

## ภาคผนวก ข.11

---

### การจัดฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

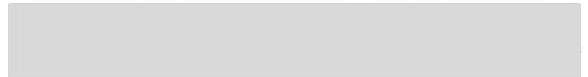
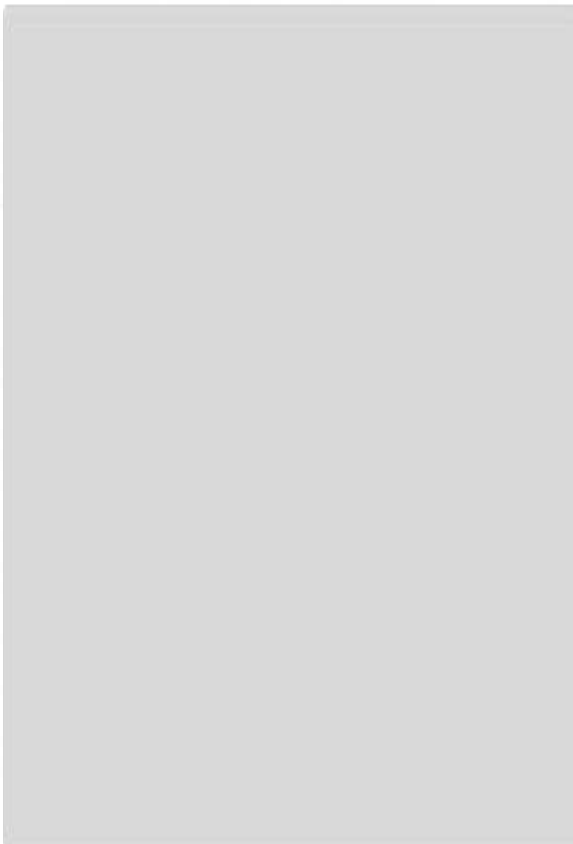
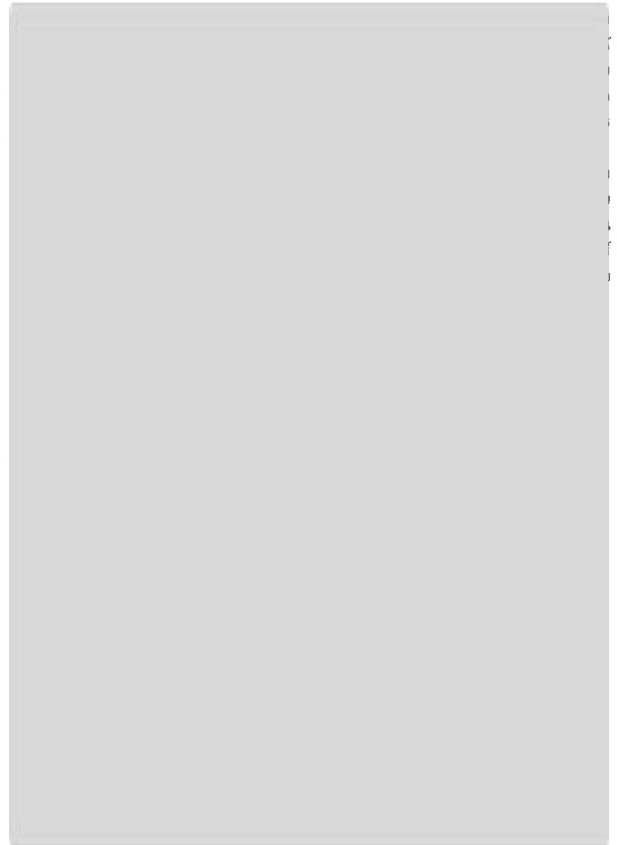
---

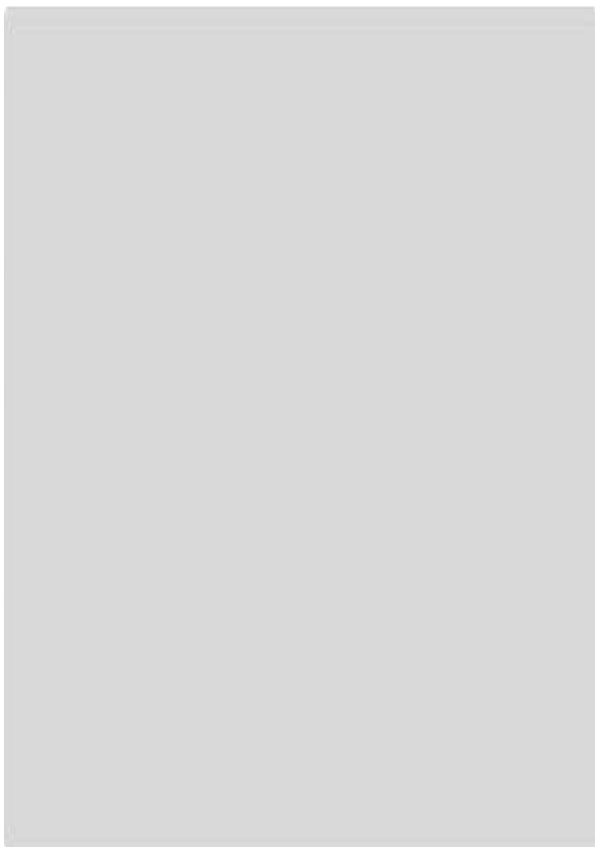
แนวทาง คู่มือการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า  
กลุ่มบริษัท บี.กริม เพาเวอร์

## แนวทาง คู่มือการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์

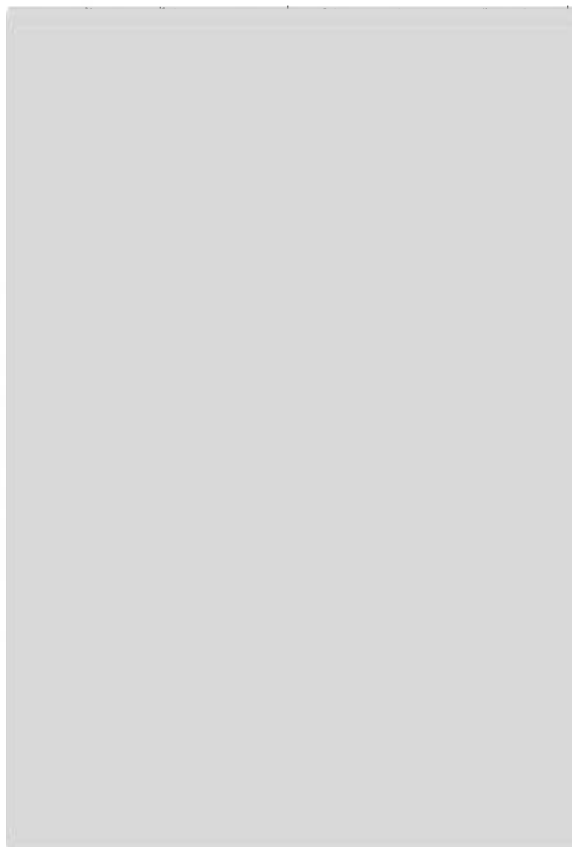


คำนำ

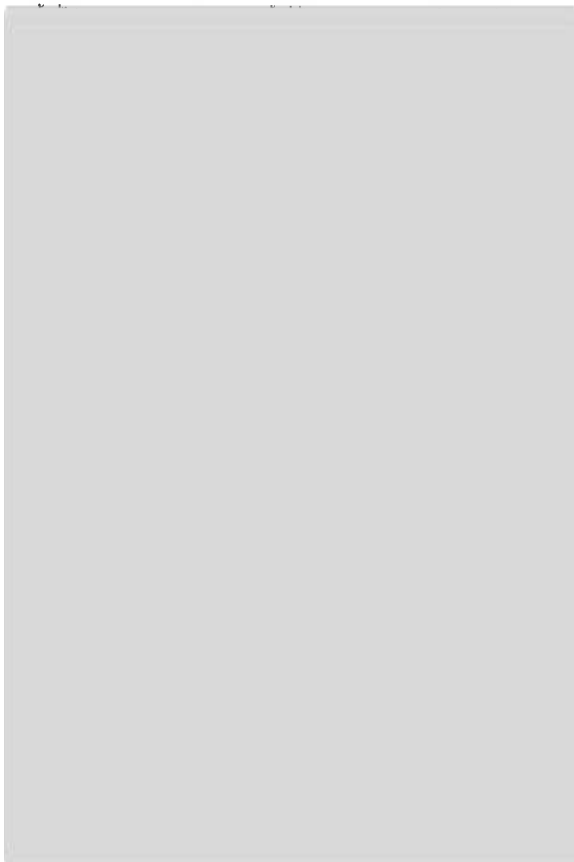




1

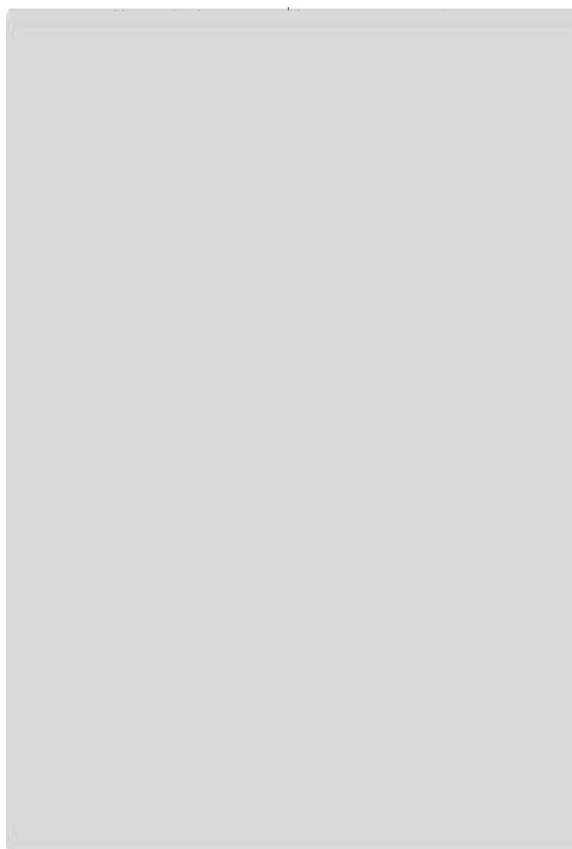


2

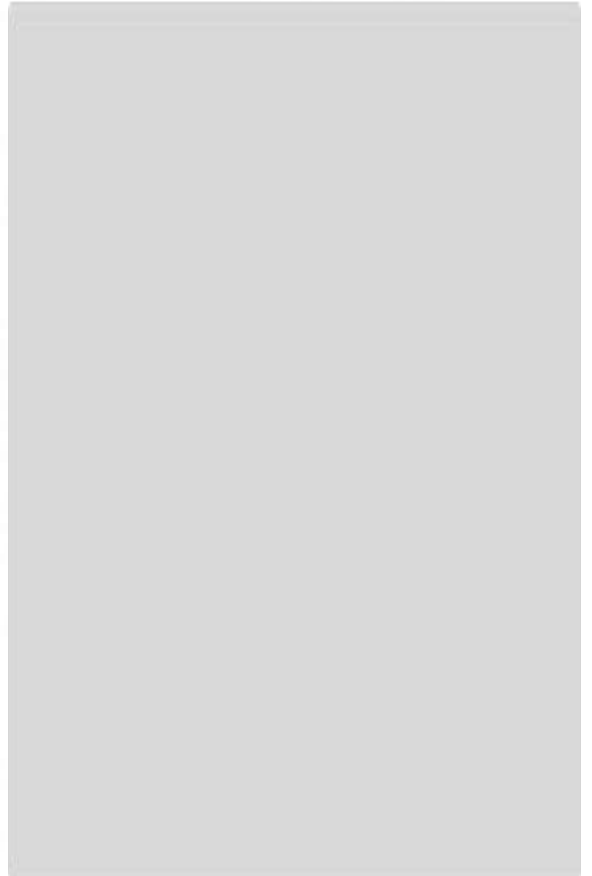
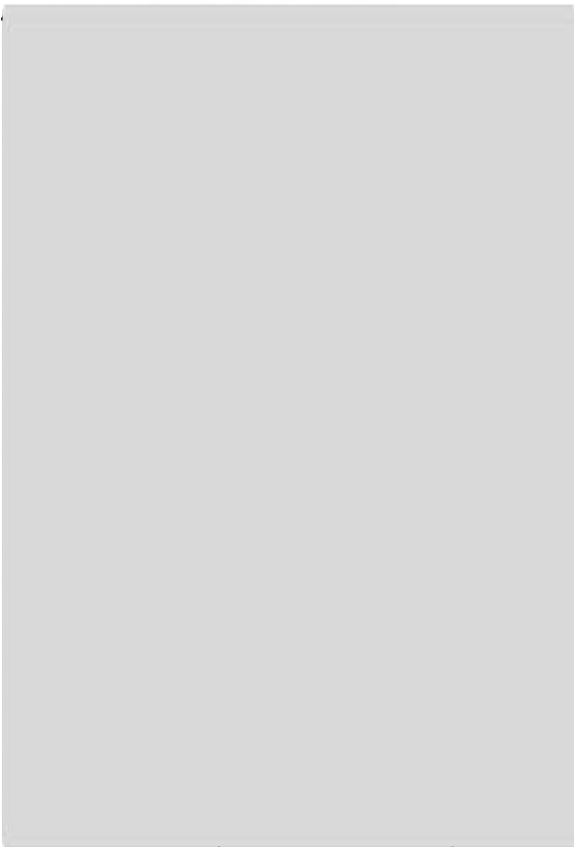
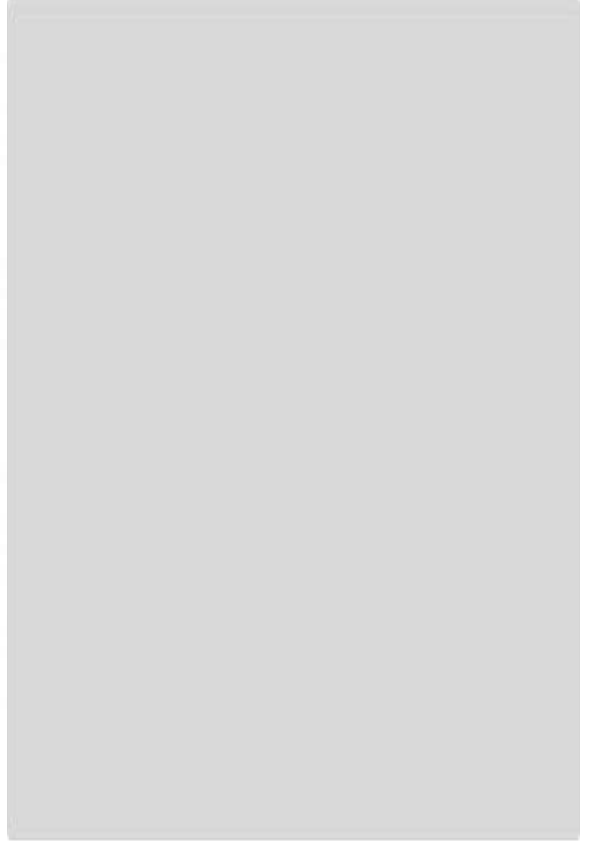
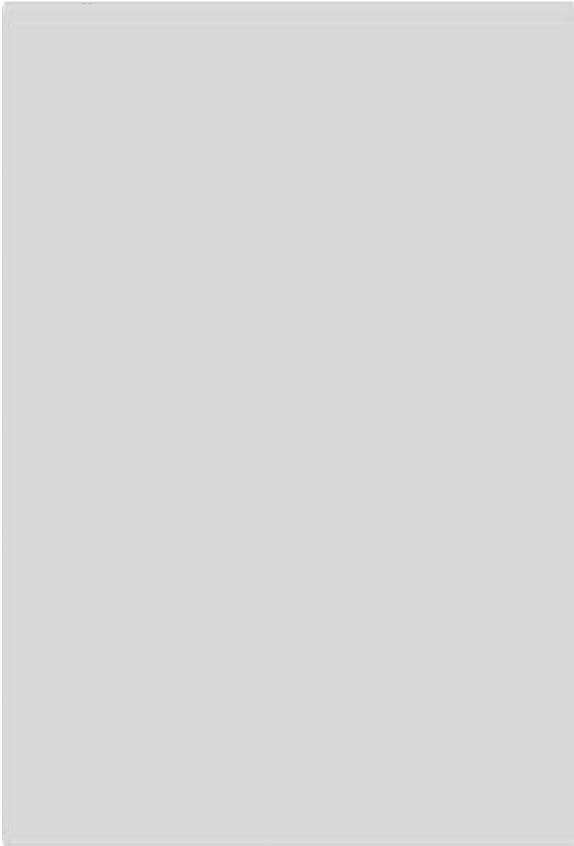


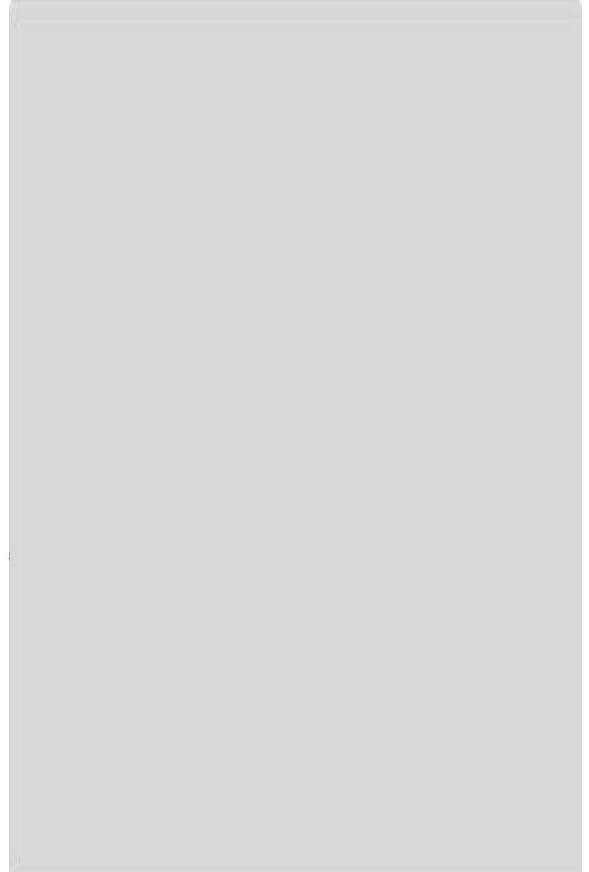
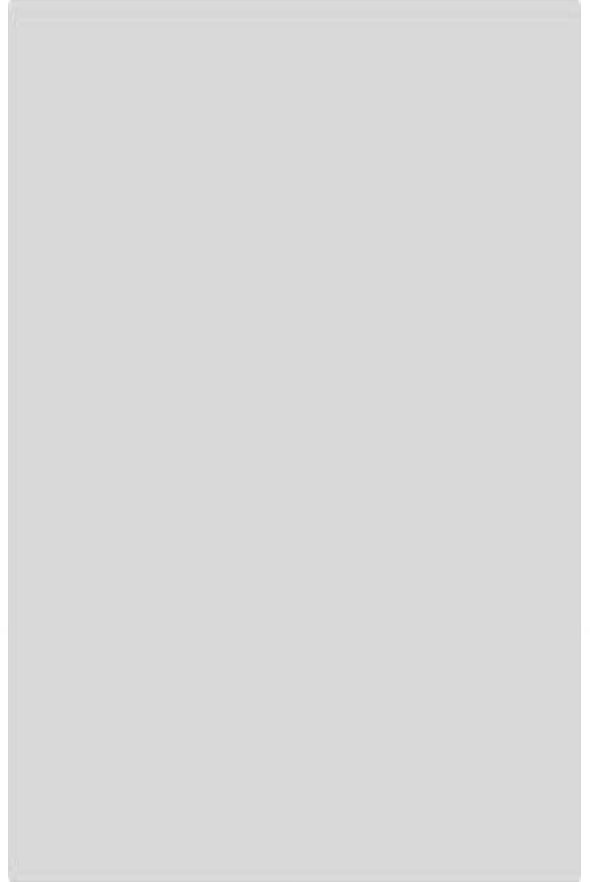
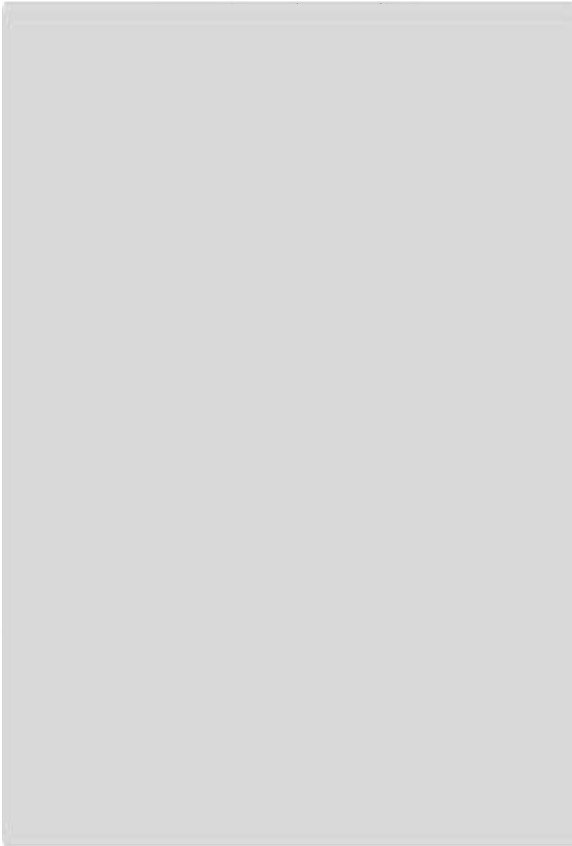
4.

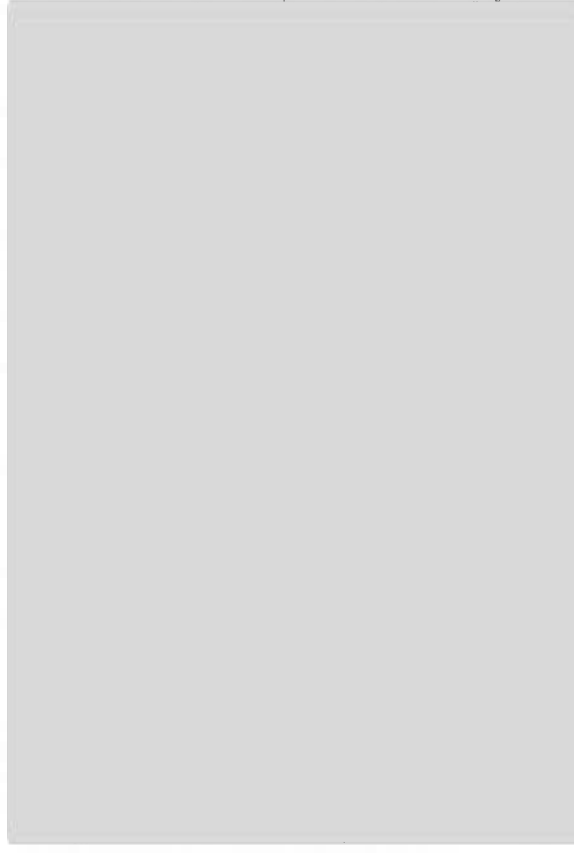
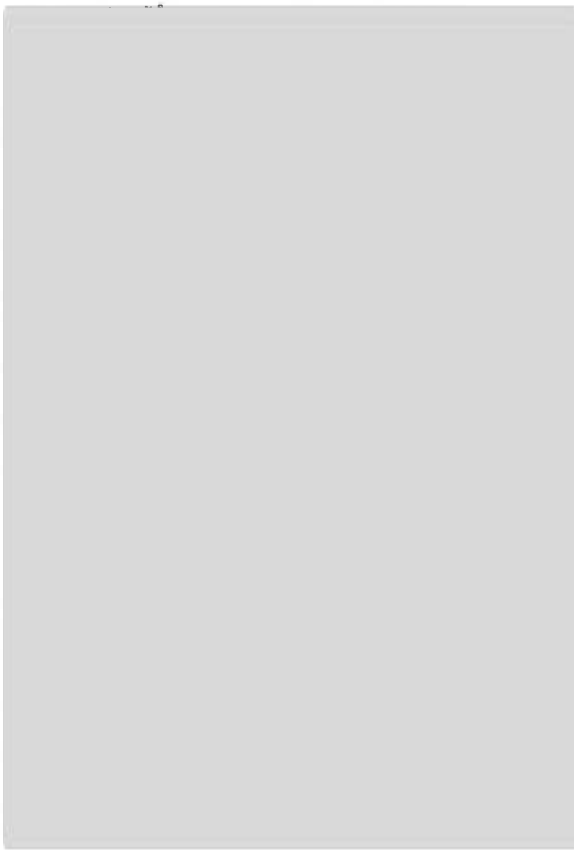
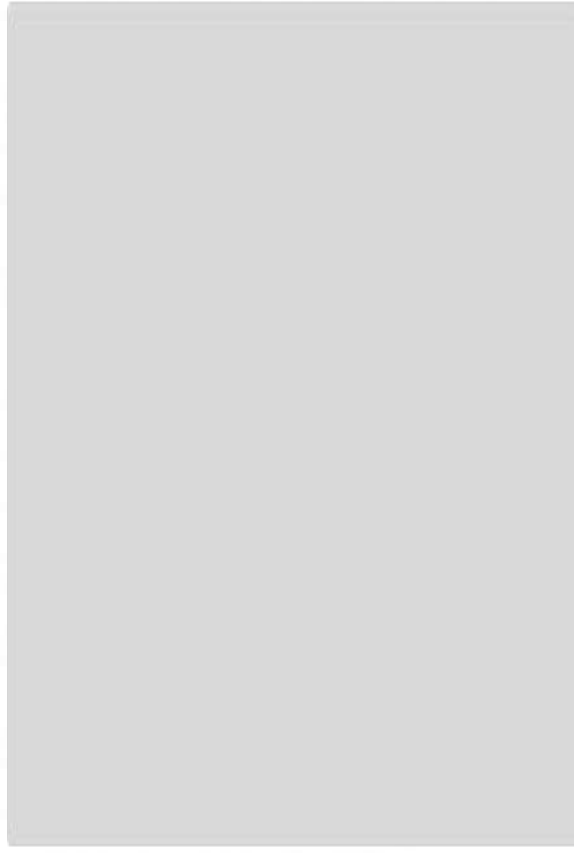
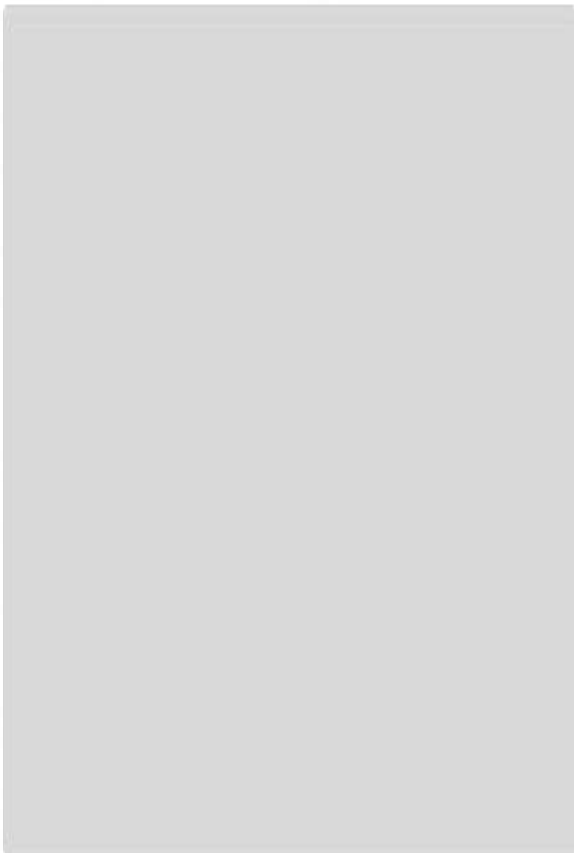
3

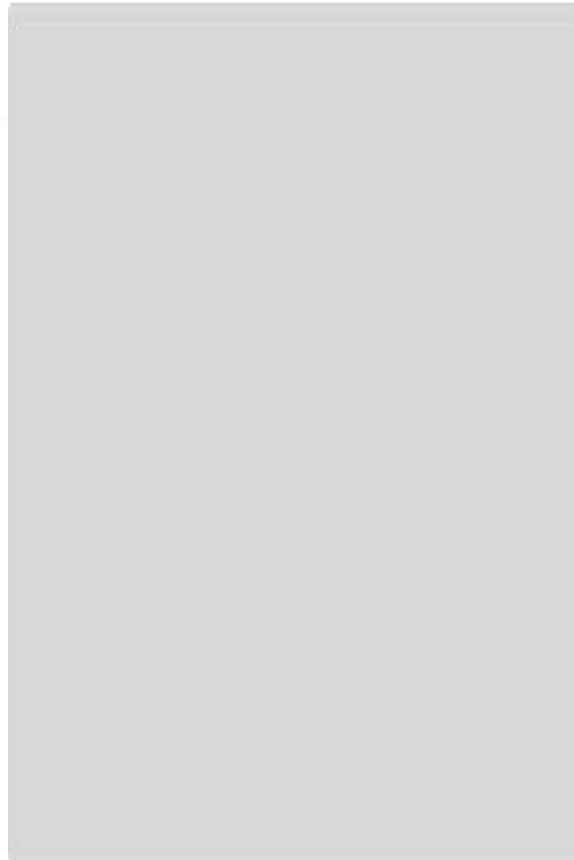
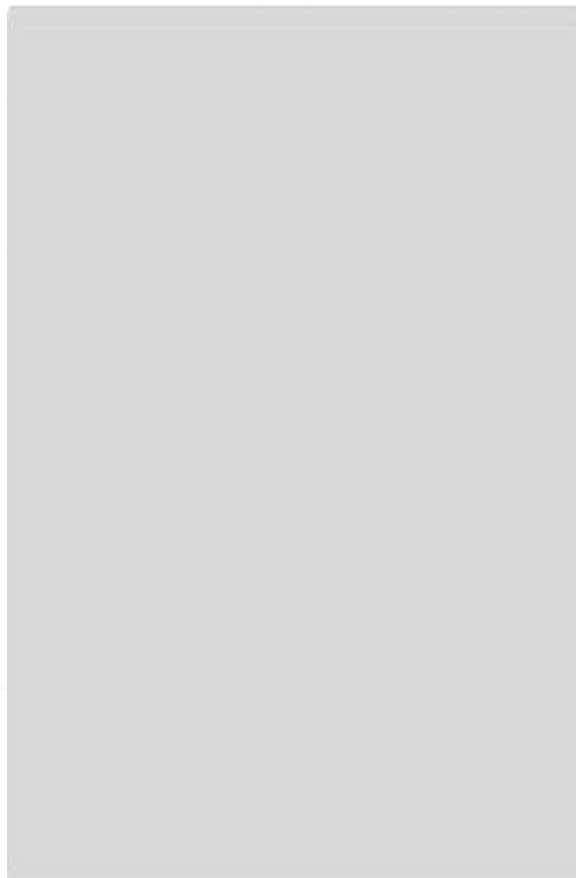
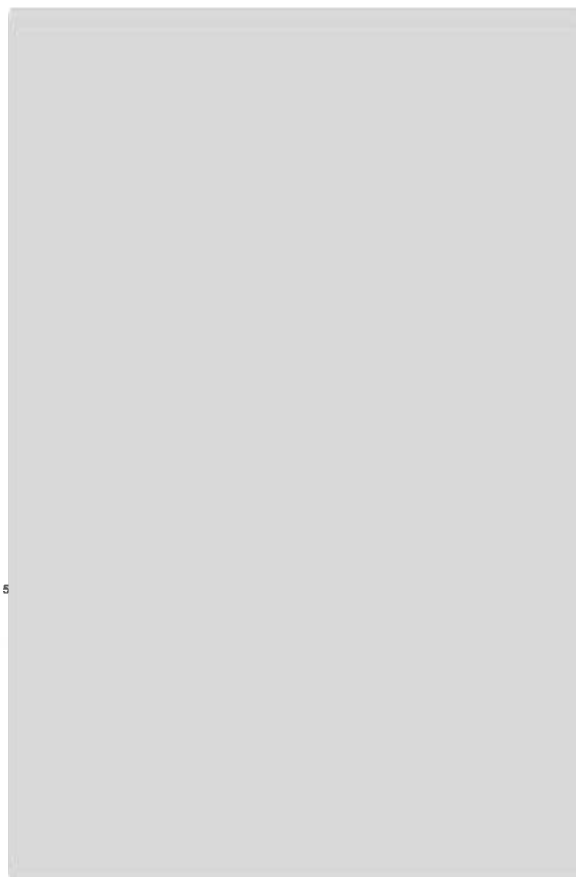
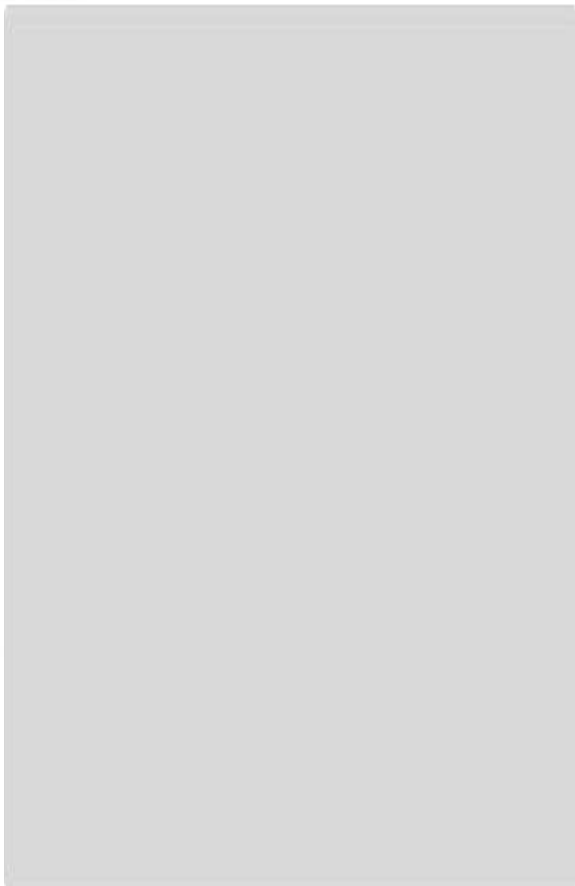


