

ภาคผนวก ข.35

เอกสารแนบร่างคำคัดแยกขยะ

ยัดดอก พกพาชนะ

วิธีเลือกภาชนะใช้ซ้ำ และอุปกรณ์เสริมแทนของใช้แล้วทิ้ง

กระติกน้ำ

โอกาสใช้:

พกน้ำดื่มระหว่างวัน
พกไปออกกำลังกาย
พกไปร้านกาแฟ

วิธีเลือกใช้:

- น้ำหนักเบาไม่ก่อดองพก
- ฝาปิดสนิทใส่กระป๋องน้ำไม่ซึม
- ปากกว้างเพื่ออยากใส่น้ำแข็ง



ตะเกียบ

โอกาสใช้:

แทนตะเกียบครั้งเดียวทิ้ง
สารฟอกเพียบ
และตะเกียบหน้าตา
มอมแมมร้านข้างทาง

วิธีเลือกใช้:

- จับถนัดมือ
- มีกล่องหรือห่อใส่เรียบร้อย
- ใช้แล้วอย่าลืมล้างเช็ดให้แห้ง
หย่อนใส่กระป๋องน้ำตามเดิม



หลอดสแตนเลส

โอกาสใช้:

แทนหลอดพลาสติกใช้เร็วถึงเร็ว

วิธีเลือกใช้:

- เลือกซื้อที่มีแรงจูงให้ล้างในหลอดได้
- รอแห้งแล้วเก็บใส่ห่อ ค่อยพก
ป้องกันกลิ่นไม่พึงประสงค์



กล่องข้าว

โอกาสใช้:

พกอาหารทำเองไปนอกบ้าน
ซื้ออาหารนอกบ้านกลับมากิน

วิธีเลือกใช้:

- เบา ทนทาน ขนาดพออิ่ม
- มีที่กั้นหรือภาชนะย่อยกรณี
ต้องการแยกประเภทอาหาร
- ฝาปิดแน่นหนาไม่หกไม่มียกสนิม
- มาตรฐาน food grade
เข้าไมโครเวฟได้



ภาคผนวก ข.36

เอกสารการติดตั้ง GPS และระบบควบคุมความเร็วรถ

ข้อมูล GPS วันที่ชน 14-7-68 ทะเบียน 72-1232 สบ. Manifest SC10116046

ผู้ควบคุมงาน: หน้กงานช่าง ๒๕๕๖ นาย สมานต์ ๒๕๕๖ กรม ๒๕๕๖ ประเภท: Tank Car ๒๕๕๖

ปลาทรายขาว บริษัท ปู่อาน จำกัด (มหาชน) (SCI E200)

ชื่อที่ออกบัตรค้า บริษัท ชูบะ เฌอคอนกรีต จำกัด จำนวน 140-6 ม.จ. ขนพลประกอบนคร-ทักษิณ อ.สุรนารี จ.นครราชสีมา กรมโรงงานของ จ.ระยอง

ผู้ประสานงาน: ทูตลพวิทย์ ๐๙๒-๔๕๒๑๑๙๖

Waste น้ำปนเปื้อนอันตรายละลาย

เส้นทางสายสินทรัพย์

The screenshot shows the 'Geography' software interface. On the left, there is a list of states with their names and abbreviations. The list is organized into two columns. The right side of the interface displays a map of the United States with state boundaries highlighted. The map is labeled with state names and abbreviations. The interface includes a title bar at the top with the text 'Geography' and a menu bar with options like 'File', 'Edit', 'View', 'Help', and 'About'. The main window is divided into two panes: a list of states on the left and a map of the United States on the right.

State	Abbreviation
Alabama	AL
Alaska	AK
Arizona	AZ
Arkansas	AR
California	CA
Colorado	CO
Connecticut	CT
Delaware	DE
Florida	FL
Georgia	GA
Hawaii	HI
Idaho	ID
Illinois	IL
Indiana	IN
Iowa	IA
Kansas	KS
Kentucky	KY
Louisiana	LA
Maine	ME
Maryland	MD
Massachusetts	MA
Michigan	MI
Minnesota	MN
Mississippi	MS
Missouri	MO
Montana	MT
Nebraska	NE
Nevada	NV
New Hampshire	NH
New Jersey	NJ
New Mexico	NM
New York	NY
North Carolina	NC
North Dakota	ND
Ohio	OH
Oklahoma	OK
Oregon	OR
Pennsylvania	PA
Rhode Island	RI
South Carolina	SC
South Dakota	SD
Tennessee	TN
Texas	TX
Vermont	VT
Virginia	VA
Washington	WA
West Virginia	WV
Wisconsin	WI
Wyoming	WY

1 Siam Cement Road Bangsue Bangkok 10600
Tel 02-586-5798 Fax 02-586-2070 E-mail sale@scg.com
SClepp, a subsidiary company of SCGCBM

หมายเลข : 72-1232 วันที่ : 2025-07-14 08:51:00 ณ : 2025-07-14 19:32:59
 ความยาวของไฟล์ 280.69 กิโลบิต

[illegible]

14/07/2025 10:46:50	4	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655731	31.319191
14/07/2025 10:46:50	4	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655731	31.319191
14/07/2025 10:49:50	5	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655847	31.319351
14/07/2025 10:46:50	1	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655774	31.319588
14/07/2025 10:55:50	0	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655774	31.319588
14/07/2025 10:55:50	0	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655774	31.319588
14/07/2025 10:55:50	0	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655776	31.319588
14/07/2025 10:58:50	0	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655776	31.319588
14/07/2025 10:58:50	0	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655776	31.319588
14/07/2025 10:58:50	0	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655776	31.319588
14/07/2025 11:06:25	0	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655826	31.319586
14/07/2025 11:06:25	6	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655827	31.319587
14/07/2025 11:07:25	15	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.654732	31.321187
14/07/2025 11:06:25	19	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.654801	31.320007
14/07/2025 11:06:25	12	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.654803	31.319448
14/07/2025 11:09:25	19	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655123	31.318184
14/07/2025 11:10:25	24	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655266	31.319487
14/07/2025 11:11:25	2	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.654192	31.313727
14/07/2025 11:12:25	22	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.655955	31.318167
14/07/2025 11:12:25	6	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.654884	31.317107
14/07/2025 11:15:25	12	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.661835	31.312843
14/07/2025 11:16:25	29	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.662272	31.309113
14/07/2025 11:16:25	0	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.664239	31.308701
14/07/2025 11:22:25	46	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.669748	31.308289
14/07/2025 11:21:25	56	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.676873	31.302635
14/07/2025 11:18:50	54	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.680395	31.309057
14/07/2025 11:19:25	48	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.684235	31.320965
14/07/2025 11:20:25	56	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.691123	31.324644
14/07/2025 11:20:25	59	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.695193	31.326523
14/07/2025 11:22:25	56	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.696542	31.327874
14/07/2025 11:21:25	46	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.699271	31.321301
14/07/2025 11:24:25	46	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.699924	31.326452
14/07/2025 11:25:25	54	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.705842	31.328874
14/07/2025 11:25:25	59	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.701945	31.324761
14/07/2025 11:27:25	52	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.708185	31.324013
14/07/2025 11:28:25	65	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.71064	31.324329
14/07/2025 11:28:50	60	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.713255	31.321239
14/07/2025 11:29:25	58	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.716455	31.322961
14/07/2025 11:29:25	58	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.72193	31.322071
14/07/2025 11:31:25	67	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.728085	31.315783
14/07/2025 11:32:25	60	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.735553	31.307222
14/07/2025 11:32:25	64	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.74272	31.302988
14/07/2025 11:33:25	64	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.75064	31.307222
14/07/2025 11:35:25	59	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.760728	31.318712
14/07/2025 11:36:25	51	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.762841	31.318191
14/07/2025 11:37:25	60	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.768625	31.327614
14/07/2025 11:38:25	58	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.774366	31.317019
14/07/2025 11:39:25	58	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.777155	31.318712
14/07/2025 11:39:25	63	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.781078	31.314841
14/07/2025 11:40:25	58	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.78793	31.315708
14/07/2025 11:41:25	50	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.79512	31.318712
14/07/2025 11:42:25	61	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.802442	31.314435
14/07/2025 11:43:25	61	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.81014	31.318712
14/07/2025 11:44:25	56	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.817597	31.316955
14/07/2025 11:45:25	40	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.824443	31.311977
14/07/2025 11:46:25	56	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.831899	31.326129
14/07/2025 11:46:25	59	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.839777	31.323082
14/07/2025 11:47:25	49	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.843673	31.318712
14/07/2025 11:48:50	54	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.845748	31.310791
14/07/2025 11:49:25	64	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.848403	31.305163
14/07/2025 11:50:25	63	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.853993	31.309294
14/07/2025 11:51:25	59	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.857734	31.318712
14/07/2025 11:52:25	54	คหจก	เคอ็ลลัฏลัฏ	คหจก	12.862102	31.303554

14/07/2025 11:53:22	57	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.866619	101.074081
14/07/2025 11:54:22	58	ရဲယ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.870758	101.066605
14/07/2025 11:55:22	67	ရဲယ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.877854	101.059822
14/07/2025 11:56:22	71	ရဲယ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.878173	101.091724
14/07/2025 11:57:22	70	ရဲယ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.881372	101.055842
14/07/2025 11:58:53	57	ရဲယ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.888665	101.040706
14/07/2025 11:59:53	58	ရဲယ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.895337	101.042328
14/07/2025 11:58:50	53	ရဲယ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.90146	101.036308
14/07/2025 11:58:53	53	ရဲယ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.901753	101.030626
14/07/2025 11:58:53	53	ရဲယ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.900656	101.023338
14/07/2025 12:00:53	48	ရဲယ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.910145	101.028969
14/07/2025 12:01:53	55	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.91819	101.030777
14/07/2025 12:02:43	53	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.92507	101.033844
14/07/2025 12:03:43	57	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.932474	101.037474
14/07/2025 12:04:13	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.93562	101.038345
14/07/2025 12:04:58	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.940351	101.043731
14/07/2025 12:05:58	55	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.951567	101.04673
14/07/2025 12:06:58	57	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.95585	101.052542
14/07/2025 12:07:58	61	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.960749	101.056749
14/07/2025 12:08:50	52	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.975308	101.057449
14/07/2025 12:08:58	49	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.97637	101.057846
14/07/2025 12:09:58	52	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.984048	101.060425
14/07/2025 12:10:58	62	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.993423	101.065180
14/07/2025 12:11:58	63	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	12.997539	101.067539
14/07/2025 12:12:58	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.001238	101.066673
14/07/2025 12:12:59	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.012557	101.066469
14/07/2025 12:13:59	62	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.021558	101.066
14/07/2025 12:14:59	58	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.029223	101.059327
14/07/2025 12:15:59	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.030251	101.08001
14/07/2025 12:16:02	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.037023	101.081718
14/07/2025 12:16:50	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.040723	101.084869
14/07/2025 12:16:54	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.046129	101.085342
14/07/2025 12:17:13	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.046478	101.085723
14/07/2025 12:17:15	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.047729	101.090739
14/07/2025 12:18:24	57	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.0556	101.097481
14/07/2025 12:18:50	67	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.05903	101.100128
14/07/2025 12:19:10	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.062595	101.101624
14/07/2025 12:19:17	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.062788	101.103878
14/07/2025 12:20:17	57	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.07094	101.110222
14/07/2025 12:20:45	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.077311	101.113377
14/07/2025 12:21:40	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.074022	101.114159
14/07/2025 12:22:40	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.080637	101.120373
14/07/2025 12:23:40	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.084165	101.123873
14/07/2025 12:23:50	69	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.091928	101.129135
14/07/2025 12:24:08	92	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.097208	101.126214
14/07/2025 12:24:78	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.099453	101.134627
14/07/2025 12:24:78	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.099453	101.134627
14/07/2025 12:24:78	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.072215	101.14019
14/07/2025 12:25:32	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.106235	101.144406
14/07/2025 12:26:32	61	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.111267	101.15213
14/07/2025 12:27:32	62	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.117429	101.159714
14/07/2025 12:28:32	59	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.133693	101.165474
14/07/2025 12:28:32	62	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.1277	101.166474
14/07/2025 12:29:32	62	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.133897	101.166481
14/07/2025 12:30:32	63	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.142551	101.168617
14/07/2025 12:31:32	53	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.151493	101.171028
14/07/2025 12:32:32	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.158155	101.171212
14/07/2025 12:33:32	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.161595	101.180231
14/07/2025 12:33:32	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.165684	101.183647
14/07/2025 12:34:32	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.165816	101.183759
14/07/2025 12:34:36	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.17385	101.192733
14/07/2025 12:34:36	70	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.174441	101.193193
14/07/2025 12:35:36	71	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	ဟာဖာဟ	13.178809	101.195328

14/07/2025 13:22:32	70	โศภนพนา	พลัดถิ่น	ชาย	13.635558	101.473201
14/07/2025 13:24:32	67	โศภนพนา	พลัดถิ่น	ชาย	13.640185	101.443238
14/07/2025 13:25:22	62	นันทนา	พลัดถิ่น	ชาย	13.5564	101.172245
14/07/2025 13:26:32	49	นันทนา	พลัดถิ่น	ชาย	13.461683	101.142493
14/07/2025 13:27:32	75	พลัดถิ่น	ชาย	13.564644	101.151245	
14/07/2025 13:28:32	71	สิริเดชะภัก	บ้านใหม่	ชาย	13.571227	101.128281
14/07/2025 13:29:32	70	สิริเดชะภัก	บ้านใหม่	ชาย	13.570007	101.127151
14/07/2025 13:28:50	66	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.582135	101.126031
14/07/2025 13:28:51	65	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.582251	101.126001
14/07/2025 13:29:32	71	สิริเดชะภัก	บ้านใหม่	ชาย	13.568637	101.125153
14/07/2025 13:29:30	70	สิริเดชะภัก	บ้านใหม่	ชาย	13.567245	101.123274
14/07/2025 13:29:22	71	สิริเดชะภัก	บ้านใหม่	ชาย	13.567566	101.122455
14/07/2025 13:29:23	70	สิริเดชะภัก	บ้านใหม่	ชาย	13.567231	101.122398
14/07/2025 13:30:23	66	สิริเดชะภัก	บ้านใหม่	ชาย	13.569425	101.125874
14/07/2025 13:30:23	3	บ้านใหม่	บ้านใหม่	ชาย	13.646464	101.151245
14/07/2025 13:32:22	70	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.625508	101.115807
14/07/2025 13:33:23	69	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.611947	101.113250
14/07/2025 13:25:22	64	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.611851	101.107101
14/07/2025 13:33:23	49	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.623249	101.107101
14/07/2025 13:33:23	70	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.636527	101.103836
14/07/2025 13:30:24	71	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.636699	101.103787
14/07/2025 13:36:53	70	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.611666	101.101875
14/07/2025 13:37:53	63	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.559591	101.098351
14/07/2025 13:38:53	18	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.559231	101.098351
14/07/2025 13:38:53	18	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.559088	101.098222
14/07/2025 13:39:53	30	บ้านใหม่	บ้านใหม่	ชาย	13.660323	101.094658
14/07/2025 13:40:53	67	บ้านใหม่	บ้านใหม่	ชาย	13.659458	101.097227
14/07/2025 13:41:53	69	บ้านใหม่	บ้านใหม่	ชาย	13.659364	101.077858
14/07/2025 13:42:53	65	บ้านใหม่	บ้านใหม่	ชาย	13.6591	101.077858
14/07/2025 13:43:53	68	บ้านใหม่	บ้านใหม่	ชาย	13.659162	101.077457
14/07/2025 13:44:53	0	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.659533	101.068558
14/07/2025 13:45:53	0	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.659575	101.049977
14/07/2025 13:46:53	2	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.659575	101.049977
14/07/2025 13:46:53	2	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.659505	101.049972
14/07/2025 13:47:53	0	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.658555	101.049977
14/07/2025 13:47:50	2	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.65758	101.049855
14/07/2025 13:48:50	69	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.672893	101.093125
14/07/2025 13:49:50	65	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.672722	101.093125
14/07/2025 13:49:50	62	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.682445	101.093125
14/07/2025 13:50:50	68	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.690217	101.093158
14/07/2025 13:51:41	71	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.696374	101.092422
14/07/2025 13:51:47	70	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.699485	101.093125
14/07/2025 13:51:47	71	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.709805	101.092995
14/07/2025 13:52:48	71	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.709476	101.092878
14/07/2025 13:53:48	58	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.712718	101.049489
14/07/2025 13:55:48	69	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.723554	101.049085
14/07/2025 13:55:48	61	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.719924	101.049085
14/07/2025 13:55:48	62	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.732892	101.034546
14/07/2025 13:57:48	63	บ้านใหม่	บ้านใหม่	ชาย	13.719957	101.049082
14/07/2025 13:58:48	69	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.727493	101.047394
14/07/2025 13:58:50	69	บ้านใหม่	บ้านใหม่	ชาย	13.747677	101.0476
14/07/2025 13:59:48	62	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.754198	101.093125
14/07/2025 14:00:48	64	บ้านใหม่	บ้านใหม่	ชาย	13.761635	101.050173
14/07/2025 14:01:48	53	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.792923	101.066552
14/07/2025 14:02:48	46	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.774993	101.064854
14/07/2025 14:03:48	57	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.781483	101.066552
14/07/2025 14:05:48	58	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.778950	101.055122
14/07/2025 14:06:48	53	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.757582	101.052826
14/07/2025 14:06:48	55	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.804477	101.053444
14/07/2025 14:07:48	61	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.819316	101.053505
14/07/2025 14:08:48	61	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.812478	101.053478
14/07/2025 14:08:50	61	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.823778	101.053947
14/07/2025 14:09:48	59	หนองปลื้ม	บ้านใหม่	ชาย	13.826868	101.053555

14/07/2025 15:39:05	50	ສະໂລງໄຊຍາ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.122622	100.996117
14/07/2025 15:40:05	51	ສະໂລງໄຊຍາ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.129242	100.992462
14/07/2025 15:41:05	58	ສະໂລງໄຊຍາ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.137433	100.953792
14/07/2025 15:42:05	55	ສະໂລງໄຊຍາ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.143598	100.99495
14/07/2025 15:43:05	57	ສະໂລງໄຊຍາ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.150895	100.995895
14/07/2025 15:44:05	58	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.155995	100.990952
14/07/2025 15:45:05	68	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.161529	100.1026349
14/07/2025 15:45:06	54	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.161366	100.1056462
14/07/2025 15:46:05	55	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.166152	100.106015
14/07/2025 15:47:05	61	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.172513	100.102836
14/07/2025 15:48:05	57	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.177412	100.103076
14/07/2025 15:49:05	68	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.182665	100.103511
14/07/2025 15:50:05	65	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.186642	100.1043503
14/07/2025 15:51:05	59	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.191357	100.105004
14/07/2025 15:52:05	66	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.199	100.1057422
14/07/2025 15:53:05	55	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.20426	100.104659
14/07/2025 15:54:05	2	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.206862	100.1069122
14/07/2025 15:55:05	46	ໜ່ວຍເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.211202	100.10683
14/07/2025 15:56:05	53	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.211313	100.109315
14/07/2025 15:56:05	83	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.219155	100.1056603
14/07/2025 15:57:05	52	ໜ່ວຍເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.227487	100.107282
14/07/2025 15:58:05	60	ໜ່ວຍເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.236759	100.107038
14/07/2025 15:59:05	57	ໜ່ວຍເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.24165	100.107038
14/07/2025 16:00:05	61	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.253128	100.1073295
14/07/2025 16:01:05	23	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.155837	100.107309
14/07/2025 16:02:05	19	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.26003	100.107321
14/07/2025 16:03:05	45	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.265538	100.1067131
14/07/2025 16:04:05	5	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.265826	100.1055252
14/07/2025 16:05:05	41	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.26662	100.1055582
14/07/2025 16:06:05	43	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.266735	100.105559
14/07/2025 16:06:05	69	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.278328	100.106623
14/07/2025 16:07:05	65	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.28664	100.1067131
14/07/2025 16:07:05	53	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.303227	100.108214
14/07/2025 16:09:05	63	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.302885	100.1078045
14/07/2025 16:10:05	63	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.31143	100.1071823
14/07/2025 16:11:05	64	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.321107	100.1073789
14/07/2025 16:12:05	61	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.330144	100.1073862
14/07/2025 16:13:05	62	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.339668	100.1075776
14/07/2025 16:14:05	61	ເຮືອນ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.346008	100.1087065
14/07/2025 16:15:05	68	ເຮືອນ	ວຽກ	ທຸກວັນ	14.357197	100.1084045
14/07/2025 16:15:06	67	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.357482	100.109499
14/07/2025 16:16:05	38	ວຽກເຮັດ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	15.146	101.08082
14/07/2025 16:17:05	67	ເຮືອນ	ວຽກໄດ້	ທຸກວັນ	14.374325	100.1096958
14/07/2025 16:18:05	51	ຮູບ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.362925	101.092926
14/07/2025 16:19:05	61	ຮູບ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.391171	101.096077
14/07/2025 16:20:05	38	ຮູບ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.393995	101.099228
14/07/2025 16:21:05	57	ຮູບ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.407357	101.098581
14/07/2025 16:22:05	55	ຮູບ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.41518	101.102097
14/07/2025 16:23:05	51	ຮູບ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.421133	101.095881
14/07/2025 16:24:05	62	ຮູບ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.429665	101.091259
14/07/2025 16:25:05	69	ຮູບ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.437313	101.098681
14/07/2025 16:26:05	55	ຮູບ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.437235	101.095881
14/07/2025 16:26:05	55	ຮູບ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.444072	101.093138
14/07/2025 16:13:05	58	ຜູ້ກຳລັງເຮັດ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.452429	101.080528
14/07/2025 16:28:05	60	ຜູ້ກຳລັງເຮັດ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.459955	101.075584
14/07/2025 16:29:05	57	ຜູ້ກຳລັງເຮັດ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.465939	101.080528
14/07/2025 16:30:05	61	ຜູ້ກຳລັງເຮັດ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.473124	101.083644
14/07/2025 16:31:05	58	ຜູ້ກຳລັງເຮັດ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.478274	101.055611
14/07/2025 16:32:05	64	ຜູ້ກຳລັງເຮັດ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.48459	101.04847
14/07/2025 16:16:05	19	ຜູ້ກຳລັງເຮັດ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.488288	101.040422
14/07/2025 16:16:05	64	ຜູ້ກຳລັງເຮັດ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.494452	101.04212
14/07/2025 16:16:05	68	ຜູ້ກຳລັງເຮັດ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.500363	101.027473
14/07/2025 16:35:06	65	ຜູ້ກຳລັງເຮັດ	ທຸກໂອກາດ	ທຸກໆ	14.500477	101.024643

18/08/2025 10:30:50	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65581	101.319489
18/08/2025 10:31:50	4	คหจก	คหจก	คหจก	12.655728	101.319572
18/08/2025 10:32:50	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65572	101.319595
18/08/2025 10:33:45	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65572	101.319595
18/08/2025 10:34:37	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65572	101.319595
18/08/2025 10:37:45	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65572	101.319595
18/08/2025 10:41:44	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65572	101.319595
18/08/2025 10:44:44	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65572	101.319595
18/08/2025 10:45:44	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65572	101.319595
18/08/2025 10:46:44	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65572	101.319595
18/08/2025 10:49:44	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65572	101.319595
18/08/2025 10:50:55	0	คหจก	คหจก	คหจก	12.65573	101.319556
18/08/2025 10:50:56	6	คหจก	คหจก	คหจก	12.655731	101.319579
18/08/2025 10:51:56	14	คหจก	คหจก	คหจก	12.654576	101.321068
18/08/2025 10:52:56	20	คหจก	คหจก	คหจก	12.652152	101.32003
18/08/2025 10:53:56	17	คหจก	คหจก	คหจก	12.651183	101.318142
18/08/2025 10:54:37	20	คหจก	คหจก	คหจก	12.651183	101.318142
18/08/2025 10:54:38	22	คหจก	คหจก	คหจก	12.651183	101.318142
18/08/2025 10:55:56	23	คหจก	คหจก	คหจก	12.651183	101.318142
18/08/2025 10:56:56	24	คหจก	คหจก	คหจก	12.651183	101.318142
18/08/2025 10:57:56	25	คหจก	คหจก	คหจก	12.651183	101.318142
18/08/2025 10:58:56	21	คหจก	คหจก	คหจก	12.651183	101.318142
18/08/2025 10:59:56	34	คหจก	คหจก	คหจก	12.652715	101.309433
18/08/2025 11:00:56	23	คหจก	คหจก	คหจก	12.651183	101.3088
18/08/2025 11:01:56	35	คหจก	คหจก	คหจก	12.651183	101.3088
18/08/2025 11:02:56	65	คหจก	คหจก	คหจก	12.677295	101.302828
18/08/2025 11:03:56	65	คหจก	คหจก	คหจก	12.685051	101.298255
18/08/2025 11:04:32	64	คหจก	คหจก	คหจก	12.69104	101.294884
18/08/2025 11:04:56	70	คหจก	คหจก	คหจก	12.692133	101.29142
18/08/2025 11:05:56	62	คหจก	คหจก	คหจก	12.692668	101.281799
18/08/2025 11:06:56	63	คหจก	คหจก	คหจก	12.692745	101.271988
18/08/2025 11:07:56	55	คหจก	คหจก	คหจก	12.698112	101.262955
18/08/2025 11:08:56	63	คหจก	คหจก	คหจก	12.699862	101.253441
18/08/2025 11:09:56	67	คหจก	คหจก	คหจก	12.70341	101.244148
18/08/2025 11:10:56	65	คหจก	คหจก	คหจก	12.709259	101.236076
18/08/2025 11:11:56	61	คหจก	คหจก	คหจก	12.71526	101.228844
18/08/2025 11:12:56	63	คหจก	คหจก	คหจก	12.721173	101.221741
18/08/2025 11:13:56	61	คหจก	คหจก	คหจก	12.727132	101.214752
18/08/2025 11:14:32	70	คหจก	คหจก	คหจก	12.73176	101.210617
18/08/2025 11:14:56	65	คหจก	คหจก	คหจก	12.734845	101.207947
18/08/2025 11:15:56	64	คหจก	คหจก	คหจก	12.742315	101.201393
18/08/2025 11:16:56	64	คหจก	คหจก	คหจก	12.749543	101.192
18/08/2025 11:17:56	62	คหจก	คหจก	คหจก	12.756075	101.183559
18/08/2025 11:18:56	55	คหจก	คหจก	คหจก	12.762114	101.182663
18/08/2025 11:19:56	67	คหจก	คหจก	คหจก	12.768885	101.175949
18/08/2025 11:20:56	59	คหจก	คหจก	คหจก	12.775259	101.169617
18/08/2025 11:21:56	64	คหจก	คหจก	คหจก	12.781848	101.163132
18/08/2025 11:22:56	58	คหจก	คหจก	คหจก	12.789333	101.157181
18/08/2025 11:23:56	56	คหจก	คหจก	คหจก	12.795123	101.151932
18/08/2025 11:24:32	60	คหจก	คหจก	คหจก	12.800719	101.14679
18/08/2025 11:24:56	61	คหจก	คหจก	คหจก	12.810418	101.141594
18/08/2025 11:25:56	56	คหจก	คหจก	คหจก	12.81784	101.13652
18/08/2025 11:26:56	60	คหจก	คหจก	คหจก	12.825142	101.131577
18/08/2025 11:27:56	67	คหจก	คหจก	คหจก	12.832852	101.12632
18/08/2025 11:28:56	51	คหจก	คหจก	คหจก	12.840096	101.120682
18/08/2025 11:29:56	61	คหจก	คหจก	คหจก	12.844408	101.113411
18/08/2025 11:30:56	64	คหจก	คหจก	คหจก	12.849221	101.104752
18/08/2025 11:31:56	53	คหจก	คหจก	คหจก	12.852733	101.096611

18/08/2025 11:33:56	61	คหจก	คหจก	คหจก	12.858298	101.088387
18/08/2025 11:34:32	52	คหจก	คหจก	คหจก	12.861009	101.083519
18/08/2025 11:34:56	58	คหจก	คหจก	คหจก	12.862643	101.080566
18/08/2025 11:35:56	55	คหจก	คหจก	คหจก	12.86665	101.07328
18/08/2025 11:36:56	66	คหจก	คหจก	คหจก	12.871618	101.068712
18/08/2025 11:37:56	66	คหจก	คหจก	คหจก	12.871618	101.068712
18/08/2025 11:38:56	71	คหจก	คหจก	คหจก	12.878892	101.058548
18/08/2025 11:39:56	70	คหจก	คหจก	คหจก	12.88087	101.056572
18/08/2025 11:40:32	56	คหจก	คหจก	คหจก	12.887979	101.049583
18/08/2025 11:40:56	56	คหจก	คหจก	คหจก	12.894254	101.043419
18/08/2025 11:41:16	55	คหจก	คหจก	คหจก	12.90064	101.037086
18/08/2025 11:42:16	57	คหจก	คหจก	คหจก	12.906669	101.030991
18/08/2025 11:43:16	33	คหจก	คหจก	คหจก	12.908568	101.02861
18/08/2025 11:44:16	54	คหจก	คหจก	คหจก	12.91571	101.020251
18/08/2025 11:44:32	55	คหจก	คหจก	คหจก	12.917335	101.020716
18/08/2025 11:44:56	55	คหจก	คหจก	คหจก	12.921177	101.022528
18/08/2025 11:45:16	58	คหจก	คหจก	คหจก	12.93088	101.036346
18/08/2025 11:46:56	71	คหจก	คหจก	คหจก	12.936455	101.038918
18/08/2025 11:47:56	70	คหจก	คหจก	คหจก	12.937615	101.039742
18/08/2025 11:48:56	59	คหจก	คหจก	คหจก	12.946326	101.044128
18/08/2025 11:49:56	60	คหจก	คหจก	คหจก	12.954786	101.042823
18/08/2025 11:50:56	56	คหจก	คหจก	คหจก	12.962675	101.052155
18/08/2025 11:51:56	66	คหจก	คหจก	คหจก	12.971323	101.055721
18/08/2025 11:52:56	56	คหจก	คหจก	คหจก	12.97994	101.059271
18/08/2025 11:53:56	70	คหจก	คหจก	คหจก	12.988366	101.060928
18/08/2025 11:54:56	71	คหจก	คหจก	คหจก	12.988545	101.060951
18/08/2025 11:55:16	69	คหจก	คหจก	คหจก	12.990183	101.061127
18/08/2025 11:56:16	69	คหจก	คหจก	คหจก	12.999768	101.063705
18/08/2025 11:56:32	63	คหจก	คหจก	คหจก	13.002532	101.064873
18/08/2025 11:56:56	62	คหจก	คหจก	คหจก	13.009235	101.066483
18/08/2025 11:57:16	63	คหจก	คหจก	คหจก	13.018822	101.067215
18/08/2025 11:57:32	63	คหจก	คหจก	คหจก	13.026265	101.072624
18/08/2025 11:58:56	58	คหจก	คหจก	คหจก	13.032851	101.078201
18/08/2025 11:59:56	56	คหจก	คหจก	คหจก	13.039601	101.083931
18/08/2025 12:00:56	60	คหจก	คหจก	คหจก	13.04602	101.089371
18/08/2025 12:01:16	60	คหจก	คหจก	คหจก	13.052827	101.095139
18/08/2025 12:02:16	55	คหจก	คหจก	คหจก	13.059497	101.100777
18/08/2025 12:03:16	61	คหจก	คหจก	คหจก	13.066798	101.106972
18/08/2025 12:04:16	67	คหจก	คหจก	คหจก	13.073671	101.113762
18/08/2025 12:04:32	64	คหจก	คหจก	คหจก	13.079505	101.116081
18/08/2025 12:04:56	57	คหจก	คหจก	คหจก	13.080845	101.120483
18/08/2025 12:05:16	55	คหจก	คหจก	คหจก	13.086933	101.125839
18/08/2025 12:07:16	58	คหจก	คหจก	คหจก	13.09312	101.129906
18/08/2025 12:08:16	55	คหจก	คหจก	คหจก	13.09964	101.135064
18/08/2025 12:09:16	67	คหจก	คหจก	คหจก	13.104961	101.142662
18/08/2025 12:10:32	71	คหจก	คหจก	คหจก	13.106698	101.145111
18/08/2025 12:10:56	21	คหจก	คหจก	คหจก	13.10703	101.145554
18/08/2025 12:11:56	44	คหจก	คหจก	คหจก	13.107613	101.146881
18/08/2025 12:12:56	61	คหจก	คหจก	คหจก	13.108576	101.147774
18/08/2025 12:13:56	61	คหจก	คหจก	คหจก	13.114358	101.155546
18/08/2025 12:14:56	55	คหจก	คหจก	คหจก	13.120777	101.162018
18/08/2025 12:15:56	56	คหจก	คหจก	คหจก	13.129025	101.164978
18/08/2025 12:16:56	67	คหจก	คหจก	คหจก	13.13611	101.167496
18/08/2025 12:17:56	68	คหจก	คหจก	คหจก	13.14496	101.169281
18/08/2025 12:18:56	64	คหจก	คหจก	คหจก	13.147825	101.169996
18/08/2025 12:19:56	62	คหจก	คหจก	คหจก	13.155514	101.174568
18/08/2025 12:20:56	71	คหจก	คหจก	คหจก	13.158559	101.178799
18/08/2025 12:21:56	20	คหจก	คหจก	คหจก	13.162683	101.180946

18/08/2025 12:16:40	71	คหจก	คหจก	คหจก	13.163485	101.181648
18/08/2025 12:17:08	70	คหจก	คหจก	คหจก	13.168092	101.18996
18/08/2025 12:18:08	55	คหจก	คหจก	คหจก	13.173708	101.190712
18/08/2025 12:19:11	61	คหจก	คหจก	คหจก	13.18158	101.197708
18/08/2025 12:20:11	33	คหจก	คหจก	คหจก	13.188495	101.203865
18/08/2025 12:21:11	58	คหจก	คหจก	คหจก	13.195148	101.209816
18/08/2025 12:22:11	55	คหจก	คหจก	คหจก	13.20278	101.214844
18/08/2025 12:23:11	58	คหจก	คหจก	คหจก	13.210397	101.218173
18/08/2025 12:24:11	58	คหจก	คหจก	คหจก	13.218685	101.223027
18/08/2025 12:24:36	53	คหจก	คหจก	คหจก	13.221845	101.224655
18/08/2025 12:25:11	57	คหจก	คหจก	คหจก	13.227014	101.227158
18/08/2025 12:26:11	57	คหจก	คหจก	คหจก	13.232373	101.225189
18/08/2025 12:27:11	47	คหจก	คหจก	คหจก	13.236419	101.218933
18/08/2025 12:28:11	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:29:11	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:29:38	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:30:38	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:31:38	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:32:38	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:33:38	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:34:35	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:37:38	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:41:41	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:42:41	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:45:41	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:49:41	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236923	101.217445
18/08/2025 12:53:41	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236782	101.217331
18/08/2025 12:54:38	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236782	101.217331
18/08/2025 12:58:26	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.236782	101.217331
18/08/2025 12:58:27	7	คหจก	คหจก	คหจก	13.236785	101.217261
18/08/2025 12:59:27	7	คหจก	คหจก	คหจก	13.238728	101.219791
18/08/2025 12:59:27	50	คหจก	คหจก	คหจก	13.24444	101.219991
18/08/2025 12:58:27	69	คหจก	คหจก	คหจก	13.250915	101.206177
18/08/2025 12:59:27	60	คหจก	คหจก	คหจก	13.25787	101.209051
18/08/2025 13:00:13	71	คหจก	คหจก	คหจก	13.263474	101.196823
18/08/2025 13:00:32	70	คหจก	คหจก	คหจก	13.266126	101.19458
18/08/2025 13:01:32	63	คหจก	คหจก	คหจก	13.272586	101.188164
18/08/2025 13:02:32	55	คหจก	คหจก	คหจก	13.280541	101.187429
18/08/2025 13:03:32	49	คหจก	คหจก	คหจก	13.285684	101.177429
18/08/2025 13:04:32	3	คหจก	คหจก	คหจก	13.288967	101.174385
18/08/2025 13:04:56	0	คหจก	คหจก	คหจก	13.288967	101.174385
18/08/2025 13:05:32	16	คหจก	คหจก	คหจก	13.289207	101.1741
18/08/2025 13:06:32	67	คหจก	คหจก	คหจก	13.294336	101.17643
18/08/2025 13:07:32	57	คหจก	คหจก	คหจก	13.302807	101.178604
18/08/2025 13:08:32	56	คหจก	คหจก	คหจก	13.310578	101.18158
18/08/2025 13:09:32	62	คหจก	คหจก	คหจก	13.319018	101.185158
18/08/2025 13:10:32	67	คหจก	คหจก	คหจก	13.320666	101.187431
18/08/2025 13:11:32	63	คหจก	คหจก	คหจก	13.336558	101.188843
18/08/2025 13:12:32	66	คหจก	คหจก	คหจก	13.344815	101.192222
18/08/2025 13:13:32	63	คหจก	คหจก	คหจก	13.35415	101.195908
18/08/2025 13:14:31	71	คหจก	คหจก	คหจก	13.358882	101.195881
18/08/2025 13:15:31	70	คหจก	คหจก	คหจก	13.36478	101.19844
18/08/2025 13:16:31	69	คหจก	คหจก	คหจก	13.364905	101.19822
18/08/2025 13:17:31	71	คหจก	คหจก	คหจก	13.367303	101.195854
18/08/2025 13:18:31	76	คหจก	คหจก	คหจก	13.379991	101.194061
18/08/2025 13:19:31	76	คหจก	คหจก	คหจก	13.380725	101.193771
18/08/2025 13:17:01	62	คหจก	คหจก	คหจก	13.390321	101.192612
18/08/2025 13:18:01	67	คหจก	คหจก	คหจก	13.399375	101.190131
18/08/2025 13:19:01	63	คหจก	คหจก	คหจก	13.402489	101.192612
18/08/2025 13:19:52	71	คหจก	คหจก	คหจก	13.417835	101.187434
18/08/2025 13:20:42	70	คหจก	คหจก	คหจก	13.423172	101.188524

18/08/2025 15:27:55	57	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	13.958197	10.669695
18/08/2025 15:28:55	54	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.005571	10.655712
18/08/2025 15:29:55	49	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.012575	10.621614
18/08/2025 15:29:55	50	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.012649	10.621033
18/08/2025 15:30:55	57	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.020085	10.628228
18/08/2025 15:31:55	56	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.028002	10.61541
18/08/2025 15:32:55	49	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.03556	10.650163
18/08/2025 15:33:55	49	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.041465	10.640499
18/08/2025 15:34:55	44	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.045712	10.614233
18/08/2025 15:35:55	37	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.053677	10.640588
18/08/2025 15:36:55	28	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.058362	10.638124
18/08/2025 15:38:00	44	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.062761	10.615881
18/08/2025 15:38:00	42	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.068889	10.63347
18/08/2025 15:40:00	45	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.075167	10.631387
18/08/2025 15:40:00	45	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.075228	10.631342
18/08/2025 15:41:00	55	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.082162	10.629412
18/08/2025 15:43:00	53	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.089937	10.62573
18/08/2025 15:43:00	53	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.097167	10.622667
18/08/2025 15:44:00	52	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.104767	10.619943
18/08/2025 15:45:00	13	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.11146	10.610725
18/08/2025 15:45:00	61	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.114603	10.613062
18/08/2025 15:47:00	59	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.118776	10.604057
18/08/2025 15:48:00	35	ຂາດກຸນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.12235	10.6097495
18/08/2025 15:49:00	0	ຂາດກຸນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.122309	10.6096727
18/08/2025 15:50:00	23	ຂາດກຸນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.122523	10.6099216
18/08/2025 15:51:00	26	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.122578	10.617878
18/08/2025 15:51:00	57	ບຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.128794	10.6292561
18/08/2025 15:52:00	57	ຂາດກຸນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.135461	10.6088419
18/08/2025 15:53:00	57	ຂາດກຸນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.144657	10.6084512
18/08/2025 15:54:00	56	ທຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.150472	10.6097058
18/08/2025 15:55:00	58	ທຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.155414	10.6098306
18/08/2025 15:56:00	57	ທຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.160695	10.605564
18/08/2025 15:57:00	62	ທຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.165407	10.603374
18/08/2025 15:58:00	61	ທຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.172005	10.602927
18/08/2025 15:59:00	68	ທຸກຄົນ	ຂາດກຸນ	ທຸກຄົນ	14.177453	10.601728
18/08/2025 16:00:00	68	ບຸກຄົນ	ບຸກຄົນ	ທຸກຄົນ	14.183356	10.632828
18/08/2025 16:00:10	69	ບຸກຄົນ	ບຸກຄົນ	ທຸກຄົນ	14.183462	10.632643
18/08/2025 16:01:00	63	ບຸກຄົນ	ບຸກຄົນ	ທຸກຄົນ	14.189175	10.641444
18/08/2025 16:02:00	62	ບຸກຄົນ	ບຸກຄົນ	ທຸກຄົນ	14.195513	10.652147
18/08/2025 16:03:00	63	ບຸກຄົນ	ບຸກຄົນ	ທຸກຄົນ	14.200589	10.659784
18/08/2025 16:03:00	54	ບຸກຄົນ	ບຸກຄົນ	ທຸກຄົນ	14.206256	10.6

[illegible]

16/10/2025 15:16:33	71	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.296955	101.588962
16/10/2025 15:16:45	70	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.29871	101.588336
16/10/2025 15:17:43	64	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.302843	101.571366
16/10/2025 15:18:48	60	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.317596	101.571666
16/10/2025 15:19:27	61	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.324135	101.571808
16/10/2025 15:19:45	61	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.326933	101.572701
16/10/2025 15:20:45	60	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.335459	101.576057
16/10/2025 15:21:45	37	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.3436	101.578201
16/10/2025 15:22:45	52	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.34385	101.578385
16/10/2025 15:23:45	37	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.350951	101.584655
16/10/2025 15:24:45	54	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.36691	101.587234
16/10/2025 15:25:45	57	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.374291	101.591003
16/10/2025 15:26:45	50	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.381071	101.592476
16/10/2025 15:27:45	58	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.389608	101.595864
16/10/2025 15:28:45	58	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.397695	101.598604
16/10/2025 15:29:27	55	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.403472	101.599587
16/10/2025 15:30:45	15	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.405996	101.600987
16/10/2025 15:30:45	49	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.413285	101.601969
16/10/2025 15:31:43	57	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.420138	101.597984
16/10/2025 15:32:43	60	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.426462	101.599233
16/10/2025 15:33:43	60	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.435805	101.587265
16/10/2025 15:34:45	33	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.444636	101.603199
16/10/2025 15:35:20	71	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.449278	101.607976
16/10/2025 15:36:20	70	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.449278	101.607976
16/10/2025 15:36:24	57	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.458078	101.617527
16/10/2025 15:37:24	60	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.464803	101.616053
16/10/2025 15:38:24	61	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.47246	101.604636
16/10/2025 15:39:24	58	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.477709	101.595694
16/10/2025 15:39:27	61	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.477953	101.596313
16/10/2025 15:40:24	64	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.484048	101.600994
16/10/2025 15:41:24	58	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.488959	101.604119
16/10/2025 15:42:24	56	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.49376	101.603199
16/10/2025 15:43:24	47	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.498992	101.626958
16/10/2025 15:44:24	59	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.505807	101.621214
16/10/2025 15:45:24	57	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.513917	101.617082
16/10/2025 15:46:24	60	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.521613	101.621436
16/10/2025 15:47:24	63	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.529935	101.608891
16/10/2025 15:48:24	71	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.534255	101.625566
16/10/2025 15:48:48	66	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.539028	101.607599
16/10/2025 15:49:19	63	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.545979	101.602746
16/10/2025 15:49:27	61	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.55066	101.607421
16/10/2025 15:50:15	57	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.558238	101.607881
16/10/2025 15:51:16	52	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.567937	101.606752
16/10/2025 15:52:16	58	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.575762	101.607474
16/10/2025 15:53:16	54	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.580959	101.607272
16/10/2025 15:54:16	51	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.58216	101.607744
16/10/2025 15:55:16	57	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.585495	101.615388
16/10/2025 15:56:16	57	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.588025	101.621225
16/10/2025 15:57:16	50	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.591525	101.629289
16/10/2025 15:58:16	51	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.595065	101.637969
16/10/2025 15:59:16	23	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.598668	101.648881
16/10/2025 15:59:27	34	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.598951	101.642461
16/10/2025 15:59:48	37	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.601199	101.640015
16/10/2025 16:00:19	26	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.605548	101.641512
16/10/2025 16:00:28	35	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.609408	101.641558
16/10/2025 16:00:35	23	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.613502	101.642755
16/10/2025 16:01:16	36	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.61869	101.641916
16/10/2025 16:03:16	34	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.634213	101.640497
16/10/2025 16:05:16	0	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.6428	101.638333
16/10/2025 15:52:48	0	ปิ่นทอง	ปทุมธานี	ปทุมธานี	14.642825	101.638333

[illegible]

ภาคผนวก ข.37

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

Office : 98 Sathorn Square Office Tower, 18th Floor,
North Sathorn Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand
Tel. 66-2-206-9300 Fax. 66-2-206-9310

Factory : 140/6 Moo 4, Sukhumvit Road, Tapong Subdistrict,
Muang Rayong District, Rayong Province 21000, Thailand
Tel. 66-38-928-700 Fax. 66-38-928-865

<http://www.ube.co.th>



ประกาศบริษัท ที่ 04/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เนื่องจากคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในชุดปัจจุบัน ใกล้หมดวาระลง ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานสามารถเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ชุดใหม่เพื่อทดแทนสมาชิกเดิม ซึ่งคณะกรรมการฯ ชุดใหม่มีรายชื่อ และอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- | | | |
|----|--|-------------------------------|
| 1. | | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. | | กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 3. | | กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 4. | | กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 5. | | กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 6. | | กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 7. | | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| 8. | | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |

- | | | |
|-----|--|------------------------------|
| 9. | | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| 10. | | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| 11. | | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| 12. | | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| 13. | | กรรมการและเลขานุการ |
| | | ฯพณฯ |

อำนาจหน้าที่

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยฯ ของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานก่อนนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาถือว่าด้วยความปลอดภัยฯ ของสถานประกอบกิจการ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานเข้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2570

ประกาศ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568



ตำแหน่ง รองประธานกรรมการผู้อำนวยการ

ภาคผนวก ข.38

เอกสารแผนการตรวจสอบหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

แผนงานการ Audit Waste Processor ประจำปี 2568

บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน ข3-44-1/39 รย , บริษัท อุเบะ ไฟน์ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน ข3-42-3/54 รย.

ลำดับ	ชื่อบริษัท	รายการของเสียที่รับกำจัด	Type	Plan	รายชื่อคณะกรรมการ			Location	Remark
					OSHE	Production	Procurement		
1	บริษัท เอส ซี ไอ อีที เซอร์วิสেস จำกัด : SCI ECO	น้ำปนเปื้อนสารละลาย / Organic Layer / น้ำล้างจากกระบวนการผลิต	H	Mar-25				สระบุรี	
2	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) : Insee ECO	น้ำปนเปื้อนสารละลาย Hydrocarbon Waste	H	Mar-25				สระบุรี	
3	บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) : TPIPL	น้ำปนเปื้อนสารละลาย Hydrocarbon Waste	H	May-25				สระบุรี	
4	บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) : BWG	Contaminated Waste / Waste PCD / 112 รจกปนเปื้อน	H	May-25				สระบุรี	
5	บริษัท สุขเจริญทรัพย์ วัฒนะ จำกัด	DMC Residue	H	Jun-25				ฉะเชิงเทรา	
6	บริษัท ชันฉะ วิสาหกิจ จำกัด	DMC Residue	H	Jun-25				ฉะเชิงเทรา	
7	บริษัท ชันฉะ วิสาหกิจ จำกัด : CKC	Used oil / Hydrocarbon Waste	H	Aug-25				ระยอง	
8	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) : Genco	น้ำเสียจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	NH	Jul-25				สมุทรสาคร	
9	บริษัท สามเกลอ วิสาหกิจ จำกัด	เศษเหล็ก เศษไม้ เศษพลาสติก	NH	Aug-25				ระยอง	
10	บริษัท เวสต์ โอเวน จำกัด	Bio Sludge	NH	Apr-25				ระยอง	

OSHE Officer

ผู้จัดทำ

OSHE Manager

ผู้อนุมัติ

แบบฟอร์มการประเมินผู้รับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste Processor Audit Form)					
วันที่ตรวจประเมิน	15/10/2568				
บริษัทผู้รับบำบัด/กำจัด	Ince Eco				
ชนิดกากของเสียที่รับบำบัด/กำจัด	น้ำล้างจากกระบวนการผลิต / Used oil				
รายชื่อผู้ตรวจประเมิน :					
1	คุณเจษฎา งามศิริราชกุล	หน่วยงาน	OSHE		
2	คุณนารถ ภิรัตน์เผือกแก้ว	หน่วยงาน	PDN		
3		หน่วยงาน			
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
		ดี (3 คะแนน)	ปานกลาง (2 คะแนน)	ไม่ดี (1 คะแนน)	
ข้อ 1 : ส่วนกระบวนการ (ผลการตรวจสอบได้เท่ากับ 100 %)					
1	ผู้รับดำเนินการมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.ด.) และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ใน ร.ง.ด.	3			1-101-244กน, 3-101-3-44กน
2	ผู้รับดำเนินการได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการจากกรมโรงงานฯ (มีเลขประจำตัว 13 หลัก)	3			DEW-13-4362029K, 834200314
3	ผู้รับดำเนินการมีคู่มือควบคุมระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด	3			ภายใน 3 วัน
4	ผู้รับดำเนินการมีการจัดทำเอกสารแสดงการขอรับสิทธิขออนุญาต (License) ที่ผู้ถือกำเนิดเอกสาร Liability ผู้ก่อมลพิษในเอกสาร ต้องมีชื่อตรงกับชื่อในหนังสือขอรับอนุญาต และหนังสือรับรองบริษัท	3			ขอถ่ายเอกสารจากผู้ถือกำเนิด
5	ผู้รับดำเนินการมีการใช้กระบวนการที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อจัดการของเสียอันตรายที่ไม่ใช่ของอันตราย/กาก/กาก (Fingerprint)	3			
6	ผู้รับดำเนินการมีการแจ้งการรับมอบสิ่งปฏิกูลในเอกสารแสดงการจัดการทุกครั้งผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) ของกรมโรงงานฯ	3			
7	ผู้รับดำเนินการ มีการบำบัดของเสียภายใน 30 วัน (ถ้าไม่ทันกำหนดต้องแจ้งผู้ถือกำเนิดไม่น้อยกว่า 5 วัน)	3			
8	ผู้รับดำเนินการมีการจัดทำรายงานการกำจัดของเสียและผลผลิตที่ส่งมอบ โดยจัดส่งภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	3			
9	ผู้รับดำเนินการมีการจัดทำรายงานประจำปีโดยจัดส่งภายในวันที่ 30 เมษายน ของปีถัดไป	3			
10	กรณีผู้รับดำเนินการ ไม่ได้ดำเนินการขนส่งของ จะต้องแจ้งเอกสารการขนส่งถึงสำนักงานแบบ สข. 6.1 - สข. 6.3	3			DEW-7-195800657
11	ผู้รวบรวมและขนส่ง ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานฯ (มีเลขประจำตัว 13 หลัก)	3			
12	ผู้รวบรวมและขนส่ง มีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองเจ้าวัสดุอันตราย (ร.ด.8) (กรณีเจ้าจ่าย)	3			
13	ผู้ขนส่งและผู้รับดำเนินการให้เอกสารมีชื่อในเอกสารแสดงการจัดการของเสียทุกครั้ง	3			
14	ผู้รวบรวมและขนส่ง มีการติดตัวระบบติดตามการขนส่งระบบการขนส่ง (GPS)	3			
15	รถที่นำมาใช้ในการขนส่ง ต้องมีชื่อรถหมายเลขการขนส่งวัสดุอันตรายและเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินติดที่ข้างรถ	3			
16	พนักงานขับรถมีใบอนุญาตขับรถรถทุกชนิดตาม (ประเภท 4)	3			
17	พนักงานขับรถมีอายุไม่น้อยกว่า 25 ปี ผ่านการอบรมและทดสอบตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด	3			ใบทดสอบการขับขี่
18	การจัดการกากขั้นสุดท้ายของกระบวนการบำบัด/กำจัด มีการขออนุญาตต่อกรมโรงงานฯ เช่นเดียวกับผู้ถือกำเนิดก่อนส่งไปบำบัดภายนอกโรงงาน และจัดส่งรายงานประจำปี (สข.3) ตามกำหนด	3			
19	ผู้รับดำเนินการมีแผนการป้องกันอุบัติเหตุและรับเหตุฉุกเฉิน ในโรงงานที่ครอบคลุมกรณีเกิดเหตุรั่วไหลทันที การระเบิด หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด	3			
ผลรวม (Total)		57	0	0	คิดเป็น (%) 100

แบบฟอร์มการประเมินผู้รับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste Processor Audit Form)					
ข้อ 2 : ส่วนประสิทธิภาพและการควบคุมการบำบัด/กำจัด					
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
		ดี (3 คะแนน)	ปานกลาง (2 คะแนน)	ไม่ดี (1 คะแนน)	
1	กระบวนการบำบัด/กำจัด สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมตามประเภทของเสีย	3			
2	มีการตรวจสอบระบบควบคุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบำบัด/กำจัด อย่างสม่ำเสมอ	3			
3	มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด/กำจัด ในแต่ละส่วน เช่น ห้องเผาไหม้, อ่างกักเก็บ, บ่อตกตะกอน, การปั่นเหวี่ยง, Centrifuge, Filter press เป็นต้น	3			
ผลรวม (Total)		9	0	0	คิดเป็น (%) 100
ข้อ 3 : ส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม					
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
		ดี (3 คะแนน)	ปานกลาง (2 คะแนน)	ไม่ดี (1 คะแนน)	
1	มีการอบรมพนักงานช่างและนิเทศการเสกตามเป็นอันตราย (SDS) เป็นไว้ที่รถขนส่ง	3			
2	ผู้รวบรวม และขนส่งมีการตรวจสอบการขนส่ง เช่น ยาง ลมยาง ระบบเบรก ระบบไฟ เป็นต้น	3			
3	ผู้ปฏิบัติงานมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม	3			
4	สถานที่เก็บรวบรวม ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีและมีความปลอดภัยของสารเคมี และ/หรือของเสียตามที่ระบุในเอกสาร SDS	3			
5	สถานที่ตั้งอยู่ห่างจากชุมชนสาธารณะที่ปลอดภัย	3			
6	มีการกั้นเขตสิ่งปฏิกูลที่เป็นของเสียอันตรายและอันตรายออกจากกัน	3			
7	มีการแยกแยะระบบระบายน้ำเสีย และน้ำฝน ออกจากกันอย่างชัดเจน	3			
8	มีการตรวจสอบและควบคุมพื้นที่อันตรายของถังขยะ เช่น ถังเคมี, ถังปิโตรเลียมความปลอดภัย เป็นต้น	3			
9	มีการติดฉลากของระบบการจัดการมลพิษ (อากาศ น้ำทิ้ง และของเสียอันตรายที่เกิดจากกระบวนการ)	3			
10	มีการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนและความปลอดภัย (Alarms, Interlocks)	3			
11	มีการวางแผนด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3			
12	ผลการตรวจสอบทุกครั้งที่แล้วเสร็จ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	3			
13	ไม่มีปัญหา/ข้อร้องเรียน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	3			พบปัญหาขอเอกสาร
ผลรวม (Total)		39	0	0	คิดเป็น (%) 100
ข้อ 4 : ส่วน Commercial & After Service					
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
		ดี (3 คะแนน)	ปานกลาง (2 คะแนน)	ไม่ดี (1 คะแนน)	
1	ความพร้อมในการให้บริการ	3			
2	ความครบถ้วนของเอกสารที่เกี่ยวข้องในการให้บริการ (เอกสารแสดงการจัดการ ใบแจ้งหนี้ และ Invoice)	3			
3	ความรวดเร็วในการแก้ปัญหาและการสื่อสาร	3			
ผลรวม (Total)		9	0	0	คิดเป็น (%) 100
เกณฑ์การประเมิน					สรุปผลการประเมิน
ระดับ A คือ ได้ 80% - 100% อยู่ในเกณฑ์สูงกว่ามาตรฐานไม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุง					สรุปผลการประเมิน
ระดับ B คือ ได้ 60% - 79% อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแต่ต้องมีการปรับปรุง					
ระดับ C คือ ได้ 50% - 59% อยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่ามาตรฐานและต้องปรับปรุงแล้ว Re-Audit					

แบบฟอร์มการประเมินผู้รับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว (Waste Processor Audit Form)	
ระดับ F คือ ได้ < 50%	ไม่ผ่านมาตรฐาน

ภาคผนวก ข.39

เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน (CPL)

(กรกฎาคม – ธันวาคม 2568)



หน่วยผลิต Cyclohexanone
(1110-K1)



หน่วยผลิต SA&WLC (4140-1)

การตรวจวัดเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน (CPL)

(กรกฎาคม – ธันวาคม 2568)



Hydroxylamine Unit (1210-PB1)



Wastewater Treatment System
(4700-B1)



Refrigeration Unit (2510-K1)

การตรวจวัดเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน



การติดตั้ง Silencer ที่ 4140-B1

การติดตั้งแผ่นกันเสียงดังจากเครื่องจักร 4140-B1-T1

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน



พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง
ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่กำหนด

ภาคผนวก ข.40

ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโครงการ



Noise Monitoring Result : Community Noise MTR-CPL

Location : North Fence of Project Site

Monitor Period : 14-21 Jul 2025

SLM Model : Cirrus CR162B

Serial No : G302743

Site Operator : Mr. Phuwadech Kaewjirakulsri

Calibrator Model : Cirrus CR:515

Serial No : 97097

Calibration Ref dB(A) : 94.0

Certified Date : 02 Oct 2024

SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0

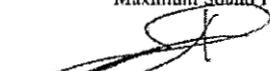
Expire Date : 01 Oct 2025

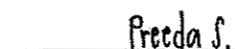
Cal Sheet No.: CR-515-2025-174

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))						
	14-15 Jul 2025	15-16 Jul 2025	16-17 Jul 2025	17-18 Jul 2025	18-19 Jul 2025	19-20 Jul 2025	20-21 Jul 2025
12:00 - 13:00	60.9	60.3	60.7	60.5	61.0	60.7	54.7
13:00 - 14:00	61.0	61.2	61.0	61.8	61.5	61.0	54.7
14:00 - 15:00	61.1	61.0	61.0	61.0	62.2	61.2	54.9
15:00 - 16:00	60.8	60.2	60.7	62.5	62.8	57.6	54.9
16:00 - 17:00	60.7	60.6	61.0	60.8	61.5	58.8	54.8
17:00 - 18:00	61.2	60.3	60.8	60.9	61.2	57.7	54.9
18:00 - 19:00	61.1	60.6	61.1	60.5	61.3	56.3	54.7
19:00 - 20:00	61.0	60.6	61.0	61.1	61.0	55.9	54.6
20:00 - 21:00	60.9	60.6	61.1	60.9	60.9	55.8	54.8
21:00 - 22:00	61.1	60.6	61.1	61.1	60.8	55.6	54.9
22:00 - 23:00	61.1	60.7	61.1	61.3	61.2	55.5	54.6
23:00 - 00:00	60.9	60.8	61.0	60.8	60.8	55.6	54.3
00:00 - 01:00	60.8	60.6	61.5	61.2	61.2	55.5	54.7
01:00 - 02:00	61.1	60.6	61.3	61.2	61.2	55.6	54.3
02:00 - 03:00	60.9	60.8	61.2	61.0	61.0	55.7	54.7
03:00 - 04:00	61.0	60.7	61.2	60.9	61.2	56.1	54.3
04:00 - 05:00	61.1	62.6	61.2	61.1	61.2	56.2	54.3
05:00 - 06:00	61.2	61.7	61.4	61.2	61.4	56.6	55.0
06:00 - 07:00	60.9	62.4	61.1	61.1	61.1	55.9	55.0
07:00 - 08:00	61.1	61.4	61.0	61.0	61.4	55.8	54.9
08:00 - 09:00	60.7	61.5	61.1	61.0	61.5	56.0	55.1
09:00 - 10:00	60.7	61.6	61.2	61.8	61.6	55.8	56.4
10:00 - 11:00	61.3	61.7	61.6	62.0	61.7	55.3	55.7
11:00 - 12:00	62.5	61.1	61.0	62.0	61.1	54.8	57.2
Leq(24)*	61.1	61.1	61.1	61.2	61.3	57.2	55.0
Ldn	67.4	67.6	67.6	67.5	67.6	62.6	61.1
Lmax **	82.1	83.5	84.3	95.1	82.9	81.8	86.1
Standard-24Hr	70 dB(A)						
Standard-Max	115 dB(A)						

Remark : * Average time between 12:00-12:00

** Maximum Sound Pressure Level between 12:00-12:00


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Background Noise MTR-CPL

Location : North Fence of Project Site

Monitor Period : 14-21 Jul 2025

SLM Model : Cirrus CR162B

Serial No : G302743

Site Operator : Mr. Phuwadech Kaewjirakulsri

Calibrator Model : Cirrus CR:515

Serial No : 97097

Calibration Ref dB(A) : 94.0

Certified Date : 02 Oct 2024

SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0

Expire Date : 01 Oct 2025

Cal Sheet No.: CR-515-2025-174

Time	L90 (dB(A))						
	14-15 Jul 2025	15-16 Jul 2025	16-17 Jul 2025	17-18 Jul 2025	18-19 Jul 2025	19-20 Jul 2025	20-21 Jul 2025
12:00 - 13:00	60.4	59.9	60.3	60.2	60.5	60.3	54.3
13:00 - 14:00	60.3	60.0	60.3	60.2	60.7	60.3	54.3
14:00 - 15:00	60.2	60.0	60.3	60.1	60.9	60.3	54.4
15:00 - 16:00	60.2	59.7	60.3	60.0	60.7	54.5	54.5
16:00 - 17:00	60.0	59.7	60.4	59.8	60.6	54.3	54.3
17:00 - 18:00	60.4	60.0	60.5	60.1	60.7	55.7	54.5
18:00 - 19:00	60.6	60.3	60.7	60.2	60.8	55.7	54.3
19:00 - 20:00	60.6	60.3	60.7	60.2	60.6	55.5	54.3
20:00 - 21:00	60.6	60.3	60.8	60.6	60.6	55.3	54.5
21:00 - 22:00	60.7	60.3	60.9	60.8	60.5	55.3	54.5
22:00 - 23:00	60.7	60.4	60.8	60.8	60.8	55.1	54.1
23:00 - 00:00	60.6	60.5	60.8	60.6	60.6	55.1	54.0
00:00 - 01:00	60.5	60.4	61.1	60.8	60.8	55.1	53.9
01:00 - 02:00	60.7	60.4	61.0	60.8	60.8	55.3	53.9
02:00 - 03:00	60.7	60.5	60.9	60.7	60.7	55.3	54.2
03:00 - 04:00	60.7	60.5	60.9	60.7	60.9	55.4	53.8
04:00 - 05:00	60.8	60.6	61.0	60.8	61.0	55.8	53.8
05:00 - 06:00	60.8	60.8	61.0	60.9	61.0	55.7	54.4
06:00 - 07:00	60.7	61.4	60.9	60.8	60.9	55.5	54.6
07:00 - 08:00	60.7	61.0	60.7	60.7	61.0	55.2	54.6
08:00 - 09:00	60.2	60.8	60.7	60.5	60.8	55.4	54.5
09:00 - 10:00	60.1	60.5	60.6	60.6	60.5	55.2	55.0
10:00 - 11:00	60.2	60.4	60.6	60.5	60.4	54.8	55.0
11:00 - 12:00	60.1	60.5	60.3	60.6	60.5	54.3	55.2
L90(avg)*	60.5	60.4	60.7	60.5	60.7	56.3	54.4

Remark : * Average time between 12:00-12:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

ภาคผนวก ข.41

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ขนส่ง (SDS)

