ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง | |
| 6. | รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| | ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง | |
| 7. | ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7 | กรรมการ |
| | ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง | |
| 8. | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| | ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง | |

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| 9. | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| 10. | ประธานชุมชนอิสลาม | กรรมการ |
| 11. | ผู้ช่วยประธานชุมชนหนองแฟบ | กรรมการ |
| | ผู้แทน ประธานชุมชนหนองแฟบ | |
| 12. | ประธานชุมชนมาบชดุด-ซากกลาง | กรรมการ |
| 13. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 14. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 15. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 16. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 17. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 18. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 19. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 20. | เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ | กรรมการ |
| 21. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง | กรรมการ |
| 22. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง | กรรมการ |
| 23. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง | กรรมการ |
| 24. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| 25. | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| 26. | ผู้แทน กลุ่มประมงเรือเล็ก | กรรมการ |
| 27. | ผู้แทน สื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง | กรรมการ |
| 28. | ผู้แทน กรรมการกิตติมศักดิ์ | กรรมการ |
| 29. | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ | กรรมการและเลขานุการ |
| | ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

- | | | |
|----|---|------------------|
| 1. | ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 2. | Senior CSR Officer หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ | |
| 3. | ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1) | |
| 4. | ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4) | |
| 5. | ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2) | |

6. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
7. ผู้จัดการส่วน โรงงานอะโรมาติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)
8. ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
ผู้แทน SHE – Utilities (Power Plant)
9. ผู้จัดการส่วน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)
10. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
11. ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลเอลดีพีอี (LLDPE)
12. ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)
13. ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)
14. ผู้จัดการส่วน โรงงานเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide)
(Ethylene Glycol) และโรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanalamine)
15. ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)
16. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)
17. ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
ผู้แทน โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)
18. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)
19. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
20. ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอิทอกซีเลท (TEX)
21. CSR & Administration Section Manager บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์
แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมีคอล จำกัด (KAC)
22. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
23. Senior Environmental Engineer

ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

วาระที่ 1: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	Safety Sharing โดย [REDACTED] - สถานการณ์ใช้หัดใหญ่ปี 2568 ความเห็นจากที่ประชุม [REDACTED] - แสดงความคิดเห็น เรื่อง สถานการณ์ใช้หัดใหญ่ปี 2568 และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากภัยใช้หัดใหญ่ [REDACTED] - แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม เรื่อง สถานการณ์ใช้หัดใหญ่ปี 2568 และวิธีการป้องกันจากสถานการณ์ใช้หัดใหญ่ [REDACTED] - กล่าวเปิดประชุม และต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 1/2568 - แจ้งเพื่อทราบเกี่ยวกับ โครงการ Conceptual design ช่วงเดือน มีนาคม 2568 และขอเชิญชวนผู้นำชุมชนบ้านฉาง เข้าร่วมและมีส่วนร่วมเพื่อนำพื้นที่ที่มีอยู่มาสร้างประโยชน์ เช่น ศูนย์ประชุม, ศูนย์ออกกำลังกาย, ตลาดและอื่นๆ [REDACTED] - กล่าวขอบคุณทุกท่านฯ เรื่อง การดำเนินงานนอกสถานที่ คณะกรรมการฯ ที่ศูนย์ปฏิบัติการอภัยพิบัติ " วังจันทร์ วิลเลจ " จังหวัดระยอง		เพื่อทราบ

วาระที่ 2: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2567

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	มติที่ประชุม - ที่ประชุมมีมติ รับรอง รายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2567	ทุกท่าน	เพื่อทราบ



รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่ 2/2568
วันที่ 28 เมษายน 2568
สถานที่ ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

- | | | | |
|----|--|--|--|
| 1. | | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ประธานในที่ประชุม
ตะวันออก (มาบตาพุด) | |
| 2. | | นายช่าง 7 รองประธานกรรมการ | |
| | | ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | |
| 3. | | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กรรมการ | |
| | | ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุม
มลพิษที่ 13 (ชลบุรี) | |
| 4. | | ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม กรรมการ | |
| | | ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง | |
| 5. | | นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ กรรมการ | |
| | | ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด | |
| 6. | | ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข กรรมการ | |
| | | ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง | |
| 7. | | ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7 กรรมการ | |
| | | ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง | |
| 8. | | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง กรรมการ | |

