

ภาคผนวก ข.30

เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณ และน้ำหนักของกากของเสีย

---

## เอกสารการบันทึกชนิด ปริมาณ และน้ำหนักของกากของเสีย

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับกำจัด	วิธีการกำจัด	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Total all
				หน่วย : ตัน						
ภาคของเสียอันตราย										
1	Oil+Solvent+Paint+Chemical Contaminated Waste	BWG,	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	2.45	0.00	1.89	0.21	0.00	0.25	4.80
2	Fluorescent	BWG,	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	0.05	0.00	0.00	1.62	0.00	0.06	1.73
3	Sulfur	BWG,	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Scaling from No.1 direct heat exchanger	BWG,	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22
5	ฉนวนไฟ	BWG,	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25
6	Acid Mud	BWG,	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70
7	Contaminated Container + กระป๋องสี	BWG,	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	0.50	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	1.35
8	Exhausted Catalyst (ZnO CaCO3)	BWG,	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Contaminated Container	3K, ชีบกอมบิย์ล็คก็ออส	049 : นำกลับมาใช้ประโยชน์อีก	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.71	1.39
10	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	SCI ECO	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32
11	น้ำด่างปนเปื้อน (Alkaline waste)	Insee ECO	076 : เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	น้ำมันหล่อลื่น	3K, ชีบกอมบิย์ล็คก็ออส	049 : นำกลับมาใช้ประโยชน์อีก	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	1.62
13	Hydrocarbon Waste ไฮโดรคาร์บอนที่แยกจากอุปกรณ์แยกน้ำ	ชีบกอมบิย์ล็คก็ออส	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	น้ำมันจากอุปกรณ์แยกน้ำมัน	ชีบกอมบิย์ล็คก็ออส	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	Organic Layer	BWG SCI ECO	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	6.50	10.52
16	น้ำมันเชื่อมแอมโมเนีย	BWG SCI ECO	065 : นำมันน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ 042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	Waste Cleaning from Shut Down	SCI ECO BWG TPIPL	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม 041 : เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	Residue Lactam	SCI-ECO	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	น้ำมันเชื่อมสารละลาย	SCI ECO	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	น้ำมันเชื่อมสารละลาย LC ES	SCI ECO	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	13.94	38.20	13.58	15.95	9.95	11.43	103.05
21	Liquid Ammonium Sulfate	Insee ECO	076 : เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	ASML	BWG	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	กรดซัลฟูริก	BWG	065 : นำมันน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	Ion Exchange Resin	BWG	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	13.78
25	Electronic Waste	BWG,	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
26	Extraction Sludge	Genco	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	น้ำเสียจากกระบวนการล้าง	Insee ECO	076 : เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	Ash	BWG	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	Exhausted Catalyst (V2O5)	BWG	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	TPIPL	041 : เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	0.00	52.96	0.00	0.00	109.25	107.68	269.89
31	เศษปูนปนเปื้อน	BWG	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	0.00	20.01	13.85	0.00	0.00	0.00	33.86
32	เศษปูน	Genco	071 : ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	น้ำยา ASML	TEBP	031 : เป็นวัตถุดิบทดแทน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	Waste Alkali	BWG	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	KAO	033 : ส่งกลับฐานเพื่อปากลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	Caprolactam	BWG	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	Oxime	BWG	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	2.14
38	ดินปนเปื้อน	BWG	071 : ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	Reactant	BWG	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	Lab Waste	Akkiprakarn	075 : เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
41	Battery	BWG	021 : กักเก็บในภาชนะบรรจุ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	Benzene	Akkiprakarn	075 : เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	Oligomer	BWG	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	1.04
44	น้ำมันเชื่อมน้ำมัน	SCI	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	5.48
45	Oxalic Acid	BWG	042 : ทำเชื้อเพลิงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.70

465.06

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับกำจัด	วิธีการกำจัด	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Total all
				หน่วย : ตัน						
ภาคของเสียอันตราย										
1	เศษเหล็ก	3K Recycle	011 : คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	5.21
2	เศษไม้	3K Recycle	011 : คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	5.94	0.00	0.00	18.34	10.18	11.71	46.17
3	เศษพลาสติก	3K Recycle	011 : คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	12.45	3.22	20.75	3.97	6.41	7.62	54.42
4	เศษสแตนเลส	3K Recycle	011 : คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
5	กระดาษ	3K Recycle	011 : คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
6	อลูมิเนียม	3K Recycle	011 : คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	ขวดแก้วที่ผ่านการล้างแล้ว	3K Recycle	011 : คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21
8	Rock Wool	BWG.	071 : ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	0.20	0.00	0.00	0.50	2.40	0.91	4.01
9	Bio-sludge from Waste water treatment plant (ภาคตะกอนบำบัดน้ำแล้ว)	Waste Oven Service, BWG, PSC	083 : หมักทำปุ๋ย หรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน 071 : ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล 049 : นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ (วิจัยฯ)	275.66	150.24	195.19	141.35	259.41	251.16	1,273.01

1,383.59

---

สรุปสัดส่วนและประเภทกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)  
ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด



ปริมาณของเสีย Y2021	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Total all
	หน่วย : ตัน						
ปริมาณที่ส่งกำจัดภายนอกโรงงาน (อันตราย : ฝังกลบ)	10.90	20.01	13.85	2.32	2.99	0.06	50.13
ปริมาณที่ส่งกำจัดภายนอกโรงงาน (อันตราย : วิธีอื่นๆ)	16.51	93.48	15.47	33.96	120.24	132.26	411.92
ปริมาณที่ส่งกำจัดภายนอกโรงงาน (อันตราย : ขยาย Recycle)	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.71	3.01
ปริมาณที่ส่งกำจัดภายนอกโรงงาน (ไม่อันตราย : วิธีอื่นๆ)	275.86	150.24	195.19	141.85	261.81	252.07	1277.02
ปริมาณที่ส่งกำจัดภายนอกโรงงาน (ไม่อันตราย : ขยาย Recycle)	21.87	3.22	20.75	22.31	16.59	21.83	106.57
Total	325.14	266.95	245.26	202.74	401.63	406.93	<b>1848.65</b>
สรุปสัดส่วนของเสีย Recycle ต่อของเสียทั้งหมด	6.73%	1.21%	8.46%	12.14%	4.13%	5.54%	5.93%

หมายเหตุ : ปริมาณการจัดการตามหลัก 3R เป็นการส่งกำจัดภายนอกโรงงานในรูปแบบของการขยาย Recycle เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ภาคผนวก ข.31

หนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ออกนอกบริเวณโรงงาน



**วิธีการทำจัด**

- 011 คัดเลือกประเภทเครื่องสำอางค์
- 021 หน้าที่ในกระบวนการวิจัย
- 031 ภาวะวิกฤตกับคนเรา
- 042 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 052 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 062 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 072 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 082 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 094 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 049 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 054 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 064 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 074 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 084 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 094 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 009 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 016 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 062 ความเป็นอยู่ของสังคม
- 063 ความเป็นอยู่ของสังคม

- [illegible]

ឈុំឈ្មោះម៉ែម្យ៉ាង

- ๑) ผู้รับผลประโยชน์ภายใต้สัญญาซื้อขายนี้ มีหน้าที่ ส่งคืน สิทธิประโยชน์ที่ได้รับ ไปยัง โสภณนิทัศน์
- ๒) วิธีการดำเนินการดังกล่าว จะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์ของ โสภณนิทัศน์
- ๓) ผู้รับผลประโยชน์ภายใต้สัญญานี้จะมีกับบุคคลตามตรา ๖๖ หรืออยู่ประเภทของกิจการ ตามมาตรา ๑๐ ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา
- ๔) ผู้รับผลประโยชน์ภายใต้สัญญานี้จะต้องส่งคืน สิทธิประโยชน์ที่ได้รับ ไปยัง โสภณนิทัศน์
- ๕) ไม่สามารถขอรับอนุญาตจาก พันที่ต่ออีกกรณีหนึ่ง
- ๖) ผู้รับผลประโยชน์ภายใต้สัญญาจะต้องส่งคืน หรือ ไม่ส่งคืนผลประโยชน์ตามขอ
- ๗) ไม่สามารถขอรับอนุญาตจากศาลปกครองหรือตุลาการ (หรือ ศาลฎีกา) ได้

អរុណវរ្ម័នទី២

- 99 644 224

เหตุผลที่ไม่สามารถพิสูจน์ได้ เป็นจากเหตุผลทาง นิตยศาสตร์ ไม่  
สมบูรณ์ ดังนี้

- 81 สำนึกในบุญคุณพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้าผู้เป็นต้นธรรม และพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 82 สำนึกในความดีและความชอบที่มีในตัวบุคคลและปฏิริยาดีอันมีค่า และพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 83 สัญมูขุภพอันมีคุณอันประเสริฐอันเป็นกระแสพระธรรมอันเป็นต้นธรรมและ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 84 สำนึกถึงอุปการะการบวชและศีล (ส.และธ.) ของพระธรรมอันเป็นต้นธรรม  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 85 เคารพในคุณพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้าผู้เป็นต้นธรรมและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 86 เคารพในความดีและความชอบอันมีในตัวบุคคลและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 87 เคารพในความดีและความชอบอันมีในตัวบุคคลและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 88 ระลึกถึงพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้าผู้เป็นต้นธรรมและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 89 ระลึกถึงพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้าผู้เป็นต้นธรรมและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 90 ระลึกถึงพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้าผู้เป็นต้นธรรมและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 91 ระลึกถึงพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้าผู้เป็นต้นธรรมและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 92 ระลึกถึงพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้าผู้เป็นต้นธรรมและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 93 ระลึกถึงพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้าผู้เป็นต้นธรรมและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 94 ระลึกถึงพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้าผู้เป็นต้นธรรมและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้
- 95 ระลึกถึงพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้าผู้เป็นต้นธรรมและพระ  
ผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาไว้ให้เราได้

## NOTES

๕. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางราชการปกครองนี้

2. หากท่านจะโจมตีสินค้าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-3540

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อูเบเคมิคอลส์ (เอเซีย) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-44-1/39รย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสวัตถุ พิษไทย	ชื่อวัตถุพิษไทย	ปริมาณ (กรัม)	วิธีการ กำจัด	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบการ กำจัด	ผลการ พิจารณา	เหตุผล
1	15 02 02	Oil+Solvent+Paint+Chemical Contaminated Waste	100	042	3-106-8/49คน	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 29 เมษายน 2566

2565

ออกให้ ณ วันที่ 11 มีนาคม

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือพิมพ์และการพิจารณาเป็นเอกสารโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์



[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/print\\_xml.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/print_xml.asp)