SAFETY DATA SHEET

Sulfuric Acid

SDS-329

UBE

UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00



FM-OS-00-016:20/10/2016:Rev.00

SAFETY DATA SHEET

Sulfuric Acid

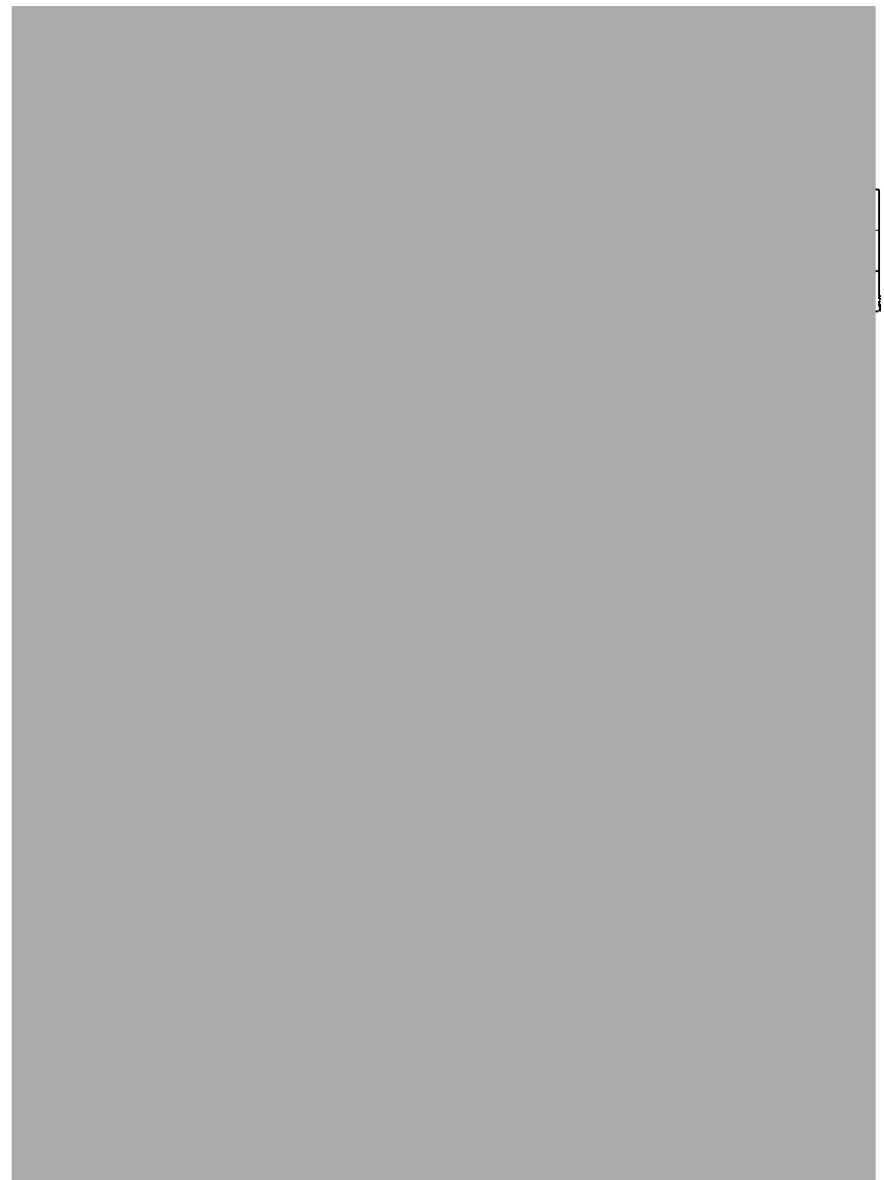
SDS-329

UBE

UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00



FM-OS-00-016:20/10/2016:Rev.00

SAFETY DATA SHEET

Sulfuric Acid

SDS-329



UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00

SAFETY DATA SHEET

Sulfuric Acid

SDS-329



UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00

SAFETY DATA SHEET

Sulfuric Acid

SDS-329



Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00

SAFETY DATA SHEET

Sulfuric Acid

SDS-329



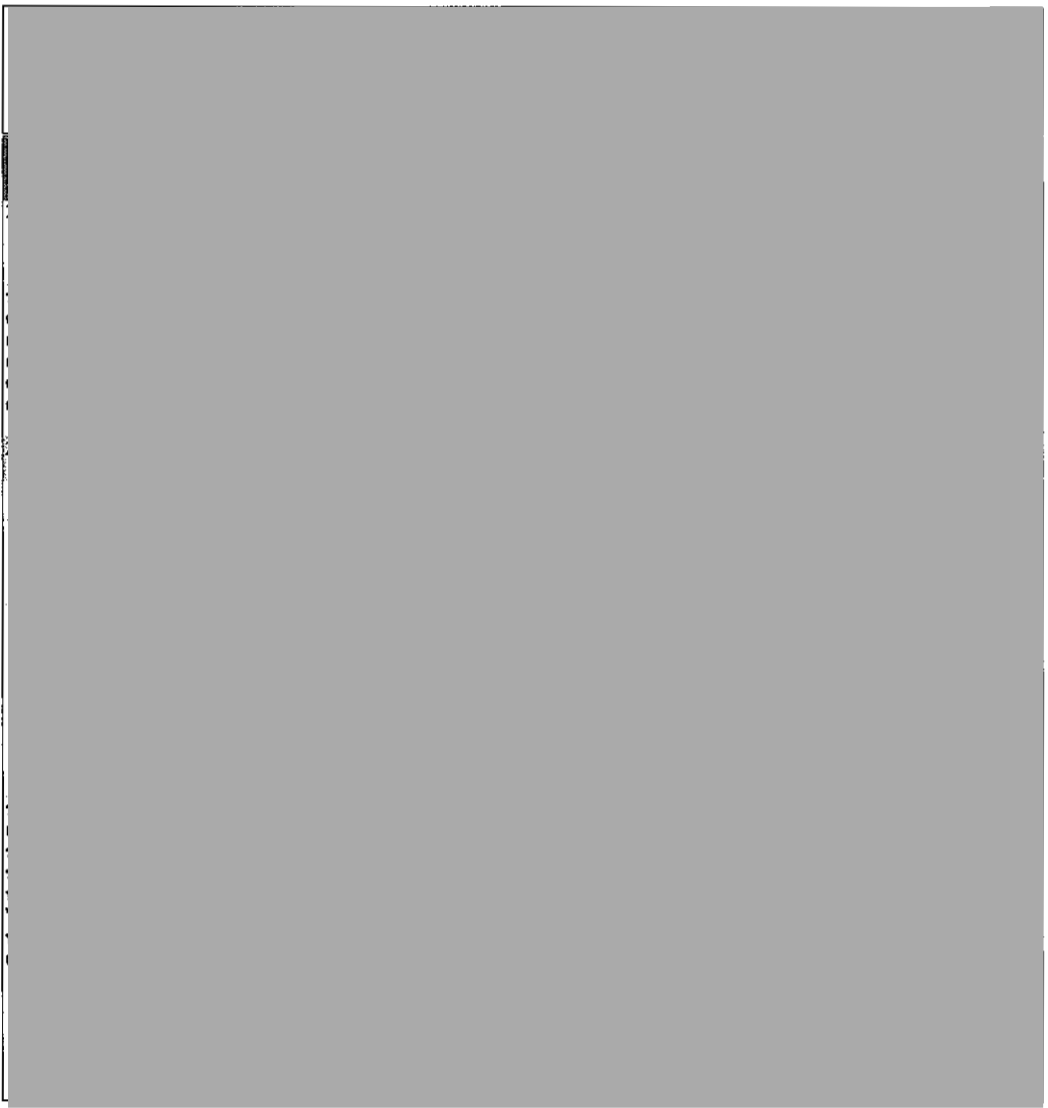
UBE GROUP (THAILAND)

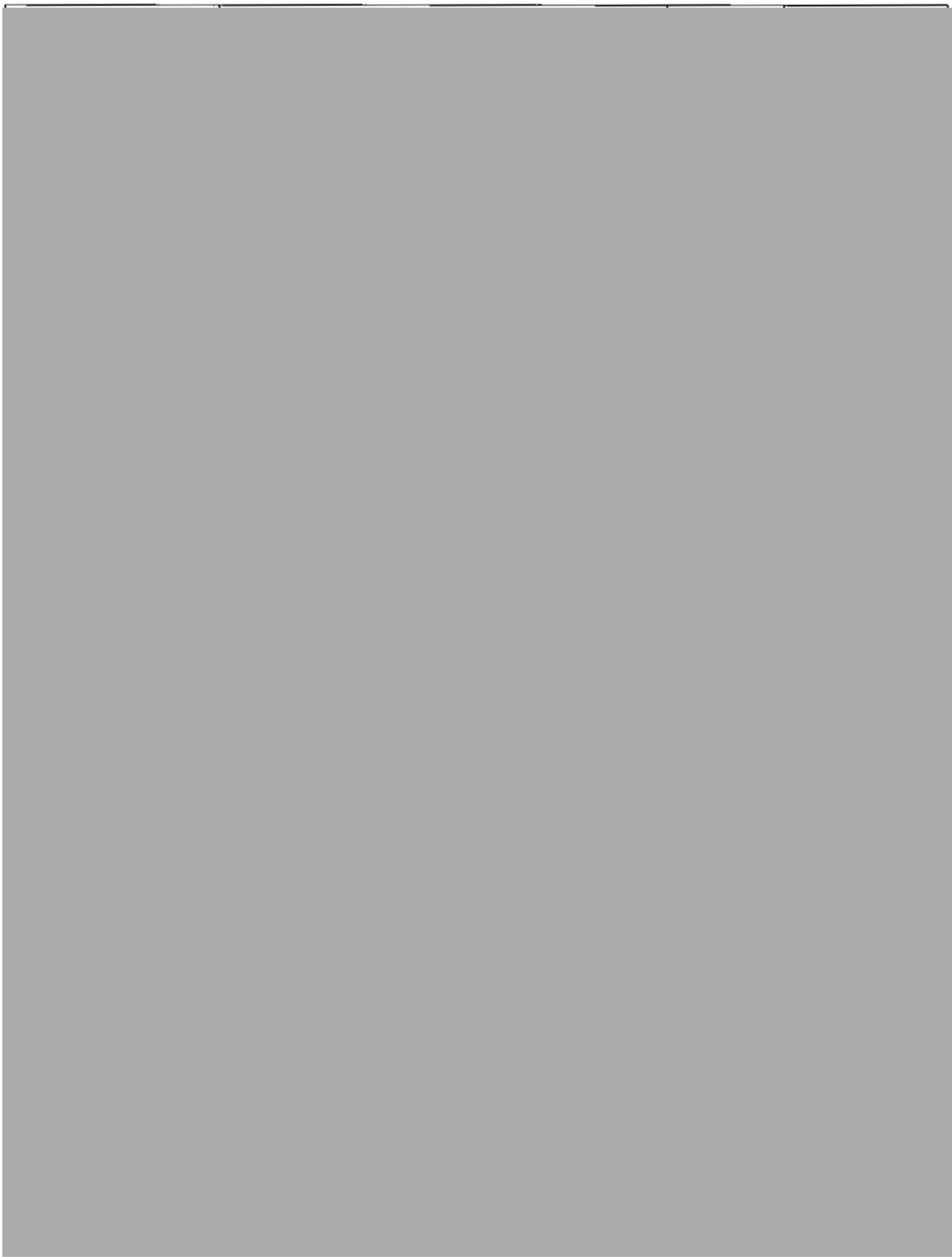
Date: 20 Oct. 2016

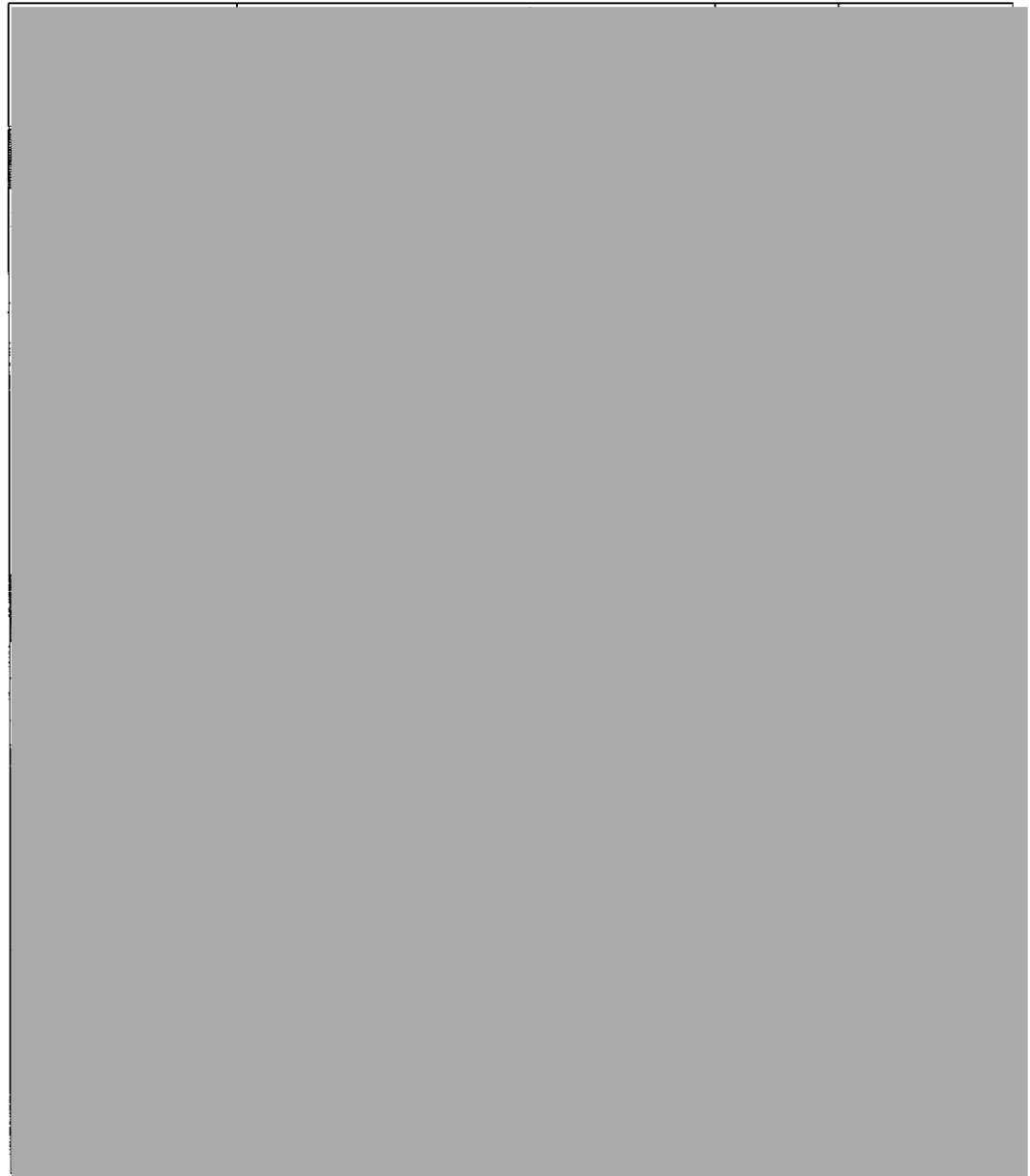
Rev. No.: 00

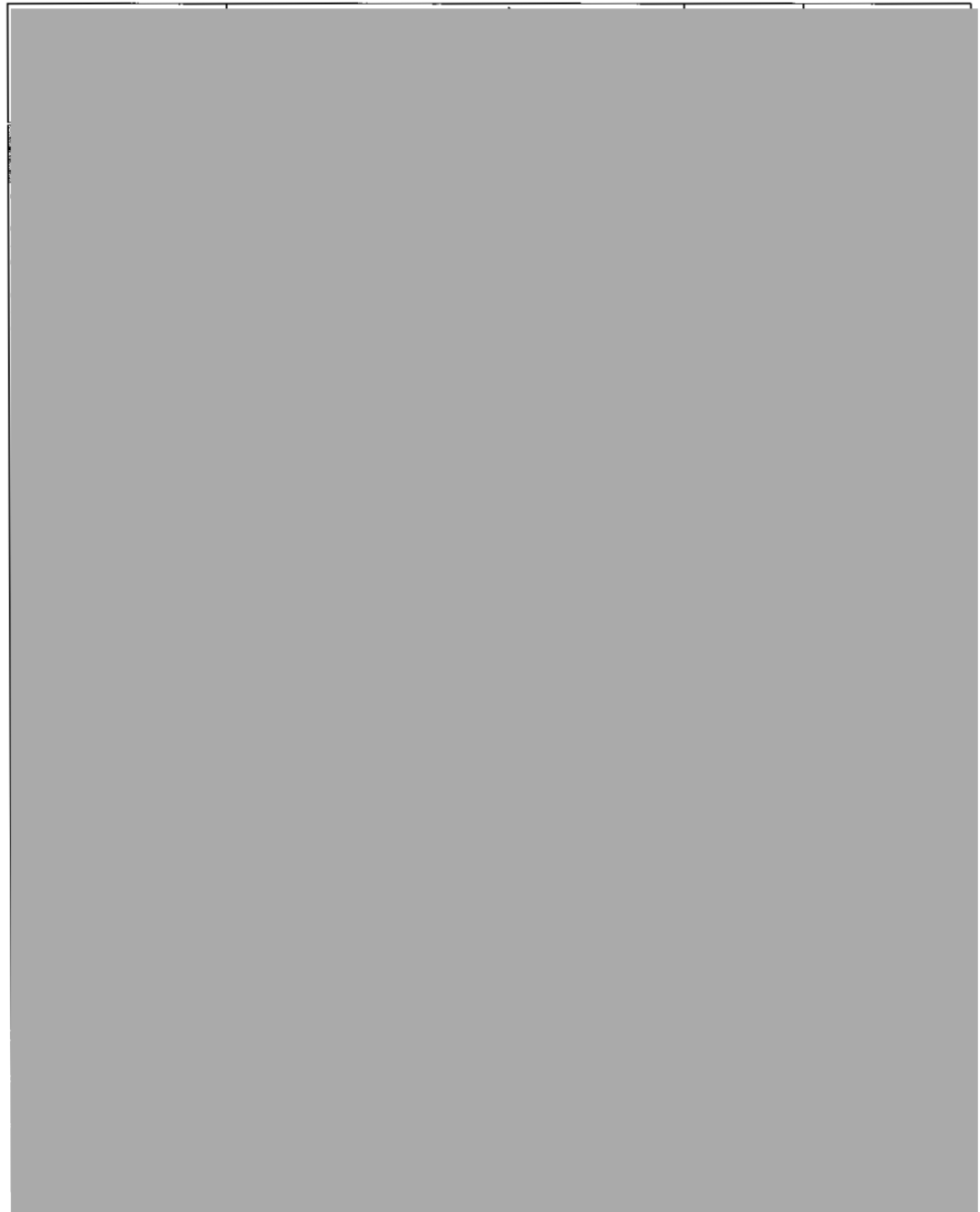


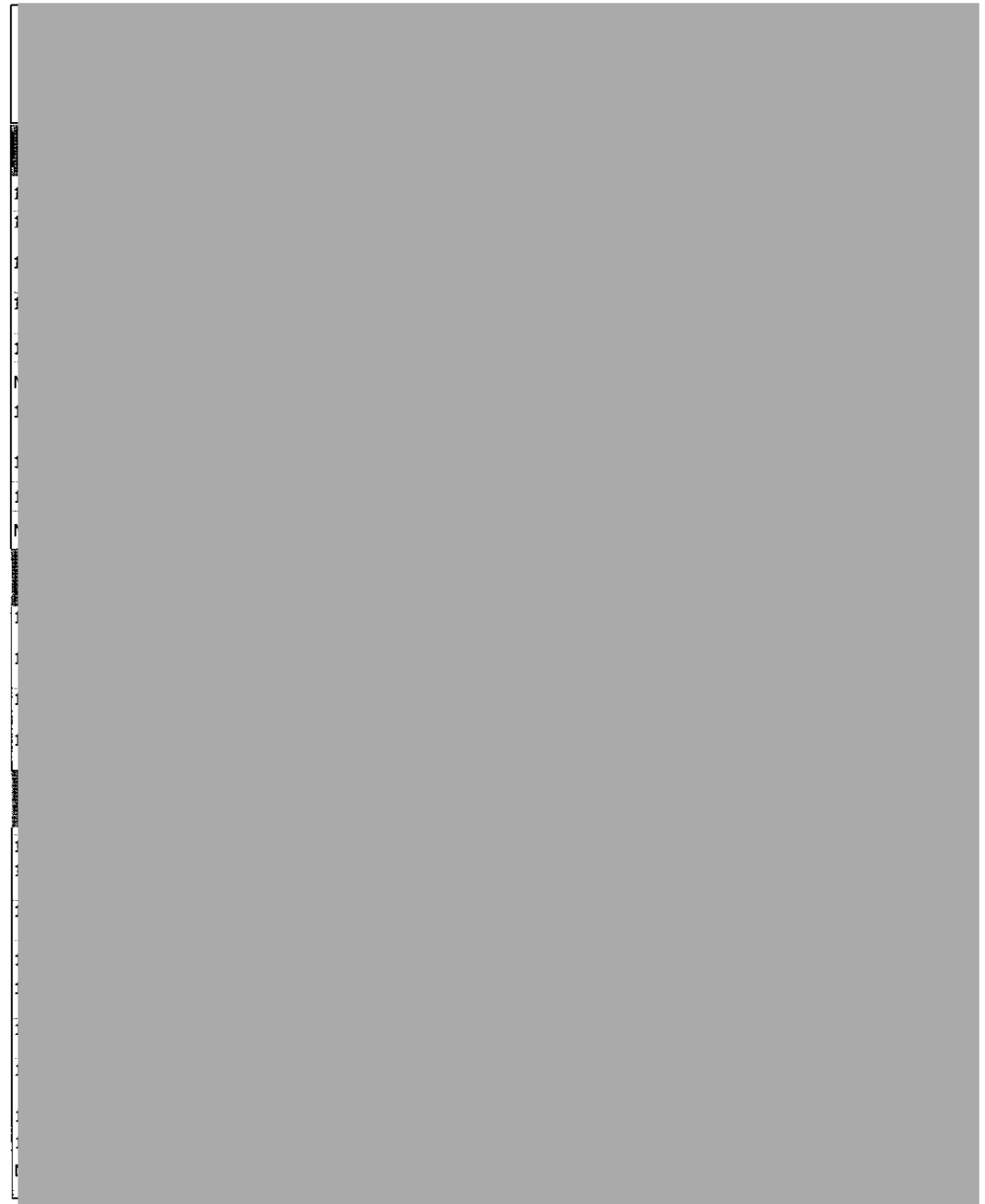
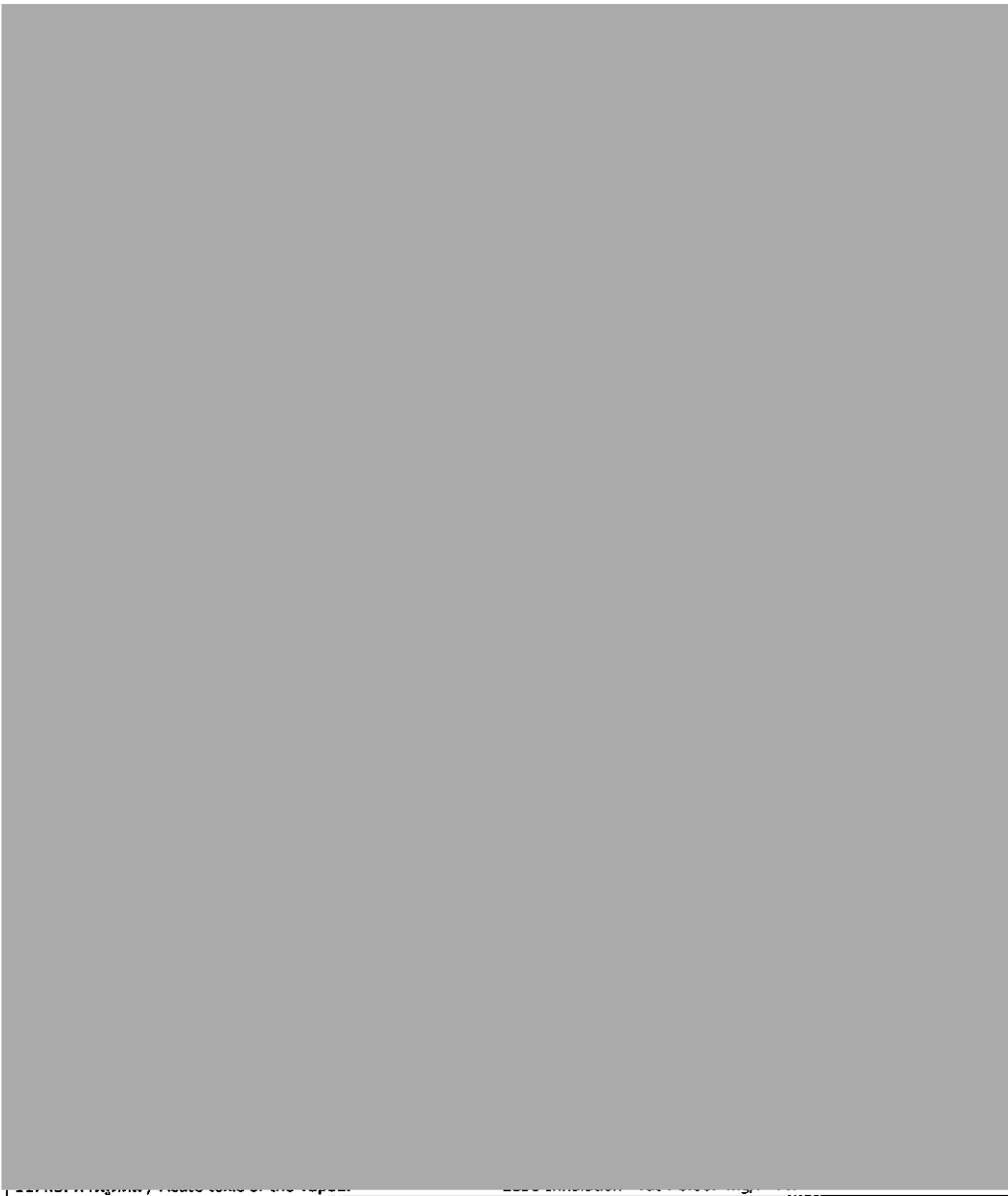


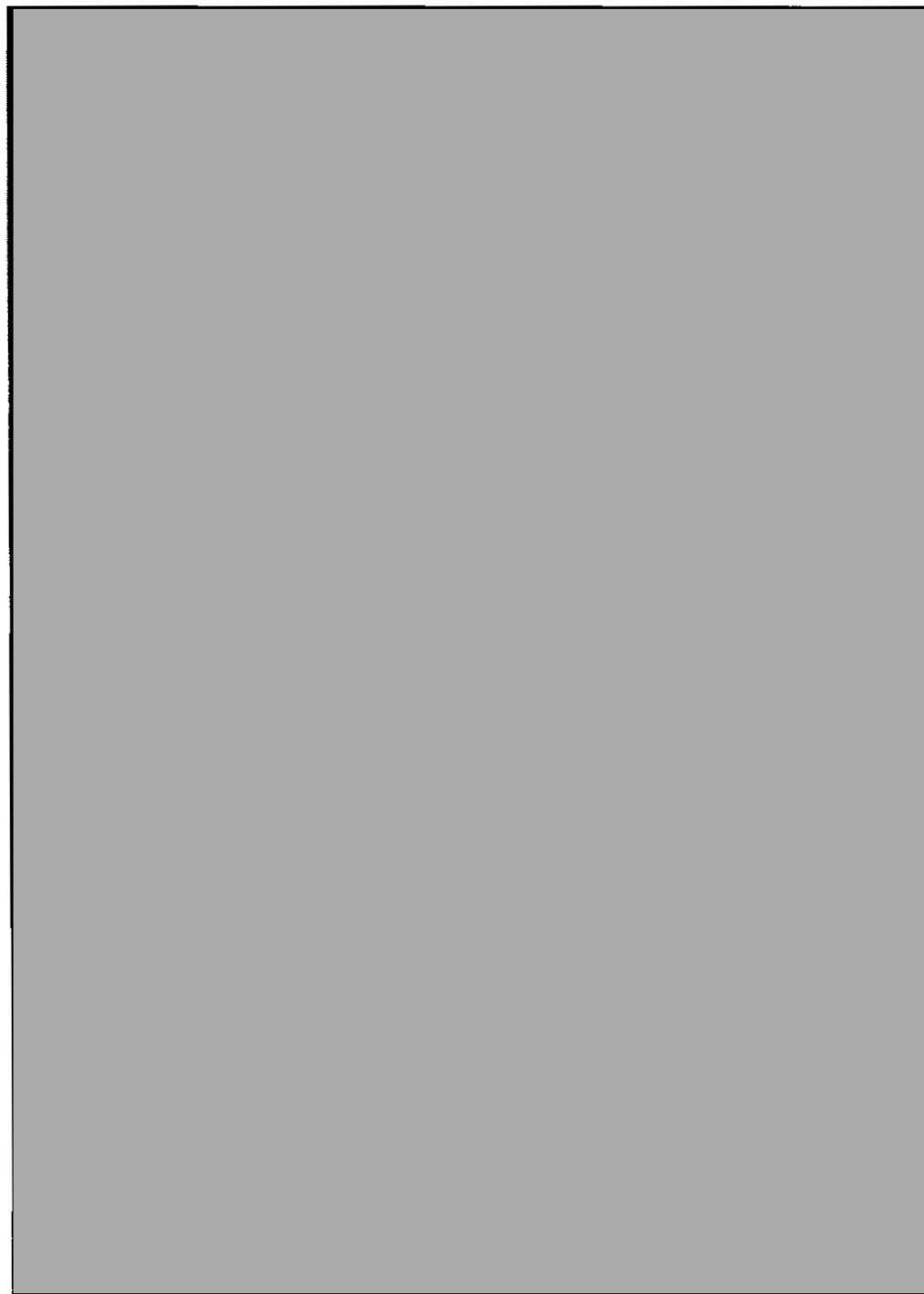
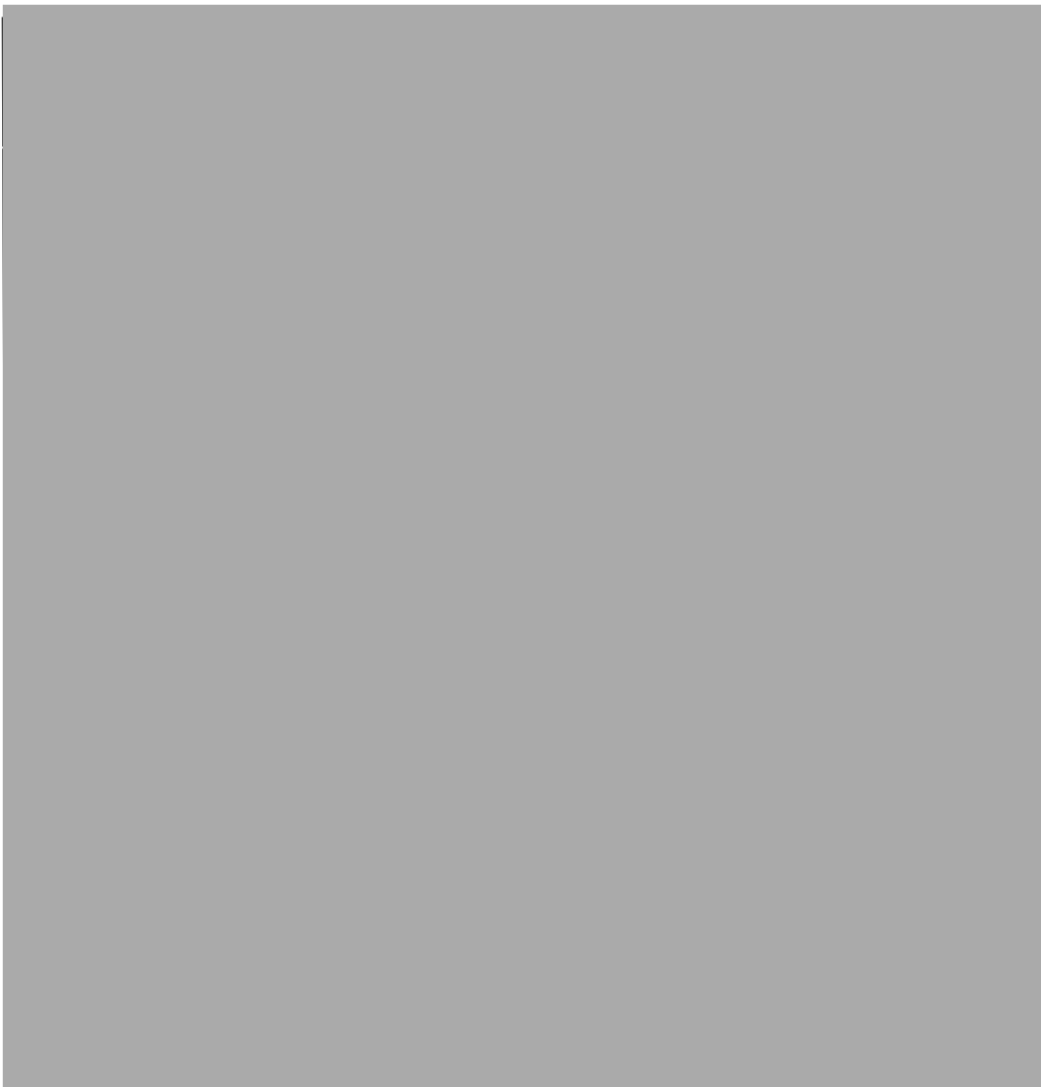














SAFETY DATA SHEET

LPG

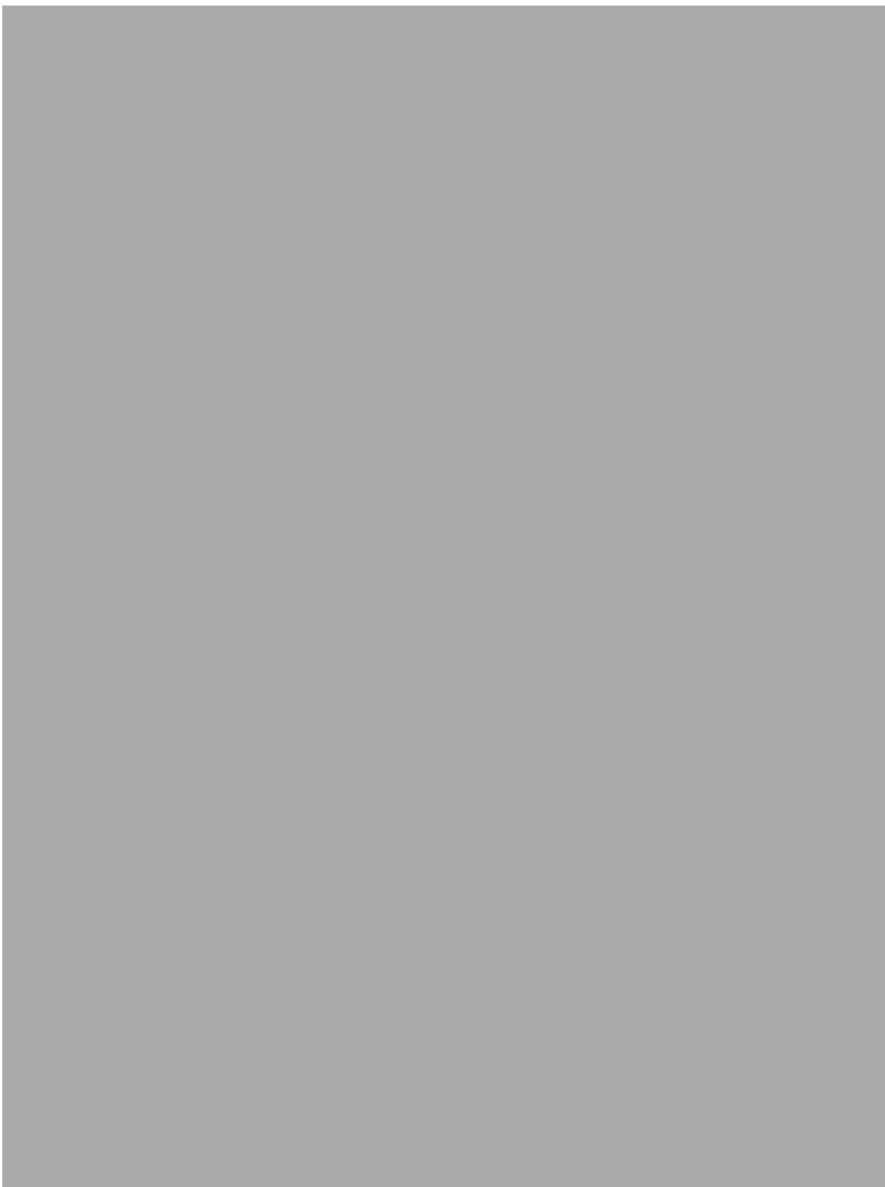
SDS-322

UBE

UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00



SAFETY DATA SHEET

LPG

SDS-322

UBE

UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00



UNCONTROL COPY

FM-OS-00-016:20/10/2016:Rev.00

SAFETY DATA SHEET

LPG

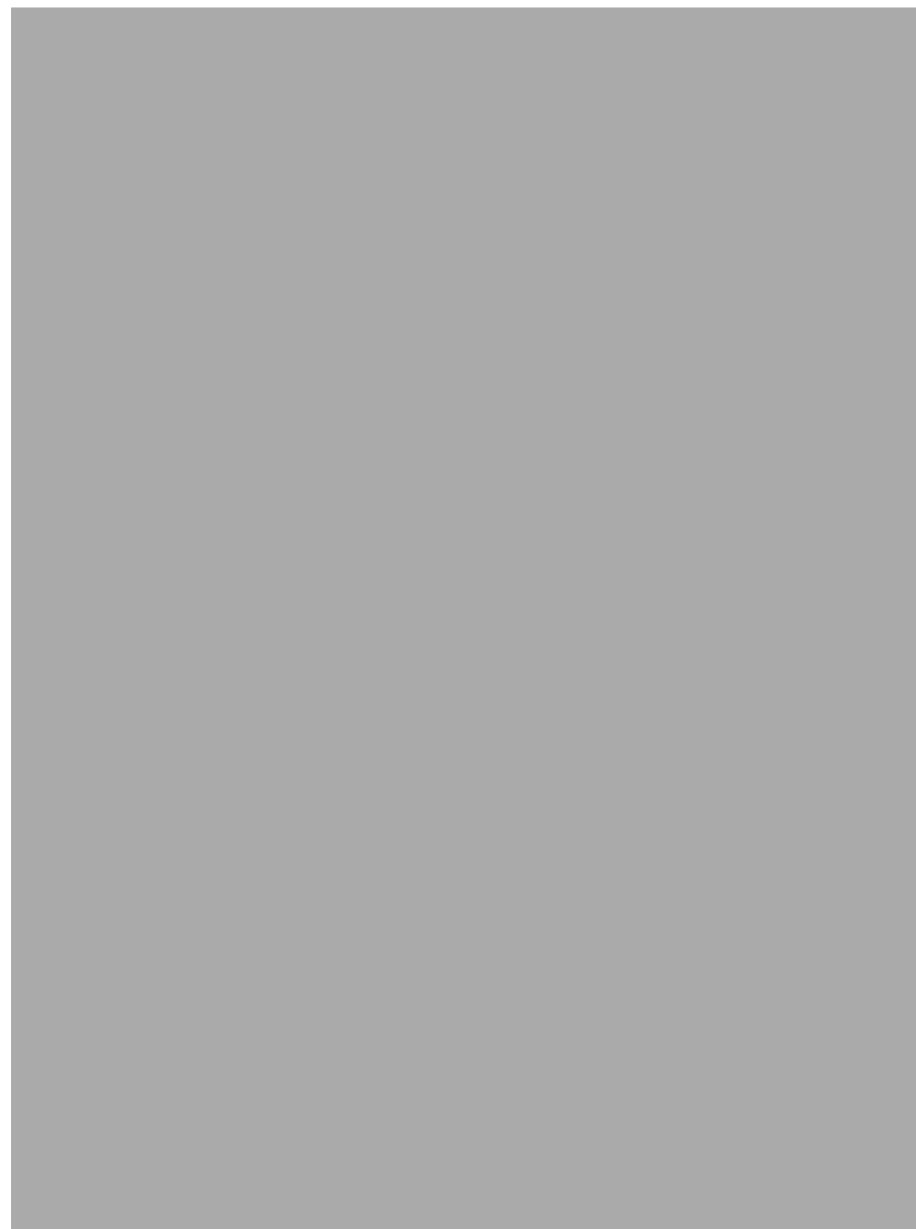
SDS-322

UBE

UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00



FM-OS-00-016:20/10/2016:Rev.00

SAFETY DATA SHEET

LPG

SDS-322



UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00



FM-OS-00-016:20/10/2016:Rev.00

SAFETY DATA SHEET

LPG

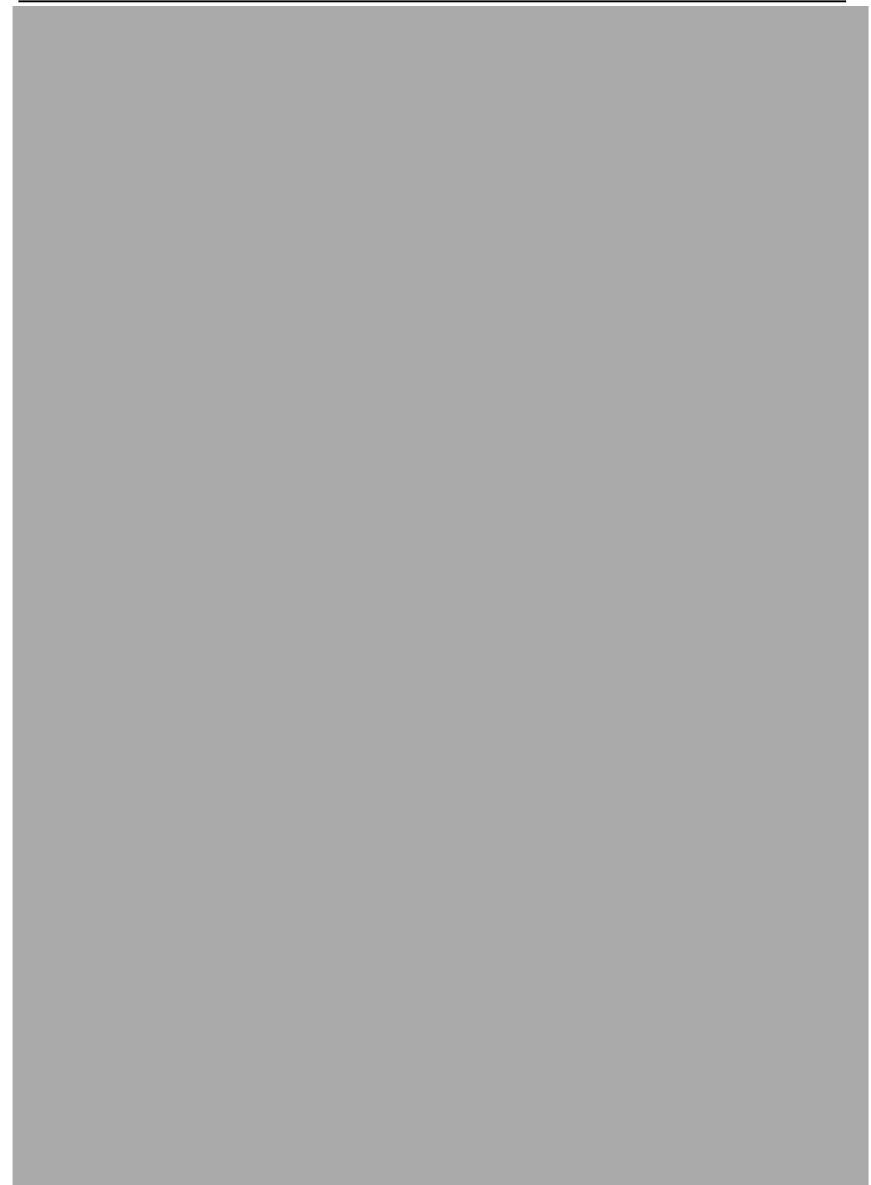
SDS-322



UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00



FM-OS-00-016:20/10/2016:Rev.00

SAFETY DATA SHEET

LPG

SDS-322



UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00



FM-OS-00-016:20/10/2016:Rev.00

SAFETY DATA SHEET

LPG

SDS-322



UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00



FM-OS-00-016:20/10/2016:Rev.00

SAFETY DATA SHEET

LPG

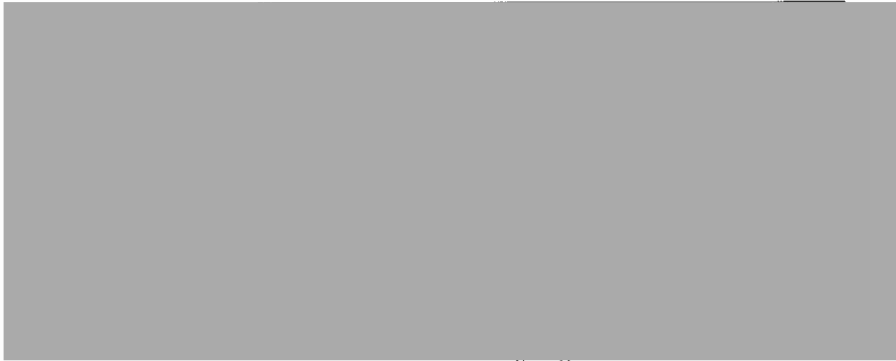
SDS-322

UBE

UBE GROUP (THAILAND)

Date: 20 Oct. 2016

Rev. No.: 00



UNCONTROL CO

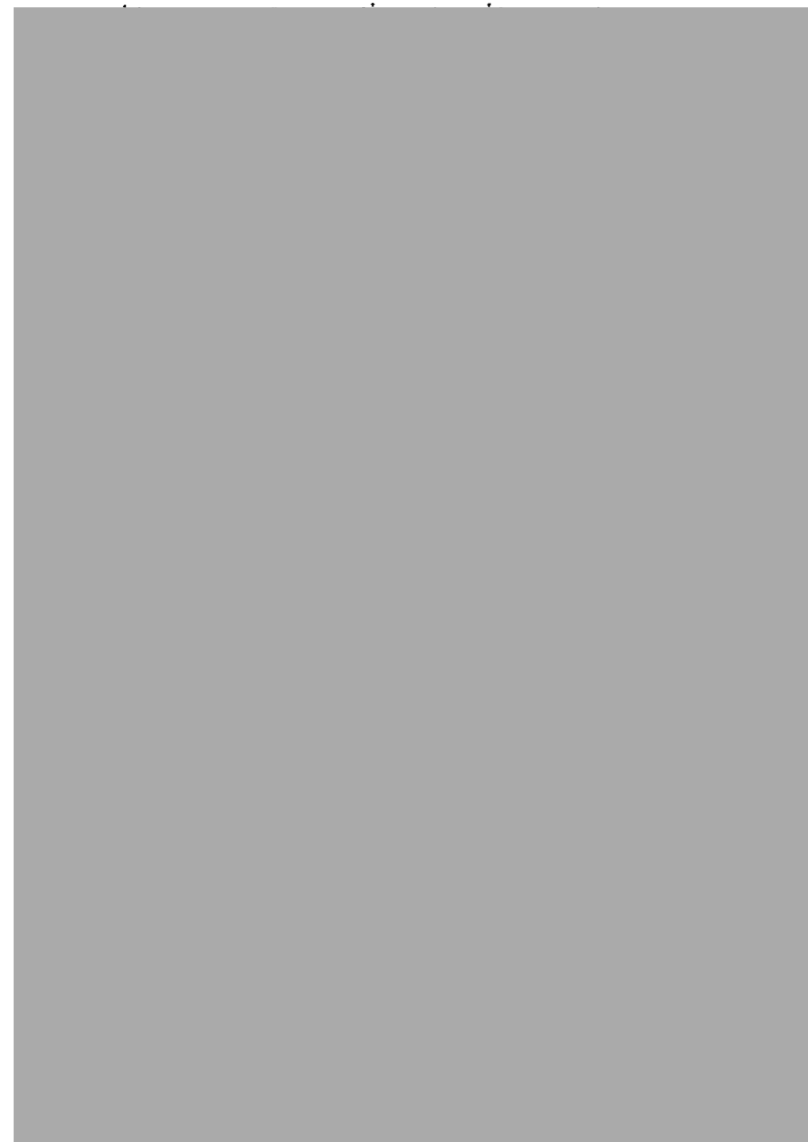
ภาคผนวก ข.42

เอกสารคู่มือปฏิบัติงานในการขนส่ง และขนถ่าย

WORK	ขั้นตอนการดำเนินงานประสานงาน	Date : 25 Sep. 2020
INSTRUCTION	กรณีรื้อถอนสิ่งวัตถุและผลิตภัณฑ์ประกอบอุบัติเหตุ	Page : 1 of 8
DOC. NO. WI-OS-03-010		Rev. no : 04



WORK	ขั้นตอนการดำเนินงานประสานงาน	Date : 25 Sep. 2020
INSTRUCTION	กรณีรื้อถอนสิ่งวัตถุและผลิตภัณฑ์ประกอบอุบัติเหตุ	Page : 2 of 8
DOC. NO. WI-OS-03-010		Rev. no : 04



WORK	ขั้นตอนการดำเนินงานประสานงาน	Date : 25 Sep. 2020
INSTRUCTION	กรณีรออนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ประกอบอุบัติเหตุ	Page : 3 of 8
DOC. NO. WI-OS-03-010		Rev. no : 04



WORK	ขั้นตอนการดำเนินงานประสานงาน	Date : 25 Sep. 2020
INSTRUCTION	กรณีรออนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ประกอบอุบัติเหตุ	Page : 4 of 8
DOC. NO. WI-OS-03-010		Rev. no : 04



WORK	ขั้นตอนการดำเนินงานการประสานงาน	Date : 25 Sep. 2020
INSTRUCTION	กรณีรณชนส่งวัตถุติดและผลิตภัณฑ์ประชาชนอุบัติเหตุ	Page : 5 of 8
DOC. NO. WI-OS-03-010		Rev. no : 04



WORK	ขั้นตอนการดำเนินงานการประสานงาน	Date : 25 Sep. 2020
INSTRUCTION	กรณีรณชนส่งวัตถุติดและผลิตภัณฑ์ประชาชนอุบัติเหตุ	Page : 6 of 8
DOC. NO. WI-OS-03-010		Rev. no : 04



WORK	ขั้นตอนการดำเนินงานการประสานงาน	Date : 25 Sep. 2020
INSTRUCTION	กรณีรถขนส่งวัสดุและผลิตภัณฑ์ประสมอุบัติเหต	Page : 7 of 8
DOC. NO. WI-OS-03-010		Rev. no : 04



/ผู้การบรรรจุภาพฯ / ชามพาทนะ

WORK	ขั้นตอนการดำเนินงานการประสานงาน	Date : 25 Sep. 2020
INSTRUCTION	กรณีรถขนส่งวัสดุและผลิตภัณฑ์ประสมอุบัติเหต	Page : 8 of 8
DOC. NO. WI-OS-03-010		Rev. no : 04



ภาคผนวก ข.43

คู่มือการตรวจสอบและบำรุงรักษารถที่ใช้ในโครงการ

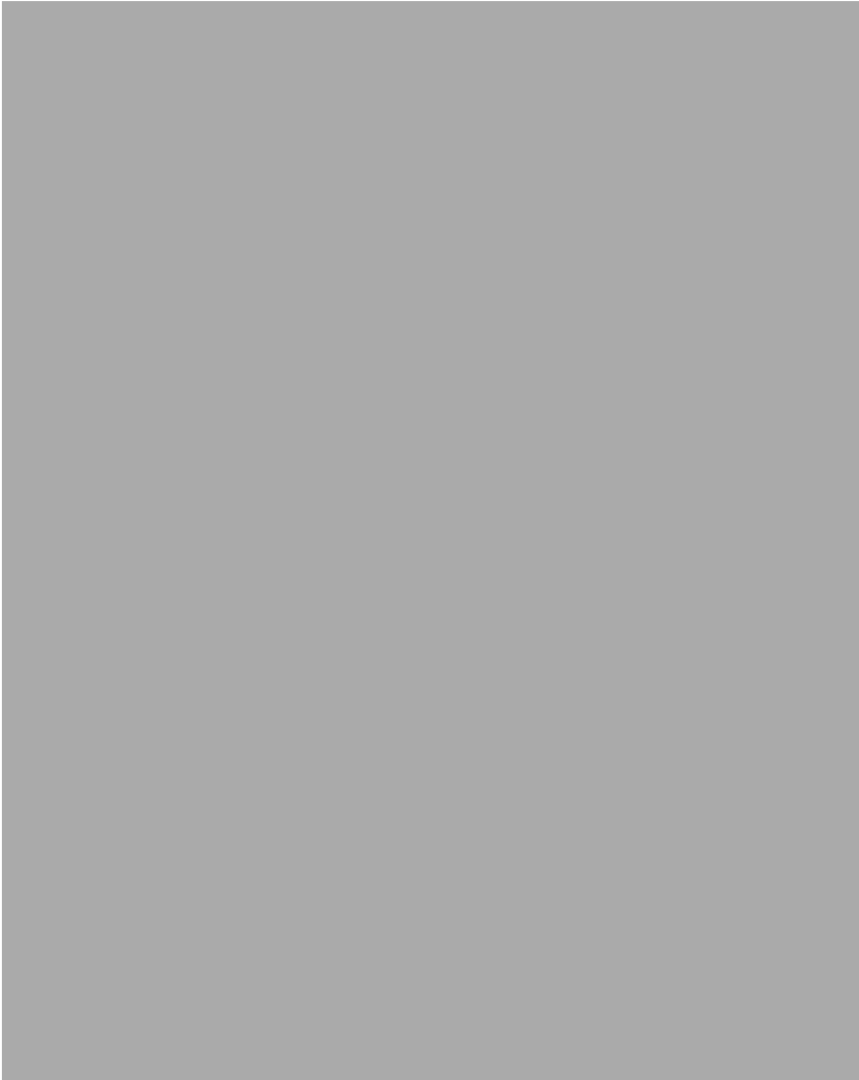
WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 23 Jun. 2022
		Page : 1 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 04



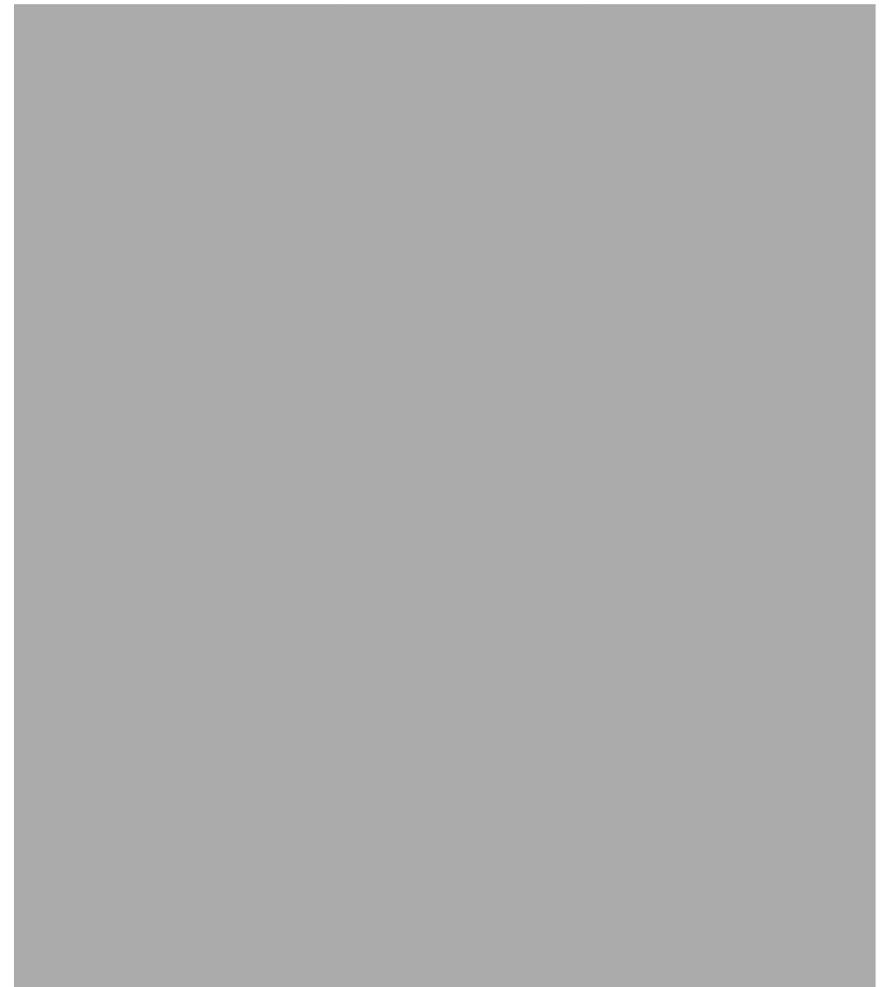
WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 23 Jun. 2022
		Page : 2 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 04



WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 23 Jun. 2022
		Page : 4 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 04



WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 23 Jun. 2022
		Page : 4 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 04

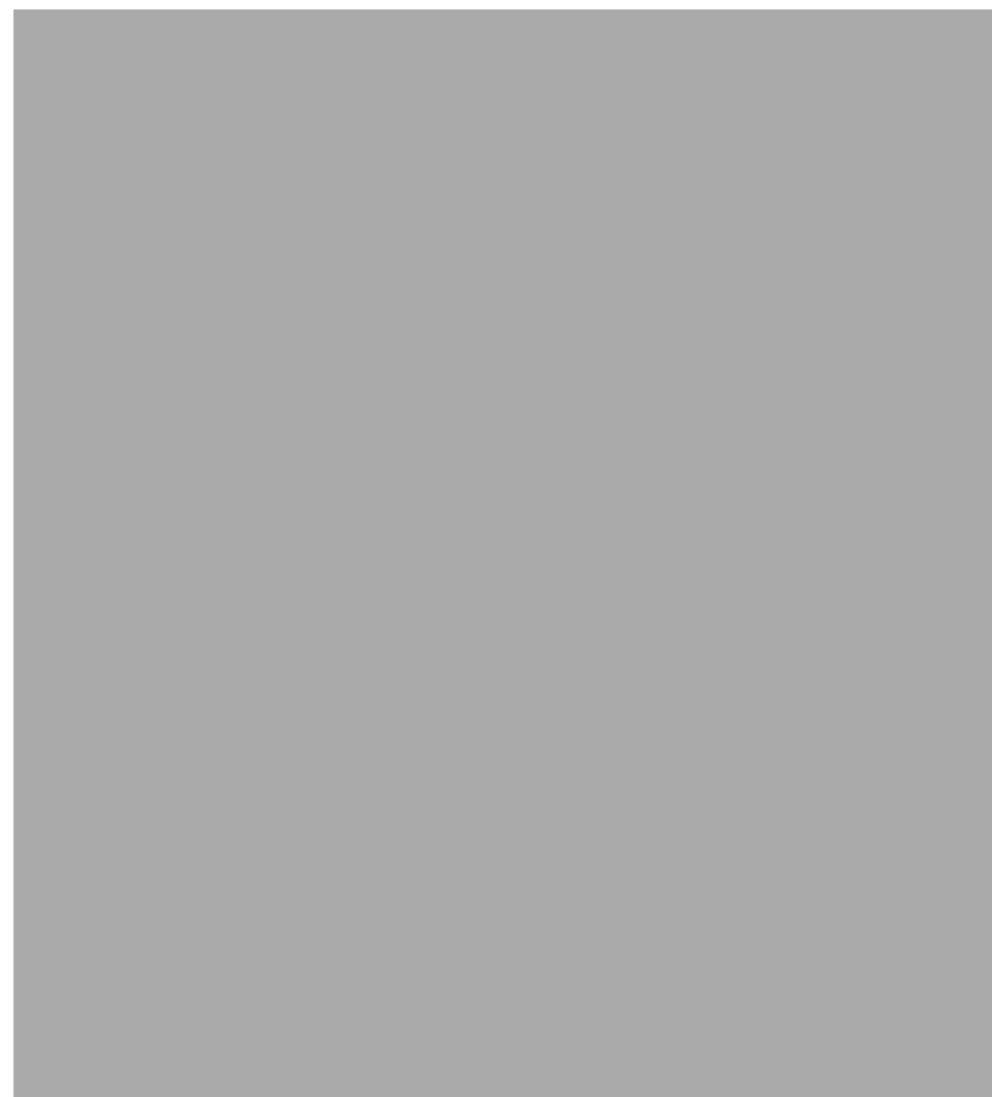


WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 23 Jun. 2022
		Page : 5 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 04



UNCONFIDENTIAL

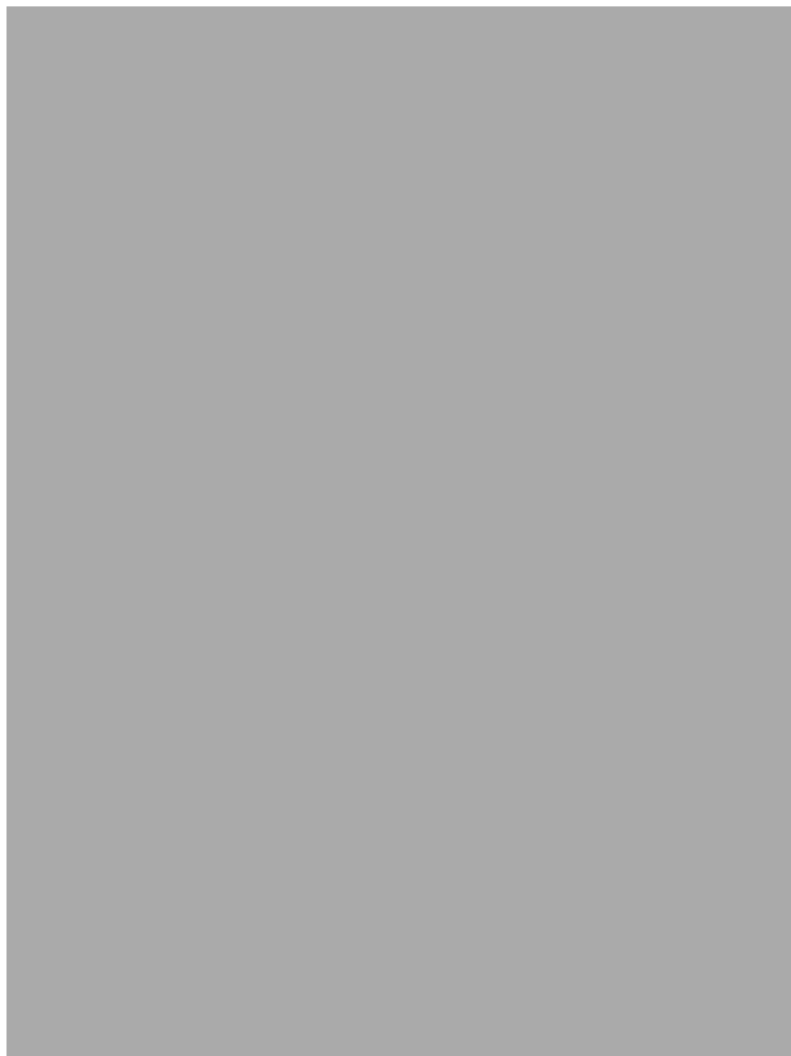
WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 23 Jun, 2022
		Page : 6 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 04





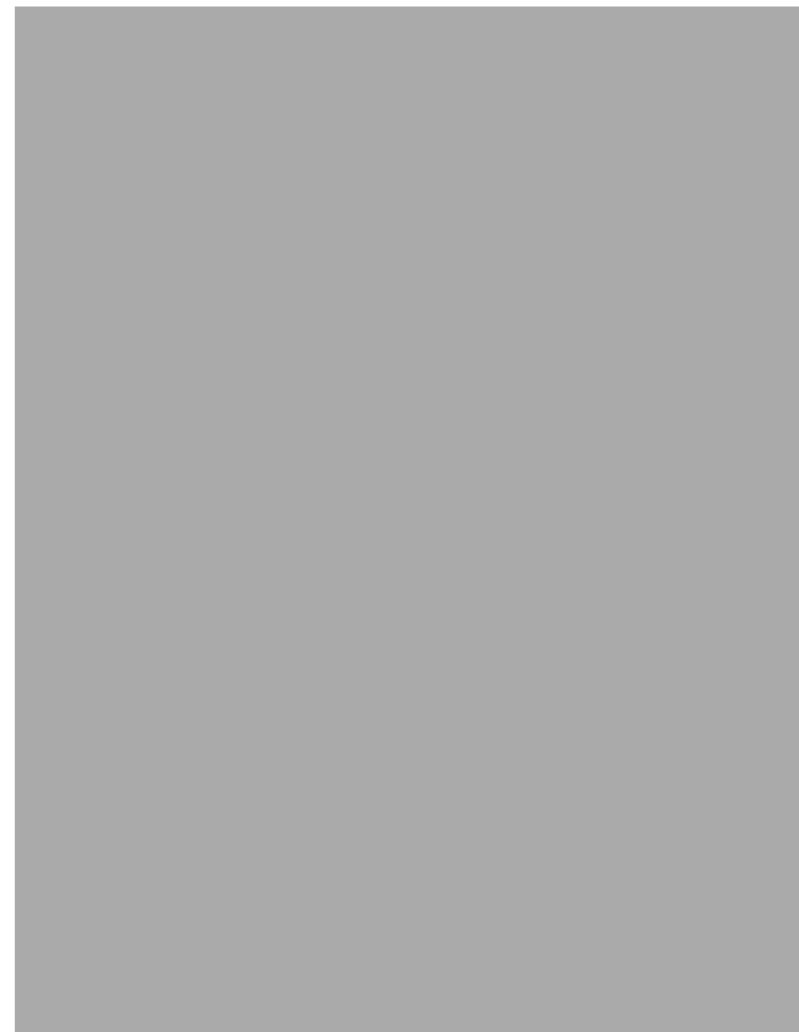
UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK INSTRUCTION	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยก	Date : 07 Dec.2012 Page : 1 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00



UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK INSTRUCTION	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยก	Date : 07 Dec.2012 Page : 2 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00



UBE

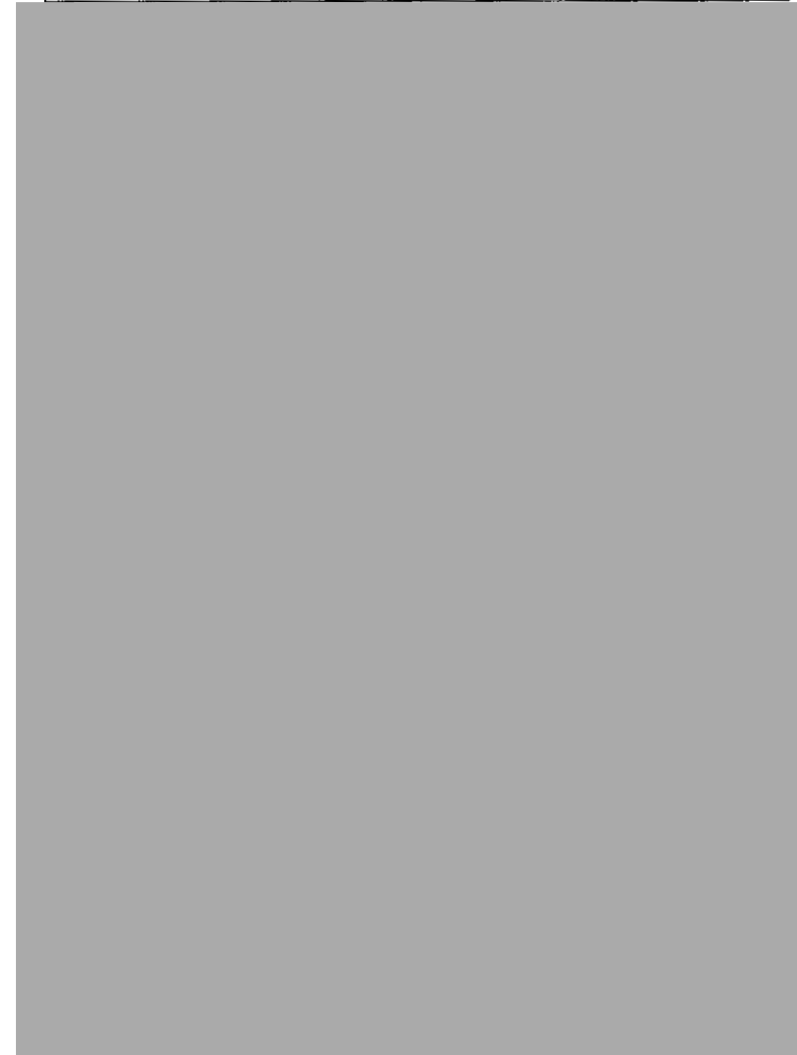
UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK INSTRUCTION	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์	Date : 07 Dec.2012 Page : 3 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00