4

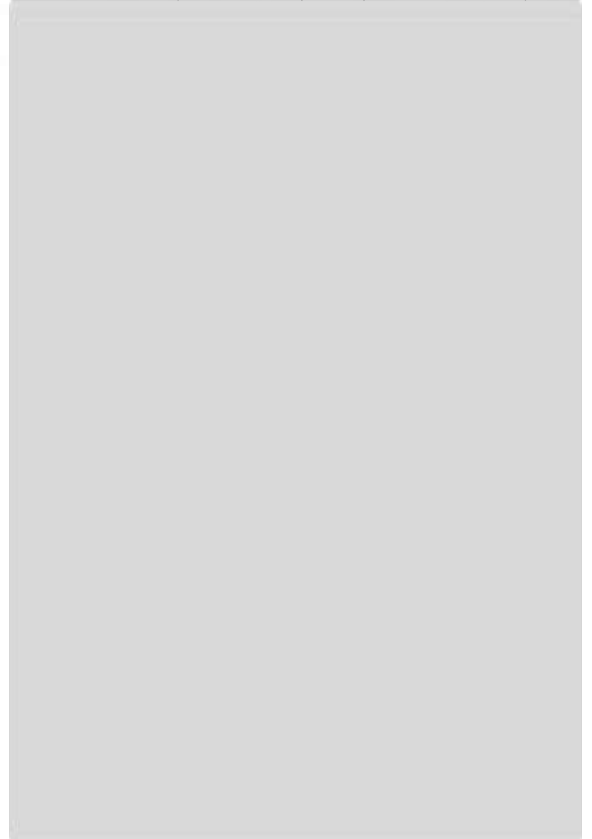
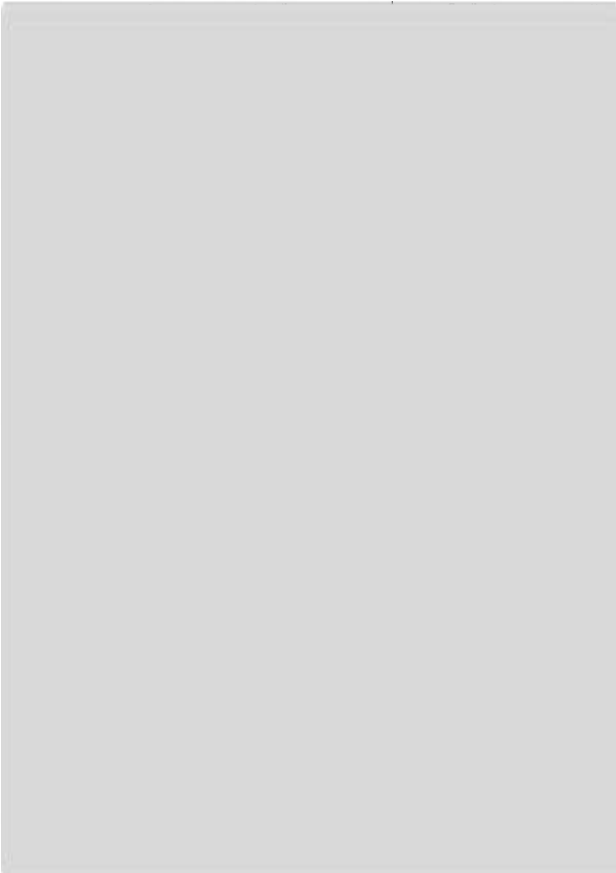
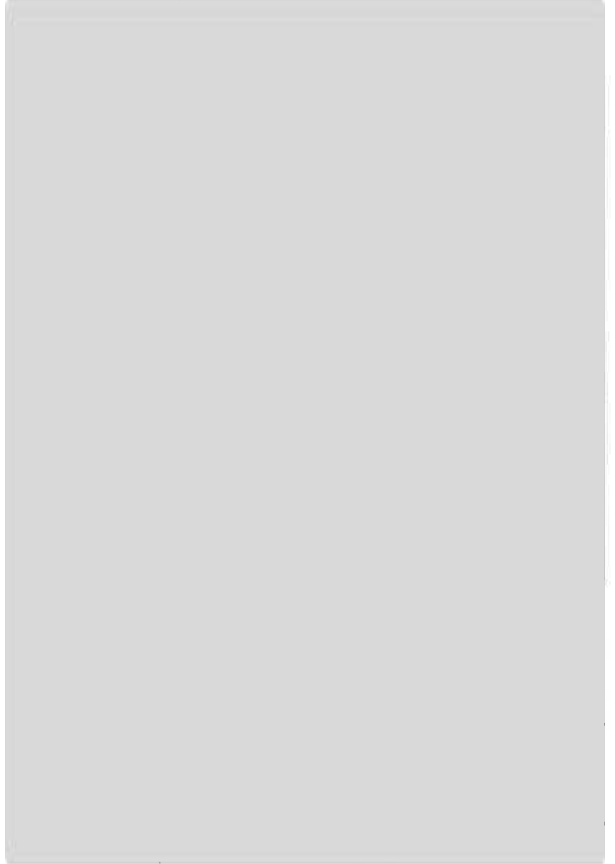
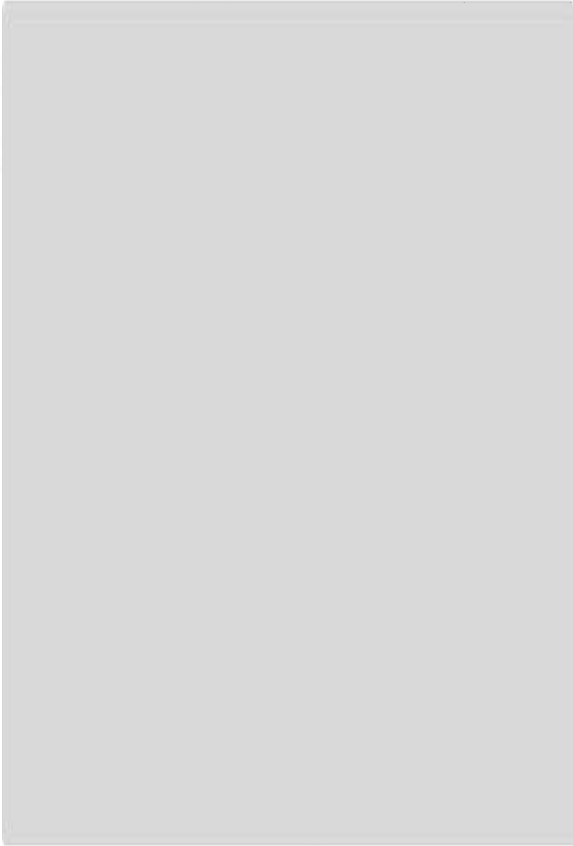


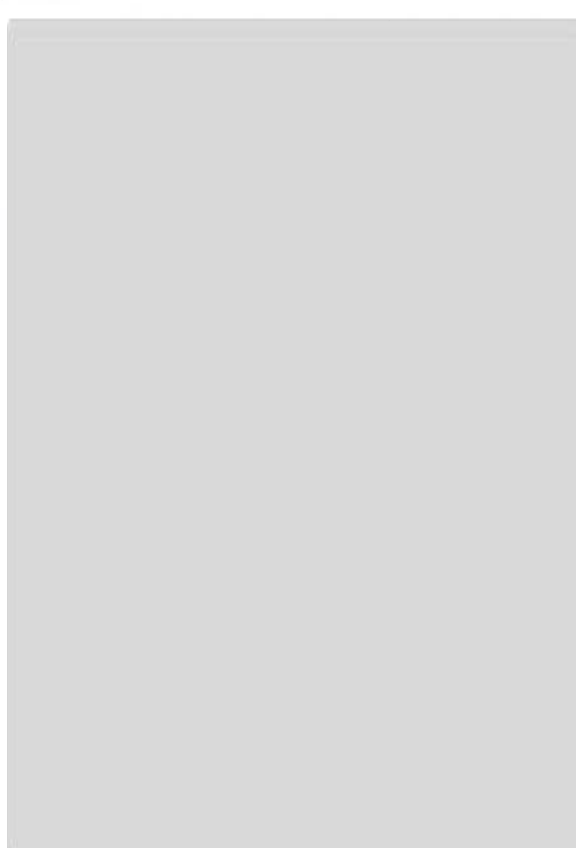
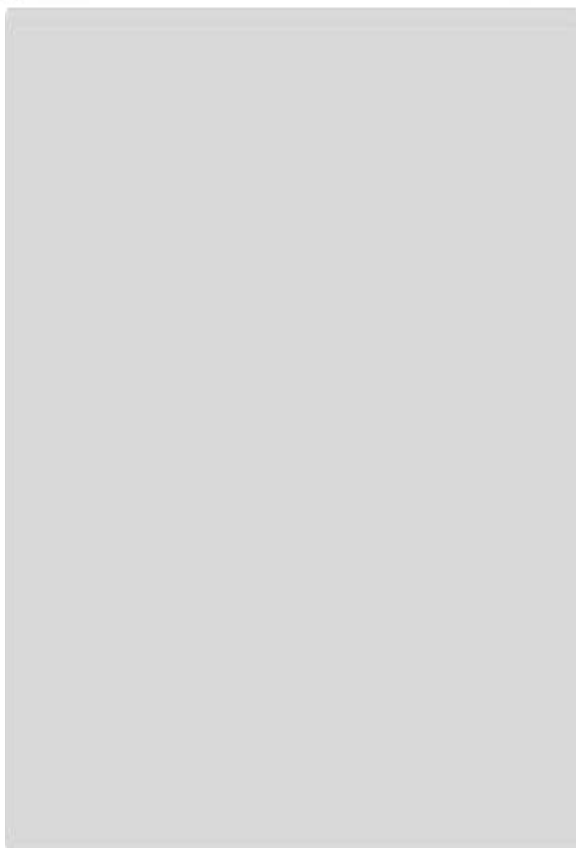
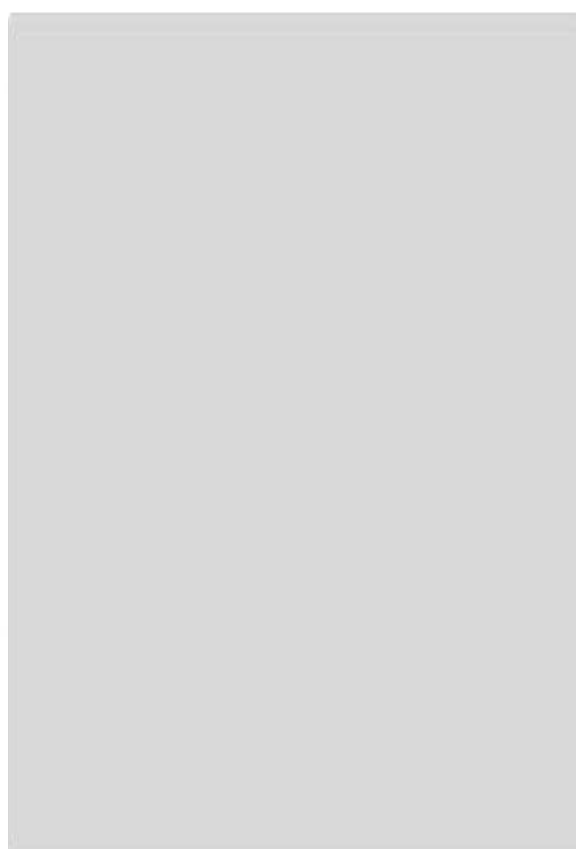
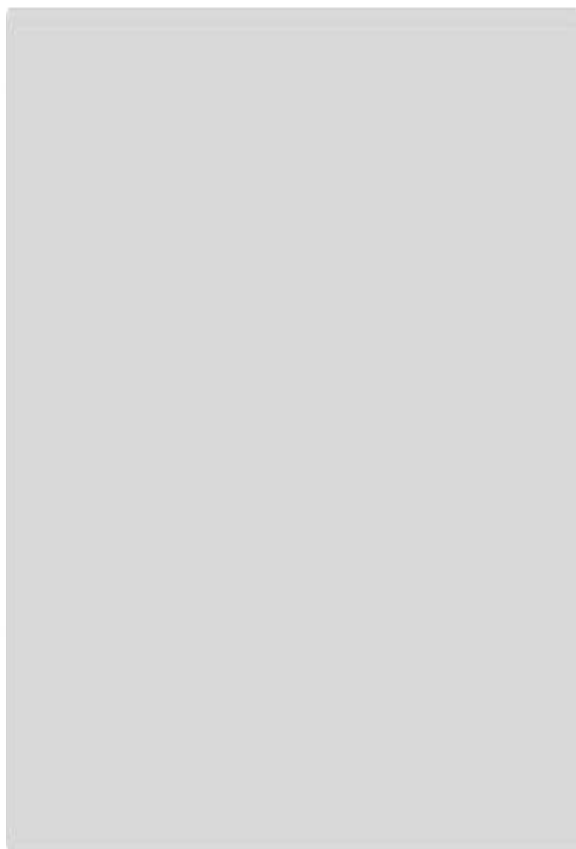


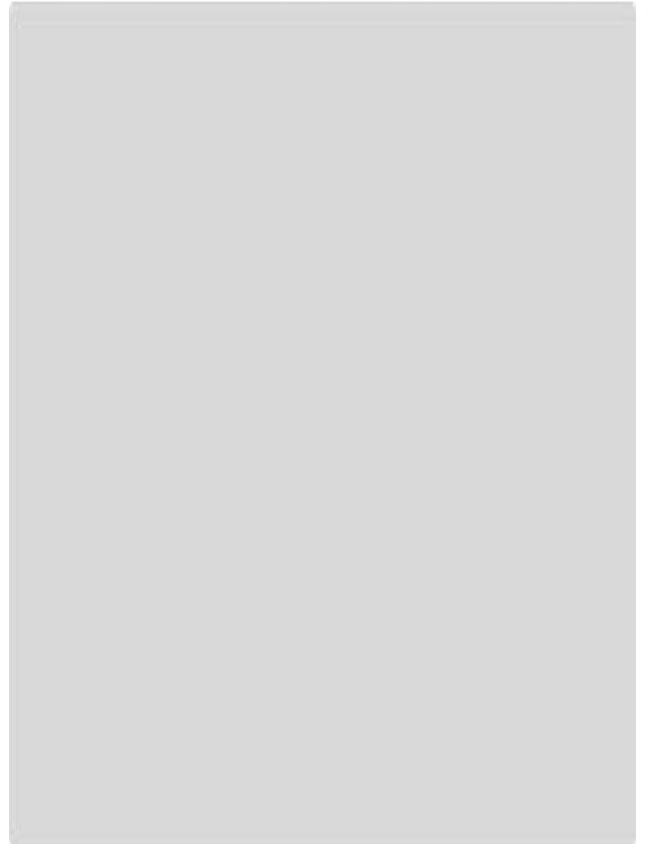
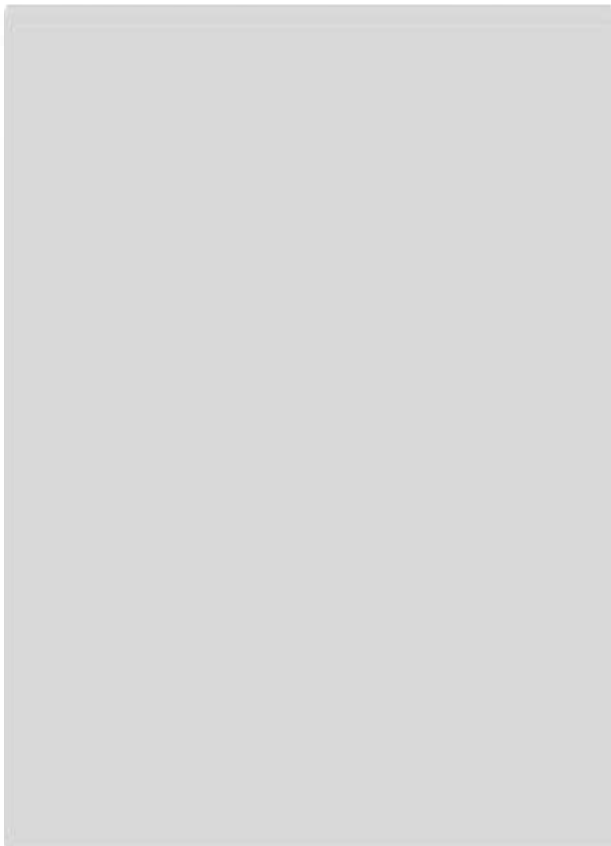
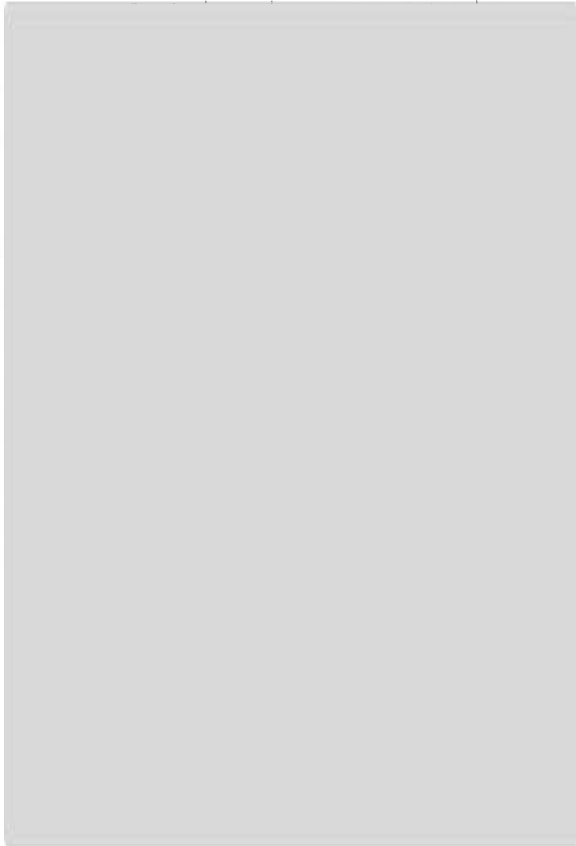


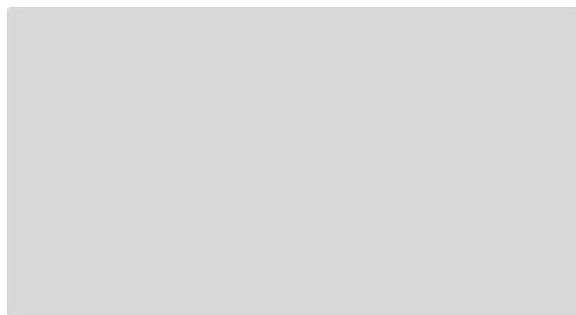
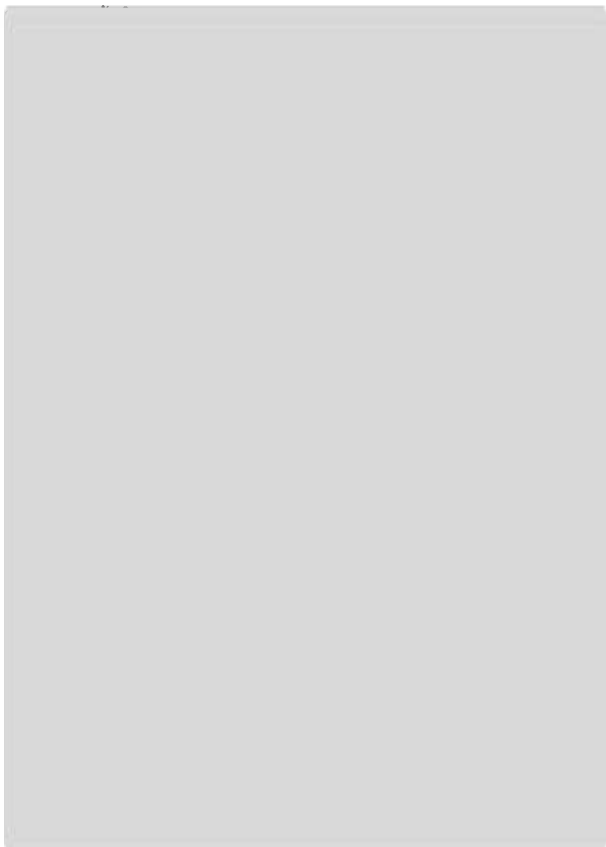
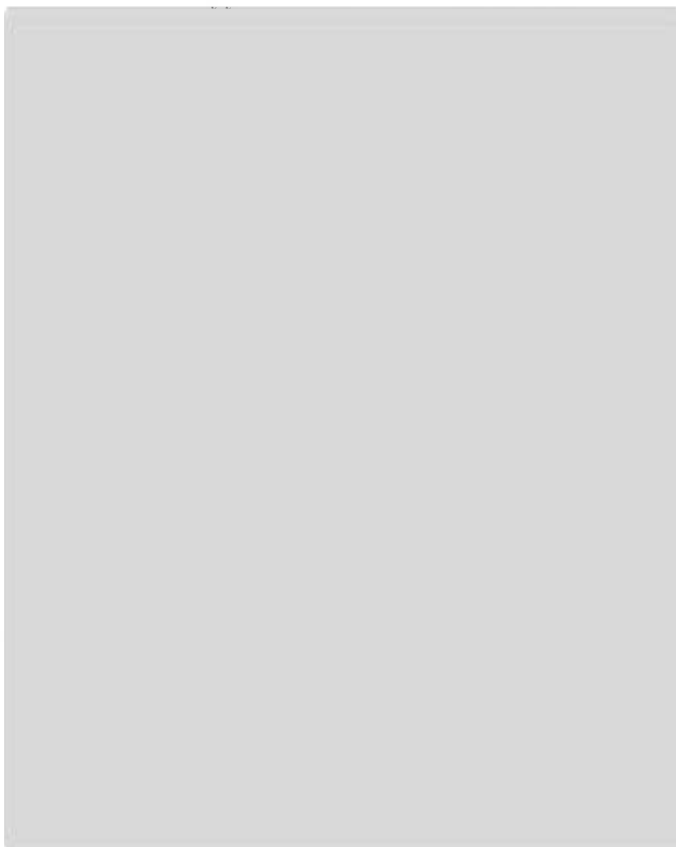
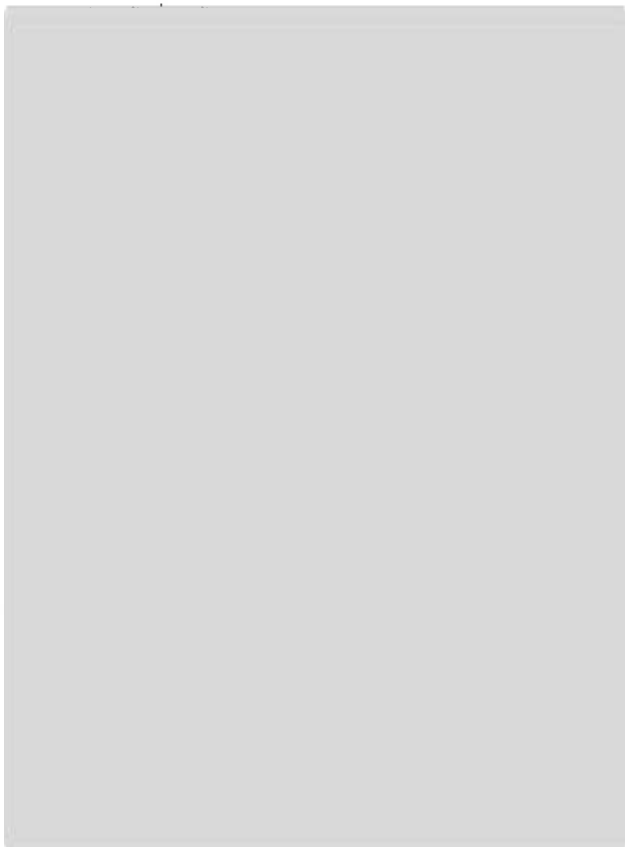


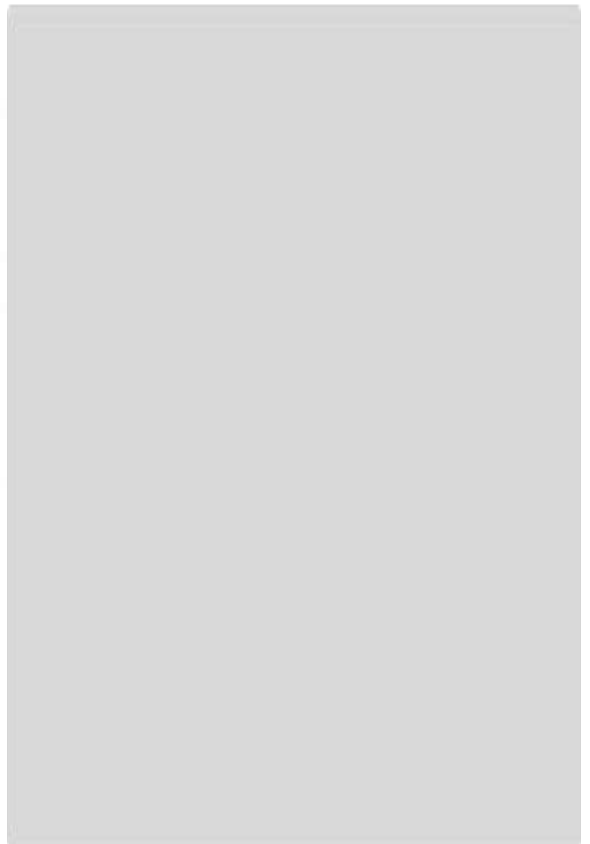
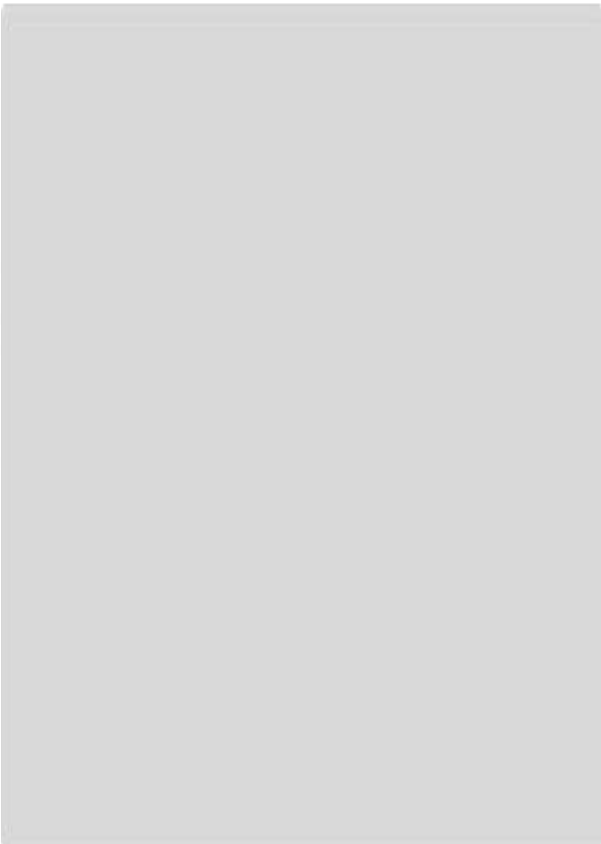
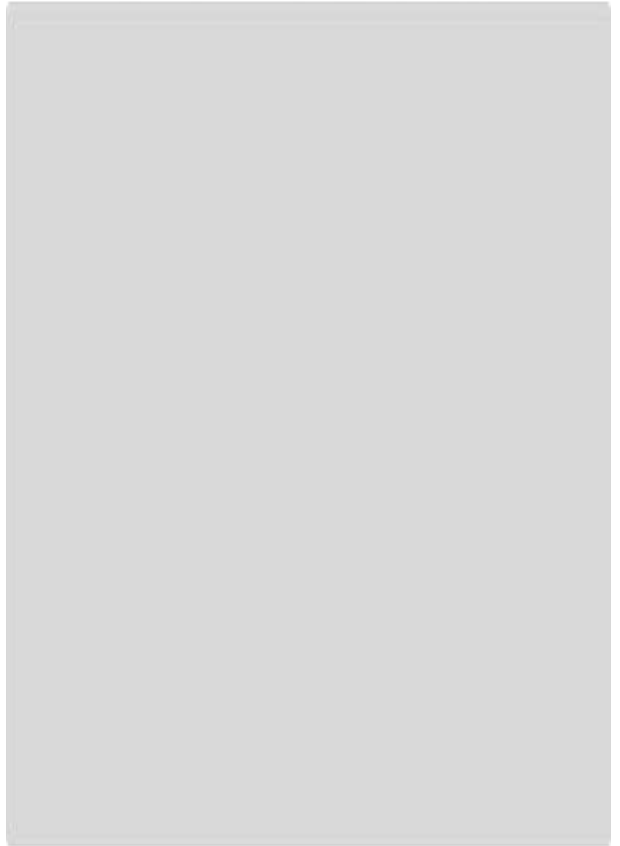
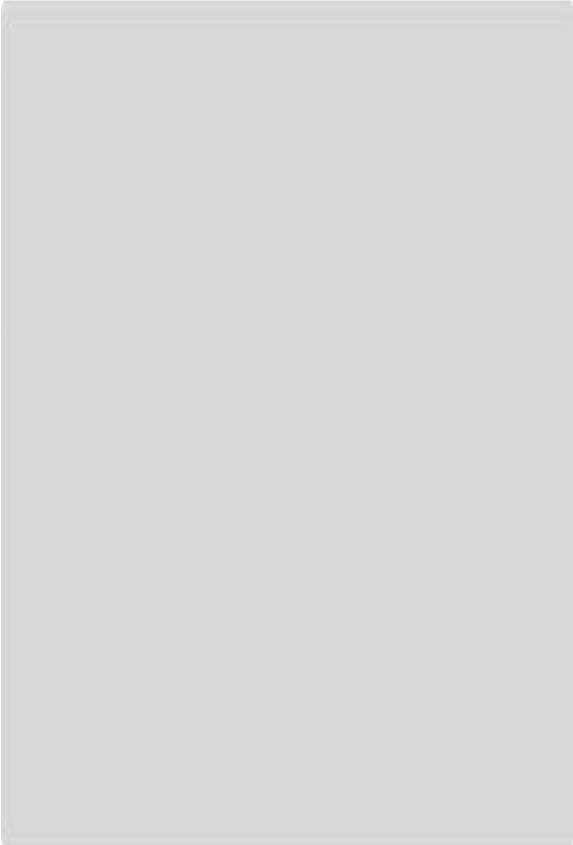