17/05/2022

Page 3 of 8

			สำนักงาน (คลองหลวง) จากกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยมีผู้รับดำเนินการ จัด ๓-๑0-2/40cm ปริมาณ 80 คัน รักษากำจัด 071		
15924/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 05 เทพเหล็ก โคม โดยมีผู้รับดำเนินการจัด 3-105-42/56cm ปริมาณ 50 คัน รักษากำจัด 011	อนุญาต		
15924/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 03 เทชาไม่ได้อิม ปนจากดินปนาราคี 3-105-42/56cm ปริมาณ 50 คัน รักษากำจัด 011	อนุญาต		
15924/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 01 เซกกรวด โดยมีผู้รับดำเนินการจัด 3-105-42/56cm ปริมาณ 20 คัน รักษากำจัด 011	อนุญาต		
15924/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 หอยทรายกลัด โดยมีผู้รับดำเนินการจัด 3-105-42/56cm ปริมาณ 30 คัน รักษากำจัด 011	อนุญาต		
14747/2565	28/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 Contaminated Container & Garbage โดยมิผู้รับดำเนินการจัด ๖3-101-2/40cm ปริมาณ 20 คัน รักษากำจัด 073	อนุญาต		
14747/2565	28/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 07 08 Organic Layer โดยมีผู้รับดำเนินการจัด 3-106-16/56cm ปริมาณ 500 คัน รักษากำจัด 042	อนุญาต		
14747/2565	28/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 07 01 ป่าหิน จากกระบวนบวมคัส โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3-106-16/56cm ปริมาณ 1000 คัน รักษากำจัด 042	อนุญาต		
14747/2565	28/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 07 09 Organic Layer โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3-106-6/49mm ปริมาณ 50 คัน รักษากำจัด 042	เอกสาร ไม่เพียงพอ		99
14747/2565	28/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 07 08 waste alkali โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3-106-6/49mm ปริมาณ 1000 คัน รักษากำจัด 042	เอกสาร ไม่เพียงพอ		99
14747/2565	28/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 07 04 Hydrocarbon Waste ไฮโดรคาร์บอนแยกจากอุปกรณ์รถยนต์ โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3-105-58/47mm ปริมาณ 500 คัน รักษากำจัด 042	ไม่ อนุญาต		04
14747/2565	28/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 08 99 น้ำล้างจาก อุปกรณ์รถยนต์ โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3-105-58/47mm ปริมาณ 100 คัน รักษากำจัด 049	ไม่ อนุญาต		04
14747/2565	28/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 ป่าหิน จากกระบวนบวมคัส โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3-101-1/45cm ปริมาณ 3000 คัน รักษากำจัด 041	อนุญาต		
14747/2565	28/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 Waste Cleaning from Shut Down โดยมิผู้รับดำเนินการจัด ๖3-101-2/40cm ปริมาณ 200 คัน รักษากำจัด 065	อนุญาต		
17665/2565	30/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 07 04 Hydrocarbon waste ไฮโดรคาร์บอนแยกจากอุปกรณ์รถยนต์ โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3- 105-58/47mm ปริมาณ 500 คัน รักษากำจัด 042	เอกสาร ไม่เพียงพอ		99
17665/2565	30/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 08 99 น้ำล้างจาก อุปกรณ์รถยนต์ โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3-105-58/47mm ปริมาณ 100 คัน รักษากำจัด 049	อนุญาต		
18259/2565	1/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 07 04 Hydrocarbon waste ไฮโดรคาร์บอนแยกจากอุปกรณ์รถยนต์ โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3- 105-58/47mm ปริมาณ 500 คัน รักษากำจัด 049	อนุญาต		
16894/2565	2/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 น้ำล้างท่อเดิน โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3-105-58/47mm ปริมาณ 300 คัน รักษากำจัด 049	อนุญาต		
16894/2565	2/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 Contaminated Container โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3-105-58/47mm ปริมาณ 20 คัน รักษากำ จัด 049	อนุญาต		
16894/2565	2/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 น้ำล้างเบียร์ <Alkaline waste> โดยมิผู้รับดำเนินการจัด 3-101-3/44mm ปริมาณ 500 คัน รักษากำจัด 076	อนุญาต		

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/print\\_xml.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/print_xml.asp)

17/05/2022

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ จก.6501-3540

ของ บริษัท จูเบเนคมิคอลส์ (เอเซีย) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรมานเลขที่ ข3-44-1/39รย

เลขบันทึก	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดของเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น	ผลการพิจารณา	หมายเหตุ
15681/2565	18/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 07 07 04 น้ำปนเปื้อนสารละลาย โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-106-16/36สม ปริมาณ 500 ลิ้น 31กรกฎาคัด 042	อนุญาต	
15681/2565	18/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 16 02 13 Electronic Waste โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-101-2/40สม ปริมาณ 5 ลิ้น 31กรกฎาคัด 073	อนุญาต	
16210/2565	22/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 17 01 06 เศษปูนเม็ดดิน โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-101-2/40สม ปริมาณ 50 ลิ้น 31กรกฎาคัด 073	อนุญาต	
16108/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 07 07 04 Hydrocarbon Waste โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-106-10/50สม ปริมาณ 60 ลิ้น 31กรกฎาคัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ	99
16108/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 06 06 02 Sulfur โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-101-2/40สม ปริมาณ 50 ลิ้น 31กรกฎาคัด 073	เอกสารไม่เพียงพอ	99
16108/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 07 07 09 Scaling from No.1 direct heat exchanger โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-106-8/49สม ปริมาณ 50 ลิ้น 31กรกฎาคัด 042	อนุญาต	
16108/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 07 02 01 น้ำล้างเบียร์แอมโมเนีย โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-106-16/56สม ปริมาณ 100 ลิ้น 31กรกฎาคัด 042	เอกสารไม่เพียงพอ	99
16108/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 16 07 09 Waste Clearing from Shut Down โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-106-16/56สม ปริมาณ 500 ลิ้น 31กรกฎาคัด 042	เอกสารไม่เพียงพอ	99
16108/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 16 02 15 Fluorescent lightbulb โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-106-8/49สม ปริมาณ 2 ลิ้น 31กรกฎาคัด 049	อนุญาต	
16108/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 16 03 03 liquid ammonium sulfate โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-101-3/44สม ปริมาณ 200 ลิ้น 31กรกฎาคัด 076	อนุญาต	
16108/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 16 10 01 Waste Clearing from shut down โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-101-1/45สม ปริมาณ 500 ลิ้น 31กรกฎาคัด 041	เอกสารไม่เพียงพอ	99
15924/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 17 06 04 Rock Wool โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-101-2/40สม ปริมาณ 50 ลิ้น 31กรกฎาคัด 071	อนุญาต	
15924/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 17 04 05 เศษเหล็ก โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-105-58/47บี ปริมาณ 20 ลิ้น 31กรกฎาคัด 011	อนุญาต	
15924/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 19 08 12 Bio Sludge from Wastewater Treatment โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-106-3/46สม ปริมาณ 3500 ลิ้น 31กรกฎาคัด 083	อนุญาต	
15924/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 19 08 12 Bio Sludge from Wastewater Treatment โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-106-32/60บี ปริมาณ 1000 ลิ้น 31กรกฎาคัด 083	อนุญาต	
15924/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 16 03 06 ปูนซีเมนต์ (ASML) โดยได้รับแจ้งดำเนินการที่ 3-89-16/62บี ปริมาณ 2000 ลิ้น 31กรกฎาคัด 031	อนุญาต	
15924/2565	24/3/65	ขอเพิ่มรายการวัตถุที่ไม่ใช่แร่ หรือวัตถุที่ไม่ใช่ผล 19 08 12 กากตะกอน	อนุญาต	

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/print\\_xml.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/print_xml.asp)

17/05/2022

Page 4 of 8

[illegible]

[http://iwmb2.diw.go.th/c-waste/print\\_xml.asp](http://iwmb2.diw.go.th/c-waste/print_xml.asp)

17/05/2022

			มีผู้รับดำเนินการคือ ๖3-101-2/40สน ปริมาณ 50 คัน 38การกำจัด 073		
18346/2565	9/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 07 04 Hydrocarbon Waste โดยวัสดุที่มอบให้แยกจากกลุ่มโลหะหนัก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-10/50สน ปริมาณ 60 คัน 38การกำจัด 049		อนุญาต	
18346/2565	9/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 06 06 02 Sulfur โดยผู้รับดำเนินการคือ ๖3-101-2/40สน ปริมาณ 50 คัน 38การกำจัด 073		อนุญาต	
18346/2565	9/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 16 07 09 Waste Cleaning from Shut Down โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สน ปริมาณ 500 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
18346/2565	9/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 07 02 01 น้ำมันเชื้อเพลิงปนเปื้อนและสารปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สน ปริมาณ 100 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
18404/2565	9/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 15 02 02 Oil+Solvent+Paint+Chemical Contaminated Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2540-กญพ. ปริมาณ 50 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
18404/2565	9/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 16 07 09 น้ำมันเบนซิน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2540-กญพ. ปริมาณ 100 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
18404/2565	9/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 07 08 ES from Lactem โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2540-กญพ. ปริมาณ 100 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
18404/2565	9/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 07 08 ES Extraction Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2540-กญพ. ปริมาณ 50 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
18404/2565	9/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 06 06 02 เกสอล Acid Mud โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2540-กญพ. ปริมาณ 20 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
21898/2565	28/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 19 08 12 กากตะกอนจากกระบวนการผลิตยา โดยมีผู้รับดำเนินการคือ บริษัท พี เอส ซี ไบโอเทค จำกัด ปริมาณ 70 คัน 38การกำจัด 049		เอกสารไม่เพียงพอ	18,99
21262/2565	6/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 07 09 Reactant โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-9/49สน ปริมาณ 10 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
19279/2565	8/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 16 10 01 Residue Lactem โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สน ปริมาณ 200 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
19279/2565	8/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 07 07 10 Ion Exchange Resin โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สน ปริมาณ 20 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
19279/2565	8/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 16 05 01 แผล โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-9/49สน ปริมาณ 1 คัน 38การกำจัด 021		อนุญาต	
19279/2565	8/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 16 07 09 น้ำมันเบนซิน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ๖3-101-2/40สน ปริมาณ 60 คัน 38การกำจัด 065		อนุญาต	
19279/2565	8/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 16 10 01 Residue Lactem (Solid) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-14/53สน ปริมาณ 10 คัน 38การกำจัด 042		อนุญาต	
19279/2565	8/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 16 02 15 เศษชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่ยานยนต์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ๖59-89/2562-กญพ. ปริมาณ 5 คัน 38การกำจัด 049		ไม่อนุญาต	99
20983/2565	6/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 16 03 03 Product off spec โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ๖3-101-2/40สน ปริมาณ 10 คัน 38การกำจัด 073		อนุญาต	
20983/2565	8/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ได้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ได้แล้ว 16 05 06 Lab waste		อนุญาต	

[http://iwmb2.diw.go.th/c-waste/print\\_xml.asp](http://iwmb2.diw.go.th/c-waste/print_xml.asp)

17/05/2022

Page 7 of 8

		โดยมีผู้รับผิดชอบการกรณ น.101-1/2544-นนป. บัณฑิต 1 คน วิชาการค่าจัด 075	
21751/2563	9/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่ค่าจัดวัสดุที่ไม่ใช่ค่าจัด 17 05 04 สันเขื่อนเขื่อน โดยมีผู้รับผิดชอบการกรณ น.101-2/40นนป. บัณฑิต 3 คน วิชาการค่าจัด 071	อนุญาต

[http://iwmnb2.diy.go.th/e-waste/print\\_xml.asp](http://iwmnb2.diy.go.th/e-waste/print_xml.asp)

17/05/2022

Page 8 of 8

### วิธีการทำฉัศ

- [illegible]