**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK INSTRUCTION	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์	Date : 07 Dec.2012 Page : 4 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00



UBE

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 5 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00

UBE

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 6 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00

UBE

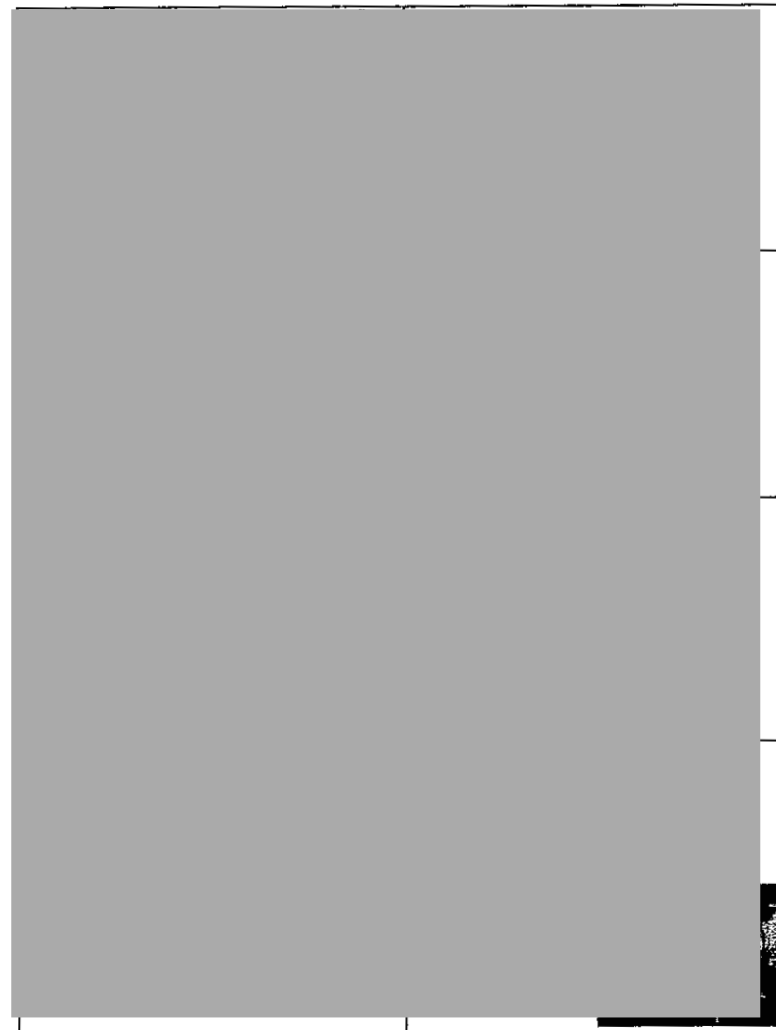
UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 7 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00

**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 8 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00





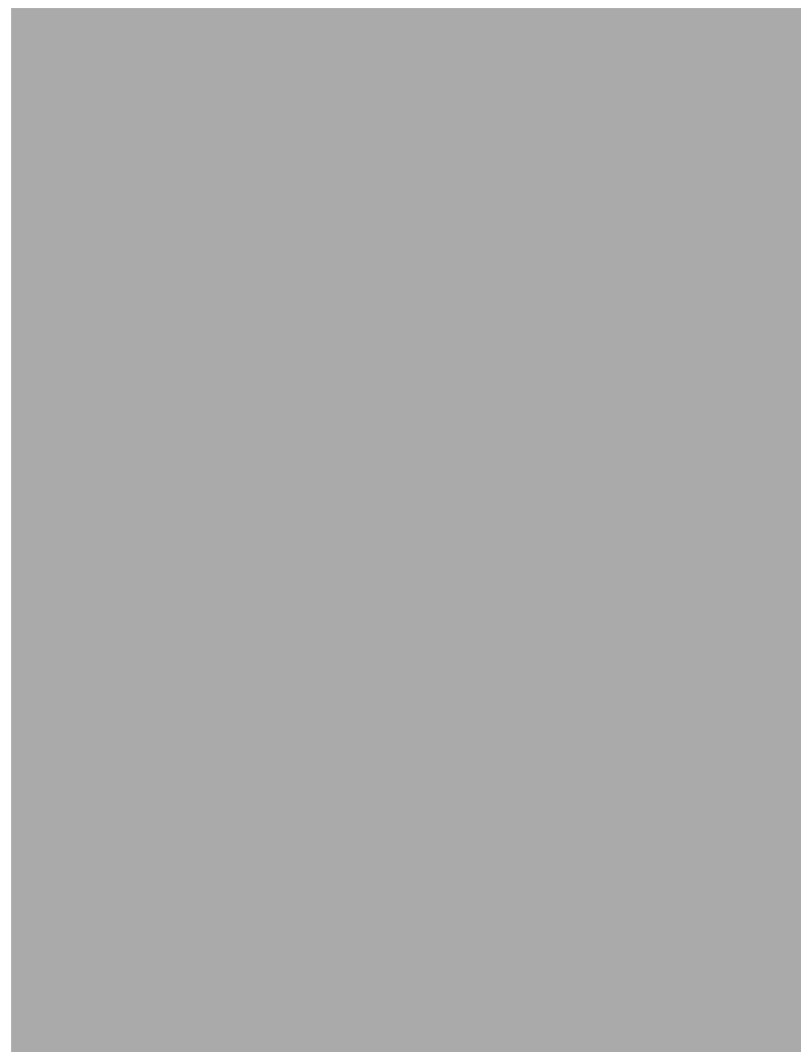
UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยก	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 9 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00



UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยก	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 10 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00



UBE

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยก	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 11 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00

**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยก	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 12 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00



UBE

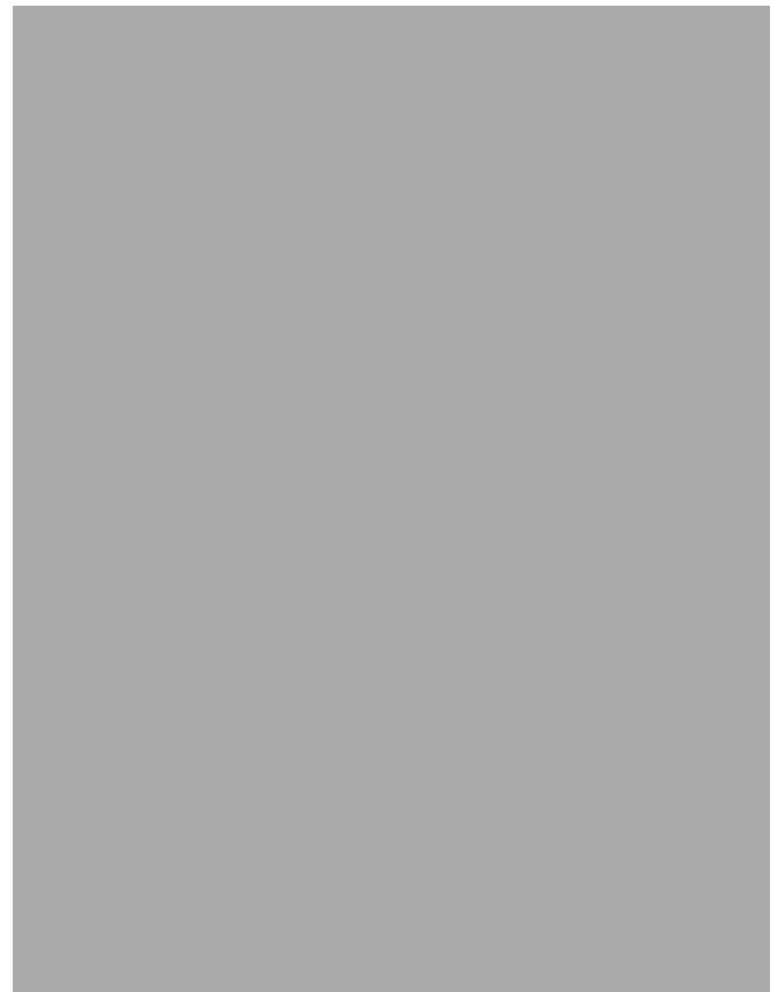
UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยก	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 13 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00

**UBE**

UBE GROUP (THAILAND)

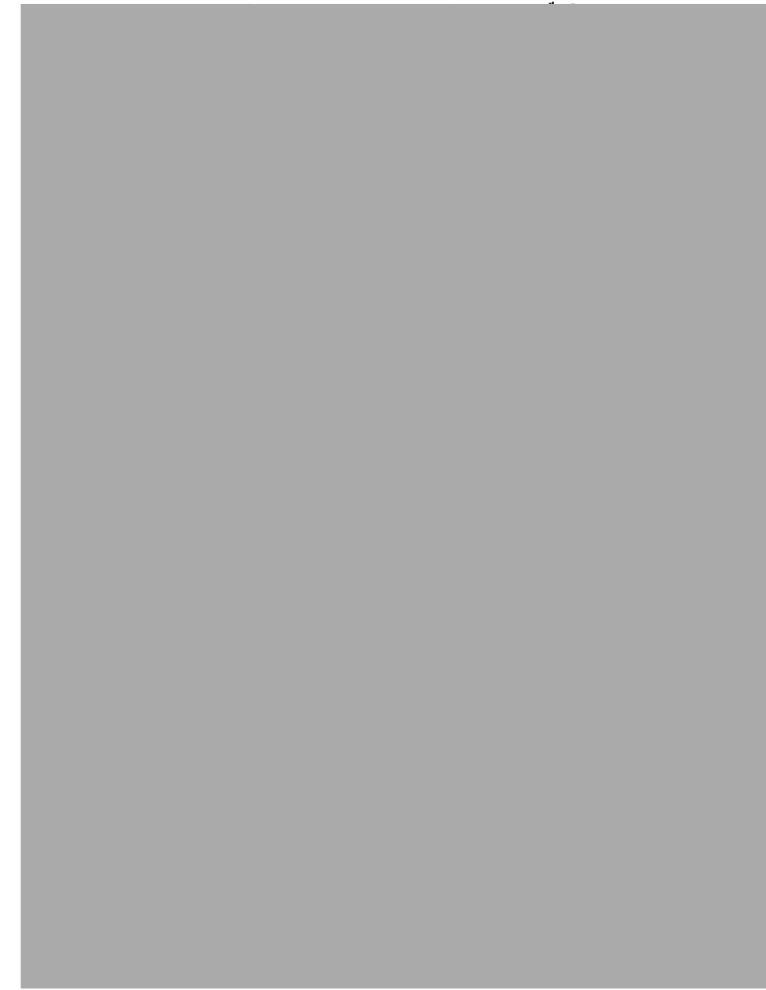
WORK	การใช้รถ Forklift อย่างปลอดภัย	Date : 28 Mar. 2014
INSTRUCTION		Page : 1 of 4
Doc. No. : WI-OS-01-007		Rev. no : 02



WORK	การใช้รถ Forklift อย่างปลอดภัย	Date : 28 Mar. 2014
INSTRUCTION		Page : 2 of 4
Doc. No. : WI-OS-01-007		Rev. no : 02



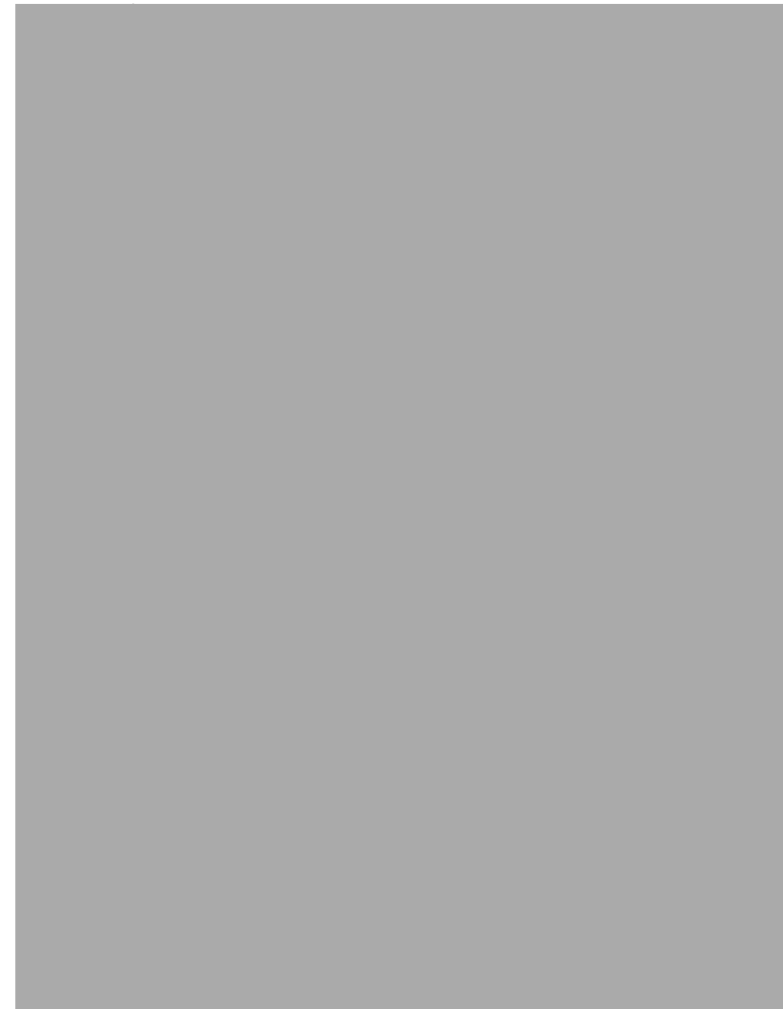
WORK INSTRUCTION	การใช้รถ Forklift อย่างปลอดภัย	Date : 28 Mar. 2014
		Page : 3 of 4
Doc. No. : WI-OS-01-007		Rev. no : 02



WORK INSTRUCTION	การใช้รถ Forklift อย่างปลอดภัย	Date : 28 Mar. 2014
		Page : 4 of 4
Doc. No. : WI-OS-01-007		Rev. no : 02



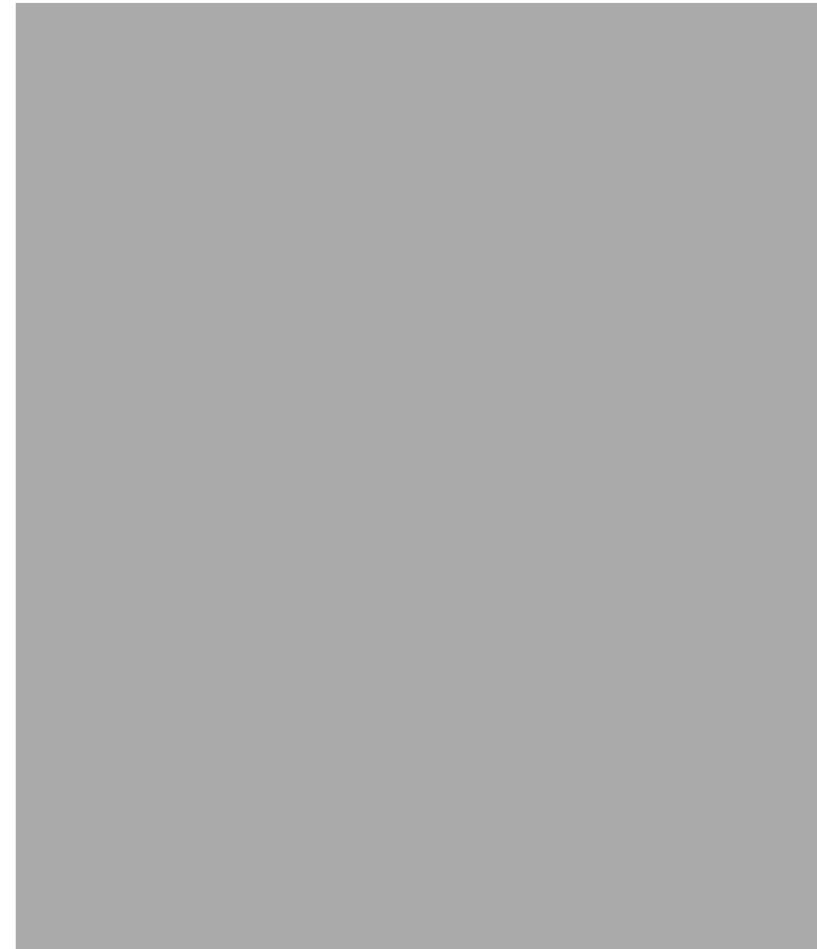
WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบและบำรุงรักษาระดับเพลิง VOLVO	Date : 28 Sep. 2020
		Page : 1 of 5
DOC. NO. : WI-OS9-03-001		Rev. no : 02



WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบและบำรุงรักษาระดับเพลิง VOLVO	Date : 28 Sep. 2020
		Page : 2 of 5
DOC. NO. : WI-OS9-03-001		Rev. no : 02



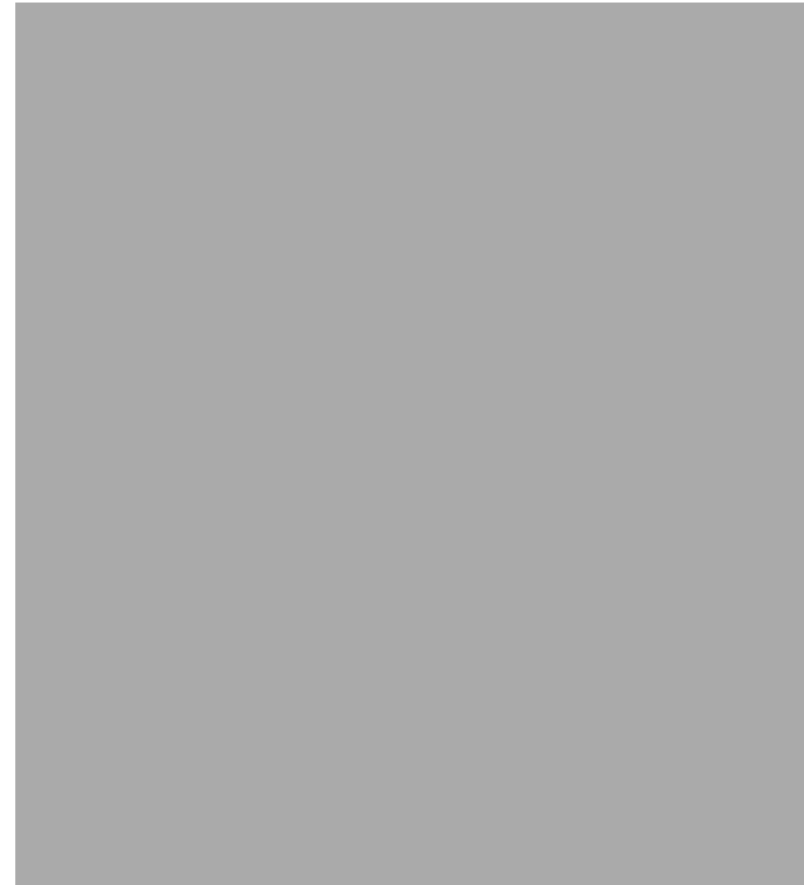
WORK INSTRUCTION	การตรวจซ่อมและบำรุงรักษาระดับเพลิง VOLVO	Date : 28 Sep. 2020
		Page : 3 of 5
DOC. NO. : WI-OS9-03-001		Rev. no : 02



WORK INSTRUCTION	การตรวจซ่อมและบำรุงรักษารถดับเพลิง VOLVO	Date : 28 Sep. 2020
		Page : 4 of 5
DOC. NO. : WI-OS9-03-001		Rev. no : 02



WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง VOLVO	Date : 28 Sep. 2020
		Page : 5 of 5
DOC. NO. : WI-OS9-03-001		Rev. no : 02



PROCEDURE	การบริหารการจัดส่งผลิตภัณฑ์ / วัตถุดิบ และ สินค้า Transportation Management for Products / Raw Materials and Goods	Date : 12 Jan. 2021
		Page : 1 of 6
Doc. No. : UP-TP-00-001		Rev. no : 02



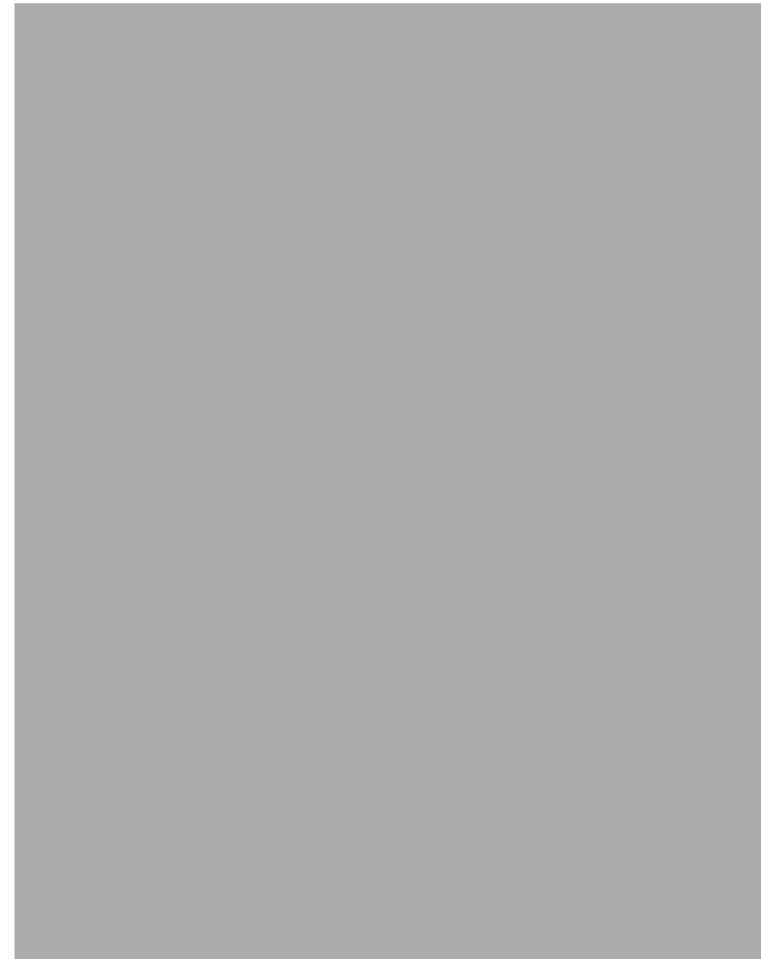
PROCEDURE	การบริหารการจัดส่งผลิตภัณฑ์ / วัตถุดิบ และ สินค้า Transportation Management for Products / Raw Materials and Goods	Date : 12 Jan. 2021
		Page : 2 of 6
Doc. No. : UP-TP-00-001		Rev. no : 02



PROCEDURE	การบริหารการจัดส่งผลิตภัณฑ์ / วัตถุดิบ และ สินค้า Transportation Management for Products / Raw Materials and Goods	Date : 12 Jan. 2021
		Page : 3 of 6
Doc. No. : UP-TP-00-001		Rev. no : 02



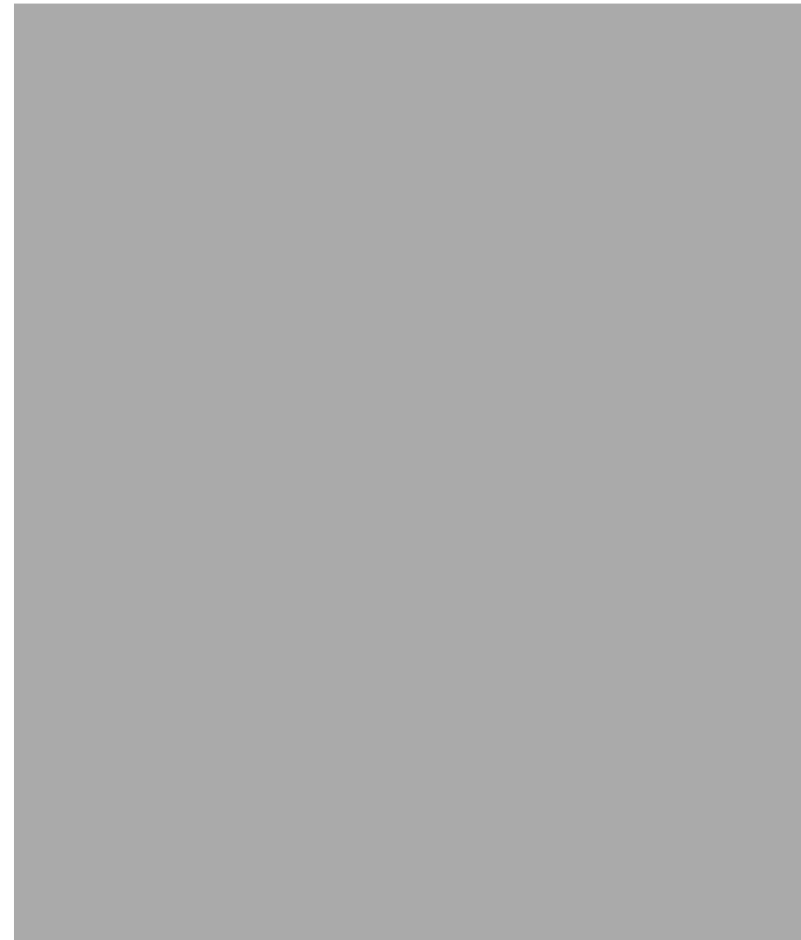
PROCEDURE	การบริหารการจัดส่งผลิตภัณฑ์ / วัตถุดิบ และ สินค้า Transportation Management for Products / Raw Materials and Goods	Date : 12 Jan. 2021
		Page : 4 of 6
Doc. No. : UP-TP-00-001		Rev. no : 02



PROCEDURE	การบริหารการจัดส่งผลิตภัณฑ์ / วัตถุดิบ และ สินค้า	Date : 12 Jan. 2021
	Transportation Management	Page : 5 of 6
	for Products / Raw Materials and Goods	
Doc. No. : UP-TP-00-001		Rev. no : 02



PROCEDURE	การบริหารการจัดส่งผลิตภัณฑ์ / วัตถุดิบ และ สินค้า Transportation Management for Products / Raw Materials and Goods	Date : 12 Jan. 2021
		Page : 6 of 6
Doc. No. : UP-TP-00-001		Rev. no : 02



ภาคผนวก ข.44

เอกสารประกอบการรวมความปลอดภัยในการทำงาน

หลักสูตร

"ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน"



ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1. สวมหมวกนิรภัย เว้นสถานการณ์ฉุกเฉิน และสวมกันชนนิรภัย ก่อนผ่านเข้าเขตเสี่ยงหรือคลังสินค้า
2. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอื่นๆ ที่นอกเหนือจากข้อ 1 ตามกฎระเบียบความปลอดภัย
3. แต่งกายเรียบร้อยและรัดกุม
4. ติดป้ายประจำตัวและหรือป้ายระบุอาชีพหรือชื่อสถานที่ทำงานในพื้นที่โรงงาน และแนะนำตัวที่เข้าเยี่ยมชม

ให้ตัวทุกคนที่จะเข้าโรงงาน

5. การเข้า-ออกประตูโรงงาน เมื่อเข้าประตูใน ต้องออกประตูนั้น
6. ยืนในอนุญาตทำงานและใบอนุญาตสำหรับอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะนำเข้าไปไว้ในเขตผลิตหรือ เขตคลังสินค้า



ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

7. ห้ามนำวัตถุอันตราย เช่น สารเคมี วัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น ๆ เข้าไปในเขตผลิตหรือคลังสินค้า โดยเด็ดขาด
8. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าเขตผลิตหรือคลังสินค้า เว้นแต่สัตว์เลี้ยงที่ได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
9. ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มเข้าเขตผลิตหรือคลังสินค้า เว้นแต่อาหารและเครื่องดื่มที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
10. ห้ามนำอาวุธเข้าเขตผลิตหรือคลังสินค้า
11. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตผลิตหรือคลังสินค้า เว้นแต่ในสถานที่ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
12. ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในเขตผลิตหรือคลังสินค้า เว้นแต่ในกรณีที่จำเป็น
13. ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในเขตผลิตหรือคลังสินค้า
14. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าเขตผลิตหรือคลังสินค้า เว้นแต่ในกรณีที่จำเป็น



ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

15. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
16. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
17. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
18. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
19. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
20. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

21. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
22. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
23. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
24. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
25. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
26. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
27. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
28. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
29. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
30. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

22. เครื่องมือไฟฟ้าทุกชนิด ก่อนใช้ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานไฟฟ้าของ UBE ให้เรียบร้อย และติดสติ๊กเกอร์ (ตามตัวอย่าง) ก่อนนำเข้าไปในเขตผลิตหรือเขตคลังสินค้า



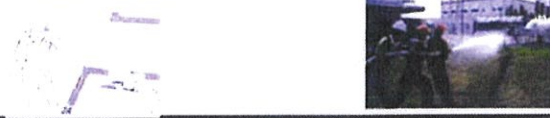
ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- 1. ห้ามทิ้งขยะลงท่อระบายน้ำ เช่น ลิ้นชักขยะ ลงในท่อระบายน้ำโดยเด็ดขาด
- 2. ห้ามวางขยะทิ้งในที่ห้ามวางสิ่งของในที่สาธารณะ
- 3. พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่องค์กรกำหนด และปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย



ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- 4. ห้ามใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ หรือสารเคมีโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน หรือผู้เกี่ยวข้อง
- 5. ห้ามใช้สารเคมีหรือสารอันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน หรือผู้เกี่ยวข้อง
- 6. ห้ามใช้สารเคมีหรือสารอันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน หรือผู้เกี่ยวข้อง
- 7. ห้ามใช้สารเคมีหรือสารอันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน หรือผู้เกี่ยวข้อง



ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- 28. หากเกิดอุบัติเหตุ หรือได้รับบาดเจ็บระหว่างทำงาน ให้หัวหน้างาน แจ้งผู้ควบคุมงานทันที เพื่อแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น หรือนำตัวผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งโรงพยาบาลที่ห้องปฐมพยาบาลของ UCHA
- 29. หากมีเหตุฉุกเฉิน หรือต้องการขอความช่วยเหลือติดต่อ Security หมายเลขโทรศัพท์ 6300



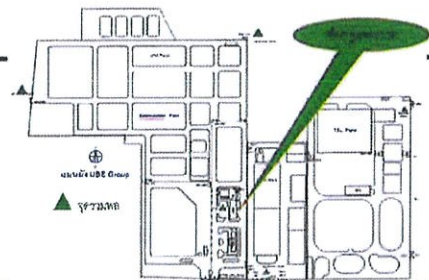
ห้องปฐมพยาบาล อยู่ด้านทิศตะวันตกของอาคารเรียนหลัก



รถพยาบาล

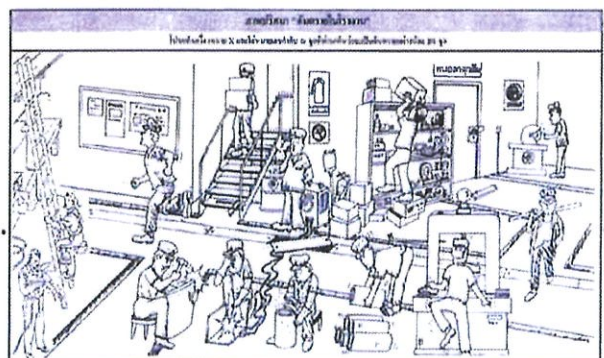
ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- 30. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีสัญญาณเตือน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบุไว้ หากพบเหตุฉุกเฉินหรือมีสัญญาณเตือน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบุไว้ หากพบเหตุฉุกเฉินหรือมีสัญญาณเตือน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบุไว้



หน้าที่ของพนักงานในด้านความปลอดภัย

1. ทำงานด้วยความตระหนักถึงความปลอดภัย
2. รายงานสภาพงานที่ไม่ปลอดภัย
3. เอาใจใส่และปฏิบัติตามกฎข้อบังคับในการทำงาน
4. ให้ความร่วมมือกับบริษัท
5. เสนอข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัย
6. ไม่เสี่ยงต่องานที่ยังไม่เข้าใจหรือไม่แน่ใจ
7. ใช้อุปกรณ์ที่จัดให้และแต่งกายให้รัดกุม



Workshop

Safety

การขออนุญาตทำงาน



วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน หรือพนักงานของบริษัทและสิ่งแวดล้อมโดยรวม โดยเน้นให้เกิดผลในทางปฏิบัติ

➢ ผู้ปฏิบัติงานและผู้ดูแลพื้นที่ ได้มีโอกาสวิเคราะห์ความเสี่ยงของงานเบื้องต้น (Take 5) เพื่อค้นหา

a) อันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ปฏิบัติงาน, หรือพนักงานของบริษัท รวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

b) มาตรการควบคุมด้านความปลอดภัยต่าง ๆ ได้รับการจัดเตรียม และตรวจสอบก่อนที่จะอนุมัติให้เริ่มปฏิบัติงาน

งานที่ไม่ต้องออกใบอนุญาตทำงาน

1. ป้ายานพาหนะที่รับส่งผลิตภัณฑ์และยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุเคมีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตที่เป็น Tank Car เข้าเขตคลังสินค้าของ CPL
2. ป้ายานพาหนะทุกประเภทที่เข้าเขตคลังสินค้า (สำหรับ TSL, Nylon & Comp.) , AOU Warehouse
3. งานซ่อมบำรุงที่ปฏิบัติงานภายในอาคารซ่อมบำรุงของ UBE Group หรือภายในอาคารซ่อมบำรุงของผู้รับเหมา ยกเว้น งาน high risk and Confined space ยังคงต้องออกใบอนุญาตทำงาน
4. งานที่ต้องปฏิบัติงานเป็นประจำในพื้นที่ของผู้ปฏิบัติงาน โดยพิจารณาจากงานนั้นได้จัดทำเป็น Work Instruction แล้ว และผ่านการประเมินความเสี่ยงตามระบบ OHSAS18001 แล้ว เช่น งาน Routine Operation, งานทดสอบภายในอาคารทดสอบ (Laboratory) หรืองานสำนักงานทั่วไป

ระบบขออนุญาตทำงานในเขตโรงงาน

(Plant Work Permit System)



งานที่ต้องออกใบอนุญาตทำงาน

1. งานซ่อมบำรุง, งานแก้ไข, เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ภายใน Restricted Area
2. งานซ่อมและหรือ ต่อเติมอาคาร, โครงสร้างอาคาร, ถนนภายในพื้นที่ Restricted Area
3. งานอันตรายที่มีความเสี่ยงสูง ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ Non- Restricted Area ได้แก่
 - a) งาน Hot Work เฉพาะงานเชื่อม เชื้อเพลิงเผา ที่ก่อให้เกิดประกายไฟแบบ Open-flame
 - b) งาน High Risk
 - c) งาน Confined Space
4. งานในกลุ่ม High Risk และ Confined Space ที่ปฏิบัติงานในอาคารซ่อมบำรุงของ UBE Group หรือภายในอาคารซ่อมบำรุงของผู้รับเหมา

ประเภทของ Work Permit

1. ใบอนุญาตทำงานทั่วไป (Cold Work Permit) หมายถึง ใบอนุญาตทำงานที่ใช้สำหรับงาน

- ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ และ
- ประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น ด้วย Take5 แล้วอยู่ในระดับ Rank C

เช่น งานถอดประกอบ, งาน Inspection, งานเดินสาย, งานขุดที่ลึกไม่เกิน 1.5 เมตร, งานติดตั้งหรือรื้อถังที่สูงไม่เกิน 2 เมตร

2. ใบอนุญาตทำงานที่เกิดประกายไฟ (Hot work Permit) หมายถึง ใบอนุญาตทำงาน ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ, เปลวไฟ, ความร้อน หรือการใช้เครื่องมือที่ก่อให้เกิดความร้อน

เช่น งานเชื่อม, งานเชื่อม, งานเผา, งานบัดกรีโดยใช้เครื่องมือไฟฟ้า, งานใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีช่องเปิดจนเห็นประกายไฟ, งานที่เปิด hot insulation แล้วผิววัสดุร้อนมากกว่า 230 องศา C เป็นต้น

รายละเอียดการขออนุญาต

อายุของ Work permit

ชนิดของงาน (Type of work)	ชนิดของงาน (Type of work)	ชนิดของงาน (Type of work)	ชนิดของงาน (Type of work)	ชนิดของงาน (Type of work)	ชนิดของงาน (Type of work)	ชนิดของงาน (Type of work)
1. งานทั่วไป	2. งานซ่อมบำรุง/การปรับปรุง/การแก้ไข	3. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	4. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	5. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	6. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	7. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม
1. งานทั่วไป	2. งานซ่อมบำรุง/การปรับปรุง/การแก้ไข	3. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	4. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	5. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	6. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	7. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม
1. งานทั่วไป	2. งานซ่อมบำรุง/การปรับปรุง/การแก้ไข	3. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	4. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	5. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	6. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	7. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม
1. งานทั่วไป	2. งานซ่อมบำรุง/การปรับปรุง/การแก้ไข	3. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	4. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	5. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	6. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม	7. งานซ่อมแซม/การซ่อมแซม/การซ่อมแซม

- ในกรณีเกิดฉุกเฉิน
- ผลการวัดก๊าซเกินค่าที่กำหนด
- เกิดอุบัติเหตุในงาน
- เมื่อหมดเวลาของกะที่ออกใบอนุญาต

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

การอนุมัติเบื้องต้นเพื่อนำผู้รับเหมาเข้าเขตผลิตสำหรับเตรียมงาน

ขอบเขตของการเข้าเตรียมงาน

1. อธิบายรายละเอียดของงาน ว่าทำอะไร เมื่อไร
2. อธิบายเกี่ยวกับอันตรายและมาตรการป้องกันต่างๆ ตาม Take 5 หรือ JSA
3. มอบหมายงานที่หน้างานว่าใครทำอะไร และมีหน้าที่อย่างไร โดยเฉพาะ Fire watch man และ Confined watch man
4. เตรียมสายไฟฟ้าชั่วคราว เครื่องเชื่อม ถังแก๊ส หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆเพื่อพร้อมสำหรับการตรวจสอบสภาพ

งานจะเริ่มได้หลังจากใบอนุญาตทำงานได้รับการอนุมัติที่หน้างานก่อนเท่านั้น งานเตรียมที่เป็น High risk work เช่นการตั้งนั่งร้าน การเตรียม Mobile crane ต้องขอใบอนุญาตทำงาน High risk work ก่อน ไม่ถือเป็นการเตรียมงาน



ข้อกำหนดเพิ่มเติม

การถ่ายภาพ

- เขตผลิตและเขตคลังสินค้าโดยพนักงานต้องขอใบอนุญาต Hot Work Permit ด้วยทุกครั้ง
- เขตทั่วไปต้องได้รับอนุญาตจากกระดานผู้จัดการสูงสุดของหน่วยงานขึ้นไป แต่ไม่ต้องการใบอนุญาตทำงาน
- อนุญาตให้ผู้รับเหมาถ่ายรูปในเขตผลิต, เขตคลังสินค้า ได้เฉพาะช่วงที่ Shut Down Plant เพื่อซ่อมบำรุงประจำปีเท่านั้น และต้องได้รับการอนุมัติจากผู้จัดการโรงงาน โดยใช้แบบฟอร์ม (FM-OS-01-010) ในขออนุญาตถ่ายภาพสำหรับผู้รับเหมา, ต้องขอใบอนุญาต Hot Work Permit



Q & A

End.

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

By OSHE
16 October 2018

OSHE

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กระทรวงแรงงาน / กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- กระทรวงอุตสาหกรรม / กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- กระทรวงมหาดไทย
- อื่นๆ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงหลัก	กฎหมายฉบับที่	วัตถุประสงค์
กระทรวงแรงงาน	พ.ร.บ. คุ้มครองแรงงาน 2541 พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554	ให้ผู้ทำงานในสถานประกอบการมีความปลอดภัย และสุขภาพที่ดี ลดการบาดเจ็บ การทุพพลภาพ เสี่ยงชีวิต หรือเกิดโรคเนื่องจากการทำงาน
กระทรวงอุตสาหกรรม	พ.ร.บ. โรงงาน 2535	ที่สิ่งโรงงาน สถานแวดล้อม สัมผัสภายในของโรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ ภาชนะ การเคลื่อนย้ายของวัตถุ หรือสิ่งอื่นๆที่มีผลกระทบต่อสุขภาพและสภาพแวดล้อมจากการประกอบกิจการโรงงาน
	พ.ร.บ. วัตถุอันตราย 2535	คุ้มครองสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย ของประชาชนและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงมหาดไทย	พ.ร.บ. ความสะอาด 2522	ความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย การสาธารณสุข ฯลฯ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้อาคาร

กระทรวงแรงงาน

1. พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554

หมวด ๓
บททั่วไป

มาตรา ๖ ให้นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบการให้มีความปลอดภัย การทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุน การปฏิบัติงานของลูกจ้างให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย

ให้ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้มีความปลอดภัยแก่ลูกจ้างและสถานประกอบการ

มาตรา ๗ ในกรณีที่พระราชบัญญัติมีกำหนดให้นายจ้างต้องดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด ที่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ให้นายจ้างเป็นผู้ยกค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้

กระทรวงแรงงาน

1. พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554

หมวด ๖

การบริหาร การจัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

มาตรา ๘ ให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๘๓ นายจ้างผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวงต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสี่แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

กระทรวงแรงงาน

1. พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554

มาตรา ๙๑ ให้นายจ้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการตามกฎหมายนี้ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและบุคลากรตามวรรคหนึ่งจะต้องขึ้นทะเบียนต่อ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

มาตรา ๙๓ นายจ้างผู้ใดฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ มาตรา ๙๖ หรือมาตรา ๙๒ ต้องระวางโทษ จำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ร. พาน.ภว.ร.ป.ด.ด.ก.ย. อ.วิ.ว.น.น.น.น. และ
สหภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554

ในการนี้ผู้ถูกจ้างไม่ควรมีได้พูดประเด็นดังกล่าว ให้ทางเจ้าสังกัดให้ผู้ถูกจ้างหยุดการทำงานนั้นจนกว่า
ผู้จ้างจะยอมได้ข้อประเด็นดังกล่าว

มาตรา ๒๒ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๒๑ วรรคหนึ่ง หรือมาตรา ๒๑ คดีระวางโทษจำคุก
ไม่เกินสามเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

2. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

- [illegible]

2. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับแก่การนำวัสดุอันตรายจากต่างประเทศเข้ามาใช้ในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

- (5) สภานิติบัญญัติแห่งชาติประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 150 คน
- (6) ประธาน
- (7) มีวาระการดำรงตำแหน่ง
- (8) สภานิติบัญญัติ
- (9) สภานิติบัญญัติ
- (10) สภานิติบัญญัติ
- (11) สภานิติบัญญัติ
- (12) สภานิติบัญญัติ
- (13) สภานิติบัญญัติ
- (14) สภานิติบัญญัติ

2. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

การประเมินการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒								
ประเภทโครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลสัมฤทธิ์ตามแผน	ผลสัมฤทธิ์ตามแผน	ผลสัมฤทธิ์ตามแผน	ผลสัมฤทธิ์ตามแผน	ผลสัมฤทธิ์ตามแผน	ผลสัมฤทธิ์ตามแผน	ผลสัมฤทธิ์ตามแผน
(๑)	โครงการ...	✓			✓	✓	✓	✓
	โครงการ...	✓	✓			✓		
(๒-12)	โครงการ...			✓				✓
	โครงการ...	✓			✓	✓	✓	✓
(๒๓๑๐๓)	โครงการ...	✓			✓	✓	✓	✓
	โครงการ...	✓				✓		✓

3. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร บันได และนั่งร้าน พ.ศ.2552



กระทรวงแรงงาน

4. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในที่อื่นอาศ พ.ศ.2547



กระทรวงแรงงาน

5. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555



กระทรวงแรงงาน

6. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556



กระทรวงแรงงาน

7. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559



กระทรวงอุตสาหกรรม

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองตามปดอภัยในการดำเนินงาน ตาม พ.ศ.2560



บทสรุป

practice

attitude

Knowledge

LEGAL

ความปลอดภัย ไม่ใช่หน้าที่
ของใครคนใดคนหนึ่ง

แต่มัน คือ หน้าที่ของทุกคนทุกระดับ



LEGAL

ความปลอดภัย ไม่ใช่การละ

แต่มัน คือ หน้าที่



LEGAL

ความปลอดภัย ไม่ใช่เรื่องส่วนตัว

แต่มัน คือ เรื่องของส่วนรวม



LEGAL

อุบัติเหตุ ไม่ใช่เรื่องของเวรกรรม

แต่มันคือการกระทำ



LEGAL

บริษัทขาดคุณไป บริษัทอยู่ได้

แต่ครอบครัวขาดคุณไป เขาอยู่กับไม่ได้



LEGAL

อุบัติเหตุ เกิดจากการที่เรา
ให้ความสำคัญกับเรื่องอื่นๆ

มากกว่า เรื่องของความปลอดภัย





ภาคผนวก ข.45

เอกสารแสดงจำนวนพนักงานท้องถิ่น

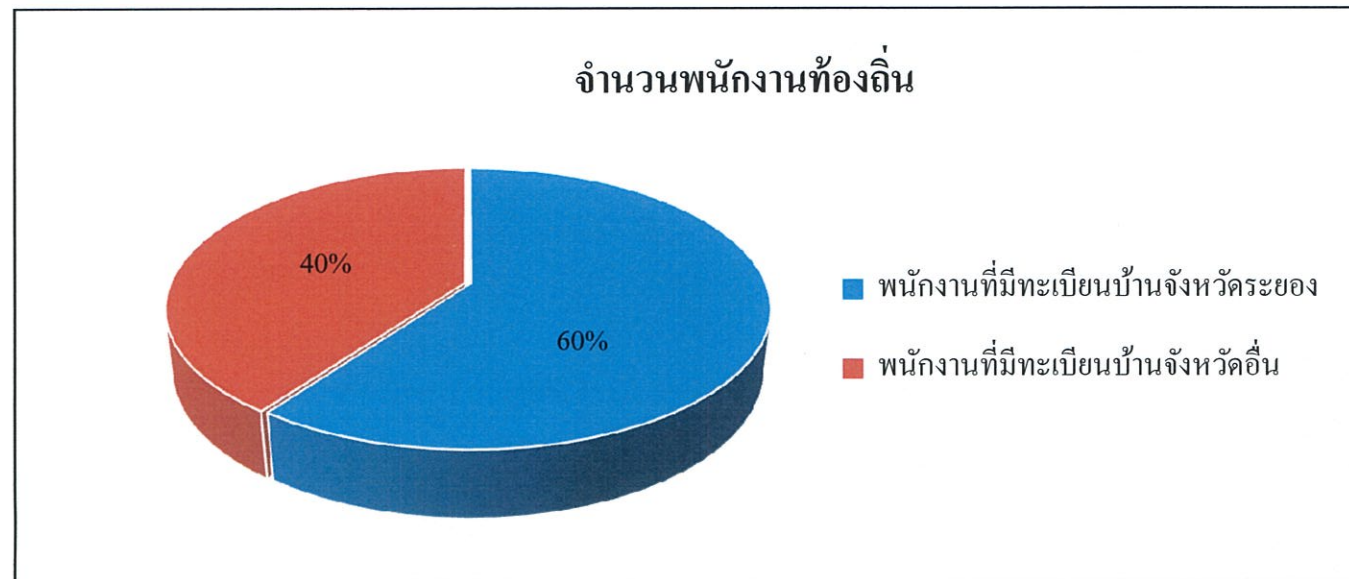
ข้อมูลจำนวนพนักงาน CPL
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

Company	Jul'25		Aug'25		Sep'25		Oct'25		Nov'25		Dec'25	
	RY	Total	RY	Total	RY	Total	RY	Total	RY	Total	RY	Total
CPL	197	331	197	332	197	332	197	330	197	329	197	330

จำนวนพนักงานทั้งหมด 330 คน

จำนวนพนักงานที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านจังหวัดระยอง 197 คน คิดเป็นร้อยละ 60

จำนวนพนักงานที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านจังหวัดอื่น 133 คน คิดเป็นร้อยละ 40




ภาคผนวก ข.46

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

กิจกรรมชุมชน
กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)

กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ร่วมสืบสานประเพณีบุญทอดกฐิน/แห่เทียนจำนำพรรษา/ลอยกระทง
เพื่อเป็นการอนุรักษ์ประเพณีอันดีงาม ให้คงอยู่สืบต่อไป



กิจกรรมส่งเสริมให้คนในชุมชน ตระหนักและใส่ใจสิ่งแวดล้อม



#คุณภาพชีวิตและสุขอนามัยของคนในชุมชน



โครงการปริญญาใจ ผู้สูงวัย สุขภาพดี ชีวีมีสุข



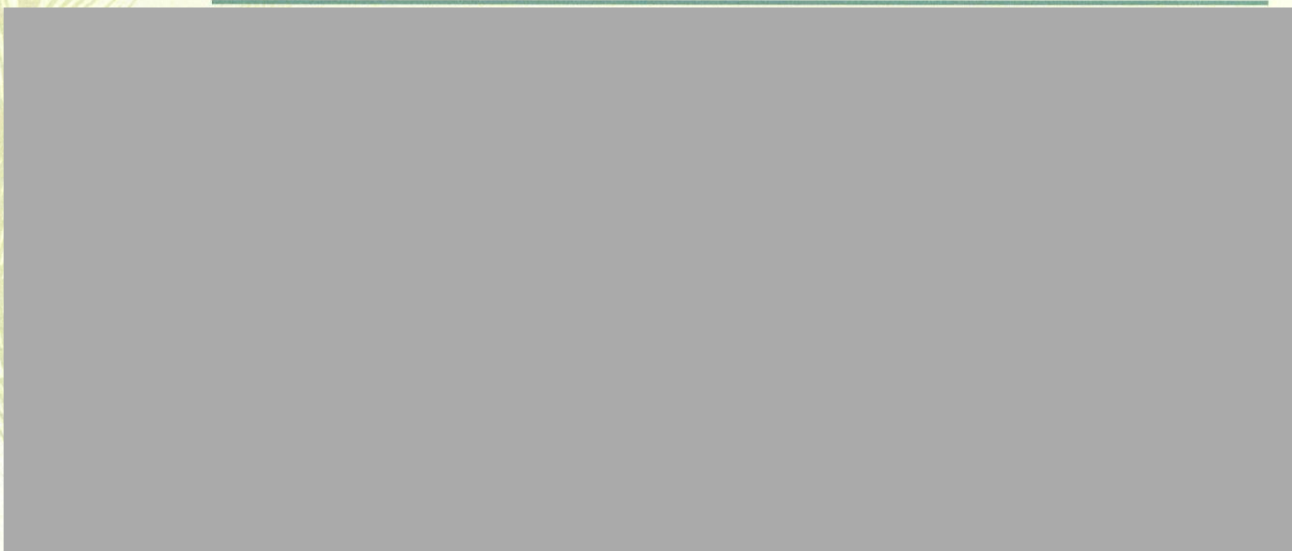
#คุณภาพชีวิตและสุขอนามัยของคนในชุมชน

มอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้กับโรงเรียนในพื้นที่

#คุณภาพชีวิตและสุขอนามัยของคนในชุมชน

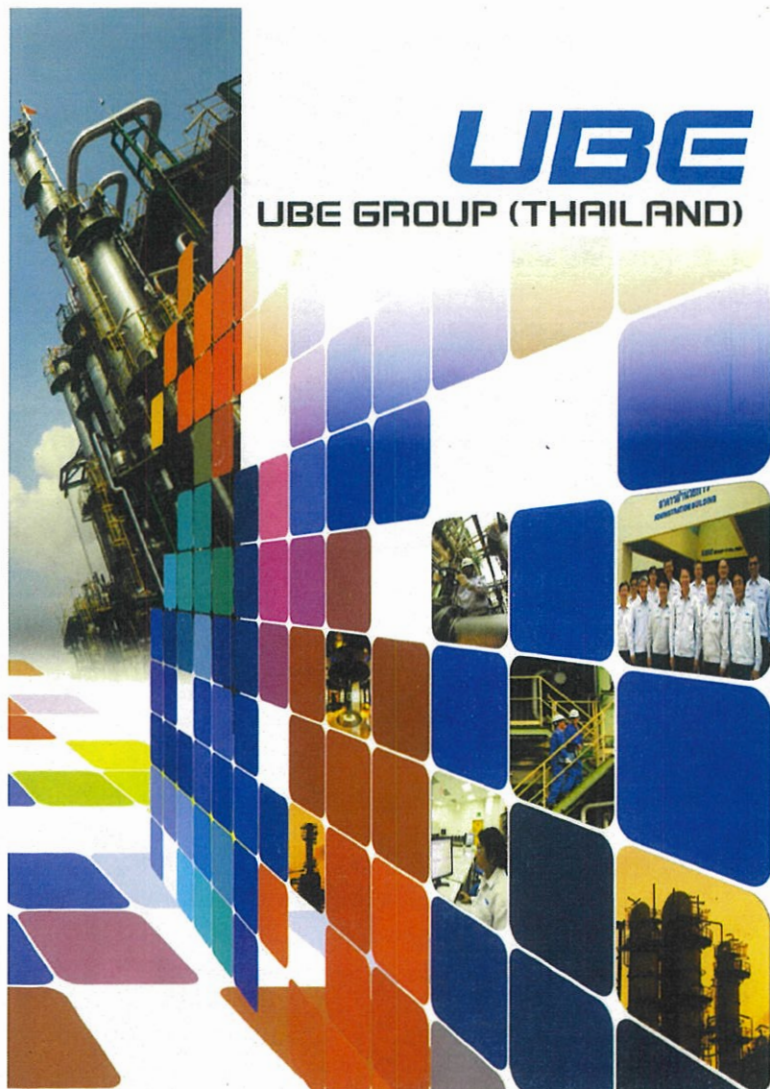
เข้าร่วมในพิธีต้อนรับเงินพระราชทานขวัญถุงของแม่ของแผ่นดิน บ้าน
ห้วยมะเฟือง หมู่ที่ ๙,๑๖ ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ช่วยเหลือผู้ประสบทุกข์ในพื้นที่ชายแดน ร่วมกับฝ่ายปกครองและท้องถิ่นในพื้นที่



ภาคผนวก ข.47

การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ



UBE

UBE GROUP (THAILAND)



UBE

UBE GROUP (THAILAND)

กลุ่มบริษัท อุเบ: (ประเทศไทย) ประกอบด้วย

บริษัท อุเบเคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
ดำเนินการผลิตสารเคมีประเภทอินทรีย์ในกระบวนการผลิตก่อน 6
ขั้นตอนในการผลิตเอทิลีนโกล ฟีนอลและโพลีเอทิลีน Engineering Plastic
ต่างๆ ในหลากหลายอุตสาหกรรม นอกจากนี้บริษัทยังผลิตโพลีเอทิลีน
คือ สารอินทรีย์เอทิลีนโกล นำไปใช้ในด้านอื่นๆ

บริษัท ยางสังเคราะห์ไทย จำกัด
ดำเนินการผลิตยางสังเคราะห์ ซึ่งใช้ในด้านอุตสาหกรรม
และ เป็นส่วนประกอบในอุตสาหกรรมต่างๆ

บริษัท อุเบไฟน์ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด
ดำเนินการผลิตสารเคมีประเภท 1,6-Hexanediol และ 1,5-Pentanediol ซึ่งใช้ในด้าน
สำหรับการผลิต Polyurethane, Polyester, Polycarbonate diol ที่ใช้ในอุตสาหกรรม
พลาสติกและโพลีเอทิลีน Polyurethane สำหรับการใช้งานใน พลาสติกและโพลีเอทิลีน

บริษัท อุเบเคมิคอลส์ เซ็นเตอร์ (เอเชีย) จำกัด
ดำเนินการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อ
ลดต้นทุน ปรับปรุงคุณภาพ และ การคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง

บริษัท รยอจ ฟอรัลโบลเดอร์เทรดดิ้ง จำกัด
ดำเนินการขายโพลีเอทิลีนเอทิลีนโกล

บริษัท อุเบ: (ประเทศไทย) จำกัด
ดำเนินการจัดหาวัตถุดิบ และ การขนส่งวัตถุดิบ

ด้วยสินทรัพย์กว่า สองหมื่นล้านบาท และ จำนวนพนักงานกว่า 700 คน
กลุ่มบริษัท อุเบ: ยังคงดำเนินการวิจัย และ พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ในประเทศไทย
อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ บริษัทไทยได้รับสิทธิบัตรในอุตสาหกรรม
โพลีเอทิลีน นอกจากนี้จากประเทศญี่ปุ่นและเกาหลี



ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทอูนิ: (ประเทศไทย)

คาร์โพรแลกตาม (Caprolactam) และ ไนลอน 6 (Nylon 6)

คาร์โพรแลกตามเป็นวัตถุดิบสำคัญสำหรับการผลิตไนลอน 6 มีคุณสมบัติพิเศษ คือ คงทนแข็งแรง ยืดหยุ่นสูง แลทนความร้อน นำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่อเนื่องมากมาย และผลิตภัณฑ์คุณภาพชนิดต่างๆ เช่น เสื้อผ้า ชุดว่ายน้ำ พาราม พายเรือ คา อวน และ ชิ้นส่วนต่างๆ ในอุตสาหกรรมยานยนต์

ปัจจุบันมีกำลังการผลิต สารคาร์โพรแลกตาม 1.3 แสนตันต่อปี
กำลังการผลิตไนลอน 6 และ ไนลอน คอมพาวด์ รวมกันประมาณ 8.7 หมื่นตันต่อปี

PRODUCT

ยางสังเคราะห์ (Polybutadiene Rubber)

ยางสังเคราะห์ ใช้เป็นส่วนประกอบในยางรถยนต์เพื่อให้ยางมีคุณสมบัติขึ้น
ทนทานต่อแรงฉีก และแรงกระแทก ทั้งยังใช้วัตถุดิบในการผลิต
รองเท้ากีฬา ลูกกอล์ฟ แลพลาสติกคุณภาพสูง (HIPS) เช่น ชิ้นส่วน
เครื่องรับโทรทัศน์ จอคอมพิวเตอร์ แลเครื่องพิมพ์ (Printer)

ปัจจุบันมีกำลังการผลิตยางสังเคราะห์ 6.5 หมื่นตันต่อปี

PRODUCT

ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต (Ammonium Sulfate)

ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต เป็นผลพลอยได้จากการผลิตสารคาร์โพรแลกตาม
ซึ่งนำไปใช้กับปุ๋ยเคมีโดยตรง (สูตร 21-0-0) หรือนำไปเป็นวัตถุดิบใน
อุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น Water Treatment, Fermentation และ
Fire Proofing เป็นต้น

ปัจจุบันมีกำลังการผลิตแอมโมเนียมซัลเฟต 5.4 แสนตันต่อปี

PRODUCT

UBE

UBE GROUP (THAILAND)

ความปลอดภัยและการดูแลสิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัท: เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก โดยกระบวนการผลิต: อยู่ในมาตรฐานสากลทั้ง มาตรฐานความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม มีการดำเนินงานในทางปฏิบัติเป็นประจำ ซึ่งสอดคล้องกับกลุ่มบริษัท ได้สร้างความปลอดภัย ปี พ.ศ.2541 และ รางวัล สถานประกอบการดีเด่น ด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี พ.ศ. 2546 จนถึงปัจจุบัน และได้รับใบรับรองมาตรฐาน เช่น ISO 9001:2000, ISO 14001 TIS 18001/OH SAS 18001 ISO/IEC 17025 เป็นต้น

กลุ่มบริษัทไทย: (ประเทศไทย) เป็นส่วนหนึ่งของท้องถิ่นและสังคม

ด้วยตระหนักดีว่า กลุ่มบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนท้องถิ่นที่มีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงชุมชนในด้านสุขภาพและอนามัย จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ไปทั่วด้วย เสาให้การสนับสนุนทางด้านสุขภาพชีวิต
ด้านการศึกษา จัดทำค่ายเยาวชนภาคฤดูร้อน และมอบทุนการศึกษาสนับสนุนให้โรงเรียนท้องถิ่น
ด้านศาสนาและวัฒนธรรม มีสถานปฏิบัติหน้าที่จากพุทธศาสนา และงานสาธารณูปโภค
ด้านสังคม การมอบเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากอุทกภัย



สำนักงานใหญ่

98 อาคารสารสินทร์ ๑๐๗ อาคาร ๑๐๗ ชั้น 18 ถนนลาดพร้าว

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10500

โทร 0 - 2206 - 9301 โทรสาร 0 - 2206 - 9311

โรงงาน

140/6 หมู่ 4 ตำบลจตุจักร อำเภอจตุจักร จังหวัดจตุจักร 21000

โทร 038 - 928 - 700 โทรสาร 038 - 928 - 865

<http://www.ube.co.th>

ภาคผนวก ข.48

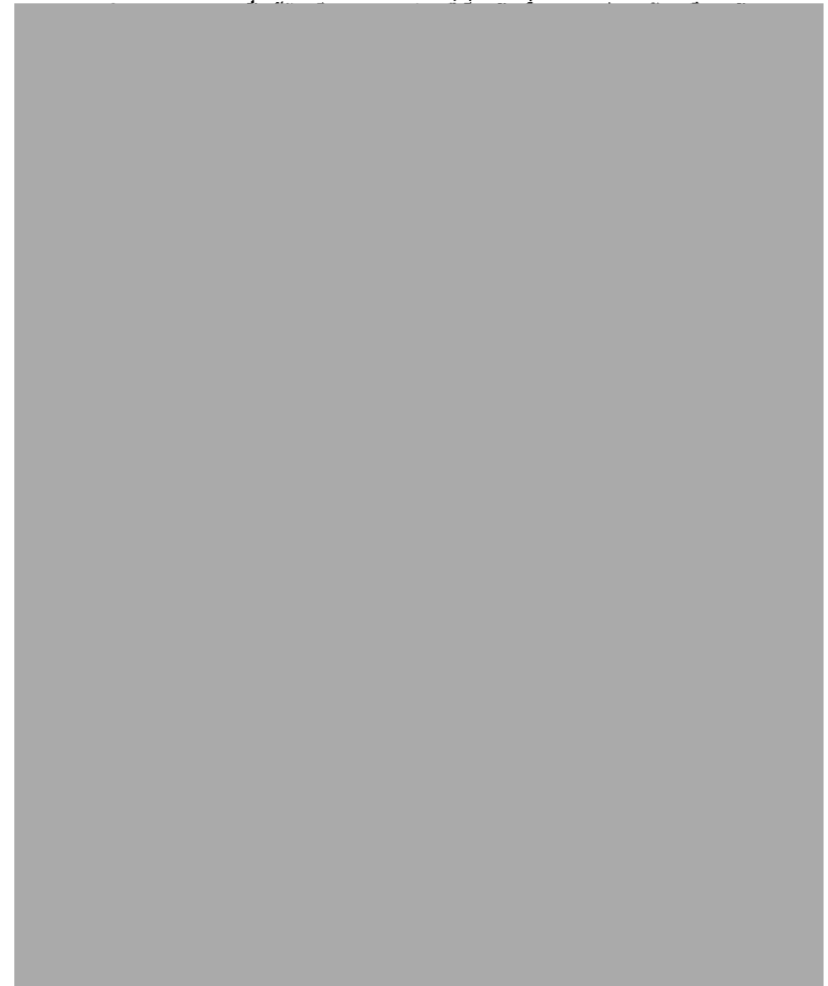
ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน

WORK INSTRUCTION	COMMUNICATION	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 1 of 3
Doc. No. : WI-OS-00-005		Rev. no : 00



WORK INSTRUCTION	COMMUNICATION	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 2 of 3
Doc. No. : WI-OS-00-005		Rev. no : 00



WORK INSTRUCTION	COMMUNICATION	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 3 of 3
Doc. No. : WI-OS-00-005		Rev. no : 00



สรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

รายการสรุปการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน

Monthly Summary Record of complaint Receipt

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 หน่วยงาน บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
01-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
02-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
03-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
04-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
05-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
06-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
07-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
08-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
09-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
10-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
11-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
12-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
13-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
14-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
15-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
16-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
17-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
18-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
19-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
20-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
21-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
22-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
23-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
24-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
25-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
26-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
27-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
28-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
29-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
30-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
31-Jul-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			

รายการสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน

Monthly Summary Record of complaint Receipt

ประจำเดือน สิงหาคม 2568 หน่วยงาน บริษัท อูเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
01-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
02-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
03-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
04-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
05-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
06-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
07-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
08-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
09-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
10-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
11-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
12-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
13-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
14-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
15-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
16-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
17-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
18-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
19-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
20-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
21-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
22-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
23-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
24-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
25-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
26-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
27-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
28-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
29-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
30-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
31-Aug-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			

รายการสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน

Monthly Summary Record of complaint Receipt

ประจำเดือน กันยายน 2568 หน่วยงาน บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
01-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
02-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
03-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
04-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
05-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
06-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
07-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
08-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
09-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
10-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
11-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
12-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
13-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
14-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
15-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
16-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
17-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
18-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
19-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
20-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
21-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
22-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
23-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
24-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
25-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
26-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
27-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
28-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
29-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
30-Sep-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			

รายการสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน

Monthly Summary Record of complaint Receipt

ประจำเดือน ตุลาคม 2568 หน่วยงาน บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
01-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
02-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
03-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
04-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
05-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
06-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
07-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
08-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
09-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
10-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
11-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
12-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
13-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
14-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
15-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
16-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
17-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
18-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
19-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
20-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
21-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
22-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
23-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
24-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
25-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
26-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
27-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
28-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
29-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
30-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
31-Oct-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			

รายการสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน

Monthly Summary Record of complaint Receipt

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568 หน่วยงาน บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
01-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
02-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
03-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
04-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
05-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
06-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
07-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
08-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
09-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
10-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
11-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
12-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
13-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
14-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
15-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
16-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
17-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
18-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
19-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
20-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
21-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
22-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
23-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
24-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
25-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
26-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
27-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
28-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
29-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
30-Nov-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			

รายการสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน

Monthly Summary Record of complaint Receipt

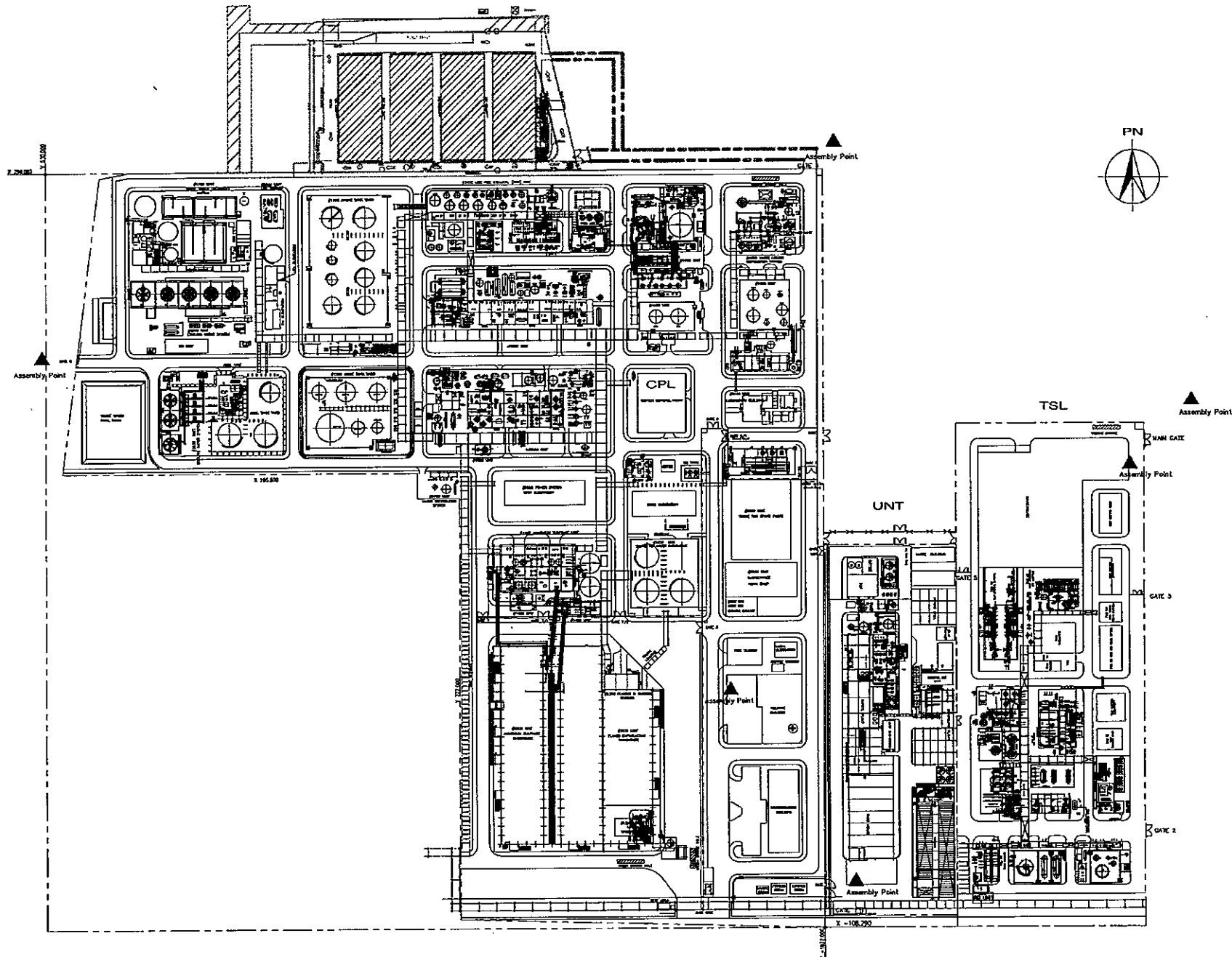
ประจำเดือน ธันวาคม 2568 หน่วยงาน บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
01-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
02-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
03-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
04-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
05-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
06-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
07-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
08-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
09-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
10-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
11-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
12-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
13-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
14-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
15-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
16-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
17-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
18-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
19-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
20-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
21-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
22-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
23-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
24-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
25-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
26-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
27-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
28-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
29-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
30-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			
31-Dec-25	ไม่มีข้อร้องเรียน			

ภาคผนวก ข.49

แผนผังโรงงาน

UBE GROUP



6	UPDATED AS 2017	RM	VP	VP	5/28/17
3	UPDATED AS 2016	RM	SC	SC	31/08/16
2	UPDATED AS 2014	RM	SC	SC	31/08/14
1	UPDATED AS 2012	ED	CP	CP	16/12/12
0	ISSUED	THANA	CP	CP	17/06/10
REV.	DESCRIPTION	BY	CHECKED	APPROV.	DATE
UBE UBE GROUP THAILAND TITLE : UBE GROUP PLOT PLAN UBE Chemicals (Asia) PLC. DESCRIPTION : GENERAL PLOT PLAN DRAWING : ED RST.DWG.NO. 000-G-010A1-6-0 SCALE 1:1000 DWG. NO. 000-G-281201-4-0					

ภาคผนวก ข.50

ตัวอย่างเอกสารการกำหนดมาตรฐานที่ใช้ในการออกแบบ

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	PRICE	TOTAL
1	CONCRETE		1	10.00	10.00
2	CEMENT		1	10.00	10.00
3	STEEL REINFORCEMENT		1	10.00	10.00
4	PAINT		1	10.00	10.00
5	MECHANICAL		1	10.00	10.00
6	ELECTRICAL		1	10.00	10.00
7	PLUMBING		1	10.00	10.00
8	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
9	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
10	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
11	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
12	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
13	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
14	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
15	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
16	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
17	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
18	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
19	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
20	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
21	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
22	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
23	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
24	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
25	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
26	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
27	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
28	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
29	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
30	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
31	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
32	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
33	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
34	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
35	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
36	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
37	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
38	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
39	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
40	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
41	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
42	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
43	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
44	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
45	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
46	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
47	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
48	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
49	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
50	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
51	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
52	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
53	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
54	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
55	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
56	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
57	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
58	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
59	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
60	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
61	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
62	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
63	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
64	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
65	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
66	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
67	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
68	STEEL PLATE		1	10.00	10.00
69	STEEL PLATE		1		

Printed by Keskisa Keltet on 25/05/2015 11:18 (Effective Date: 12/07/2011)

[illegible]

Printed by Koraun Kattel on 25/05/2565 11:13 (Effective Date : 12/17/2561)

2000年		2001年		2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年		2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年		2027年		2028年		2029年		2030年		2031年		2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年		2057年		2058年		2059年		2060年		2061年		2062年		2063年		2064年		2065年		2066年		2067年		2068年		2069年		2070年		2071年		2072年		2073年		2074年		2075年		2076年		2077年		2078年		2079年		2080年		2081年		2082年		2083年		2084年		2085年		2086年		2087年		2088年		2089年		2090年		2091年		2092年		2093年		2094年		2095年		2096年		2097年		2098年		2099年		2100年		2101年		2102年		2103年		2104年		2105年		2106年		2107年		2108年		2109年		2110年		2111年		2112年		2113年		2114年		2115年		2116年		2117年		2118年		2119年		2120年		2121年		2122年		2123年		2124年		2125年		2126年		2127年		2128年		2129年		2130年		2131年		2132年		2133年		2134年		2135年		2136年		2137年		2138年		2139年		2140年		2141年		2142年		2143年		2144年		2145年		2146年		2147年		2148年		2149年		2150年		2151年		2152年		2153年		2154年		2155年		2156年		2157年		2158年		2159年		2160年		2161年		2162年		2163年		2164年		2165年		2166年		2167年		2168年		2169年		2170年		2171年		2172年		2173年		2174年		2175年		2176年		2177年		2178年		2179年		2180年		2181年		2182年		2183年		2184年		2185年		2186年		2187年		2188年		2189年		2190年		2191年		2192年		2193年		2194年		2195年		2196年		2197年		2198年		2199年		2200年		2201年		2202年		2203年		2204年		2205年		2206年		2207年		2208年		2209年		2210年		2211年		2212年		2213年		2214年		2215年		2216年		2217年		2218年		2219年		2220年		2221年		2222年		2223年		2224年		2225年		2226年		2227年		2228年		2229年		2230年		2231年		2232年		2233年		2234年		2235年		2236年		2237年		2238年		2239年		2240年		2241年		2242年		2243年		2244年		2245年		2246年		2247年		2248年		2249年		2250年		2251年		2252年		2253年		2254年		2255年		2256年		2257年		2258年		2259年		2260年		2261年		2262年		2263年		2264年		2265年		2266年		2267年		2268年		2269年		2270年		2271年		2272年		2273年		2274年		2275年		2276年		2277年		2278年		2279年		2280年		2281年		2282年		2283年		2284年		2285年		2286年		2287年		2288年		2289年		2290年		2291年	
-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--

[illegible]

[illegible]

49 THE PAGES

[illegible]

Category	System	Sub-System	Tag No.	Tag Description	Build No.
3.1	INTEGRITY (HART) TRANSMITTERS	HIC-11-1002	PGC-11-1002	ENVIRONMENTAL, SOLID-ROD VALVE, BUTTERFLY TYPE VALVE (R&S)	33-1-0
			PGC-11-1001	ENVIRONMENTAL, SOLID-ROD VALVE, BUTTERFLY TYPE VALVE (R&S)	33-1-0
			HIC-11-1001	ENVIRONMENTAL, SOLID-ROD VALVE, BUTTERFLY TYPE VALVE (R&S)	33-1-0
			HIC-11-1002	ENVIRONMENTAL, SOLID-ROD VALVE, BUTTERFLY TYPE VALVE (R&S)	33-1-0
			HIC-11-1003	ENVIRONMENTAL, SOLID-ROD VALVE, BUTTERFLY TYPE VALVE (R&S)	33-1-0
			HIC-11-1004	ENVIRONMENTAL, SOLID-ROD VALVE, BUTTERFLY TYPE VALVE (R&S)	33-1-0
			HIC-11-1005	ENVIRONMENTAL, SOLID-ROD VALVE, BUTTERFLY TYPE VALVE (R&S)	33-1-0
			HIC-11-1006	ENVIRONMENTAL, SOLID-ROD VALVE, BUTTERFLY TYPE VALVE (R&S)	33-1-0
			HIC-11-1007	ENVIRONMENTAL, SOLID-ROD VALVE, BUTTERFLY TYPE VALVE (R&S)	33-1-0
			HIC-11-1008	ENVIRONMENTAL, SOLID-ROD VALVE, BUTTERFLY TYPE VALVE (R&S)	33-1-0
3.2	RADAR TYPE LEVEL TRANSMITTER	RUS-11-100	RUS-11-100	RADIATION TYPE LEVEL TRANSMITTER	33-1-0
			RUS-11-101	RADIATION TYPE LEVEL TRANSMITTER	33-1-0
			RUS-11-102	RADIATION TYPE LEVEL TRANSMITTER	33-1-0
			RUS-11-103	RADIATION TYPE LEVEL TRANSMITTER	33-1-0
			RUS-11-104	RADIATION TYPE LEVEL TRANSMITTER	33-1-0
3.3	PRESSURE TRANSMITTER	PUS-11-100	PUS-11-100	PRESSURE TRANSMITTER	33-1-0
			PUS-11-101	PRESSURE TRANSMITTER	33-1-0
			PUS-11-102	PRESSURE TRANSMITTER	33-1-0
			PUS-11-103	PRESSURE TRANSMITTER	33-1-0
			PUS-11-104	PRESSURE TRANSMITTER	33-1-0
3.10	RTD INTRINSICALLY	RTD-11-100	RTD-11-100	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-101	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-102	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-103	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-104	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-105	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-106	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-107	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-108	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-109	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-110	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-111	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-112	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-113	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
			RTD-11-114	RTD INTRINSICALLY	33-1-0
3.11	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	SOL-11-100	SOL-11-100	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	33-1-0
			SOL-11-101	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	33-1-0
			SOL-11-102	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	33-1-0
			SOL-11-103	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	33-1-0
			SOL-11-104	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	33-1-0
			SOL-11-105	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	33-1-0
			SOL-11-106	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	33-1-0
			SOL-11-107	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	33-1-0
			SOL-11-108	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	33-1-0
			SOL-11-109	SOLID-ROD VALVE AND BUTTERFLY VALVE	33-1-0
3.12	ON-VALVE	ON-11-100	ON-11-100	ON-VALVE	33-1-0
			ON-11-101	ON-VALVE	33-1-0
			ON-11-102	ON-VALVE	33-1-0
			ON-11-103	ON-VALVE	33-1-0
			ON-11-104	ON-VALVE	33-1-0
			ON-11-105	ON-VALVE	33-1-0
			ON-11-106	ON-VALVE	33-1-0
			ON-11-107	ON-VALVE	33-1-0
			ON-11-108		

Printed by Korbua Kertot on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

[illegible]

Printed by Korbua Keitel on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

Printed by Korbua Kettet on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

Country	System	Sub-System	Tag Name	Tag Description	Book No.
USA		PS-1000	PS-1000-001	PS-1000-001	23-11
			PS-1000-002	PS-1000-002	23-11
			PS-1000-003	PS-1000-003	23-11
			PS-1000-004	PS-1000-004	23-11
			PS-1000-005	PS-1000-005	23-11
			PS-1000-006	PS-1000-006	23-11
			PS-1000-007	PS-1000-007	23-11
			PS-1000-008	PS-1000-008	23-11
			PS-1000-009	PS-1000-009	23-11
			PS-1000-010	PS-1000-010	23-11
USA	PS-1000-011	PS-1000-011	PS-1000-011	23-11	
		PS-1000-012	PS-1000-012	23-11	
		PS-1000-013	PS-1000-013	23-11	
		PS-1000-014	PS-1000-014	23-11	
		PS-1000-015	PS-1000-015	23-11	
		PS-1000-016	PS-1000-016	23-11	
		PS-1000-017	PS-1000-017	23-11	
		PS-1000-018	PS-1000-018	23-11	
		PS-1000-019	PS-1000-019	23-11	
		PS-1000-020	PS-1000-020	23-11	
USA	PS-1000-021	PS-1000-021	PS-1000-021	23-11	
		PS-1000-022	PS-1000-022	23-11	
		PS-1000-023	PS-1000-023	23-11	
		PS-1000-024	PS-1000-024	23-11	
		PS-1000-025	PS-1000-025	23-11	
		PS-1000-026	PS-1000-026	23-11	
		PS-1000-027	PS-1000-027	23-11	
		PS-1000-028	PS-1000-028	23-11	
		PS-1000-029	PS-1000-029	23-11	
		PS-1000-030	PS-1000-030	23-11	
USA	PS-1000-031	PS-1000-031	PS-1000-031	23-11	
		PS-1000-032	PS-1000-032	23-11	
		PS-1000-033	PS-1000-033	23-11	
		PS-1000-034	PS-1000-034	23-11	
		PS-1000-035	PS-1000-035	23-11	
		PS-1000-036	PS-1000-036	23-11	
		PS-1000-037	PS-1000-037	23-11	
		PS-1000-038	PS-1000-038	23-11	
		PS-1000-039	PS-1000-039	23-11	
		PS-1000-040	PS-1000-040	23-11	
USA	PS-1000-041	PS-1000-041	PS-1000-041	23-11	
		PS-1000-042	PS-1000-042	23-11	
		PS-1000-043	PS-1000-043	23-11	
		PS-1000-044	PS-1000-044	23-11	
		PS-1000-045	PS-1000-045	23-11	
		PS-1000-046	PS-1000-046	23-11	
		PS-1000-047	PS-1000-047	23-11	
		PS-1000-048	PS-1000-048	23-11	
		PS-1000-049	PS-1000-049	23-11	
		PS-1000-050	PS-1000-050	23-11	
USA	PS-1000-051	PS-1000-051	PS-1000-051	23-11	
		PS-1000-052	PS-1000-052	23-11	
		PS-1000-053	PS-1000-053	23-11	
		PS-1000-054	PS-1000-054	23-11	
		PS-1000-055	PS-1000-055	23-11	
		PS-1000-056	PS-1000-056	23-11	
		PS-1000-057	PS-1000-057	23-11	
		PS-1000-058	PS-1000-058	23-11	
		PS-1000-059	PS-1000-059	23-11	
		PS-1000-060	PS-1000-060	23-11	

Printed by Korbua Kattel on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

[illegible]

Printed by Korbua Kettet on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

[illegible]

Printed by Korbua Kettel on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

Category	System	Sub System	Log No.	Log Description	Block No.
			001000000	REPLACEMENT PACKAGE	001-10
			001000001	REPLACEMENT PACKAGE	001-11
			001000002	REPLACEMENT PACKAGE	001-12
			001000003	REPLACEMENT PACKAGE	001-13
			001000004	REPLACEMENT PACKAGE	001-14
			001000005	REPLACEMENT PACKAGE	001-15
			001000006	REPLACEMENT PACKAGE	001-16
			001000007	REPLACEMENT PACKAGE	001-17
			001000008	REPLACEMENT PACKAGE	001-18
			001000009	REPLACEMENT PACKAGE	001-19
			001000010	REPLACEMENT PACKAGE	001-20
			001000011	REPLACEMENT PACKAGE	001-21
			001000012	REPLACEMENT PACKAGE	001-22
			001000013	REPLACEMENT PACKAGE	001-23
			001000014	REPLACEMENT PACKAGE	001-24
			001000015	REPLACEMENT PACKAGE	001-25
			001000016	REPLACEMENT PACKAGE	001-26
			001000017	REPLACEMENT PACKAGE	001-27
			001000018	REPLACEMENT PACKAGE	001-28
			001000019	REPLACEMENT PACKAGE	001-29
			001000020	REPLACEMENT PACKAGE	001-30
			001000021	REPLACEMENT PACKAGE	001-31
			001000022	REPLACEMENT PACKAGE	001-32
			001000023	REPLACEMENT PACKAGE	001-33
			001000024	REPLACEMENT PACKAGE	001-34
			001000025	REPLACEMENT PACKAGE	001-35
			001000026	REPLACEMENT PACKAGE	001-36
			001000027	REPLACEMENT PACKAGE	001-37
			001000028	REPLACEMENT PACKAGE	001-38
			001000029	REPLACEMENT PACKAGE	001-39
			001000030	REPLACEMENT PACKAGE	001-40
			001000031	REPLACEMENT PACKAGE	001-41
			001000032	REPLACEMENT PACKAGE	001-42
			001000033	REPLACEMENT PACKAGE	001-43
			001000034	REPLACEMENT PACKAGE	001-44
			001000035	REPLACEMENT PACKAGE	001-45
			001000036	REPLACEMENT PACKAGE	001-46
			001000037	REPLACEMENT PACKAGE	001-47
			001000038	REPLACEMENT PACKAGE	001-48
			001000039	REPLACEMENT PACKAGE	001-49
			001000040	REPLACEMENT PACKAGE	001-50
			001000041	REPLACEMENT PACKAGE	001-51
			001000042	REPLACEMENT PACKAGE	001-52
			001000043	REPLACEMENT PACKAGE	001-53
			001000044	REPLACEMENT PACKAGE	001-54
			001000045	REPLACEMENT PACKAGE	001-55
			001000046	REPLACEMENT PACKAGE	001-56
			001000047	REPLACEMENT PACKAGE	001-57
			001000048	REPLACEMENT PACKAGE	001-58
			001000049	REPLACEMENT PACKAGE	001-59
			001000050	REPLACEMENT PACKAGE	001-60
			001000051	REPLACEMENT PACKAGE	001-61
			001000052	REPLACEMENT PACKAGE	001-62
			001000053	REPLACEMENT PACKAGE	001-63
			001000054	REPLACEMENT PACKAGE	001-64
			001000055	REPLACEMENT PACKAGE	001-65
			001000056	REPLACEMENT PACKAGE	001-66
			001000057	REPLACEMENT PACKAGE	001-67
			001000058	REPLACEMENT PACKAGE	001-68
			001000059	REPLACEMENT PACKAGE	001-69
			001000060	REPLACEMENT PACKAGE	001-70
			001000061	REPLACEMENT PACKAGE	001-71
			001000062	REPLACEMENT PACKAGE	001-72
			001000063	REPLACEMENT PACKAGE	001-73
			001000064	REPLACEMENT PACKAGE	001-74
			001000065	REPLACEMENT PACKAGE	001-75
			001000066	REPLACEMENT PACKAGE	001-76
			001000067	REPLACEMENT PACKAGE	001-77
			001000068	REPLACEMENT PACKAGE	001-78
			001000069	REPLACEMENT PACKAGE	001-79
			001000070	REPLACEMENT PACKAGE	001-80
			001000071	REPLACEMENT PACKAGE	001-81
			001000072	REPLACEMENT PACKAGE	001-82
			001000073	REPLACEMENT PACKAGE	001-83
			001000074	REPLACEMENT PACKAGE	001-84
			001000075	REPLACEMENT PACKAGE	001-85
			001000076	REPLACEMENT PACKAGE	001-86
			001000077	REPLACEMENT PACKAGE	001-87
			001000078	REPLACEMENT PACKAGE	001-88

Printed by Korbua Kettet on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

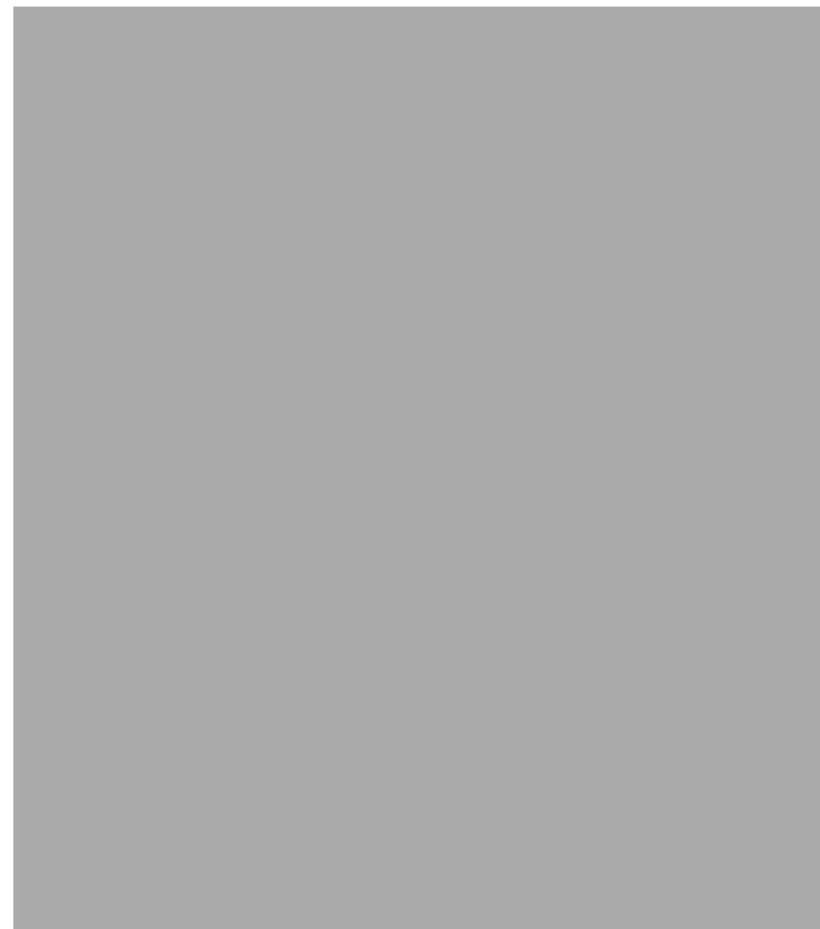
ภาคผนวก ข.51

เอกสารการจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

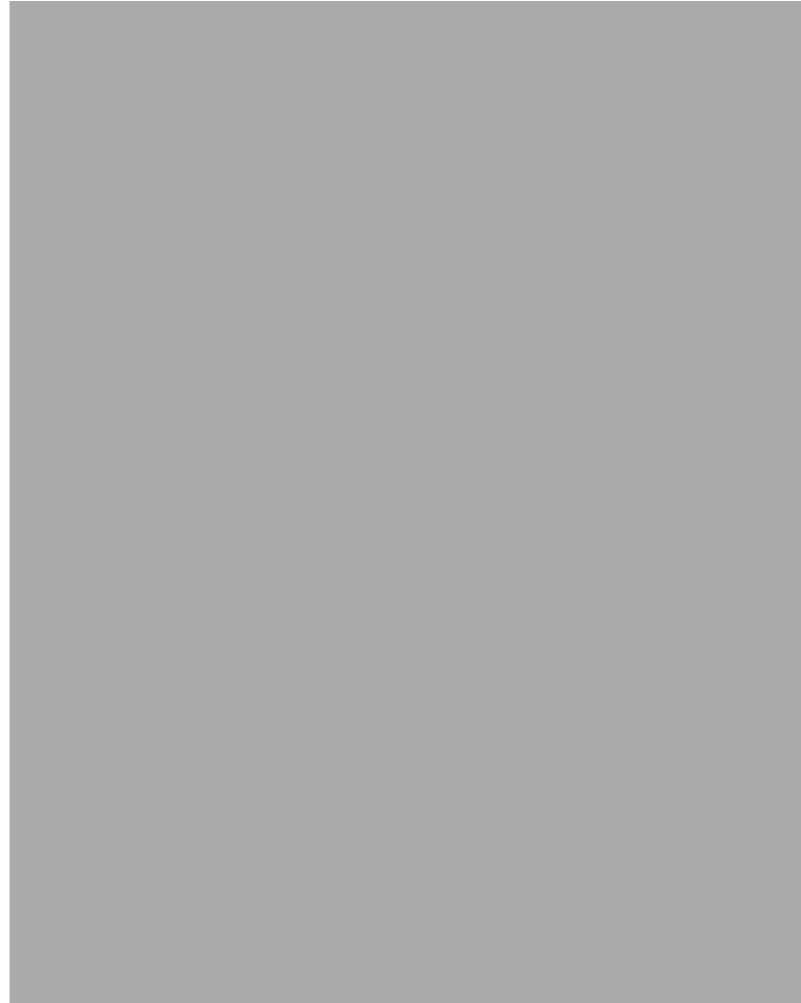
WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 1 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



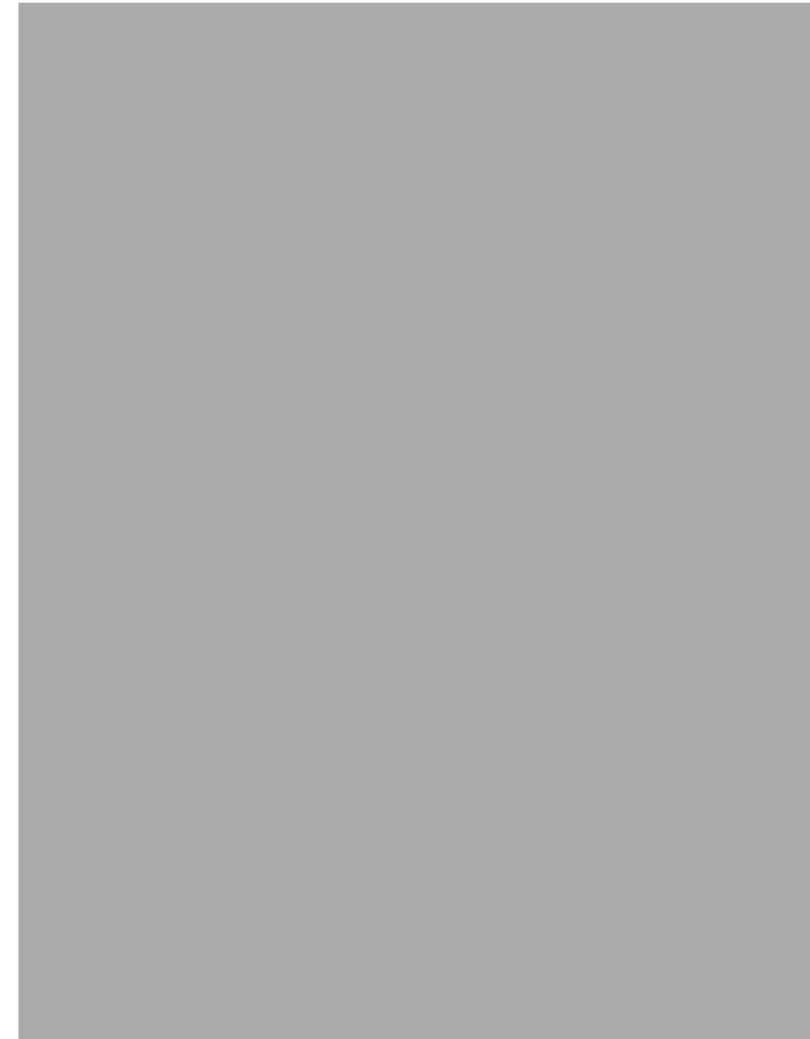
WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 2 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION		Page : 3 of 7
Doc. No. : WI-QS-01-009		Rev. no : 07



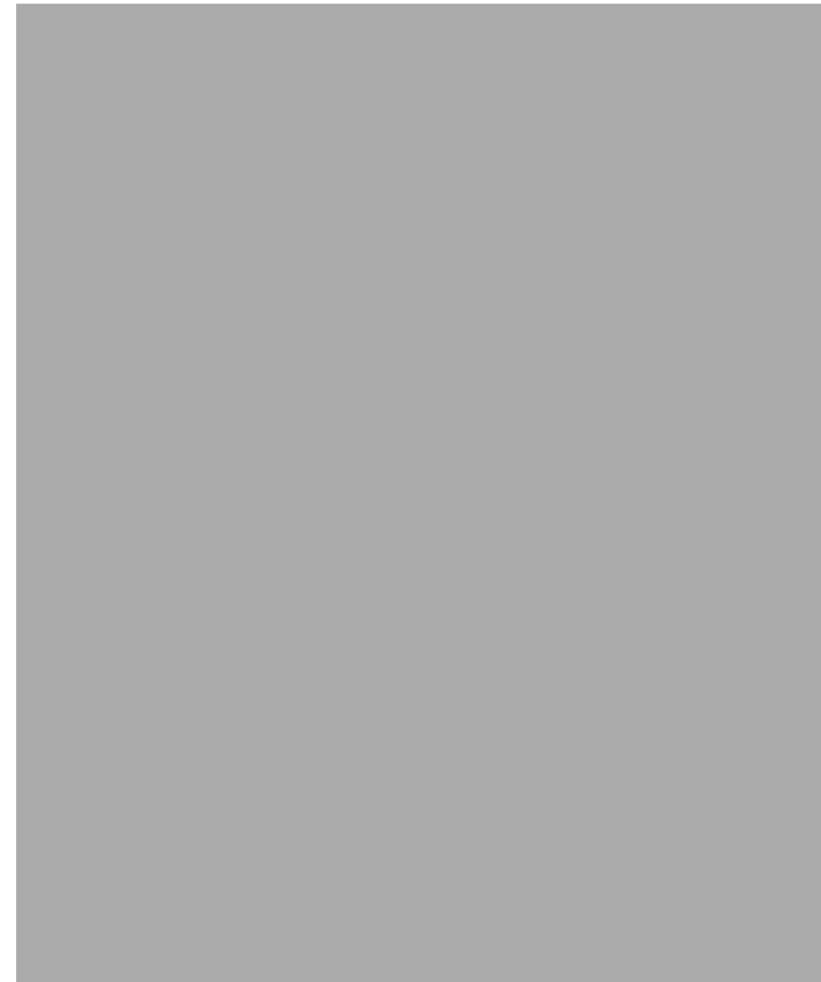
WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 4 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 5 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 6 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION		Page : 7 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



UNCON

ภาคผนวก ข.52

เอกสารอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

หลักสูตรฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ

หลักการและเหตุผล

จาก พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 หมวด 4 มาตรา 32 นายจ้างมีหน้าที่ในการดำเนินการตามความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและจัดให้มีการควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานและสถานประกอบการประกอบกิจการ การฝึกอบรมปฐมพยาบาล และการกู้ชีพ จึงเป็นส่วนสำคัญของการความปลอดภัยในการทำงาน

ทางกลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย) จึงจัดอบรมหลักสูตร เรื่อง "ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ" ขึ้นเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ และลดอัตราการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุไม่ว่าจะจากการทำงานหรือนอกเวลางาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ สามารถช่วยเหลือตนเองและบุคคลใกล้เคียงได้อย่างปลอดภัยถึงโรงพยาบาล
2. เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตและลดค่าใช้จ่ายทางด้านค่ารักษาพยาบาลในการที่ฉุกเฉินต่างๆ ไม่ให้ผู้เข้ารับการอบรม

กลุ่มเป้าหมาย

พนักงานใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ

เนื้อหาการอบรม

8.30 น. - 8.45 น.	- ลงทะเบียน
8.45 น. - 9.00 น.	- เปิดอบรม
9.00 น. - 10.30 น. (1ชม.30นาที)	- การปฐมพยาบาลที่การการเจ็บป่วยฉุกเฉิน (เป็นต้น หมดสติ ช็อค ชัก ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก) ถึงแปลกปลอมและตรวจชีพจรผู้บาดเจ็บ)
10.30 น. - 10.45 น. (15นาที)	- ทักเรียนประทานอาหารว่าง
10.45 น. - 12.00 น. (1ชม.15นาที)	- การประเมินและตรวจร่างกายผู้บาดเจ็บและฝึกปฏิบัติ
12.00 น. - 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง
13.00 น. - 14.30 น. (1ชม.30นาที)	- การบาดเจ็บของกระดูกและข้อต่อ
14.30 น. - 14.45 น. (15นาที)	- พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 น. - 16.15 น. (1ชม.30นาที)	- การฝึกปฐมพยาบาลการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ และการกู้ชีพ
16.15 น. - 16.30 น.	- ปิดอบรม

สถานที่อบรม

ห้อง WF-2-2 ชั้น 2 อาคารอเนกประสงค์

ระยะเวลาในการอบรม

วันที่ 19 มิถุนายน 2561

จำนวนผู้เข้าอบรมประมาณ 40 คน

ระยะเวลาในการอบรม 6 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 08:30-16:30 น.

วิทยากร

นางสาวบุปผา เหมอินทร์ฤกษ์

คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทบุรี วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสกลนคร

วิทยากร ครูจากบัณฑิตวิทยาลัย

ผู้ประสานงานหลักสูตร

นายเกียรติภูมิ หวังถิ่นเกียรติ

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

1. กระตุ้นเตือนให้ผู้เข้ารับการอบรมตระหนักและเข้าใจ ในการมีส่วนร่วมในการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน
2. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สามารถช่วยเหลือตนเองและบุคคลใกล้เคียงได้อย่างถูกต้องถึงโรงพยาบาล
3. สามารถลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตและลดค่าใช้จ่ายทางด้านค่ารักษาพยาบาลในการที่ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้

งบประมาณ

ค่าวิทยากร	12,000	บาท
ค่าอาหารว่าง รุ่นละ	2,000	บาท
รวม	14,000	บาท



กระทรวงสาธารณสุข
Ministry of Health of Thailand





การปฐมพยาบาล

First Aid

บุปผา เหมือนโพธิ์ผุย


การปฐมพยาบาล

หมายถึง

การให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือผู้บาดเจ็บ ณ สถานที่เกิดเหตุ โดยใส่อุปกรณ์เท่าที่จะหาได้ในขณะนั้นก่อนที่ผู้บาดเจ็บจะได้รับ การดูแลรักษาจากบุคลากรทางการแพทย์ หรือส่งต่อไปยังโรงพยาบาล

การปฐมพยาบาล


วัตถุประสงค์




- > ช่วยให้อยู่รอดชีวิต
- > ช่วยให้ผู้บาดเจ็บจากความพิการ
- > ช่วยให้บรรเทาอาการเจ็บปวดทรมาน

เรื่องที่ต้องรู้

1. การปฐมพยาบาลผู้ที่มีบาดแผล
2. หลักการห้ามเลือด
3. การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับกระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ
4. การปฐมพยาบาลอื่นๆ




การปฐมพยาบาลบาดแผล




1. แผลฟกช้ำ
2. แผลถลอก
3. แผลถูกของมีคม
4. แผลฉีกขาด
5. แผลถูกแทง
6. แผลถูกยิง
7. แผลถูกตำ
8. แผลถูกสัตว์กัด
9. แผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก

หลักการห้ามเลือด




1. กดบนบาดแผลโดยมีผ้าสะอาดวางทับแผลนาน 10 นาที
2. ยกส่วนที่มีบาดแผลให้สูงกว่าหัวใจ
3. ปิดทับบาดแผลให้แน่น
4. กดบนหลอดเลือดแดงใหญ่




การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับกระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ

1. ข้อเคล็ด
2. ข้อแพน
3. กระดูกหัก
4. เป็นตะคริว
5. ชัก




การปฐมพยาบาลผู้ที่กระดูกหัก




กระดูกข้อศอกหัก



กระดูกข้อมือหัก



กระดูกข้อศอกหัก




การปฐมพยาบาลกระดูกข้อศอกหัก

กระดูกขากรรไกรล่างหัก
(lower jaw fracture)




การปฐมพยาบาลกระดูกขากรรไกรล่างหัก

กระดูกไหปลาร้าหัก
(Clavicle fracture)



กระดูกไหปลาร้าหัก (Clavicle)



การปฐมพยาบาลกระดูกไหปลาร้าหัก

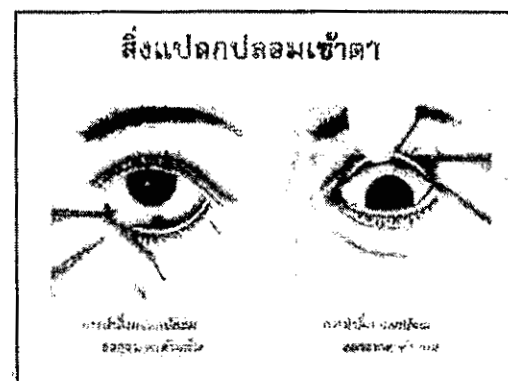
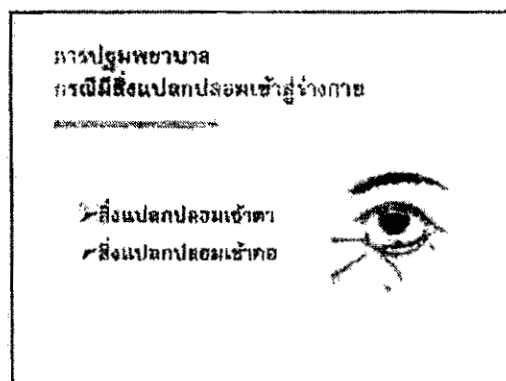
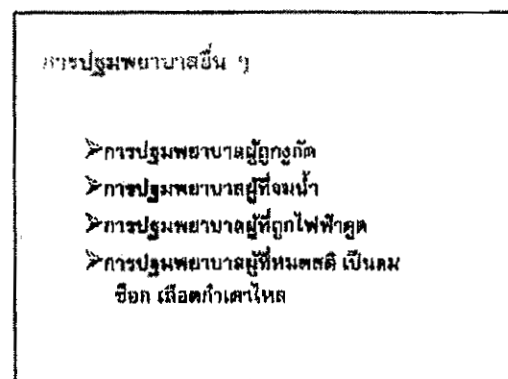
กระดูกซี่โครงหัก
(Ribs fracture)



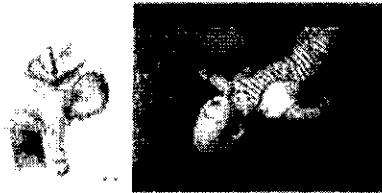
การปฐมพยาบาลกระดูกซี่โครงหัก



การปฐมพยาบาลกระดูกซี่โครงหัก



สิ่งแปลกปลอมเข้าคอ



การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีสิ่งแปลกปลอมเข้าคอ

สิ่งแปลกปลอมเข้าคอ



การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีสิ่งแปลกปลอมเข้าคอ

การปฐมพยาบาลสำหรับผู้ที่มีเลือดกำเดาไหล



การพันผ้า ชนิดต่าง ๆ



ภาพ Elastic bandage

ภาพ Velcro bandage

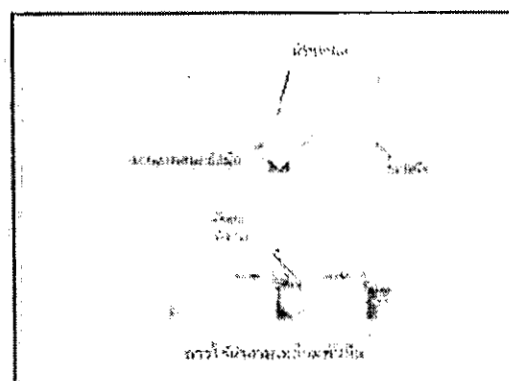
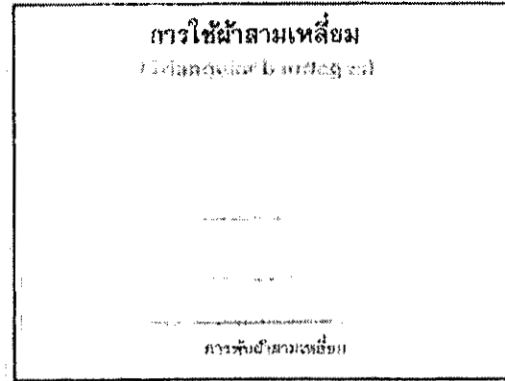
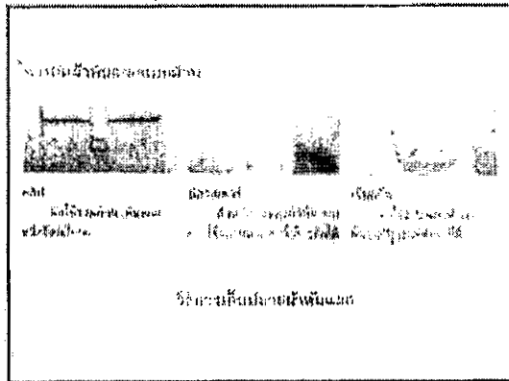


วิธีการพันศีรษะ

วิธีการพันแขนขา

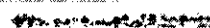
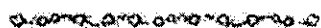
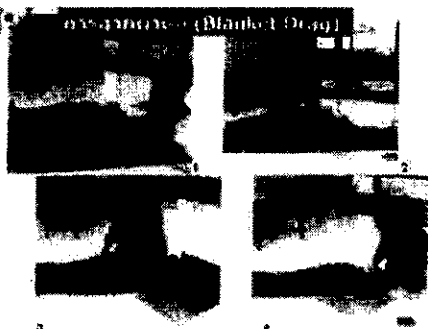


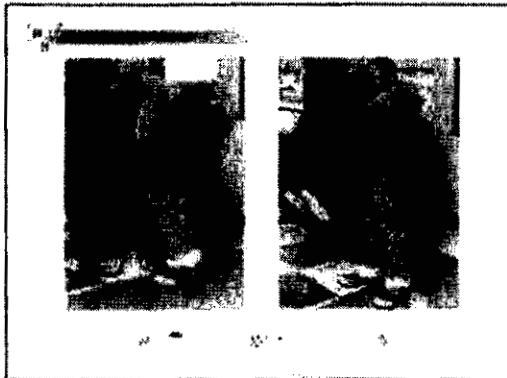
วิธีการพันมือเท้า




การเคลื่อนย้ายแบบฉุกเฉิน

1. การลากเสื้อ (Clothing Drag)
2. การลากผ้าปูที่นอน (Sheet Drag)
3. การลากผ้าห่ม (Blanket Drag)
4. การลากแขน หรือขา (Bent Arm Drag)
5. การเคลื่อนลากแบบนักดับเพลิง (Firefighter's Drag)
6. การอุ้มแบบนักดับเพลิง (Firefighter's Carry)





อุปกรณ์เคลื่อนย้ายและยึดตรึง




คุณสมบัติ

- ไม่ support c-spine
- X-ray ผ่าน
- มีสายรัดอก และ
- คอหุ้มรัด Pt



อุปกรณ์เคลื่อนย้ายและยึดตรึง

Head Immobilizers
หรือ
Long Spinal Board
และ Belt




คุณสมบัติ

- ใช้ใน Pt ที่มี spinal injury
- X-ray ผ่าน
- คอหุ้มรัด
- น้ำหนัก 5-15 กก.
- ยึดแน่นได้ 130-200 กก.

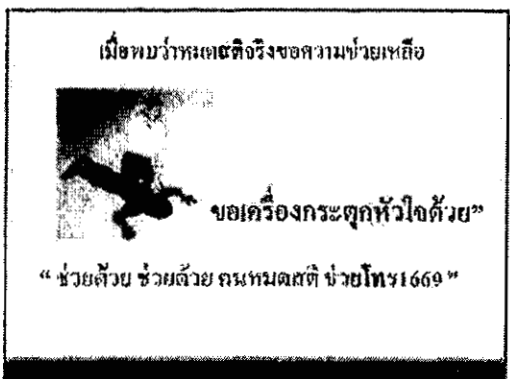
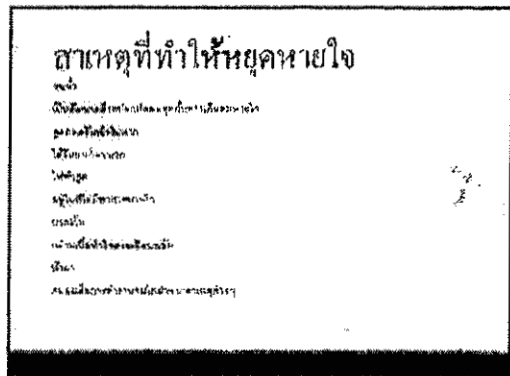
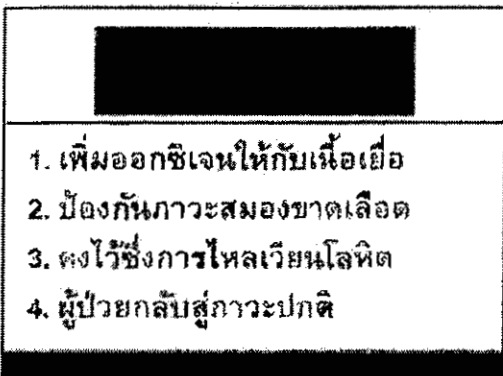
อุปกรณ์เคลื่อนย้ายและยึดตรึง

Scoop

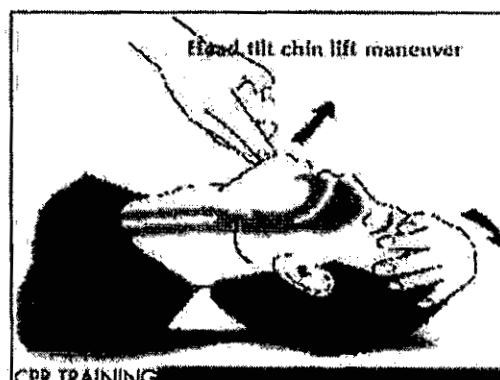
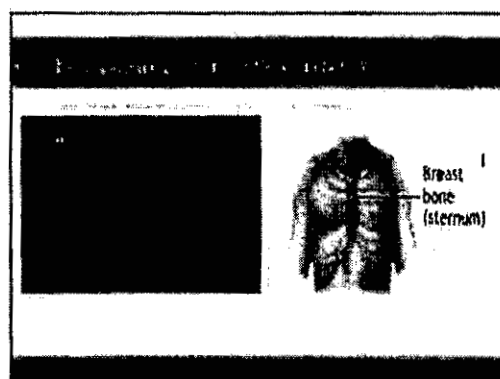
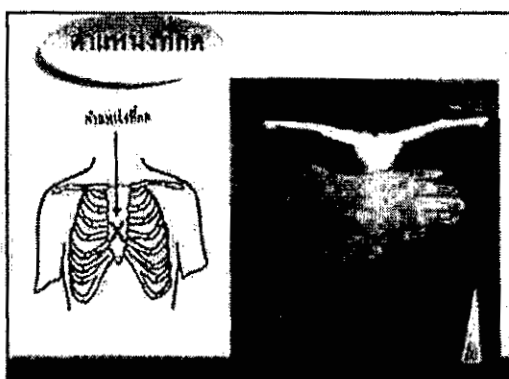


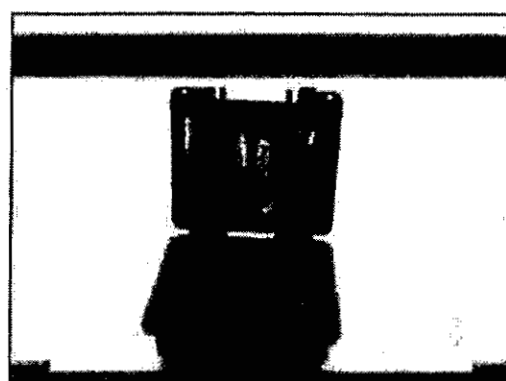
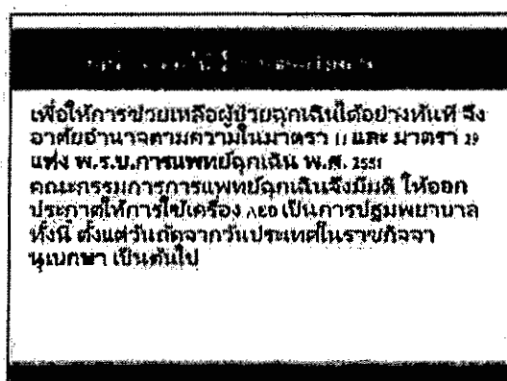
คุณสมบัติ

- ใช้ใน Pt ที่ตรวจพบ
- แขนง ศีรษะหัก
- แขนง Non Trauma
- X-ray ไม่ผ่าน
- น้ำหนัก 5-15 กก.
- ยึดแน่นได้ 130-200 กก.

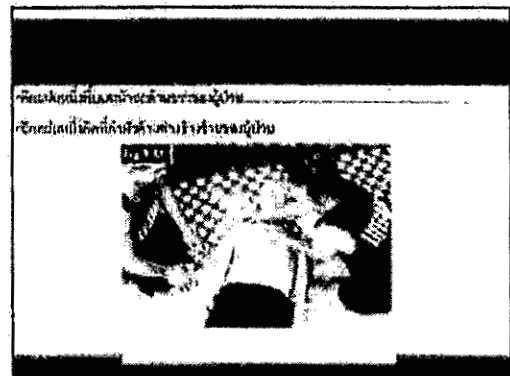
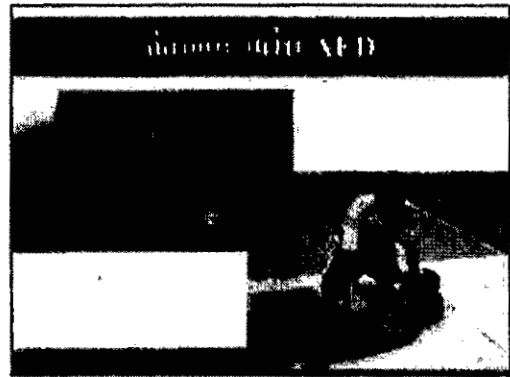


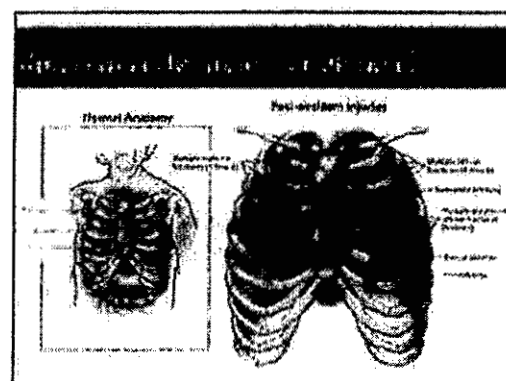
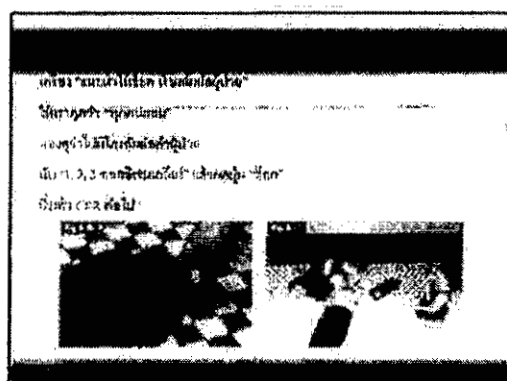
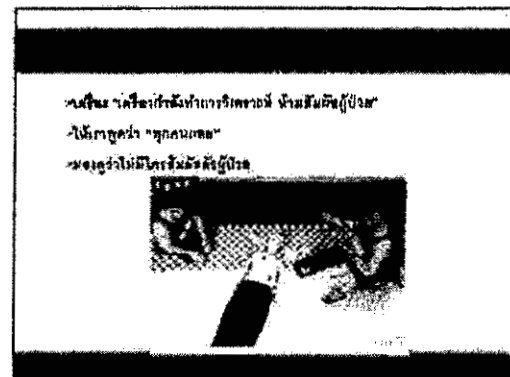
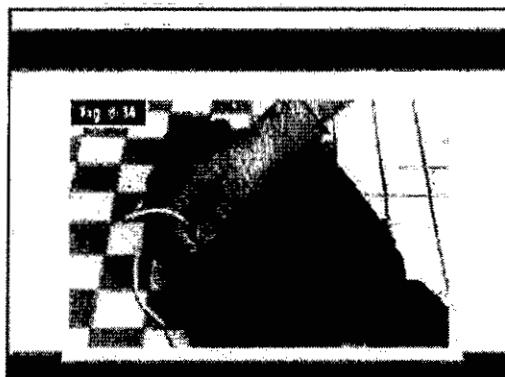
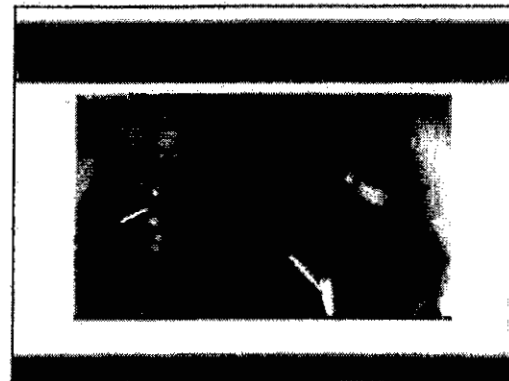
การเรียกขอความช่วยเหลือ
สถานที่เกิดเหตุ:
หมายเลขโทรศัพท์
เกิดเหตุอะไร
มีผู้ต้องการความช่วยเหลือกี่คน
สภาพของผู้ป่วยขณะนั้น
ผู้ป่วยกำลังได้รับการช่วยเหลืออย่างไรในขณะนั้น
รายละเอียดอื่นๆที่หน่วยฉุกเฉินต้องทราบ





ถ้าผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 มาถึงพร้อมด้วย AED ขณะที่กำลัง
ทำ CPR สำหรับผู้ช่วยเหลือคนที่ 1 ทำ CPR ต่อไป
จนกว่าผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 จะเตรียมเครื่อง AED ให้
พร้อมใช้งาน
ผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 ควรปฏิบัติตามขั้นตอนให้ครบถ้วน
สมบูรณ์ดังนี้





มีผลข้างเคียงต่อวิธีช่วยเหลือทาง CPR ดังนี้

1. วางมือผิดตำแหน่ง ทำให้ใช้โครงกระดูก, ribcage ผิด, กระดูกซี่โครงหัก
 หักโดยฉับพลันสำคัญ เช่น ตับ ม้าม เกิดการแตกเลือดได้ง่ายได้
2. การกดแรงเกินไปเร็วเกินไป เหนียวไป กดจนแรงถึงกระดูกไหปลาร้า ทำให้
 ปริมาณเลือดไปถึงอวัยวะต่างๆ ที่สำคัญได้น้อย ทำให้ขาด
 ออกซิเจน
3. การกดแรงและเร็วมากเกินไป ทำให้กระดูกหน้าอกกระดอนขึ้น
 ลงอย่างรวดเร็ว หัวใจเต้นเร็วหรือกระตุกได้
4. การกดหน้าอกลึกเกินไป ทำให้หัวใจชกซ้ำได้

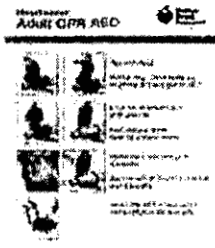
มีผลข้างเคียงต่อวิธีช่วยเหลือทาง CPR ดังนี้

5. เหนียวเกินไปทำให้หัวใจกระตุกหรืออาหารเกิดอุดตัน อาจขึ้น
 ลงสู่ปอดไม่สะดวก ปอดขยายตัวไม่เต็มที่
- ถ้ามีอาการอาเจียนเกิดขึ้นก่อน หรือ ระหว่างการทำ CPR ต้องสั่ง
 ญาติช่วยหาผ้าที่สะอาดเช็ดปาก และรีบจะรีบไปหาแพทย์ การอุด
 คลื่นของทางเดินหายใจ (airway obstruction) อาจช่วยหายใจไม่ได้ผล
 เกิดภาวะขาดออกซิเจน
- ถ้ามีอาการท้องแข็งขึ้น ระหว่างการทำ CPR ให้จับหน้าเปิดทางเดิน
 หายใจใหม่ และช่วยการหายใจด้วยวิธีอื่นทันทีไม่มียานเกินไป

มีทีมมาเปลี่ยน

- ผู้ป่วยฟื้นคืนมา (มีใจ, หายใจ, สัมผัส, มีชีพจร, มีการเคลื่อนไหว)
- ทำต่อไปไม่ไหว(หมดแรง)

สรุปขั้นตอนการช่วย CPR

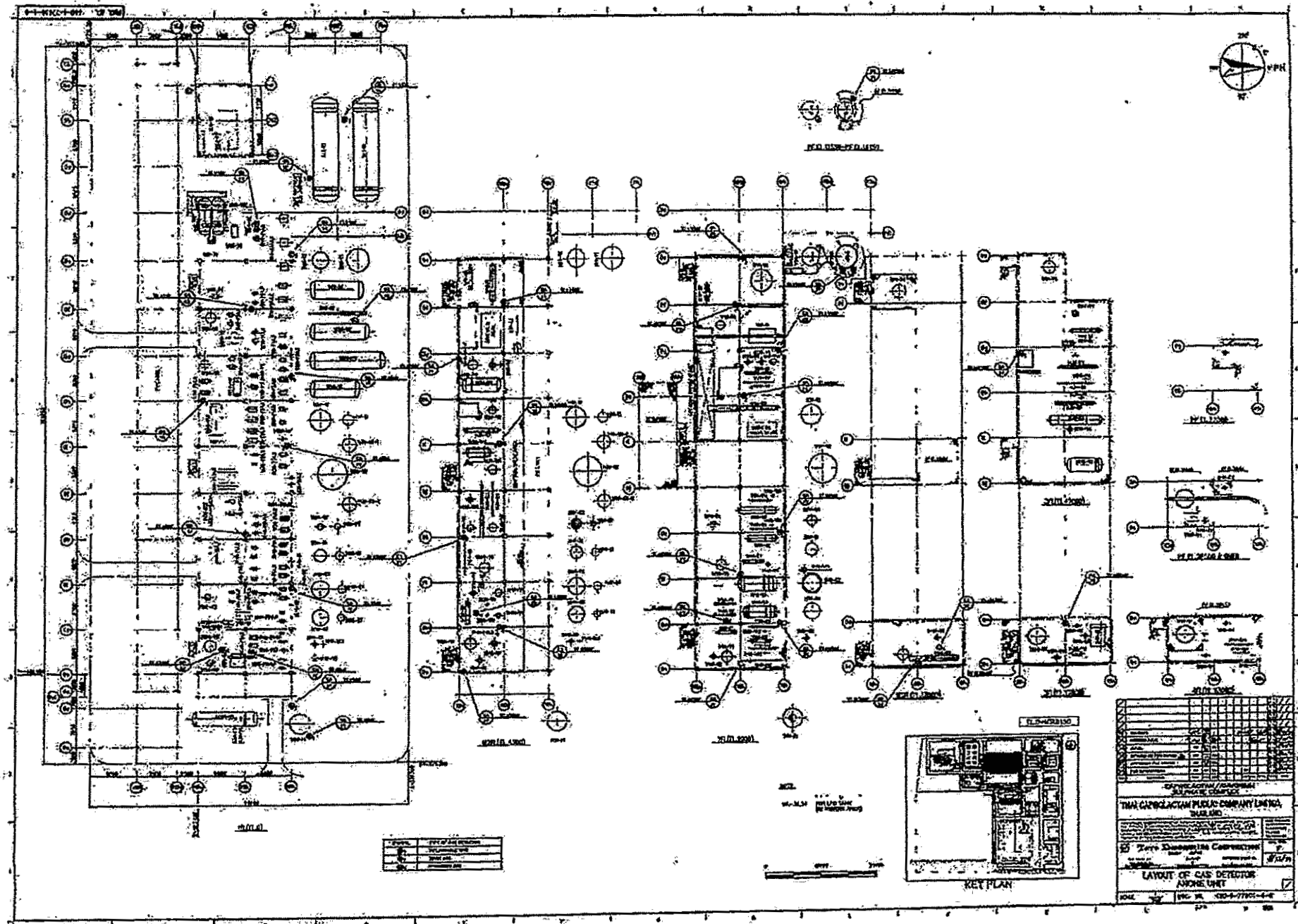


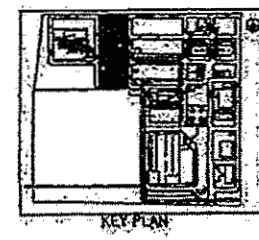
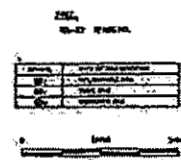
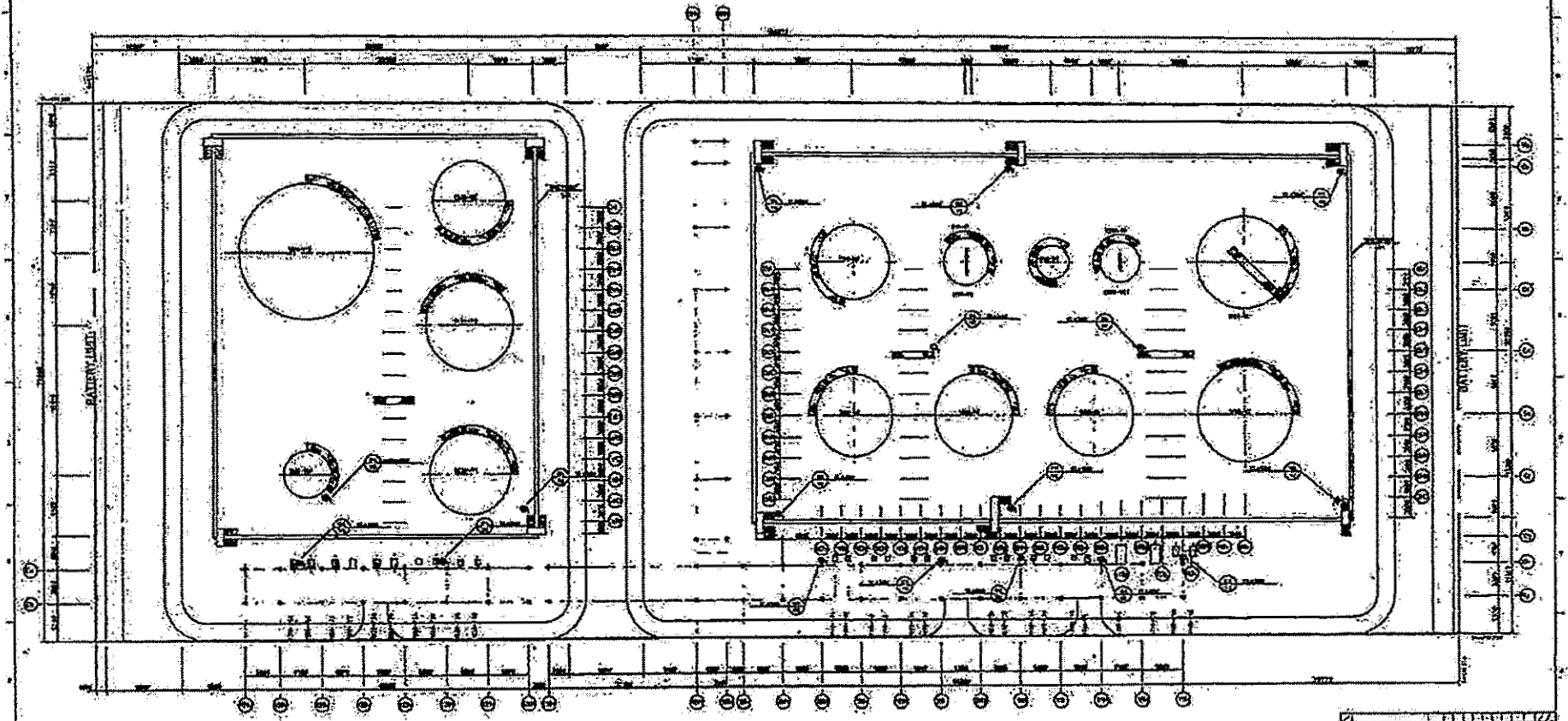
Resuscitation Adult CPR AED

1. Check for responsiveness
2. Call for help
3. Check for breathing
4. Give 2 rescue breaths
5. Push hard and fast in the center of the chest
6. Repeat steps 3-5
7. Use an AED if available

ภาคผนวก ข.53

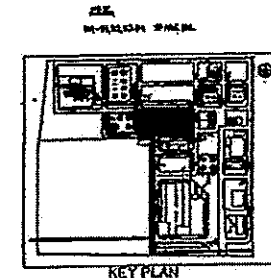
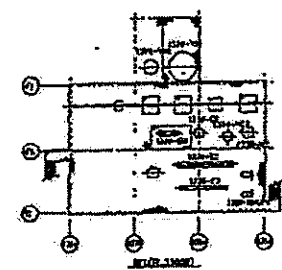
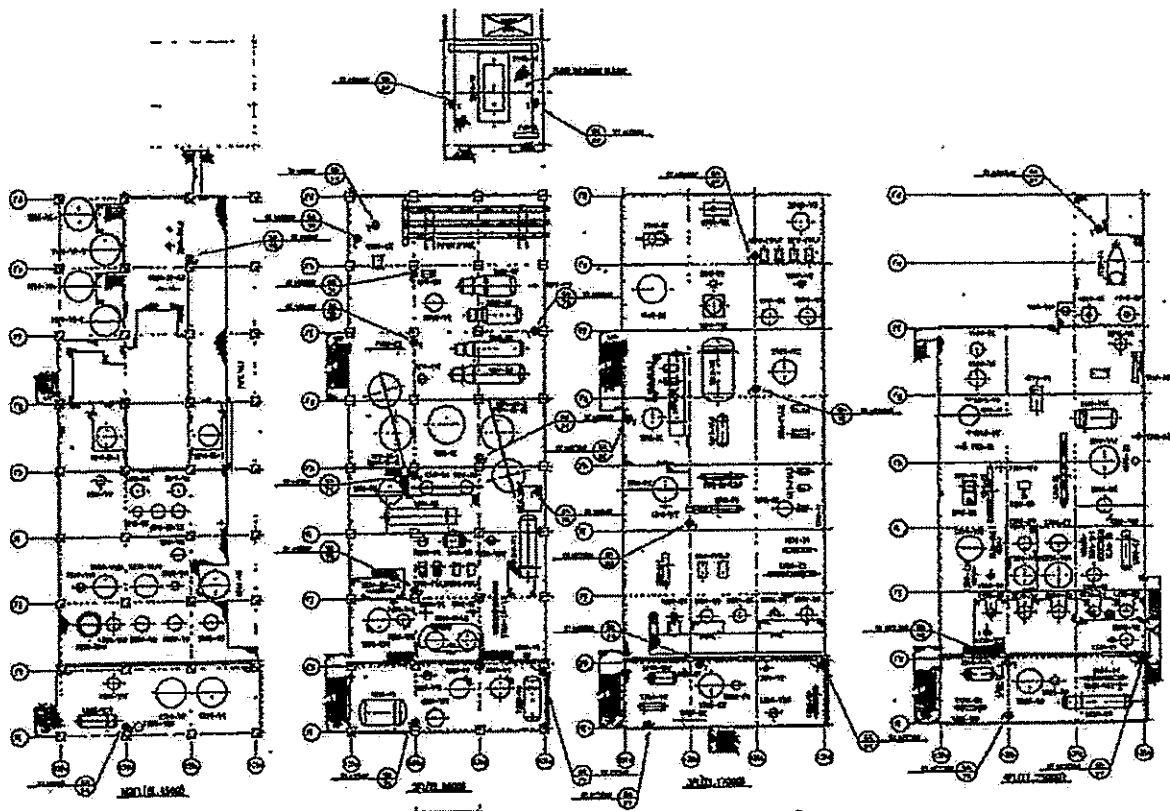
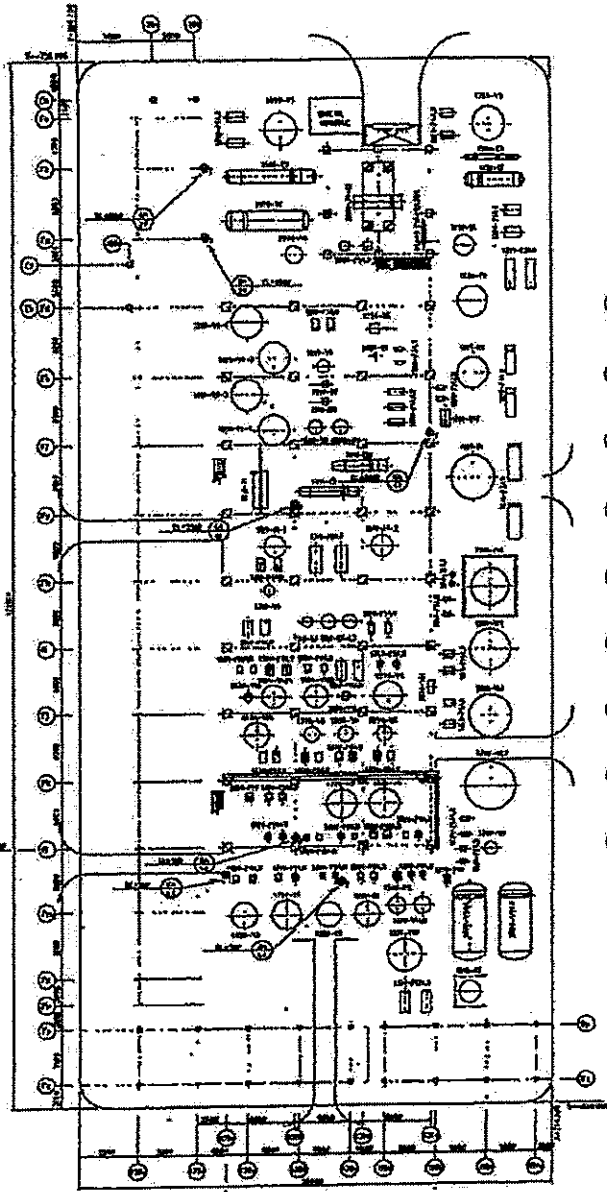
แผนที่แสดงการติดตั้ง Gas Detector





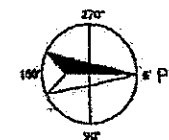
CONSTRUCTION/REPAIR WORK SHEET	
TAN CATEDLATA PUBLIC COMPANY LIMITED THAILAND	
Project Name:	
Project No:	
Date:	
Scale:	
Layout of Gas Detector and Storage Tank Yard	
Drawn by:	
Checked by:	
Approved by:	

SYMBOL	TYPE OF EQUIPMENT
(Symbol: Circle with cross)	HYDRO-PNEUMATIC
(Symbol: Square with cross)	WATER TANK
(Symbol: Circle with dot)	WATER VALVE



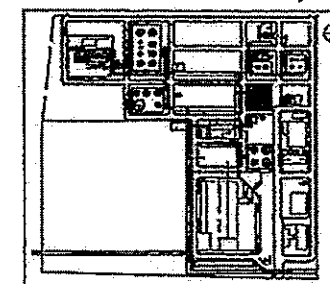
PLS-400-2100

CAPROLACTAM (ADAMON) INDUSTRIAL COMPLEX	
THE CAPROLACTAM PUBLIC COMPANY LIMITED, THAILAND	
Toyo Engineering Corporation	
LAYOUT OF GAS DETECTOR LACTAM UNIT	
DATE	PLS. No. 400-2100-1-0



NOTE:
GA-100 SPARE NO.