- | | | | |
|-----|---------------------|---|---------------------|
| 9. | คุณทรงวุฒิ อำไพ | ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| 10. | คุณสุชาติ กอเข้ม | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| 11. | คุณนิมิต ฤทธิ์บำรุง | ประธานชุมชนอิสลาม | กรรมการ |
| | | ผู้ช่วยประธานชุมชนหนองแฟบ | กรรมการ |
| | | ผู้แทน ประธานชุมชนหนองแฟบ | |
| 12. | | ประธานชุมชนมาบชวลิต-ซากกลาง | กรรมการ |
| 13. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 14. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 15. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 16. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 17. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 18. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 19. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 20. | | เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ | กรรมการ |
| 21. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง | กรรมการ |
| 22. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง | กรรมการ |
| 23. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง | กรรมการ |
| 24. | | ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| 25. | | ผู้แทน กลุ่มประมงเรือเล็ก | กรรมการ |
| 26. | | ผู้แทน สื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง | กรรมการ |
| 27. | | กรรมการกิตติมศักดิ์ | กรรมการ |
| 28. | | กรรมการกิตติมศักดิ์ | กรรมการ |
| 29. | | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | กรรมการและเลขานุการ |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

- | | | | |
|----|--|---|------------------|
| 1. | | ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | |
| 2. | | ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 3. | | ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ | |
| 4. | | Senior CSR Officer หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ | |

5. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)
6. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)
7. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)
8. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
9. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานอะโรมาติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)
10. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
11. [REDACTED] ผู้แทน SHE – Utilities (Power Plant)
12. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
13. [REDACTED] ผู้แทน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)
14. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
15. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE)
16. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)
17. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)
18. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide)
19. [REDACTED] (Ethylene Glycol) และโรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanalamine)
20. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)
21. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)
22. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)
23. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานจีซี โพลีโอลส์ (GC Polyols)
24. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
25. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)
26. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และบริษัท
27. [REDACTED] คุราเร่ แอดวานซ์ เคมีคอล จำกัด (KAC)
28. [REDACTED] Senior Environmental Engineer
29. [REDACTED] Senior Environmental Engineer

ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

1. [REDACTED]
2. [REDACTED]
3. [REDACTED]

4. [REDACTED]
5. [REDACTED]
6. [REDACTED]
7. [REDACTED]
8. [REDACTED]
9. [REDACTED]
10. [REDACTED]
11. [REDACTED]

วาระที่ 1: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	<p>Safety Sharing</p> <p>โดย [REDACTED]</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบแจ้งเตือนภัย (Cell Broadcast Service) - อุบัติเหตุบนทางด่วน-มอเตอร์เวย์ <p>ความเห็นจากที่ประชุม</p> <p>[REDACTED]</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งผู้ประกอบการเพื่อกำชับ เรื่อง การสัญจรไป-มา รถบรรทุก (ขนาดใหญ่) ช่วงเวลา 08.00 น. บริเวณพื้นที่จากถนนสาย 36 มาถึงแยกโรงแยกก๊าซ จะมีรถบรรทุกเหล่านี้จอดอยู่ริมถนนจำนวนมาก อาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อการใช้รถใช้ถนนได้ถ้าเป็นไปได้ให้เสียงรถบรรทุกเข้ามาในพื้นที่ช่วงเวลาดังกล่าว - [REDACTED] - กล่าวเปิดประชุม และต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 2/2568 - แจ้งเพื่อทราบ เรื่อง รักษาการผู้ว่าการการนิคมฯ ท่านสุเมธ 		เพื่อทราบ



รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่ 3 / 2568
วันที่ 25 มิถุนายน 2568
สถานที่ ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

1.		ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ	ประธานในที่ประชุม
		ตะวันออก (มาบตาพุด)	
2.		นายช่าง 7	รองประธานกรรมการ
		ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	
3.		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
		ผู้แทน สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง	
4.		ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
		ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	
5.		หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
		ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครมาบตาพุด	
6.		รองนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
		ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	
7.		นักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการ
		ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	
8.		ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7	กรรมการ
		ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง	

9.	คุณรังสรรค์ ประสงค์ชอบ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
		ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	
10.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
11.		ประธานชุมชนหนองแฟบ	กรรมการ
12.		ประธานชุมชนมาบชูด-ซากกลาง	กรรมการ
13.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
14.		ผู้แทน ชุมชนวัดมาบตาพุด	กรรมการ
15.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
16.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
17.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
18.		รองผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดชาลูกหญ้า	กรรมการ
		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	
19.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
20.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
21.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
22.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
23.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
24.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	
25.		ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
26.		ผู้แทน สื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
27.		กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
28.		ผู้แทน กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
29.		ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ	กรรมการและเลขานุการ
		ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