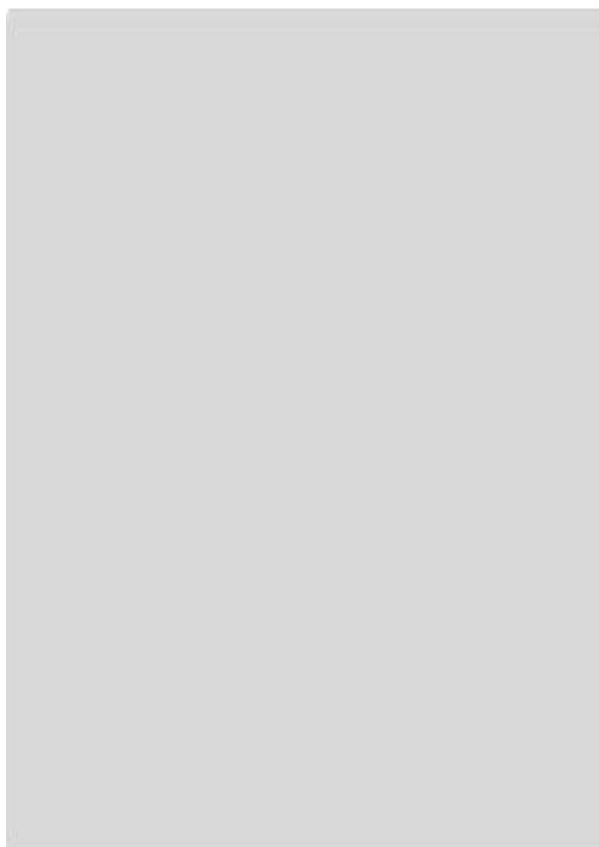
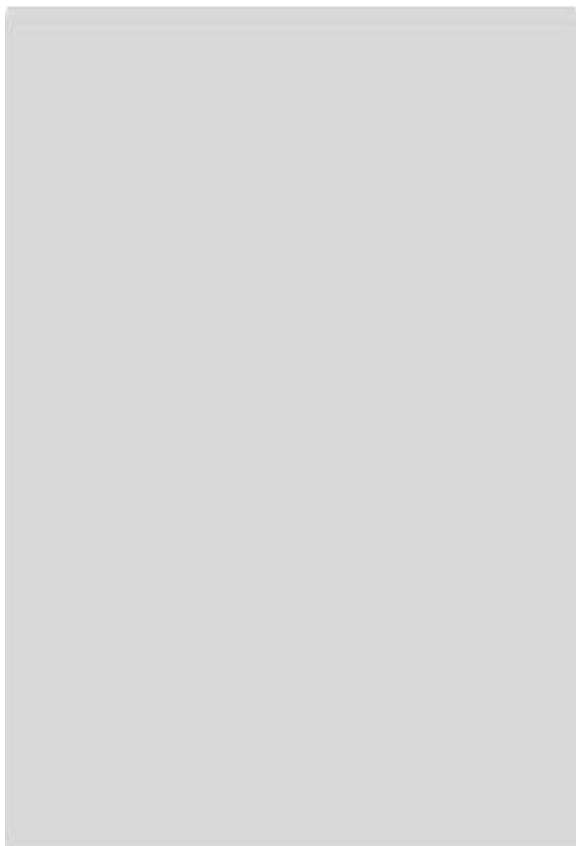
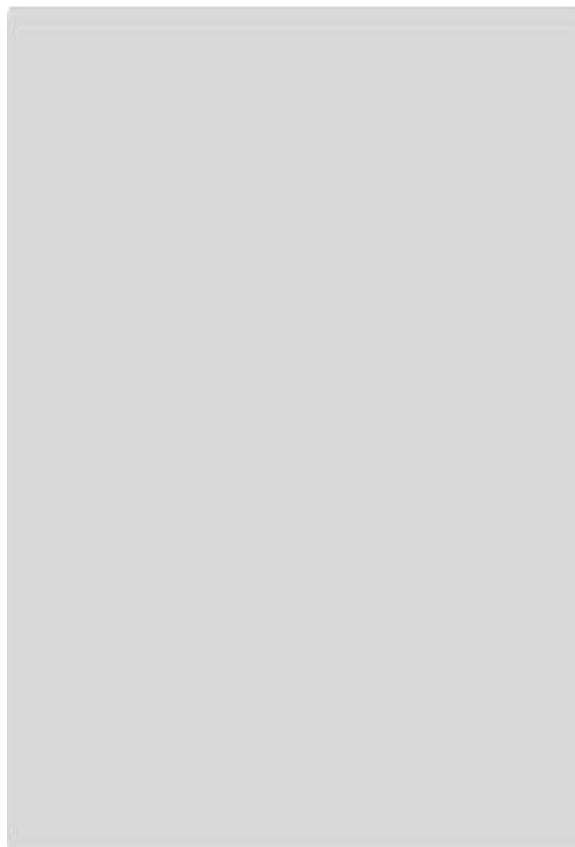
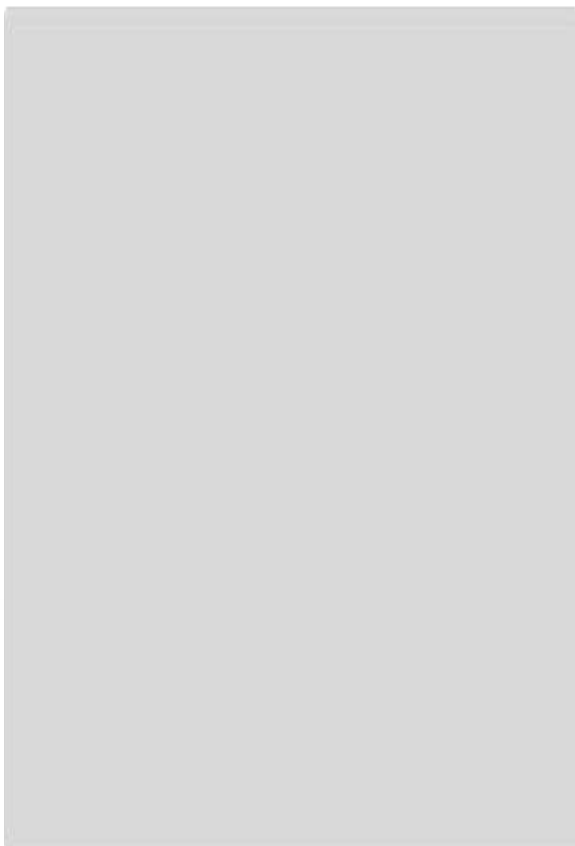


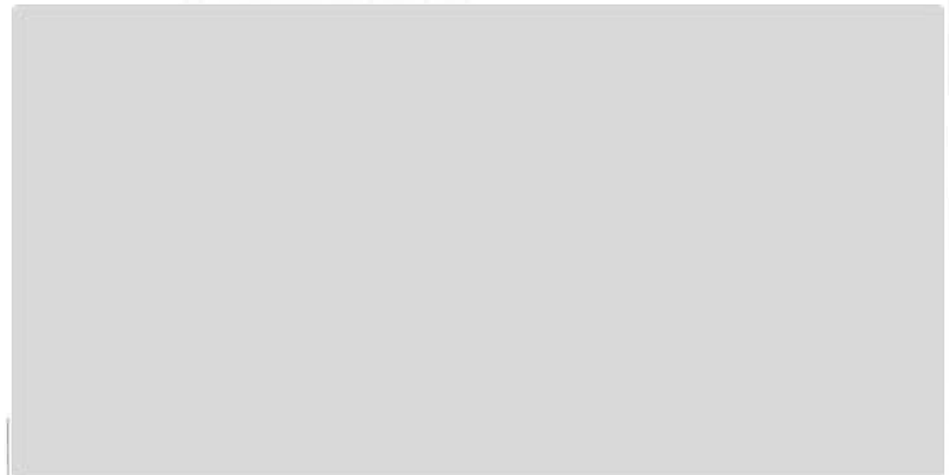
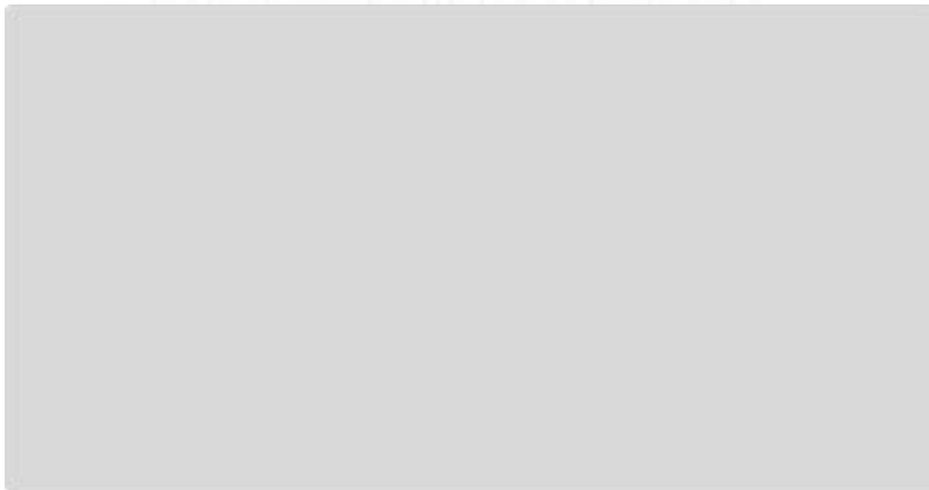
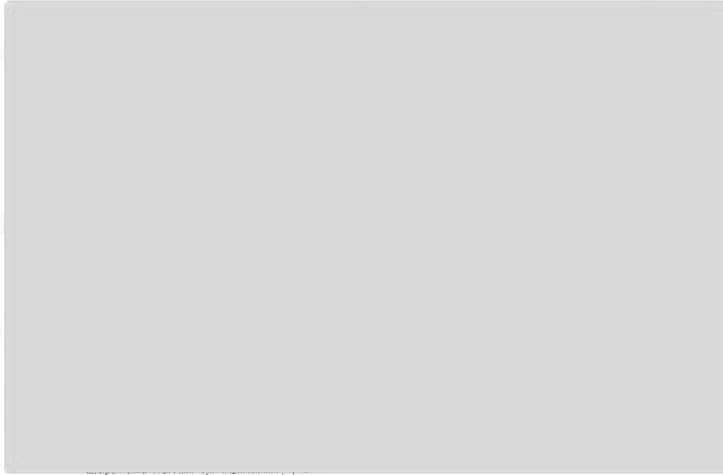


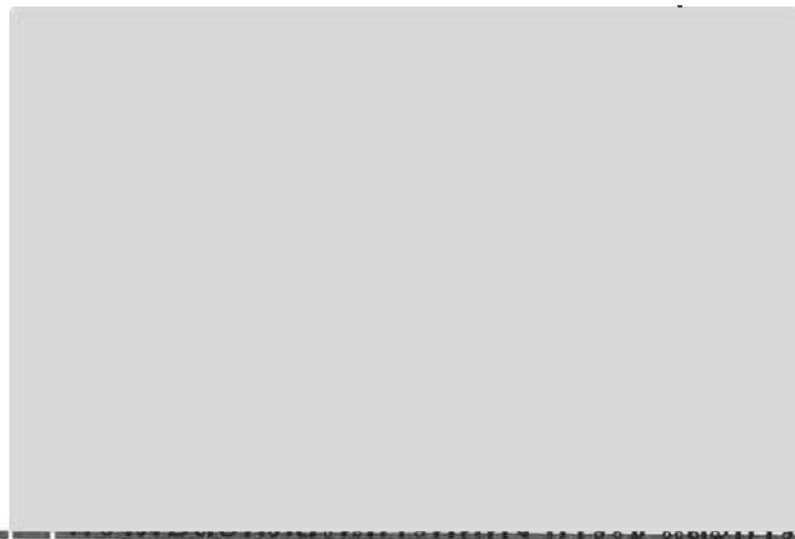








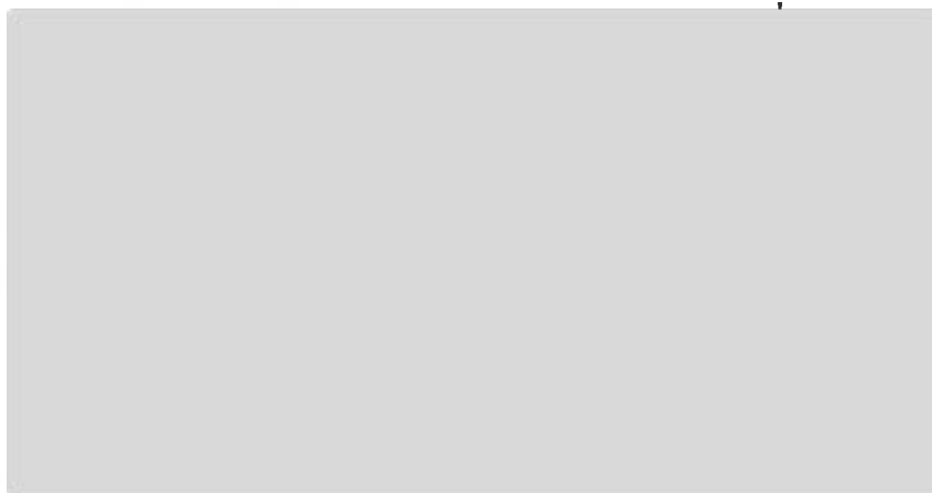




๑๒๓

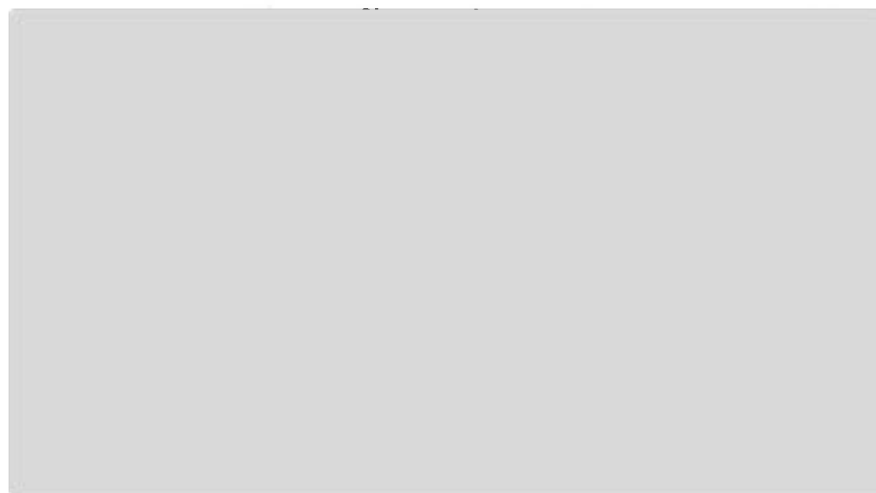


✓ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม



๑๒๓

๑๒๓

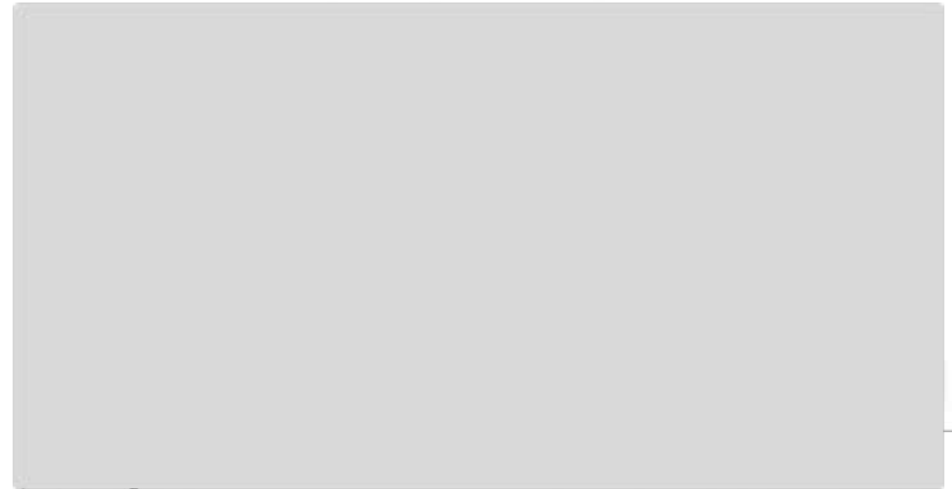
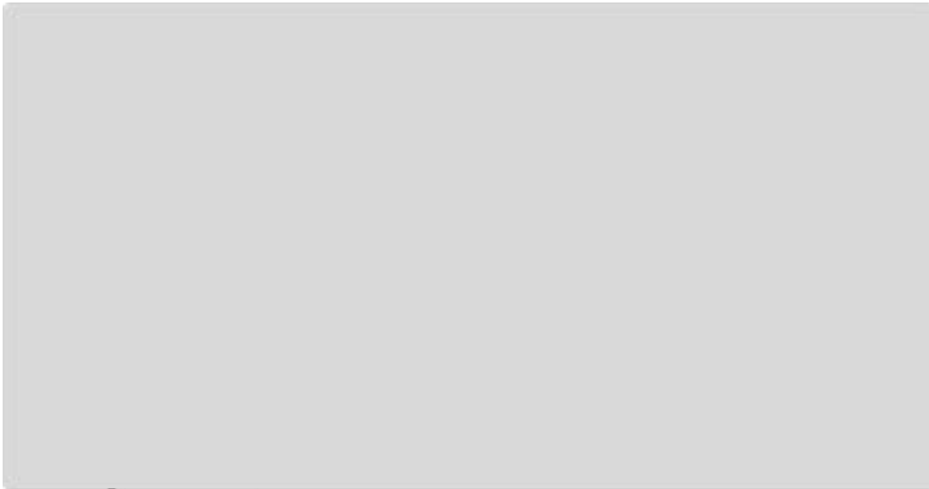
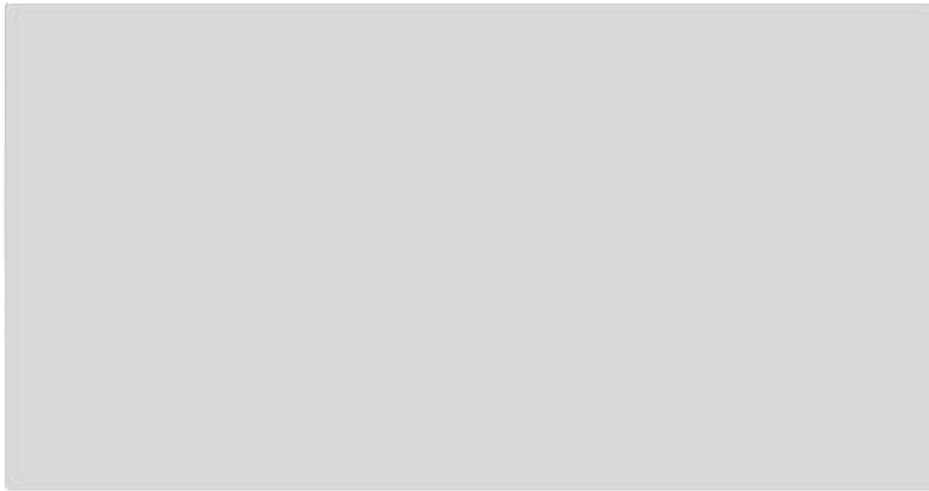


➢ การปฏิบัติงานเพื่อลดภาวะฉุกเฉิน

➢ การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหต/เหตุการณ์ผิดปกติ



## การควบคุมบันทึก



2560

Thanks!  


---

การจัดฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
สำหรับพนักงานใหม่

### In-house Seminar And Training Attendant Sheet

Course Name : Safety regulation Induction , Law , ISO 14001 - 45001 .		
Venue : BGPM meeting room		
Instructor : Sahutthaya T.	Time : 09:00 - 15:00	Date : 07/07 / 2022

### In-house Seminar And Training Attendant Sheet

Course Name : First Aid Training		
Venue : BGPMR Meeting Room 2		
Instructor : Bangkok Hospital Rayong	Time : 09:00-16:00	Date : 08 July 22

### In-house Seminar And Training Attendant Sheet

Course Name : First Aid Training		
Venue : BGPMR Meeting Room 2		
Instructor : Bangkok Hospital Rayong 2022	Time : 09:00-16:00	Date : 08 July 22

### In-house Seminar And Training Attendant Sheet

Course Name : Basic Fire Fighting						
Venue : BGPM Meeting Room						
Instructor : RAYONGFIRE		Time : 09:00-12:00		Date : 29 July 2022		
No.	ID No.	Name - Lastname	Position	Entity	Signature	
					Morning	Afternoon

### In-house Seminar And Training Attendant Sheet

Course Name : Safety induction and regulation + ISO 14001 + ISO 45001.					
Venue : BGPMR Meeting room # 1					
Instructor : Sahutloya T.		Time : 09:00 - 16:00		Date : 10/08/2022	
No.	ID No.	Name - Lastname	Position	Entity	Signature
					Morning

### In-house Seminar And Training Attendant Sheet

Course Name : HSE Orientation and induction, ISO 14001, 45001					
Venue : BGPM meeting room					
Instructor : Sahutloya T.		Time : 09:00 - 16:00		Date : 20/10/2022	
No.	ID No.	Name - Lastname	Position	Entity	Signature
					Morning

## In-house Seminar And Training Attendant Sheet

**Course Name : Refreshment Training: ISO14001 & ISO45001**

**Venue : BGPMR (Onsite Training)**

Instructor: BGPM Internal Audit

**Time : 09:00-12:00 hrs.**

Date : 27 October 2022

No.	ID No.	Name - Lastname	Position	Entity	Signature	
					Morning	Afternoon

---

การจัดฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
สำหรับพนักงานประจำ



**BGPM-005-2022**

วันที่ 28 มีนาคม 2565

เรื่อง รับรองการผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยฯ

เรียน ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

เอกสารแนบ รายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม

ด้วย บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (มาบตาพุด) เลขที่ 10 ซอย จี 2 ถ.ปภกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โดยฝ่ายสิ่งแวดล้อมอาชีพอนามัยและความปลอดภัย ได้จัดให้มีการฝึกอบรม หลักสูตรด้านความปลอดภัยอาชีพอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างานและลูกจ้างด้านความปลอดภัยอาชีพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2555 มีระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง ซึ่งจัดฝึกอบรมในวันที่ 1 มีนาคม 2565 หัวข้อการอบรมประกอบด้วย

- (1) ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีระยะเวลาการฝึกอบรมหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที
- (2) กฎหมายความปลอดภัยอาชีพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีระยะเวลาการฝึกอบรมหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที
- (3) ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยอาชีพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีระยะเวลาการฝึกอบรมสามชั่วโมง

ดังนั้น ฝ่ายสิ่งแวดล้อมอาชีพอนามัยและความปลอดภัย จึงขอรับรองว่าพนักงานของบริษัทฯ ได้เข้ารับการฝึกอบรมและได้รับการทดสอบผ่านเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งมีรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรมตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

**B. GRIMM**

SINCE 1878

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไอเอ็ม-เอ็มทีพี) จำกัด

B.Grimm Power (AIE-MTP) Limited

5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก

เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

5 Krungthepkreeelha Road, Huamark,

Bangkapi, Bangkok 10240

Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105537143932

รายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่  
ผ่านการอบรมเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ฝ่าย/หน่วยงาน	หมายเหตุ

ภาคผนวก ข.12

การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

## CO2 Portable

Inspection Interval

Item	Ext.No.	Type CO2 (kg)	Brand	Location Building Area	Hose and Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	STD Cylinder Weight (Kg)	Actual Gross Weight (Kg)	% Lost Weight	Date of Manufacture	Lasted/Next Hydrotest	Remark
1	CO 001	6.00	Anilfire	Control Room LHS	✓	✓	✓	15.84	15.61	-0.19	1995	2017/2022	
2	CO 002	6.80	Fire killer	Control Room LHS	✓	✓	✓	20.13	20.13	0.00	2001	2017/2022	
3	CO 003	6.80	Fire killer	Control Room LHS	✓	✓	✓	20.14	20.13	-0.05	2001	2017/2022	
4	CO 004	6.80	Badger	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit1)	✓	✓	✓	16.06	16.06	0.00	2012	2017/2022	
5	CO 005	6.80	Fire killer	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit1)	✓	✓	✓	20.15	20.16	0.05	2001	2017/2022	
6	CO 006	6.80	Anilfire	EGATROL Room LHS	✓	✓	✓	14.86	14.85	-0.07	1997	2017/2022	
7	CO 007	4.45	Ansil	Battery Room Unit1	✓	✓	✓	11.70	11.71	0.09	1999	2017/2022	
8	CO 008	4.45	Ansil	SFC Unit - CO2	✓	✓	✓	16.70	16.70	0.00	1999	2017/2022	
9	CO 009	45.35	Amerex	Gen. Unit 1 (Bat B1A2)	✓	✓	✓	140.34	140.34	0.00	-	2017/2022	
10	CO 010	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	✓	✓	✓	15.90	15.87	-0.19	2012	2017/2022	
11	CO 011	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	✓	✓	✓	15.97	15.98	-0.08	2012	2017/2022	
12	CO 012	4.45	Amerex	EGATROL Room Unit2	✓	✓	✓	11.72	11.72	0.00	1998	2017/2022	
13	CO 013	4.45	Amerex	EGATROL Room Unit2	✓	✓	✓	11.64	11.64	0.00	1998	2017/2022	
14	CO 014	4.45	Amerex	Battery Room Unit2	✓	✓	✓	11.94	11.94	0.00	1998	2017/2022	
15	CO 015	45.35	Amerex	Gen. Unit 2	✓	✓	✓	143.08	143.08	0.00	-	2017/2022	
16	CO 016	4.45	Amerex	Medium Voltage Building	✓	✓	✓	11.65	11.68	0.00	1998	2017/2022	
17	CO 017	4.45	Amerex	Medium Voltage Building	✓	✓	✓	11.68	11.65	-0.09	1998	2017/2022	
18	CO 018	4.45	Amerex	GIS Room	✓	✓	✓	11.84	11.65	0.08	1998	2017/2022	
19	CO 019	4.45	Amerex	Main Cooling MCC, Container	✓	✓	✓	11.65	11.65	0.00	1998	2017/2022	
20	CO 020	6.80	Badger	Demin Process	✓	✓	✓	15.08	15.67	-0.08	2012	2017/2022	
21	CO 021	6.80	Fire killer	Demin Process Container	✓	✓	✓	19.74	19.74	0.00	2001	2017/2022	
22	CO SP 01	6.80	Badger	Warehouse	✓	✓	✓	15.85	15.95	0.00	2012	2017/2022	
23	CO 022	6.80	FIGHTER	Emergency Diesel Generator	✓	✓	✓	21.49	21.50	0.05	2014	2017/2022	
24	CO 023	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	✓	✓	✓	22.26	22.26	0.00	2017	2022	
25	CO 024	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	✓	✓	✓	22.16	22.10	0.09	2017	2022	
26	CO 025	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	✓	✓	✓	13.58	13.55	-0.07	2017	2022	
27	CO 026	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	✓	✓	✓	13.34	13.34	0.03	2017	2022	
28	CO 027	4.50	IMPACT	Warehouse 2nd Floor	✓	✓	✓	13.43	13.43	0.00	2017	2022	

Remark :

Comment :

Actual Gross Weight - STD Cylinder Weight X 100  
Full Charge

(-) = Lost, Weight the cylinder less of more than 10 % need to refill

S = Satisfactory U/S = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

## Dry Chemical Portable Fire Extinguisher Checklist

Inspection Interval

Item	Ext.No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	Pressure reading (Psi)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
1	DY 001	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	1st floor Admin walkway	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
2	DY 002	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	1st floor Admin walkway	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
3	DY 003	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	2nd floor Admin walkway	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
4	DY 004	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	2nd floor Admin walkway	✓	✓	✓	195	2020 / 2025	1	
5	DY 005	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Work shop	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
6	DY 006	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Work shop	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
7	DY 007	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Warehouse	✓	✓	✓	195	2020 / 2025	1	
8	DY 008	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Tollie LHS	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
9	DY 009	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	EGATROL Room RHS	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
10	DY 010	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Aux. Single Lift Skid Unit1	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
11	DY 011	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Aux. Single Lift Skid Unit1 (Back-Near GT)	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
12	DY 012	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	ST and Generator Unit1	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
13	DY 013	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Aux. Boiler	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
14	DY 014	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Security guard house	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
15	DY 015	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Gas Metering Skid	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
16	DY 016	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Gas Metering Skid	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
17	DY 017	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Thermal block Unit 1	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
18	DY 018	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Gen. Unit 1 (Bat Unit1A2) RHS	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
19	DY 019	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Gen. Unit 1 (Bat Unit1A2) LHS	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
20	DY 020	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Aux. Single Lift Skid Unit2	✓	✓	✓	195	2019 / 2024	2	
21	DY 021	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Aux. Single Lift Skid Unit2	✓	✓	✓	195	2020 / 2025	1	
22	DY 022	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	GT, Unit 2 Inside enclosure	✓	✓	✓	195	2020 / 2025	1	
23	DY 023	Dry Chem. 20 lbs.	Anilfire	Thermal block Unit 2	✓	✓	✓	195	2020 / 2025	1	

Remark :

Comment :

S = Satisfactory U/S = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

**Dry Chemical Port**

Inspection Interval: ☒ Monthly

Item	Ext No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	Pressure reading (PSI)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
24	OY 024	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Gen. Unit 2	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
25	OY 025	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Gen. Unit 2	✓	✓	✓	199	2019 / 2024	2	
26	OY 026	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Aux. Single Lift SMD Unit2	✓	✓	✓	199	2019 / 2024	2	
27	OY 027	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Foam Station	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
28	OY 028	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Foam Station	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
29	OY 029	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Cooling Tower- Chem Dose Station	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
30	OY 030	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	New warehouse building No.1	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
31	OY 031	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	New warehouse building No.2	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
32	OY 032	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Demin Plant	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
33	OY 033	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Demin Plant	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
34	OY 034	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	ST and Generator Unit2	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
35	OY 035	Dry Chem. 5 lbs.	N/A	Forklift Truck	✓	✓	✓	199	N/A	N/A	
<b>Spare</b>											
	SP 02	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Warehouse	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
	SP 03	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Warehouse	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
	SP 04	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Warehouse	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	
	SP 05	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Warehouse	✓	✓	✓	199	2020 / 2025	1	

Remark : Spare for reserve to use. But not be thought availability.