เลขยกกำลัง

- ๑๔ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย มีอำนาจสั่งการไปยังเจ้าพระยา  
๑๕  
๑๖ ทิศทางบริษัทที่เข้ามามีส่วนร่วมในโครงการนี้ ไม่เหมาะสม  
๑๗ ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานด้านบริหารโครงการตามเวลา 3 ปีของแผนปฏิบัติการ  
๑๘ ตามมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติการ  
๑๙  
๒๐ ผู้รับผิดชอบโครงการนี้มีความรู้และประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการ  
๒๑ ไม่เหมาะสมของหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการนี้  
๒๒ ผู้ที่เกี่ยวข้องไม่ได้มีประสบการณ์ในการบริหารงาน หรือไม่ได้มีประสบการณ์  
๒๓ ในการสอน  
๒๔  
๒๕ ผู้รับผิดชอบโครงการนี้มีความรู้และประสบการณ์ในการบริหารงาน  
๒๖  
๒๗  
๒๘

[illegible]

- 92 **புதுதெய**

- [illegible]

บุคคลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือ

### เอกสาร ใบส่งมอบรถ คันนี้

- [illegible]

- [illegible]

25. เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

תוספת

1. การดำเนินงานตาม แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม พหุภาคีภายใต้กรอบนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของ สหประชาชาติ  
ภายใน ๒๕ ปี นับตั้งแต่การเข้ารับตำแหน่งในการปกครองนี้
2. หากพบว่างานด้านนี้ที่ปฏิบัติอยู่หรือที่ควรได้ทำได้ออกนอกกรอบงาน ๒๕ ปีของนโยบายนี้ หรือพบอุปสรรค  
ภายใน ๒๕ ปี นับตั้งแต่การเข้ารับตำแหน่ง หรือ ๒๕ ปีข้างหน้าพบอุปสรรคใดก็ตาม ขาดความ

[http://iwmb2.diw.go.th/c-waste/print\\_xml.asp](http://iwmb2.diw.go.th/c-waste/print_xml.asp)

17/05/2022

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/print\\_xml.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/print_xml.asp)

17/05/2022



ภาคผนวก ข.32

---

**ใบเสร็จนำส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด และตัวอย่าง Waste Manifest  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566**



---

ใบเสร็จนำส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด

นางสาวสุวารี ปริณิธิ์โอง  
ที่อยู่ 26/6 ม.5 ต.พังราด อ.มะดะง จ.ระยอง  
โทรศัพท์ 094 - 0860256 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1210300054366

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 145  
วันที่ 1 ก.พ. 66

ชื่อ บริษัท อุเบกขนิคคอสส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ 140/6 ม.4 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง 21000  
สาขาที่ 00001 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107553000042

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าเก็บขนขยะมูลฝอย ประจำเดือน มี.ค. 66	37,000.00
(ตามหนังสือแนบมาถ้วน)		จำนวนเงินรวม 37,000.00

ผู้รับเงิน/ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ : ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์ต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท และในกรณีจ่ายด้วยเช็ค-  
ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์ต้องมีเช็คแนบกับเงินจากธนาคารได้แล้ว

นางสาวสุวารี ปริณิธิ์โอง  
ที่อยู่ 26/6 ม.5 ต.พังราด อ.มะดะง จ.ระยอง  
โทรศัพท์ 094 - 0860256 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1210300054366

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 148  
วันที่ 1 มี.ค. 66

ชื่อ บริษัท อุเบกขนิคคอสส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ 140/6 ม.4 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง 21000  
สาขาที่ 00001 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107553000042

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าเก็บขนขยะมูลฝอย ประจำเดือน ก.พ. 66	37,000.00
(ตามหนังสือแนบมาถ้วน)		จำนวนเงินรวม 37,000.00

ผู้รับเงิน/ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ : ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์ต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท และในกรณีจ่ายด้วยเช็ค-  
ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์ต้องมีเช็คแนบกับเงินจากธนาคารได้แล้ว

นางสาวสุวารี ปริณิธิ์โอง  
ที่อยู่ 26/6 ม.5 ต.พังราด อ.มะดะง จ.ระยอง  
โทรศัพท์ 094 - 0860256 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1210300054366

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 151  
วันที่ 1 มี.ค. 66

ชื่อ บริษัท อุเบกขนิคคอสส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ 140/6 ม.4 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง 21000  
สาขาที่ 00001 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107553000042

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าเก็บขนขยะมูลฝอย ประจำเดือน มี.ค. 66	37,000.00
(ตามหนังสือแนบมาถ้วน)		จำนวนเงินรวม 37,000.00

ผู้รับเงิน/ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ : ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์ต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท และในกรณีจ่ายด้วยเช็ค-  
ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์ต้องมีเช็คแนบกับเงินจากธนาคารได้แล้ว

นางสาวสุวารี ปริณิธิ์โอง  
ที่อยู่ 26/6 ม.5 ต.พังราด อ.มะดะง จ.ระยอง  
โทรศัพท์ 094 - 0860256 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1210300054366

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 154  
วันที่ 1 ก.พ. 66

ชื่อ บริษัท อุเบกขนิคคอสส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ 140/6 ม.4 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง 21000  
สาขาที่ 00001 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107553000042

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าเก็บขนขยะมูลฝอย ประจำเดือน มี.ค. 66	37,000.00
(ตามหนังสือแนบมาถ้วน)		จำนวนเงินรวม 37,000.00

ผู้รับเงิน/ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ : ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์ต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท และในกรณีจ่ายด้วยเช็ค-  
ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์ต้องมีเช็คแนบกับเงินจากธนาคารได้แล้ว

นางสาวสุวารี ปรังธิ์น้อย

ที่อยู่ 26/6 ม. 5 ต.พังราด อ.เขาคอง จ.ระยอง

โทรศัพท์ 094 - 0860256

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1210300054366

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 157  
วันที่ 1 มิ.ย. 66

ชื่อ บริษัท ยูเบเคมิกคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ 140 / 6 ม.4 ต.ตะพาน อ.เมือง จ.ระยอง 21000  
สาขาที่ 00001 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107553000042

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าเก็บขนขยะมูลฝอย ประจำเดือน มิ.ย. 66	37,000.00
(ตามหนังสือค่าน้ำค่าเงิน)		จำนวนเงินรวม 37,000.00

ผู้รับเงิน/ผู้มอบ

หมายเหตุ : ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อมีลายเซ็นผู้รับเงินจากนางสาวสุวารี และในกรณีที่จ่ายด้วยเช็ค-  
ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อมีลายเซ็นผู้รับเงินจากธนาคารได้แล้ว

นางสาวสุวารี ปรังธิ์น้อย

ที่อยู่ 26/6 ม. 5 ต.พังราด อ.เขาคอง จ.ระยอง

โทรศัพท์ 094 - 0860256

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1210300054366

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 160  
วันที่ 1 มิ.ย. 66

ชื่อ บริษัท ยูเบเคมิกคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ 140 / 6 ม.4 ต.ตะพาน อ.เมือง จ.ระยอง 21000  
สาขาที่ 00001 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107553000042

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าเก็บขนขยะมูลฝอย ประจำเดือน มิ.ย. 66	37,000.00
(ตามหนังสือค่าน้ำค่าเงิน)		จำนวนเงินรวม 37,000.00

ผู้รับเงิน/ผู้มอบ

หมายเหตุ : ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อมีลายเซ็นผู้รับเงินจากนางสาวสุวารี และในกรณีที่จ่ายด้วยเช็ค-  
ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อมีลายเซ็นผู้รับเงินจากธนาคารได้แล้ว

---

## ตัวอย่าง Waste Manifest

Manifest No. 56191020037
Uniform Waste Manifest
Generator: UBE Chemicals (ASIA) Public Company Limited
Transporter: บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
Disposer: บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

UBE Chemicals (ASIA) Public Company Limited
140/6 Moo 4, Tambol Taping, Muang District, Rayong Province 21000
Tel. 0-3892-8700 Fax: 0-38928869

DELIVERY TICKET

Customer: BWG
Product: Contaminated Container+กรณีนี้
Order No. 202303037
Lot No.
SO SAP: SARABURI

Date/Time: 04-May-2023 11:36:34
Truck No. 79-9016 / MR.SOMBAIT
Net product: 2,140 Kg.
Gross weight (kg): 15,320
Net weight (kg): 2,140

Received by:
Driver:
Prepared by:
white & bulle - Account pink - Customer green-Account yellow-Transport

FM-WH9-00-047: 31/10/2022 rev.00

Manifest No. SC10057124
Uniform Waste Manifest
Generator: บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
Transporter: บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
Disposer: บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

UBE Chemicals (ASIA) Public Company Limited
140/6 Moo 4, Tambol Taping, Muang District, Rayong Province 21000
Tel. 0-3892-8700 Fax: 0-38928869

DELIVERY TICKET

Customer: SCIECO
Product: น้ำหนักเบ็ดเตล็ดสารเคมี 57174
Order No. 202304601
Lot No.
SO SAP: SARABURI

Date/Time: 10-Jun-2023 10:00:54
Truck No. 72-1232 / MR.TUASAPORN
Net product: 5,870 Kg.
Gross weight (kg): 13,740
Net weight (kg): 5,870

Received by:
Driver:
Prepared by:
white & bulle - Account pink - Customer green-Account yellow-Transport

FM-WH9-00-047: 31/10/2022 rev.00

ใบแจ้งการขนส่งของเสีย (Waste Manifest)

Booking No 8023303525  
Order No SO21-23031527

1. ข้อมูลผู้แจ้งการขนส่ง (This section must be completed by the Generator)

ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
สถานที่: 140/6 หมู่ 4 ตำบลตปอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 76000  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700  
ผู้แจ้งการขนส่ง: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ตำแหน่ง: ผู้จัดการโรงงาน  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700  
ผู้แจ้งการขนส่ง: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ตำแหน่ง: ผู้จัดการโรงงาน  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700

2. ข้อมูลผู้ขนส่ง (This section must be completed by the Transporter)

ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
สถานที่: 140/6 หมู่ 4 ตำบลตปอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 76000  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700  
ผู้ขนส่ง: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ตำแหน่ง: ผู้จัดการโรงงาน  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700

3. ข้อมูลการขนส่ง (This section must be completed by the Transporter)

ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
สถานที่: 140/6 หมู่ 4 ตำบลตปอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 76000  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700  
ผู้ขนส่ง: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ตำแหน่ง: ผู้จัดการโรงงาน  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700

UBE Chemicals (ASIA) Public Company Limited  
140/6 Moo 4, Tambol Tupon, Muang District, Rongong Province 21000  
Tel : 0-3892-8700 Fax : 0-3892-8869

DELIVERY TICKET

Doc No N-23040047

Customer:

Product:

SCI ECO

Order No.

Address:

Lot No.

SARABURI

Truck No.

Date / Time

72-1232 /

12 - Apr - 2023

MR.TUASAPORN

09:34:37

Tare weight (kg.)

Gross weight (kg.)