1.		ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
2.		ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
3.		พนักงานชุมชนสัมพันธ์อาวุโส หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
4.		ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)
		ผู้แทน โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)

5.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)	
6.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)	
7.	ผู้จัดการส่วน โรงงานอะโรมาติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)	
8.	ผู้จัดการส่วน หน่วยผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปโภค (Power Plant 2)	
9.	ผู้จัดการส่วน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)	
10.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)	
11.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)	
12.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE)	
13.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)	
14.	ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)	
15.	ผู้จัดการส่วน โรงงานเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide/Ethylene Glycol) และโรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanolamine)	
16.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)	
17.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)	
18.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)	
19.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี โพลีโอลส์ (GC Polyols)	
20.	รักษาการผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)	
21.	ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)	
22.	ผู้จัดการฝ่าย บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมีคอล จำกัด (KAC)	ผู้ช่วยเลขานุการ
23.	วิศวกรสิ่งแวดล้อมอาวุโส หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม	
24.	วิศวกรสิ่งแวดล้อมอาวุโส หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม	
25.	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม	

ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

-
-
-
-
-
-
-
-

วาระที่ 1: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	Safety Sharing โดย [REDACTED] - Rain Bomb ปรากฏการณ์ฝนถล่มฉับพลัน [REDACTED] - กล่าวเปิดประชุม และต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 3 / 2568 - แจ้งเพื่อทราบ เรื่อง แต่งตั้ง นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ เป็นผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - แจ้งเพื่อทราบ เรื่อง การดำเนินงานนอกสถานที่ ครั้งที่ 2 / 2568 วันที่ 11-12 กันยายน 2568 [REDACTED] - แสดงความคิดเห็น เรื่อง การดำเนินงานนอกสถานที่เกี่ยวกับสถานที่พักและสภาพภูมิอากาศ ในช่วงเดือนกันยายน 2568		เพื่อทราบ

วาระที่ 2: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2 / 2568

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	มติที่ประชุม - ที่ประชุมมีมติ รับรอง รายงานการประชุม ครั้งที่ 2 / 2568	ทุกท่าน	เพื่อทราบ

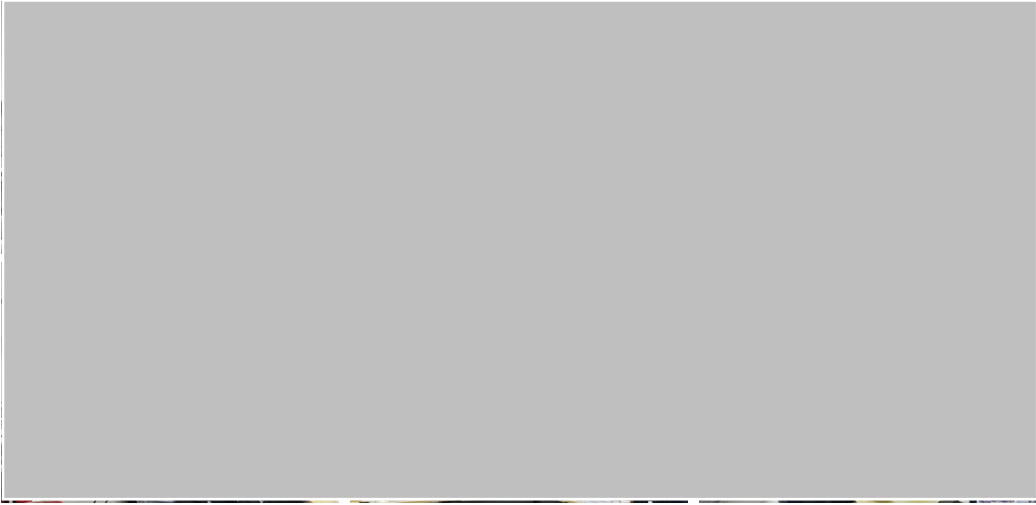
การประชุมคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ครั้งที่ 1/2568
ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568



การประชุมคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ครั้งที่ 2/2568
ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2 วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2568



การประชุมคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ครั้งที่ 3/2568
ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568



ภาคผนวก ข.38

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



คำสั่ง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่ กม. 011 / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11 โรงงานอิเทนครกเกอร์

เพื่อให้เป็นไปตามกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 และการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงมีคำสั่ง ดังนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิกคำสั่งบริษัทฯ ที่ กม. 013/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11 โรงงานอิเทนครกเกอร์ ลงวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2563