Comment :

S = Satisfactory U/S = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

**CO2 Portable Fire Exting**

Inspection Date:   
Inspector:   
Witness:   
Work Order No.:   
Inspection Interval: ☒ Monthly

Item	Ext.No.	Type CO2 (kg)	Brand	Location Building Area	Hose and Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	STD Cylinder Weight (Kg)	Actual Gross Weight (Kg)	% Lost Weight	Date of Manufacture	Lasted/Next Hydrotest	Remark
1	CO 001	6.80	Anilfire	Control Room LHS	✓	✓	✓	15.64	N/A	N/A	1996	2017/2022	
2	CO 002	6.80	Fire killer	Control Room LHS	✓	✓	✓	20.14	N/A	N/A	2001	2017/2022	
3	CO 003	6.80	Fire killer	Control Room LHS	✓	✓	✓	20.14	N/A	N/A	2001	2017/2022	
4	CO 004	6.80	Badger	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit1)	✓	✓	✓	16.06	N/A	N/A	2012	2017/2022	
5	CO 005	6.80	Fire killer	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit1)	✓	✓	✓	20.16	N/A	N/A	2001	2017/2022	
6	CO 006	6.80	Anilfire	EGATROL Room LHS	✓	✓	✓	14.86	N/A	N/A	1997	2017/2022	
7	CO 007	4.45	Amerec	Battery Room Unit1	✓	✓	✓	11.70	N/A	N/A	1999	2017/2022	
8	CO 008	4.45	Amerec	SFC Unit - CO2	✓	✓	✓	18.70	N/A	N/A	1999	2017/2022	
9	CO 009	45.35	Amerec	Gen. Unit 1 (Bat B142)	✓	✓	✓	141.42	N/A	N/A	-	2017/2022	
10	CO 010	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	✓	✓	✓	15.90	N/A	N/A	2012	2017/2022	
11	CO 011	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	✓	✓	✓	15.96	N/A	N/A	2012	2017/2022	
12	CO 012	4.45	Amerec	EGATROL Room Unit2	✓	✓	✓	11.72	N/A	N/A	1998	2017/2022	
13	CO 013	4.45	Amerec	EGATROL Room Unit2	✓	✓	✓	11.84	N/A	N/A	1998	2017/2022	
14	CO 014	4.45	Amerec	Battery Room Unit2	✓	✓	✓	11.94	N/A	N/A	1998	2017/2022	
15	CO 015	45.35	Amerec	Gen. Unit 2	✓	✓	✓	140.20	N/A	N/A	-	2017/2022	
16	CO 016	4.45	Amerec	Medium Voltage Building	✓	✓	✓	11.66	N/A	N/A	1998	2017/2022	
17	CO 017	4.45	Amerec	Medium Voltage Building	✓	✓	✓	11.66	N/A	N/A	1998	2017/2022	
18	CO 018	4.45	Amerec	GIS Room	✓	✓	✓	11.64	N/A	N/A	1998	2017/2022	
19	CO 019	4.45	Amerec	Main Cooling MCC- Container	✓	✓	✓	11.66	N/A	N/A	1998	2017/2022	
20	CO 020	6.80	Badger	Demin Process	✓	✓	✓	15.68	N/A	N/A	2012	2017/2022	
21	CO 021	6.80	Fire killer	Demin Process Container	✓	✓	✓	19.74	N/A	N/A	2001	2017/2022	
22	CO SP 01	6.80	Badger	Warehouse	✓	✓	✓	15.98	N/A	N/A	2012	2017/2022	
23	CO 022	6.80	FIGHTER	Emergency Diesel Generator	✓	✓	✓	21.50	N/A	N/A	2014	2017/2022	
24	CO 023	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	✓	✓	✓	22.26	N/A	N/A	2017	2022	
25	CO 024	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	✓	✓	✓	22.10	N/A	N/A	2017	2022	
26	CO 025	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	✓	✓	✓	13.58	N/A	N/A	2017	2022	
27	CO 026	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	✓	✓	✓	13.34	N/A	N/A	2017	2022	
28	CO 027	4.50	IMPACT	Warehouse 2nd Floor	✓	✓	✓	13.43	N/A	N/A	2017	2022	

Remark :

Comment :

Actual Gross Weight - STD Cylinder Weight X 100  
Full Charge

(-) = Loss, Weight the cylinder has of more than 10 % need to refill

S = Satisfactory U/S = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

## Dry Chemical Port

Inspection Interval



Item	Ext.No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	Pressure reading (Psi)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
1	DY 001	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	1st floor Admin walkway	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
2	DY 002	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	1st floor Admin walkway	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
3	DY 003	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	2nd floor Admin walkway	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
4	DY 004	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	2nd floor Admin walkway	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
5	DY 005	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Work shop	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
6	DY 006	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Work shop	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
7	DY 007	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Warehouse	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
8	DY 008	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Toilet LHS	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
9	DY 009	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	EGATROL Room RHS	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
10	DY 010	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit1	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
11	DY 011	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit1 (Back-Near GT)	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
12	DY 012	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	ST and Generator Unit1	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
13	DY 013	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux.Boller	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
14	DY 014	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Security guard house	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
15	DY 015	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gas Metering Skid	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
16	DY 016	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gas Metering Skid	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
17	DY 017	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Thermal block Unit 1	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
18	DY 018	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gen. Unit 1(Bet.Unit1&2) RHS	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
19	DY 019	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gen. Unit 1(Bet.Unit1&2) LHS	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
20	DY 020	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit2	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
21	DY 021	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit2	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
22	DY 022	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	GT, Unit 2 inside enclosure	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
23	DY 023	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Thermal block Unit 2	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	

Remark :

Comment :

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

## Dry Chemical Port

Inspection Interval



Item	Ext.No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	Pressure reading (Psi)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
24	DY 024	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gen. Unit 2	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
25	DY 025	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gen. Unit 2	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
26	DY 026	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit2	/	/	/	N/A	2019 / 2024	2	
27	DY 027	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Foam Station	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
28	DY 028	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Foam Station	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
29	DY 029	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Cooling Tower-Cham Dose Station	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
30	DY 030	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	New warehouse building No.1	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
31	DY 031	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	New warehouse building No.2	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
32	DY 032	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Demin Plant	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
33	DY 033	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Demin Plant	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
34	DY 034	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	ST and Generator Unit2	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
35	DY 035	Dry Chem. 5 lbs.	N/A	Forklift Truck	/	/	/	N/A	N/A	N/A	
Spare											
	SP 02	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Warehouse	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
	SP 03	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Warehouse	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
	SP 04	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Warehouse	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	
	SP 05	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Warehouse	/	/	/	N/A	2020 / 2025	1	

Remark : Spare for reserve to use. But not be thought availability.

Comment :

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

## บริษัท บี.กริม เพาเวอร์(เอไอเอ็มทีพี) จำกัด

B.Grimm Power (AIE-MTP) Limited

10, Soi G2, WHA Eastern Industrial Estate (Map Te Phu), Muang, Rayong 21150 Thailand  
Tel. (66 38) 885 - 588-01 Fax (66 38) 685-104

## CO2 Portable

Inspection Interval

Item	Ext.No.	Type CO2 (kg)	Brand	Location Building Area	Hose and Nozzle Is Unobstructed	Seal Wire Is Intact	Physical	STD Cylinder Weight (Kg)	Actual Gross Weight (Kg)	% Lost Weight	Date of Manufacture	Lasted/Next Hydrotest	Remark
1	CO 001	6.80	Anilife	Control Room LHS	S	S	S	15.54	15.51	-0.19	1998	2017/2022	
2	CO 002	6.80	Fire killer	Control Room LHS	S	S	S	20.13	20.13	0.00	2001	2017/2022	
3	CO 003	6.80	Fire killer	Control Room LHS	S	S	S	20.14	20.13	-0.05	2001	2017/2022	
4	CO 004	6.80	Badger	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit1)	S	S	S	16.08	16.06	0.00	2012	2017/2022	
5	CO 005	6.80	Fire killer	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit1)	S	S	S	20.15	20.18	0.05	2001	2017/2022	
6	CO 006	6.80	Anilife	EGATROL Room LHS	S	S	S	14.69	14.65	-0.07	1997	2017/2022	
7	CO 007	4.45	Antul	Battery Room Unit1	S	S	S	11.70	11.71	0.09	1999	2017/2022	
8	CO 008	4.45	Angla	SFC Unit - CO2	S	S	S	16.70	16.70	0.00	1999	2017/2022	
9	CO 009	45.35	Amerex	Gen Unit 1(Bat 81&2)	S	S	S	140.34	140.34	0.00	-	2017/2022	
10	CO 010	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	S	S	S	15.90	15.87	-0.19	2012	2017/2022	
11	CO 011	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	S	S	S	15.97	15.90	-0.06	2012	2017/2022	
12	CO 012	4.45	Amerex	EGATROL Room Unit2	S	S	S	11.72	11.72	0.00	1998	2017/2022	
13	CO 013	4.45	Amerex	EGATROL Room Unit2	S	S	S	11.84	11.84	0.00	1998	2017/2022	
14	CO 014	4.45	Amerex	Battery Room Unit2	S	S	S	11.94	11.94	0.00	1998	2017/2022	
15	CO 015	45.35	Amerex	Gen Unit 2	S	S	S	143.00	143.06	0.00	-	2017/2022	
16	CO 016	4.45	Amerex	Medium Voltage Building	S	S	S	11.88	11.66	0.00	1998	2017/2022	
17	CO 017	4.45	Amerex	Medium Voltage Building	S	S	S	11.66	11.65	-0.09	1998	2017/2022	
18	CO 018	4.45	Amerex	GIS Room	S	S	S	11.84	11.65	0.09	1998	2017/2022	
19	CO 019	4.45	Amerex	Main Cooling MCC, Container	S	S	S	11.66	11.66	0.00	1998	2017/2022	
20	CO 020	6.80	Badger	Demin Process	S	S	S	15.88	15.07	-0.06	2012	2017/2022	
21	CO 021	6.80	Fire killer	Demin Process Container	S	S	S	15.74	19.74	0.00	2001	2017/2022	
22	CO SP 01	6.80	Badger	Warehouse	S	S	S	15.98	15.98	0.00	2012	2017/2022	
23	CO 022	6.80	FIGHTER	Emergency Diesel Generator	S	S	S	21.49	21.50	0.05	2014	2017/2022	
24	CO 023	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	S	S	S	22.26	22.26	0.00	2017	2022	
25	CO 024	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	S	S	S	22.10	22.10	0.00	2017	2022	
26	CO 025	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	S	S	S	13.58	13.55	-0.07	2017	2022	
27	CO 026	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	S	S	S	13.34	13.34	0.03	2017	2022	
28	CO 027	4.50	IMPACT	Warehouse 2nd Floor	S	S	S	13.43	13.43	0.00	2017	2022	

Remark :

Comment :

Actual Gross Weight - STD Cylinder Weight : X 100  
Full Charge

(-) = Lost, Weight the cylinder loss of more than 10 % need to replace

S = Satisfactory US = Unsatisfactory NA = Not Applicable

## บริษัท บี.กริม เพาเวอร์(เอไอเอ็มทีพี) จำกัด

B.Grimm Power (AIE-MTP) Limited

10, Soi G2, WHA Eastern Industrial Estate (Map Te Phu), Muang, Rayong 21150 Thailand  
Tel. (66 38) 885 - 588-01 Fax (66 38) 685-104

## Dry Chemical Portable

Inspection Interval

Item	Ext.No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle Is Unobstructed	Seal Wire Is Intact	Physical	Pressure reading (Psi)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
1	DY 001	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	1st floor Admin walkway	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
2	DY 002	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	1st floor Admin walkway	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
3	DY 003	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	2nd floor Admin walkway	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
4	DY 004	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	2nd floor Admin walkway	S	S	S	176	2020 / 2025	1	
5	DY 005	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Work shop	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
6	DY 006	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Work shop	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
7	DY 007	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Warehouse	S	S	S	176	2020 / 2025	1	
8	DY 008	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Toilet LHS	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
9	DY 009	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	EGATROL Room RHS	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
10	DY 010	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Aux. Single Lift Skid Unit1	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
11	DY 011	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Aux. Single Lift Skid Unit1 (Back-Near GT)	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
12	DY 012	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	ST and Generator Unit1	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
13	DY 013	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Aux.Boiler	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
14	DY 014	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Security guard house	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
15	DY 015	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Gas Metering Skid	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
16	DY 016	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Gas Metering Skid	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
17	DY 017	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Thermal block Unit 1	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
18	DY 018	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Gen. Unit 1(Bat Unit1&2) RHS	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
19	DY 019	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Gen. Unit 1(Bat Unit1&2) LHS	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
20	DY 020	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Aux. Single Lift Skid Unit2	S	S	S	176	2019 / 2024	2	
21	DY 021	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Aux. Single Lift Skid Unit2	S	S	S	176	2020 / 2025	1	
22	DY 022	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	GT, Unit 2 inside enclosure	S	S	S	176	2020 / 2025	1	
23	DY 023	Dry Chem.20 lbs.	Anilife	Thermal block Unit 2	S	S	S	176	2020 / 2025	1	

Remark :

Comment :

S = Satisfactory US = Unsatisfactory NA = Not Applicable

## Dry Chemical Po

Inspection Interval

Item	Ext.No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle Is Unobstructed	Seal Wire Is Intact	Physical	Pressure reading (Pa)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
24	DY 024	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gen. Unit 2	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
25	DY 025	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gen. Unit 2	S	S	S	194	2019 / 2024	2	
26	DY 026	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit	S	S	S	194	2019 / 2024	2	
27	DY 027	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Foam Station	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
28	DY 028	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Foam Station	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
29	DY 029	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Cooling Tower- Chem Dose Station	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
30	DY 030	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	New warehouse building No.1	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
31	DY 031	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	New warehouse building No.2	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
32	DY 032	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Demin Plant	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
33	DY 033	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Demin Plant	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
34	DY 034	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	ST and Generator Unit2	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
35	DY 035	Dry Chem. 5 lbs.	N/A	Forklift Truck	S	S	S	194	N/A	N/A	

SP 02	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Warehouse	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
SP 03	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Warehouse	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
SP 04	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Warehouse	S	S	S	194	2020 / 2025	1	
SP 05	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Warehouse	S	S	S	194	2020 / 2025	1	

Remark : Spare for reserve to use. But not be thought availability.

Comment :

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

## CO2 Portable

Inspection Interval

☒ Monthly☐ Quarterly

Item	Ext.No.	Type CO2 (kg)	Brand	Location Building Area	Hose and Nozzle Is Unobstructed	Seal Wire Is Intact	Physical	STD Cylinder Weight (Kg)	Actual Gross Weight (Kg)	% Lost Weight	Date of Manufacture	Lastest/Next Hydrotest	Remark
1	CO 001	6.80	Antifire	Control Room LHS	S	S	S	15.84	N/A	N/A	1996	2017/2022	
2	CO 002	6.80	Fire killer	Control Room LHS	S	S	S	20.14	N/A	N/A	2001	2017/2022	
3	CO 003	6.80	Fire killer	Control Room LHS	S	S	S	20.14	N/A	N/A	2001	2017/2022	
4	CO 004	6.80	Badger	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit1)	S	S	S	16.05	N/A	N/A	2012	2017/2022	
5	CO 005	6.80	Fire killer	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit1)	S	S	S	20.16	N/A	N/A	2001	2017/2022	
6	CO 006	6.80	Antifire	EGATROL Room LHS	S	S	S	14.86	N/A	N/A	1997	2017/2022	
7	CO 007	4.45	Amul	Battery Room Unit1	S	S	S	11.70	N/A	N/A	1999	2017/2022	
8	CO 008	4.45	Amul	SFC Unit - CO2	S	S	S	18.70	N/A	N/A	1999	2017/2022	
9	CO 009	45.35	Amerex	Gen Unit 1(Bat.B1&2)	S	S	S	141.42	N/A	N/A	-	2017/2022	
10	CO 010	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	S	S	S	15.90	N/A	N/A	2012	2017/2022	
11	CO 011	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	S	S	S	15.96	N/A	N/A	2012	2017/2022	
12	CO 012	4.45	Amerex	EGATROL Room Unit2	S	S	S	11.72	N/A	N/A	1998	2017/2022	
13	CO 013	4.45	Amerex	EGATROL Room Unit2	S	S	S	11.84	N/A	N/A	1998	2017/2022	
14	CO 014	4.45	Amerex	Battery Room Unit2	S	S	S	11.94	N/A	N/A	1998	2017/2022	
15	CO 015	45.35	Amerex	Gen Unit 2	S	S	S	140.20	N/A	N/A	-	2017/2022	
16	CO 016	4.45	Amerex	Medium Voltage Building	S	S	S	11.66	N/A	N/A	1998	2017/2022	
17	CO 017	4.45	Amerex	Medium Voltage Building	S	S	S	11.66	N/A	N/A	1998	2017/2022	
18	CO 018	4.45	Amerex	GIS Room	S	S	S	11.65	N/A	N/A	1998	2017/2022	
19	CO 019	4.45	Amerex	Main Cooling MCC- Container	S	S	S	15.68	N/A	N/A	2012	2017/2022	
20	CO 020	6.80	Badger	Demin Process	S	S	S	19.74	N/A	N/A	2001	2017/2022	
21	CO 021	6.80	Fire killer	Demin Process Container	S	S	S	15.96	N/A	N/A	2012	2017/2022	
22	CO SP 01	6.80	Badger	Warehouse	S	S	S	15.96	N/A	N/A	2014	2017/2022	
23	CO 022	6.80	FIGHTER	Emergency Diesel Generator	S	S	S	21.50	N/A	N/A	2017	2022	
24	CO 023	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	S	S	S	22.26	N/A	N/A	2017	2022	
25	CO 024	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	S	S	S	22.10	N/A	N/A	2017	2022	
26	CO 025	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	S	S	S	13.56	N/A	N/A	2017	2022	
27	CO 026	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	S	S	S	13.34	N/A	N/A	2017	2022	
28	CO 027	4.50	IMPACT	Warehouse 2nd Floor	S	S	S	13.43	N/A	N/A	2017	2022	

Remark :

Comment :

Actual Gross Weight - STD Cylinder Weight X 100  
Full Charge

(-) = Lost, Weight the cylinder loss of more than 10 % need to refill

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable



## Dry Chemical Por

Inspection Interval

☒ Monthly

Item	Ext.No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	Pressure reading (Psi)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
1	DY 001	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	1st floor Admin walkway	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
2	DY 002	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	1st floor Admin walkway	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
3	DY 003	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	2nd floor Admin walkway	S	S	S	175	2019 / 2024	2	
4	DY 004	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	2nd floor Admin walkway	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
5	DY 005	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Work shop	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
6	DY 006	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Work shop	S	S	S	175	2019 / 2024	2	
7	DY 007	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Warehouse	S	S	S	175	2020 / 2025	1	
8	DY 008	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Toilet LHS	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
9	DY 009	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	EGATROL Room RHS	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
10	DY 010	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Aux. Single Lift Skid Unit1	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
11	DY 011	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Aux. Single Lift Skid Unit1 (Back-Near GT)	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
12	DY 012	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	ST and Generator Unit1	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
13	DY 013	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Aux Boiler	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
14	DY 014	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Security guard house	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
15	DY 015	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Gas Metering Skid	S	S	S	177	2019 / 2024	2	
16	DY 016	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Gas Metering Skid	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
17	DY 017	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Thermal block Unit 1	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
18	DY 018	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Gen. Unit 1 (Bot. Unit1&2) RHS	S	S	S	175	2019 / 2024	2	
19	DY 019	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Gen. Unit 1 (Bot. Unit1&2) LHS	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
20	DY 020	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Aux. Single Lift Skid Unit2	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
21	DY 021	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Aux. Single Lift Skid Unit2	S	S	S	176	2020 / 2025	1	
22	DY 022	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	GT, Unit 2 inside enclosure	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
23	DY 023	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Thermal block Unit 2	S	S	S	179	2020 / 2025	1	

Remark:

Comment:

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

## Dry Chemical P

Inspection Interval

☒ Monthly

Item	Ext.No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	Pressure reading (Psi)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
24	DY 024	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Gen. Unit 2	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
25	DY 025	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Gen. Unit 2	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
26	DY 026	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Aux. Single Lift Skid Unit2	S	S	S	179	2019 / 2024	2	
27	DY 027	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Foam Station	S	S	S	177	2020 / 2025	1	
28	DY 028	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Foam Station	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
29	DY 029	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Cooling Tower- Chem Dose Station	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
30	DY 030	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	New warehouse building No.1	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
31	DY 031	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	New warehouse building No.2	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
32	DY 032	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Demin Plant	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
33	DY 033	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Demin Plant	S	S	S	176	2020 / 2025	1	
34	DY 034	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	ST and Generator Unit2	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
35	DY 035	Dry Chem 5 lbs.	N/A	Forklift Truck	S	S	S	179	N/A	N/A	
Spare											
	SP 02	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Warehouse	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
	SP 03	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Warehouse	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
	SP 04	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Warehouse	S	S	S	179	2020 / 2025	1	
	SP 05	Dry Chem 20 lbs.	Anilfire	Warehouse	S	S	S	179	2020 / 2025	1	

Remark: Spare for reserve to use, but not in thought available.

Comment:

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

## บริษัท บี.กริม เพาเวอร์(เอไอเอ็มทีพี) จำกัด

B.Grimm Power (AIE-MTP) Limited

10, Soi G2, WHA Eastern Industrial Estate (Map Ta Phut), Muang, Rayong 21150 Thailand  
Tel. (66 38) 685 - 589-91 Fax (66 38) 685-104

## CO2 Portal

## Inspection Info

Item	Ext.No.	Type CO2 (kg)	Brand	Location Building Area	Hose and Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	STD Cylinder Weight (Kg)	Actual Gross Weight (Kg)	% Lost Weight	Date of Manufacture	Lastest/Next Hydrotest	Remark
1	CO 001	6.80	Antifire	Control Room LHS	✓	✓	✓	15.64	N/A	N/A	1996	2017/2022	
2	CO 002	6.60	Fire killer	Control Room LHS	✓	✓	✓	20.14	N/A	N/A	2001	2017/2022	
3	CO 003	6.80	Fire killer	Control Room LHS	✓	✓	✓	20.14	N/A	N/A	2001	2017/2022	
4	CO 004	6.80	Badger	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit1)	✓	✓	✓	16.06	N/A	N/A	2001	2017/2022	
5	CO 005	6.80	Fire killer	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit1)	✓	✓	✓	20.16	N/A	N/A	2001	2017/2022	
6	CO 006	6.80	Antifire	EGATROL Room LHS	✓	✓	✓	14.86	N/A	N/A	1997	2017/2022	
7	CO 007	4.45	Ansul	Battery Room Unit1	✓	✓	✓	11.70	N/A	N/A	1999	2017/2022	
8	CO 008	4.45	Ansul	SFC Unit - CO2	✓	✓	✓	16.70	N/A	N/A	1999	2017/2022	
9	CO 009	45.35	Amerex	Gen. Unit 1 (Bat.B1&2)	✓	✓	✓	141.42	N/A	N/A	-	2017/2022	
10	CO 010	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	✓	✓	✓	15.90	N/A	N/A	2012	2017/2022	
11	CO 011	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	✓	✓	✓	15.96	N/A	N/A	2012	2017/2022	
12	CO 012	4.45	Amerex	EGATROL Room Unit2	✓	✓	✓	11.72	N/A	N/A	1998	2017/2022	
13	CO 013	4.45	Amerex	EGATROL Room Unit2	✓	✓	✓	11.84	N/A	N/A	1998	2017/2022	
14	CO 014	4.45	Amerex	Battery Room Unit2	✓	✓	✓	11.94	N/A	N/A	1998	2017/2022	
15	CO 015	45.35	Amerex	Gen. Unit 2	✓	✓	✓	140.20	N/A	N/A	-	2017/2022	
16	CO 016	4.45	Amerex	Medium Voltage Building	✓	✓	✓	11.66	N/A	N/A	1998	2017/2022	
17	CO 017	4.45	Amerex	Medium Voltage Building	✓	✓	✓	11.66	N/A	N/A	1998	2017/2022	
18	CO 018	4.45	Amerex	GIS Room	✓	✓	✓	11.64	N/A	N/A	1998	2017/2022	
19	CO 019	4.45	Amerex	Main Cooling MCC. Container	✓	✓	✓	11.66	N/A	N/A	1998	2017/2022	
20	CO 020	6.80	Badger	Demin Process	✓	✓	✓	15.88	N/A	N/A	2012	2017/2022	
21	CO 021	6.80	Fire killer	Demin Process Container	✓	✓	✓	19.74	N/A	N/A	2001	2017/2022	
22	CO 022	6.80	Badger	Warehouse	✓	✓	✓	15.88	N/A	N/A	2012	2017/2022	
23	CO 023	6.80	IMPACT	Emergency Diesel Generator	✓	✓	✓	21.50	N/A	N/A	2014	2017/2022	
24	CO 024	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	✓	✓	✓	22.26	N/A	N/A	2017	2022	
25	CO 025	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	✓	✓	✓	22.10	N/A	N/A	2017	2022	
26	CO 026	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	✓	✓	✓	13.56	N/A	N/A	2017	2022	
27	CO 027	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	✓	✓	✓	13.34	N/A	N/A	2017	2022	
28	CO 028	4.50	IMPACT	Warehouse 2nd Floor	✓	✓	✓	13.43	N/A	N/A	2017	2022	

Remark :

Comment :

Actual Gross Weight - STD. Cylinder Weight X 100  
Full Charge

(-) = Lost Weight (the cylinder loss of more than 10 % need to refill)

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

Fire\_Protection\_Inspection\_Checklist\_and\_Report

15

BPAM Operation Department

## บริษัท บี.กริม เพาเวอร์(เอไอเอ็มทีพี) จำกัด

B.Grimm Power (AIE-MTP) Limited

10, Soi G2, WHA Eastern Industrial Estate (Map Ta Phut), Muang, Rayong 21150 Thailand  
Tel. (66 38) 685 - 589-91 Fax (66 38) 685-104

## Dry Chemical Portal

## Inspection Interval

☒ Monthly

Item	Ext.No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	Pressure reading (Psi)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
1	DY 001	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	1st floor Admin walkway	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
2	DY 002	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	1st floor Admin walkway	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
3	DY 003	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	2nd floor Admin walkway	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
4	DY 004	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	2nd floor Admin walkway	✓	✓	✓	5 195	2020 / 2025	1	
5	DY 005	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Work shop	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
6	DY 006	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Work shop	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
7	DY 007	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Warehouse	✓	✓	✓	5 195	2020 / 2025	1	
8	DY 008	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Toilet LHS	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
9	DY 009	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	EGATROL Room RHS	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
10	DY 010	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit1	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
11	DY 011	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit1 (Back-Near GT)	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
12	DY 012	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	ST and Generator Unit1	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
13	DY 013	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Boiler	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
14	DY 014	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Security guard house	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
15	DY 015	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gas Metering Skid	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
16	DY 016	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gas Metering Skid	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
17	DY 017	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Thermal block Unit 1	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
18	DY 018	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gen. Unit 1 (Bat. Unit1&2) RHS	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
19	DY 019	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Gen. Unit 1 (Bat. Unit1&2) LHS	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
20	DY 020	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit2	✓	✓	✓	5 195	2019 / 2024	2	
21	DY 021	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit2	✓	✓	✓	5 195	2020 / 2025	1	
22	DY 022	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	GT, Unit 2 inside enclosure	✓	✓	✓	5 195	2020 / 2025	1	
23	DY 023	Dry Chem.20 lbs.	Antifire	Thermal block Unit 2	✓	✓	✓	5 195	2020 / 2025	1	

Remark :

Comment :

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

Fire\_Protection\_Inspection\_Checklist\_and\_Report

Page 13

BPAM Operation Department

## Dry Chemical

Inspection Interval:

Item	Ext.No.	Type	Brand	Location	Hose Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	Pressure reading (PSI)	Date of Manufacture/next hydrotest	Total Year	Remark
24	DY 024	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Gen. Unit 2	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
25	DY 025	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Gen. Unit 2	S	S	S	195	2019 / 2024	2	
26	DY 026	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Aux. Single Lift Skid Unit2	S	S	S	195	2019 / 2024	2	
27	DY 027	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Foam Station	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
28	DY 028	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Foam Station	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
29	DY 029	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Cooling Tower- Chem Dose Station	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
30	DY 030	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	New warehouse building No.1	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
31	DY 031	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	New warehouse building No.2	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
32	DY 032	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Demin Plant	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
33	DY 033	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Demin Plant	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
34	DY 034	Dry Chem 20 lbs.	Antifire	ST and Generator Unit2	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
35	DY 035	Dry Chem 5 lbs.	N/A	Forklift Truck	S	S	S	195	N/A	N/A	

## Spares

SP 02		Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Warehouse	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
SP 03		Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Warehouse	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
SP 04		Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Warehouse	S	S	S	195	2020 / 2025	1	
SP 05		Dry Chem 20 lbs.	Antifire	Warehouse	S	S	S	195	2020 / 2025	1	

Remark: Spares for reserve to use. But not be thought availability.

Comment:

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

## CO2 Porta

Inspection Int

Item	Ext.No.	Type	Brand	Location	Hose and Nozzle is Unobstructed	Seal Wire is Intact	Physical	STD Cylinder Weight (Kg)	Actual Gross Weight (Kg)	% Lost Weight	Date of Manufacture	Lastest/Next Hydrotest	Remark
1	CO 001	6.80	Antifire	Control Room LHS	S	S	S	15.64	15.61	-0.19	1996	2017/2022	
2	CO 002	6.80	Fire killer	Control Room LHS	S	S	S	20.13	20.13	0.00	2001	2017/2022	
3	CO 003	6.80	Fire killer	Control Room LHS	S	S	S	20.14	20.13	-0.05	2001	2017/2022	
4	CO 004	6.80	Badger	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit)	S	S	S	16.06	16.06	0.00	2012	2017/2022	
5	CO 005	6.80	Fire killer	LV - Switch Gear Room LHS (MCC Unit)	S	S	S	20.15	20.16	0.05	2001	2017/2022	
6	CO 006	6.80	Antifire	EGATROL Room LHS	S	S	S	14.85	14.85	-0.07	1997	2017/2022	
7	CO 007	4.45	Antifire	Battery Room Unit1	S	S	S	11.70	11.71	0.09	1999	2017/2022	
8	CO 008	4.45	Antifire	SFC Unit - CO2	S	S	S	16.70	16.70	0.00	1999	2017/2022	
9	CO 009	45.35	Amerex	Gen. Unit 1(Bat. B162)	S	S	S	140.34	140.34	0.00	-	2017/2022	
10	CO 010	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	S	S	S	15.90	15.87	-0.19	2012	2017/2022	
11	CO 011	6.80	Badger	Switch Gear Room Unit2	S	S	S	15.97	15.96	-0.06	2012	2017/2022	
12	CO 012	4.45	Amerex	EGATROL Room Unit2	S	S	S	11.72	11.72	0.00	1998	2017/2022	
13	CO 013	4.45	Amerex	EGATROL Room Unit2	S	S	S	11.84	11.84	0.00	1998	2017/2022	
14	CO 014	4.45	Amerex	Battery Room Unit2	S	S	S	11.94	11.94	0.00	1998	2017/2022	
15	CO 015	45.35	Amerex	Gen. Unit 2	S	S	S	143.06	143.06	0.00	-	2017/2022	
16	CO 016	4.45	Amerex	Medium Voltage Building	S	S	S	11.66	11.66	0.00	1999	2017/2022	
17	CO 017	4.45	Amerex	Medium Voltage Building	S	S	S	11.68	11.65	-0.09	1998	2017/2022	
18	CO 018	4.45	Amerex	GHS Room	S	S	S	11.64	11.65	0.09	1998	2017/2022	
19	CO 019	4.45	Amerex	Main Cooling MCC Container	S	S	S	11.66	11.66	0.00	1998	2017/2022	
20	CO 020	6.80	Badger	Demin Process	S	S	S	15.68	15.67	-0.06	2012	2017/2022	
21	CO 021	6.80	Fire killer	Demin Process Container	S	S	S	19.74	19.74	0.00	2001	2017/2022	
22	CO SP 01	6.80	Badger	Warehouse	S	S	S	15.96	15.96	0.00	2012	2017/2022	
23	CO 022	6.80	FIGHTER	Emergency Diesel Generator	S	S	S	21.48	21.50	0.05	2014	2017/2022	
24	CO 023	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	S	S	S	22.26	22.26	0.00	2017	2022	
25	CO 024	6.80	IMPACT	22kV Unit Sub.	S	S	S	22.10	22.10	0.00	2017	2022	
26	CO 025	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	S	S	S	13.56	13.55	-0.07	2017	2022	
27	CO 026	4.50	IMPACT	PTT Flow computer room	S	S	S	13.34	13.34	0.03	2017	2022	
28	CO 027	4.50	IMPACT	Warehouse 2nd Floor	S	S	S	13.43	13.43	0.00	2017	2022	

Remark:

Comment:

Actual Gross Weight - STD Cylinder Weight X 100  
Full Charge

(-) = Lost Weight the cylinder less of more than 10 % need to refill

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

Dry Chemical P

Inspection Interval

Item	Ext.No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle Is Unobstructed	Seal Wire Is Intact	Physical	Pressure reading (PSI)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
1	DY 001	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	1st floor Admin walkway	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
2	DY 002	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	1st floor Admin walkway	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
3	DY 003	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	2nd floor Admin walkway	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
4	DY 004	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	2nd floor Admin walkway	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
5	DY 005	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Work shop	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
6	DY 006	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Work shop	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
7	DY 007	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Warehouse	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
8	DY 008	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Toilet LHS	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
9	DY 009	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	EGATROL Room RHS	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
10	DY 010	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Aux. Single Lift Skid Unit1	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
11	DY 011	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Aux. Single Lift Skid Unit1 (Back-Near GT)	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
12	DY 012	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	ST and Generator Unit1	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
13	DY 013	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Aux. Boiler	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
14	DY 014	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Security guard house	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
15	DY 015	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Gas Metering Skid	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
16	DY 016	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Gas Metering Skid	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
17	DY 017	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Thermal block Unit 1	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
18	DY 018	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Gen. Unit 1(Bet. Unit1&2) RHS	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
19	DY 019	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Gen. Unit 1(Bet. Unit1&2) LHS	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
20	DY 020	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Aux. Single Lift Skid Unit2	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
21	DY 021	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Aux. Single Lift Skid Unit2	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
22	DY 022	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	GT, Unit 2 inside enclosure	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
23	DY 023	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Thermal block Unit 2	S	S	S	145	2020 / 2025	1	

Remark : \_\_\_\_\_

Comment : \_\_\_\_\_

S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

Dry Chemical P

Inspection Interval

Item	Ext.No.	Type	Brand	Location Building Area	Hose Nozzle Is Unobstructed	Seal Wire Is Intact	Physical	Pressure reading (PSI)	Date of Manufacture/ next hydrotest	Total Year	Remark
24	DY 024	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Gen. Unit 2	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
25	DY 025	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Gen. Unit 2	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
26	DY 026	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Aux. Single Lift Skid Unit2	S	S	S	145	2019 / 2024	2	
27	DY 027	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Foam Station	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
28	DY 028	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Foam Station	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
29	DY 029	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Cooling Tower- Chem Dose Station	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
30	DY 030	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	New warehouse building No.1	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
31	DY 031	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	New warehouse building No.2	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
32	DY 032	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Denin Plant	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
33	DY 033	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Denin Plant	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
34	DY 034	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	ST and Generator Unit2	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
35	DY 035	Dry Chem.5 lbs.	N/A	Forklift Truck	S	S	S	145	N/A	N/A	
Spares											
	SP 02	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Warehouse	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
	SP 03	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Warehouse	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
	SP 04	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Warehouse	S	S	S	145	2020 / 2025	1	
	SP 05	Dry Chem.20 lbs.	Ansfire	Warehouse	S	S	S	145	2020 / 2025	1	

Remark : Spares for reserve to use, but not be thought availability.