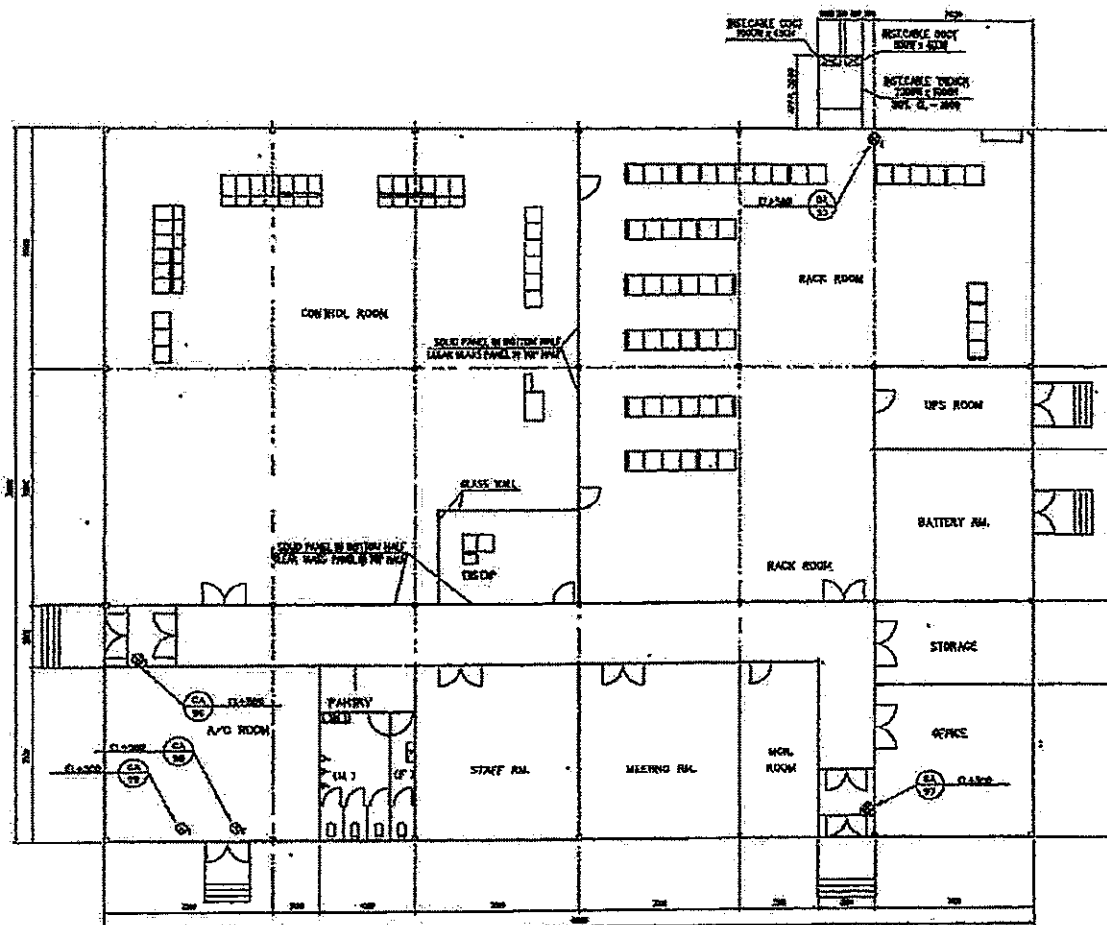
SYMBOL	TYPE OF GAS DETECTOR
GA-100	REFRIGERANT GAS
GA-101	TOXIC GAS
GA-102	HYDROGEN GAS

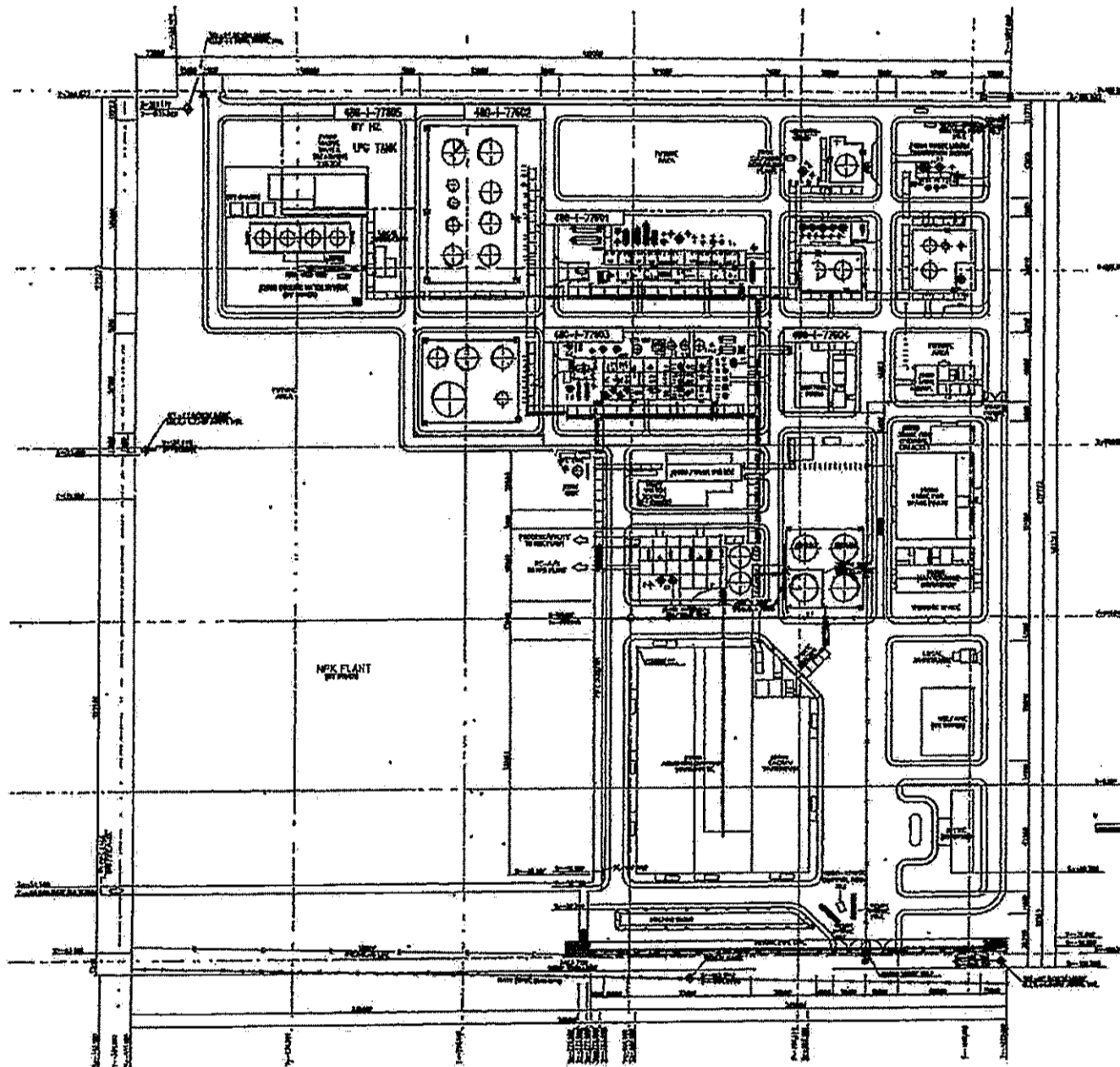


KEY PLAN

ELD-MSLS150

CAPROLACTAM/AMMONIUM SULPHATE COMPLEX	
THAI CAPROLACTAM PUBLIC COMPANY LIMITED, THAILAND	
<p>THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE COMPANY AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE COMPANY.</p>	
<p>DATE: 12/84</p>	
<p>BY: [Signature]</p>	
<p>FOR: [Signature]</p>	
<p>LAYOUT OF GAS DETECTOR RACK ROOM & CONTROL ROOM</p>	
<p>DWG. NO. 480-1-77604-2-1</p>	





Committee of
The American Association
of Social Work
Representatives of the
Federation of Social Work

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
<p>THAI COPOLACTAM PULVER COMPANY LIMITED THAILAND</p> <p>THESE EMPLOYMENTS ARE CONSIDERED AS LABOUR OF GAS DETECTOR OVER ALL</p>																																																																																																			

ภาคผนวก ข.54

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

สรุปงานและผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำปีเดือน กรกฎาคม 2568 (Area2)

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดมือถือ			
1.1	1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	15	1-31 ก.ค. 68	ประจำวัน ทุก 2 ครั้ง
1.2	1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	05 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.3	1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	09 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.4	1.4 FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	04 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.5	1.5 MOBILE FOAM UNIT INSPECTION	1	04 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.6	1.6 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	28 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.7	1.7 FIRE ALARM MANUAL CALL POINT SYSTEM TEST	1	12 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.8	1.8 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	20 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.9	1.9 Face Fire and Nozzle Testing	1	5-9, 16-17 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.10	1.10 Fire Hose and Nozzle Flushing	1	8-9, 16-17 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.11	1.11 Fire Fighting Suit Inspection	4	5,13,21,29 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.12	1.12 SCBA Static Inspect	4	5,13,21,29 ก.ค. 68	ประจำเดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง			
2.1	2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	15	1-31 ก.ค. 68	ประจำวัน ทุก 2 ครั้ง

สรุปงานและผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำปีเดือน กรกฎาคม 2568

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดมือถือ			
1.1	1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	62	1-31 ก.ค. 68	ประจำวัน ทุก 2 ครั้ง
1.2	1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	2-3 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.3	1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	10 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.4	1.4 BOOSTER PUMP WEEKLY INS. & TESTING.	5	1, 8, 15, 22, 29 ก.ค. 68	ประจำสัปดาห์ ทุก 1 ครั้ง
1.5	1.5 PORTABLE & WHEELED FIRE EXTINGUISHER INS.	1	18 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.6	1.6 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	28 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.7	1.7 FIRE HOSE AND NOZZLE TESTING	1	6-31 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.8	1.8 CO2 SYSTEM MONTHLY VISUAL INSPECTION	1	26 ก.ค. 68	ประจำเดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง			
2.1	2.1 EMERGENCY COMBINATION TESTING	62	1-31 ก.ค. 68	ประจำวัน ทุก 2 ครั้ง
2.2	2.2 FIRE ALARM MANUAL CALL POINT TESTING	1	26 ก.ค. 68	ประจำเดือน
3	การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบแจ้งเตือน			
3.1	3.1 SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION	4	2, 10, 18, 26 ก.ค. 68	ประจำสัปดาห์ ทุก 1 ครั้ง
3.2	3.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION	4	2, 10, 18, 26 ก.ค. 68	ประจำสัปดาห์ ทุก 1 ครั้ง
3.3	3.3 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION	1	11 ก.ค. 68	ประจำเดือน
3.4	3.4 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION	1	18 ก.ค. 68	ประจำเดือน
3.5	3.5 CHEMICAL ADSORBENT SAND MONTHLY CHECKING	1	18 ก.ค. 68	ประจำเดือน
3.6	3.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION	1	11 ก.ค. 68	ประจำเดือน

สรุปการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท UCHA ประจำปี 6 เดือน
ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม-31 ธันวาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน ที่ตรวจสอบ	ความถี่
1	การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือชนิดมือถือ		
1.1	1.1 ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดมือถือแบบพกพา (PORTABLE & WHEEL EXTINGUISHER)	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
1.2	1.2 ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดมือถือแบบพกพา (OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX)	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
1.3	1.3 ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดมือถือแบบพกพา (INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX)	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
1.4	1.4 ตรวจสอบระบบถังดับเพลิงชนิดมือถือแบบพกพา (OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX)	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
1.5	1.5 ตรวจสอบระบบถังดับเพลิงชนิดมือถือแบบพกพา (DELUGE VALVE SYSTEM)	2 ครั้ง	3 เดือน/ครั้ง
1.6	1.6 ตรวจสอบการวัดความดันของระบบดับเพลิง	168 ครั้ง	1 วัน/2 ครั้ง
1.7	1.7 ตรวจสอบระบบ FM-200	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
1.8	1.8 WHEEL DRY CHEMICAL LUBRICATION	1 ครั้ง	6 เดือน/ครั้ง
1.9	1.9 ตรวจสอบ MOBILE FOAM AND PORTABLE FIRE MONITOR	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
2	การตรวจสอบรถดับเพลิง		
2.1	2.1 ตรวจสอบประจำวัน	365 ครั้ง	1 วัน/2 ครั้ง
2.2	2.2 ตรวจสอบประจำปี	26 ครั้ง	1 ปี/ครั้ง
2.3	2.3 ตรวจสอบประจำปี	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
2.4	2.4 ตรวจสอบประจำปี 3 เดือน	2 ครั้ง	3 เดือน/ครั้ง
2.5	2.5 ตรวจสอบประจำปี 1 ปี	1 ครั้ง	1 ปี/ครั้ง
3	การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ		
3.1	3.1 ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดมือถือแบบพกพา (SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS)	26 ครั้ง	1 ปี/ครั้ง
3.2	3.2 ตรวจสอบถังดับเพลิง (FIRE FIGHTING SUIT)	26 ครั้ง	1 ปี/ครั้ง
3.3	3.3 ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง (RESCUE EQUIPMENTS)	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
3.4	3.4 ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดมือถือ (SCBA)	2 ครั้ง	3 เดือน/ครั้ง
3.5	3.5 ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE FIGHTING EQUIPMENTS)	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
3.6	3.6 ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดมือถือ (CHEMICAL SPRINKLER CONTROL EQUIPMENTS)	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
3.7	3.7 ตรวจสอบถังดับเพลิง (AIR COMPRESSOR)	6 ครั้ง	1 เดือน/ครั้ง
3.8	3.8 ตรวจสอบถังดับเพลิง (BOOSTER PUMP TEST INSPECTION)	26 ครั้ง	1 ปี/ครั้ง

สรุปงานและผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำปีเดือน กรกฎาคม 2568

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดมือถือ			
1.1	1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	16	1-31 ก.ค. 68	ประจำวัน ทุก 2 ครั้ง
1.2	1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	6 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.3	1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	6 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.4	1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	6 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.5	1.5 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	22 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.6	1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	14 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.7	1.7 FIRE ALARM SYSTEM TESTING	1	30 ก.ค. 68	ประจำเดือน
1.8	1.8 FIRE NOZZLE AND HOSE TEST AND FLUSHING	1	14-15 ก.ค. 68	ประจำเดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง			
2.1	2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	16	1-31 ก.ค. 68	ประจำวัน ทุก 2 ครั้ง

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน สิงหาคม 2568 (Area2)

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคการปฏิบัติงานที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	16	1-31 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	6 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	5 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.4	FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	13 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.5	MOBILE FOAM UNIT INSPECTION	1	13 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.6	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	30 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.7	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	21 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.8	Fire Fighting Suit Inspect	4	6, 14, 22, 30 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.9	SCBA Sate Inspect	4	6, 14, 22, 30 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาพื้นที่ขัง				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	16	1-31 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน สิงหาคม 2568

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคการปฏิบัติงานที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	16	1-31 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	7 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	7 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน / ผู้เก็บกู้รถออกวางานเสร็จ	ประจำเดือน
1.4	OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	7 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน / ผู้เก็บกู้รถออกวางานเสร็จ	ประจำเดือน
1.5	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	23 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.6	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	15 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน / ผู้เก็บกู้รถออกวางานเสร็จ	ประจำเดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาพื้นที่ขัง				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	16	1-31 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง

ONMENT MANAGER

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน กันยายน 2568

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคการปฏิบัติงานที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย	หมายเหตุ
4	การตรวจสอบและบำรุงรักษาพื้นที่ขัง				
4.1	SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION	4	4, 12, 20, 28 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง
4.2	FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION	4	4, 12, 20, 28 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง
4.3	RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION	1	5 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
4.4	SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION	1	12 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
4.5	CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING	1	12 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
4.6	AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION	1	4 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
4.7	HIGHT PRESSURE BREATHING AIR COMPRESSOR	1	28 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 3 เดือน/ครั้ง
5	การฝึกซ้อมหนีภัย UCHA				
5.1	MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SEC.	1	6 ก.ย. 68	- ปรก ให้ความร่วมมือดี	ประจำเดือน

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน กันยายน 2568

4.	การตรวจสอบและบำรุงรักษาพื้นที่ขัง				
4.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	62	1-31 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
4.2	FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION	5	1, 10, 17, 24, 31 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละครั้ง
4.3	FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION	1	3 ส.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
5.	การฝึกซ้อมหนีภัย UCHA				
5.1	MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SECURITY	1	2 ส.ค. 68	- ปรก ให้ความร่วมมือดี	ประจำเดือน

sec

Manager

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน ตุลาคม 2568

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคการปฏิบัติงานหรือข้อบกพร่อง	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	62	1-31 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	6-7 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	14 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.4	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	31 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.5	BOOTHER PUMP WEEKLY INS. & TESTING	4	7,14,21,28 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง
1.6	DRY CHEMICAL WHEEL DRY, CO2 INSPECTION	1	22-23 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.7	FIXED WATER SPRAY SYSTEM TESTING	1	30 ต.ค. 68	- ไม่ได้ทดสอบเพราะมีเหตุการณ์ขโมยรถจักรยานยนต์	ประจำ 6 เดือน
1.8	CO2 SYSTEM MONTHLY VISUAL INSPECTION	1	30 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	62	1-31 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
2.2	FIRE TRUCK WEEKLY TESTING	4	5,12,19,26 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง
2.3	FIRE TRUCK MONTHLY TESTING	1	5 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
3	การตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอุปกรณ์อื่น				
3.1	SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION	4	6,14,22,30 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง
3.2	FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION	4	6,14,22,30 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง
3.3	RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION	1	15 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
3.4	SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION	1	31 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
3.5	CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING	1	31 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
3.6	AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION	1	15 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนตุลาคม 2568

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคการปฏิบัติงานหรือข้อบกพร่อง	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	16	1-31 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	2 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	2 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.4	OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	2 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.5	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	18 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.6	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	10 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.7	FIRE ALARM SYSTEM TESTING	1	26 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 2 เดือน
1.8	FIXED WATER SPRAY SYSTEM TESTING	1	18 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 6 เดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	16	1-31 ต.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน กันยายน 2568 (Area 2)

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคการปฏิบัติงานหรือข้อบกพร่อง	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	15	1-30 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	7 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	6 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.4	OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	6 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.5	MOBILE FOAM UNIT INSPECTION	1	13 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.6	FOAM CHAMBER VISUAL INSPECT	1	15 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.7	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	15 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.8	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	14 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.9	DELUXE VALVE SYSTEM TESTING	1	22 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 3 เดือน
1.10	Fire Fighing Suite Inspect	4	7,15,23,30 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.12	SCBA Suite Inspect	4	7,15,23,30 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	15	1-30 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
2.2	FIRE TRUCK Weekly INSPECTION	2	7,14 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ภายในกะ
2.3	FIRE TRUCK Monthly INSPECTION	1	7 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือนภายในกะ

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนกันยายน 2568

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคการปฏิบัติงานหรือข้อบกพร่อง	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	14	1-30 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	8 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	1 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.4	OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	1 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน / ผู้ดูแลรักษาไม่ได้	ประจำเดือน
1.5	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	24 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.6	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	16 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.7	VISUAL INSPECT FOAM CHAMBER	1	24 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 3 เดือน
1.8	DELUXE VALVE SYSTEM TESTING	1	25 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 6 เดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	14	1-30 ก.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568 (AREA 3)

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	วัตถุประสงค์/การประเมินผล/การตรวจ	หมายเหตุ
5.	การฝึกซ้อมดับเพลิง C.F.L.				
5.1	MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SEC.	1	1 พ.ย. 68	- ฝึกให้ความรู้เกี่ยวกับ	ประจำเดือน

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน ตุลาคม 2568 (Area2)

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	วัตถุประสงค์/การประเมินผล/การตรวจ	หมายเหตุ
3	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง				
3.1	Wind Sock	1	24 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
3.2	Sand Block	1	24 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	วัตถุประสงค์/การประเมินผล/การตรวจ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	60	1-30 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำวัน 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	3 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	3 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.4	OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	12 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.5	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	12 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.6	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	17 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง	1			
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	60	1-30 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำวัน 2 ครั้ง

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568 (AREA 3)

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	วัตถุประสงค์/การประเมินผล/การตรวจ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	60	1-30 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำวัน 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	7-8 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	15 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.4	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	24 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.5	BOILER PUMP WEEKLY INS. & TESTING	4	4, 11, 18, 25 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ 1 ครั้ง
1.6	DRY CHEMICAL, WHEEL DRY, CO2 INSPECTION	1	15, 23 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.7	CO2 SYSTEM MONTHLY VISUAL INSPECTION	1	23 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	60	1-30 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำวัน 2 ครั้ง
2.2	FIRE TRUCK WEEKLY TESTING	4	2, 9, 16, 23, 30 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ 1 ครั้ง
2.3	FIRE TRUCK MONTHLY TESTING	1	2 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
3	การทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อม				
3.1	EMERGENCY COMMUNICATION TESTING	60	1-30 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำวัน 2 ครั้ง
4	การตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยเหลือและอุปกรณ์ดับเพลิง	1			
4.1	SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION	4	3, 7, 15, 23 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ 1 ครั้ง
4.2	FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION	4	3, 7, 15, 23 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ 1 ครั้ง
4.3	RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION	4	8 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
4.4	SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION	1	7 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
4.5	CHEMICAL ADSORB SAND MONTHLY CHECKING	1	23 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน
4.6	AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION	4	24 พ.ย. 68	- ฝึกซ้อมใช้งาน	ประจำเดือน

4	การตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิตและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล				
4.1 ตรวจสอบความดัน SCBA / AIR LINE CART	4	1, 9, 17, 25 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง	
4.2 ชุดกู้ชีพ	4	1, 9, 17, 25 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง	
4.3 อุปกรณ์ RESCUES	1	9 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์	
4.4 อะไหล่ตู้ปฐมพยาบาลและระบบดับเพลิง	1	25 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์	
4.5 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION	1	17 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์	
4.6 HIGH PRESSURE BREATHING AIR COMPRESSOR	1	9 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์	
4.7 CHEMICAL ABSORBENT	1	25 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์	
5	การฝึกซ้อมดับเพลิง				
5.1 MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SEC.	1	6 ธ.ค. 68	- ว่าง, ให้ความถี่ตามปกติ	ประจำสัปดาห์	



ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	16	1-30 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	9 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	1 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.4	FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	1 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.5	MOBILE FOAM UNIT INSPECTION	1	1 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.6	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	26 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.7	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	17 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.8	Fire Fighting Suite Inspect	4	2, 10, 18, 26 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.9	SCBA Suite Inspect	4	2, 10, 18, 26 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาหน่วยดับเพลิง				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	16	1-30 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
3	การตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์อื่น				
3.1	Wind Sock	1	25 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
3.2	Sand Block	1	25 พ.ย. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน / เก็บจำนวน 80 ลูก	ประจำสัปดาห์



ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	62	1-31 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	1 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	9 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.4	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	26 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.5	BOOTHER PUMP WEEKLY INSPECTION & TESTING	5	2, 9, 16, 23, 30 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง
1.6	DRY CHEMICAL, WHEEL DRY, CO2 INSPECTION	1	25-26 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.7	DELUGE VALVE SYSTEM TEST	1	17 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.8	CO2 SYSTEM INSPECTION	1	25 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาหน่วยดับเพลิง				
2.1	การตรวจสอบรถดับเพลิงประจำวัน	62	1-31 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
2.2	การตรวจสอบรถดับเพลิงประจำสัปดาห์	4	7, 14, 21, 28 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง
2.3	การตรวจสอบรถดับเพลิงประจำเดือน	1	7 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
2.4	การตรวจสอบรถดับเพลิงประจำไตรมาส	1	7 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
3	การทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนระบบความปลอดภัยอื่น				
3.1	ทดสอบระบบการแจ้งเตือนภัยสาธารณะจากสัญญาณเตือน	62	1-31 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง
3.2	HEAT & SMOKE DETECTOR TEST	1	18 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
3.3	ทดสอบ EMERGENCY COMMUNICATION of UBE.	1	1 ธ.ค. 68	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน

ภาคผนวก ข.55

เอกสารเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน
กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ การระเบิด และสารเคมีหกรั่วไหล

PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 1 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 2 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 3 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 4 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08

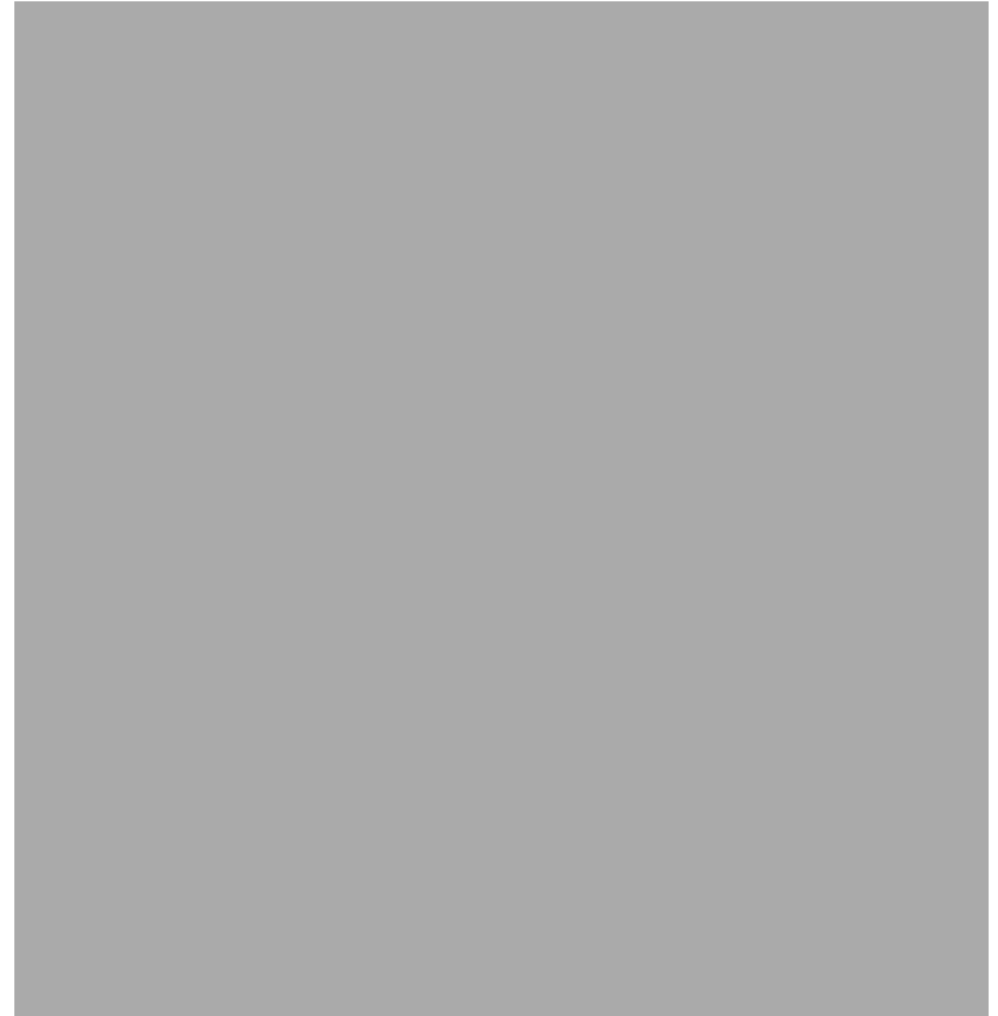


PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 5 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



UNCONTROL CO

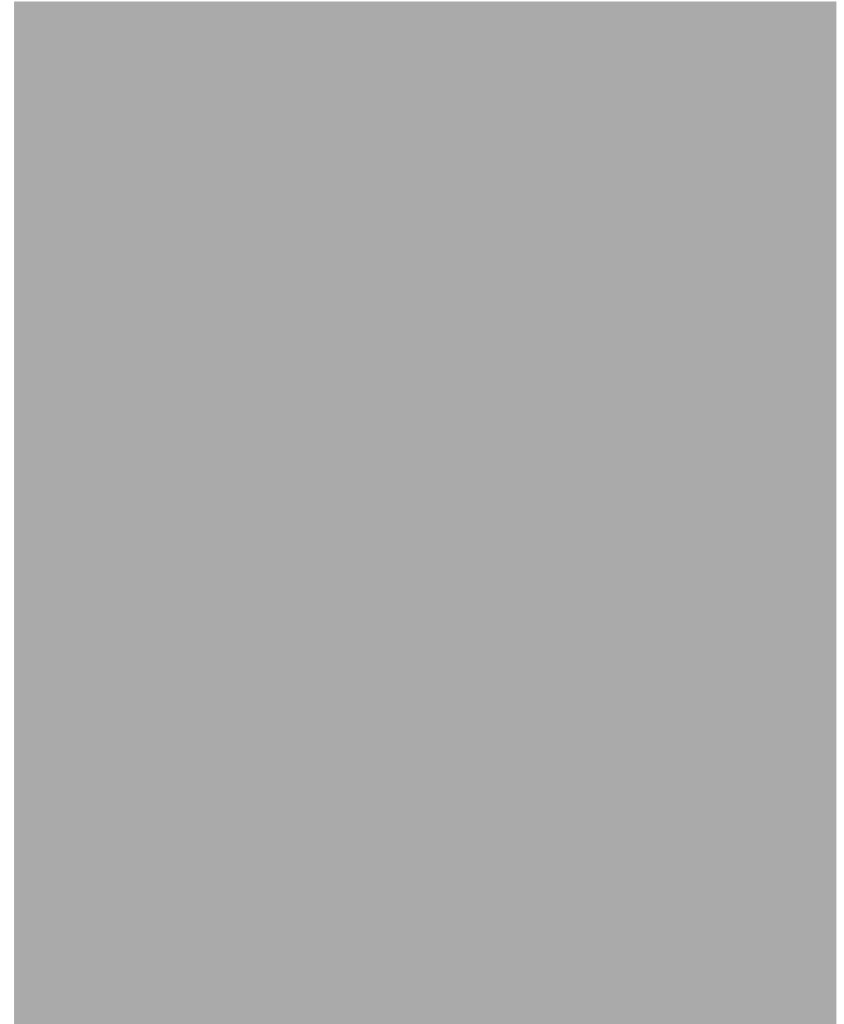
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 6 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 7 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



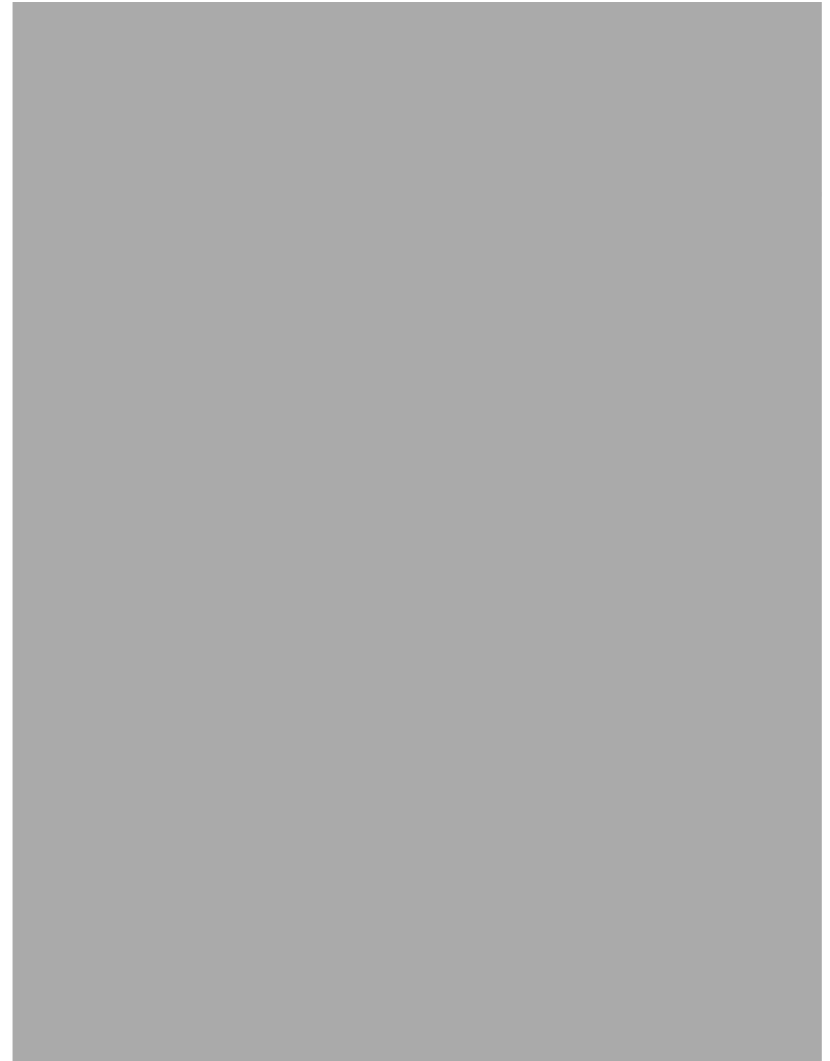
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 8 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 9 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



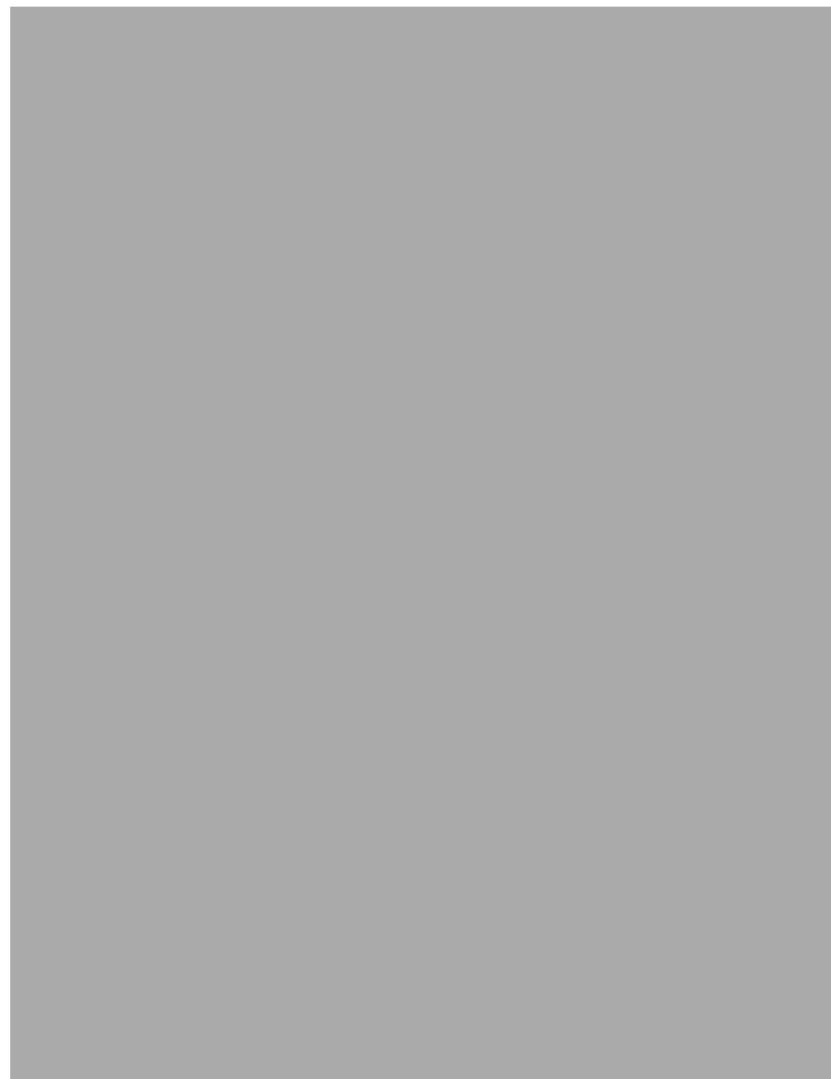
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 10 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 11 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



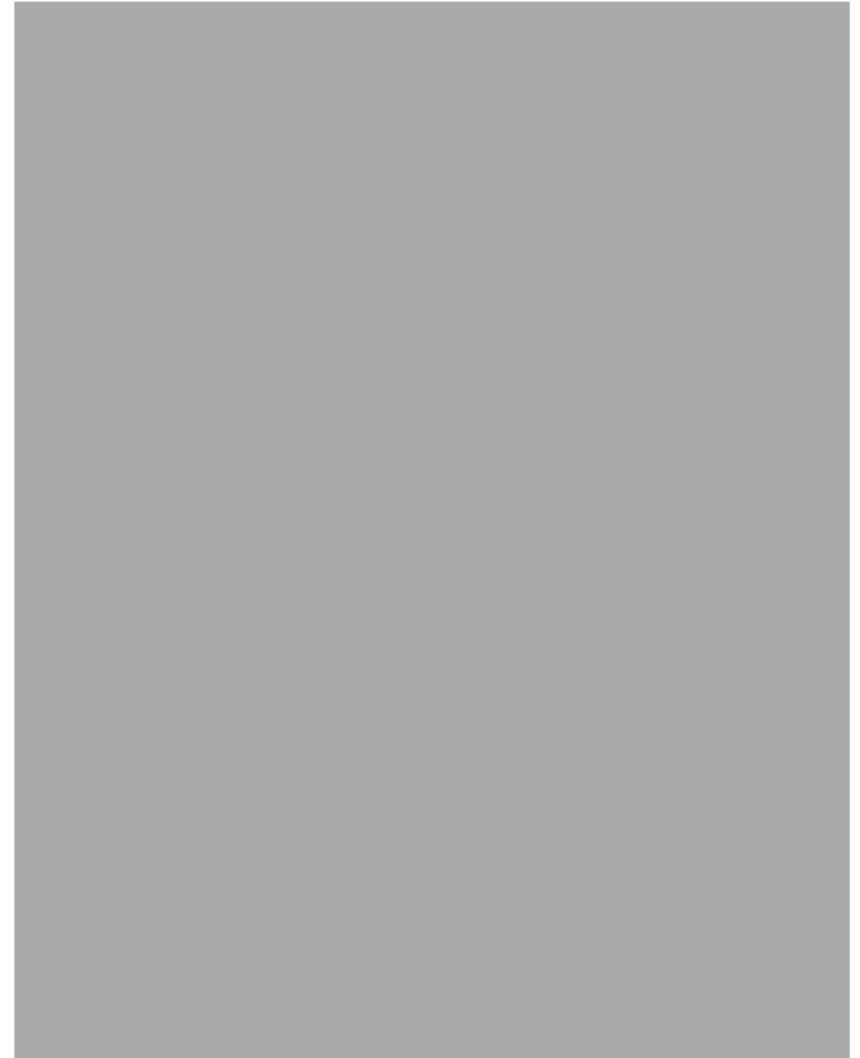
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 12 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



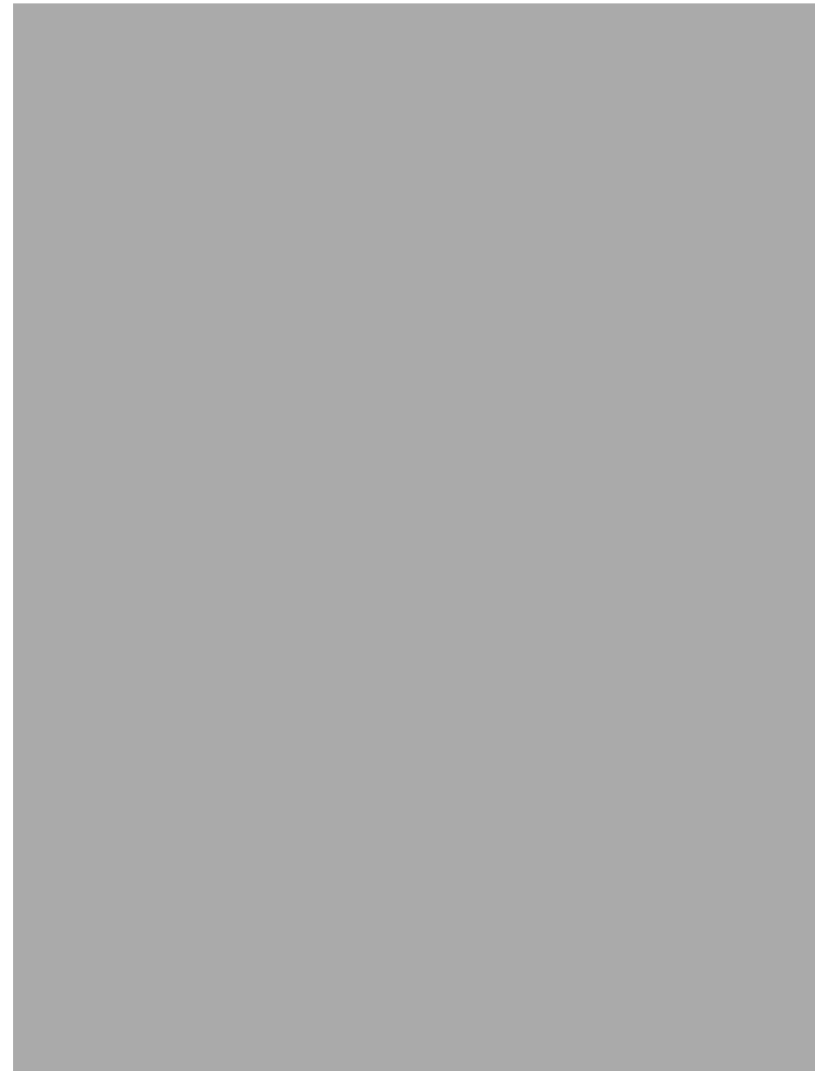
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 14 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



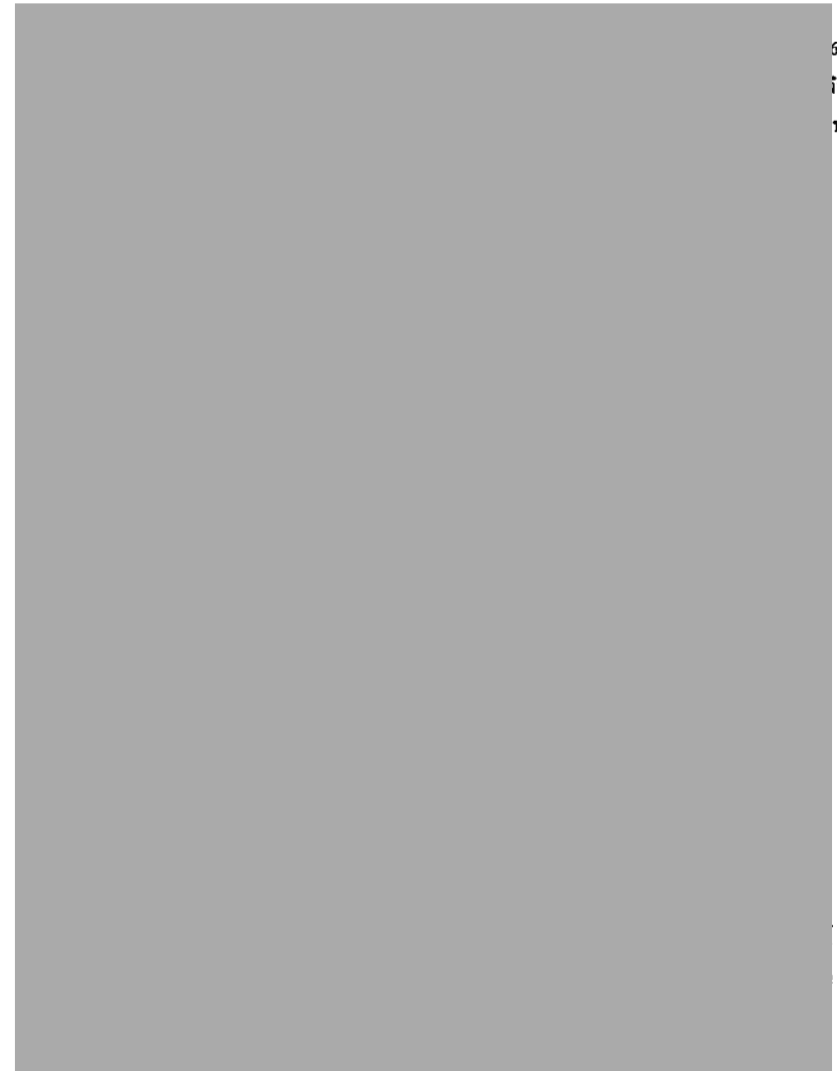
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 14 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 15 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



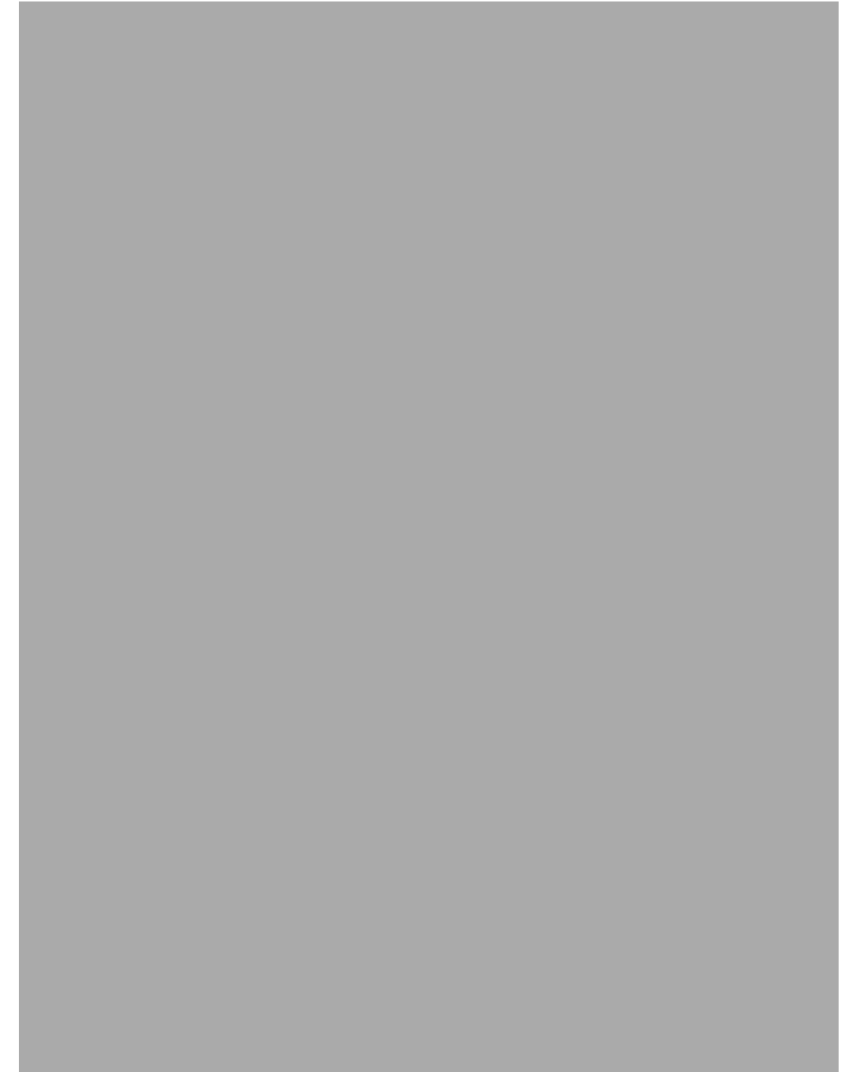
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 16 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



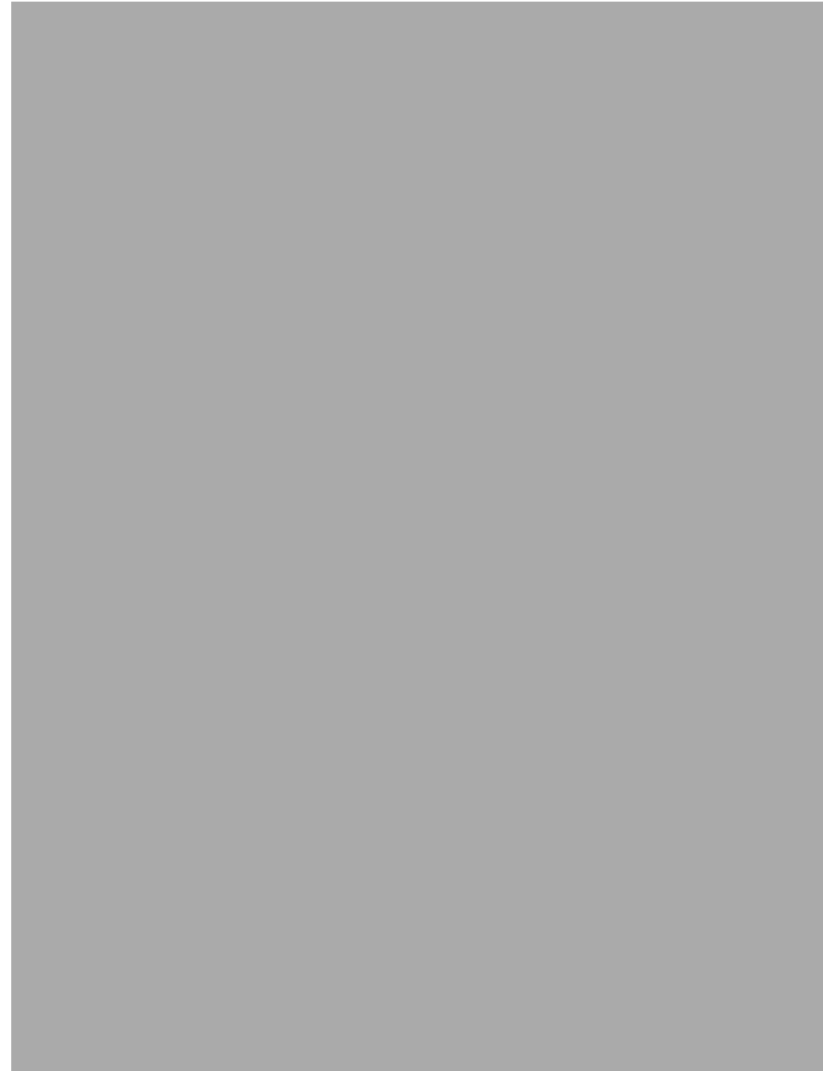
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 17 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



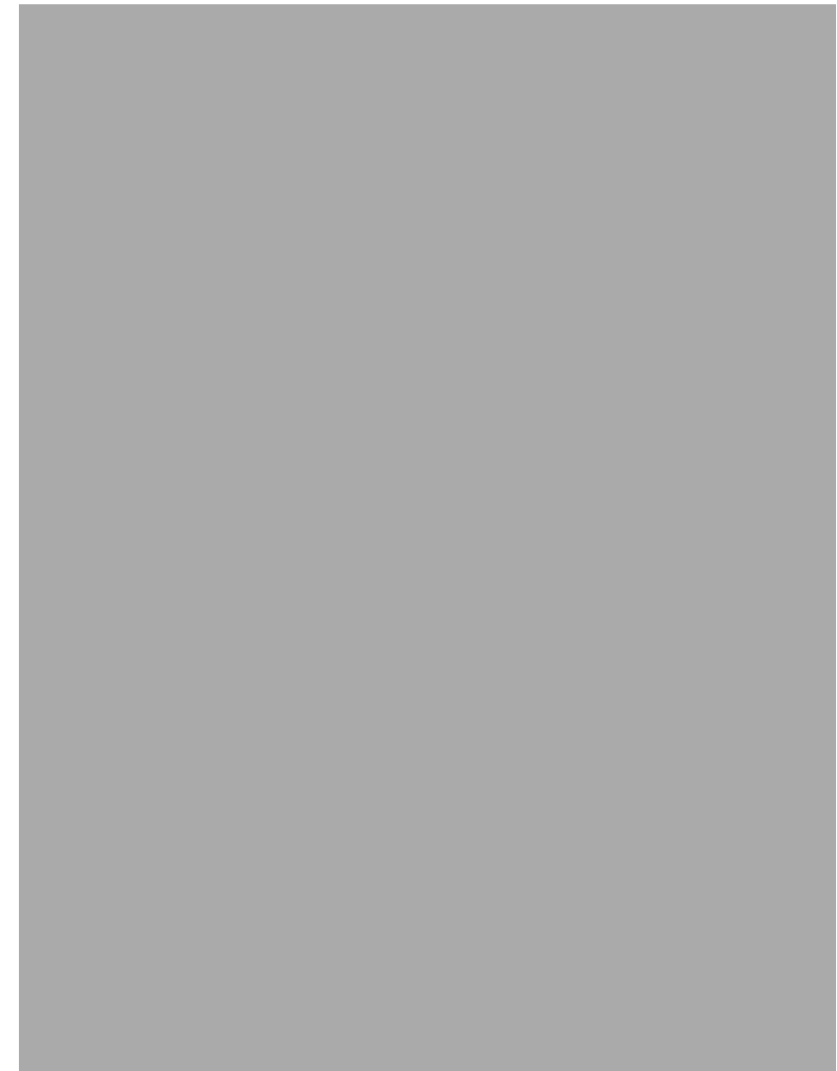
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 18 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 19 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



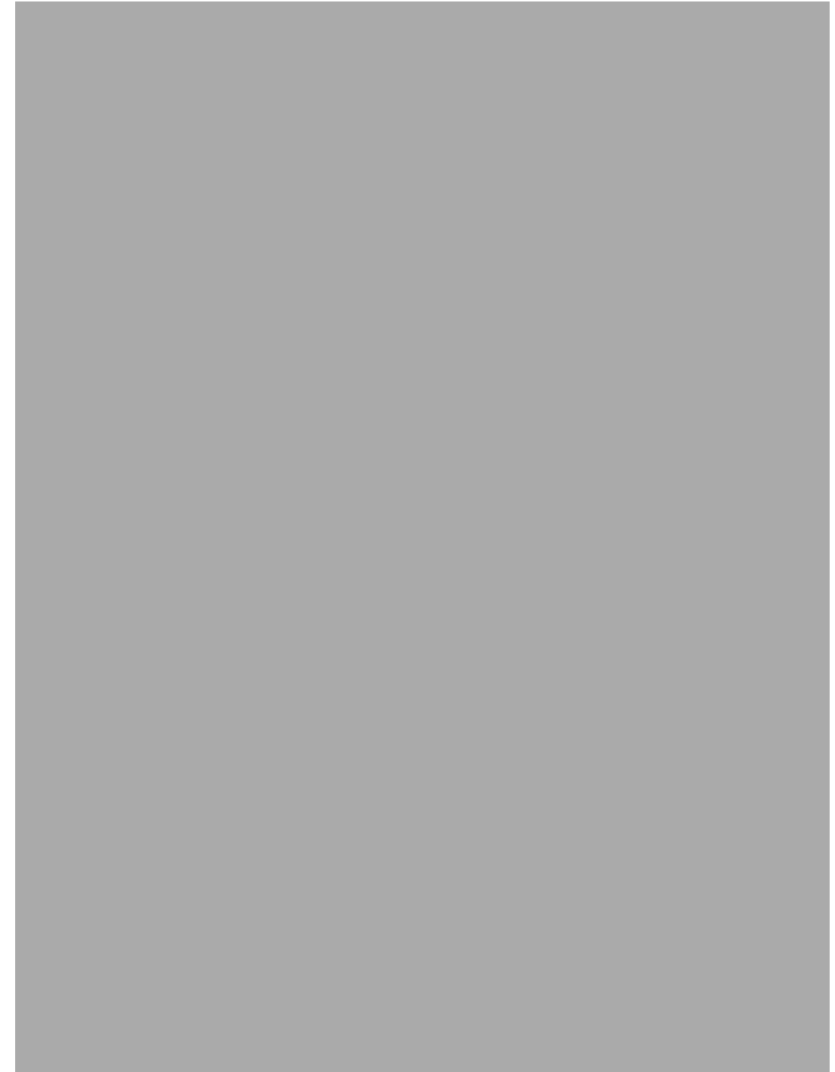
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 20 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 22 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



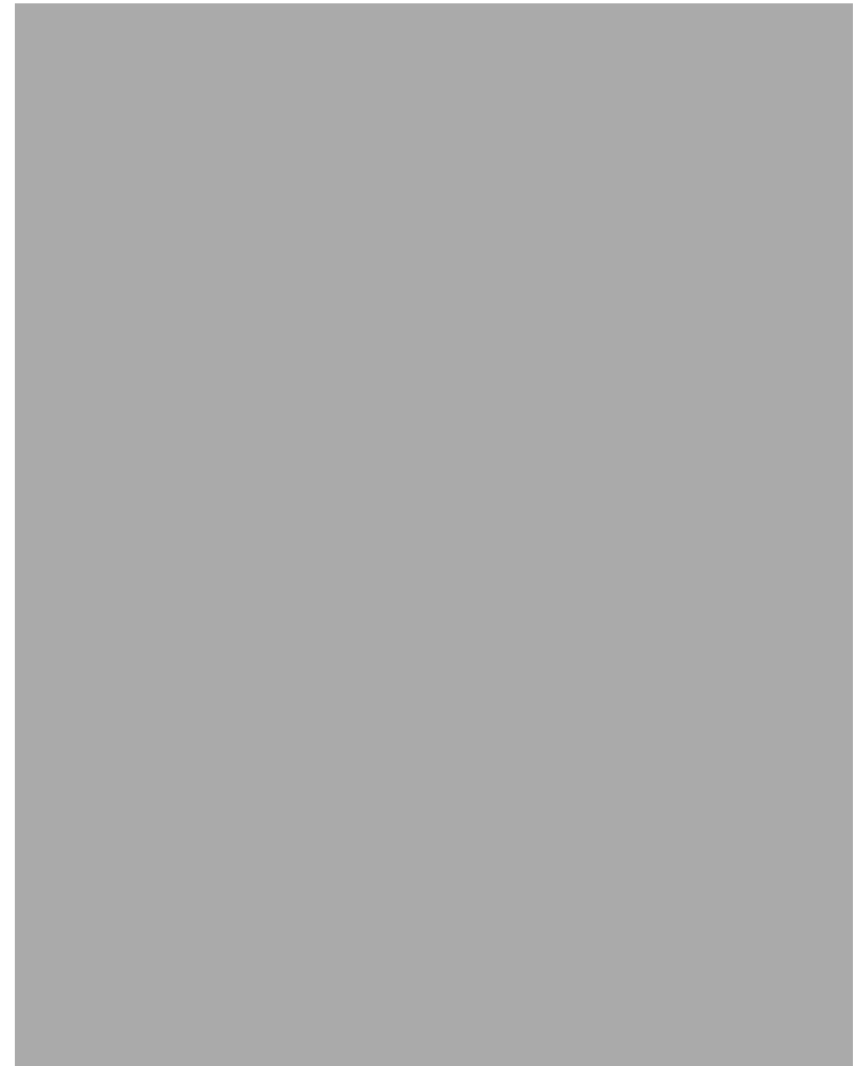
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 22 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May, 2025
		Page : 23 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 24 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 07 May. 2025
		Page : 25 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 08