ข้อ 2. ให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11 โรงงานอิเทนครกเกอร์ ประกอบด้วย

- | | | |
|----|---|---------------|
| 1. | | ประธานกรรมการ |
| | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายงาน โอเลฟินส์ | |
| | ผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร | |
| 2. | | กรรมการ |
| | ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานปฏิบัติการผลิตโอเลฟินส์ 3 | |
| | ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา | |
| 3. | | กรรมการ |
| | ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE Olefins III | |
| | ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา | |
| 4. | | กรรมการ |
| | พนักงานช่างเทคนิค หน่วยงานซ่อมบำรุงรักษาโอเลฟินส์ 3 | |
| | ผู้แทนลูกจ้าง | |
| 5. | | กรรมการ |
| | พนักงานปฏิบัติการผลิตอาวูโส หน่วยงานปฏิบัติการผลิตโอเลฟินส์ 3 | |
| | ผู้แทนลูกจ้าง | |

6. กรรมการ

พนักงานปฏิบัติการผลิต หน่วยงานปฏิบัติการผลิตโอเลฟินส์ 3

ผู้แทนลูกจ้าง

7. กรรมการและ

เลขานุการ วิศวกรความปลอดภัยฯ หน่วยงาน SHE Olefins III

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ข้อ 3. โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานมีหน้าที่ ดังนี้

- พิจารณา โขบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอตนายจ้าง
- รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อตนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการของนายจ้าง
- สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อตนายจ้าง
- วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
- ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอตนายจ้าง
- รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อตนายจ้าง
- ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

12. ดำเนินการปรับปรุงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2565 จนถึงวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2567 หรือจนกว่าจะมีคำสั่งทดแทน

สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. 2565



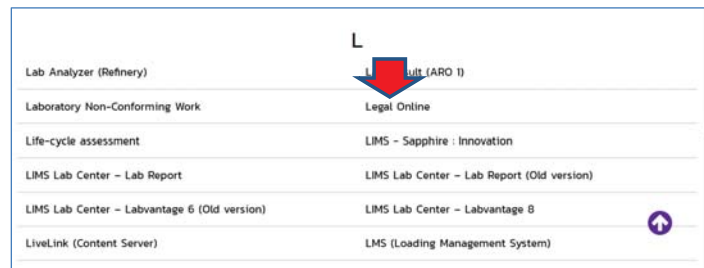
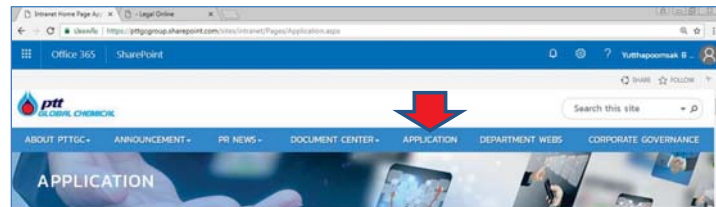
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ

ภาคผนวก ข.39

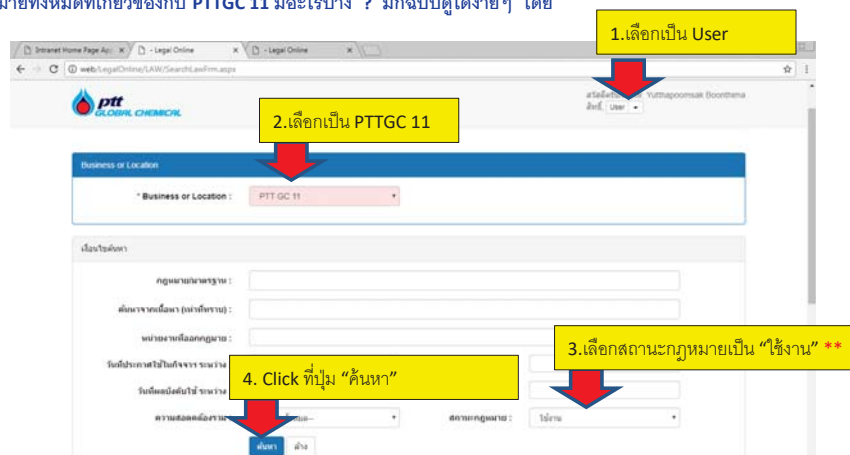
ระบบสืบค้นกฎหมาย (Legal Online)