Comment : \_\_\_\_\_


S = Satisfactory US = Unsatisfactory N/A = Not Applicable

## ภาคผนวก ข.13

---

### แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน


## Table of Contents

 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No :	V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. :	Page 3 of 60

PPENDIX

21

(4) A

 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No :	V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. :	Page 4 of 60

## (1) Governance


er day,


Term	Definition

as  
with


--	--




 SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.		
	Owner :	Banthom K.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Approver :	Raksak W.	Version No. :	V 0.0
			Page No. :	Page 7 of 60

 SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.		
	Owner :	Banthom K.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Approver :	Raksak W.	Version No. :	V 0.0
			Page No. :	Page 8 of 60


A

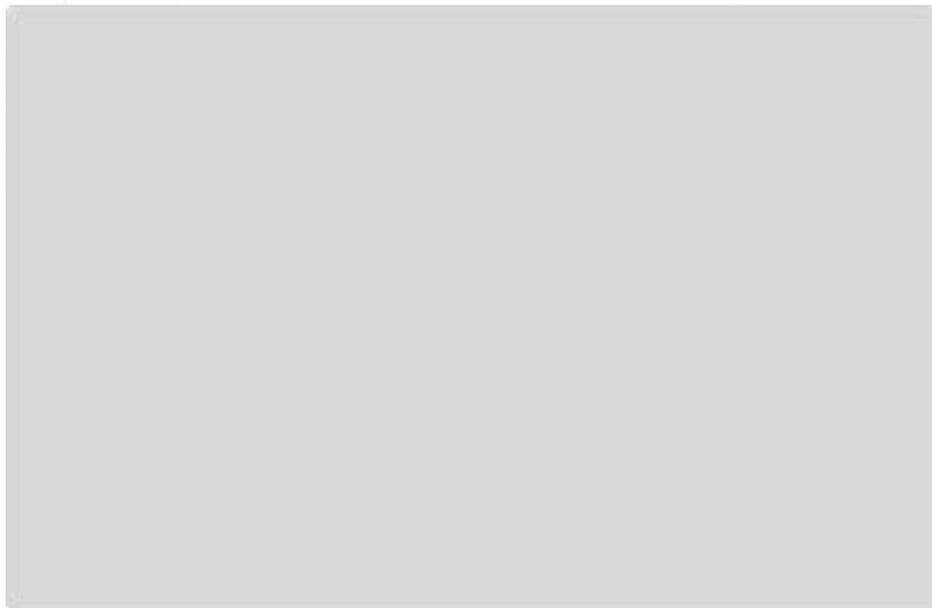
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C.,Rungrote J.,Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 9 of 60


■ C

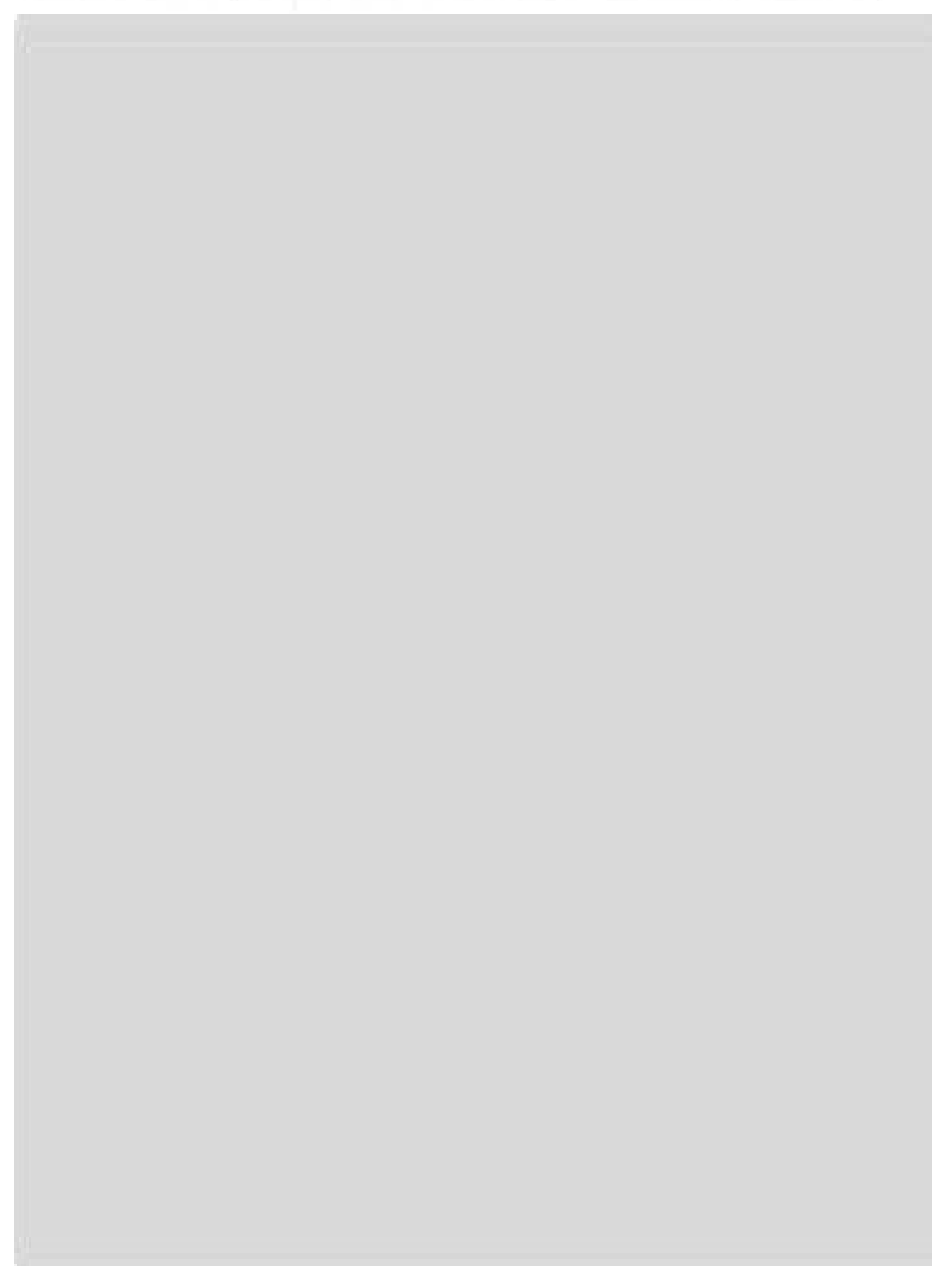
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C.,Rungrote J.,Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 10 of 60


(2.4)

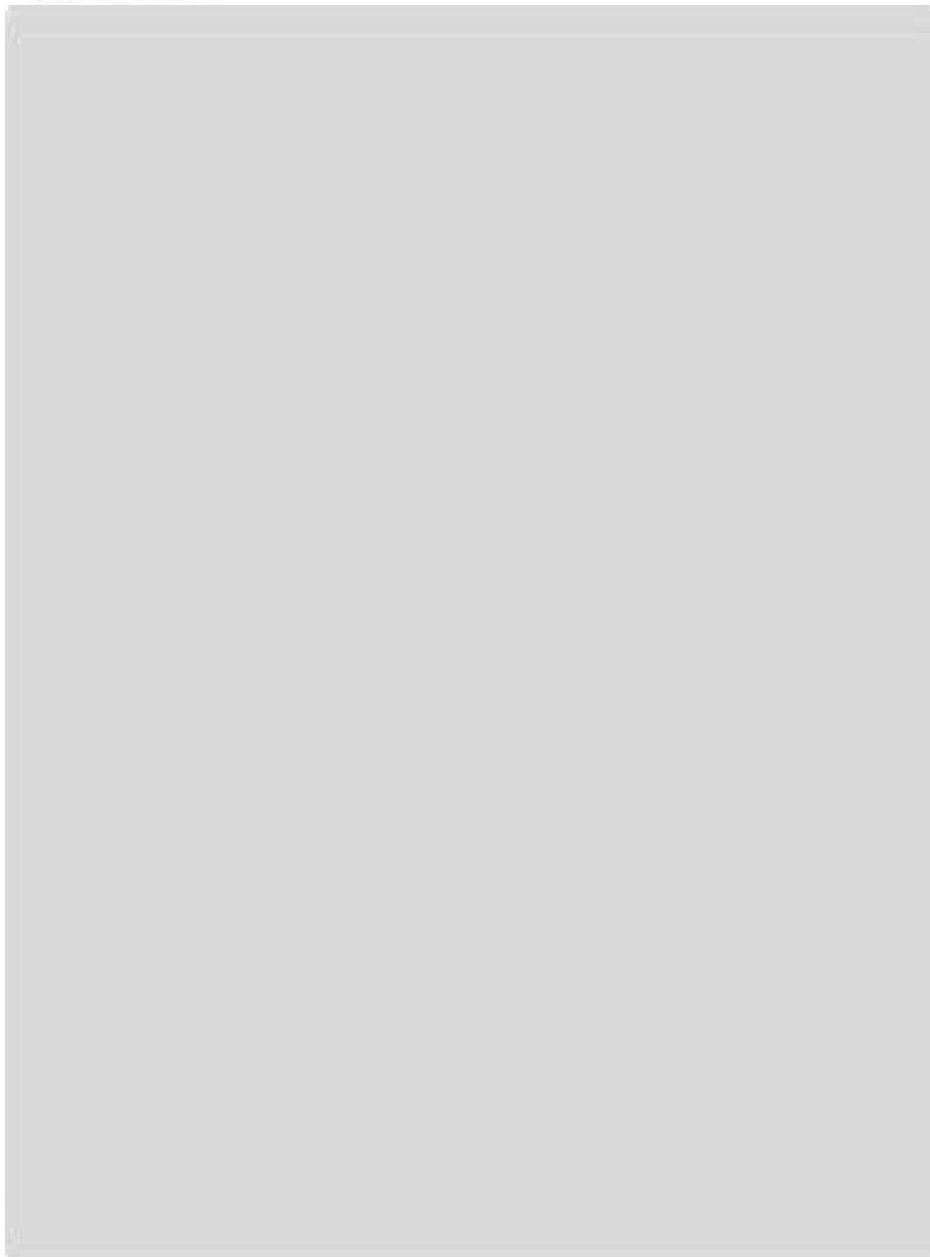
 <b>B. GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 11 of 60




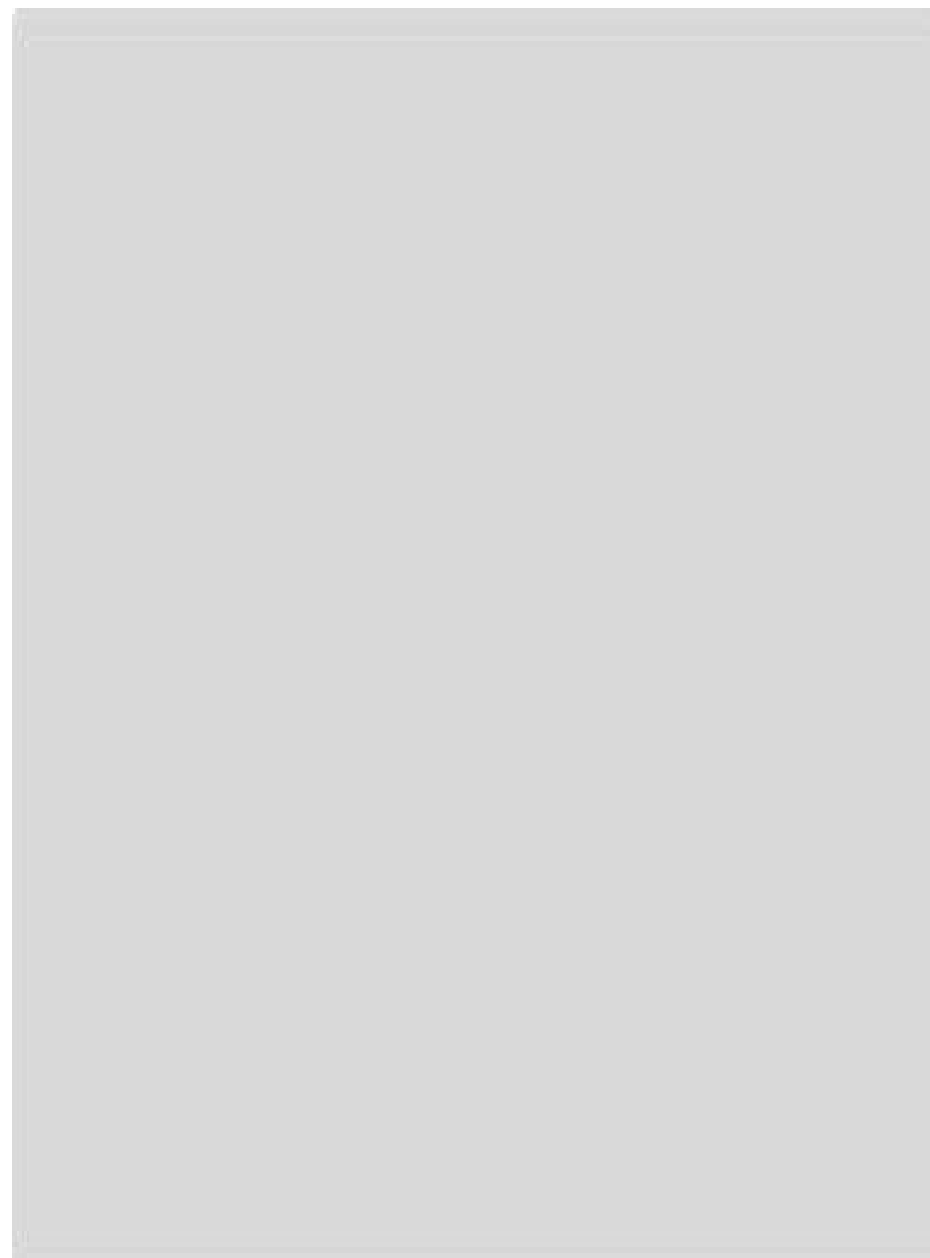
 <b>B. GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 12 of 60




 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C.,Rungrote J.,Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 13 of 60
Procedure			





 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C.,Rungrote J.,Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 14 of 60
Procedure			



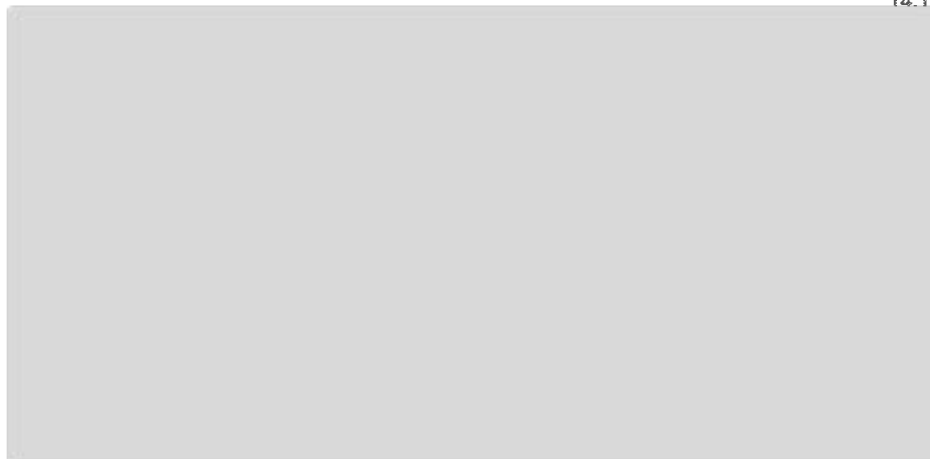
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C. Rungrote J., Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 15 of 60


## (4) Appendix

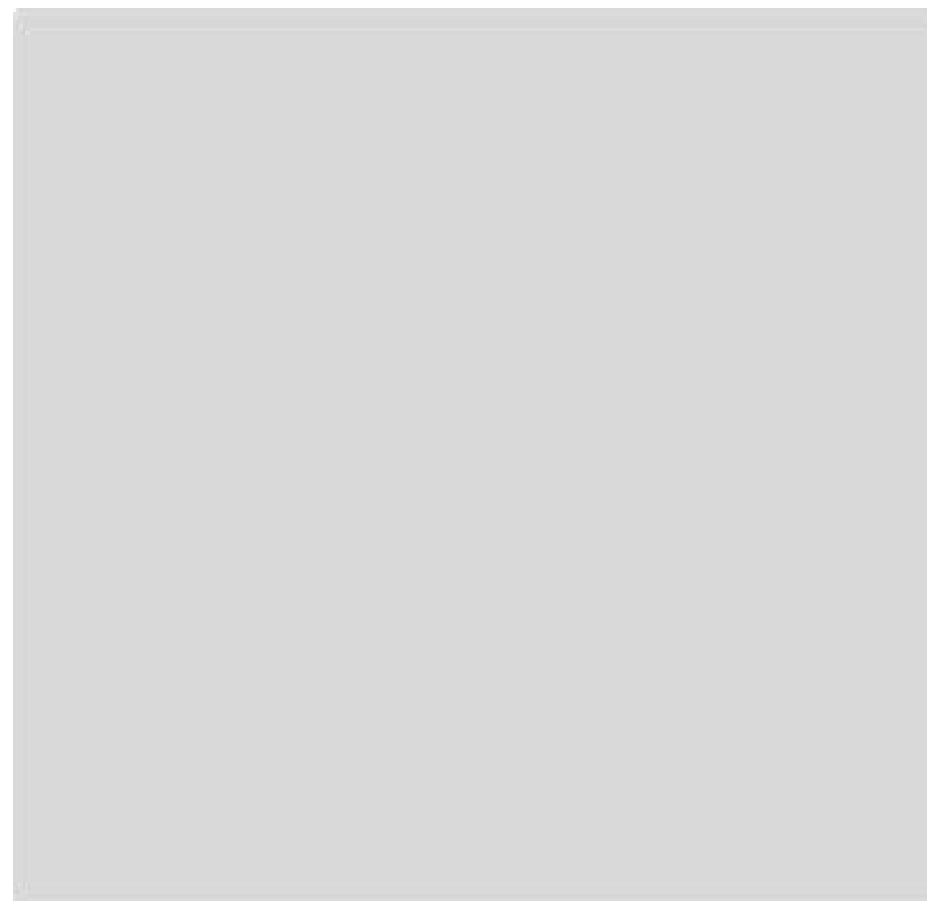
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C. Rungrote J., Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 16 of 60


 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 17 of 60
Procedure			

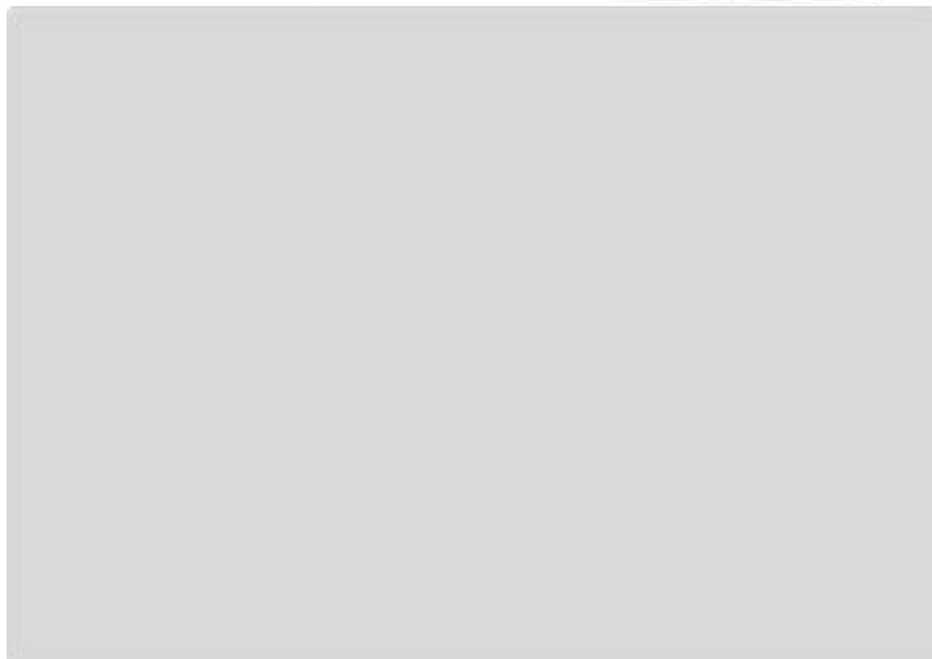
(4.1.2)




 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 18 of 60
Procedure			

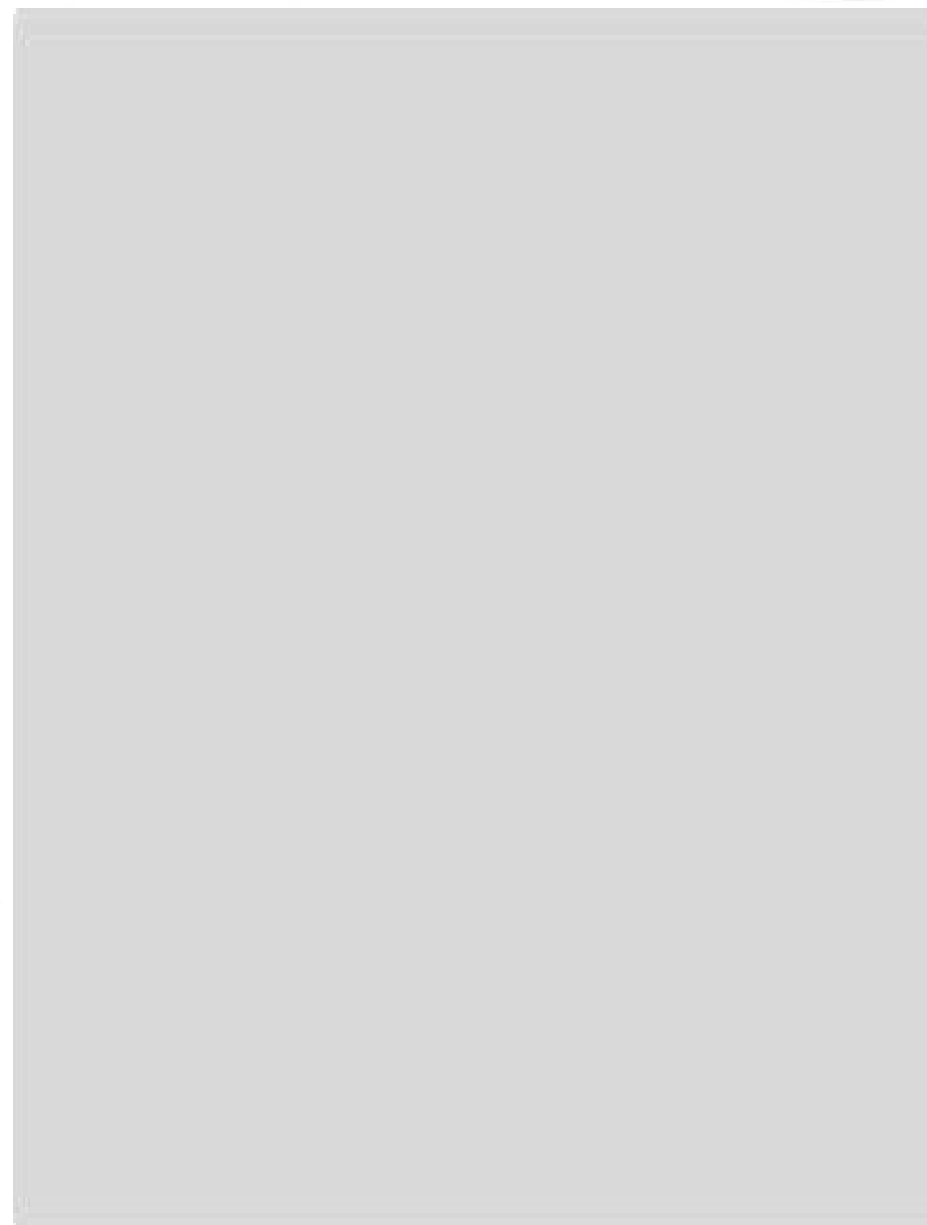



 <b>B. GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C. Rungrote J., Wasan H.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No :	V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. :	Page 19 of 60



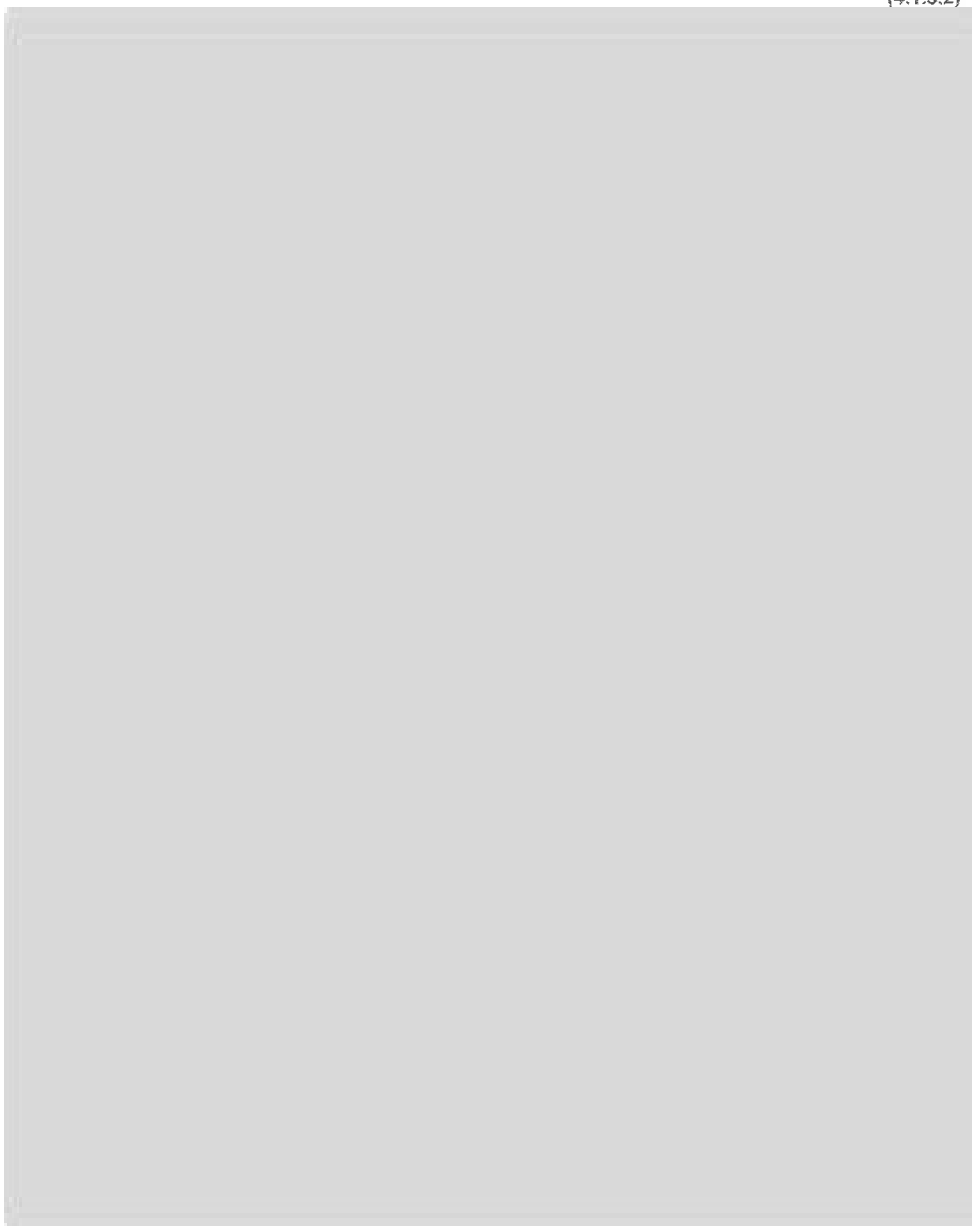
n)


 <b>B. GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C. Rungrote J., Wasan H.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No :	V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. :	Page 20 of 60



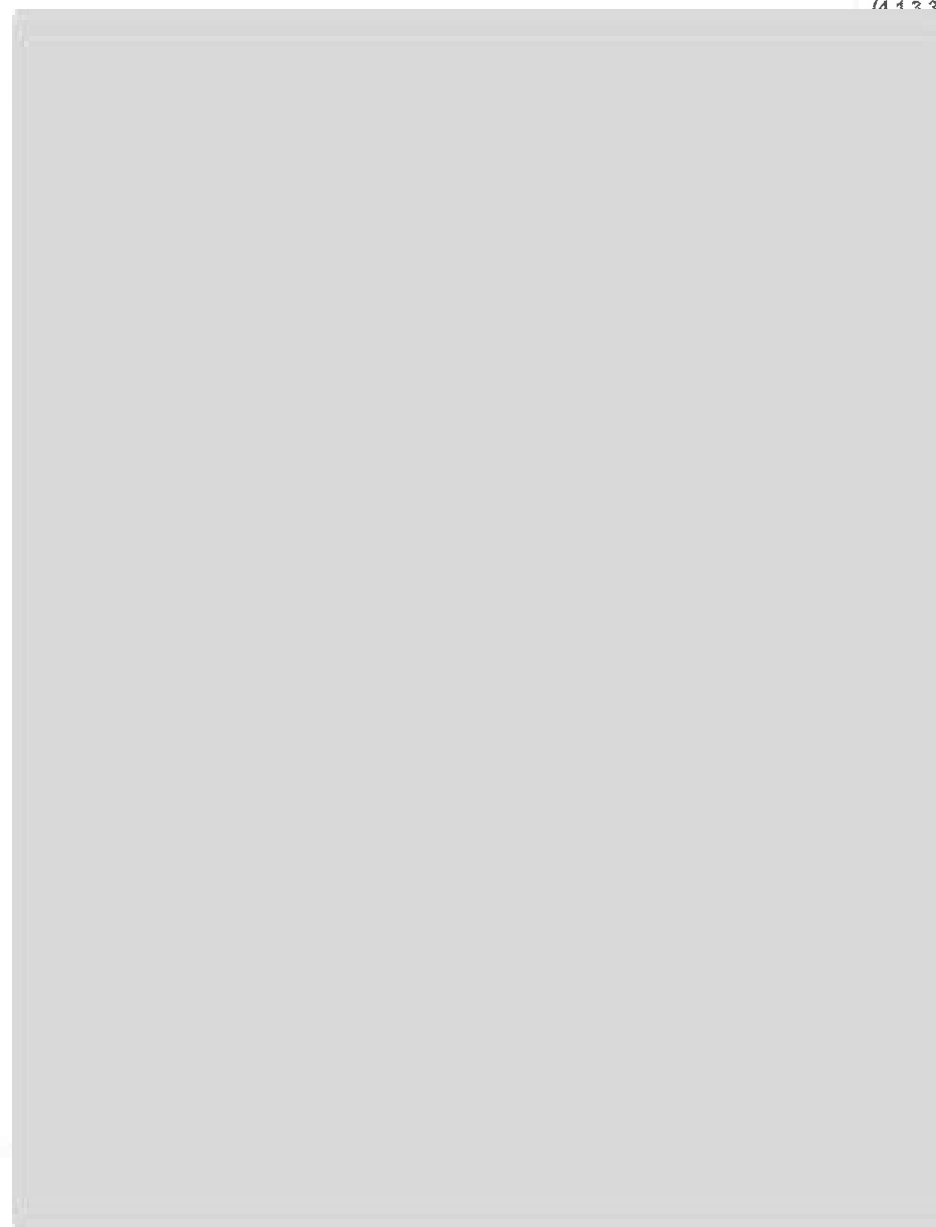
 <b>B. GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 21 of 60