UNCONTROL COPY

ภาคผนวก ข.56

เอกสารการติดต่อประสานงานกับ
เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

เอกสารแนบ 8.6 บัญชีหมายเลขโทรศัพท์สถานที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

และช่องวิทยุสื่อสารระบบ Trunk Radio

หน่วยงาน	หมายเลข
1 กลุ่มบริษัท	12
1.1 บริษัท โอเชอร์รี่ จำกัด (มหาชน) (ECC)	033-613571-9, 033-602550-5
1.2 บริษัท ยูนิค เอ็มเคเอสซี (เอเซีย) จำกัด (มหาชน)	038-928700
1.3 บริษัท อ่างทองปิโตรเลียม จำกัด	038-928700
1.4 บริษัท ยูนิค เอ็มเคเอสซี (เอเซีย) จำกัด	038-928700
1.5 บริษัท ไทยนครไทย จำกัด	038-915407-16
1.6 บริษัท ยูนิค เอ็มเคเอสซี (เอเซีย) จำกัด	038-928700
2 หน่วยงานราชการ	
2.1 กองวิเทศ สก.ศูนย์อำนวยการ	038-613576
2.2 สถานีวิทยุการบินไทยกรมการขนส่งทางอากาศ	015-694129-34 หรือ โทร 1784
2.3 หัน 1, 7 กรม 1, 3 พล.มอ.	038-915466-7
2.4 ที่ทำการ อบต. พระพร	038-664033
2.5 ที่ว่าการ ต.เมืองระยอง	038-623055
3 โรงพยาบาล	12
3.1 โรงพยาบาลระยอง	038-611104, 615686, 617424
3.2 โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	038-921999
3.3 โรงพยาบาลวัฒนพระรัง	038-760890-2
3.4 โรงพยาบาลศิริราช	038-998555
4 HOT LINE / TELEPHONE (หน่วยควบคุมเหตุฉุกเฉิน)	
4.1 ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (IRPC) (ECC)	
4.2 POWER PLANT	12
4.3 CCR OF UCHA (CPL), UFA	22, 23 (Emergency Center Tel.103, 104)
4.4 สถานีดับเพลิง UCHA (CPL)	24 (Tel.6999, 6001)
4.5 CCR OF UCHA (Nylon & Comp.)	31, 32 (Emergency Center)
4.6 CCR OF TSL	41, 42 (Emergency Center)
4.7 TNC	12
4.8 UCHA (CPL) Conference Room (ADM)	Tel.6628
4.9 TSL Conference Room (ADM)	Tel.6990
4.10 UCHA (CPL) First Aid Room	Tel.6100, 6101
4.11 แจ้งเหตุฉุกเฉิน Main Gate UCHA (CPL)	Tel.100, วิทยุช่อง 6

ช่องวิทยุสื่อสารระบบ Trunk Radio of UBE Group

หมายเลขช่องวิทยุ	หน่วยงาน / บริษัท	หมายเหตุ
ช่อง 1	UCHA (CPL) - Cyclohexanone Area	
ช่อง 2	UCHA (CPL) - WLC/SA Area	
ช่อง 3	UCHA (CPL) - AS/Utility Area UCHA (CPL) - Product Warehouse	*** และใช้สำหรับแจ้งให้ Warehouse Operator 1 คน ไปทำหน้าที่เป็น Mutual Aid Coordinator (MC)
ช่อง 4	UCHA (CPL) - Lactam Area	
ช่อง 5	Maintenance	*** และใช้สำหรับแจ้งให้ Maintenance Center จัดตั้ง Support Team ไปให้การสนับสนุนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
ช่อง 6	UBE - CSR UBE-Administration UCHA (CPL) - Weight bridge	*** และใช้เป็นช่องสื่อสารเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินใน UBE Group
ช่อง 7	UBE - Announcement	*** ห้ามใช้ซ้ำไมใช่เรื่องจำเป็นสูงที่สุด เพราะจะส่งสัญญาณ ไปรบกวนช่องอื่น ๆ ทั้งหมดเมื่อกด Key
ช่อง 8	TSL - Production (On site)	
ช่อง 9	TSL - Production (Off site)	
ช่อง 10	Project service center	
ช่อง 11	UCHA (Nylon&Comp.) - All Department	
ช่อง 12	UBE - ECC of IRPC	*** ใช้สำหรับติดต่อเกี่ยวกับเหตุฉุกเฉิน/ซึ่งเกี่ยวข้องกับ IRPC
ช่อง 13	UFA	
ช่อง 14	AR Boiler	
ช่อง 15	Nylon & UUCP	
ช่อง 16	Stand-by	ใช้สื่อสารเฉพาะในหน่วยงานตนเองกรณีระบบ Trunk ใช้ การไม่ได้

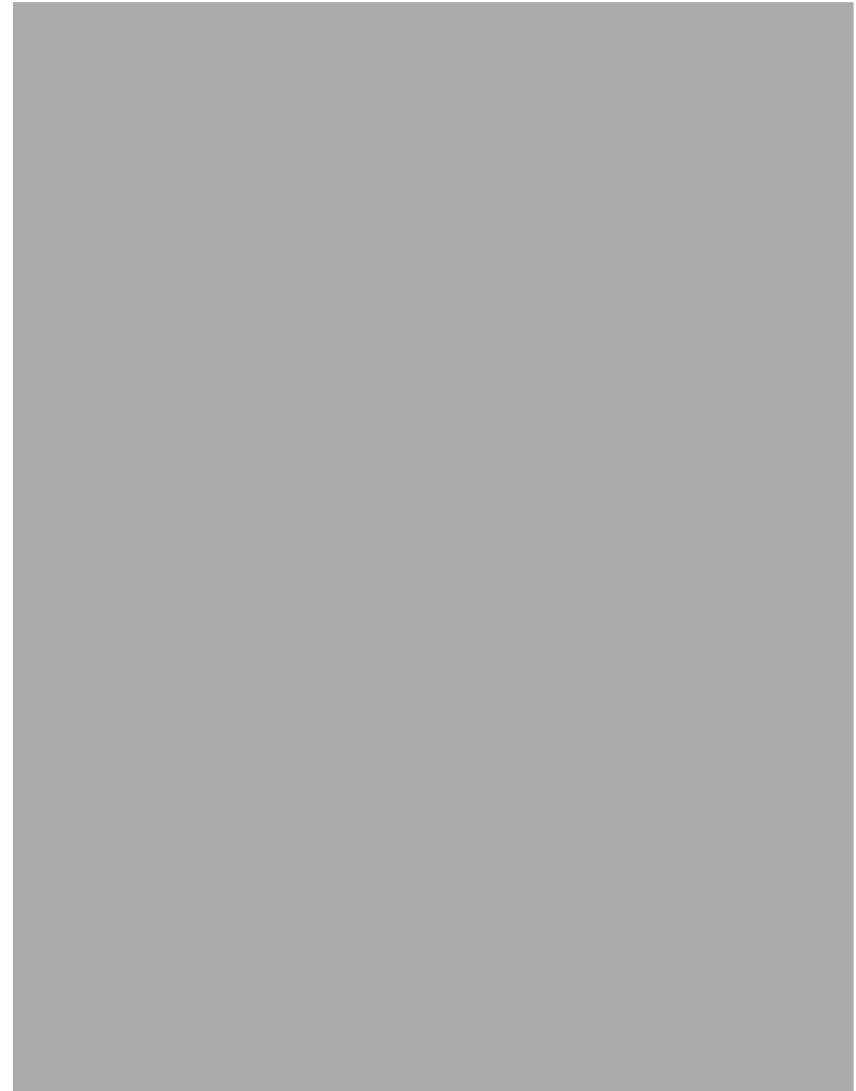
ภาคผนวก ข.57

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

PROCEDURE	การประเมินความเสี่ยง	Date : 5 Nov. 2021
		Page : 2 of 4
Doc. No. : UP-OS-00-007		Rev. no : 11



PROCEDURE	การประเมินความเสี่ยง	Date : 5 Nov. 2021
		Page : 3 of 4
Doc. No. : UP-OS-00-007		Rev. no : 11



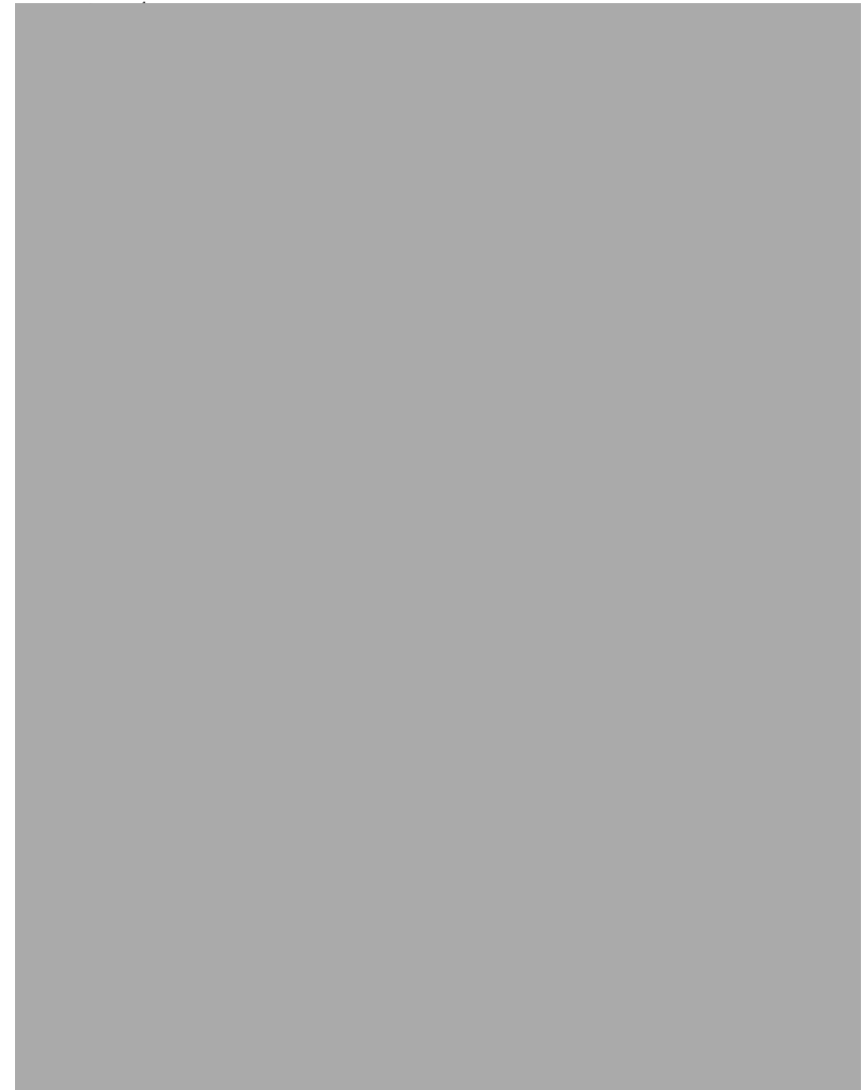
PROCEDURE	การประเมินความเสี่ยง	Date : 5 Nov. 2021
		Page : 4 of 4
Doc. No. : UP-OS-00-007		Rev. no : 11



0.1 - Risk Matrix

UNCONFIDENTIAL

PROCEDURE	การประเมินความเสี่ยง	Date : 5 Nov. 2021
		Page : 1 of 4
Doc. No. : UP-OS-00-007		Rev. no : 11



ภาคผนวก ข.58

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

CSR Policy



1. รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน

To provide safe and healthy working environment

2. เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเรื่องการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เราจะใช้มาตรฐานที่ดีที่สุดในการทำงานและระบบจัดการ

To apply best practices in all operations and systems towards preservation of global environment.

3. เราจะอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน

To live and prosper in harmony with the local community.

4. มีการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับอย่างเป็นระบบ โดยใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม

To establish compliance by strengthening corporate governance and fair operating practices

Vision

Success UBE use through innovative technology and operational excellence

ความสำเร็จ UBE ใช้เทคโนโลยีการดำเนินงานเป็นเลิศ

Mission

A reliable and cost competitive production base for UBE.

เป็นฐานการผลิตของกลุ่มอุตสาหกรรมอุเบะ ที่สามารถแข่งขัน และมั่นใจได้

Add product value through technical services and UBE global R&D.

เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้วยบริการด้านเทคนิคและเครือข่ายวิจัยพัฒนาของกลุ่มอุเบะ

Continuously improve staff's competency to achieve world-class professionalism.

พัฒนาสมรรถนะของพนักงานเพื่อความเป็นมืออาชีพระดับสากลอย่างต่อเนื่อง

UBE Group (Thailand) Co., Ltd. 100% owned by UBE Group of Companies

บริษัท อูเบ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด 100% ภายใต้อูเบ กรุ๊ป จำกัด

ภาคผนวก ข.59

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

โรงงานผลิตสารคาโพรแลกตาม์และปียูเอมโมเนียมซัลเฟต

ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

อุบัติเหตุบาดเจ็บจนถึงขั้น หยุดงาน	0	-	0
อุบัติเหตุบาดเจ็บ รักษาที่ โรงพยาบาล ไม่หยุดงาน	0	-	0
อุบัติเหตุบาดเจ็บ รักษาที่ ห้องพยาบาล ไม่หยุดงาน	0	-	0
อุบัติเหตุระเบิด เพลิงไหม้	0		0
อุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล	0	-	0
อุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย มากกว่า 50,000 บาท	0	-	0

หมายเหตุ : เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ เป็นเป้าหมายรวมของกลุ่มบริษัทอุเบะ (ประเทศไทย)

ภาคผนวก ข.60

หนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 14001, ISO 45001 และ ISO 9001



Current issue date:
Expiry date:
Certificate identity number:

24 April 2024
23 April 2027
10588313

Original approval(s):
ISO 9001 - 9 July 2004
ISO 14001 - 18 July 2016
ISO 45001 - 15 February 2021

Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

140/6 Moo 4, Tambol Tapong, Muang Rayong District, Rayong Province, 21000, Thailand

has been approved by LRQA to the following standards:

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Approval number(s): ISO 9001 – 00028531, ISO 14001 – 00028530, ISO 45001 – 00028532

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the same number on which the locations applicable to this approval are listed.

The scope of this approval is applicable to:

ISO 45001:2018
Manufacturing of Caprolactam, Ammonium Sulphate, Nylon and Nylon Compound Resins, Medium Pressure Steam and Ammonia Solution.

ISO 9001:2015
Manufacturing of Caprolactam, Ammonium Sulphate, Nylon and Nylon Compound Resins, Medium Pressure Steam and Ammonia Solution.

ISO 14001:2015
Manufacturing of Caprolactam, Ammonium Sulphate, Nylon and Nylon Compound Resins, Medium Pressure Steam and Ammonia Solution.

This certificate is a continuation of a previous approval from another certification body as follows:



Caro Cornie

Area Operations Manager - North Asia & SAMEA

Issued by: LRQA Limited



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom



Certificate identity number: 10588313

Certificate of Approval

Previous original ISO 14001 approval on 18-Jul-2016, SOCOTEC certificate number SCU004650E

Previous original ISO 9001 approval on 9-Jul-2004, SOCOTEC certificate number SCP000213Q



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificate Schedule

Location	Activities
140/6 Moo 4, Tambol Tapong, Muang Rayong District, Rayong Province, 21000, Thailand	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 Manufacturing of Caprolactam, Ammonium Sulphate, Nylon and Nylon Compound Resins, Medium Pressure Steam and Ammonia Solution.
18th Floor, Sathorn Square Office Tower, 98 North Sathorn Rd, Silom Bangrak, Bangkok, 10500, Thailand	ISO 9001:2015 Manufacturing of Caprolactam, Ammonium Sulphate, Nylon and Nylon Compound Resins, Medium Pressure Steam and Ammonia Solution.



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom



ภาคผนวก ข.61

กฎระเบียบความปลอดภัยนอกเวลาดำงาน

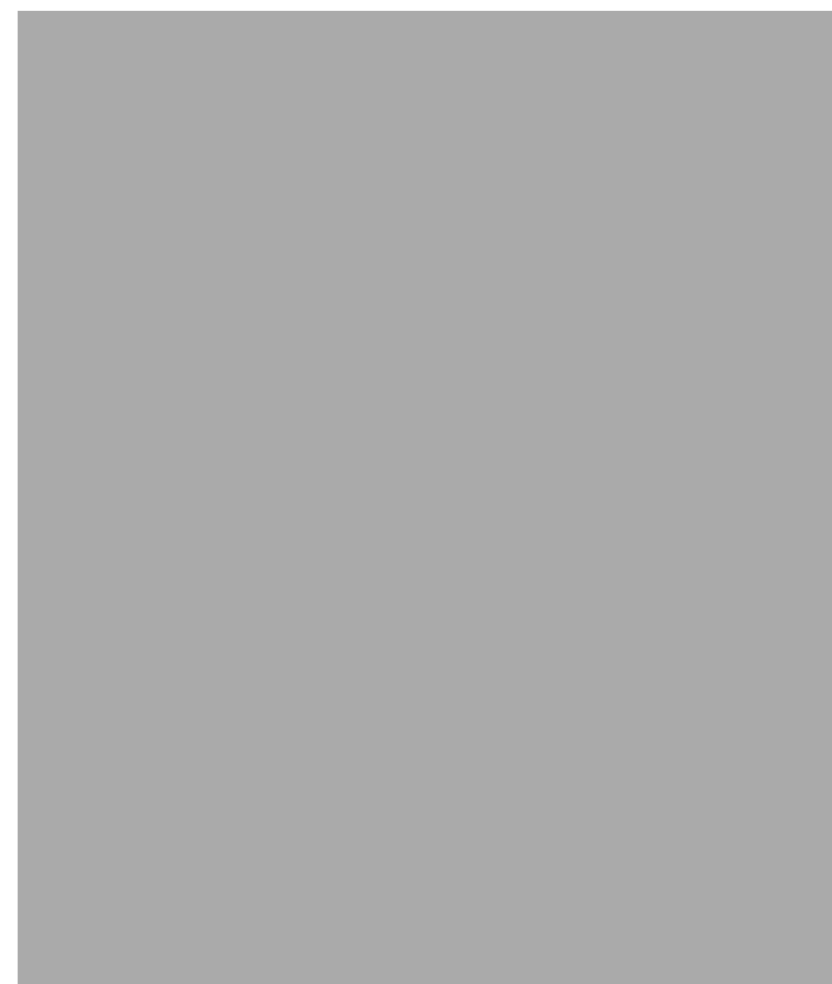
WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 15 Jul 2015
		Page : 1 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 03

WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 15 Jul. 2015
		Page : 2 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 03

WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 15 Jul. 2015
		Page : 3 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 03



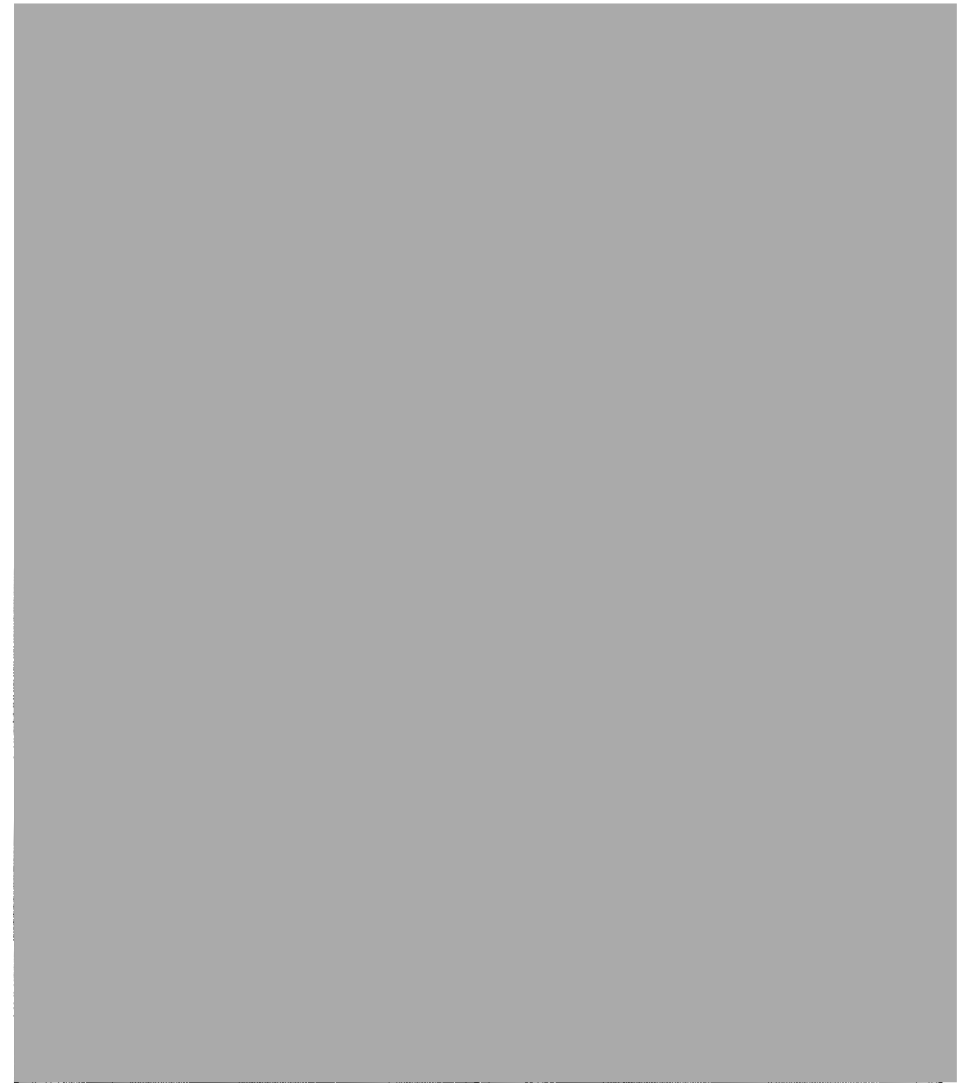
WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 15 Jul. 2015
		Page : 4 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 03



WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 15 Jul. 2015
		Page : 5 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 03



WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 15 Jul. 2015
		Page : 6 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 03



17001	การป้องกันและควบคุมโรค
17002	การป้องกันโรคติดต่อ
17003	การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
17004	การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
17005	การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
17006	การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
17007	การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
17008	การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
17009	การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
17010	การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

[illegible]

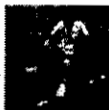


๖๖. สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

เพื่อทราบถึงผลการดำเนินงานช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) ซึ่งได้ดำเนินการช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) โดยดำเนินการช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.)

๖๖.๑. สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) ได้ดำเนินการช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) โดยดำเนินการช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.)



๖๖.๒. สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

- ๖๖.๒.๑. สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
- ๖๖.๒.๒. สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
- ๖๖.๒.๓. สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
- ๖๖.๒.๔. สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
- ๖๖.๒.๕. สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

1/2562 : ๖๖.๒.๕ สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือหมากนิกรภัยกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

ภาคผนวก ข.62

เอกสารการซ้อมดับเพลิงและการซ้อมหนีไฟ

ประจำปี พ.ศ.2568

EMERGENCY AND EVACUATION DRILL SCHEDULE UFA GROUP YEAR 2025

		Monthly Activities											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	UCHA +NYLON Date Equipment In case Level		A 25 Loading NH3 Leak Amine Tank (Chemical) E-0 *		B 25 Flash Fire 4600- U1-B1 Fire E-1		C 19 RN-2 220 U-1A,B (New auto fire suppression CO2) Fire E-0		D 18 RN-2 220 U-1A,B (New auto fire suppression CO2) Fire E-0				
2	UFA Date Equipment In case Level			B 25 loading station PCD3 DMC spill while (Chemical) E-0							A 15 1520-R4 HDL Floor1 Hot oil leak Fire E-0		
3	TSL Date Equipment In case Level			C 14 03-U01 B NH3 leak from mechanical seal (Chemical) E-0		D 22 34-D01A (Hot air room) Fire E-0	B 22 SPE line B Fire E-0		A 22 ไฟไหม้ใน FBC Line A Fire E-0				
4	UTCA Date Equipment In case Level										B 27 ไฟไหม้ Heating ribbon ของ Reactor ที่ UTCA ตึก C Fire E-0 *		



UBE GROUP (THAILAND)

EMERGENCY AND EVACUATION DRILL SCHEDULE UBE GROUP YEAR 2025-2027

Item	Location	2027												2027												2027												Target/Year
		Monthly Activities												Monthly Activities												Monthly Activities												
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	UCHA+NYLON		A		B		C		D					D		C		B		A						B		C		D		A					4 times	
2	UFA			B						A						D				C								A				B					2 times	
3	TSL			C		D		B		A					B		A		D				C				C		D		A				B		4 times	
4	UTCA									B												C											D				1 time	
	Level		E-0	E-0	E-1	E-0	E-0	E-0	E-0	E-0				E-0	E-0	E-0	E-0	E-0	E-0	E-0	E-0	E-0				E-0	E-0	E-0	E-0	E-0	E-0	E-0	E-0	E-0				

Prepared By

Fire Fighting&Security Chief "B"

20/1/68

Reviewed By

Fire Fighting&Security Supervisor

20/1/2025

Approved By

Occupational Safety, Health and Environment Manager

...../...../.....

เอกสารจัดเตรียมไม่ส่งราชการ

เอกสารขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ครั้งที่ 1/2568

25 กุมภาพันธ์ 2568

บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

เฉพาะการส่งเอกสารประกอบ EIA

วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2568
เลขที่ : ร.4. UCHA 0012/68

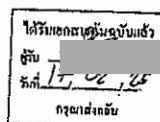
เรียน : ผู้จัดการฝ่ายควบคุมการก่อสร้างโครงการโอดีฟิซิ การก่อสร้าง
และชุมชนสัมพันธ์(MNIN)

เรื่อง : การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ครั้งที่ 1/2568

บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) จะทำการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร กรณีเกิด
การก่อสร้างอาคาร ระดับ E-0 ครั้งที่ 1/2568 ที่ NH, 27% Loading Unit ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา
14.00-16.00 น. ซึ่งการขออนุญาตก่อสร้างอาคารครั้งนี้จะไม่มีการเปิดสัญญาณ Plant Alarm Siren จะ
ใช้รถดับเพลิงและรถพยาบาลของบริษัทเข้าร่วมปฏิบัติการในครั้งนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2568
เลขที่ : ร.4. UCHA 0013/68

เรียน : คุณวิญญา ทิมวิวรรณ ผู้จัดการโรงงาน บริษัทในเครือไทย จำกัด

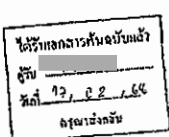
เรื่อง : การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ครั้งที่ 1/2568

บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) จะทำการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร กรณี
เกิดการก่อสร้างอาคาร ระดับ E-0 ครั้งที่ 1/2568 ที่ NH, 27% Loading Point ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568
เวลา 14.00-16.00 น. ซึ่งการขออนุญาตก่อสร้างอาคารครั้งนี้จะไม่มีการเปิดสัญญาณ Plant Alarm
Siren จะใช้รถดับเพลิงและรถพยาบาลของบริษัทเข้าร่วมปฏิบัติการในครั้งนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ

ขอแสดงความนับถือ



หัวข้อที่ ๑ ข้อมูลสถานที่ประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ บริษัท กูเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

๑.๒ ที่อยู่เลขที่ 140/6 หมู่ 4 ซอย ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล ทะพง

เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

รหัสไปรษณีย์ 21000 โทรศัพท์ 0-3892-8700

๑.๓ ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์สารเคมีประเภทอื่น, ปุ๋ยและอินทรีย์วัตถุพืช, เมล็ดในถั่ว และเมล็ดพืชต่างใน ถั่ว

กอมทาวด์

๑.๔ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง

รวม 685 คน

๑.๕ กระบวนการผลิต (โดยสังเขป)

.....เอกสารประกอบ.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

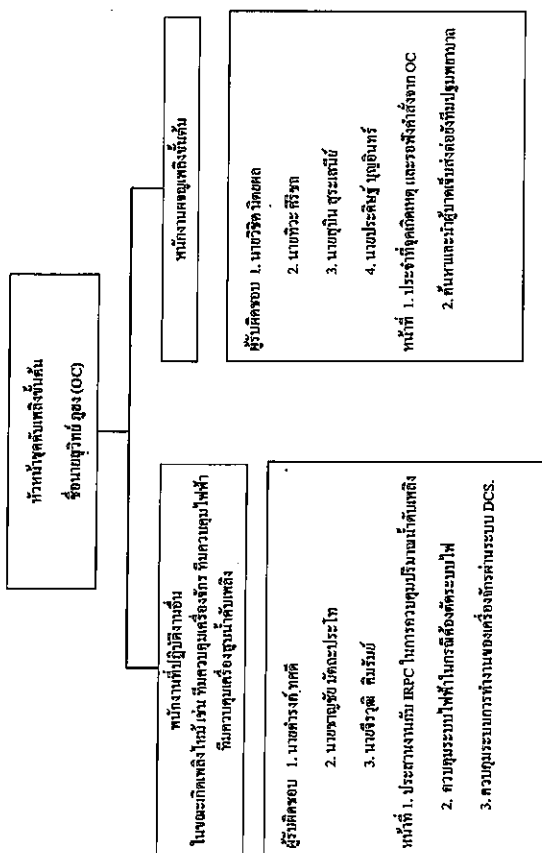
ตารางกิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลำดับที่	เวลา	กิจกรรม	ผู้ที่เกี่ยวข้อง	สถานที่
1	23/01/2568	ประชุมวางแผนงาน และกำหนด	คุณสุวิทย์ กูชอง	ห้องประชุม
	09.00-10.00	เหตุการณ์จำลองในการฝึกซ้อมฯ NH3 Meeting	คุณดำรงศักดิ์ พศศิริ	อาคาร CCR-CPL
2	25/02/2568	การประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิง	ทีมดับเพลิง 10 คน	ห้องประชุม
	10.00-11.00	แผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและ	ทีมปฐมพยาบาล 3 คน	อาคาร CCR-CPL
		ช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย และซักซ้อม	ทีมควบคุมการอพยพ 3 คน	
		เหตุการณ์จำลอง	ทีมผู้ตรวจประเมิน 5 คน	
3	25/02/2568	การฝึกซ้อมอพยพ	ทุกคนในองค์กร	สถานที่
	13.30-14.10	อพยพและระับความเหตุการณ์จำลอง ณ สถานที่	ปฏิบัติตามที่	จำลองเหตุการณ์
		การทำงานจริง	กำหนดในแผนฯ	NH3 Loading
4	25/02/2568	การสรุปประเมินผลการฝึกซ้อม	ทีมดับเพลิง 10 คน	ห้องประชุม
	15.40,16.30		ทีมปฐมพยาบาล 3 คน	อาคาร CCR-CPL
			ทีมควบคุมการอพยพ 3 คน	
			ทีมผู้ตรวจประเมิน 5 คน	

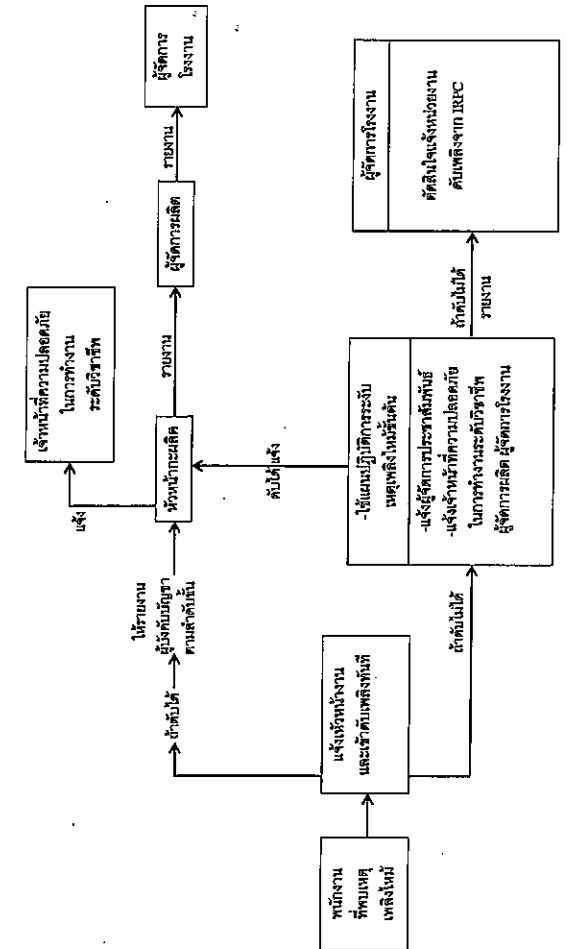
3. ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

หมายเหตุ : รวมระยะเวลาประเมินที่จะในการฝึกซ้อมในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568ทั้งสิ้น 3 ชั่วโมง 30 นาที

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุฟ้องใหม่ขึ้นต้น



สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้



แผนการรณรงค์

การกำหนดบุคคลและหน้าที่การรื้อฟื้น

การอพยพที่กำหนดขึ้น มีองค์ประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงานผู้ไปทางเหนือ
จุดรวมพล หน่วยช่วยชีวิต และขบวนพาหุ ฯลฯ โดยกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานโดยขึ้นตรงต่อ
ผู้อำนวยการอพยพเหนือหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้

- ผู้จัดการอพยพหนีไฟหรือผู้จัดการดับเพลิง ชื่อ นามจริง นิตยชื่อ

ในแผนดังกล่าวควรกำหนดให้มีการปฏิบัติดังนี้

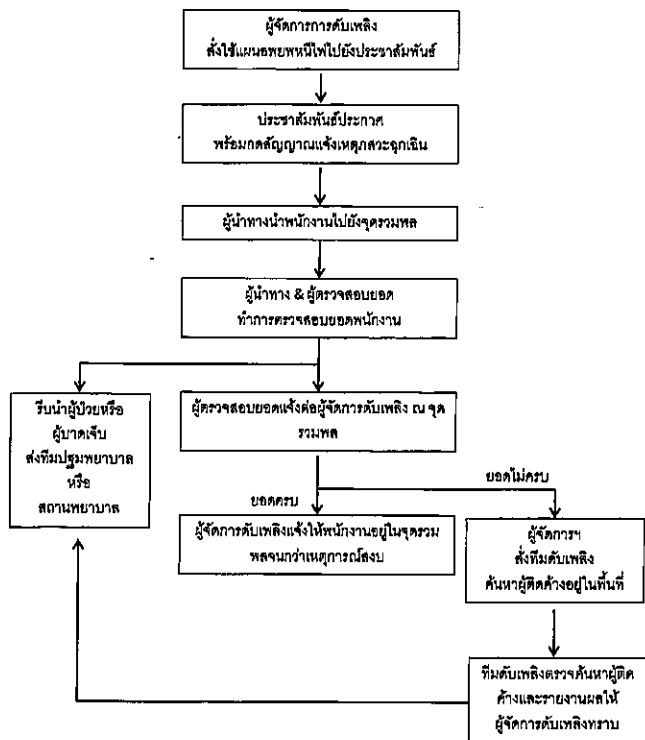
๑. หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไปออกมาภายนอกบริเวณที่ปลงศพกับครบทุกคนหรือไม่

๒. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้

๓. จตุรรมภพ จะเป็นสถานที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานข้อผิดพลาดและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไปออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึง ยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดภัยพิบัติ

๕. หน่วยช่วยชีวิตและสถานพินิจฯ จะพิจารณาและทำการช่วยเหลือพนักงานซึ่งติดค้างอยู่ในอาคารหรือพื้นที่ที่เกิดอภัยพิบัติ รวมถึงกรณีพนักงานที่ออกมาอยู่ซึ่งควรพบและให้ความช่วยเหลือ ซักถามคดีที่หรือมาจับเป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและสถานพินิจฯ จะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยพินิจฯ ให้ในกรณีที่เหมาะสมหรือแพทย์พิจารณาแล้วเห็นว่าส่งโรงพยาบาล

แผนอพยพหนีไฟ



6. เหตุการณ์จำลอง

รายละเอียดการฝึกซ้อมหนีไฟและอพยพหนีไฟ
ระดับ E-0 ครั้งที่ 1/2568 (กรณีสารเคมีรั่วไหล)
สถานที่ NH₃ 27% Loading Unit
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา น. (กะ A)

1. สถานการณ์โดยย่อ

เวลาประมาณ XX:XX น. เกิดเหตุ Flexible Hose Line NH₃ 27% ที่ห้องเจ้ากับรูด Load แฉกจนทำให้ NH₃ รั่วไหลออกมา
Driver ประจำรถ จึงได้หยุดปั๊มฉุกเฉินของรถ ซึ่งทำให้ Valve ถูกดันให้ปิดด้วย Field Operator ตรวจสอบ แล้วแจ้ง Shift
Supervisor Unit LC ให้ทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นผ่านวิทยุสื่อสาร หลังจาก Shift Supervisor Unit LC ได้รับแจ้งทางวิทยุสื่อสาร ได้
ออกตรวจสอบบริเวณจุดเกิดเหตุ พบแฉกไม่เต็มรั่วไหลตาม Field Operator แจ้งมา จึงแจ้ง Shift Supervisor Unit AS/UT ประกาศ
แผนฉุกเฉินระดับ E-0 กรณีสารเคมีรั่วไหล เนื่องจากมีการรั่วไหลต่อเนื่อง เพื่อดำเนินการหยุดการรั่วไหลตามแผนฯฉุกเฉิน และ
ประสานงาน Board Man ดำเนินการแจ้ง Operator ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือดำเนินการปิด Valve ขงแจ้งต่อไปยังทีมบนโมดูลพื้นที่
อื่นกลับมา และทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น NH₃ ที่อยู่ในรถบรรทุกนำกลับไปที่ถังใน Amine Tank Yard เพื่อไม่ให้ออกนอกโรงงาน
และรถกำจัดต่อไป

2. การปฏิบัติ

ลำดับที่	เหตุการณ์	การปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
1 xx:00 น.	- เกิดเหตุ Flexible Hose Line NH ₃ 27% ที่ห้องเจ้ากับรูด Load แฉก	- Driver ประจำรถ จึงได้หยุดปั๊มฉุกเฉินของรถ ซึ่งทำให้ Valve ถูกดันให้ปิดด้วย Field Operator พบแฉกไม่เต็มรั่วไหล Shift Supervisor Unit LC - Shift Supervisor Unit LC แจ้งเหตุการณ์ไปยัง Shift Supervisor Unit AS/UT และแจ้งขอ Production Fire Team ให้ไปรวมพลที่จุด Command Post บริเวณใกล้ถังเก็บที่เกิดเหตุ ตามเคมีรั่วไหล - แจ้ง Fire Chief 2 นำรถดับเพลิงสนับสนุน รวมทั้งรถพยาบาล Stand by หน้า CCR.	- Driver ประจำรถ - Field Operator/Shift Supervisor Unit LC - Shift Supervisor Unit LC / Shift Supervisor Unit AS/UT - Shift Supervisor Unit LC / Fire Chief 2
2 xx:02 น.	- Shift Supervisor Unit AS/UT แจ้ง ผู้เกี่ยวข้อง ประกาศแผนฉุกเฉินรั่วไหลระดับ E-0	- On-Scene Commander (OC) แจ้ง Shift Supervisor Unit AS/UT ขอประกาศเหตุ สารเคมีรั่วไหล ระดับ E-0 / สั่งการให้ DCS Operator เป็นผู้นำการ โดย 1. เปิดสัญญาณ Plant Alarm Siren ในตำแหน่ง Manual โดยให้สัญญาณดัง 3 ครั้ง (ดัง 3 วินาที หยุด 8 วินาที) 2. ประกาศ All paging ชื่อความ	- On-Scene Commander/ Shift Supervisor Unit AS/UT / DCS Operator - DCS Operator

	“ประกาศโรงงาน.....(Shift Supervisor Unit AS/UT).....Emergency Manager ขณะนี้เกิด เหตุการณ์รั่วไหล ระดับ E-0 บริเวณ จุด Load แฉกไม่เต็ม ขอให้ ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉิน อพยพไปรวมพล ณ จุดรวมพล ภายในอาคาร” (ประกาศ 2 ครั้งคือสั้น)	- DCS Operator
	3. ทำการแจ้งเหตุรั่วไหลรั่วไหล Hot line No.13, 31, 41, 52 “บนชั้น UCHA เกิดเหตุ สารเคมีรั่วไหลระดับ E-0” - ยบ Central Fire Team จาก Nylon 1 นาย โดย Hot Line No.31 - ยบ Central Fire Team จาก TSL 1 นาย โดย Hot Line No.41 - แจ้งเหตุ E-0 ให้ EOC รับทราบโดย Hot Line No.13 - แจ้งเหตุ E-0 ให้ TNC รับทราบโดย Hot Line No.52	- DCS Operator - Central Fire Team Nylon - Central Fire Team TSL - DCS Operator - DCS Operator
	4. ทำการแจ้ง no.ปร. 0.เมื่อแจ้ง 038-623055 5. Emergency Mgr. ทำการจัดตั้ง Emergency Center ที่ CCR.	- DCS Operator - Emergency Manager (EM)
	6. แจ้ง Warehouse Operator 1 คนโดยวิทยุช่อง 16 ทำหน้าที่เป็น Mutual Aid Coordinator (MC) ประจำการที่สถานีดับเพลิง - ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องจากการฉุกเฉินให้ปฏิบัติตาม แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ปฏิบัติตามช่อง 11 ให้ตามเลือกจากแผนบนรถรวม 1 - OC ทำหน้าที่กำกับควบคุม Command post - ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการอพยพไปจุดรวม พล โรงงานการตรวจนับขอความช่วยเหลือไปยัง Emergency Center - รับ.ตรวจสอบจำนวนผู้รับหน้าที่อพยพออก กับจำนวนที่ทำงานตาม Work Permit - ทีมสนับสนุนมาจาก Maintenance Center (10 Persons/Team) โรงงานดับเพลิง Mutual Aid Coordinator (MC) ที่ Fire Fighting Station - First - Aid Team จาก Lab. Stand - by บริเวณหน้า CCR หรือรถฉุกเฉินไปด้วย - หน่วยงาน Admin. จัดอาหารและ 1 คันพร้อม	- Warehouse Operator - Fire Team - On-scene Commander - ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง - รับ. / ผู้รับแทน - Central Support Team - First - Aid Team - Admin / Fire Helper
	- Fire Team รายงานตัวที่หน้า - การปฏิบัติในการอพยพ - การปฏิบัติของทีมงานสนับสนุน - First - Aid Team - การรับทีมสนับสนุน	

	- ชุมชนสัมพันธ์	พพร. เคื่องหนักที่ขึ้นรถพยาบาลเสริมโดย ขอรถอีพีน First aid room และ Security Sup นำ Rescue Car ออกรับ Central Fire Team จาก TSL ที่หน้า TS-3 TSL และรับ Central Fire Team จาก Nylon และ Central Support Team ที่ Fire Fighting Station หากไม่รายงานตัวกับ OC ที่ จุดเกิดเหตุ	- / Central Fire Team
3 xx:05 น.	- Production Fire Team (Fire Team) มาถึงจุดเกิดเหตุ	- On-Scene Commander (OC) ที่จัดการ Production Fire Team (Fire Team) ทำการต่อสายน้ำดับ เพลิงกับชุด curtain nozzle เพื่อทำน้ำมาช่วยฉีด และลดการฟุ้งกระจายของ NH ₃ บริเวณข้าง เคื่องโดยใช้ อุปกรณ์จาก WH No.17 WH No.24	- On-Scene Commander (OC) / Production Fire Team (Fire Team)
		- On-Scene Commander (OC) ที่จัดการ Production Fire Team (Fire Team) ปิดประตูปาก และนำ กระสุนทรายชนิดกันอีกรีน บริเวณทางระบายน้ำ เพื่อไม่ให้ไฟลามเป็นอันตรายโรงงาน	- On-Scene Commander (OC) / Production Fire Team (Fire Team)
		- OC จัดตั้ง Command Post และกำหนดเขตพื้นที่ Hot zone, Warm zone, Cold zone	- OC
4 xx:06 น.	- รถดับเพลิงมาถึงจุดเกิดเหตุ	- แจ้งเหตุให้ ECC, IRPC รับทราบและ Supply Fire Water โดยชุดของ Emergency Non-IRPC	- Fire Chief
		- Fire Chief รายงานตัวกับ On-Scene Commander (OC) พร้อมกับคำแนะนำเพิ่มเติม	- Fire Chief / Fire Helper.
		- รถดับเพลิง VOLVO ซึ่ง Road-B คำที่ G-9 เข้า จอดที่ WH No.17 และ WH No.24	
5 xx:06 น.	- ตรวจสอบความดันที่ตัวไม่เพียงพอหา ผู้ได้รับบาดเจ็บ	- On-Scene Commander (OC) แจ้ง Fire Chief 1 ให้จัดทีมตรวจสอบความดันที่ตัวผู้ได้รับบาดเจ็บ เพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่ให้ช่วยเหลือออกมายังจุด ปลอดภัยและรายงานความคืบหน้ากับทีมบริเวณ Triage Area เพื่อเข้าช่วยเหลือต่อไป	- On-Scene Commander (OC) / Fire Chief 1 / First aid Team

6 xx:07 น.	- รถพยาบาล Stand by บริเวณจุด Triage Area	- พน. ชุด First Aid Team เข้ารายงานตัวกับ On-Scene Commander หรือทีมช่วยเหลือผู้ ได้รับบาดเจ็บ	- On-Scene Commander (OC) / First Aid Team
7 xx:08 น.	- ขอคำสั่งสนับสนุนเพื่อเพิ่มจำนวนกำลัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการตอบโต้ ภาวะเพลิงไหม้เพิ่มเติม	- On-Scene Commander (OC) แจ้ง Mutual Aid Coordinator (MC) ขอ Central Support Team สนับสนุน 10 นาที	- On-Scene Commander (OC) / Mutual Aid Coordinator (MC) / Central Support Team
8 xx:12 น.	- กำลังพลจาก Central Support Team และ Central Fire Team ที่มาจาก Nylon 1 คน TSL 1 คน ถึงบริเวณที่เกิดเหตุ	- พน.ชุด Central Support Team และ Central Fire Team รายงานตัว On-Scene Commander (OC) และปฏิบัติภารกิจสนับสนุน	- On-Scene Commander (OC) / Central Support Team/Central Fire Team
9 xx:13 น.	- กำลังพลที่เข้ามาใช้สายดับเพลิงที่ ต่อออกมาจากคันดับเพลิง	- Fire Chief 1 สั่งให้ Central Support Team และ Central Fire Team ใช้สายดับเพลิงเพื่อมารว รถดับเพลิง 2 คัน และสั่ง Production Fire Team (Fire Team) ที่มีความชำนาญคอยเฝ้า การฟุ้งกระจายของแอมโมเนียและป้องกันการ ถูกคลื่นไฟ	- Fire Chief 1 / Central Support Team/Central Fire Team/ Production Fire Team (Fire Team)
10 xx:15 น.	- เมื่อ On-Scene Commander (OC) สั่ง การให้ Fire Chief 1 เข้าไปประเมินเหตุไฟ ไหม้โดยเร็ว	- On-Scene Commander (OC) สั่ง Fire Chief 1 จัดเตรียมชุดระดับเหตุการณ์ที่ Level-A 2 ชุดเพื่อชุดการรื้อ Level-A และ C เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์ให้ Level-A - Fire Chief 1 พิจารณาจัดตั้งเขตควบคุมสำหรับ ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Control Zone) - Fire Chief 2 พิจารณาขอทีม Media ในการ สนับสนุนการเข้าระงับเหตุ (SCBA, ชุดป้องกัน สารเคมี, อื่น ๆ) - Fire Chief 1 แจ้งทีม A เข้าดำเนินการปิด Valve ต้นทาง และดำเนินการปิด Valve ที่ reLoad และถอดสาย Flexible Hose เพื่อก๊าซ NH ₃ ที่ค้าง ภายในสาย - Fire Chief 1 ทีม B และ C Support อุปกรณ์ให้ ทีม A	- On-Scene Commander (OC) / Fire Chief 1 / Production Fire Team (Fire Team) Fire Chief 1 / Fire Chief 2 On-Scene Commander (OC) / Fire Team / Central Support Team

11 xx:20 น.	- ชุมชนสัมพันธ์ NH ₃ ในรายงานหน้า ถัก	- On-Scene Commander (OC) ที่จัดการ Production Fire Team (Fire Team) และ Central Support Team ช่วยกันชุมชนสัมพันธ์ NH ₃ ในรายงานหน้า ถัก ไปเก็บใน Amine Tank Yard เพื่อไม่ให้อันตราย โรงงานและออกให้ต่อไป	- Production Fire Team (Fire Team) และ Central Support Team
12 xx:50 น.	- เริ่มควบคุมสถานการณ์ได้/ สถานการณ์สงบ	- Fire Chief 1 แจ้ง On-Scene Commander (OC) On-Scene Commander (OC) แจ้ง Emergency Manager (EM) ขอให้จัดตั้งเจ้าหน้าที่ OSHE ทำการตรวจสอบค่า Toxic และให้ เจ้าหน้าที่ที่สวมเสื้อกัน ทำการตรวจสอบผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณจุดเกิดเหตุโดยเบื้องต้น - OC สอบถามหน่วยชุมชนสัมพันธ์ เพื่อประเมินผล กระทบต่อชุมชนรายงานให้ EM	- Fire Chief 1 / On-Scene Commander (OC) / Emergency Manager (EM) / OSHE - OC / ชุมชนสัมพันธ์
13 xx:55 น.	- เจ้าหน้าที่ภาวะปกติ และขอเลิกภาวะ ฉุกเฉิน	- Fire Chief 1 แจ้ง On-Scene Commander (OC), On-Scene Commander (OC) แจ้ง Emergency Manager (EM) ดินอันเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ Emergency Manager (EM) แจ้ง Emergency Director เพื่อขอสรุปเลิกภาวะฉุกเฉิน - เมื่อ Emergency Director (ED) รับทราบ และ อนุมัติคืนที่ Emergency Manager (EM) แทน Emergency Manager (EM) จึงสั่งให้ DCS, Operator ทำการแจ้งเลิกภาวะฉุกเฉินโดยกด Plant alarm siren ให้คำนำ All clear จะทำงาน ต่อเนื่อง (15 วินาที) และประกาศ Paging ว่า "ประกาศขณะนี้เหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ ขอ ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน" - ใช้แจ้งเลิกสถานการณ์ Hot Line 13,31,41,52 และ กด.ปร.ร. 0.เมื่อง 038-623055 - รับตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสำรวจความเสียหาย กำลังพล และรายงานให้ On-Scene Commander (OC) ทราบ	- Fire Chief 1 / On-Scene Commander (OC) / Emergency Manager (EM) / Emergency Director (ED) - DCS, Operator - ทีมตอบโต้/ On-Scene Commander (OC)
14 x1:10 น.	- สรุปปัญหาและแก้ไขข้อผิดพลาดจาก การฝึก	- ผู้เกี่ยวข้องกับการซ้อมแผนฉุกเฉินประชุม พร้อม กันที่ CCR	- ผู้เกี่ยวข้อง

3. การบังคับบัญชาและการติดต่อสื่อสาร ชุดตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นตรงต่อ On-Scene Commander, ชุดสนับสนุนขึ้นตรง
ต่อ Emergency Manager และชุดอำนวยความสะดวกขึ้นตรงต่อ Emergency Director โดยไว้รายชื่อ 11 และให้ปฏิบัติตามแผนการ
เตรียมความพร้อมสำหรับเหตุการณ์ใหญ่ของบริษัท (Q2-OS-00-004)

7. ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

เลขทะเบียนผู้บังคับ IRPC ๓๗๘.4045/2565

irpc

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ศพด.083

ขอรับรองว่า

ผ่านการอบรมหลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ให้ไว้ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

8. การประเมินผลการฝึกซ้อม

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited
 Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd.
 UBE Technical Center (Asia) Limited.
 UBE Fine Chemicals (Asia) Company Limited.

UBE
 UBE GROUP (THAILAND)

แบบประเมินผล

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม (CPL, NYLON, TSL, UTCA, UFA) วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลำดับที่	รายการ การปฏิบัติ	ทำ	ไม่ทำ	ถูก	ผิด	หมายเหตุ
1	สถานที่เกิดเหตุ					
1.1	การปฏิบัติของผู้อยู่เห็นเหตุการณ์ภายนอก					ทีมเหตุการณ์ 1311.....
	1.1.1 อาสาแจ้งเหตุไปยังศูนย์ควบคุม					
	1.1.2 การใช้โทรศัพท์แจ้งเหตุไปยังศูนย์					
	1.1.3 การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น					
	1.1.4 การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ (ถ้ามี)					
1.2	การปฏิบัติของพนักงานดับเพลิง					
	1.2.1 การชี้แจงการของเหตุการในที่เกิดเหตุ					On-Scene, Fire Chief-1, Leader Team
	1.2.2 การประเมินสถานการณ์และระดับภัยและเพื่อ Shutdown ระบบที่เกี่ยวข้อง					
	1.2.3 การเลือกเส้นทางในการเข้าถึงพื้นที่ที่จะขึ้น					
	1.2.4 การพิจารณาการใช้บันไดหนีไฟเพื่อขึ้นดับเพลิง และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เหมาะสม					
	1.2.5 ความพร้อมและความสะดวกในการปฏิบัติ					
	1.2.6 การสื่อสารตามหลักเกณฑ์ที่ควบคุมเหตุการณ์					
	1.2.7 การรายงานผลการติดต่อสื่อสารไว้ในที่เกิดเหตุ					
	1.2.8 การใช้อุปกรณ์ PPE ของพนักงานดับเพลิง					
	1.2.9 การประเมินสถานการณ์ของผู้ปฏิบัติงานที่หนีไฟ					
	1.2.10 กรณีเกิดเพลิงไหม้บริเวณ มีการปฏิบัติงานตามแผน และเป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติที่ขึ้นข้าง					
	1.2.11 การกำหนดจุด Tri-Area ที่เหมาะสม					

สมมติฐานของผู้ประเมิน

สรุป	ผลการประเมิน	ผู้ประเมิน	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง
		บุคคล	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง
		แผน	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
 (.....)

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมกับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ

[illegible]

ลำดับที่	รายการ การปฏิบัติ	ทำ	ไม่ทำ	ถูก	ผิด	หมายเหตุ
1.3	การปฏิบัติงานบน First Aid					
	1.3.1 การใช้ฉีกแขนขาตามเข็มนาฬิกา T & A Area					
	1.3.2 การช่วยเหลือ การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ					
	1.3.3 ความว่องไวคล่องตัวในการปฏิบัติงานจริง					
	1.3.4 การตัดสินใจ การช่วยเหลือและช่วยเหลือ ผู้อื่น					

บทสนทนาของอัปมาณีมา

[illegible]

สรุป	ผลการประเมิน	ดูภาพแล้ว	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง
		น่าทึ่ง	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง
		เหมาะสม	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง

အဆိုပါ အမည်များသည် အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

แบบประเมินผล

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานศึกษา (CPL, NYLON, TSL, UTCA, UFA) วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลำดับที่	รวมทศ การปฏิบัติ	ทำ	ไม่ทำ	ถูก	ผิด	หมายเหตุ
2	ศูนย์บัญชาการภาวะฉุกเฉิน					
2.1	การดำเนินการจัดการเหตุฉุกเฉินภัยพิบัติ					
2.2	การแจ้งเตือนภัยให้ผู้อยู่อาศัยตามแนวรับทราบ					
2.3	การระดมบุคลากรและหน่วยงานในการปฏิบัติภารกิจ					
2.4	การดำเนินการตามแผนฉุกเฉินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง					
2.5	การแจ้งข้อมูลภัยพิบัติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ					
2.6	การดำเนินการตามแผนฉุกเฉินของหน่วยงาน					
2.7	การดำเนินการตามแผนฉุกเฉินของหน่วยงาน					
2.8	การดำเนินการตามแผนฉุกเฉินของหน่วยงาน					
2.9	การดำเนินการตามแผนฉุกเฉินของหน่วยงาน					
2.10	การดำเนินการตามแผนฉุกเฉินของหน่วยงาน					

សាលាបោះឆ្នោតអំប៊ុយស៊ីន

สรุป	ผลการประเมิน	อุปกรณ์	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง
		บุคคล	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง
		แผน	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง

[illegible]**របៀបប្រតិបត្តិការ**

แบบประเมินผลการศึกษาข้อค้นพบเชิงประจักษ์และการฝึกซ้อมหนีไฟ

ประเภทเครื่อง (CPL, NYLON, TSL, UTCA, UFA) วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

[illegible]

สมมติฐานของยี่ประมุข

สรุป	ผลการประเมิน	จุดประสงค์	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง
		บุคคล	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง
		บทสนทนา	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง

เลขที่: **ผู้ประเมิน:**
 (.....)

แบบประเมินผล

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมกับพลเรือนและการฝึกซ้อมทางน้ำ

ชนิดพลาสติก (CPL, NYLON, TSL, UTCA, UPA) วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

[illegible]

ចេញមកដល់អ្នកប៉ុន្មាននាក់

[illegible]

ครูผู้	ผลการประเมิน	อุปกรณ์	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง
		บุคลากร	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง
		เนื้อหา	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី **ប្រធានាធិបតី**
(*See below*)

ตารางกิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

9. สรุปประเด็นและระยะเวลาการฝึกซ้อม

ลำดับที่	เวลา	กิจกรรม	ผู้ที่เกี่ยวข้อง	สถานที่
1	23/01/2568 09.00-10.00	ประชุมวางแผนงาน และกำหนด เหตุการณ์จำลองในการฝึกซ้อมฯ NH3 Metering	คุณสุวิทย์ กุศล คุณศิริกมล ทศศิริ	ห้องประชุม อาคาร CCR-CPL
2	25/02/2568 10:00-11:00	การประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและ ช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย และฝึกซ้อม เหตุการณ์จำลอง	ทีมดับเพลิง 10 คน ทีมปฐมพยาบาล 3 คน ทีมควบคุมการอพยพ 3 คน ทีมผู้ตรวจประเมิน 5 คน	ห้องประชุม อาคาร CCR-CPL
3	25/02/2568 13.30-14.10	การฝึกซ้อมอพยพ อพยพและระงับตามเหตุการณ์จำลอง ณ สถานี การทำงานจริง	ทุกคนในองค์กร ปฏิบัติงานที่ กำหนดในแผนฯ	สถานที่ จำลองเหตุการณ์ NH3 Loading
4	25/02/2568 15.40.16.30	การสรุปประเมินผลการฝึกซ้อม	ทีมดับเพลิง 10 คน ทีมปฐมพยาบาล 3 คน ทีมควบคุมการอพยพ 3 คน ทีมผู้ตรวจประเมิน 5 คน	ห้องประชุม อาคาร CCR-CPL

หมายเหตุ : รวมระยะเวลาประเมินที่จะในการฝึกซ้อมในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 ทั้งสิ้น 3 ชั่วโมง 30 นาที

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ บริษัท อุเบะเทคโกลด์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์โปรแตสเซียม และปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรต

ที่อยู่เลขที่ 146/6 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล ตะพง เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

รหัสไปรษณีย์ 21000 โทรศัพท์ (038) 928700

๑.๒ จำนวนลูกจ้างพนักงานผู้เกี่ยวข้อง รวม 39 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วันที่ซ้อม/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 25 เมษายน 2568

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมากี่ครั้ง 3 พฤษภาคม 2567

๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 39 คน

๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและการซ้อมหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. คำนิยามการฝึกซ้อมโดย

☒ ได้รับการแจ้งเตือนจากแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟจากศูนย์หรือผู้ซึ่งมีบทบาทแนะนำ ตามแผนผัง ควบคุมการฝึกซ้อมและดูแลของบรรดาเจ้าหน้าที่ รพ 0030/2212 ณ วันที่

3 เมษายน 2568 โดยได้แนะนำเอกสารให้ความรู้ความเข้าใจก่อนด้วยแล้ว

☐ ผู้ที่ได้รับความรู้จากกระบวนการและขั้นตอนการดำเนินการฝึกซ้อมหนีไฟ

ที่.....โดยที่ใบอนุญาต.....โดยได้รับคำแนะนำใบอนุญาตและทางใจถือรับของ

ผลการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท อุเบะเทคโกลด์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

สรุปรายละเอียดผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ

25 เมษายน 2568

ลำดับที่	ชื่อ นามสกุล	ตำแหน่ง/ตำแหน่งผู้ฝึกซ้อม
1.		Emergency Director (ED)
2.		Emergency Manager (EM)
3.		On-Scene Commander (OC)
4.		Fire Chief No.1 (FC-1)
5.		Fire Chief No.2 (FC-2)
6.		Fire Chief No.3 (FC-3)
7.		Mutual Aid Coordinator No.1 (MC-1)
8.		Central Fire Team
9.		Central Fire Team
10.		Central Fire Team
11.		Central Fire Team
12.		Central Fire Team
13.		Central Fire Team
14.		Central Fire Team
15.		Central Fire Team (UFA)
16.		Central Fire Team (Nylon)
17.		Central Fire Team (TSL)
18.		Central Support Team (Maintenance Staff)
19.		Central Support Team (Maintenance Staff)
20.		Central Support Team (Maintenance Staff)
21.		Central Support Team (Maintenance Staff)
22.		Central Support Team (Maintenance Staff)
23.		Central Support Team (Maintenance Staff)
24.		Central Support Team (Maintenance Staff)
25.		Central Support Team (Maintenance Staff)
26.		Central Support Team (Maintenance Staff)
27.		First Aid Team
28.		First Aid Team
29.		First Aid Team (Nylon)
30.		Driver

31.

UFA PDN

32.

UFA PDN

33.

PDN Auditor

34.

PDN Auditor

35.

OSHE Auditor

36.

OSHE Auditor

37.

UT/PDN

38.

CXN/PDN

39.

LCN/PDN

ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บริษัท อุเบะเทคโกลด์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) วันที่ 25 เมษายน 2568

ภาพทวารสีทองประดับเพชรและมุก
บริษัท อูเบเทคคอสต์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) วันที่ 25 เมษายน 2568



ภาคผนวก ข.63

เอกสารแผนและผลการตรวจสอบภาพ

ขอเชิญพนักงานทุกท่าน เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี 2568

TSL Plant

วันที่ 4,7,8 และ 10 กรกฎาคม 2568
เวลา 06:30 - 14:00 น. ใต้อาคาร ADM-TSL

UCHA Plant

วันที่ 15,16,18 และ 21 กรกฎาคม 2568
เวลา 06:30 - 14:00 น. ห้อง TPM

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่
จรงค์วิชัย / 3CX 9587

Wellness Program รายการตรวจคัดกรองมะเร็ง สำหรับพนักงานที่อายุครบเกณฑ์ในปี 2568 (1 ม.ค. 68)

พนักงานชายอายุครบ 50 ปี >> คัดกรองมะเร็งต่อมลูกหมากและมะเร็งลำไส้ใหญ่*

พนักงานหญิงอายุครบ 40 ปี >> คัดกรองมะเร็งเต้านมและมะเร็งปากมดลูก **

พนักงานหญิงอายุครบ 50 ปี >> คัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่*

* ติดต่อขอรับกระปุกใส่อุจจาระล่วงหน้าได้ที่ First Aid UCHA

** ให้ทำการนัดหมายกับทาง รพ. ในวันออกตรวจ และเข้ารับการตรวจที่ รพ. ภายใน 2 สัปดาห์

กำหนดการตรวจสอบสภาพประจำปี 2568

06:30 - 14:00 น.