7,860

11,340

Prepared by

Driver

white & blue - Account pink - Customer green - Account yellow - Transport

FM-TR9-02-002 : 11/09/2015 rev.01

ใบแจ้งการขนส่งของเสีย (Waste Manifest)

Booking No 80233041262  
Order No SO21-23040037

1. ข้อมูลผู้แจ้งการขนส่ง (This section must be completed by the Generator)

ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
สถานที่: 140/6 หมู่ 4 ตำบลตปอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 76000  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700  
ผู้แจ้งการขนส่ง: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ตำแหน่ง: ผู้จัดการโรงงาน  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700  
ผู้แจ้งการขนส่ง: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ตำแหน่ง: ผู้จัดการโรงงาน  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700

2. ข้อมูลผู้ขนส่ง (This section must be completed by the Transporter)

ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
สถานที่: 140/6 หมู่ 4 ตำบลตปอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 76000  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700  
ผู้ขนส่ง: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ตำแหน่ง: ผู้จัดการโรงงาน  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700

3. ข้อมูลการขนส่ง (This section must be completed by the Transporter)

ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
สถานที่: 140/6 หมู่ 4 ตำบลตปอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 76000  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700  
ผู้ขนส่ง: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ชื่อ/นามสกุล: บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)  
ตำแหน่ง: ผู้จัดการโรงงาน  
โทรศัพท์: 033-892-8700 โทรสาร: 033-892-8700

UBE Chemicals (ASIA) Public Company Limited  
140/6 Moo 4, Tambol Tupon, Muang District, Rongong Province 21000  
Tel : 0-3892-8700 Fax : 0-3892-8869

DELIVERY TICKET

Doc No N-23040037

Customer:

Product:

SCI ECO

Order No.

Address:

Lot No.

SARABURI

Truck No.

Date / Time

72-8533 /

11 - Apr - 2023

MR.SIRAPORN

09:22:39

Tare weight (kg.)

Gross weight (kg.)

8,180

12,200

Prepared by

Driver

white & blue - Account pink - Customer green - Account yellow - Transport

FM-TR9-02-002 : 11/09/2015 rev.01

แบบฟอร์มใบแจ้งการขนถ่ายของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

หมายเลขใบแจ้งการขนถ่ายของเสียอันตราย : Manifest No. UBE000007

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

ชื่อ/นามสกุล : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name)

ตำแหน่ง : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position)

บริษัท : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company)

เลขที่ : 12345 (No.) : 12345 (No.) : 12345 (No.)

2. ข้อมูลผู้รับการขนถ่ายของเสียอันตราย : This section must be completed by the Receiver

ชื่อ/นามสกุล : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name)

ตำแหน่ง : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position)

บริษัท : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company)

เลขที่ : 12345 (No.) : 12345 (No.) : 12345 (No.)

3. ข้อมูลการขนถ่ายของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

ชื่อ/นามสกุล : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name)

ตำแหน่ง : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position)

บริษัท : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company)

เลขที่ : 12345 (No.) : 12345 (No.) : 12345 (No.)

4. ข้อมูลการขนถ่ายของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

ชื่อ/นามสกุล : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name)

ตำแหน่ง : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position)

บริษัท : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company)

เลขที่ : 12345 (No.) : 12345 (No.) : 12345 (No.)

UBE Chemicals (ASIA) Public Company Limited  
140/6 Moo 4, Tambol Tapong, Mueang District, Rayong Province 21000  
Tel : 0-3892-8700 Fax : 0-38928869

DELIVERY TICKET

Doc.No N-23010061

Customer : 3K Recycle  
3K Recycle  
Address : RAYONG

Product : Used oil 20 ลิตร  
Lot No.

Order No. 202300665  
DI. No. 202300665

Track No. 83-0828 / 10-5729  
MR.SOMSONG

Date / Time 21-Jan-2023

Net 4,600 Kg.  
Gross weight (kg) 18,960  
Tare weight (kg) 14,360

Comment :

Prepared by  
white & blue - Account pink - Customer green-Account yellow-Transport

Received by

แบบฟอร์มใบแจ้งการขนถ่ายของเสียอันตราย (Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบแจ้งการขนถ่ายของเสียอันตราย : Manifest No. UBE000007

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

ชื่อ/นามสกุล : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name)

ตำแหน่ง : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position)

บริษัท : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company)

เลขที่ : 12345 (No.) : 12345 (No.) : 12345 (No.)

2. ข้อมูลผู้รับการขนถ่ายของเสียอันตราย : This section must be completed by the Receiver

ชื่อ/นามสกุล : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name)

ตำแหน่ง : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position)

บริษัท : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company)

เลขที่ : 12345 (No.) : 12345 (No.) : 12345 (No.)

3. ข้อมูลการขนถ่ายของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

ชื่อ/นามสกุล : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name)

ตำแหน่ง : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position)

บริษัท : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company)

เลขที่ : 12345 (No.) : 12345 (No.) : 12345 (No.)

4. ข้อมูลการขนถ่ายของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

ชื่อ/นามสกุล : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name) : นายสมชาย ใจดี (Name)

ตำแหน่ง : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position) : ผู้จัดการ (Position)

บริษัท : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company) : บริษัท อุตสาหกรรมเคมี จำกัด (Company)

เลขที่ : 12345 (No.) : 12345 (No.) : 12345 (No.)

UBE Chemicals (ASIA) Public Company Limited  
140/6 Moo 4, Tambol Tapong, Mueang District, Rayong Province 21000  
Tel : 0-3892-8700 Fax : 0-38928869

DELIVERY TICKET

Doc.No N-23030012

Customer : BWG  
BWG  
Address : SARABURI

Product : ไขมันหมักเป็นแก๊ส 661010310164  
Lot No.

Order No. 202302282  
DI. No. 202302282

Track No. 00-8205 / 00-8961  
MR.GONGKON

Date / Time 10-Mar-2023 09:59:56

Net 13,850 Kg.  
Gross weight (kg) 24,230  
Tare weight (kg) 10,380

Comment :

Prepared by  
white & blue - Account pink - Customer green-Account yellow-Transport

Received by

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest) 93-44/139 10.
1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสียอันตราย: This section must be completed by the Generator.
บริษัท ยูเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
1406 หมู่ 4 ถนนสาย 4 ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย: This section must be completed by the Transporter.
บริษัท เอ็ม เอส ซี จำกัด (มหาชน)
3. ส่วนของข้อมูลการติดตามการเคลื่อนย้ายของเสียอันตราย: This section must be completed by TSDFs.

UBE Chemicals (ASIA) Public Company Limited
1406 Moo 4, Tambol Tugong, Muang District, Rayong Province 21000
Tel : 0-3892-8700 Fax : 0-389-2869

DELIVERY TICKET

Customer: TPI TPI Address: SARABURI
Product: นำส่งจากโรงงานการผลิต 65/5 Lot No. 20230482
Order No. DI No. 20230482
SO SAP:
Truck No. 72-4602 / 72-4603 Date / Time 02 - Jun - 2023 10:25:35
Tare weight (kg.) 18,390 Net product 27,600 Kg.
Gross weight (kg.) 45,990

Comment:
Received by
Driver
white & blue - Account pink - Customer green - Account yellow - Transport

FM-WH9-00-047 : 31/10/2022 rev.00

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest) 93-44/139 10.
1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสียอันตราย: This section must be completed by the Generator.
บริษัท ยูเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
1406 หมู่ 4 ถนนสาย 4 ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย: This section must be completed by the Transporter.
บริษัท เอ็ม เอส ซี จำกัด (มหาชน)
3. ส่วนของข้อมูลการติดตามการเคลื่อนย้ายของเสียอันตราย: This section must be completed by TSDFs.

UBE Chemicals (ASIA) Public Company Limited
1406 Moo 4, Tambol Tugong, Muang District, Rayong Province 21000
Tel : 0-3892-8700 Fax : 0-389-2869

DELIVERY TICKET

Customer: SCIECO SCIECO Address: SARABURI
Product: นำส่งจากโรงงานการผลิต 23021235 Lot No. 20230482
Order No. DI No. 20230482
SO SAP:
Truck No. 72-4602 / 72-4603 Date / Time 13 - Jun - 2023 10:19:45
Tare weight (kg.) 10,940 Net product 2,910 Kg.
Gross weight (kg.) 13,850

Comment:
Received by
Driver
white & blue - Account pink - Customer green - Account yellow - Transport

FM-WH9-00-047 : 31/10/2022 rev.00



ภาคผนวก ข.33

หนังสือสัญญาว่าจ้างรับเหมาขนขยะ

## ศูนย์รับ

หนังสือสัญญาว่าจ้างรับเหมาขนขยะ

ทำที่บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 25 ธันวาคม 2561

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่ที่ 140/6 หมู่ 4 ตำบล ตะพง อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21000 และ บริษัท ยางสังเคราะห์ไทย จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 140/9 หมู่ 4 ตำบล ตะพง อำเภอมือ จังหวัดระยอง 21000 และ บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 140/10 หมู่ 4 ตำบล ตะพง อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21000 โดย นายวิชาญ สุวรรณประสิทธิ์ และ นางสาวพัชรรณ จีระแก้วกานต์ ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนฯ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ นางสาวสุวิรี ปริสัมพันธ์ ที่อยู่ 26/6 หมู่ที่ 5 ตำบล พังทรา อำเภอบางละมุง จังหวัด ระยอง 21110 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากัน ดังนี้ข้อความต่อไปนี้

### ข้อ 1. ประเภทและลักษณะของกรบริการ

"ผู้ว่าจ้าง" ตกลงว่าจ้าง "ผู้รับจ้าง" คดลงรับจ้าง ขนย้ายขยะโรงงาน ของบริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ยางสังเคราะห์ไทย จำกัด และ บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด ทุกๆวันจันทร์ - วันเสาร์ อย่างตัววันละ 1 ครั้ง ในระหว่างเวลา 08.00 น.- 12.00 น. หรือตามวัน และเวลาอื่นใดที่ผู้ว่าจ้างจะกำหนด โดยจำนวนขยะทั้งหมดนี้ปรากฏ อยู่ในสถานที่ ซึ่งผู้ว่าจ้างได้กำหนดและจัดเตรียมไว้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขนย้ายขยะออกจากโรงงานให้หมดในแต่ละครั้ง และผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะให้ผู้รับจ้างไปดำเนินการจัดเก็บหรือ ขนย้ายในสถานที่ ที่ใดก็ได้ภายในโรงงานของบริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ในเครือ ตามที่ตกลงไว้ โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หรือวางภายหลัง และหากกรณีที่ผู้รับจ้างเข้ามาขนขยะแล้วยังมีขยะเหลืออยู่ซึ่งไม่สามารถนำออกไปได้ในเที่ยวเดียว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขนขยะให้หมดภายในวันนั้น โดยไม่คิดค่าบริการเพิ่ม

### ข้อ 2. ค่าบริการและการชำระค่าบริการ

ในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่ "ผู้ว่าจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" ตกลงค่าบริการสำหรับปฏิบัติงานตามสัญญา อัตราค่าบริการต่อเดือนของแต่ละโรงงานมีดังนี้

1. คิดค่าบริการสำหรับบริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)ต่อเดือน 38,000.- บาท
2. คิดค่าบริการสำหรับบริษัท ยางสังเคราะห์ไทย จำกัด ต่อเดือน 12,700.- บาท
3. คิดค่าบริการสำหรับบริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด ต่อเดือน 4,300.- บาท

- 4.2 ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบเรื่องผู้เดียว หากทำผิดกฎหมาย รวมทั้งข้อกำหนด และระเบียบที่ทางราชการกำหนดไว้

### ข้อ 5. การโอนสิทธิ

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญานี้ไปให้บุคคลอื่นใดโดยเด็ดขาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน แต่อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าผู้ว่าจ้างจะได้รับอนุญาตแล้วก็ตาม ผู้รับจ้างก็ยังคงมีหน้าที่ และความรับผิดชอบร่วมกับบุคคลที่ผู้รับจ้างได้โอนไปนั้น