การใช้ Legal Online เพื่อรับการ Audit ISO สำหรับ PTTGC 11

1. เข้าระบบ Legal online ใน intranet

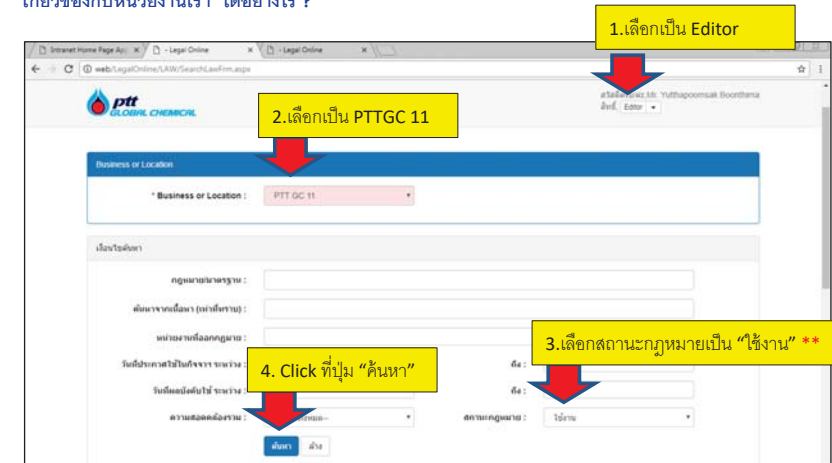


2. กฎหมายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับ PTTGC 11 มีอะไรบ้าง ? มีกี่ฉบับดูได้ง่ายๆ โดย



** สถานะกฎหมายให้เลือก “ใช้งาน” บวกกับ “ยกเลิกบางส่วน” รวมกันทั้ง 2 สถานะนี้ เราก็จะทราบว่ามีกฎหมายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับ PTTGC 11 มีกี่ฉบับ

3. เราในฐานะผู้รับผิดชอบกฎหมาย SHE ประจำแต่ละหน่วยงาน... เราจะเข้าไปตรวจสอบ และ ดูกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานเรา ได้อย่างไร ?



** สถานะกฎหมายให้เลือก “ใช้งาน” บวกกับ “ยกเลิกบางส่วน” รวมกันทั้ง 2 สถานะนี้ เราก็จะทราบว่ามีกฎหมายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรามีกี่ฉบับ

ภาคผนวก ข.40

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย
อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ



นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

-2-

ภูมิอากาศมุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี พ.ศ. 2593 และมุ่งเสริมสร้างวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อม โดยการเผยแพร่และสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมขององค์กร

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากล ที่ผสมผสานนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อก้าวไปสู่การเป็นองค์กรต้นแบบที่พัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืนโดยคำนึงถึง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และมีพันธะสัญญาในการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ อย่างต่อเนื่อง โดยนโยบายฉบับนี้ ครอบคลุมการดำเนินงานทั้งหมดของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหาร พนักงาน บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ผู้ค้าและผู้รับเหมาทุกคน ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงข้อปฏิบัติระดับสากล
2. บริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร ด้วยเครื่องมือการบริหารคุณภาพ การจัดการความรู้และการเพิ่มผลผลิต เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าและพัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. บริหารความเสี่ยงเพื่อป้องกันอันตราย ความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความสูญเสียจากอุบัติเหตุการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และส่งเสริมความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety) และสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย B-CAREs รวมทั้งการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) เพื่อดูแลห่วงโซ่ความปลอดภัยของทุกคน
4. ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านความมั่นคงและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน ข้อมูลและความต่อเนื่องทางธุรกิจขององค์กร
5. ใส่ใจในเรื่องอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี และส่งเสริมให้ทุกคนมีสุขภาพที่ดีและมีความสุขในการทำงาน
6. ชี้นำ ประเมิน วิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญของประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำแผนการดำเนินงาน เพื่อป้องกัน และบรรเทาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการทั้งด้านพลังงาน อากาศ น้ำและการจัดการของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและยั่งยืนตลอดห่วงโซ่อุปทานตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คงไว้ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ

ผู้บริหาร พนักงาน บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ผู้ค้า และผู้รับเหมาทุกคนจะต้องมีความรับผิดชอบในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ และเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและธำรงไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมและความต่อเนื่องทางธุรกิจ มีการสนับสนุนทรัพยากรอย่างเหมาะสมเพื่อให้ผู้บริหาร พนักงาน บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ผู้ค้า และผู้รับเหมาทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ ผ่านการฝึกอบรม รวมถึงสื่อสารให้เกิดความร่วมมือภายในและระหว่างองค์กร เพื่อความยั่งยืนขององค์กรต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่