(4.1.3.2)



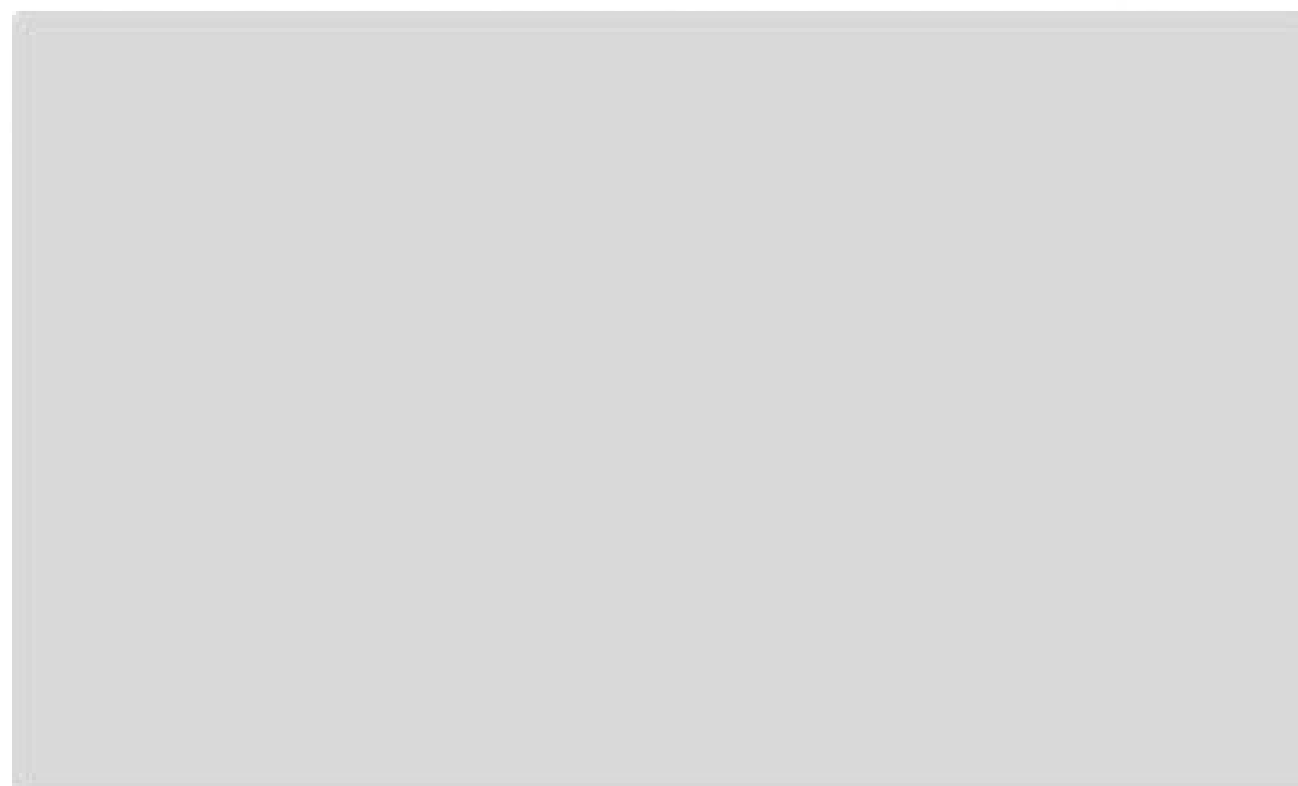
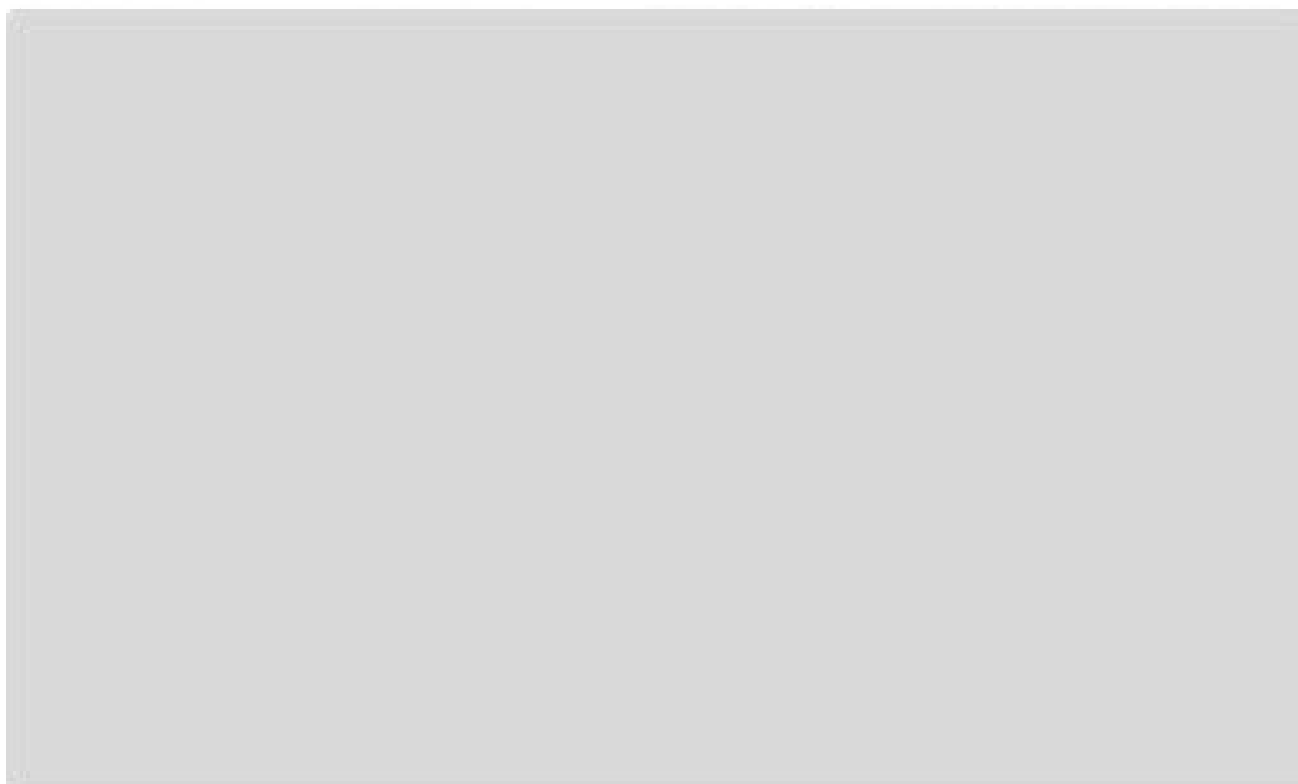
 <b>B. GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 22 of 60

(4.1.3.3)

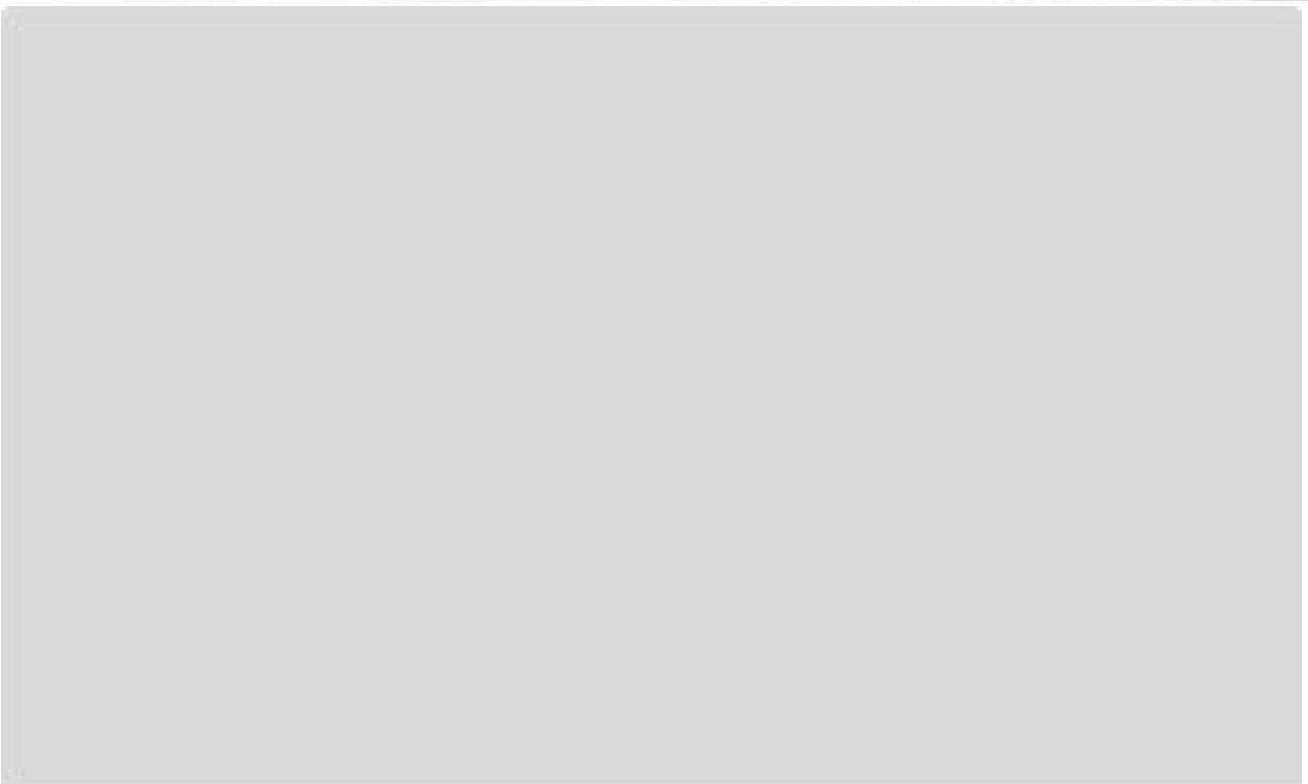
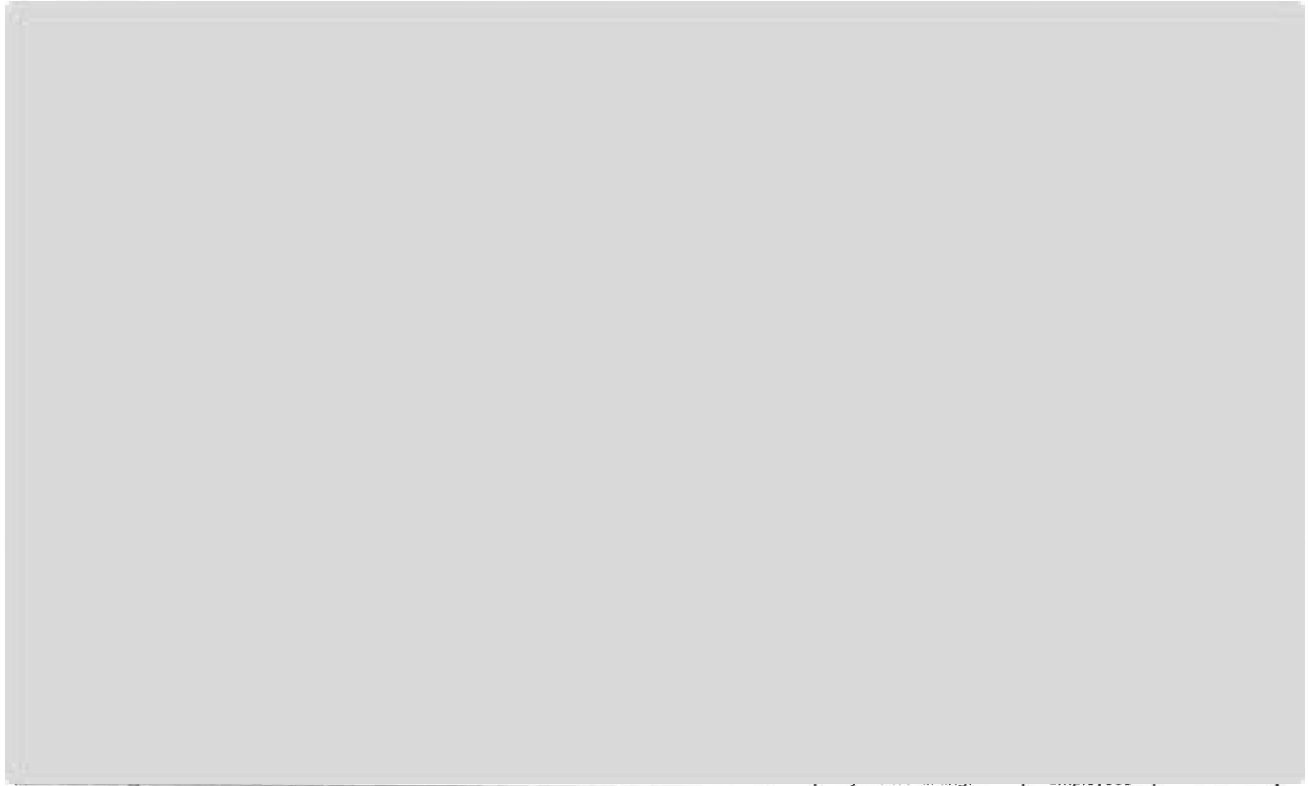


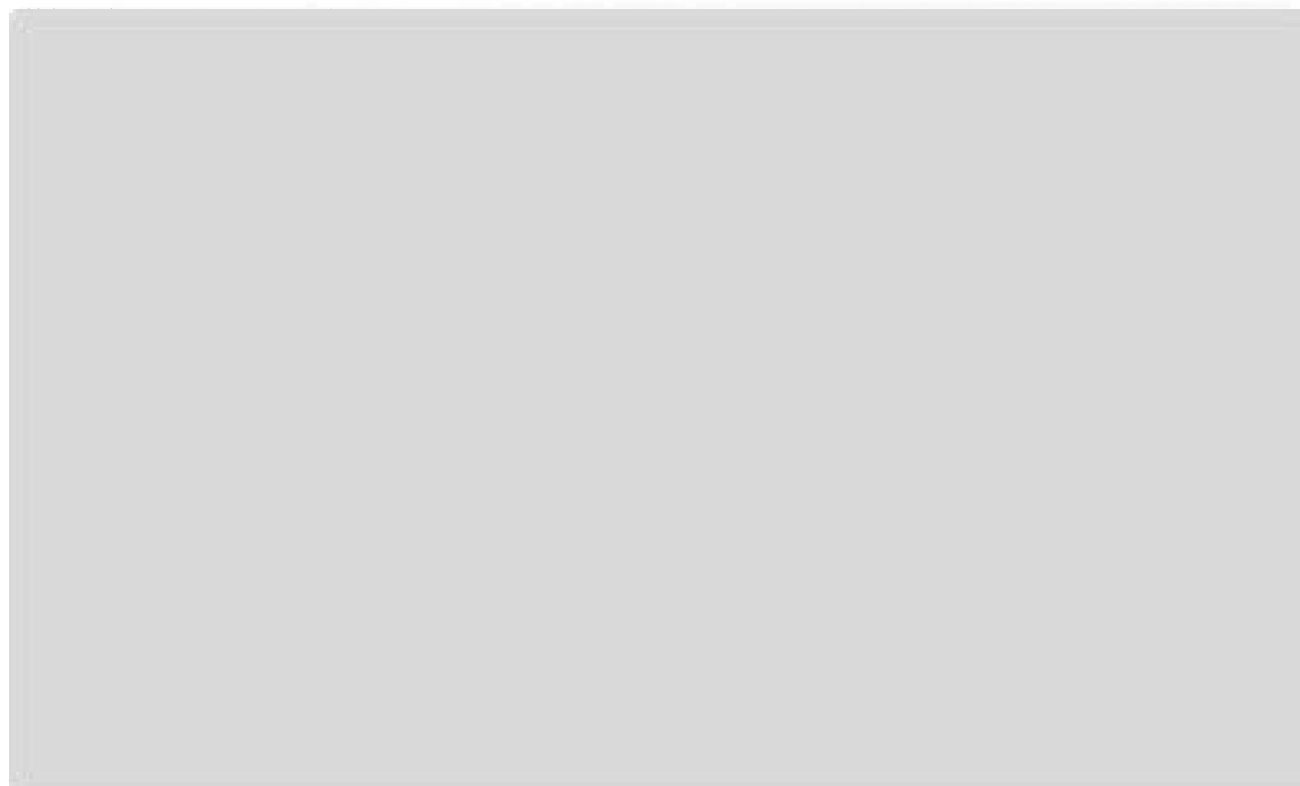





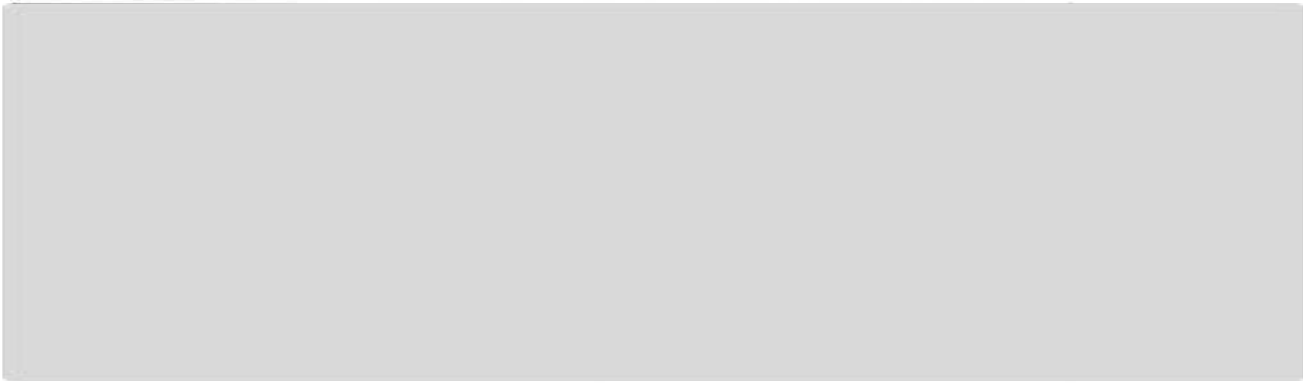



## (4.1.4.1.4) Gas Turbine Fire or Explosion: Class B Gas or Fuel Oil Fire



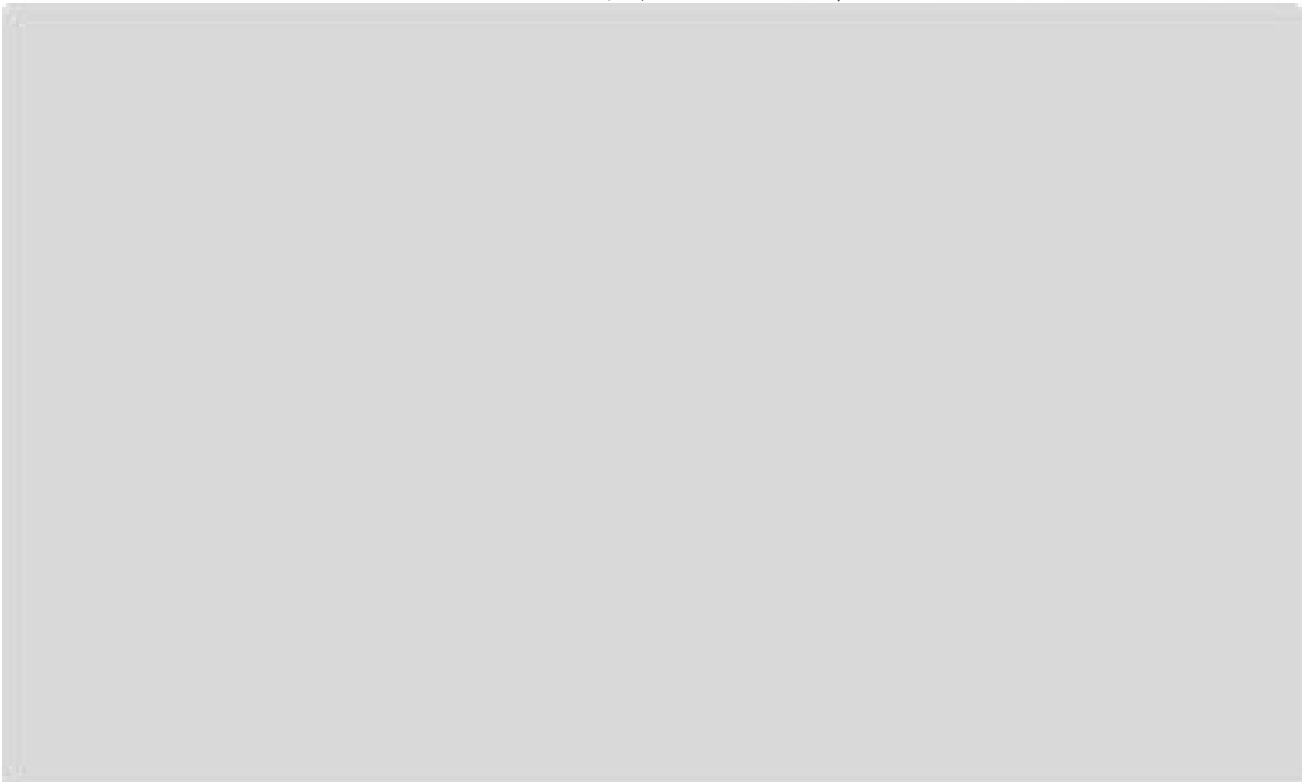


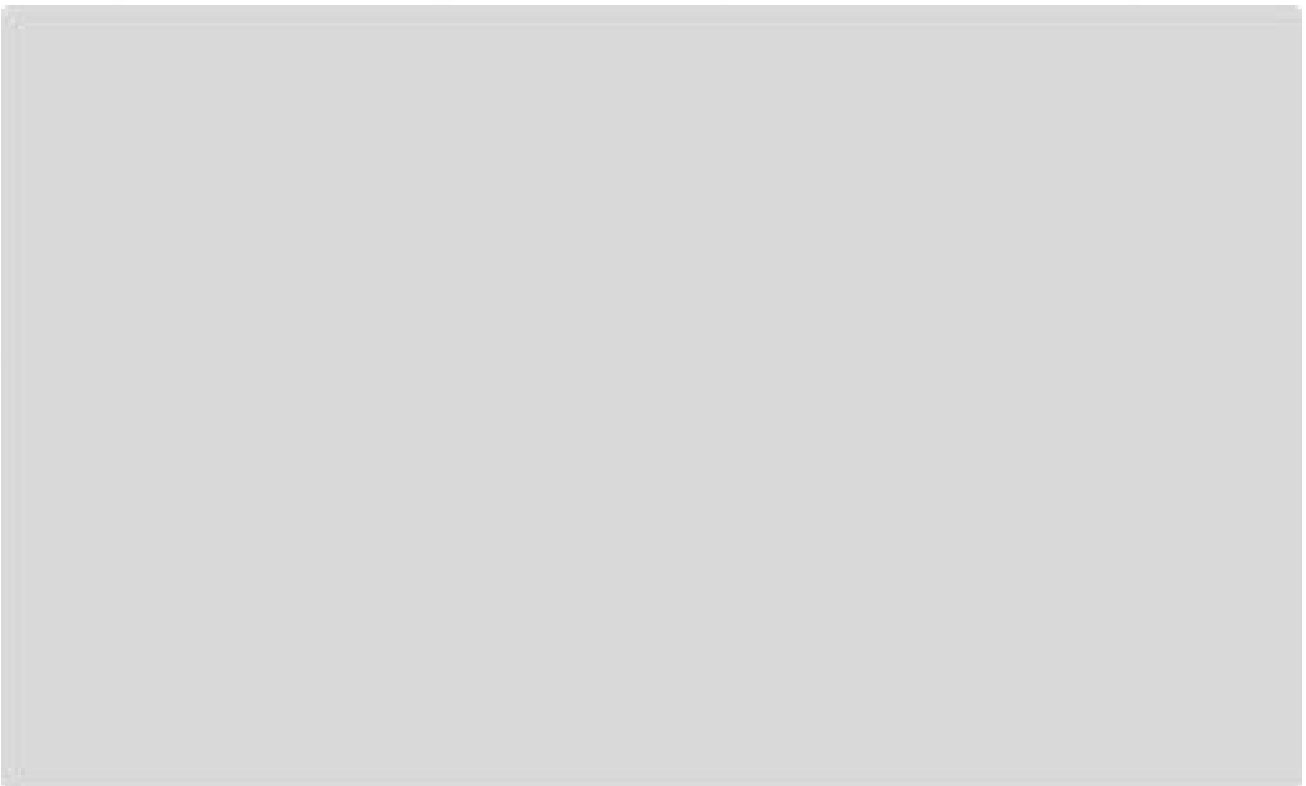
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.		
	Owner :	Banthom K.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Approver :	Raksak W.	Version No. :	V 0.0
			Page No. :	Page 32 of 60




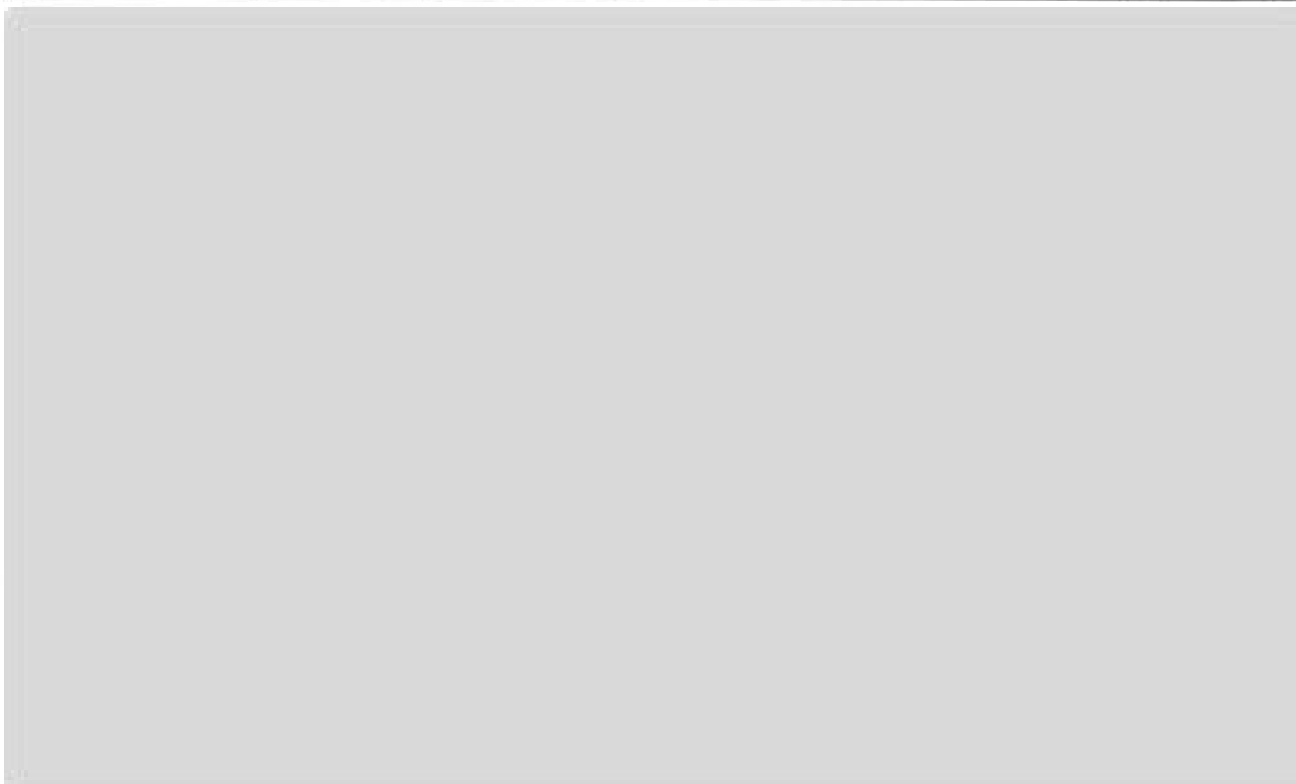
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.		
	Owner :	Banthom K.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Approver :	Raksak W.	Version No. :	V 0.0
			Page No. :	Page 31 of 60


(4.1.4.1.6) Transformer & Generator Fire or Explosion: Class C (may escalate to Class B)



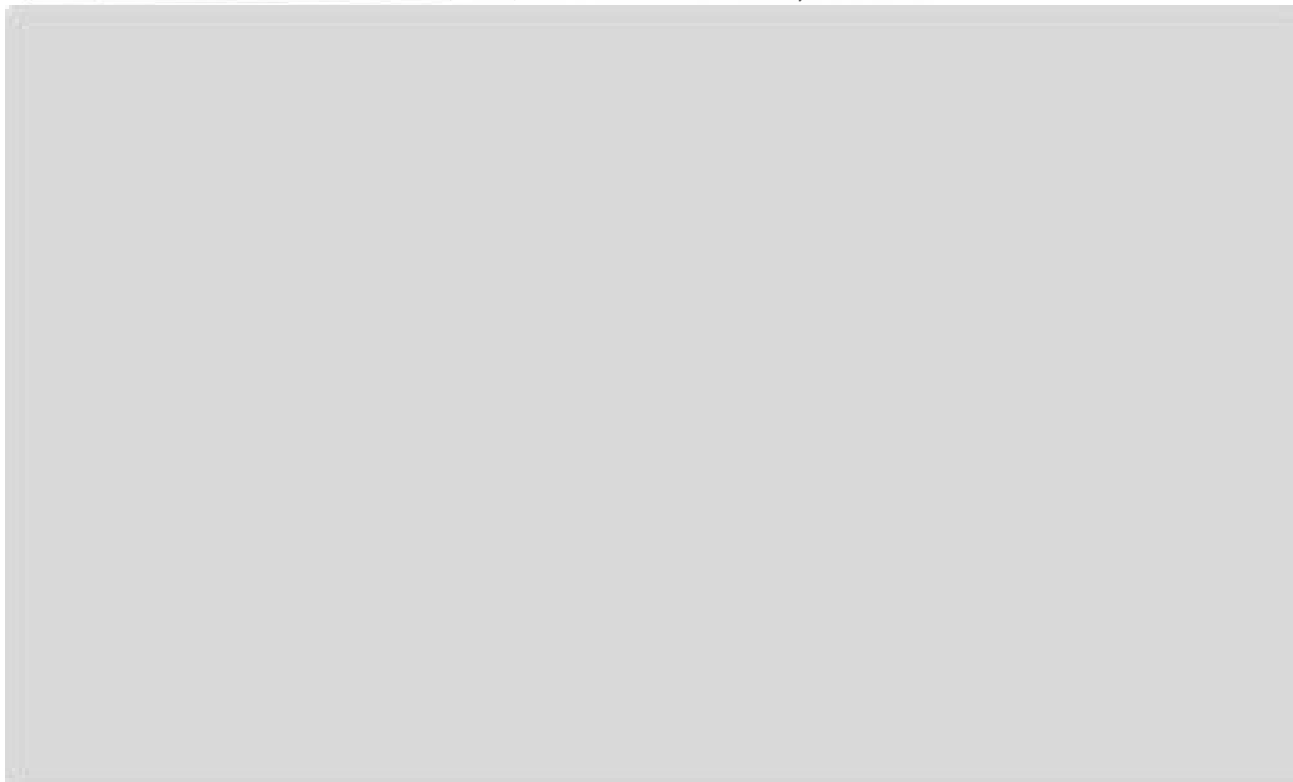



 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C. Rungrote J., Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 36 of 60




 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure	
	Author :	Somboon C. Rungrote J., Wasan H.	Doc No. : 136-E003-EHS-P019
	Owner :	Banthom K.	Version No : V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. : Page 35 of 60

(4.1.4.1.8) Coal Stockyard or Coal Handling System (transfer towers, silos bunkers) Fire: Class A



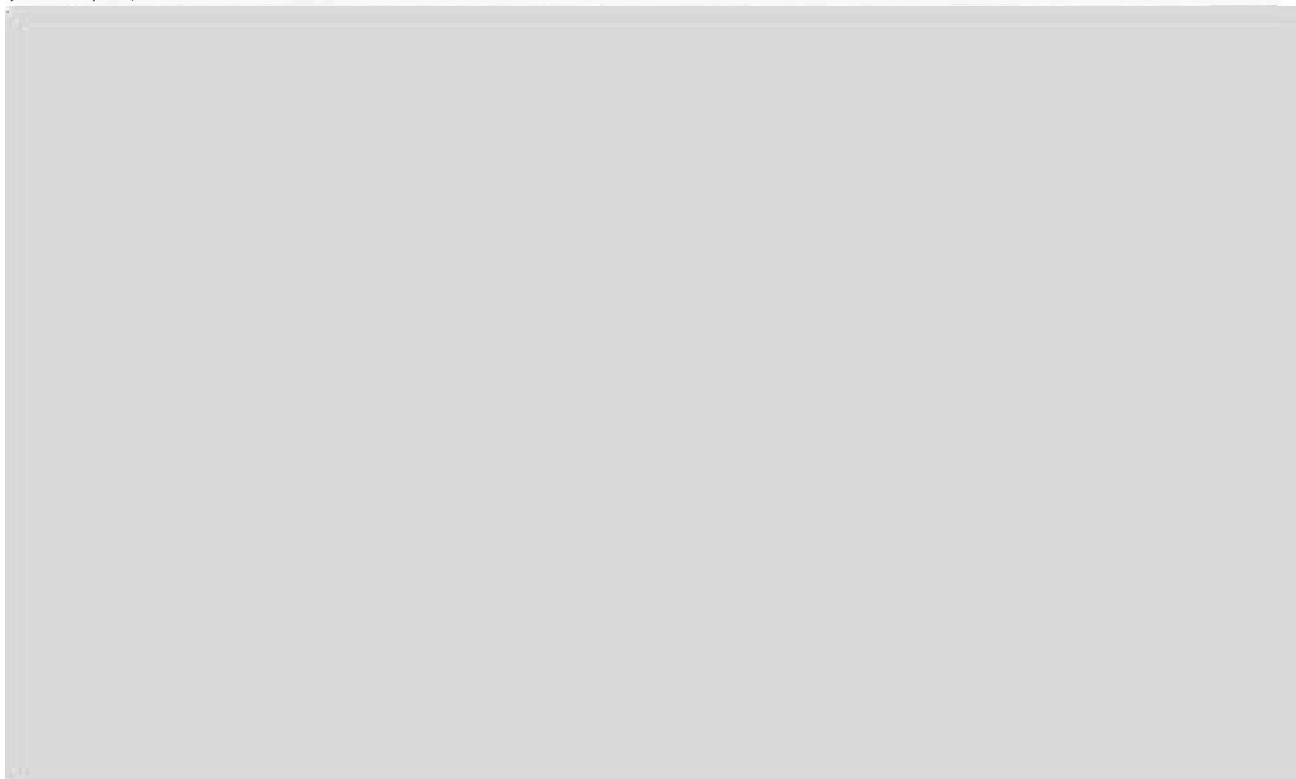
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.		Version No. :	V 0.0
	Owner :	Banthom K.		Page No. :	Page 38 of 60
	Approver :	Raksak W.			