### ข้อ 6. การผิดสัญญาและเบี้ยปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานผิดสัญญานี้ ไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับผู้รับจ้างได้เป็นจำนวนเงินวันละ 900.00 บาท ( เก้าร้อยบาทถ้วน) จนกว่าผู้รับจ้างจะปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามสัญญา และ หรือผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ รวมตลอดถึงค่าจ้าง และค่าบริการที่เพิ่มขึ้น ถ้าผู้ว่าจ้างได้ว่าจ้างให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานตามสัญญานี้แทน ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหากใช้ค่าเสียหายใดๆ ความความในสัญญาผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าบริการตามสัญญา

### ข้อ 7. กฎหมายที่ใช้บังคับกับสัญญาและการระงับข้อพิพาท

- 7.1 การตีความ การบังคับใช้สัญญานี้ให้ใช้กฎหมายไทยบังคับ
- 7.2 หากมีข้อพิพาทที่เกิดขึ้นตามสัญญานี้ ให้เสนอเรื่องให้ศาลปกครองเป็นผู้จัดการของผู้ว่าจ้างวินิจฉัยชี้ขาด และคำวินิจฉัยชี้ขาดนี้ให้อธิปไตยเป็นที่สุด
- 7.3 หากผู้สัญญาเมื่อข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมจากสัญญานี้สามารถที่จะเป็นหนังสือบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมแนบสัญญานี้ และทำหนังสือบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมนี้ให้อธิปไตยเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

### ข้อ 8. ระยะเวลาของสัญญา

สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลา 12 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และเมื่อสัญญาครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดยังไม่บอกยกเลิกสัญญา ให้สัญญานี้มีผลบังคับใช้ต่อเนื่องออกไปอีกคราวละ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญานี้สิ้นสุด ลงก็ได้ และผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน

ในอัตราค่าบริการที่ตกลงกันได้ ถ้าผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่ครบตามวันที่กำหนด โดยกำหนดวันใด ทุกวัน ที่ 2 ของเดือน และรับเช็ค (ค่าขนขยะ) ภายในวันที่ 18 ของเดือนนับตั้งแต่วันรับวางบิล โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นหลักฐานผลการปฏิบัติงานตามสัญญา และบริษัทของสงวนสิทธิที่จะไม่รับใบแจ้งหนี้ หากตรวจสอบพบภายหลังว่าหลักฐานการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วนหรือการขนขยะของผู้รับจ้างไม่เรียบร้อย

### ข้อ 3. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

- 3.1 ผู้รับจ้าง จะต้องเข้ามาปฏิบัติงานด้วยตนเอง หรือต้องจัดส่งตัวแทน โดยความยินยอมของผู้ว่าจ้างเข้ามาปฏิบัติงานในโรงงานของบริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และในเครือ ตั้งแต่วันจันทร์-วันเสาร์ ในระหว่างเวลา 08.00 น.- 12.00 น. หรือเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดภายหลัง
- 3.2 รถยนต์ พาหนะที่ใช้ในการบรรทุกขนขยะ ต้องมีขนาดเหมาะสมกับปริมาณของขยะที่จัดเก็บและต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย และต้องผ่านการตรวจสอบสภาพจาก ผู้ว่าจ้างก่อนจึงสามารถนำขยะได้ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสภาพรถยนต์พาหนะที่ใช้ในการบรรทุกขนขยะผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบ
- 3.3 สถานที่ ๆ ผู้รับจ้างจะนำขยะไปทิ้งต้องเป็นสถานที่ทางหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจัดไว้ให้ทั้งโดยเฉพาะ และผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้สามารถนำขยะทิ้งได้ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่นำขยะเข้าไปทิ้ง
- 3.4 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและระเบียบที่ทางราชการกำหนดรวมตลอดถึงกฎระเบียบ และข้อกำหนดโรงงานของบริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) โดยเคร่งครัด ห้ามฝ่าฝืนเป็นอันขาด
- 3.5 ผู้รับจ้างจะต้องทราวจรณการวันที่ทำการนำขยะส่งไปกำจัด เพื่อมีรายงานนั้นส่งให้ผู้ว่าจ้างทุกคน

### ข้อ 4. ความรับผิดชอบในความเสียหาย

- 4.1 กรณีผู้รับจ้างหรือตัวแทน ขนย้ายขนขยะภายในโรงงานของบริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ตลอดจนบริษัทในเครือ จนเกิดความเสียหายใดๆ อันเป็นความผิดของผู้รับจ้าง หรือตัวแทน ไม่ว่าจะเป็นการจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริง ตามที่ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ และผู้ว่าจ้าง มีสิทธิหักเงินที่ผู้รับจ้าง มีสิทธิจะได้รับตามสัญญานี้ หรือเงินได้อื่นใดที่ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะได้จากผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นการบรรเทา หนชยคค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด หรือบางส่วน

สัญญานี้มีให้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและตรวจสอบโดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราของ บริษัท ไว้เป็นหลักฐาน และต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด มหาชน

นางสาวสุวิรี ปริสัมพันธ์



## คู่สมกับ

บันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติม  
หนังสือสัญญาว่าจ้างรับเหมาขนขยะ  
ครั้งที่ 1

ทำที่บริษัท ชูเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 31 มีนาคม 2563

สำนักงาน อบต.ตะพง  
ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้ใช้  
สถานที่ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ  
เลขที่ 107 เลขที่ 22  
ได้รับเงินค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้ประกอบกิจการเป็นอันตรายต่อสุขภาพ  
1 เมษายน 2563 พ.ศ. 2561  
เลขที่ 2616  
เลขที่ 5 ตำบล ตะพง  
อำเภอ ปะทิว จังหวัด 72000  
เงินรับ 5,000 บาท  
ให้เสร็จวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561  
การอนุญาตนี้จะใช้สถานที่ประกอบการค้ายังไม่ได้ จนกว่าจะได้รับใบ  
อนุญาตแล้ว  
ลงนาม [ลายเซ็น] ลงนาม [ลายเซ็น]  
นายก อบต.ตะพง นายก อบต.ตะพง

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท ชูเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานสาขาตั้งอยู่ที่ 140/6 หมู่ 4 ตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 และ บริษัท ขางสังเคราะห์ไทย จำกัด สำนักงานสาขาตั้งอยู่ที่ 140/9 หมู่ 4 ตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 และ บริษัท ชูเบะ เทคนิคอล เซ็นเตอร์ (เอเชีย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 140/10 หมู่ 4 ตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 โดย นายวิชิต พูนพัฒน์ทรัพย์ ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้จะเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ นางสาวสุวารี ปริสินธุโชติ ที่อยู่ 26/6 หมู่ที่ 5 ตำบลพื้งวาด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21110 ซึ่งต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันดังนี้ข้อความต่อไปนี้

ตามที่ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ทำหนังสือสัญญาว่าจ้างรับเหมาขนขยะเลขที่ UCHA-19-001, TSL-19-001, UTCA-19-001 ฉบับลงวันที่ 25 ธันวาคม 2561 (ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้จะเรียกว่า "สัญญา") คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาครั้งที่ 1 เพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการและระยะเวลาของสัญญา โดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิกข้อ 2. ค่าบริการและภาระค่าใช้จ่ายบริการ ของสัญญาและให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

"ในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่ "ผู้ว่าจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" ตกลงค่าบริการสำหรับปฏิบัติงานตามสัญญา อัตราค่าบริการต่อเดือนของแต่ละโรงงานมีดังนี้

1. ค่าบริการสำหรับบริษัท ชูเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) เดือนละ 37,000.- บาท
2. ค่าบริการสำหรับบริษัท ขางสังเคราะห์ไทย จำกัด เดือนละ 11,400.- บาท
3. ค่าบริการสำหรับบริษัท ชูเบะ เทคนิคอล เซ็นเตอร์ (เอเชีย) จำกัด เดือนละ 3,000.- บาท

อัตราค่าบริการนี้อาจลดลงได้ตามส่วน ถ้าผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่ครบตามวันที่กำหนด โดยกำหนดค่าเฉลี่ย ทุกวันที่ 2 ของเดือน และรวมขึ้น (ค่าขนขยะ) ภายในวันที่ 18 ของเดือนนำตั้งแต่วันที่วางบิล โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นหลักฐานแสดงการปฏิบัติงานตามสัญญา และบริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะ

UCHA-19-001/R1-2020  
TSL-19-001/R1-2020  
UTCA-19-001/R1-2020

ไม่รับใบแจ้งหนี้ หากตรวจสอบพบภายหลังว่าหลักฐานการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างไม่ถูกต้องหรือไม่ ครบถ้วน หรือการขนขยะของผู้รับจ้างไม่เรียบร้อย"

ข้อ 2 ให้ยกเลิกข้อ 8 ระยะเวลาของสัญญา และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

"สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลา 12 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 จนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2564 และเมื่อสัญญาครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดยังไม่ยกเลิกสัญญา ให้สัญญานับว่ามีผลบังคับใช้ต่อเนื่องออกไปอีกคราวละ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาฉบับนี้สิ้นสุด และผู้ว่าจ้างของสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน หากผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก่อนกำหนด ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าบริการจนถึงวันที่สัญญาสิ้นสุดลงเท่านั้น"

ข้อ 3 "ผู้ว่าจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" ตกลงให้ถือใบเสนอราคาของผู้รับจ้างฉบับลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 เป็นเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ และให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 จนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2564 หรือวันที่ที่จะได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงต่อไป

ข้อ 4 ข้อสัญญาอันใดนอกเหนือจากที่แก้ไขเพิ่มเติมในข้อ 1. ถึงข้อ 2. ยังคงเป็นไปตามสัญญานับแต่เดิมทุกประการ

ข้อ 5 คู่สัญญาตกลงว่าบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 เป็นต้นไป

ข้อ 6 การแก้ไขเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ ในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จะต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรลงลายมือชื่อโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย จึงจะมีผลใช้บังคับ

บันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือสัญญาว่าจ้างรับเหมาขนขยะครั้งที่ 1 นี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกับ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านข้อความในบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้แล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนารมณ์ที่ได้ตกลงไว้ต่อกันทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานและต่างก็เก็บรักษาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

UCHA-19-001/R1-2020  
TSL-19-001/R1-2020  
UTCA-19-001/R1-2020

บริษัท ชูเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

บริษัท ขางสังเคราะห์ไทย จำกัด

บริษัท ชูเบะ เทคนิคอล เซ็นเตอร์ (เอเชีย) จำกัด

[ลายเซ็น]

[ลายเซ็น]

[ลายเซ็น]

[ลายเซ็น]

ไมเคิล อราคา

and 26 June 2563

ผู้เขียน: ผู้บริหาร บริษัท ขององค์กรเป้าหมาย

ข้อมูลทางสถิติ: ปรากฏการณ์ทางสังคม 26% ม.5 ก.พ. 2565 0.000000 0.000000 โทรทัศน์ 094-08602356

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนและครูผู้สอนที่ได้รับรางวัล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	> 1017 หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างคนงานขุดลอก	1	ชิ้น	11,400.00	11,400.00	
		รวม			11,400.00	

รวมเล่มจบทั้งกัน     หนึ่งเล่มหนึ่งทำหรือตามสะดวก

จึงเสนอว่า มาทึ่งพิจารณ

7  
11727

ផ្លូវលេខ១៣៣

000 26 00000 2563

ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บ ขน การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

เล่มที่ ๐๓... เลขที่ ... ๑/๐๒๕๔...