สถานที่	กะ	พนักงาน Day time	วันที่
TSL	C	WH (TSL/NYL) และ Contractors ในสังกัด	4 ก.ค. 68
	B	QC/QA, PDN office (TSL/NYL) และ Contractors ในสังกัด	7 ก.ค. 68
	D	UTCA, PSC, OSHE และ Contractors ในสังกัด	8 ก.ค. 68
	A	UTCA, PSC, OSHE และ Contractors ในสังกัด	10 ก.ค. 68
UCHA	B	HR, ADM, F/A, Procurement, PDN Ctrl และ Contractors ในสังกัด	15 ก.ค. 68
	D	DX, Transport, GL, PT และ Contractors ในสังกัด	16 ก.ค. 68
	A	MTN, Store, WH และ Contractors ในสังกัด	18 ก.ค. 68
	C	MTN, PDN, QC และ Contractors ในสังกัด	21 ก.ค. 68

หมายเหตุ : กำหนดการตรวจสอบของแผนกต่างๆ จัดทำขึ้นเพื่อลดความแออัดของผู้เข้ารับบริการในแต่ละวัน หากไม่สะดวกสามารถเข้ารับการตรวจในวันอื่นๆ ได้

ผลการตรวจสอบภาพประจำปี
และผลการตรวจสอบภาพพนักงานตามความเสี่ยง





ผลการตรวจสอบภาพพนักงานใหม่

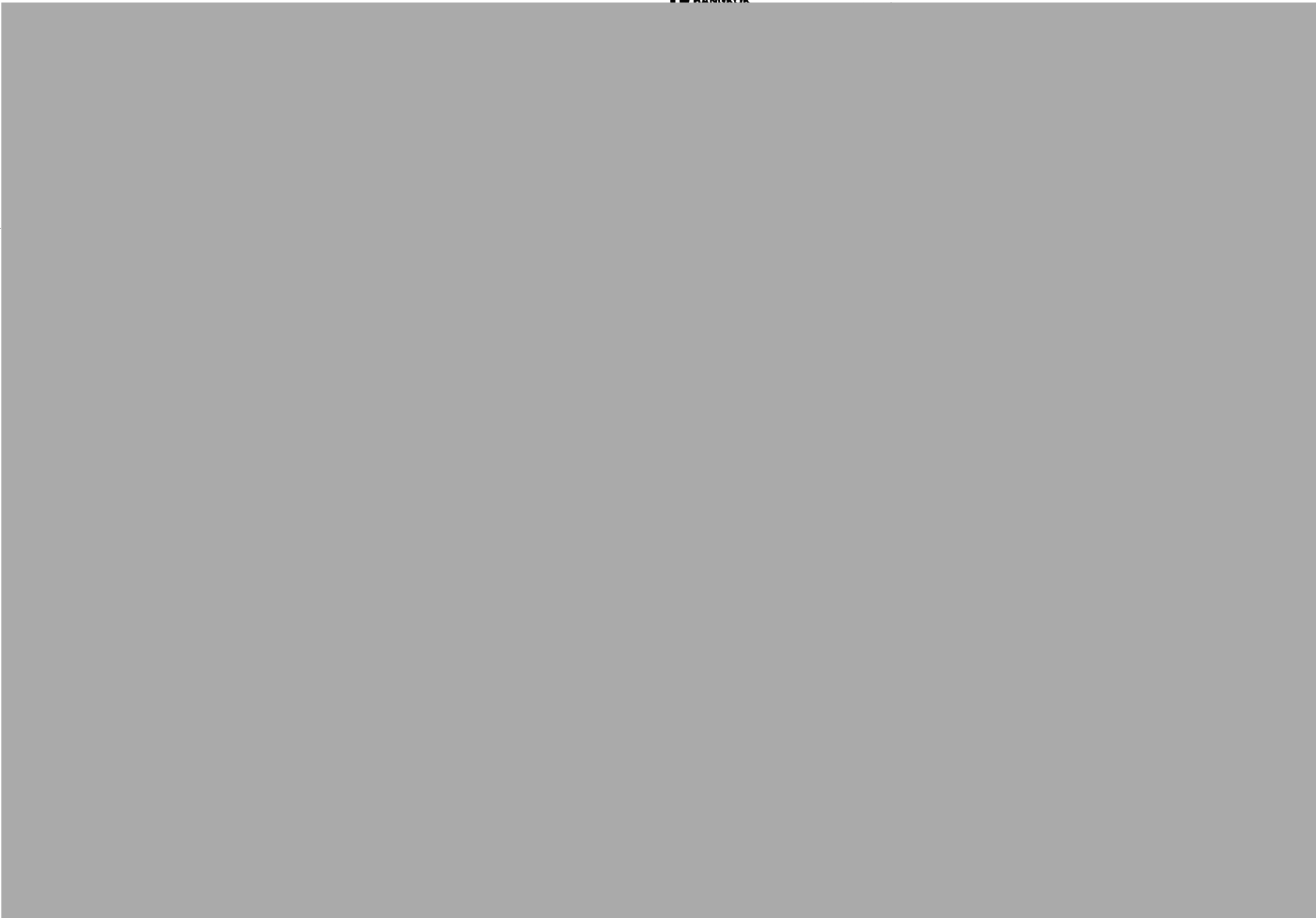
























ภาคผนวก ข.64

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

Office : 98 Sathorn Square Office Tower, 18th Floor,
North Sathorn Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand
Tel. 66-2-206-9300 Fax. 66-2-206-9310

Factory : 140/6 Moo 4, Sukhumvit Road, Topong Subdistrict,
Muang Rayong District, Rayong Province 21000, Thailand
Tel. 66-38-928-700 Fax. 66-38-928-865

<http://www.ube.co.th>



รจ.UCHA 0244/59

3 ตุลาคม 2559

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลสารเคมี Safety Data Sheet (SDS)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะพง

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารข้อมูลสารเคมี Safety Data Sheet (SDS)

เนื่องด้วย บริษัท อุเบเคมีคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงาน ข-3-44-1/39 อย
ตั้งอยู่ 140/6 ม.4 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง อยู่ในพื้นที่ เขตประกอบการอุตสาหกรรม IRPC จังหวัด
ระยอง ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมประเภทปิโตรเคมีลำดับที่ 44 ผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ สารคาร์โบ
แลกตาม รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ใ้รขื่อนำส่งรายการ ข้อมูลสารเคมี Safety Data Sheet (SDS) ที่มีและใช้อยู่
ในปัจจุบัน ต่อโรงพยาบาลฯ เพื่อเป็นฐานข้อมูลหรือเพื่อประโยชน์ต่อการใช้งานด้านข้อมูลสารเคมีใน
พื้นที่เขต จังหวัดระยอง กรณีการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดตามที่หน่วยงาน
จะเห็นสมควร ดังสิ่งที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ ร.ด

ผู้รับมอบอำนาจประกอบกิจการโรงงาน

วันที่ 3 ตุลาคม 2559
ที่ ร.ด. 31 31 31
31 31 31

SAFETY DATA SHEET

Ammonium Sulphate

SDS-284

UBE
UBE GROUP (THAILAND)
Date : 20 Apr. 2016
Rev. No. : 00



-- หน้า 1 / 4 --

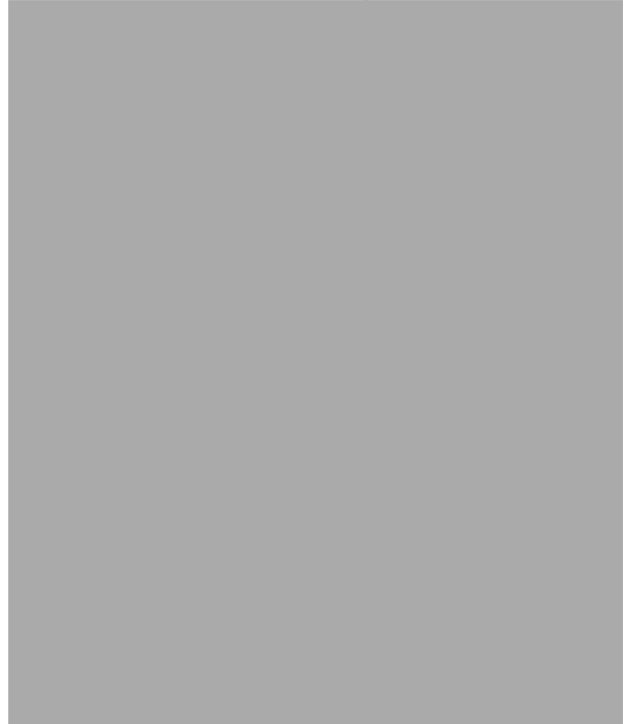
Printed by : Sumrit Sathong on 20/07/2559 14:23

SAFETY DATA SHEET

Ammonium Sulphate

SDS-284

UBE
UBE GROUP (THAILAND)
Date : 20 Apr. 2016
Rev. No. : 00



-- หน้า 1 / 4 --

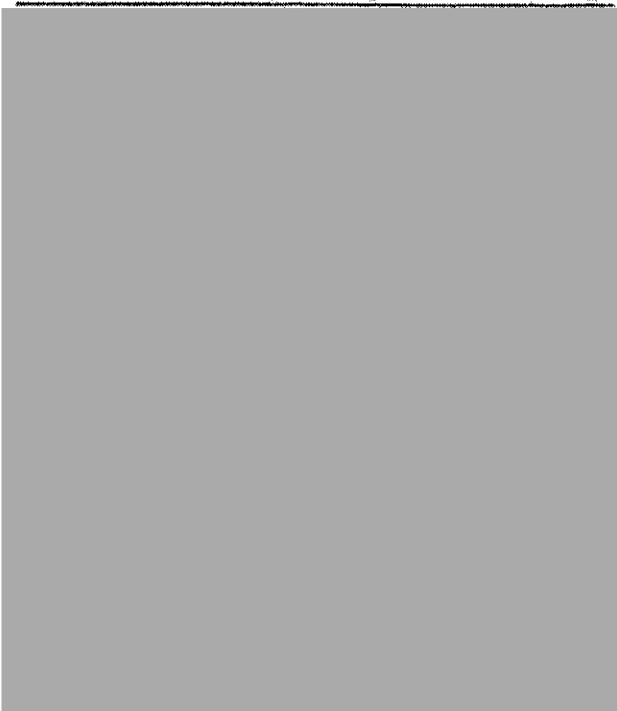
Printed by : Sumrit Sathong on 20/07/2559 14:23

SAFETY DATA SHEET

Ammonium Sulphate

SDS-284

UBE
UBE GROUP (THAILAND)
Date : 20 Apr. 2016
Rev. No. : 00



-- หน้า 1 / 4 --

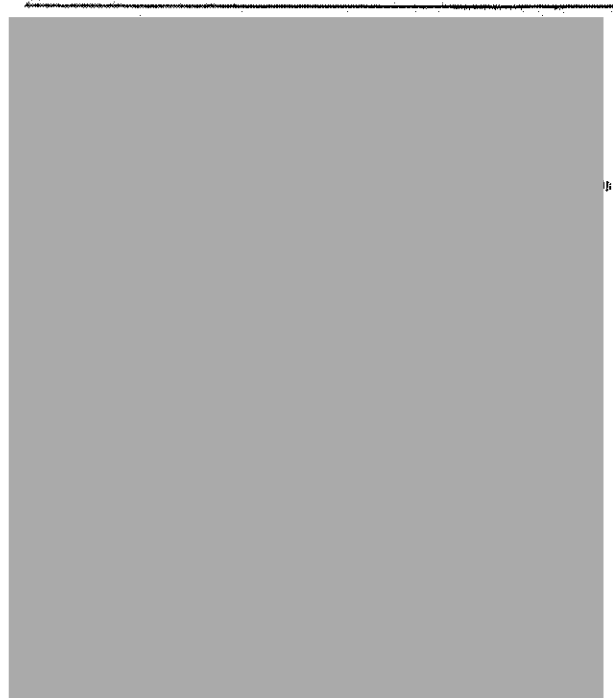
Printed by : Sumrit Sathong on 20/07/2559 14:23

SAFETY DATA SHEET

Ammonium Sulphate

SDS-284

UBE
UBE GROUP (THAILAND)
Date : 20 Apr. 2016
Rev. No. : 00



-- หน้า 1 / 4 --

Printed by : Sumrit Sathong on 20/07/2559 14:23

ภาคผนวก ข.65

เอกสารทดสอบเทียบ Gas Detector

Calibration Certificate

Customer Name

UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model

PS200

Serial No.

321361

Tested on

09 October 2025

Audible Alarm

PASS

Visual Alarm

PASS

Calibrated For

METHANE

100% LEL equivalent

5% by VOL

Overall Result

PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O2	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50 %LEL Methane	% LEL	47	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O2	18.1	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name

UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model

PS200

Serial No.

332146

Tested on

09 October 2025

Audible Alarm

PASS

Visual Alarm

PASS

Calibrated For

METHANE

100% LEL equivalent

5% by VOL

Overall Result

PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O2	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50 %LEL Methane	% LEL	46	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O2	18.1	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name

UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model

PS200

Serial No.

358959

Tested on

09 October 2025

Audible Alarm

PASS

Visual Alarm

PASS

Calibrated For

METHANE

100% LEL equivalent

5% by VOL

Overall Result

PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O2	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50 %LEL Methane	% LEL	47	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O2	18.1	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name

UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model

PS200

Serial No.

332147

Tested on

09 October 2025

Audible Alarm

PASS

Visual Alarm

PASS

Calibrated For

METHANE

100% LEL equivalent

5% by VOL

Overall Result

PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O2	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50 %LEL Methane	% LEL	46	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O2	18.1	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 394545
Tested on 09 October 2025
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O ₂	20.9	20.9	PASS
50% LEL Methane	% LEL	49	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O ₂	18.4	N/A	PASS

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 394546
Tested on 09 October 2025
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O ₂	20.9	20.9	PASS
50% LEL Methane	% LEL	48	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O ₂	18.4	N/A	PASS

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 332149
Tested on 09 October 2025
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O ₂	20.9	20.9	PASS
50% LEL Methane	% LEL	51	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O ₂	18.4	N/A	PASS

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 394549
Tested on 09 October 2025
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O ₂	20.9	20.9	PASS
50% LEL Methane	% LEL	46	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O ₂	18.0	N/A	PASS

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.
Model PS200
Serial No. 399804
Tested on 09 October 2025
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL
Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50% LEL Methane 18.5 %Vol Oxygen	% LEL % O2	47 17.8	50 N/A	PASS PASS

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.
Model PS200
Serial No. 399806
Tested on 09 October 2025
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL
Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50% LEL Methane 18.5 %Vol Oxygen	% LEL % O2	49 17.5	50 N/A	PASS PASS

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.
Model PS200
Serial No. 358961
Tested on 09 October 2025
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL
Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50% LEL Methane 18.5 %Vol Oxygen	% LEL % O2	52 18.2	50 N/A	PASS PASS

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.
Model PS200
Serial No. 358962
Tested on 09 October 2025
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL
Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50% LEL Methane 18.5 %Vol Oxygen	% LEL % O2	44 18.4	50 N/A	PASS PASS

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200

Serial No. 339279

Tested on 09 October 2025

Audible Alarm PASS

Visual Alarm PASS

Calibrated For METHANE

100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O ₂	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50%LEL Methane 18.5%vol Oxygen	% LEL	51	50	PASS
	% O ₂	18.1	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200

Serial No. 332150

Tested on 09 October 2025

Audible Alarm PASS

Visual Alarm PASS

Calibrated For METHANE

100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O ₂	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50%LEL Methane 18.5%vol Oxygen	% LEL	45	50	PASS
	% O ₂	18.2	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200

Serial No. 332151

Tested on 09 October 2025

Audible Alarm PASS

Visual Alarm PASS

Calibrated For METHANE

100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O ₂	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50%LEL Methane 18.5%vol Oxygen	% LEL	51	50	PASS
	% O ₂	17.9	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200

Serial No. 358958

Tested on 09 October 2025

Audible Alarm PASS

Visual Alarm PASS

Calibrated For METHANE

100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O ₂	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50%LEL Methane 18.5%vol Oxygen	% LEL	45	50	PASS
	% O ₂	18.1	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200

Serial No. 394547

Tested on 09 October 2025

Audible Alarm PASS

Visual Alarm PASS

Calibrated For METHANE

100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O2	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50 %LEL Methane	% LEL	47	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O2	18.1	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200

Serial No. 321365

Tested on 09 October 2025

Audible Alarm PASS

Visual Alarm PASS

Calibrated For METHANE

100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O2	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50 %LEL Methane	% LEL	47	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O2	18.2	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200

Serial No. 398965

Tested on 09 April 2025

Audible Alarm PASS

Visual Alarm PASS

Calibrated For METHANE

100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O2	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50 %LEL Methane	% LEL	48	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O2	18.3	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200

Serial No. 408565

Tested on 09 October 2025

Audible Alarm PASS

Visual Alarm PASS

Calibrated For METHANE

100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
Zero Air	% LEL	0	0	PASS
Zero Air	% O2	20.9	20.9	PASS

Gas Applied	Range	Reading	Calibrated To	Result
50 %LEL Methane	% LEL	49	50	PASS
18.5 %Vol Oxygen	% O2	17.9	N/A	PASS

Calibrated by Andaman :

This is to certify that the following product was calibrated in accordance with applicable standard procedures.

Brand	Industrial Scientific
Model	VENTIS MX4
Serial Number	20071Q1-003
Tag	UCHA
Sensor	H2S
Customer	UBE Chemicals (Asia) PCL

Calibration Gas/Equipment:

- 1) Calibration Kit coupled with 0.5L/min Regulator
- 2) Standard Gas Reference
 - Zero Gas : Oxygen 20.9% Vol.
 - H2S Standard Gas H2S 25 PPM

Post Calibration Conditions:

POST CALIBRATION COMMENT:
Your instrument's test result was within manufacturing tolerance.

Calibration Date	9 October 2025
Next Calibration Date	9 April 2026

Calibrated by

Certified by

Service Technician

Service Manager

ELMER

This is to certify that the following product was calibrated in accordance with applicable standard procedures.

Brand	Dräger
Model	X-am 5000
Serial Number	8320086
Tag	UFA
Sensor	H2
Customer	USE Chemicals (Asia) PCL

Calibration Gas/Equipment:

- 1) Calibration Kit coupled with 0.5L/min Regulator
- 2) Standard Gas Reference
 - Zero Gas : Oxygen 20.9% Vol
 - H₂ : Standard Gas Hydrogen 500 PPM

Post Calibration Conditions:

Your instrument's test result was within manufacturing tolerance.

Calibration Date	9 October 2025
Next Calibration Date	9 April 2026

Calibrated by

Certified by

Service Technician

Service Manager

42700
9000 +
42700

ภาคผนวก ข.66

คู่มือปฏิบัติงาน (Work Instruction)
การหยุดการผลิตในสภาวะปกติและสภาวะฉุกเฉิน

WORK	การหยุดการผลิต Section 1510	Date : 27 Mar. 2023
INSTRUCTION	(Concentration Section) ในสถานะปกติ	Page : 1 of 2
Doc. No. :WI-PD3-10-003		Rev. no : 03



WORK	การหยุดการผลิต Section 1510	Date : 27 Mar. 2023
INSTRUCTION	(Concentration Section) ในสถานะปกติ	Page : 2 of 2
Doc. No. :WI-PD3-10-003		Rev. no : 03

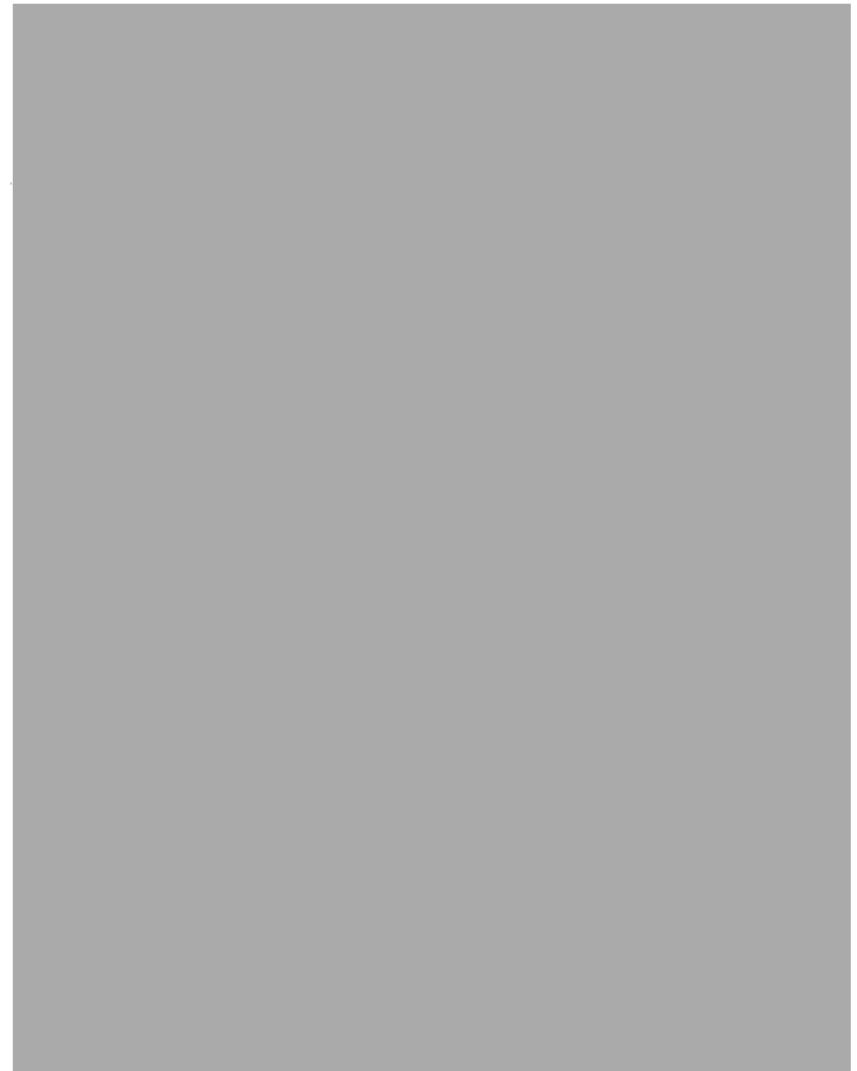


UNCL

WORK INSTRUCTION	การสร้างจิตสำนึก ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Date : 18 May 2015
		Page : 1 of 4
Doc. No. : WI-OS-01-005		Rev. no : 03



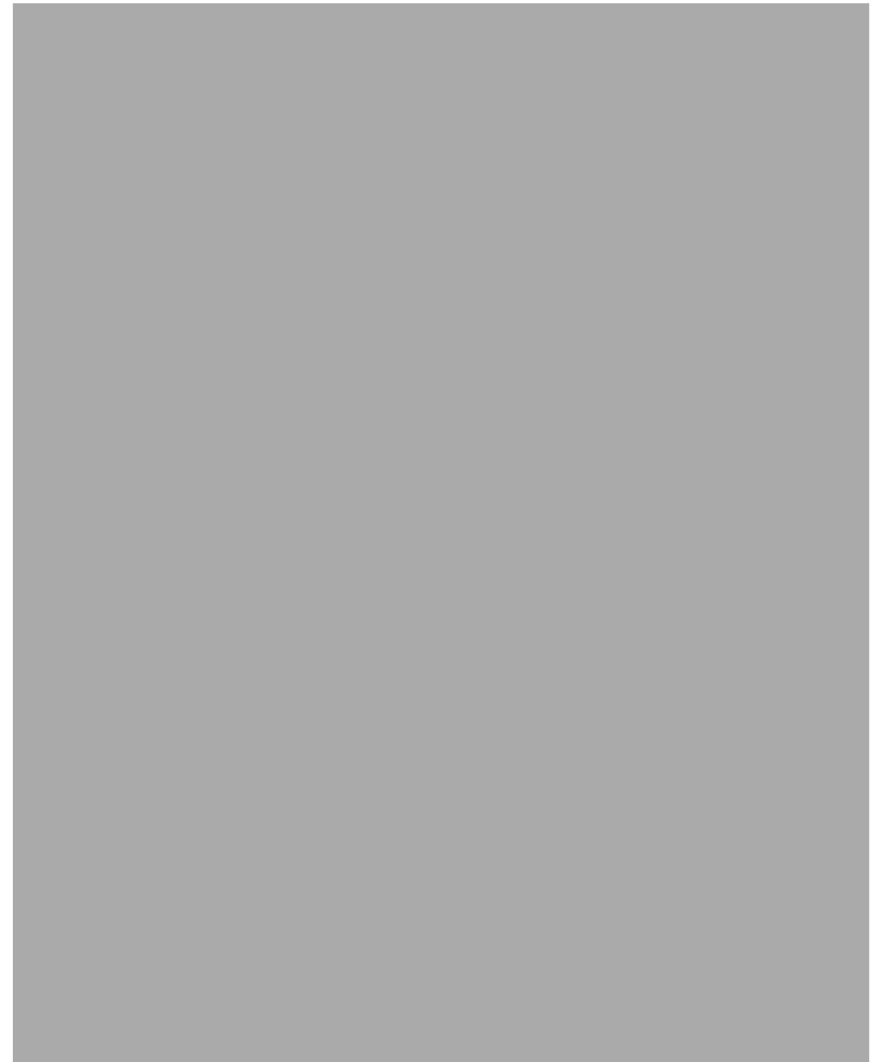
WORK INSTRUCTION	การสร้างจิตสำนึก ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Date : 18 May 2015
		Page : 2 of 4
Doc. No. : WI-OS-01-005		Rev. no : 03



WORK	การสร้างจิตสำนึก ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Date : 18 May 2015
INSTRUCTION		Page : 3 of 4
Doc. No. : WI-OS-01-005		Rev. no : 03



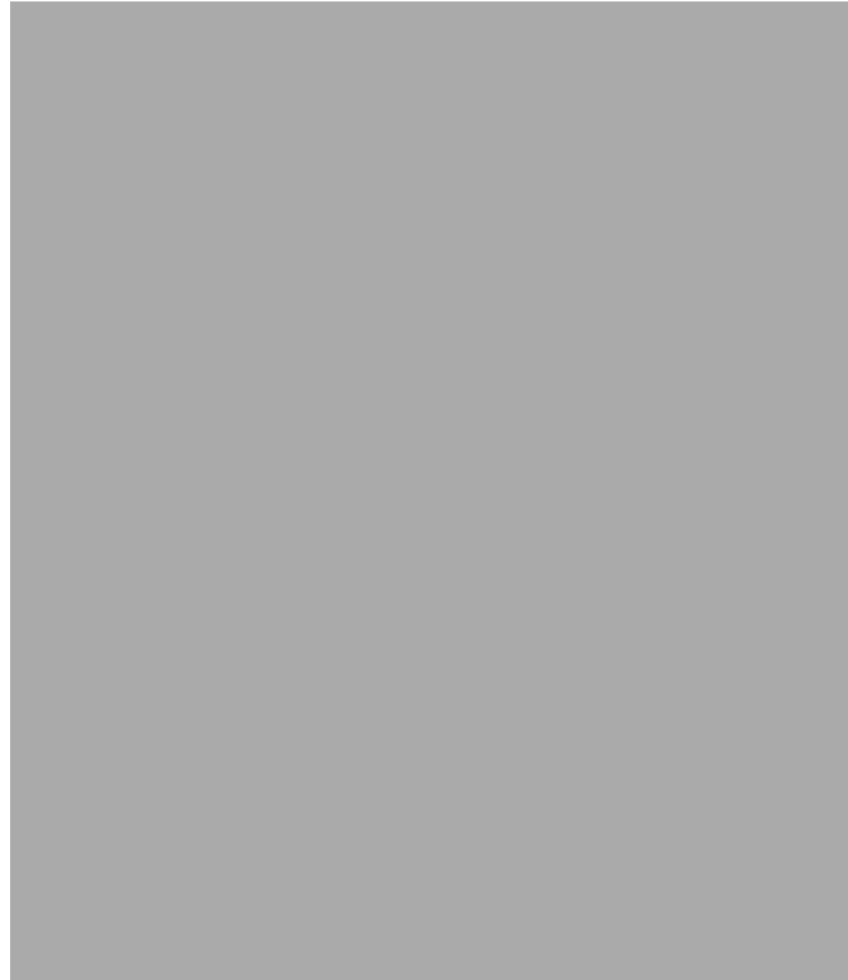
WORK INSTRUCTION	การสร้างจิตสำนึก ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Date : 18 May 2015
		Page : 4 of 4
Doc. No. : WI-OS-01-005		Rev. no : 03



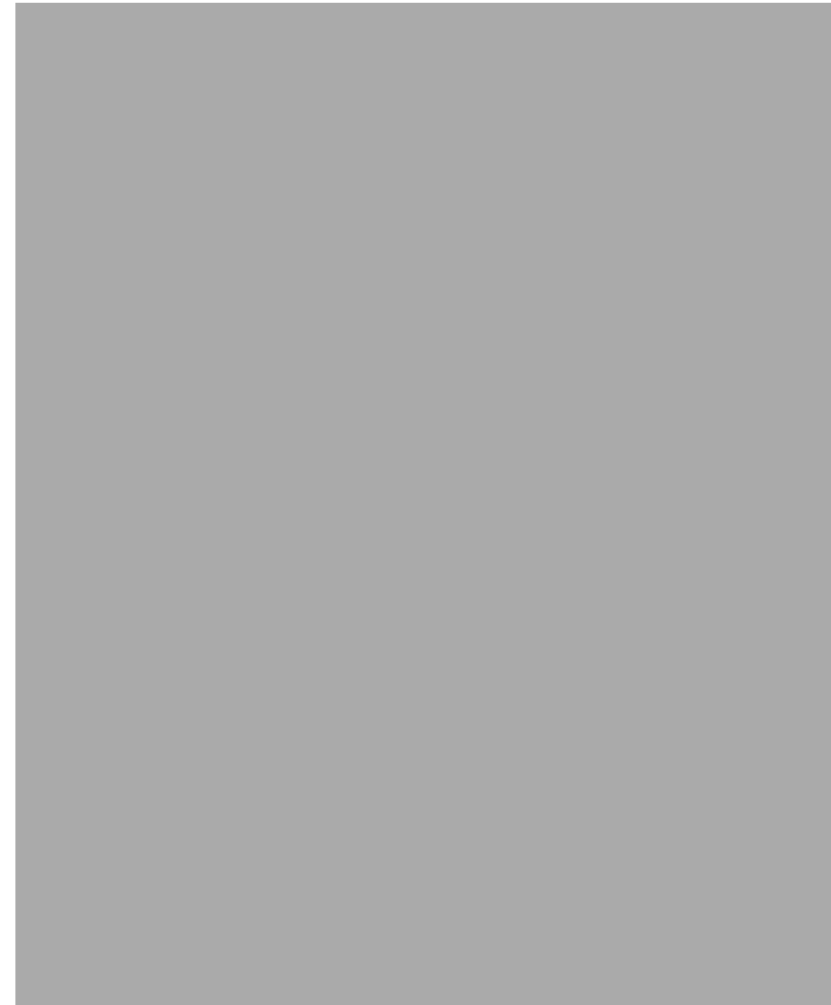
ภาคผนวก ข.67

กฎระเบียบความปลอดภัยให้พนักงานต้องสวมหน้ากากกันสารเคมี
เมื่อปฏิบัติงานกับสารเคมี

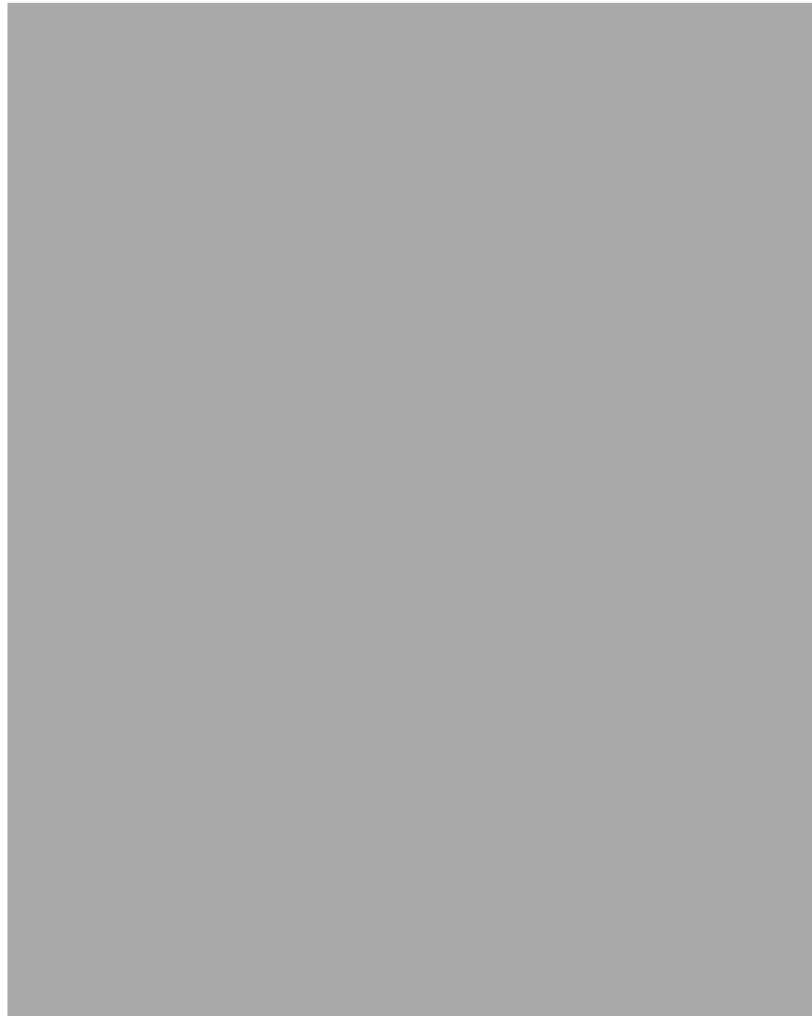
WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 1 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



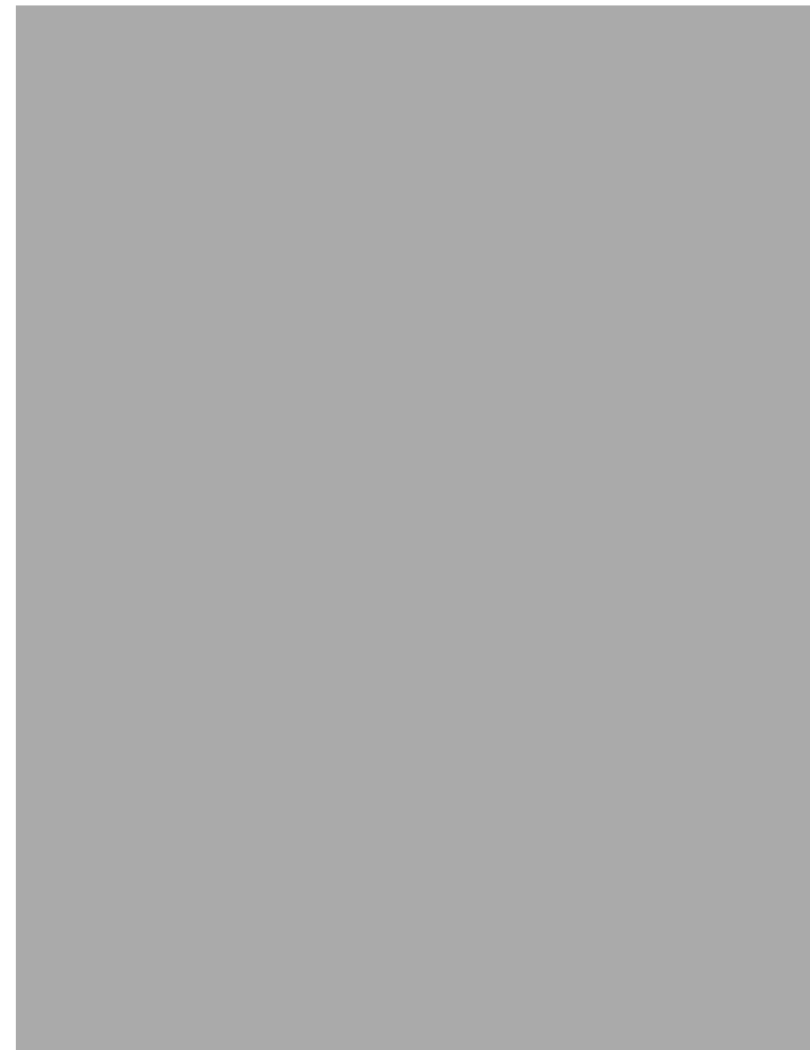
WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 2 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 3 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 4 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 5 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION	ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Page : 6 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION		Page : 7 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



UNCOM

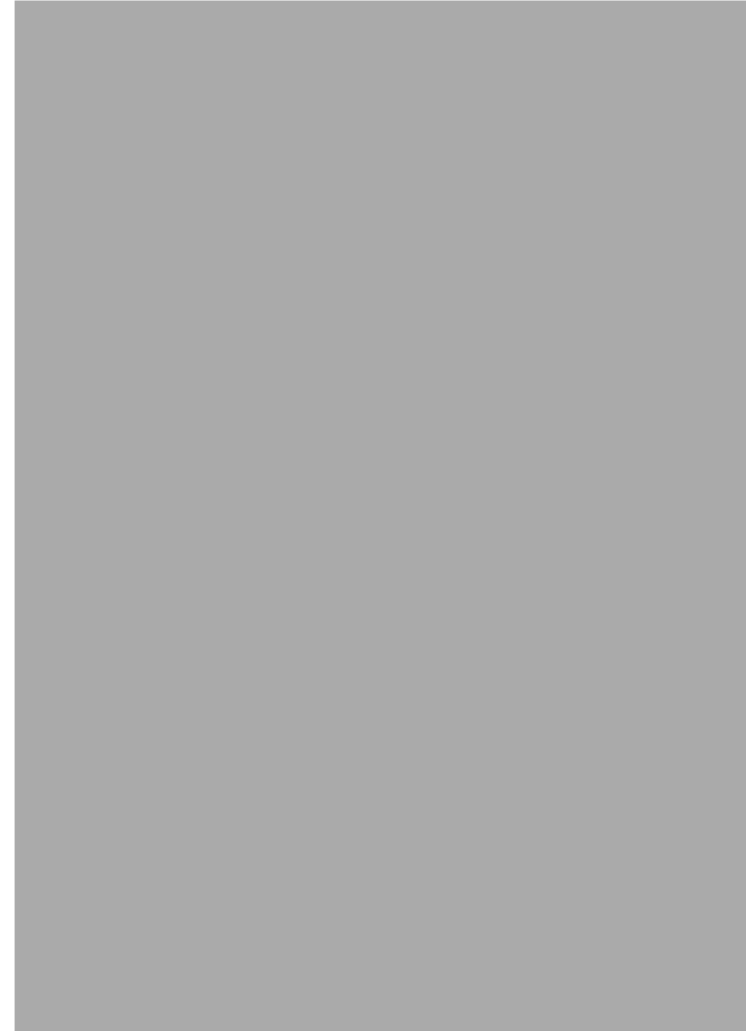
ภาคผนวก ข.68

ตัวอย่างวิธีปฏิบัติงานในการหยุดอุปกรณ์หน่วยผลิตอย่างปลอดภัย

WORK INSTRUCTION	การปฏิบัติการหยุดการผลิตของหน่วยผลิต 1140	Date: 5 Sep. 2014
		Page: 1 of 5
Doc. No. : WI-AN9-00-038		Rev. no : 02



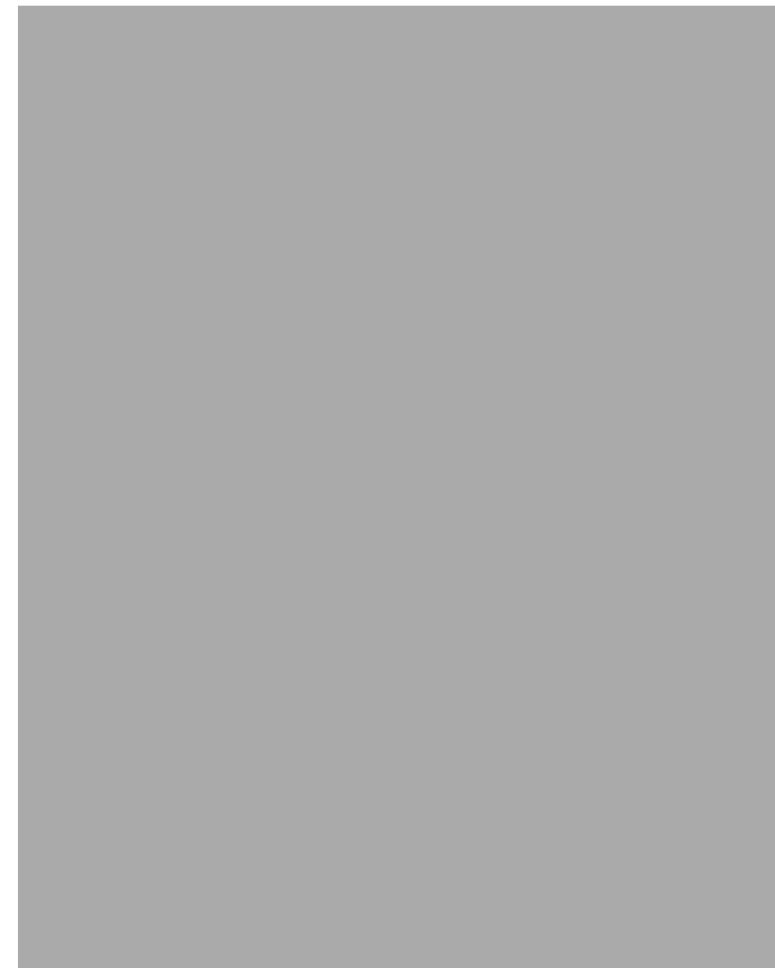
WORK INSTRUCTION	การปฏิบัติการหยุดการผลิตของหน่วยผลิต 1140	Date: 5 Sep. 2014
		Page: 2 of 5
Doc. No. : WI-AN9-00-038		Rev. no : 02



WORK INSTRUCTION	การปฏิบัติการหยุดการผลิตของหน่วยผลิต 1140	Date: 5 Sep. 2014
		Page: 3 of 5
Doc. No. : WI-AN9-00-038		Rev. no : 02



WORK INSTRUCTION	การปฏิบัติการหยุดการผลิตของหน่วยผลิต 1140	Date: 5 Sep. 2014
		Page: 4 of 5
Doc. No. : WI-AN9-00-038		Rev. no : 02



UBE

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK INSTRUCTION	การปฏิบัติการหยุดการผลิตของหน่วยผลิต 1140	Date: 5 Sep. 2014
		Page: 5 of 5
Doc. No. : WI-AN9-00-038		Rev. no : 02

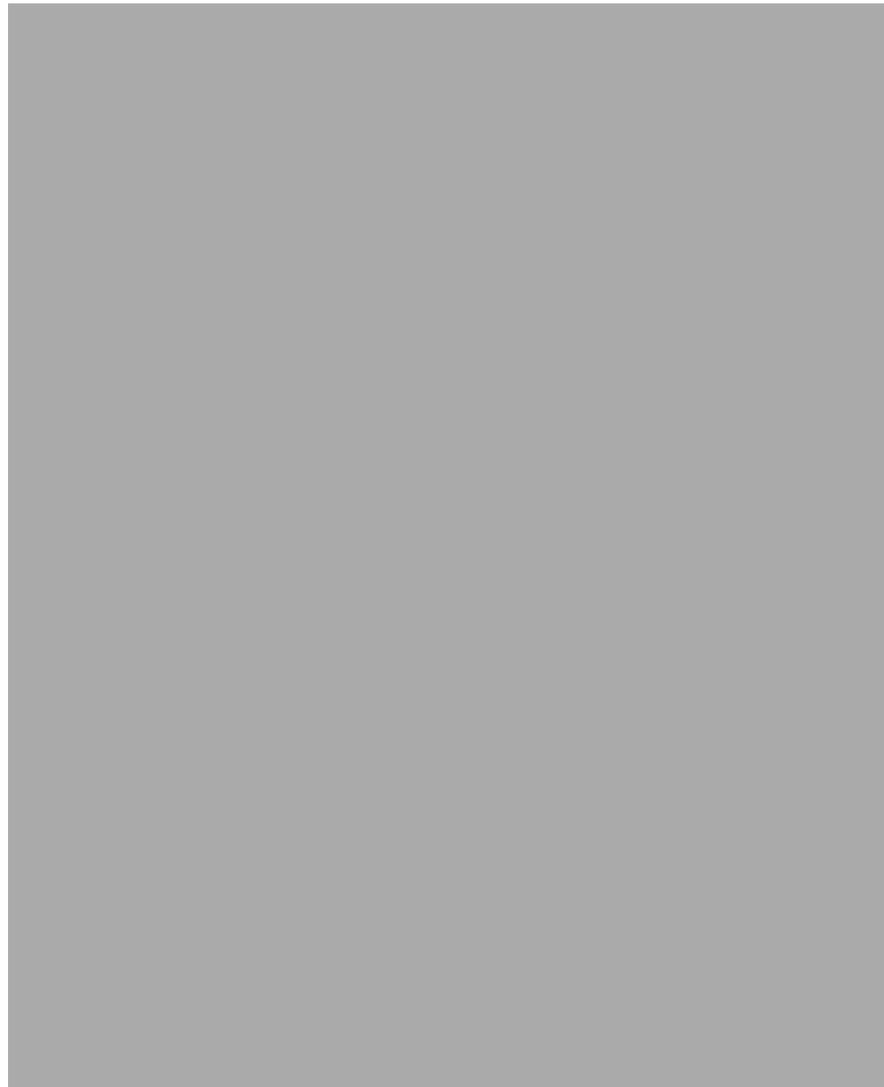
UNCONTROLLED

ภาคผนวก ข.69

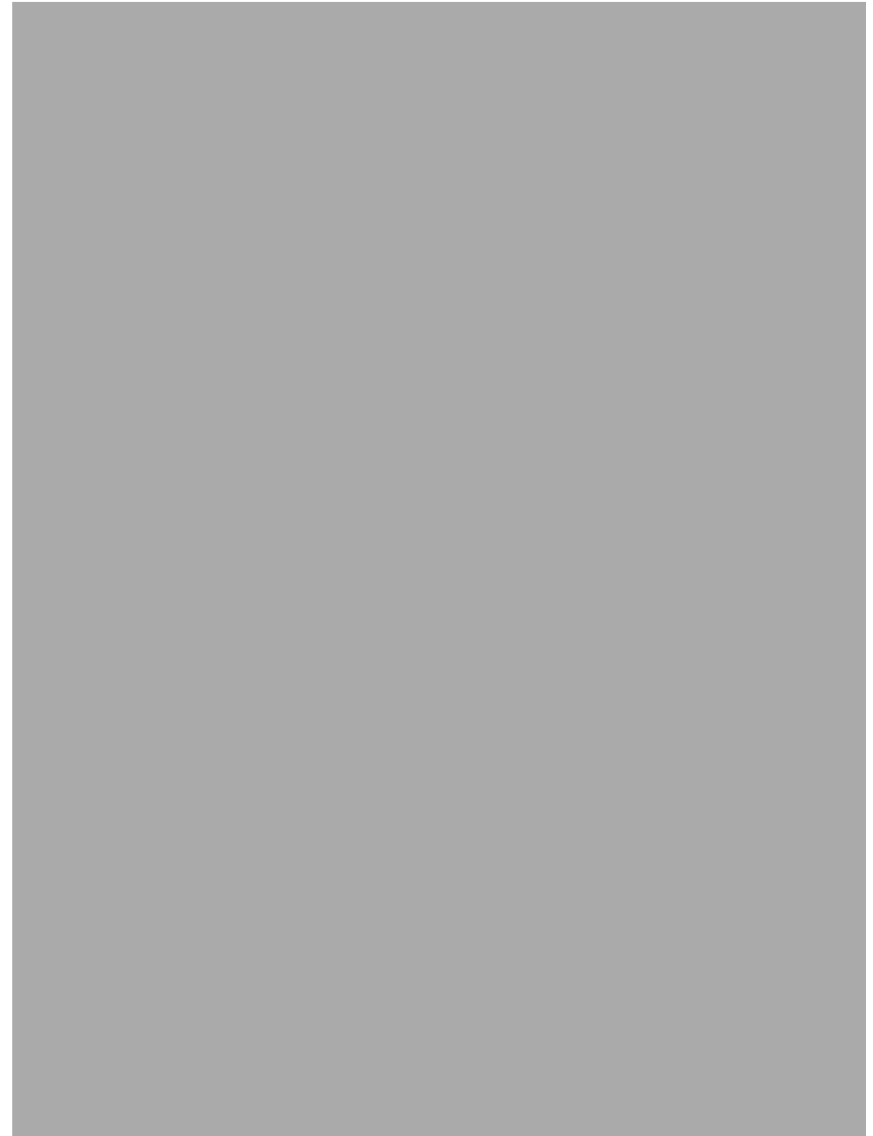
ระบบการขออนุญาตทำงาน และตัวอย่างการขออนุญาตทำงาน
(Work Permit)

ระบบการขออนุญาตทำงาน

PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 1 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



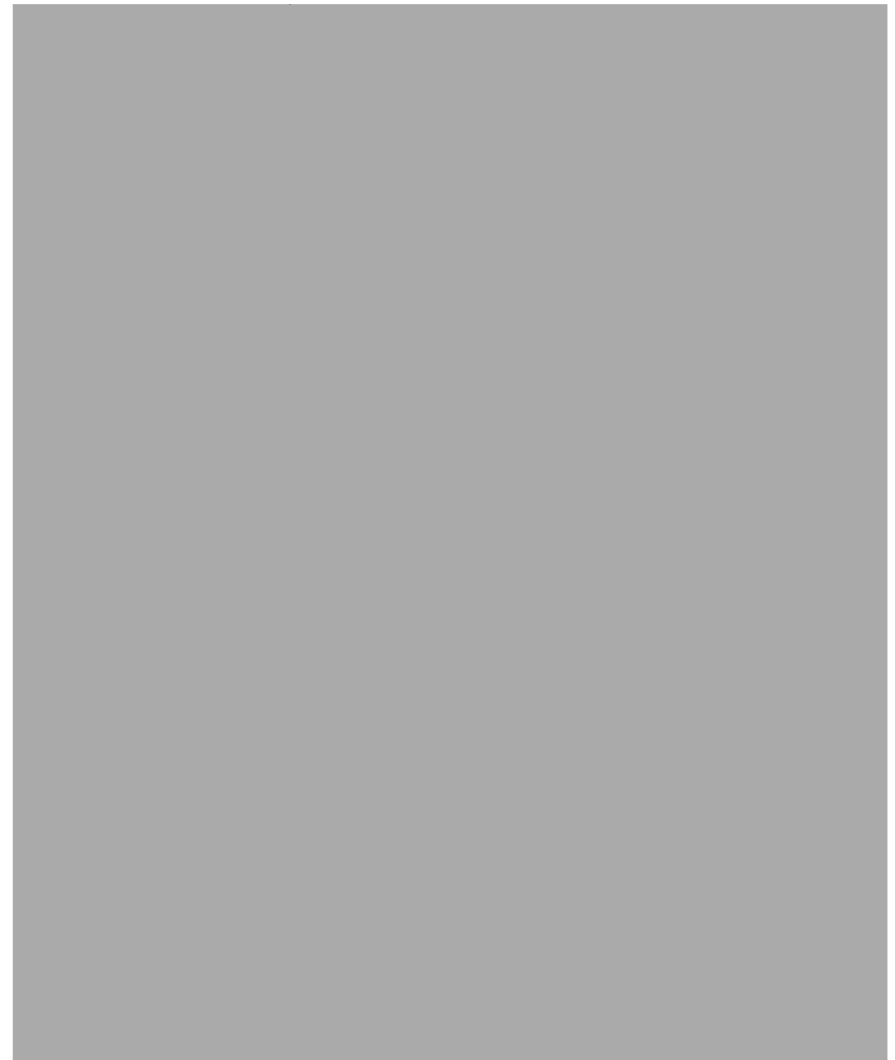
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 2 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 3 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



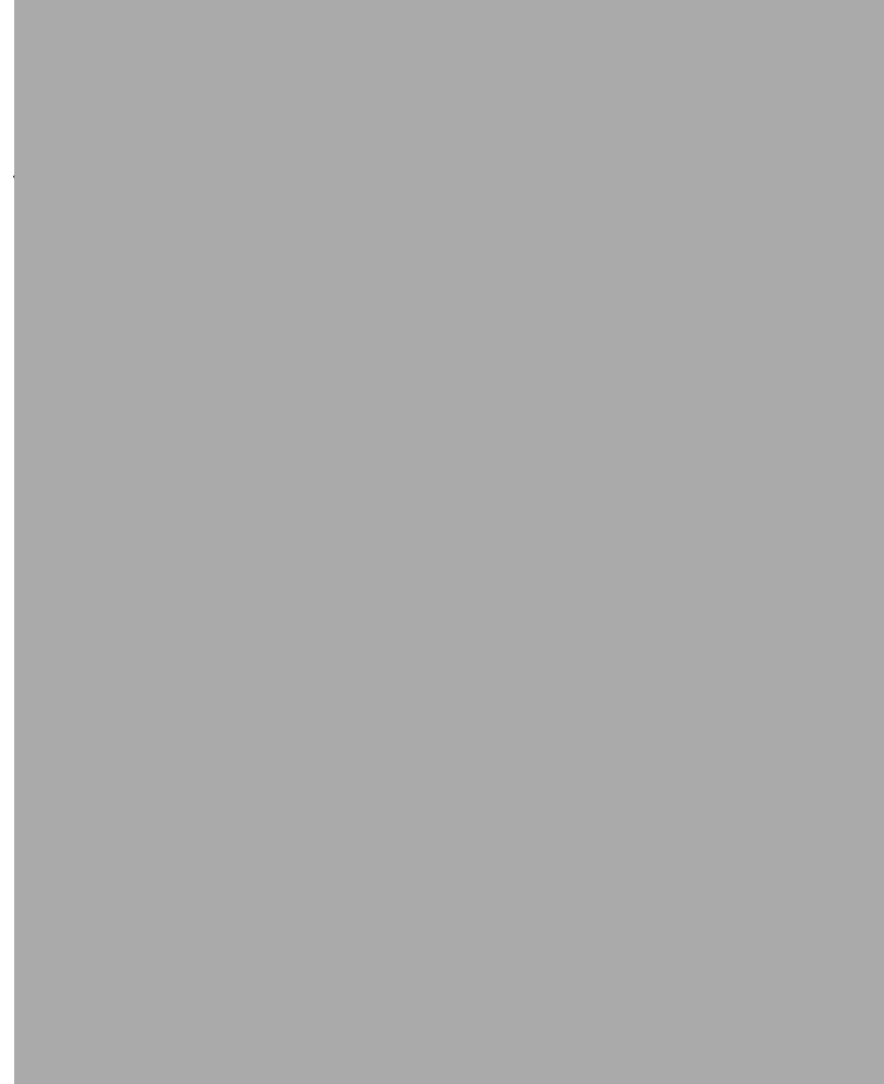
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 4 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 5 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



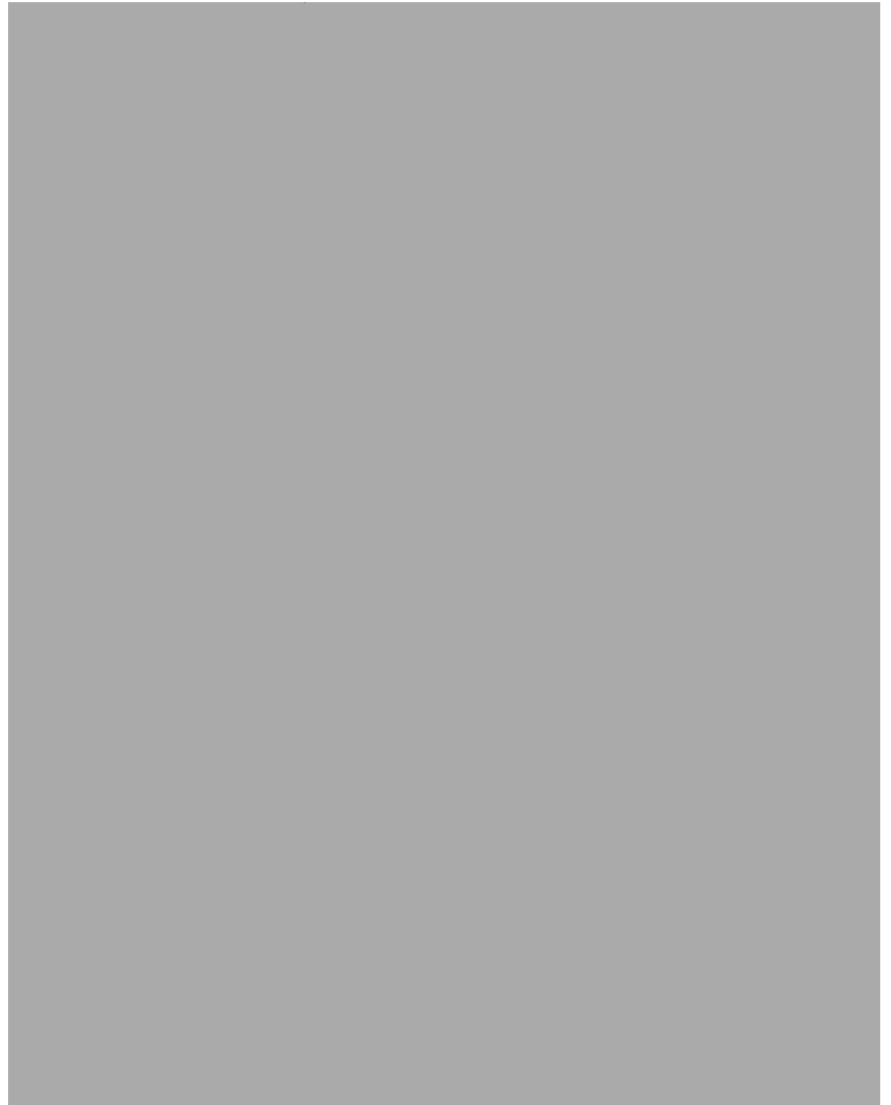
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 6 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 7 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



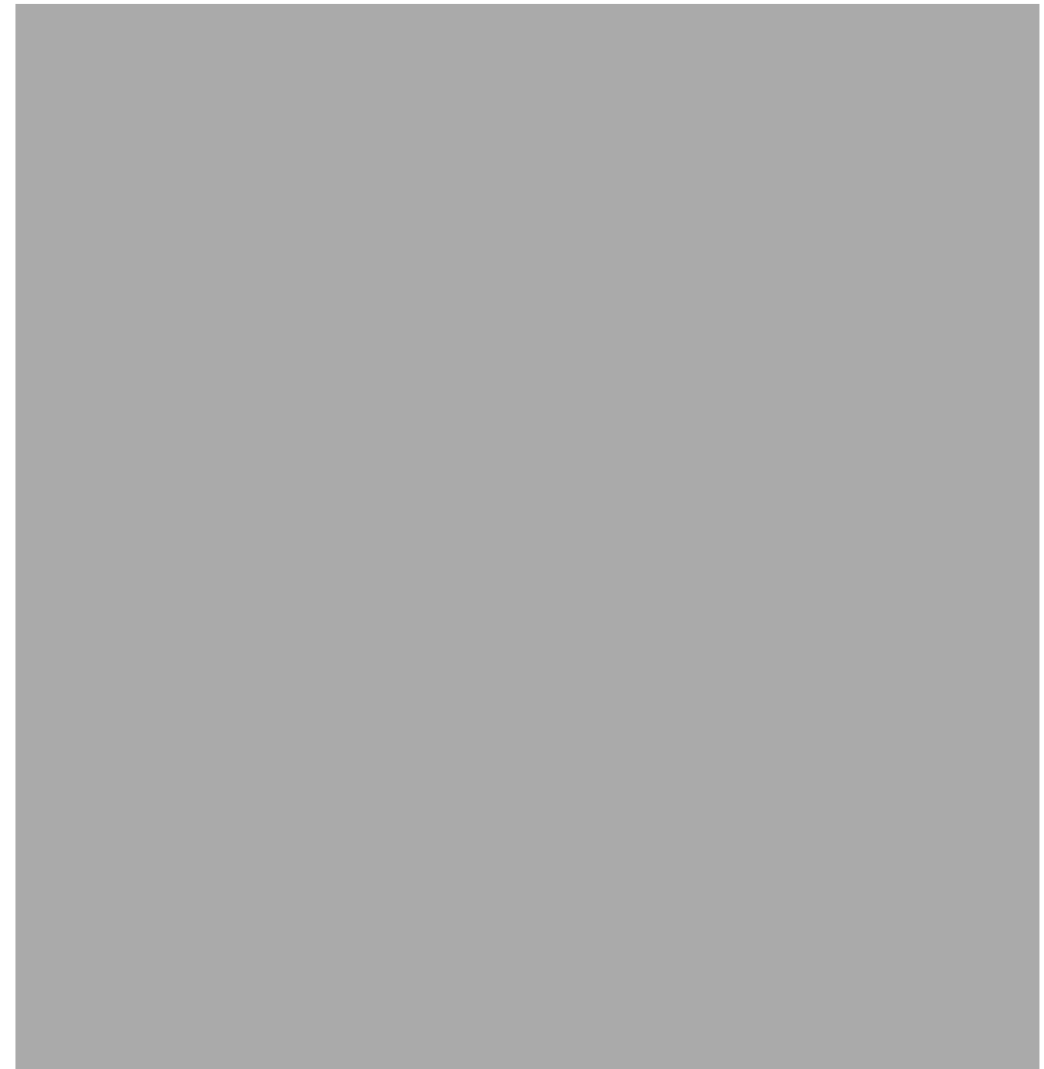
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 8 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



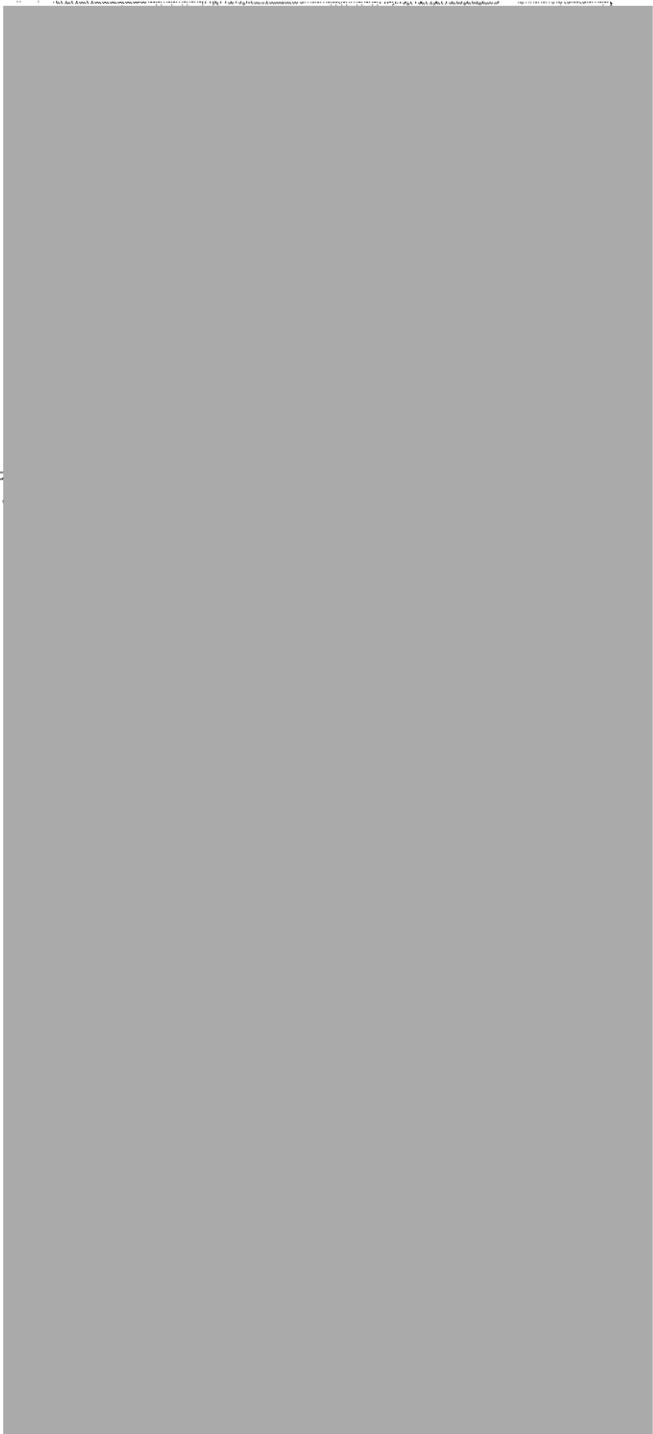
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 9 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 10 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date :
Doc. No. : UP-OS-00-008		Page : 11 of 26
		Rev. no : 19



Printed by Korbua Kettet on 15/12/2566 11:16 (Effective Date : 26/01/2564)

PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
Doc. No. : UP-OS-00-008		Page : 12 of 26
		Rev. no : 19



UNCONTROL CC

Printed by Korbua Kettet on 15/12/2566 11:16 (Effective Date : 26/01/2564)

PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 13 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19

PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 14 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19

PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 15 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 16 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 17 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



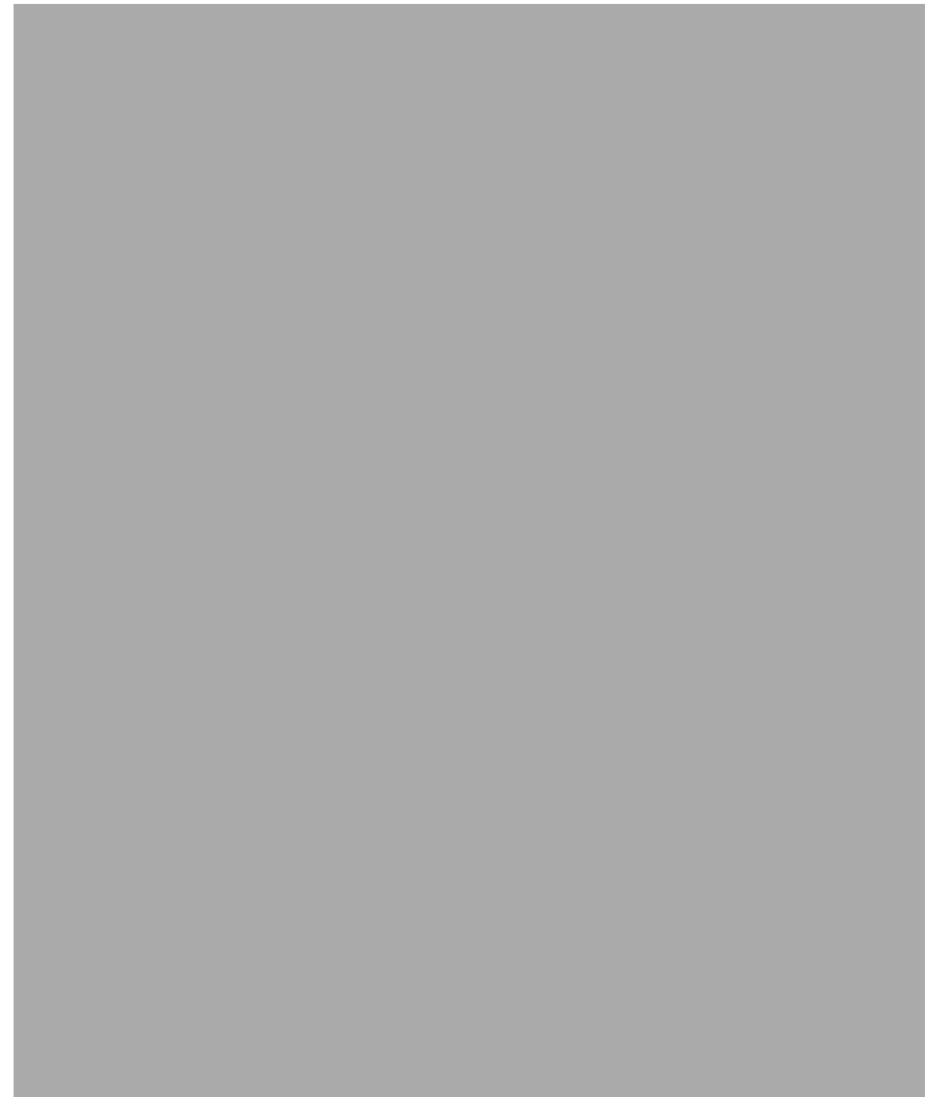
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 18 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 19 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