What (Liquid Fuel Leakage)	Who	Related Documents	Status
<b>If the leakage can caused soil pollution:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activate the emergency alarm.</li> <li>• Establish containment boundaries closing water way gates, drains, drain valves, applying sand bags, absorbent booms and spill clean-up materials.</li> <li>• Call for help from the local outside mutual aid.</li> <li>• Secure the area (no traffic allowed in the vicinity of the leakage).</li> <li>• Inform local authority involved.</li> </ul>	• Operations Manager or On-duty Shift Leader		
	• Assistant Shift Leader		
	• Security Team (ST)		
	• Operations Manager or On-duty Shift Leader or Plant Manager	• Determination of response level and requirements procedure	

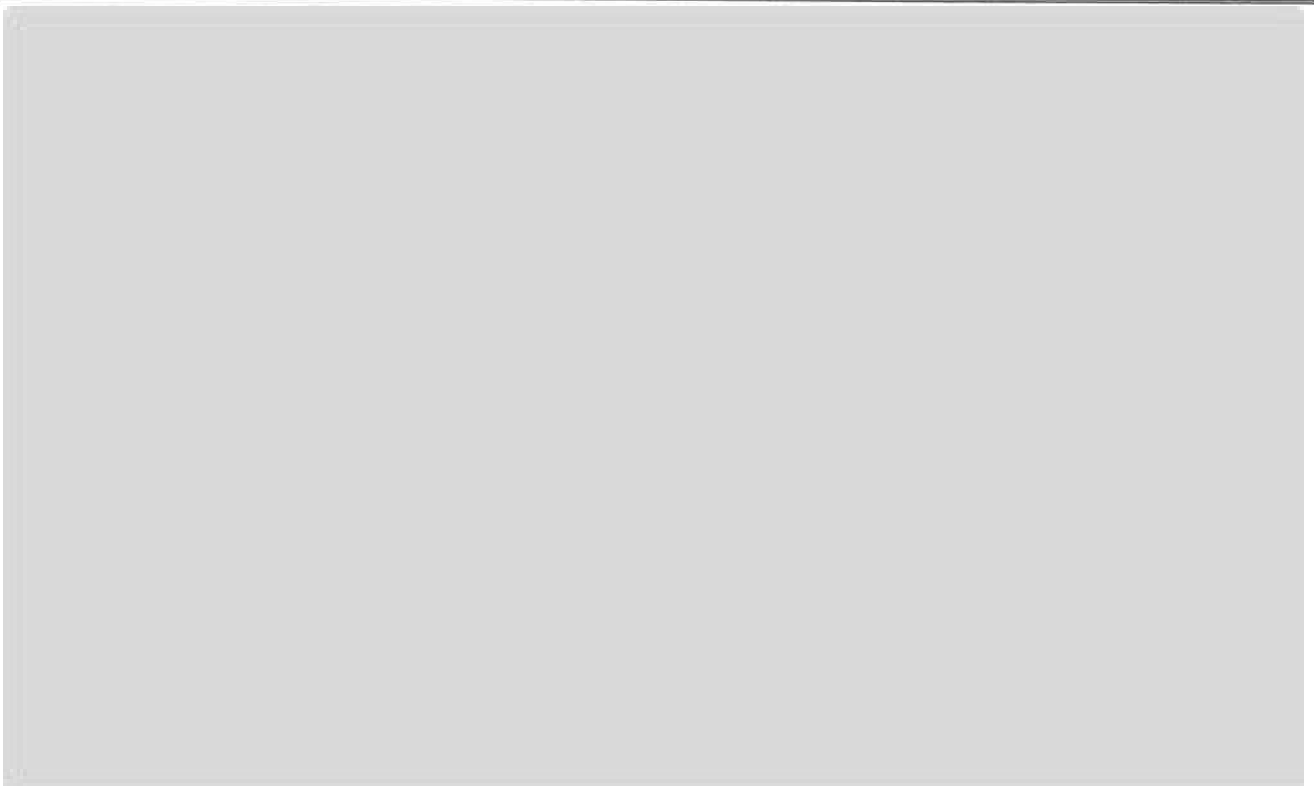
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.		Version No. :	V 0.0
	Owner :	Banthom K.		Page No. :	Page 37 of 60
	Approver :	Raksak W.			

#### (4.1.4.2) Release/Leakage Scenarios

##### (4.1.4.2.1) Liquid Fuel, Lubrication Oil

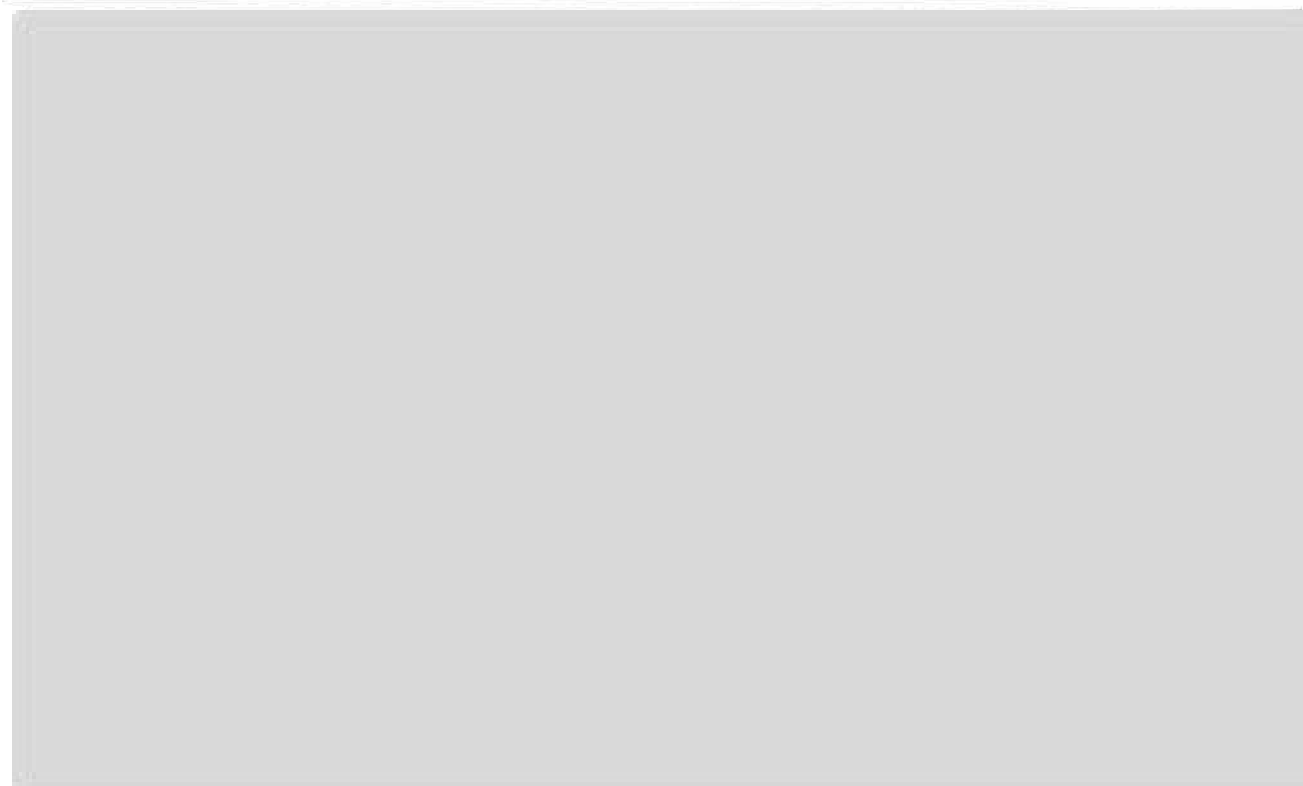




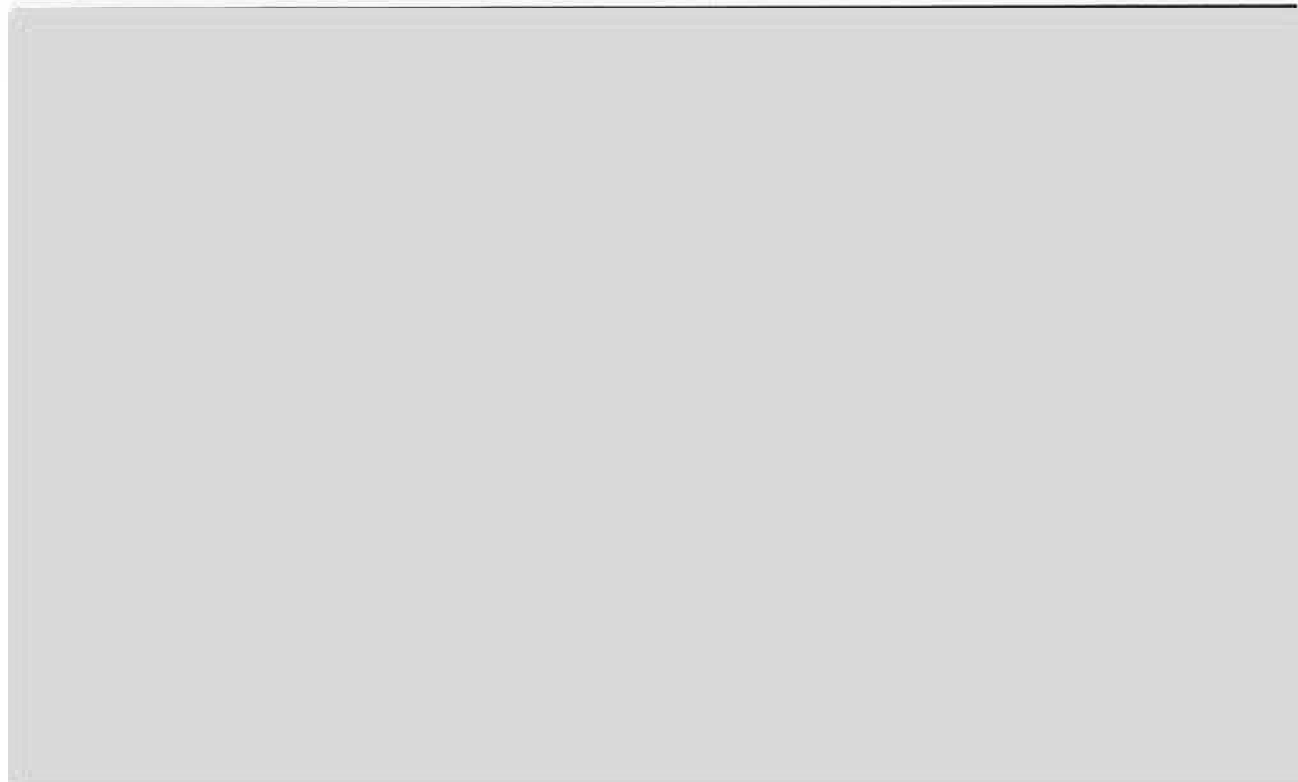


(4.1.4.2.2) Gas, Ammonia or other Chemical Release/Leakage



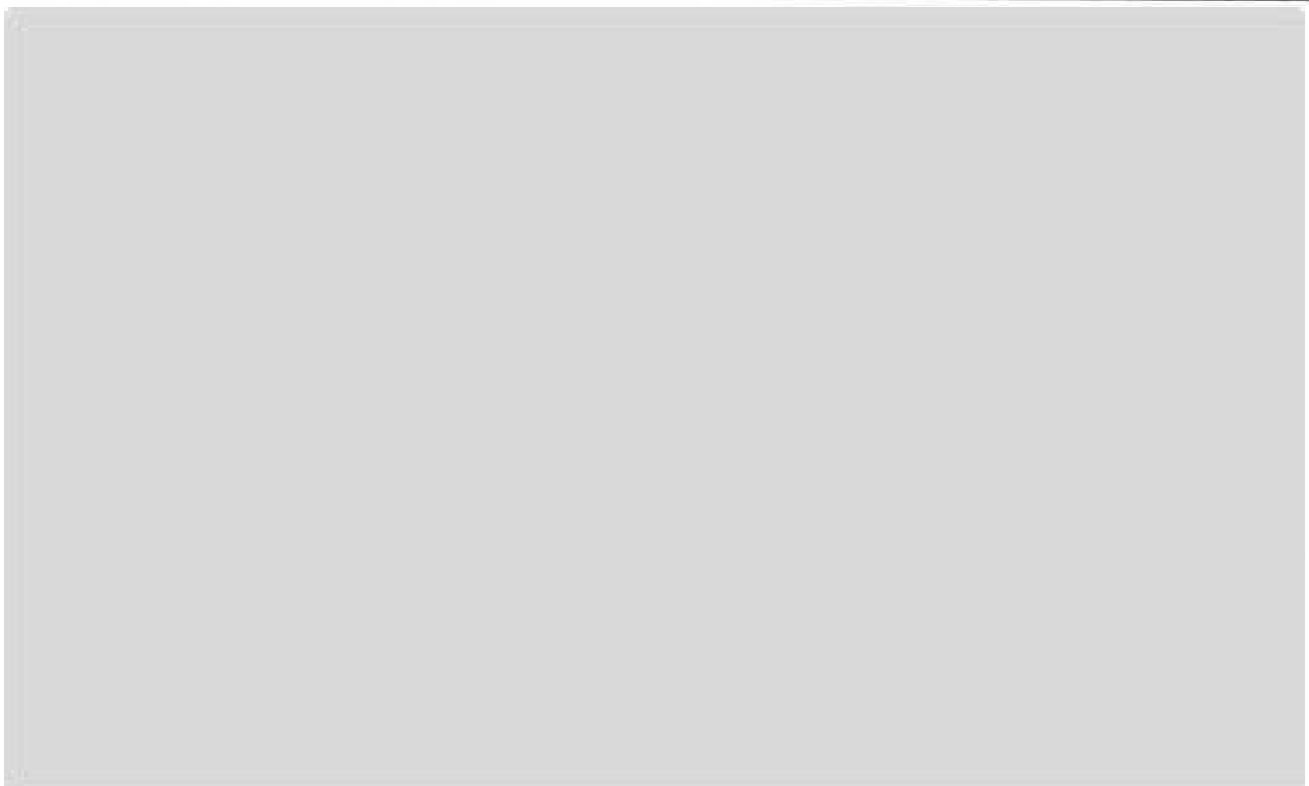



(4.1.4.2.3) Hazardous Waste Transportation Incident (impacting public or community)



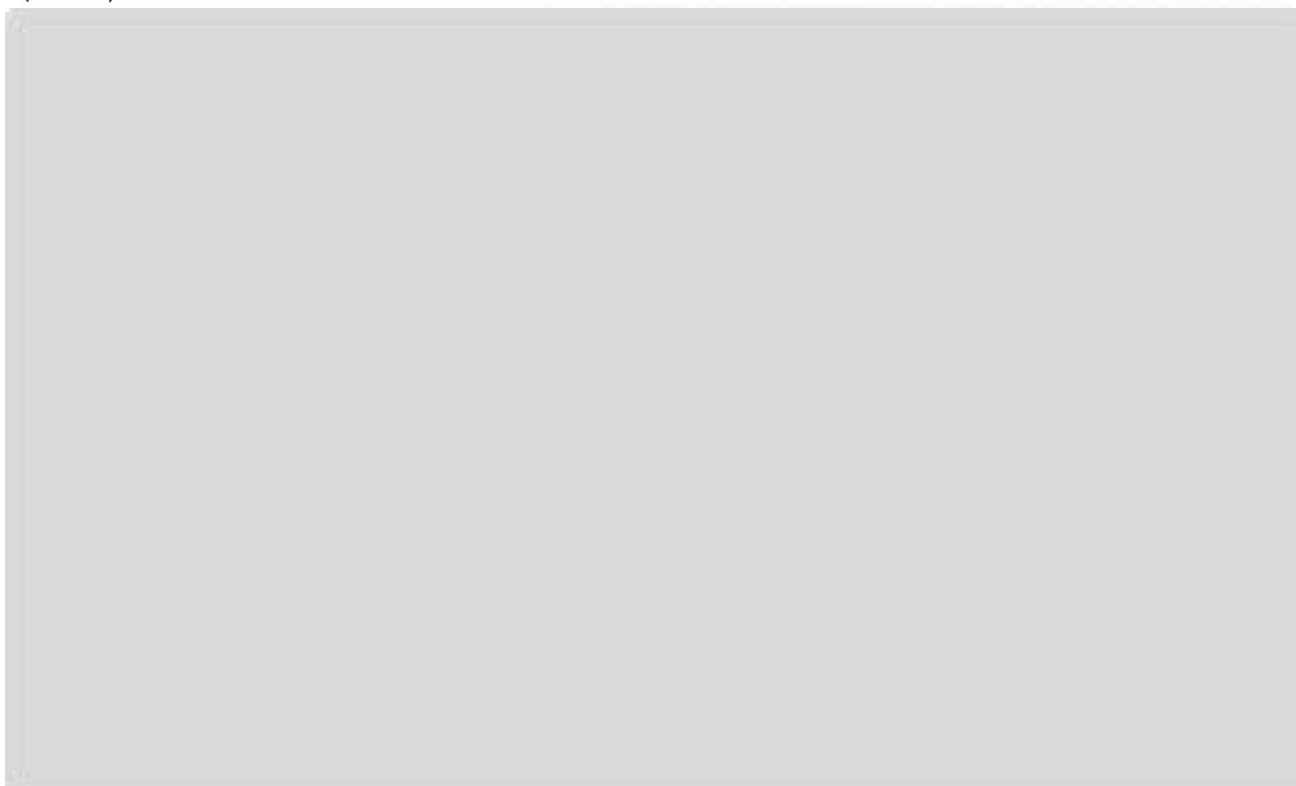
#### (4.1.4.3) Accident Scenarios


##### (4.1.4.3.1) Major Occupational Accident (one or several major injuries)



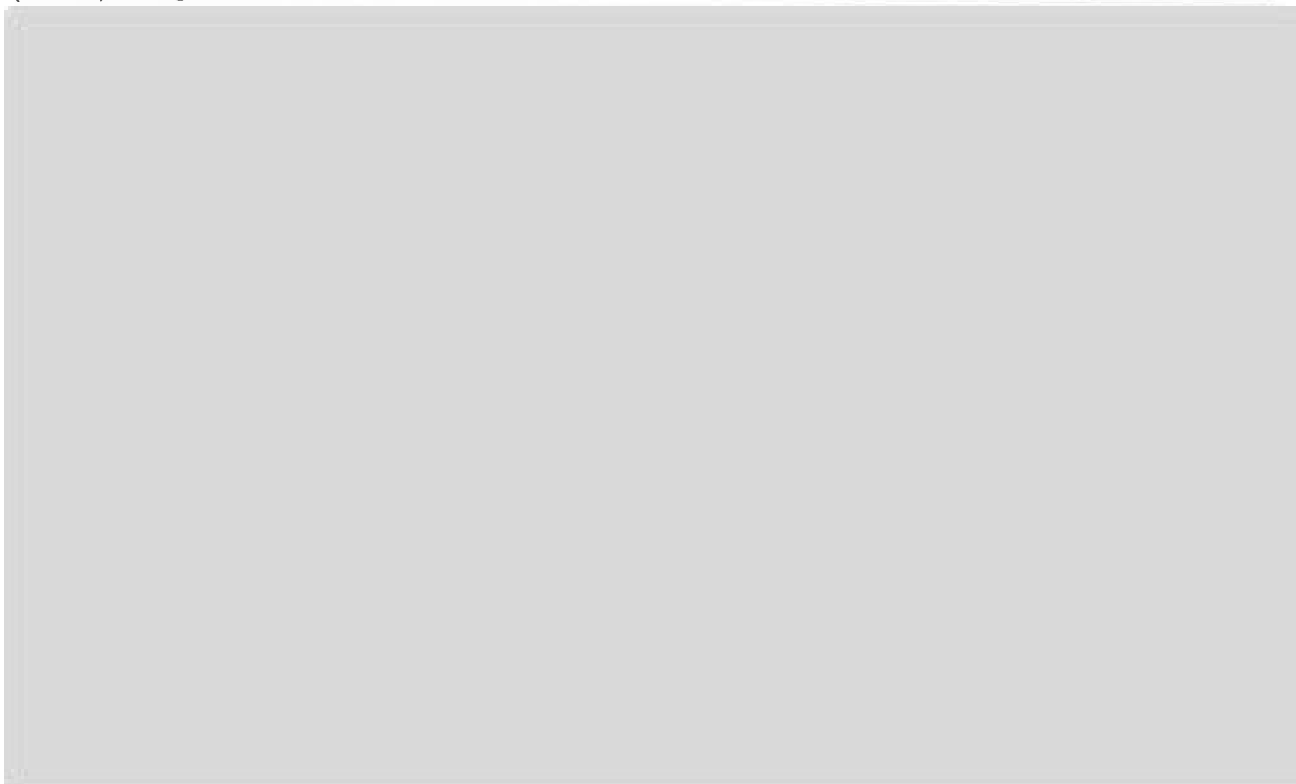
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1676 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C.,Rungrote J.,Wasan H.		
	Owner :	Banthom K.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Approver :	Raksak W.	Version No. :	V 0.0
			Page No. :	Page 46 of 60

#### (4.1.4.3.3) Chemical Burn Accident



 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1676 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C.,Rungrote J.,Wasan H.		
	Owner :	Banthom K.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Approver :	Raksak W.	Version No. :	V 0.0
			Page No. :	Page 45 of 60

#### (4.1.4.3.2) Ionizing Accident




## (4.1.4.3.6) Poisoning Accident

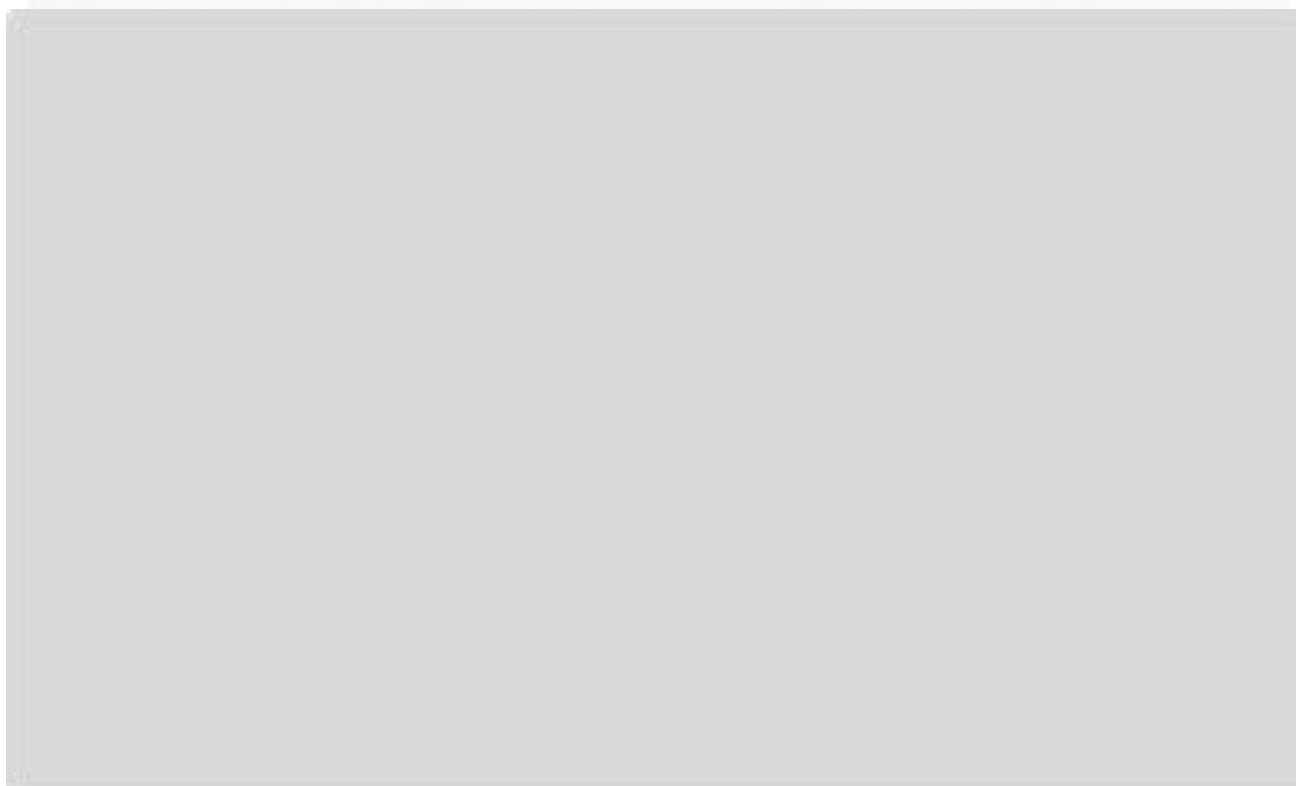



## (4.1.4.3.5) Confined Space Accident



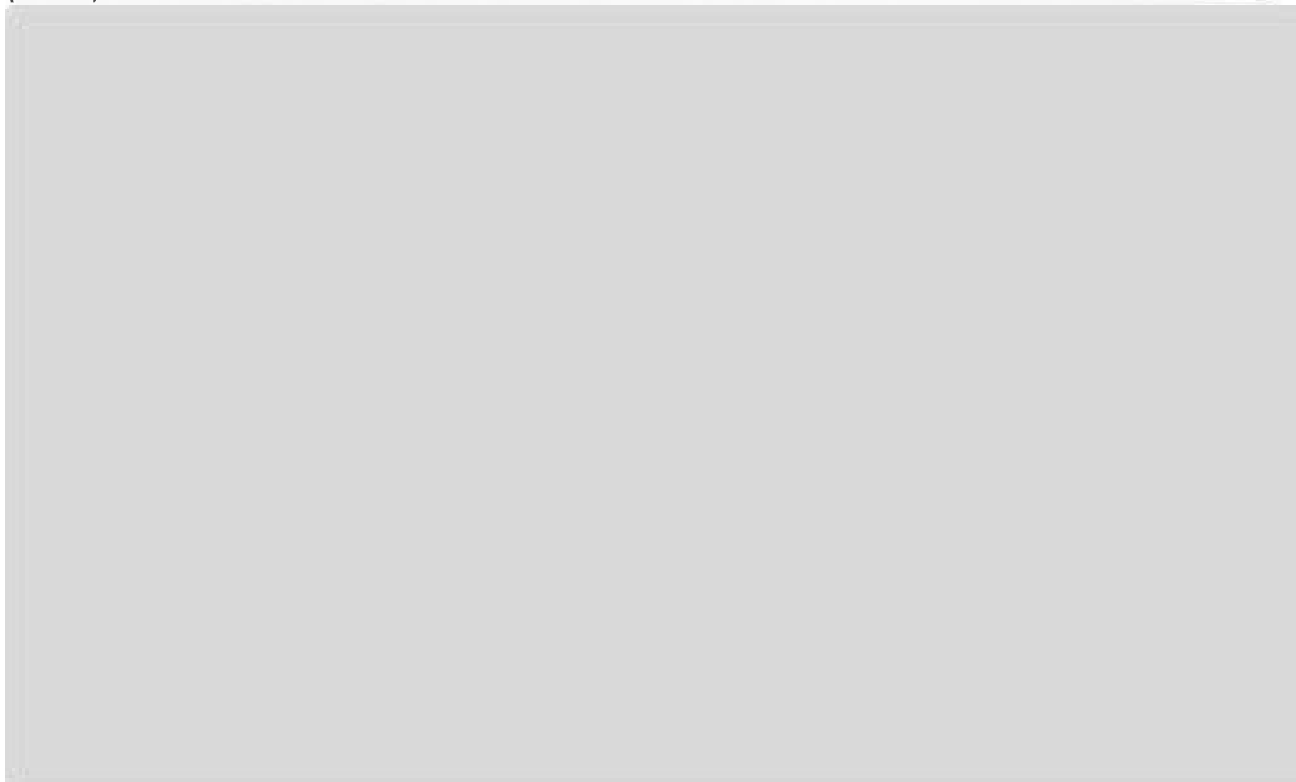
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.		
	Owner :	Banithom K.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Approver :	Raksak W.	Version No. :	V 0.0
			Page No. :	Page 50 of 60