อนุญาตให้ [redacted] สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๒๖/๑  
หมู่ที่ ๕ ต.ระกอย อ.สนม จ.น่าน พังงา เขตอำเภอ แดง  
จังหวัด ยะลา โทรศัพท์ ๐๙-๘๐๘๐๒๖๖

ข้อ ๑) ประกอบกิจการ ประเภท ..... ให้ร่วมกันเป็น และทำเลืกปฏิบัติหรือดูแลช่วยกัน  
โดยใช้ชื่อสถานประกอบการว่า ..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๖  
ตรอก/ซอย ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง/จังหวัด ..... ริมของ .....  
โทรศัพท์ ๐๙-๐๐๐๐๐๐๐๐ มีจำนวนคนงาน ๒ คน  
ทั้งนี้เกิดจากการประเมินโดยญาติ ๕๐๐๐..... ( ..... )  
ในเสร็จรับเงินแล้ว ..... เลขที่ ๐๒๒๔๖/๐๙ ลงวันที่ ..... เดือน ..... ปี ..... วัน ..... พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๓) หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมีอรรถาธิบายได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้

๔.๑) นำขสมูลฝอยที่จัดเก็บไปซึ่ง ที่ นริชัง นริทรางค์ดวกรของระยอง จำคุก, เท่านั้น  
๔.๒) ดำเนินการเก็บขนขสมูลฝอย เฉพาะที่เก็บภายในบริษัทของระยอง เท่านั้น

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ถึง วันที่ ๑๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุก่อน ๓๐ วัน

เล่มที่ 001 เลขที่ 64/004

## ใบอนุญาตการทิ้งขยะมูลฝอย

กิจการร่วมค้า ระยองวิสาหกิจพัฒนาอุตสาหกรรม

อนุญาตให้ ☒ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล [REDACTED]  
 อยู่บ้าน/เข้าทำงาน เลขที่ 266 ครอบคลุม ถนน หมู่ที่ 5 ตำบลบางขวาง พิจิตร  
 ย้ายเลขที่..... ม.กก. จังหวัด..... โทรสาร..... โทรศัพท์ 094-0860256

1. วัตถุประสงค์ทางจริยปฏิบัติและกลุ่มผลประโยชน์ ที่จะบรรลุคือ ชื่อ มาตราฐานจริย วิถี เป็นวิถีไทย  
พื้นที่ให้บริการ ทั้งเขตกิจการของเอกชน ครอบคลุมทั่ว ทั่วราชอาณาจักร 55,900 บาท/เดือน/ปี
2. เขตบริการในพื้นที่ ตำบลละพอง จังหวัด ระยอง
3. ค่าธรรมเนียมคิดและ 1,820 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ต้องปฏิบัติตามระเบียบ ว่าด้วยการควบคุมการกำจัดขยะทิ้งแวกโยน ตั้งแต่ผู้บริหาร รวมทั้งระดม  
 ชัยมังคป์ และกำลังต่างๆ ของกิจการร่วมศึ่

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563 สิ้นอายุวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563



(6340)

คู่มือวิชาการ โครงการ <http://www.rri.or.th>

<p>คำขอใบอนุญาตนวที่ ๓</p> <p>วันที่ - 1.6. 2564</p> <p>ชื่อเลขที่ 3 อ.ป. 2564</p> <p>ใบเสร็จรับเงินค่าที่ - ๓๐๕</p> <p>ได้รับปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อที่ ๓</p> <p>ผู้ยื่นขอใบอนุญาตนว</p> <p>๓</p>	<p>คำขอใบอนุญาตนวที่ ๓</p> <p>วันที่ - / -</p> <p>ชื่อเลขที่ - / -</p> <p>ใบเสร็จรับเงินค่าที่ - ๓๐๕</p> <p>ได้รับปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อที่ ๓</p> <p>ผู้ยื่นขอใบอนุญาตนว</p> <p>๓</p>	<p>คำขอใบอนุญาตนวที่ ๓</p> <p>วันที่ - / -</p> <p>ชื่อเลขที่ - / -</p> <p>ใบเสร็จรับเงินค่าที่ - ๓๐๕</p> <p>ได้รับปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อที่ ๓</p> <p>ผู้ยื่นขอใบอนุญาตนว</p> <p>๓</p>
--	--	--

คำเตือน แก่คงไวยมุนี : ท่านที่เฝ้าฯ ๗ สถานที่รับอนุญาต

เล่มที่ 001, เลขที่ 65/002

ใบอนุญาตการทิ้งขยะมูลฝอย

บริษัท ระยองพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

อนุญาตให้ ☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล [REDACTED]  
 อยู่บ้าน/สำนักงาน เลขที่ 26/6 ตรอกซอย ถนน หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง พังงา  
 อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 094-0860256

1. เพื่อก่อทำจัดตั้งบริษัทและดูแลผลประโยชน์ ทั้งของมูลนิธิ ชื่อ นางสาวสุวรรณี ปริสินธุ์ทิว พื้นที่เป็นบริการ  
ที่จะจะกิจการของนางเอง หรือแล้ว ศึกษาคำบริการ 55,000 บาท/เดือน/ปี
2. เขตบริการในพื้นที่ ตำบลหนองงู จ.มุกดาหาร ร้อยละ
3. ค่าธรรมเนียมต้นละ 1,070 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อต่อไปนี้

ต้องปฏิบัติตามระเบียบ ว่าด้วยการควบคุมการกำจัดขยะสิ่งแวดล้อม คำสั่งผู้บริหาร รวมทั้งระเบียบ ข้อบังคับ และ คำสั่งต่างๆ ของบริษัท ระเบียบพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 สิ้นอายุวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(તથા)



บทที่ ๑๒ บทเพลงและชีวิตที่ ๑		บทที่ ๑๓ บทเพลงและชีวิตที่ ๒		บทที่ ๑๔ บทเพลงและชีวิตที่ ๓	
วันที่	/ /	วันที่	/ /	วันที่	/ /
เรียนอายุวันที่	/ /	เรียนอายุวันที่	/ /	เรียนอายุวันที่	/ /
ใบเสร็จรับเงินของที่	เล่มที่	ใบเสร็จรับเงินของที่	เล่มที่	ใบเสร็จรับเงินของที่	เล่มที่
ไปปฏิบัติงานและเงินใบเสร็จ		ไปปฏิบัติงานและเงินใบเสร็จ		ไปปฏิบัติงานและเงินใบเสร็จ	
ลงชื่อ		ลงชื่อ		ลงชื่อ	
( )		( )		( )	
ผู้รับทราบของโรงเรียน		ผู้รับทราบของโรงเรียน		ผู้รับทราบของโรงเรียน	

คำเตือน แสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่รับอนุญาต

ใบอนุญาตการทิ้งขยะมูลฝอย

บริษัท ระยองพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

อนุญาตให้ ☒ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล

อยู่บ้าน/สำนักงาน เลขที่ 26/6 ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง จังหวัด  
อำเภอ/เขต นครราชสีมา จังหวัด ระยะเวลา โทรศัพท์ 094-0860256

1. ประกอบการจัดตั้งบุญกุศลและมรดกต่อยุวกาชาด ซึ่งช่วยเหลือ ชื่อ นางสาวสุวรรณี ปริงสูตโร สืบค้นให้บริการ  
ทั้งเชิงกิจการของตนเอง ครอบครัว อัตราค่าบริการ 55,000.- บาท/เดือน/ปี
2. เชตบริการในพื้นที่ ตำบลละพอง จังหวัด ระยอง
3. ค่าธรรมเนียมต้นละ 1,070.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของข้อปฏิบัติ
- คือปฏิบัติตามระเบียบ ว่าด้วยกาควบคุมการกำจัดขยะสิ่งแวดล้อม คำสั่งผู้บริหาร รวมทั้งระเบียบ ข้อบังคับ และ  
คำสั่งต่างๆ ของปวิธ ระยองและเทศบาลนคร จันทบุรี

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 สิ้นอายุวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(តេឡេឡាម៉ាត់).



ผู้อำนวยการโครงการ

[illegible]

คำเตือน แสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่รับอนุญาต

## ภาคผนวก ข.34

---

เอกสารการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง  
กับการจัดเก็บ ขนส่ง และการกำจัด ทั้งภายในและภายนอก

หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
เพื่อประกันความรับผิด -Liability

เลขที่ DW.660028

เขียนที่ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเซล จำกัด

วันที่ 30 เมษายน พ.ศ.2566

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท อูเมะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงาน ข3-44-1/39รย ตั้งอยู่เลขที่ 140/6 หมู่ 4 ซอยเขตประกอบการฯ ที่ที่ 10 ถนนสุขุมวิท ตำบลสะพาน อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ต่อไปนี้ เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเซล จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-106-16/56สบ. ตั้งอยู่เลขที่ 33/2 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงการใช้และให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังต่อไปนี้

ข้อ 1 "ผู้ให้บริการ" ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ "ผู้ให้บริการ" ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน พ.ศ.2566 ถึงวันที่ 29 เมษายน พ.ศ.2567 ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณตันปี	วิธีการกำจัด
1	น้ำปนเปื้อนสารละลาย	07 07 04	500	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
2	Organic Layer	07 07 08	200	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
3	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	07 07 01	500	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
4	น้ำปนเปื้อนแอมโมเนีย (และคราบน้ำมัน)	07 02 01	100	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
5	Waste Cleaning from Shut Down	16 07 09	200	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
6	Residue Lactam	16 10 01	100	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย

"บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเซล จำกัด"

ข้อ 3 ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของผู้ให้บริการไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว "ผู้ให้บริการ" จะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืนเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตาม

สัญญาการให้บริการระหว่างผู้ให้บริการและผู้ให้บริการ ตามระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ทั้งนี้ ในกรณีที่ "ผู้ให้บริการ" เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ร่วมกับผู้ให้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากดำเนินการของ "ตัวแทน" ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ตามที่ระบุไว้ในข้อ 16 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ข้อ 4 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำใบกำกับภาระขนส่ง (Manifest)

ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 3 ฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด และส่งให้กรมโรงงาน อุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน 1 ชุด

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเซล จำกัด  
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

บริษัท อูเมะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเซล จำกัด

ลงชื่อ... ผู้ให้บริการ ลงชื่อ... ผู้ให้บริการ

ผู้รับมอบอำนาจประกอบกิจการโรงงาน

ลงชื่อ... พยาน ลงชื่อ... พยาน

- คำชี้แจง
- ผู้ลงนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
  - ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุไว้ในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.2)
  - ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ย้อนอนุญาต
  - ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือน นับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ (สก.2)
  - ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
  - ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ให้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
  - แบบ กอ.1 ใช้ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ กรณีที่รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ "HA" หรือ "HM" สำหรับกรณีวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสามารถใช้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ ได้โดยอนุโลม



หนังสือยินยอมระหว่างผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อประกันความรับผิด –Liability

เลขที่ TESTH-0423-28

เขียนที่ บริษัท โทเทิล เอนไวโรเม้นทอล โซลูชั่นส์ จำกัด

วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2566

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-44-1/39รย [91090100125393] สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 140/6 ม.4 ซ.เขตประกอบการฯ ที่ฟิโ อ.สุขุมวิท ต.ตะพง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ให้บริการ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท โทเทิล เอนไวโรเม้นทอล โซลูชั่นส์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.69-89/2562-ญบว.[ 72120008925629 ] ประกอบกิจการโรงงานลำดับ ที่ 106 สถานที่ตั้ง 107 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ให้บริการ” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 “ผู้ให้บริการ” ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ “ผู้ให้บริการ” ตั้งแต่วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ดังนี้