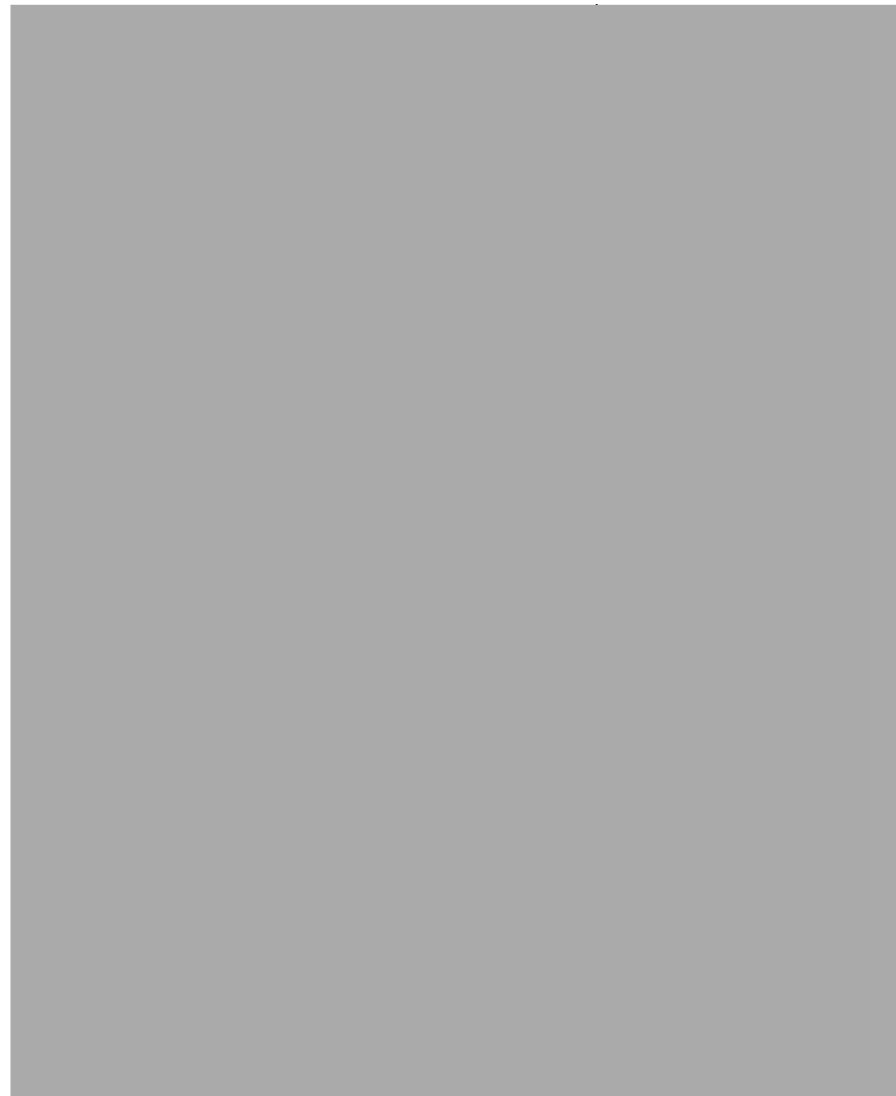
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 20 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 21 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 22 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 24 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 24 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 26 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 20

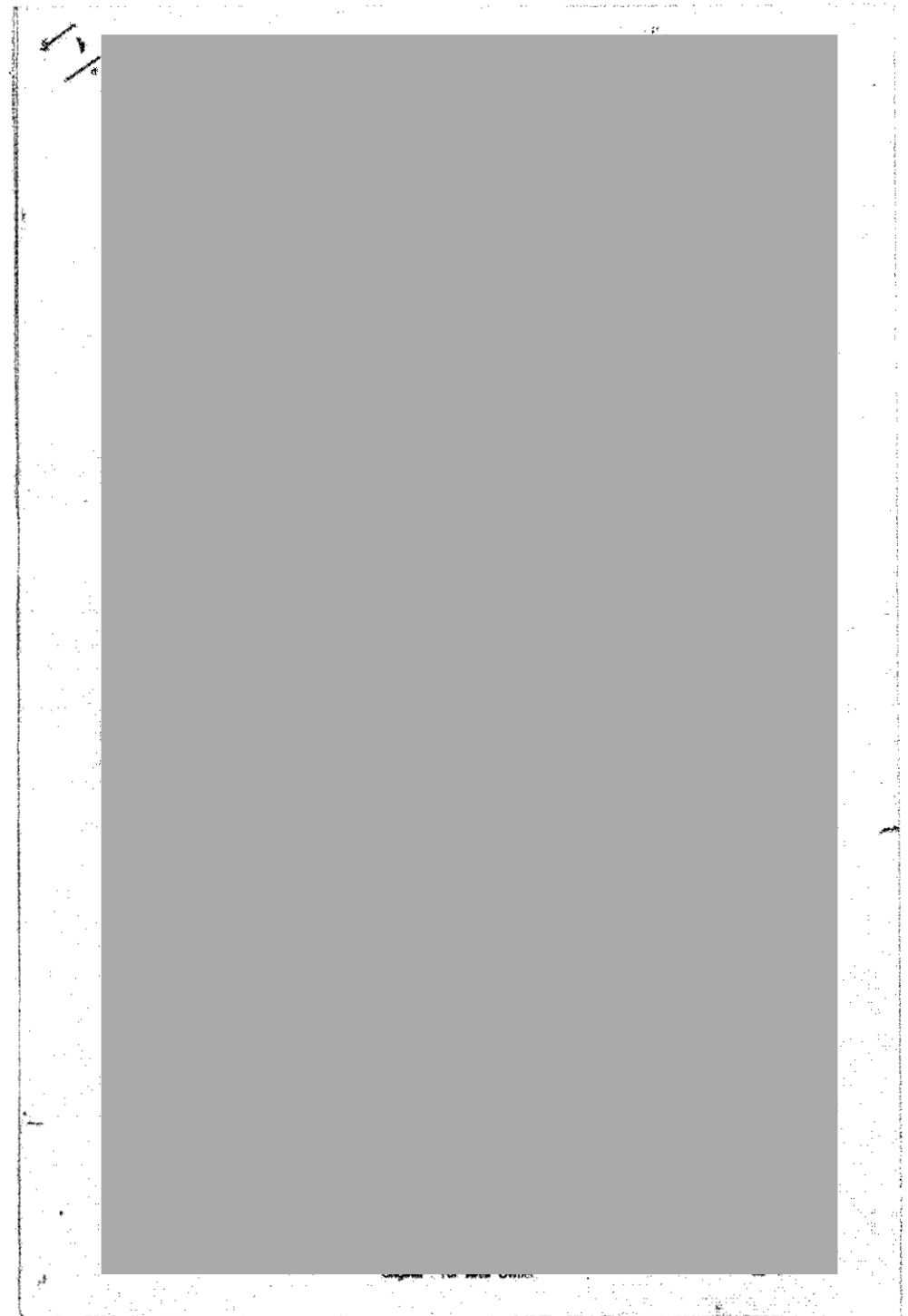
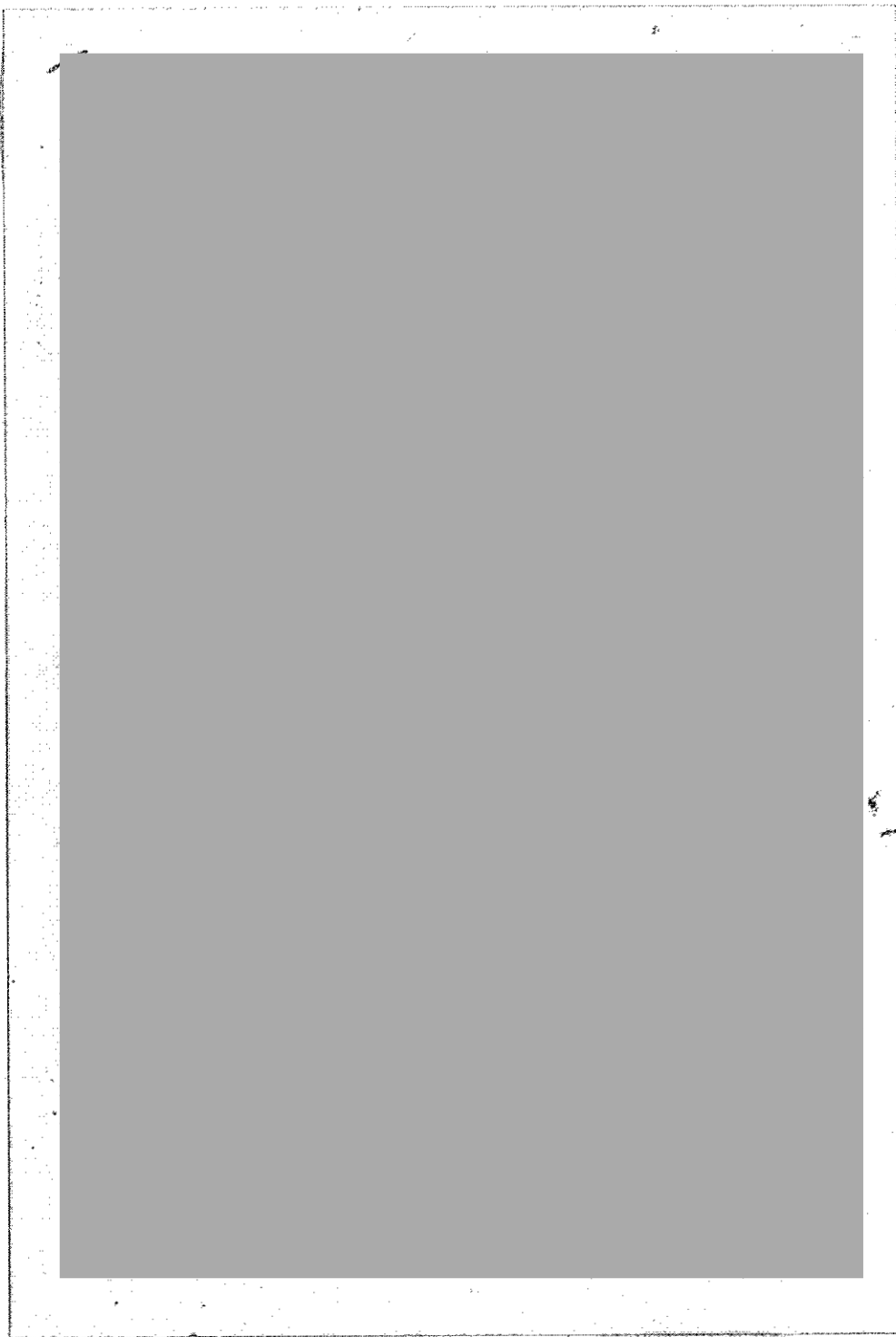


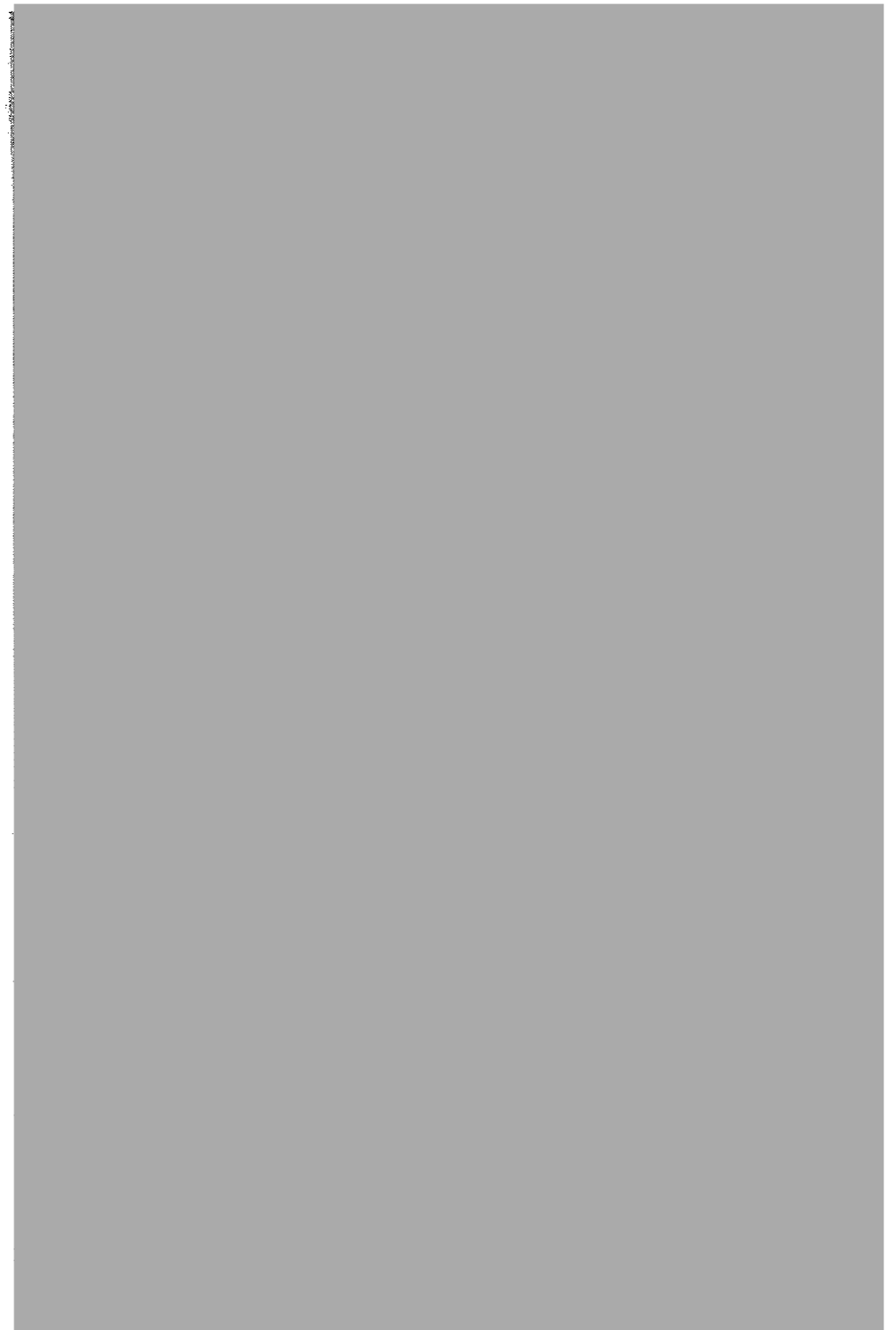
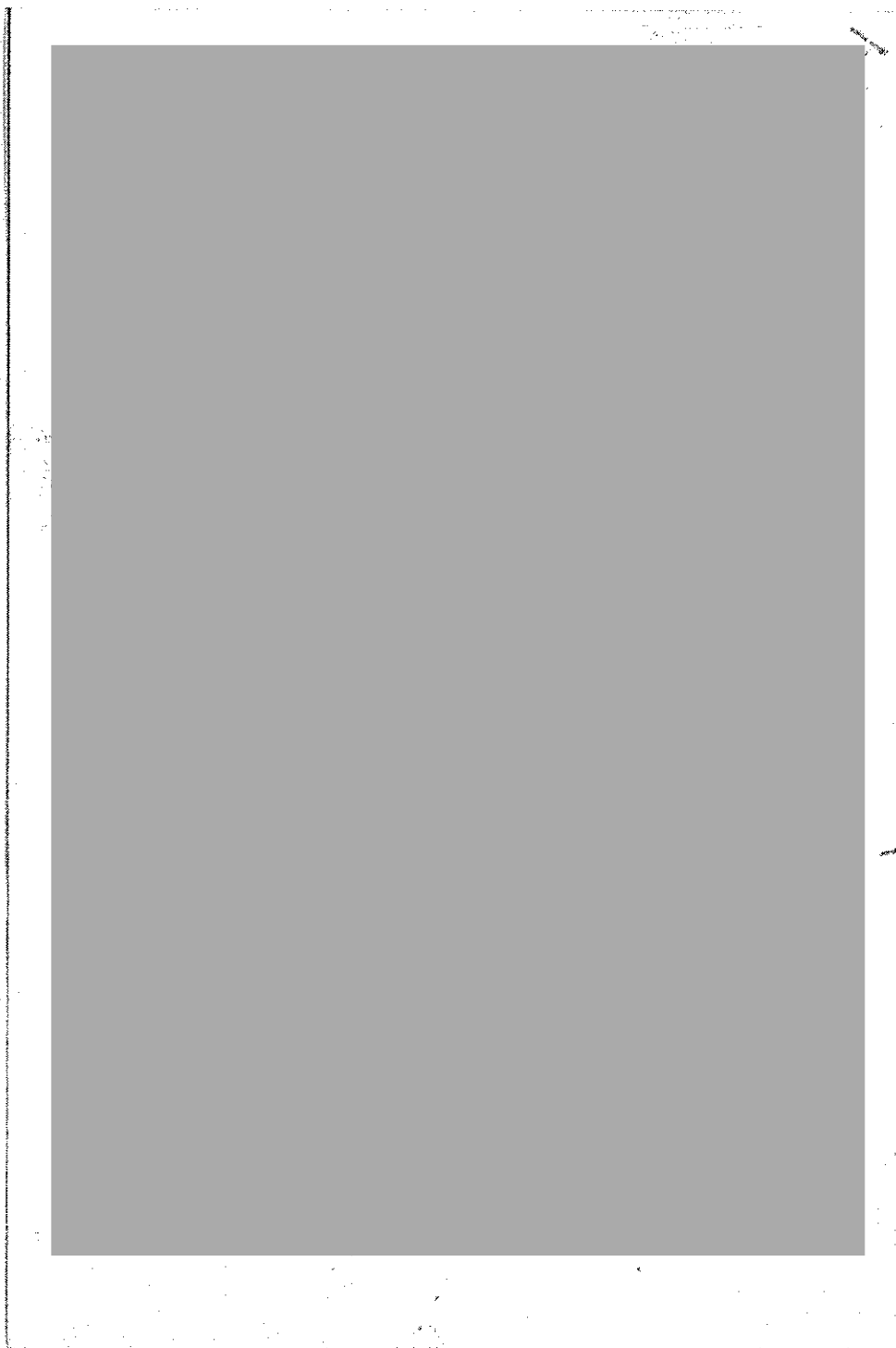
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 26 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 20



UNCONTROL

ตัวอย่างการขออนุญาตทำงาน (Work Permit)





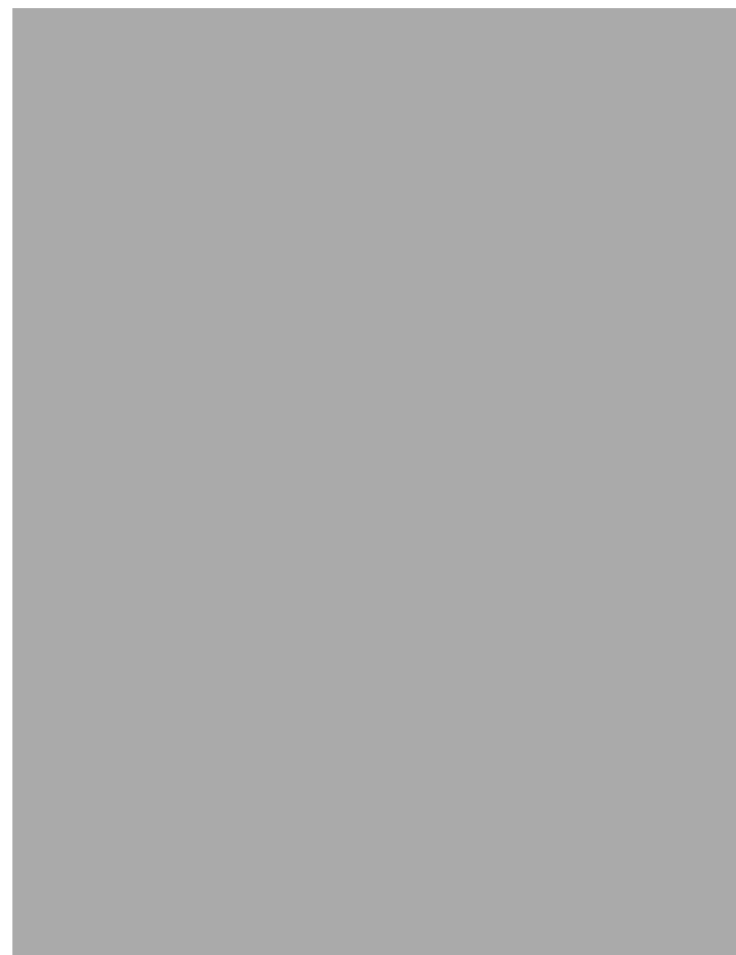
ภาคผนวก ข.70

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน

WORK	การตรวจสอบเครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้า	Date : 21 Dec. 2018
INSTRUCTION	ก่อนนำเข้าพื้นที่เขตผลิต	Page : 1 of 4
Doc. No. : WI-EM-00-001		Rev. no : 02



WORK	การตรวจสอบเครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้า	Date : 21 Dec. 2018
INSTRUCTION	ก่อนนำเข้าพื้นที่เขตผลิต	Page : 2 of 4
Doc. No. : WI-EM-00-001		Rev. no : 02



WORK	การตรวจสอบเครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้า	Date : 21 Dec. 2018
INSTRUCTION	ก่อนนำเข้าพื้นที่ขุดผลิต	Page : 3 of 4
Doc. No. : WI-EM-00-001		Rev. no : 02



WORK	การตรวจสอบเครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้า	Date : 21 Dec. 2018
INSTRUCTION	ก่อนนำเข้าพื้นที่ขุดผลิต	Page : 4 of 4
Doc. No. : WI-EM-00-001		Rev. no : 02



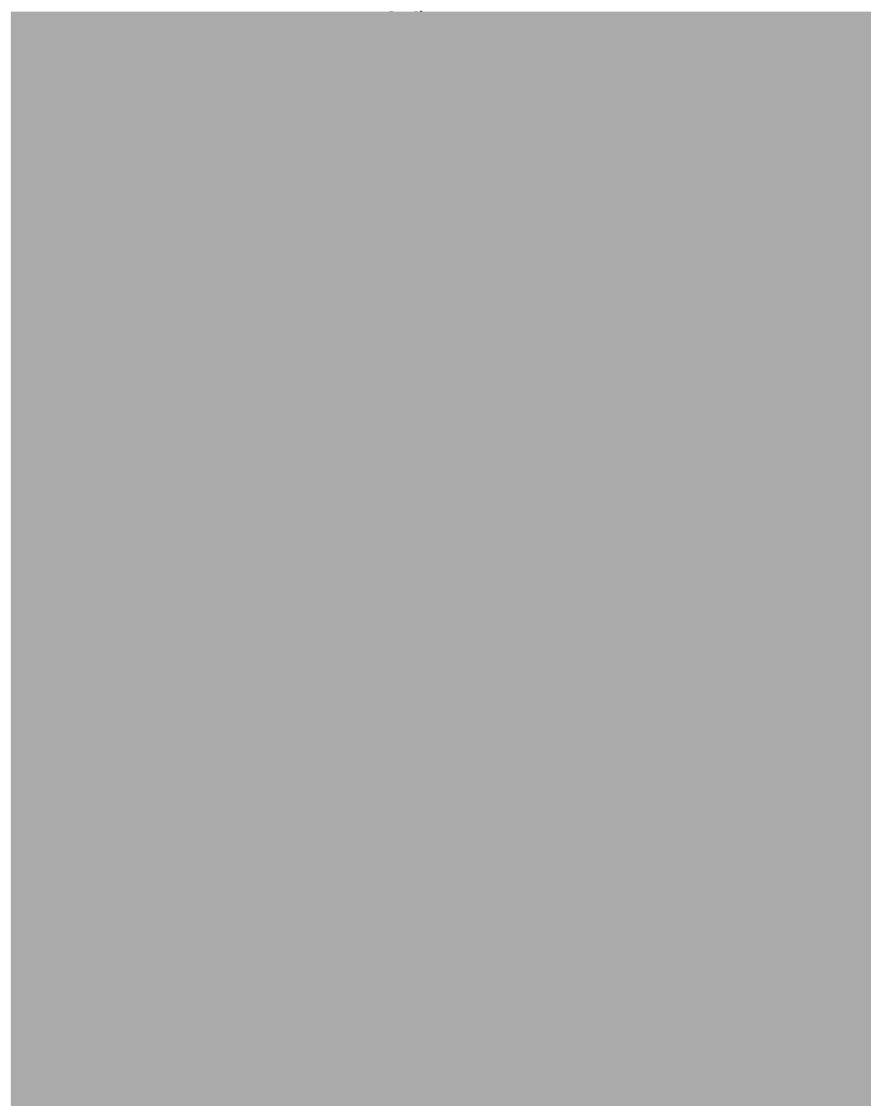
ภาคผนวก ข.71

เอกสารวิธีปฏิบัติงานสำหรับการหยุดซ่อมบำรุง

PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 1 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



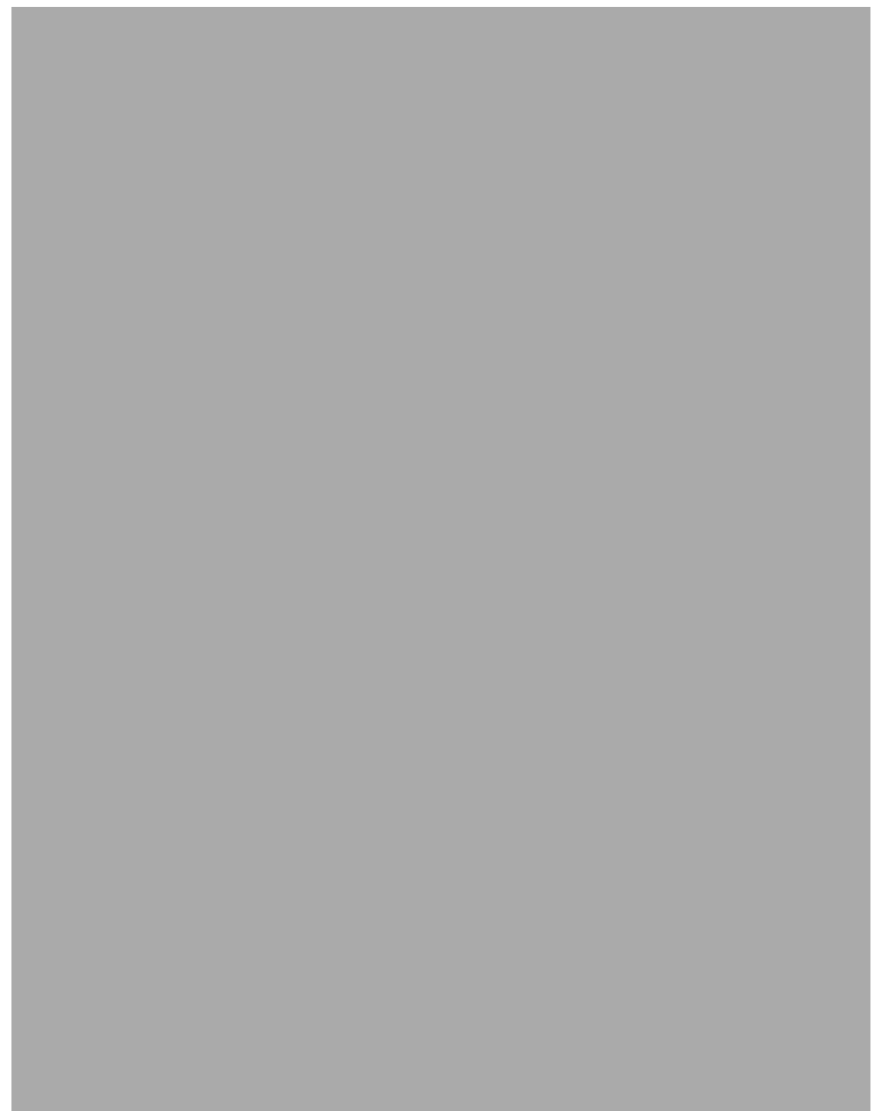
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 2 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 3 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



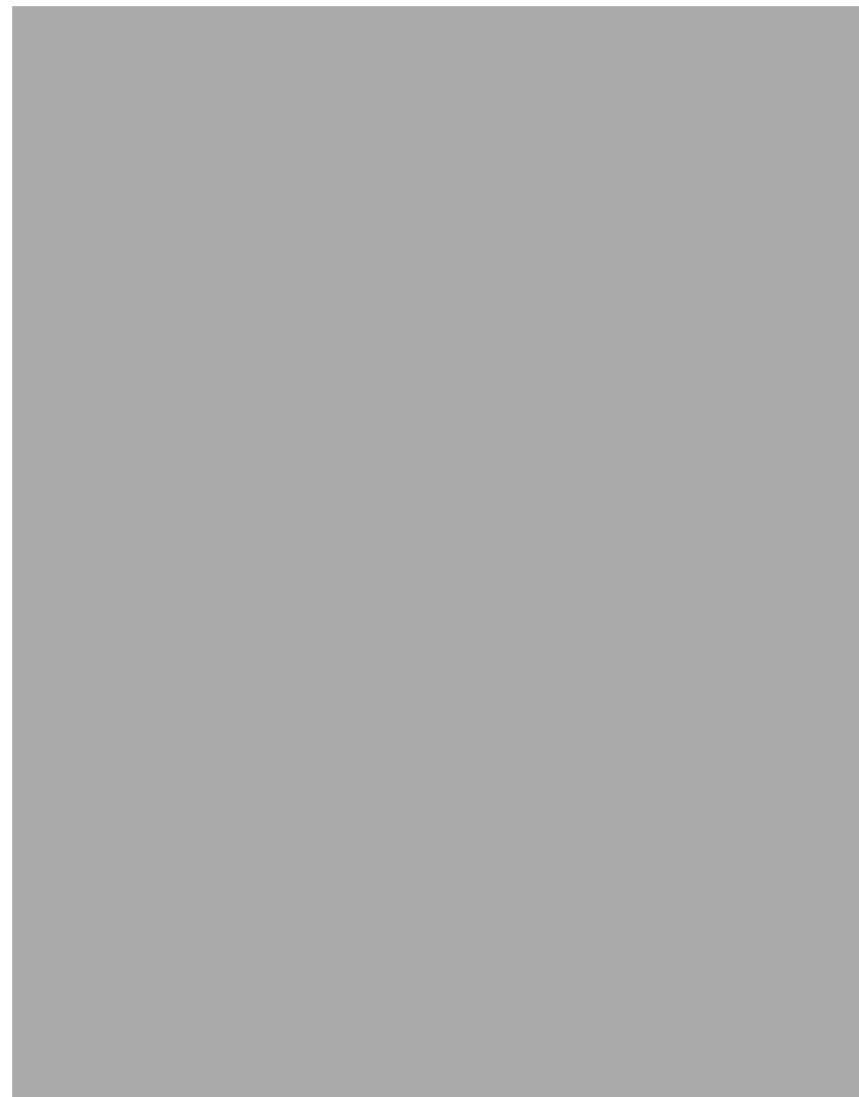
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 4 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 5 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



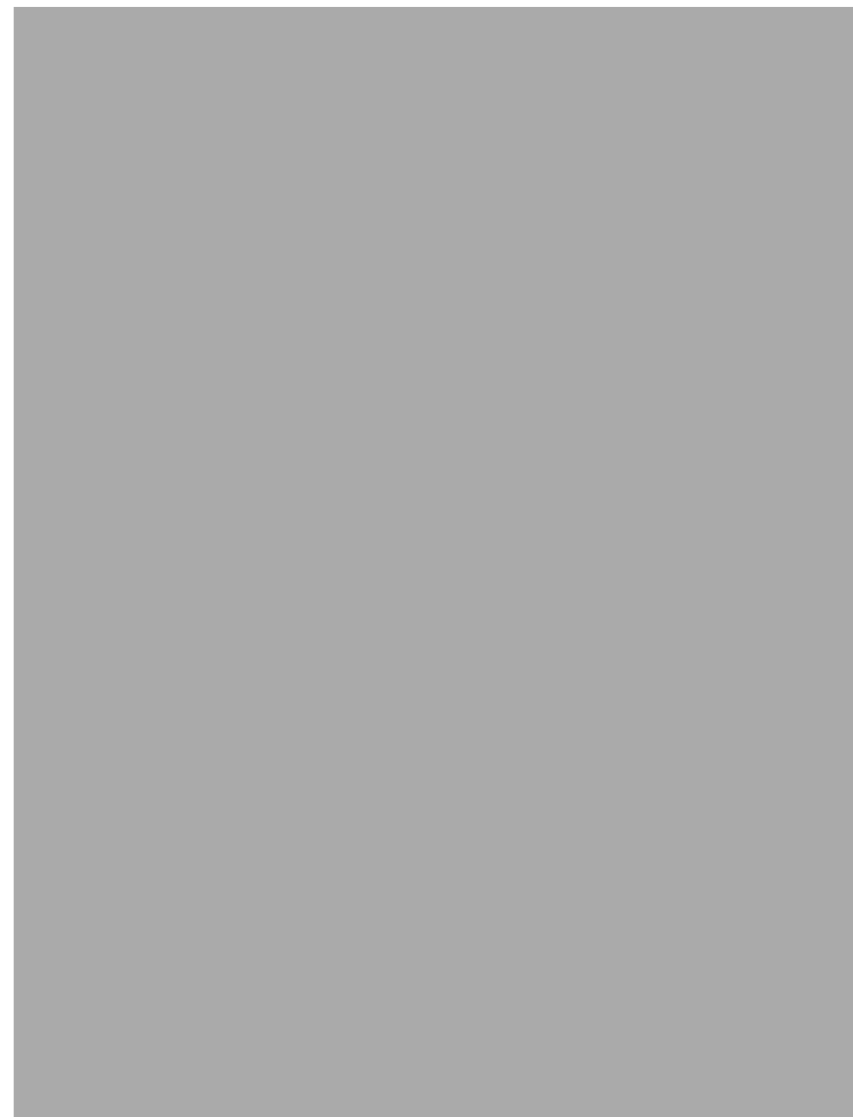
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 6 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 7 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



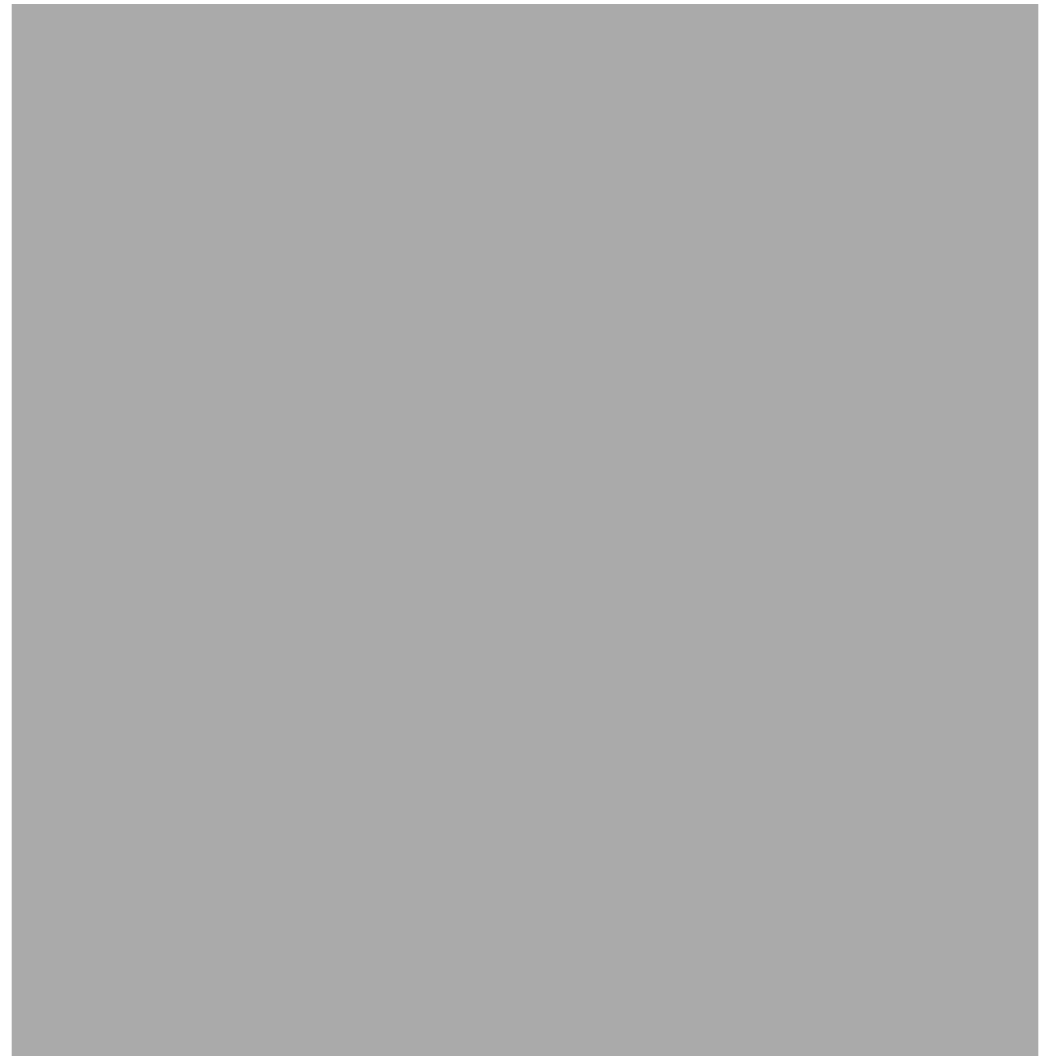
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 8 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



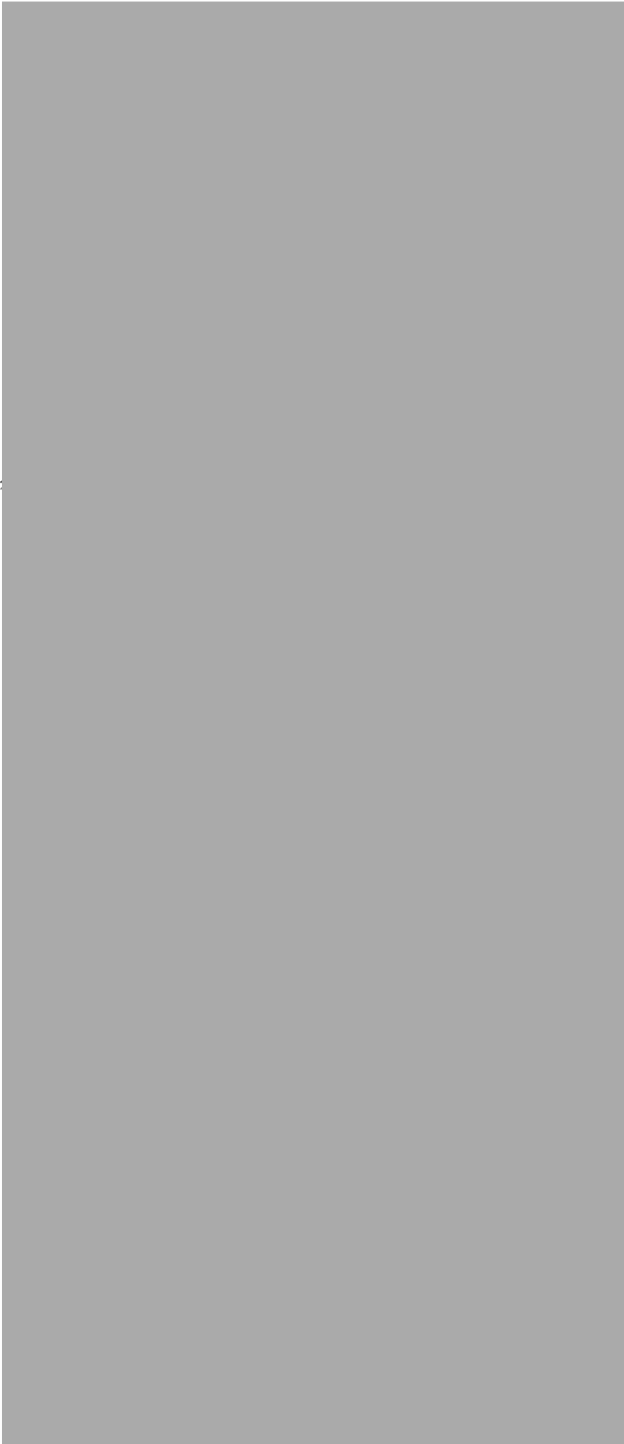
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 9 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 10 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 21



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date :
Doc. No. : UP-OS-00-008		Page : 11 of 26
		Rev. no : 19



Printed by Korbua Kettet on 15/12/2566 11:16 (Effective Date : 26/01/2564)

PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
Doc. No. : UP-OS-00-008		Page : 12 of 26
		Rev. no : 19



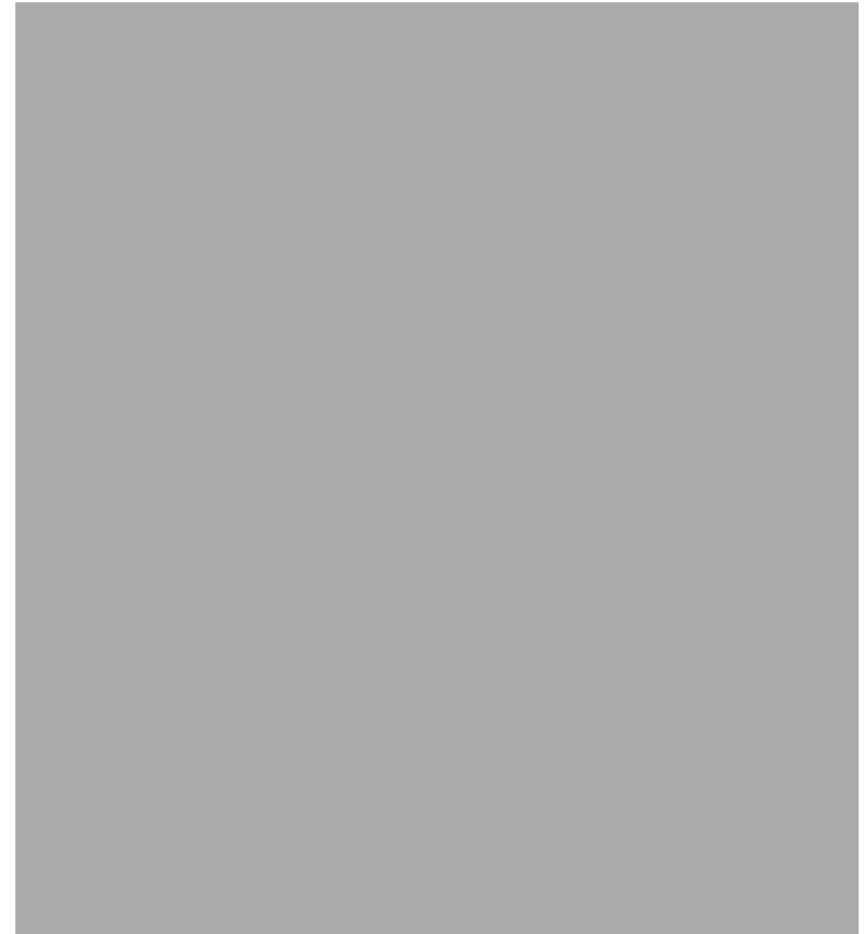
UNCONTROL CO

Printed by Korbua Kettet on 15/12/2566 11:16 (Effective Date : 26/01/2564)

PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 13 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



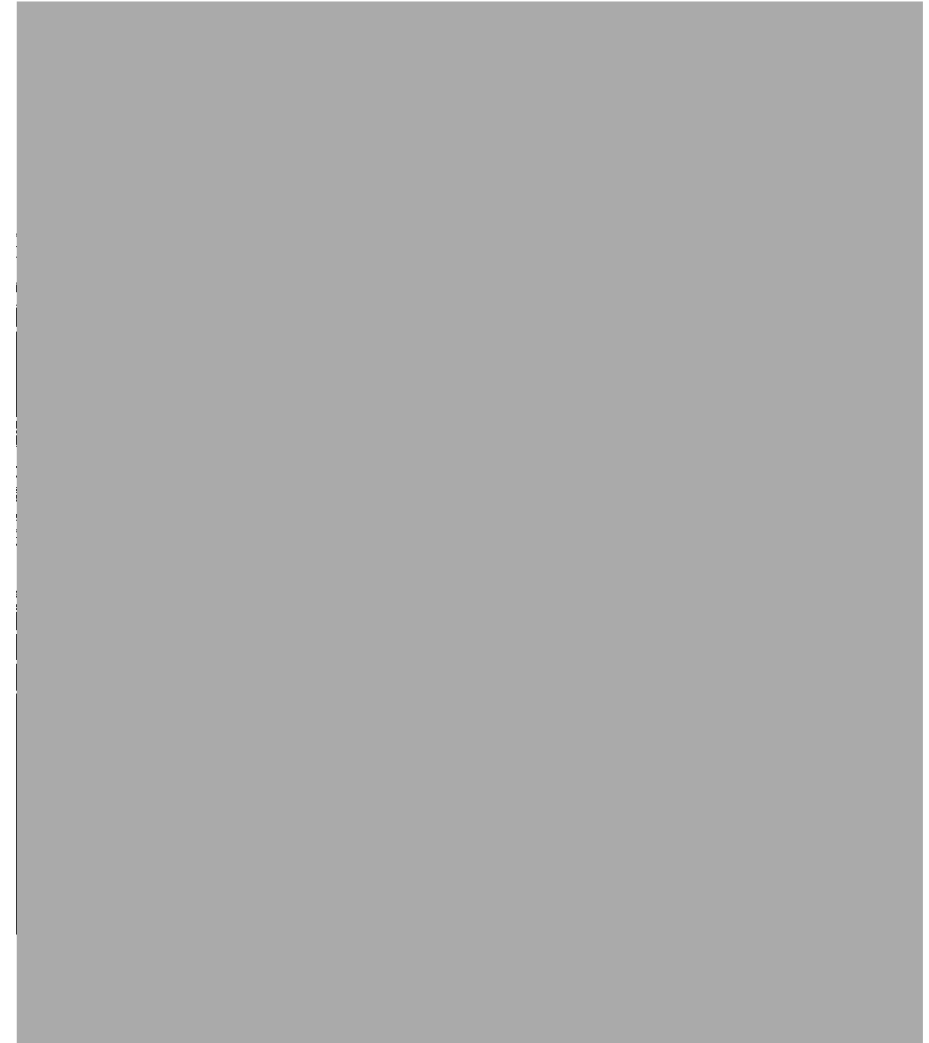
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 14 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 15 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



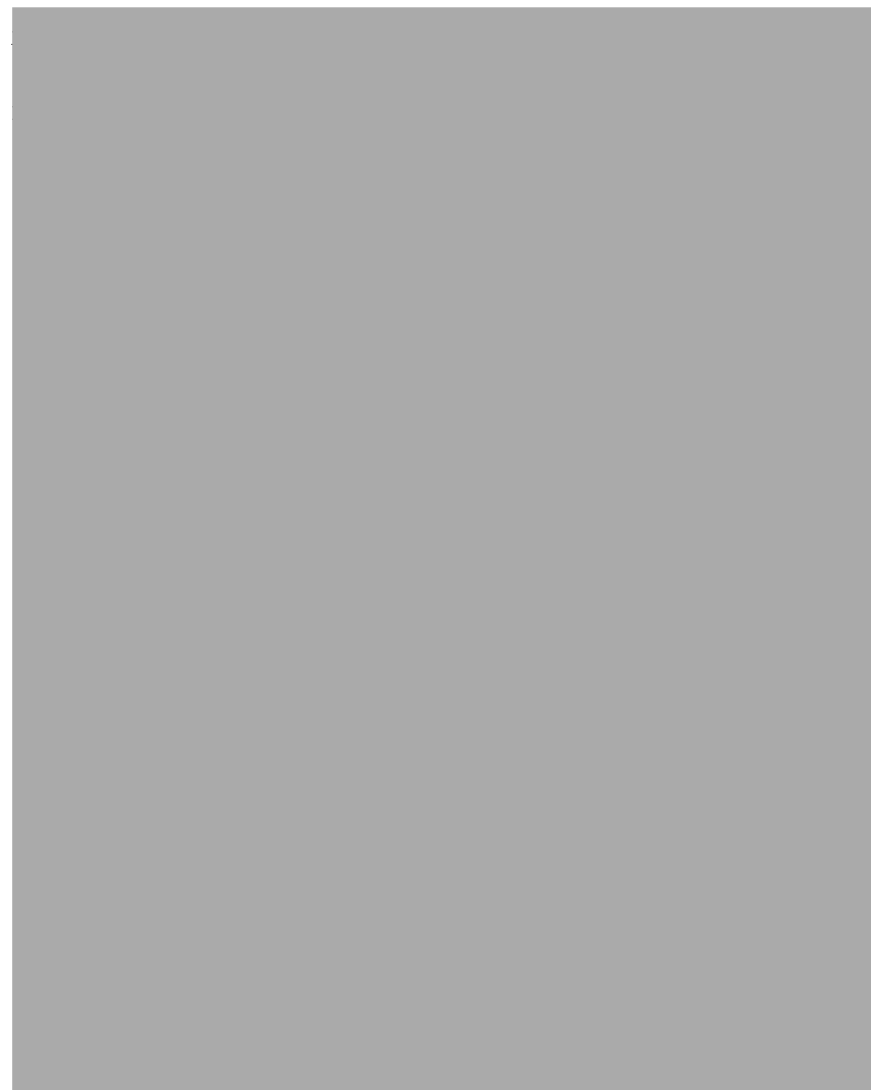
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 16 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 17 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



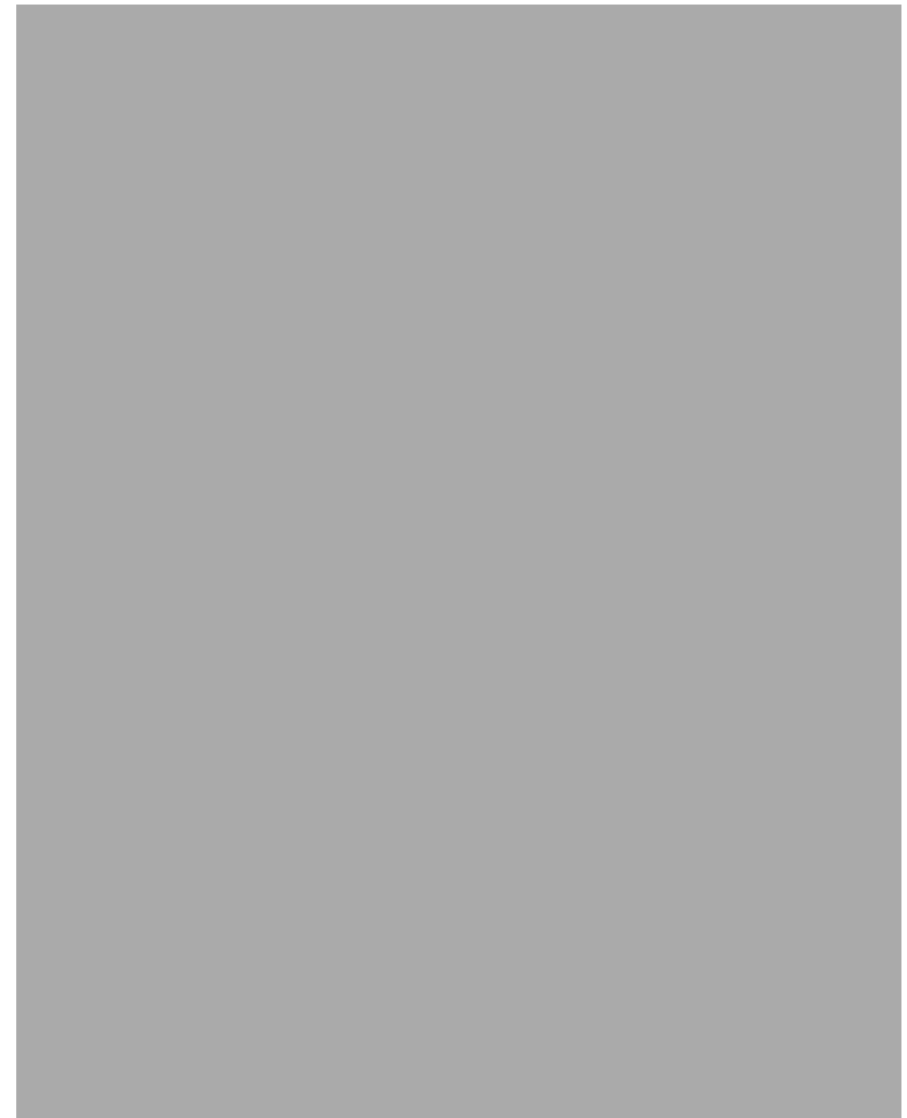
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 18 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



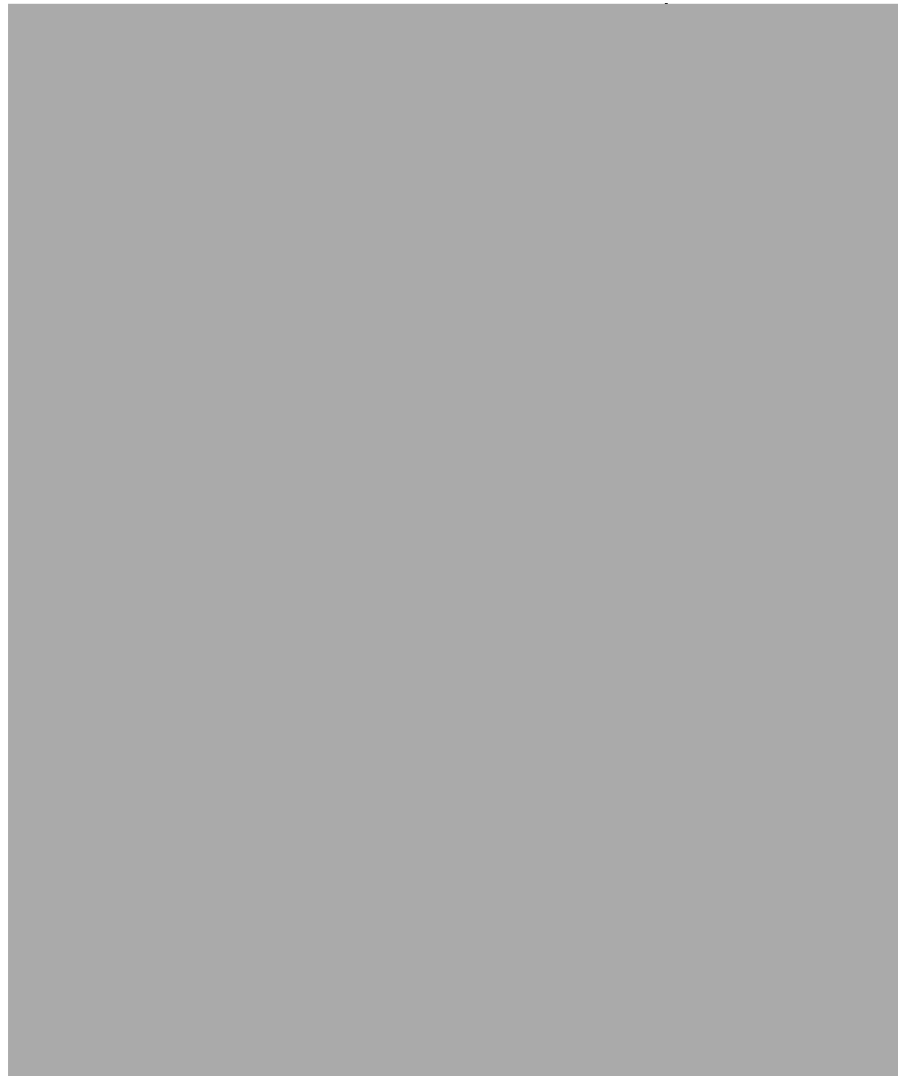
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 20 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



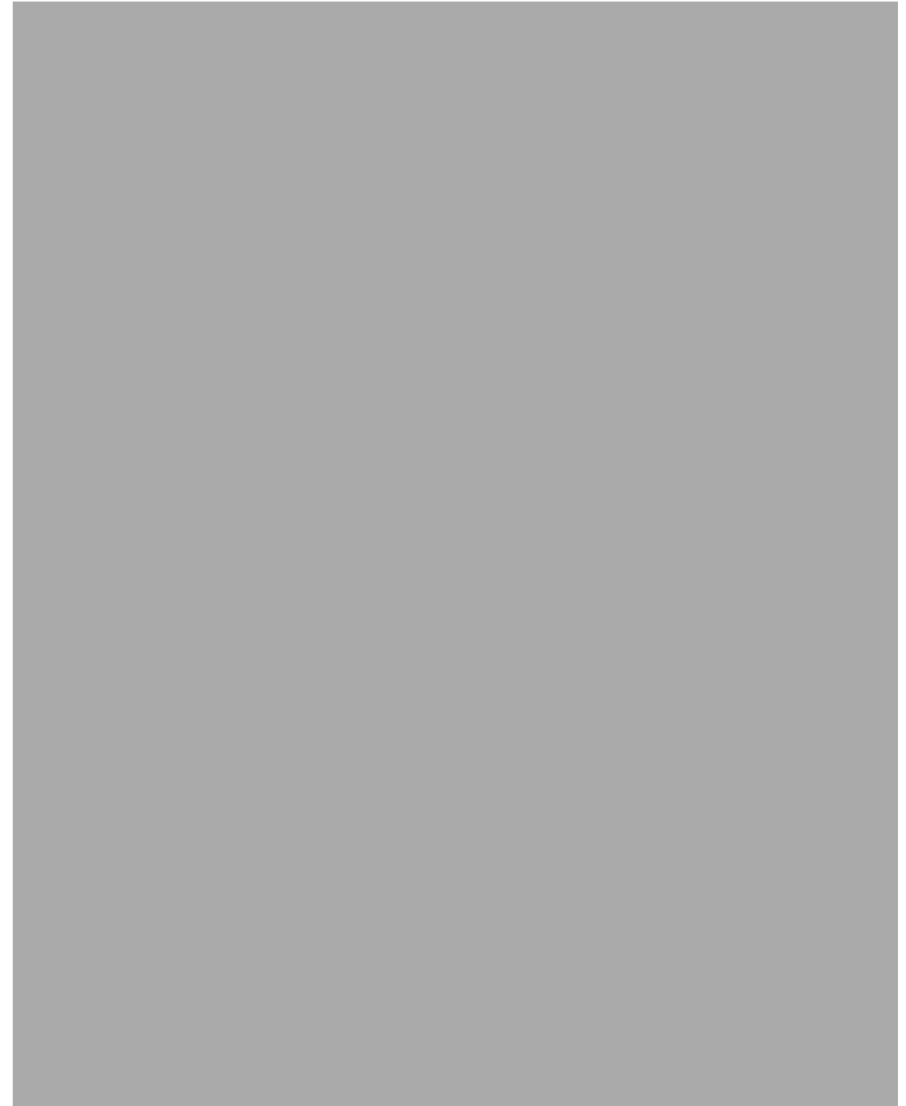
PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 20 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 22 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 22 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 23 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 24 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 19



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 25 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 20



PROCEDURE	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)	Date : 4 Nov. 2019
		Page : 26 of 26
Doc. No. : UP-OS-00-008		Rev. no : 20



UNCONT

ภาคผนวก ข.72

เอกสารคัดเลือกและประเมินคุณภาพสถานบริการสุขภาพ

แบบฟอร์มการประเมินสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์(Medical Audit Form)															
วันที่ตรวจประเมิน															
ชื่อสถานบริการ															
ชื่อ รพ. / ห้องปฏิบัติการ															
ประเภทการให้บริการ															
รายชื่อผู้ตรวจประเมิน :															
1		หน่วยงาน													
2		หน่วยงาน													
2		หน่วยงาน													
2		หน่วยงาน													
2		หน่วยงาน													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ</th> <th rowspan="2">รายการตรวจสอบ</th> <th colspan="3">ผลการตรวจสอบ</th> <th rowspan="2">หมายเหตุ</th> </tr> <tr> <th>ดี (3 คะแนน)</th> <th>ปานกลาง (2 คะแนน)</th> <th>ไม่ดี (1 คะแนน)</th> </tr> </thead> </table>							ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ	ดี (3 คะแนน)	ปานกลาง (2 คะแนน)	ไม่ดี (1 คะแนน)
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ										
		ดี (3 คะแนน)	ปานกลาง (2 คะแนน)	ไม่ดี (1 คะแนน)											
I. ด้านคุณภาพและเทคนิค															
1	สถานพยาบาลมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาต (ใบอนุญาต)														
2	มีผู้ประกอบวิชาชีพในสถานพยาบาลเป็นผู้ให้บริการตามวิชาชีพตลอดเวลาก่อนการ ตามที่กฎหมายกำหนด (กฎกระทรวง กำหนดวิชาชีพและจำนวนผู้ประกอบวิชาชีพในสถานพยาบาลพ.ร. 2558) (เอกสารแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ)														
3	มีแพทย์แผนปัจจุบันชั้น 1 ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอายุรเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอายุรเวชศาสตร์ ประจำสถานพยาบาลตลอดเวลาก่อนการ (กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ร. 2547)														
4	มีการประกาศสิทธิของผู้ป่วยในสถานพยาบาลไว้อย่างชัดเจน														
5	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ ต้องจดทะเบียนถูกต้อง ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน และมีวิธีการวิเคราะห์หา Parameter ต่างๆ ตามที่บริษัทต้องการได้ครบ														
6	มีหลักเกณฑ์การพิจารณาเลือกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ (เอกสารการพิจารณาเลือกห้องวิเคราะห์ห้องอย่างที่ไม่ใช่ของ BML)														
7	มีหลักเกณฑ์การพิจารณาเลือกตัวแทนผู้ให้บริการแทน (ในกรณี ที่สถานพยาบาล ไม่ได้ดำเนินการให้บริการเอง)														
8	มีระบบการบริหารจัดการเป็นไปตามมาตรฐานสากล (ISO9001, ISO 14001, JCI และ HA เป็นต้น)														
4	มีเครื่องมือ เครื่องใช้ ยา และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นและเพียงพอในการบริการ (เอกสารการควบคุมยา)														
10	สถานที่เก็บรวบรวมของเสีย ต้องมีถัง แห้งแรง และอยู่ห่างจากระบบสารวสุปโภค ที่ปลอดภัย														
10	มีการดำเนินการจัดการของเสียติดเชื้อเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (เอกสารการกำจัดขยะติดเชื้อ)														
10	มีมาตรการด้านความปลอดภัย และทั้งแวดล้อมในการควบคุมและป้องกันเหตุฉุกเฉินอย่างเพียงพอ (เอกสารขอการศึกษา)														
13	ผลการตรวจสุขภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด														
14	ไม่มีปัญหา ข้อร้องเรียน ด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม														
14	มีมาตรการในการเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (Scenario แผนฉุกเฉิน)														
ผลรวม (Total)					คิดเป็น (%)										
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ</th> <th rowspan="2">รายการตรวจสอบ</th> <th colspan="3">ผลการตรวจสอบ</th> <th rowspan="2">หมายเหตุ</th> </tr> <tr> <th>ดี (3 คะแนน)</th> <th>ปานกลาง (2 คะแนน)</th> <th>ไม่ดี (1 คะแนน)</th> </tr> </thead> </table>							ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ	ดี (3 คะแนน)	ปานกลาง (2 คะแนน)	ไม่ดี (1 คะแนน)
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ										
		ดี (3 คะแนน)	ปานกลาง (2 คะแนน)	ไม่ดี (1 คะแนน)											
II. ด้านประสิทธิภาพงานบริการ & After Service															
1	ความพร้อมในการให้บริการของสถานพยาบาล (Mobile Clinic)														
2	ความรวดเร็วในการแก้ปัญหา														
3	ความชัดเจนและความถูกต้องในการสื่อสาร														
4	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานผู้รับบริการ รวมถึงการรักษาความลับของข้อมูล														
5	ความถูกต้องสมบูรณ์ของรายงานผลการตรวจสุขภาพ														
5	มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ชำนาญ ให้คำปรึกษา แนะนำผลการตรวจสุขภาพให้แก่พนักงาน														
5	ความรวดเร็วในการส่งสรุปผลการตรวจสุขภาพ														
5	ความถูกต้องสมบูรณ์ของเอกสารที่เกี่ยวข้องในการบริการและการวางบิล														
5	การให้คำปรึกษาบริการด้านสุขภาพอื่นๆแก่โรงงาน														
10	การอำนวยความสะดวกด้านการบริการทั่วไป														
ผลรวม (Total)					คิดเป็น (%)										
เกณฑ์การประเมิน					สรุปผลการประเมิน										
ระดับ A คือ ได้ 80% – 100% อยู่ในเกณฑ์สูงกว่ามาตรฐานไม่ต้องมีการปรับปรุง															
ระดับ B คือ ได้ 60% - 79% อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแต่ต้องมีการปรับปรุง															
ระดับ C คือ ได้ 50% - 59% อยู่ในเกณฑ์ผ่านมาตรฐานและต้องปรับปรุงแล้ว Re-Audit															
ระดับ F คือ ได้ < 50% ไม่ผ่านมาตรฐาน															

ภาคผนวก ข.73

พื้นที่สีเขียว