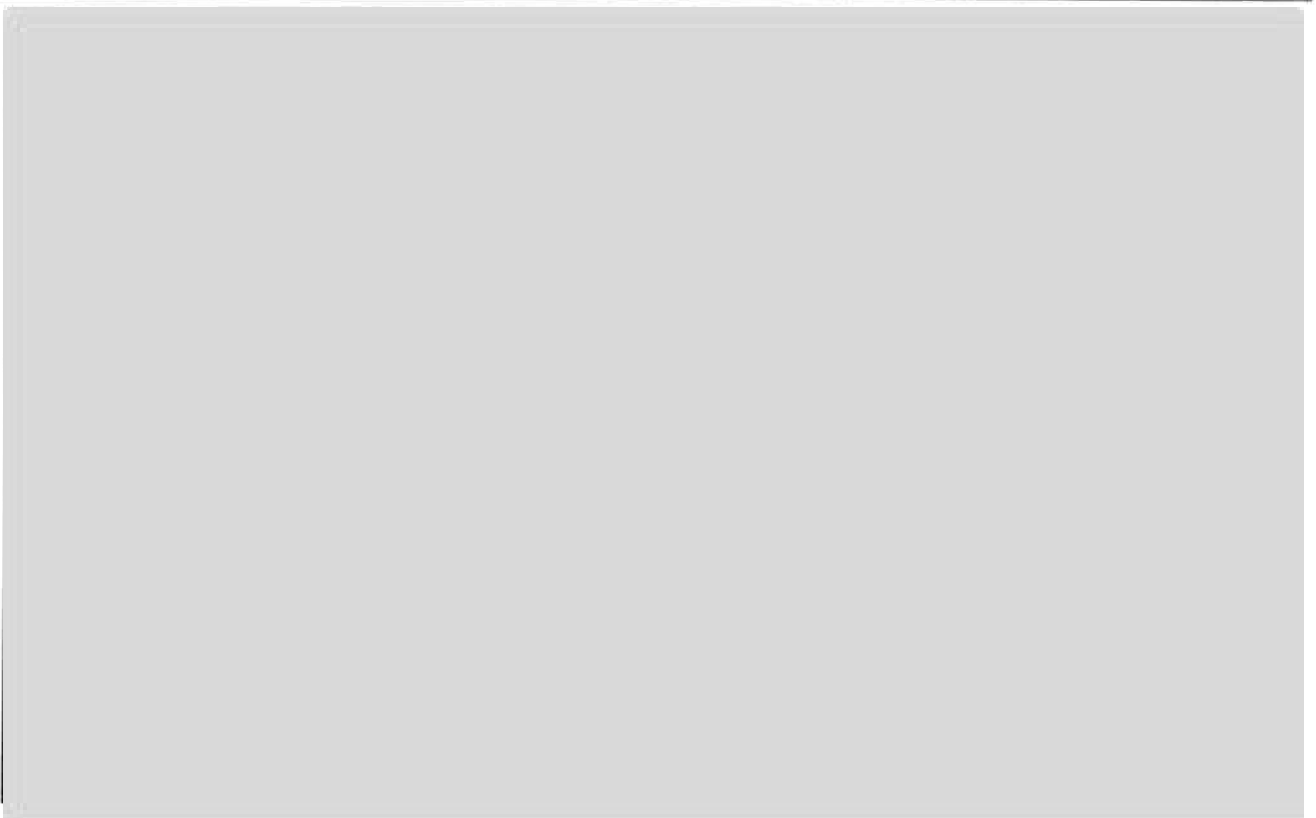
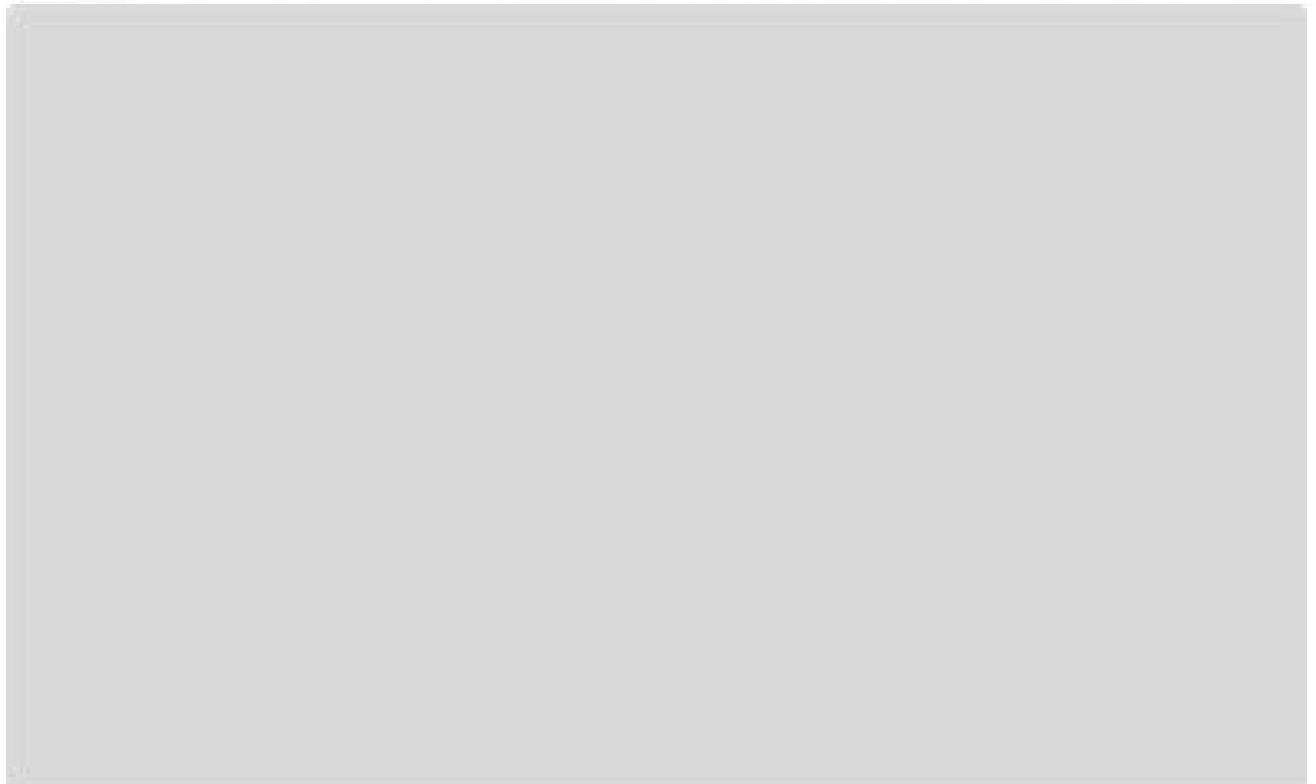
#### (4.1.4.3.8) Calls for Help: Lost / Missing Persons or Suspected Entrapment at Work site




 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.		
	Owner :	Banithom K.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Approver :	Raksak W.	Version No. :	V 0.0
			Page No. :	Page 49 of 60

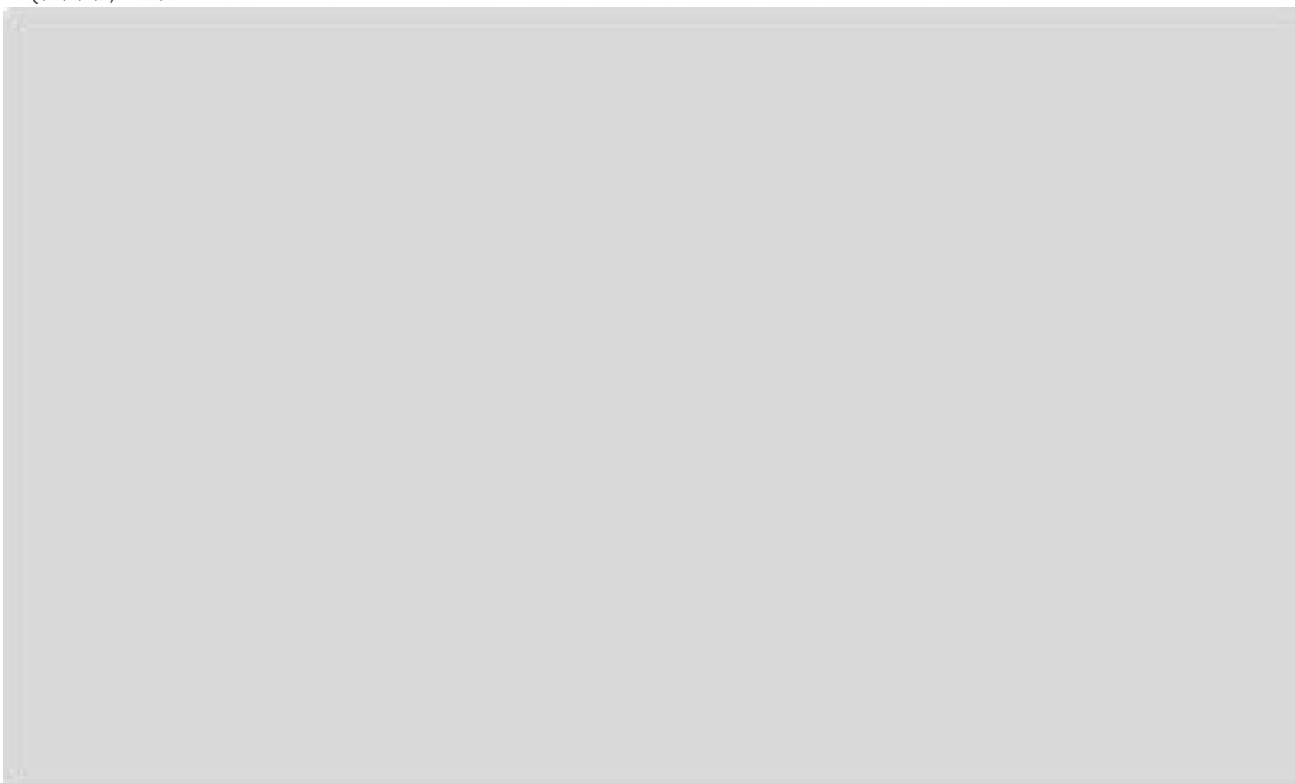
#### (4.1.4.3.7) Electric Shock Accident






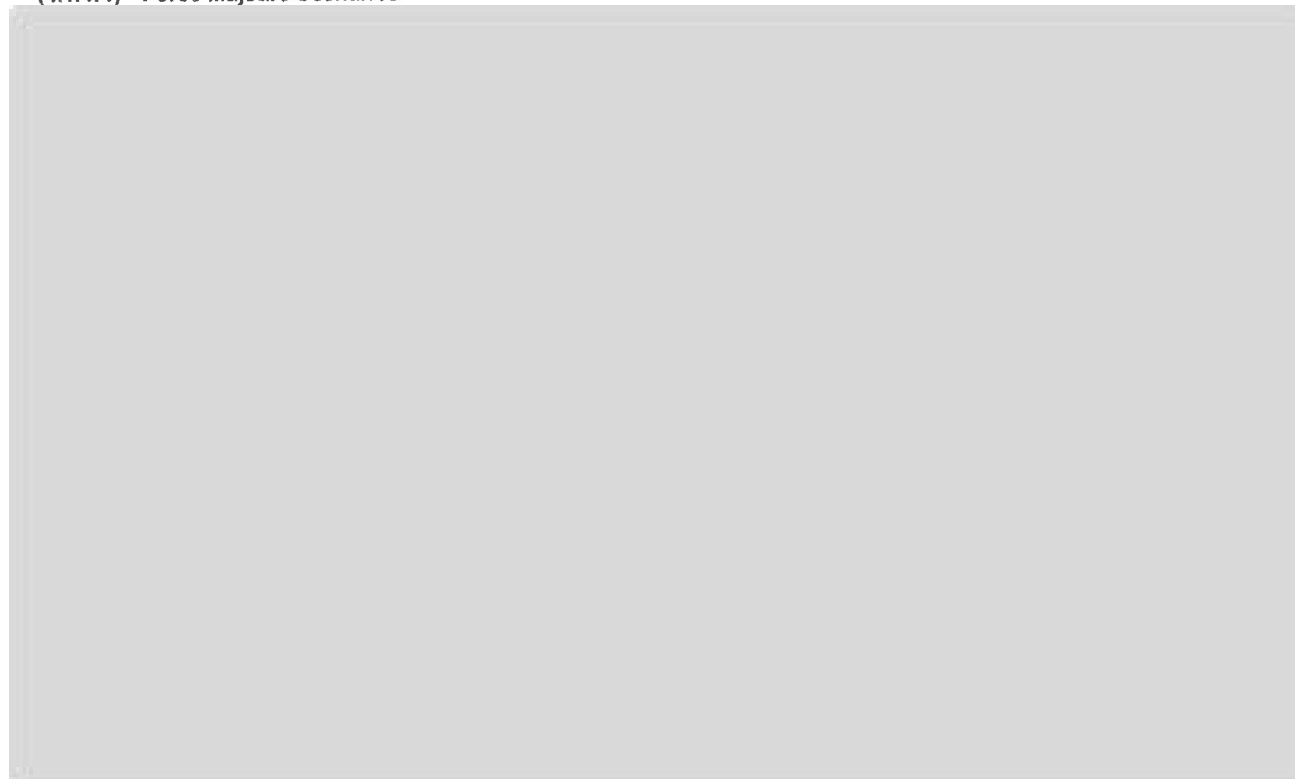
 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Author :	Somboon C.,Rungrote J.,Wasan H.		Version No :	V 0.0
	Owner :	Banthom K.		Page No. :	Page 54 of 60
	Approver :	Raksak W.			

#### (4.1.4.4.2) Flood




 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Author :	Somboon C.,Rungrote J.,Wasan H.		Version No :	V 0.0
	Owner :	Banthom K.		Page No. :	Page 53 of 60
	Approver :	Raksak W.			

#### (4.1.4.4) Force Majeure Scenarios

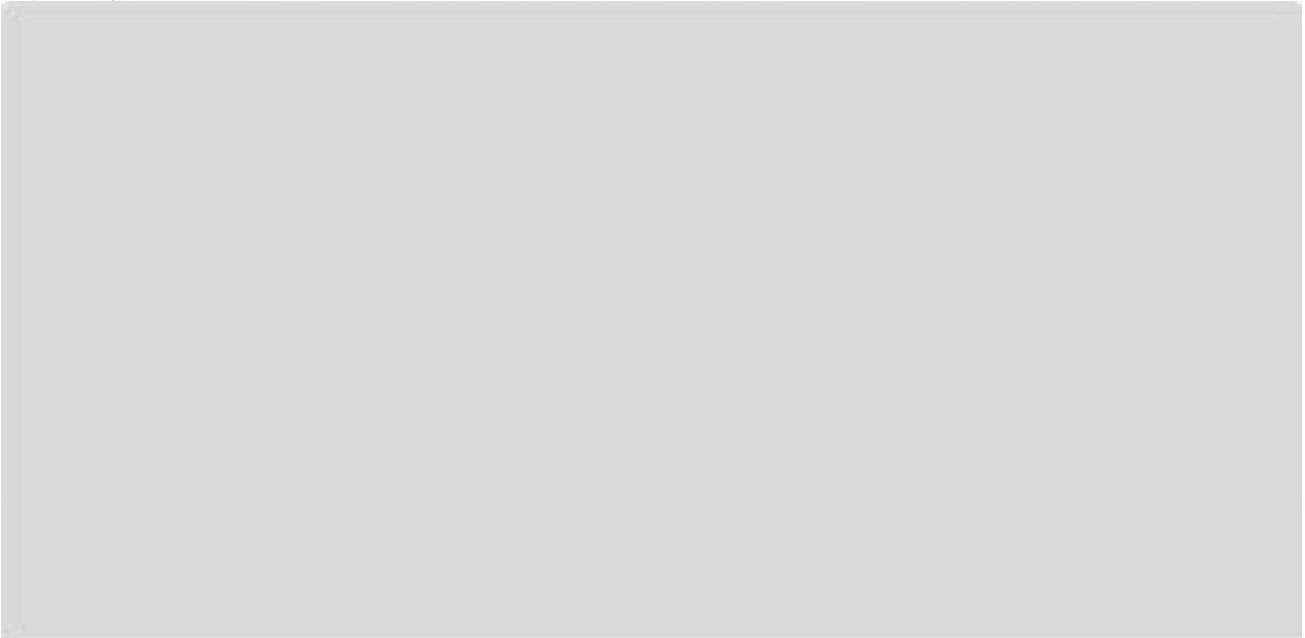





 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.		
	Owner :	Banthom K.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Approver :	Raksak W.	Version No. :	V 0.0
			Page No. :	Page 56 of 60

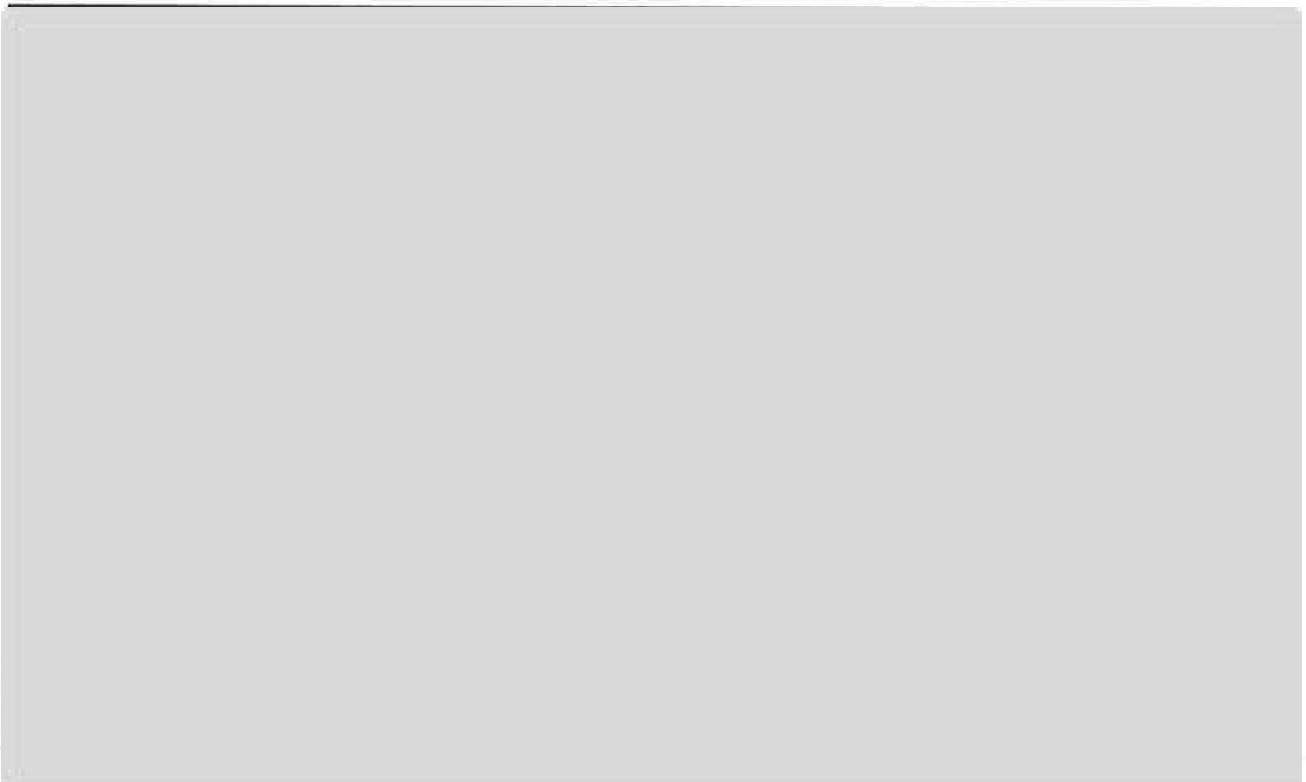
#### (4.1.4.5) Manmade Disaster Scenarios

##### (4.1.4.5.1) Bomb Threat



 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Emergency Response Plan Procedure		
	Author :	Somboon C., Rungrote J., Wasan H.		
	Owner :	Banthom K.	Doc No. :	136-E003-EHS-P019
	Approver :	Raksak W.	Version No. :	V 0.0
			Page No. :	Page 55 of 60

##### (4.1.4.4.3) Landslide





**B.GRIMM**  
SINCE 1878

Procedure

Title : Accidents and Incidents Reporting Procedure

Author : Somboon C., Rungrote J., Wasan H.

Owner : Banthom K.

Approver : Raksak W.

Doc No. : 136-E003-EHS-P018

Version No : V 0.0

Page No. : Page 58 of 60

Title : Emergency Response Plan Procedure

Author : Somboon C., Rungrote J., Wasan H.

Owner : Banthom K.


Approver : Raksak W.

Doc No. : 136-E003-EHS-P019

Version No : V 0.0


Page No. : Page 57 of 60

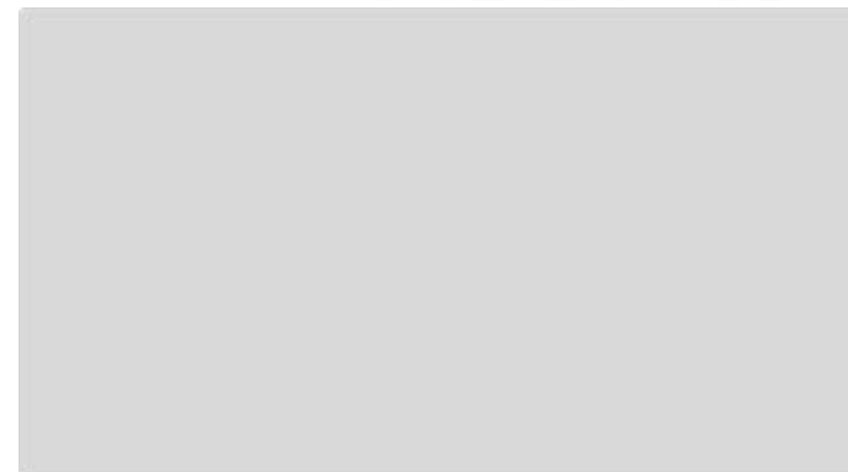
Bomb Threat via Phone Checklist

 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Accidents and Incidents Reporting Procedure		
	Author :	Somboon C. Rungrote J., Wasan H.	Doc No. :	136-E003-EHS-P018
	Owner :	Banthom K.	Version No. :	V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. :	Page 59 of 60

## (4.2) Abbreviations



 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878 Procedure	Title :	Accidents and Incidents Reporting Procedure		
	Author :	Somboon C. Rungrote J., Wasan H.	Doc No. :	136-E003-EHS-P018
	Owner :	Banthom K.	Version No. :	V 0.0
	Approver :	Raksak W.	Page No. :	Page 60 of 60



**ภาคผนวก ข.14**

---

**การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2565**

# BGPM - Emergency Drill Conclusions and Recommendations Form

## Scenario:

<input type="checkbox"/> Hazardous Substances/Pollutants Release	<input checked="" type="checkbox"/> Fire	<input type="checkbox"/> Explosion
<input type="checkbox"/> Major Occupational Accident	<input type="checkbox"/> Force Majeure	
<input type="checkbox"/> Major Power and Steam Supply Interruption	<input type="checkbox"/> Other	

Plant	BGPM	Unit	-
Location	MCC Cooling Tower Pump	Department/Section	All
Machine/Equipment			
Procedure	Emergency Preparedness and Response		
Date	29-July-2022	Time	14:30 – 16:00

Item	Finding	Corrective Action	Responsible by	Target Date
1	การสื่อสารของการเรียกชื่อจริงบุคคลซึ่งปฏิบัติหน้าที่ตามตำแหน่งโครงสร้างกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน อาจจะทำให้เกิดความสับสนในการสั่งการ ต่อการปฏิบัติการซ้อมแผนฉุกเฉิน	ให้เรียกชื่อตามตำแหน่งของผู้ที่รับผิดชอบตามผังโครงสร้างผู้รับผิดชอบแผนฉุกเฉินจะได้ไม่เกิดความสับสนในการสื่อสาร	All	NEXT DRILL
2	ใช้เวลาในการตรวจสอบและเช็ครายชื่อได้อย่างรวดเร็วและค้นหาผู้บาดเจ็บได้ทันที		All	NEXT DRILL
3	ขณะทำการตรวจเช็ครายชื่อพนักงานพบว่ารายชื่อไม่ครบถ้วน โดยเฉพาะรายชื่อผู้รับเหมาที่เข้าทำงานล่าสุด	อัปเดตรายชื่อพนักงานและรายชื่อผู้รับเหมาประจำให้เป็นสถานะปัจจุบันเพื่อป้องกันการตกหล่น	All	NEXT DRILL
4	ขณะที่มีการฝึกซ้อมพบว่าทีมดับเพลิงขาดการประสานงานการเช็คระดับแรงดันน้ำ	ซักซ้อมทำความเข้าใจและหมั่นฝึกปฏิบัติให้เกิดทักษะความชำนาญ กรณีเกิดเหตุการณ์จริงจะได้ปฏิบัติได้ทันที	All	NEXT DRILL
5	ขณะที่การฝึกซ้อมและส่งข้อมูลให้ทางศูนย์สั่งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน EMCC ไม่มีสัญญาณส่งไป	ทำการตรวจสอบระบบการส่งสัญญาณ ทั้ง 2 แห่ง ให้พร้อมปฏิบัติงาน	All	NEXT DRILL

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ  
ประจำปี 2565

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

29 กรกฎาคม 2565



"รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 (Annual Fire Drill 2022)"  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีที) จำกัด

วันที่	29 กรกฎาคม 2565	เวลาฝึกอบรม	15:00 – 17:00 น.
วิทยากร	วิทยากร จากบริษัท ระบองไฟร์ จำกัด	สถานที่อบรม	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีที) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ส่วนงาน	หมายเหตุ
-------	-----------	---------	---------	----------

 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878	แบบประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน Emergency Drill Evaluation Form	Rev.0 Issued Date: 17-Aug-2020

การประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน การซ้อมแผนฉุกเฉินอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

วันที่ 29 กรกฎาคม 2565 เวลา 14:45

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเห็นของท่าน

ลำดับ	รายการประเมิน	น้ำหนักคะแนน	ระดับเกณฑ์การประเมิน					คะแนน
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1	การสื่อสาร	5			✓			15
2	ลำดับขั้นตอนตามแผนฉุกเฉิน	3			✓			9
3	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	5				✓		20
4	สายนำดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ฉุกเฉิน	3				✓		12
5	รูปแบบซ้อมแผนฉุกเฉิน	3			✓			9
6	รูปแบบซ้อมแผนอพยพ	3			✓			9
7	ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	3			✓			9
8	ผู้อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน	3			✓			9
9	ผู้สังเกตเหตุการณ์	3			✓			9
10	ผู้จัดการทีมสนับสนุน	3			✓			9
11	ฝ่ายประสานงานภายนอกและประชาสัมพันธ์	3			✓			9
12	ทีมช่วยชีวิตและยานพาหนะ	5			✓			15
13	ทีมผจญเพลิง ทีมดับเพลิงฉุกเฉิน	5			✓			15
14	ทีมควบคุมการจราจร	5			✓			15
15	ทีมพยาบาล	5			✓			15
คะแนนรวม								179

ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะอื่นๆ ระบุชื่อและตำแหน่งผู้ให้ข้อคิดเห็น	สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน 19 มิ.ย. 65 <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ระดับ พอใช้ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ดำเนินการซ้อมใหม่
---	--

<b>หมายเหตุ</b> เกณฑ์การประเมินผล ผลการประเมิน ดีมาก = ระดับคะแนน 80% ขึ้นไป ผลการประเมิน ดี = ระดับคะแนนอยู่ระหว่าง 70% - 79% ผลการประเมิน พอใช้ = ระดับคะแนนอยู่ระหว่าง 60% - 69% ผลการประเมิน ควรปรับปรุง = ระดับคะแนนอยู่ระหว่าง 50% - 59% ผลการประเมิน ไม่ผ่าน = ระดับคะแนนต่ำกว่า 50%	
---	--

 <b>B.GRIMM</b> SINCE 1878	แบบประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน Emergency Drill Evaluation Form	Rev.0 Issued Date: 17-Aug-2020

การประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน การซ้อมแผนฉุกเฉินอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

วันที่ 29 กรกฎาคม 2565 เวลา 14:30 - 16:00

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเห็นของท่าน

ลำดับ	รายการประเมิน	น้ำหนักคะแนน	ระดับเกณฑ์การประเมิน					คะแนน
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1	การสื่อสาร	5				✓		20
2	ลำดับขั้นตอนตามแผนฉุกเฉิน	3				✓		12
3	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	5				✓		20
4	สายนำดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ฉุกเฉิน	3				✓		12
5	รูปแบบซ้อมแผนฉุกเฉิน	3				✓		12
6	รูปแบบซ้อมแผนอพยพ	3				✓		12
7	ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	3				✓		12
8	ผู้อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน	3				✓		12
9	ผู้สังเกตเหตุการณ์	3				✓		12
10	ผู้จัดการทีมสนับสนุน	3			✓			9
11	ฝ่ายประสานงานภายนอกและประชาสัมพันธ์	3				✓		12
12	ทีมช่วยชีวิตและยานพาหนะ	5				✓		20
13	ทีมผจญเพลิง ทีมดับเพลิงฉุกเฉิน	5				✓		20
14	ทีมควบคุมการจราจร	5				✓		20
15	ทีมพยาบาล	5				✓		20
คะแนนรวม								225

ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะอื่นๆ	สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน 23 มิ.ย. 65 <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ระดับ ดี <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ดำเนินการซ้อมใหม่
---------------------------	---

<b>หมายเหตุ</b> เกณฑ์การประเมินผล ผลการประเมิน ดีมาก = ระดับคะแนน 80% ขึ้นไป ผลการประเมิน ดี = ระดับคะแนนอยู่ระหว่าง 70% - 79% ผลการประเมิน พอใช้ = ระดับคะแนนอยู่ระหว่าง 60% - 69% ผลการประเมิน ควรปรับปรุง = ระดับคะแนนอยู่ระหว่าง 50% - 59% ผลการประเมิน ไม่ผ่าน = ระดับคะแนนต่ำกว่า 50%	
---	--





**B. GRIMM**  
SINCE 1878

**แบบประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน**  
**Emergency Drill Evaluation Form**

Rev.0  
Issued Date: 17-Aug-2020

การประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน การซ้อมแผนฉุกเฉินอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

วันที่ 29 กรกฎาคม 2565

เวลา

14:30 - 16:00

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเห็นของท่าน

ลำดับ	รายการประเมิน	น้ำหนักคะแนน	ระดับเกณฑ์การประเมิน					คะแนน
			น้อยที่สุด (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)	มากที่สุด (5)	
1	การสื่อสาร	5				✓		20
2	ลำดับขั้นตอนตามแผนฉุกเฉิน	3			✓			9
3	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	5				✓		20
4	สายนำดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ฉุกเฉิน	3				✓		12
5	รูปแบบซ้อมแผนฉุกเฉิน	3			✓			9
6	รูปแบบซ้อมแผนอพยพ	3				✓		12
7	ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	3			✓			9
8	ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	3				✓		12
9	ผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน	3				✓		12
10	ผู้จัดการทีมสนับสนุน	3				✓		12
11	ฝ่ายประสานงานภายนอกและประชาสัมพันธ์	3			✓			9
12	ทีมช่วยชีวิตและยานพาหนะ	5				✓		20
13	ทีมเผชิญเพลิง ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน	5				✓		20
14	ทีมควบคุมการจราจร	5				✓		20
15	ทีมพยาบาล	5				✓		20
คะแนนรวม								216

ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะอื่น ๆ	สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน 21 - 5
	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ระดับ ดี
	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน จำเนียรการซ้อมใหม่

หมายเหตุ	เกณฑ์การประเมินผล
ผลการประเมิน ดีมาก	= ระดับคะแนน 80% ขึ้นไป
ผลการประเมิน ดี	= ระดับคะแนนอยู่ระหว่าง 70% - 79%
ผลการประเมิน พอใช้	= ระดับคะแนนอยู่ระหว่าง 60% - 69%
ผลการประเมิน ควรปรับปรุง	= ระดับคะแนนอยู่ระหว่าง 50% - 59%
ผลการประเมิน ไม่ผ่าน	= ระดับคะแนนต่ำกว่า 50%