ลำดับที่	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน/ปี)	วิธีกำจัด
1	เศษชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้งานแล้ว	16 02 15 HA	3	049

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย บริษัท โทเทิล เอนไวโร-เม้นทอล โซลูชั่นส์ จำกัด

ข้อ 3 ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของผู้ให้บริการไปบำบัด หรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว “ผู้ให้บริการ” จะต้องรับภาระความ รับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้งและการรับคืนเนื่องจาก ข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ให้บริการและผู้ให้บริการ ตามระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ทั้งนี้ ในกรณีที่ “ผู้ให้บริการ” เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ร่วมกับ “ผู้ให้บริการ” ซึ่งเป็นผลมาจากดำเนินการของ “ตัวแทน” ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ตามที่ระบุในข้อ 16 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ข้อ 4 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำใบกำกับการขนส่ง (Manifest)

ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 3 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด และส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน 1 ชุด

บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

บริษัท โทเทิล เอนไวโรเม้นทอล โซลูชั่นส์ จำกัด



ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ิการ

ผู้รับมอบอำนาจประกอบกิจการโรงงาน

กรรมการผู้จัดการ



OSHE Officer



เจ้าหน้าที่ฝ่ายขายและการตลาด

## คำชี้แจง

1. ผู้ลงนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.2)
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงาน ตลอดช่วงเวลาที่ยกขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือนนับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ (สก.2)
5. ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ให้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
7. แบบ กอ. 1 ใช้ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ กรณีที่วัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ "HA" หรือ "HM" สำหรับกรณีของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสามารถใช้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ ได้โดยอัตโนมัติ

หนังสือยินยอมระหว่างผู้ให้บริการและผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
เพื่อประกันความรับผิดชอบ – Liability

สำหรับผู้ให้บริการ

เลขที่ DIW-SC-NP-021/2566

เขียนที่ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2566

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท อุเมะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) โดยนายมงคล ชินพวงสนนท์ ผู้รับมอบอำนาจประกอบกิจการโรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-44-1/39 รย. ตั้งอยู่เลขที่ 140/6 ตำบลตะพง อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21000 ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้ให้บริการ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) โดยนางสาวธัญญธิดา ศรีรักษา ผู้รับมอบอำนาจ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-101-1/45 สป. สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. "ผู้ให้บริการ" ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ "ผู้ให้บริการ" ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2566 ถึงวันที่ 29 เมษายน 2567 ดังนี้

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1.1 ชื่อ น้ำเสียจากกระบวนการผลิต  | รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 10 01 HM |
| วิธีกำจัด 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน | เป็นปริมาณ 1,000 ตัน / ปี          |

ข้อ 2. การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1. จะดำเนินการโดย

- 2.1 บริษัท เอ็ม เค ซี ทราเวลสปอร์ต 2010 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 153/1 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110 ซึ่งเป็น "ตัวแทน" ที่แต่งตั้งโดย "ผู้ให้บริการ"
- 2.2 บริษัท พี.เอ็น.โพรเซสริส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 2/321 ถนนสุขุมวิท ตำบลแก่งคอย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110 ซึ่งเป็น "ตัวแทน" ที่แต่งตั้งโดย "ผู้ให้บริการ"
- 2.3 บริษัท เจ.ที.เค.ทราเวลสปอร์ต จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 387/9 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110 ซึ่งเป็น "ตัวแทน" ที่แต่งตั้งโดย "ผู้ให้บริการ"

ข้อ 3. ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของ ผู้ให้บริการ ไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว "ผู้ให้บริการ" จะต้องรับผิดชอบต่อความรับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรั่วซึมเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ให้บริการและผู้ให้บริการ ตามระบุไว้ในข้อ 12. ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548



**บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด**  
**CHUENKOBCHAI LUCKY OIL CO.,LTD.**

41 หมู่ 1 ซอย 7 ถนนหลวงระยองหมายเลข 36 สมะคามภู่อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 โทร. 038-038029 แฟกซ์ 038-038029  
 41 Moo 1 Soi 7 Rayong Highway No. 36, T.Makamkhuo, A.Nikompana Rayong 21180 Tel. 038-038029 Fax. 038-038029  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0215554002046 E-mail : ckc2551@hotmail.com

แบบ กอ.1

**หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการนำบด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**  
**เพื่อประกันความรับผิดชอบ -Liability**

เลขที่ C.K.C 009/66

เขียนที่ บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด  
 วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท ดูเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) (ให้ระบุชื่อโรงงาน ผู้ก่อกำเนิดของเสีย -Waste generator) ทะเบียนโรงงาน ข3-44-1/39รย. ตั้งอยู่เลขที่ 140/6 หมู่ 4 ซ.เขตประกอบการ 4 ทีพีโอ ถนนสุขุมวิท ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด (ให้ระบุชื่อโรงงานผู้บำบัด/กำจัดของเสีย -Waste processor) ทะเบียนโรงงาน 3-105-58 /47รย ตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ 1 ซอย 7 ถนนหลวงระยองหมายเลข 36 ตำบลมะขามภู่อ.นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการนำบด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 "ผู้ให้บริการ" ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ "ผู้ให้บริการ" ตั้งแต่ วันที่ 30 เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ถึง วันที่ 29 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567 ดังนี้

1.1 ชื่อ Hydrocarbon waste รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 07 04 HA  
 ไฮโดรคาร์บอนที่แยกจากอุปกรณ์แยกน้ำ  
 วิธีการจัด 049 เป็นปริมาณ 300 ตัน/ปี

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย

บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด

(ให้ระบุว่าเป็น "ผู้ให้บริการ" หรือ "ผู้ให้บริการ" เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทนดังกล่าว)

ข้อ 3 ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของผู้ให้บริการ ไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับนำบดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว "ผู้ให้บริการ" จะต้องรับประกันความรับผิดชอบ (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืนเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ให้บริการและผู้ให้บริการ ตาม ระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548



**บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด**  
**CHUENKOBCHAI LUCKY OIL CO.,LTD.**

41 หมู่ 1 ซอย 7 ถนนหลวงระยองหมายเลข 36 คณะชนคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 โทร. 038-038030 แฟกซ์ 038-038029  
 41 Moo 1 Soi 7, Rayong High Way No. 36, T.Makamkoo, A.Nikompanana Rayong 21180 Tel. 038-038030 Fax. 038-038029  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0215554002046 E-mail : ckc2551@hotmail.com

**แบบ กอ.1**

ทั้งนี้ ในกรณีที่ “ผู้ให้บริการ” เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิดชอบ (Liability) ร่วมกับผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากคำเนิการของ “ตัวแทน” ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ตามที่ระบุในข้อ 16 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ข้อ 4 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำใบกำกับการขนส่ง (Manifest)

ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 3 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่าย ได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ดังฝ่ายใดเก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด และส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน 1 ชุด



ผู้รับมอบอำนาจประกอบกิจการ โรงงาน  
 บริษัท อุเบ เคมีคอลส์(เอเชีย) จำกัด (มหาชน)



บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด



**บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด**  
**CHUENKOBCHAI LUCKY OIL CO.,LTD.**

41 หมู่ 1 ซอย 7 ถนนหลวงระยองหมายเลข 36 คณะชนคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 โทร. 038-038030 แฟกซ์ 038-038029  
 41 Moo 1 Soi 7, Rayong High Way No. 36, T.Makamkoo, A.Nikompanana Rayong 21180 Tel. 038-038030 Fax. 038-038029  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0215554002046 E-mail : ckc2551@hotmail.com

**แบบ กอ.1**

**คำชี้แจง**

1. ผู้ลงนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.2)
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณ โรงงาน ตลอดช่วงเวลาที่ขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือนนับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ (สก.2)
5. ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ให้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
7. แบบ กอ.1 ใช้ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ กรณีที่รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ “HA” หรือ “HM” สำหรับกรณีของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสามารถใช้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ ได้โดยอนุโลม



**บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด**  
**CHUENKOBCHAI LUCKY OIL CO.,LTD.**

41 หมู่ 1 ซอย 7 ถนนพหลโยธินหมายเลข 36 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 โทร. 038-038030 แฟกซ์ 038-038029  
 41 Moo 1 Soi 7, Rayong High Way No. 36, T.Makamkoo, A.Nikompatana Rayong 21180 Tel. 038-038030 Fax. 038-038029  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0215554002046 E-mail : ckc2551@hotmail.com

แบบ กอ.1

หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

เพื่อประกันความรับผิดชอบ -Liability

เลขที่ CKC 010/66

เขียนที่ บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด

วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท อุเบะ เคมิตอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) (ให้ระบุชื่อโรงงาน ผู้ก่อกำเนิดของเสีย -Waste generator) ทะเบียนโรงงาน ขบ-44-1/39รธ. ตั้งอยู่เลขที่ 140/6 หมู่ 4 ซ.เขตประกอบการ เขตพิไธ ถนนสุขุมวิท ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด (ให้ระบุชื่อโรงงานผู้บำบัด/กำจัดของเสีย -Waste processor) ทะเบียนโรงงาน ร-105-58 /47รธ ตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ 1 ซอย 7 ถนนพหลโยธินหมายเลข 36 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 "ผู้ให้บริการ" ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ "ผู้ให้บริการ" ตั้งแต่วันที่ 30 เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ถึง วันที่ 29 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567 ดังนี้

- |                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| 1.1 ชื่อ เกษเหล็ก  | รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 |
| วิธีกำจัด 011      | เป็นปริมาณ 20 ตัน/ปี            |
| 1.2 ชื่อ เกษพลาดัก | รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 02 03 |
| วิธีกำจัด 011      | เป็นปริมาณ 10 ตัน/ปี            |

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย

บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด

(ให้ระบุว่าเป็น "ผู้ให้บริการ" หรือ "ผู้ให้บริการ" เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทนดังกล่าว)

ข้อ 3 ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของผู้ให้บริการ ไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว "ผู้ให้บริการ" จะต้องรับประกันความรับผิดชอบ (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืนเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ให้บริการและผู้ให้บริการ ตาม ระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

F-MK-03/R00



**บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด**  
**CHUENKOBCHAI LUCKY OIL CO.,LTD.**

41 หมู่ 1 ซอย 7 ถนนพหลโยธินหมายเลข 36 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 โทร. 038-038030 แฟกซ์ 038-038029  
 41 Moo 1 Soi 7, Rayong High Way No. 36, T.Makamkoo, A.Nikompatana Rayong 21180 Tel. 038-038030 Fax. 038-038029  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0215554002046 E-mail : ckc2551@hotmail.com

แบบ กอ.1

ทั้งนี้ ในกรณีที่ "ผู้ให้บริการ" เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับประกันความรับผิดชอบ (Liability) ร่วมกับผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากคำเนิการของ "ตัวแทน" ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ตามที่ระบุในข้อ 16 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ข้อ 4 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำใบกำกับการขนส่ง (Manifest)

ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 3 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่าย ได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด และส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน 1 ชุด

ผู้รับมอบอำนาจประกอบกิจการโรงงาน  
 บริษัท อุเบะ เคมิตอลส์(เอเชีย) จำกัด (มหาชน)



บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด

F-MK-03/R00



บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด  
CHUENKOBCHAI LUCKY OIL CO.,LTD.

41 หมู่ 1 ซอย 7 อ.พหลโยธิน จ.พิจิตร 36 ค.พหลโยธิน อ.พิจิตร 36 จ.พิจิตร 36 โทร. 038-038030 แฟกซ์ 038-038029  
41 Moo 1 Soi 7, Rayong High Way No. 36, T.Mahachulalongkornrajavidyalaya Rayong 21180 Tel. 038-038030 Fax. 038-038029  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0215534002046 E-mail : ckc2551@hotmail.com

แบบ กอ.1

คำชี้แจง

1. ผู้ส่งนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.2)
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ยขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือนนับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ (สก.2)
5. ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ให้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
7. แบบ กอ.1 ใช้ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ กรณีที่รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ "HA" หรือ "HM" สำหรับกรณีที่ของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสามารถใช้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ ได้โดยอนุโลม

ภาคผนวก ข.35

เอกสารแนบร่างคำคัดแยกขยะ

# คู่มือการแยกขยะรีไซเคิล

UBE Group (Thailand)



ถังขยะรีไซเคิลของเรา

ประกอบไปด้วย 4 ถัง เพื่อแยกวัสดุ 4 ประเภท

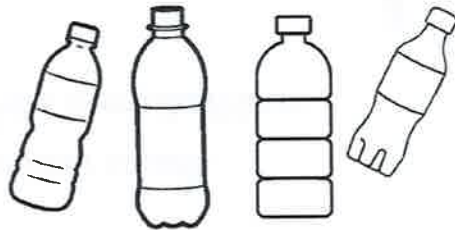


## ถังที่ 1 ขวด PET



สำหรับ ขวดพลาสติกชนิดใส เช่น ขวดน้ำดื่ม, ขวดน้ำอัดลม สิ่งของที่สัญลักษณ์

ต้อง เทน้ำทิ้ง แยกฝาและสลากออก บีบให้แบน



\*ถ้าเป็นภาชนะอาหารก็ควรล้างน้ำเปล่าก่อนทิ้ง เพื่อป้องกัน หนู แมลง



## ถังที่ 2 พลาสติกอื่นๆ



สำหรับ พลาสติกประเภทอื่นๆ ที่ไม่ใช่ PET

ต้อง เทของเหลวออก (ถ้ามี)

ไม่ ทิ้งถุงพลาสติกทุกประเภท



\*ถ้าเป็นเศษอาหารก็ควรล้างน้ำเปล่าก่อนทิ้ง เพื่อป้องกัน หนู แมลง





## ถังที่ 3 กระป๋อง แก้ว



สำหรับ กระป๋อง และแก้ว

ต้อง เทน้ำทิ้ง บีบกระป๋องให้แบน



## ถังที่ 4 กระดาษ



สำหรับ กระดาษหนังสือพิมพ์ กระดาษเอกสาร

ลังกระดาษ บรรจุภัณฑ์กระดาษ

ไม่ เปียกน้ำ หรือ มีความชื้น





# จัดการขยะติดเชื้ออย่างไร... ให้ปลอดภัย

หากเราจัดการขยะอย่างมิดชิด ถูกวิธี และทำสัญลักษณ์  
กำกับไว้อย่างชัดเจน เจ้าหน้าที่ที่จัดเก็บขยะ จะได้รับทราบ  
และป้องกันตัวเองได้อย่างปลอดภัยมากขึ้น

แยกขยะติดเชื้อ เช่น หน้ากากอนามัย  
กระดาษทิชชู ฯลฯ ห้ามทิ้งรวมกับ  
ขยะอื่นเด็ดขาด



ใส่น้ำยาฆ่าเชื้อ เช่น แอลกอฮอล์  
หรือน้ำยาฟอกผ้าขาวผสมน้ำ  
จัดพรมในถุงขยะก่อน  
ปิดปากถุง (อย่าลืมสวม  
ถุงมือป้องกัน)



ใช้ถุงขยะหนา  
ได้มาตรฐานไม่ขาดง่าย



ซ้อนถุงขยะ 2 ชั้น ปิดปากถุง  
ให้มิดชิดที่สุด



ติดป้ายบนถุงขยะให้ชัดเจนว่า  
"ขยะติดเชื้อ"



ทำความสะอาดมือทันที  
ด้วยแอลกอฮอล์หรือ  
ล้างน้ำด้วยสบู่



## ชุดตรวจ ATK ที่ใช้แล้ว ทิ้งอย่างไรให้ปลอดภัย



1



แยกชุดทดสอบ ATK ที่ใช้แล้ว  
ใส่ถุงพลาสติก เขียนข้อความว่า  
"ขยะติดเชื้อ" ให้ชัดเจน

2



ราดหรือฉีดด้วยแอลกอฮอล์/  
น้ำยาฆ่าเชื้อโรค/สารฟอกขาว  
เพื่อฆ่าเชื้อโรค แล้วปิดถุงให้สนิท

3



นำไปทิ้งโดยแยกทิ้งจากขยะทั่วไป  
เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง



**UBE**

**Environmental**

**OSHE**  
information  
ฉบับที่ 5/2565

**ทิ้งขยะ ให้ถูกสี**  
ทิ้งของแวดล้อม ดีต่อเรา



**ขยะอันตราย**

หลอดไฟ แบตเตอรี่ กระป๋องยาฆ่าแมลง  
ควรแยกเพื่อนำไปกำจัดให้ถูกวิธี  
ไม่ให้สารตกค้างลงพื้นดิน และแม่น้ำ



**ขยะทั่วไป**

หลอดพลาสติก  
ภาชนะเบ็ดเตล็ดอาหาร โฟม  
กระดาษชำระ ย่อยสลายไม่ได้  
ไม่เป็นพิษ



**ขยะรีไซเคิล**

ขวดพลาสติก แก้ว กระดาษ  
กระป๋อง สามารถแปรรูป  
เป็นผลิตภัณฑ์อื่นเพื่อเพิ่มมูลค่าได้



**ขยะอินทรีย์**

เศษผัก ผลไม้ เศษอาหาร  
ย่อยสลายง่าย นำไปทำปุ๋ย  
หรือบำรุงพืชได้

ภาคผนวก ข.36

---

เอกสารติดตั้ง GPS และระบบควบคุมความเร็วรถ

ทะเบียนรถ : 72-4602, ชื่อรถ : PN\_004 trailer, เลขตัวถัง : MNKF1AK1XHX19263, ช่วงวัน - เวลา : 05/06/2023 00:00 - 05/06/2023 23:59

	สถานะ	เหตุการณ์	เวลาเริ่ม	ชื่อเล่นผู้เริ่มต้น	เวลาสิ้นสุด	ชื่อเล่นผู้สิ้นสุด	ระยะเวลา ที่เกินเหตุการณ์	ระยะทาง (กม.)	เลขที่โฉมพร เริ่มต้น (กม.)	เลขที่โฉมพร สิ้นสุด (กม.)	ปริมาณการ ใช้น้ำมัน(ลิตร)
ตู้เย็น	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 00:00:00		2023-06-05 01:38:33	ตู้เย็น	1 ชม 38 นาที 33 วินาที	0.0	153,853.6	153,853.6	0
	จอด	จอด	2023-06-05 01:38:33	ตู้เย็น	2023-06-05 07:28:39	ตู้เย็น	5 ชม 50 นาที 6 วินาที	0.0	153,853.6	153,853.6	0.68
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 01:38:33	ตู้เย็น	2023-06-05 01:52:13	ตู้เย็น	13 นาที 35 วินาที	0.0	153,853.6	153,853.6	0.14
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 01:52:13	ตู้เย็น	2023-06-05 01:58:28	ตู้เย็น	6 นาที 15 วินาที	0.0	153,853.6	153,853.6	0.12
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 02:04:44	ตู้เย็น	2023-06-05 02:10:13	ตู้เย็น	5 นาที 29 วินาที	6.3	153,862.5	153,869.8	1.21
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 02:10:13	ตู้เย็น	2023-06-05 02:10:40	ตู้เย็น	27 วินาที	0.0	153,862.5	153,862.5	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 02:10:35	ตู้เย็น	2023-06-05 02:10:40	ตู้เย็น	5 วินาที	0.0	153,862.5	153,862.5	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 02:10:35	ตู้เย็น	2023-06-05 02:19:57	ตู้เย็น	9 นาที 23 วินาที	10.1	153,869.8	153,879.9	2.04
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 02:20:13	ตู้เย็น	2023-06-05 02:28:36	ตู้เย็น	8 นาที 18 วินาที	9.3	153,879.9	153,889.2	1.94
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 02:28:36	ตู้เย็น	2023-06-05 02:31:49	ตู้เย็น	3 นาที 13 วินาที	3.5	153,889.2	153,892.8	0.6
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 02:31:49	ตู้เย็น	2023-06-05 02:36:53	ตู้เย็น	5 นาที 4 วินาที	2.6	153,892.8	153,895.4	0.63
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 02:37:08	ตู้เย็น	2023-06-05 02:42:22	ตู้เย็น	5 นาที 14 วินาที	5.8	153,895.4	153,901.2	0.8
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 02:43:09	ตู้เย็น	2023-06-05 02:49:09	ตู้เย็น	6 นาที 0 วินาที	6.4	153,901.2	153,911.4	0.99
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 02:53:18	ตู้เย็น	2023-06-05 02:57:13	ตู้เย็น	3 นาที 55 วินาที	6.2	153,911.4	153,918.8	0.62
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 03:01:07	ตู้เย็น	2023-06-05 03:10:43	ตู้เย็น	9 นาที 36 วินาที	10.4	153,921.1	153,931.5	1.59
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 03:20:05	ตู้เย็น	2023-06-05 03:26:05	ตู้เย็น	6 นาที 0 วินาที	6.4	153,940.7	153,947.1	0.89
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 03:35:55	ตู้เย็น	2023-06-05 03:36:05	ตู้เย็น	10 วินาที	0.0	153,954.6	153,954.6	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 03:38:15	ตู้เย็น	2023-06-05 03:38:27	ตู้เย็น	12 วินาที	0.0	153,957.1	153,957.1	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 03:39:19	ตู้เย็น	2023-06-05 03:41:26	ตู้เย็น	2 นาที 7 วินาที	2.2	153,969.3	153,972.5	0.81
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 03:45:42	ตู้เย็น	2023-06-05 03:47:44	ตู้เย็น	2 นาที 2 วินาที	2.2	153,969.3	153,969.3	0.35
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 03:45:57	ตู้เย็น	2023-06-05 03:46:05	ตู้เย็น	8 วินาที	0.0	153,969.3	153,969.3	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 03:56:12	ตู้เย็น	2023-06-05 04:00:21	ตู้เย็น	4 นาที 9 วินาที	6.4	153,975.2	153,979.6	0.66
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 04:09:19	ตู้เย็น	2023-06-05 04:09:21	ตู้เย็น	2 วินาที	0.0	153,986.2	153,986.2	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 04:23:19	ตู้เย็น	2023-06-05 04:26:12	ตู้เย็น	3 นาที 53 วินาที	3.1	154,000.7	154,003.8	0.66
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 04:29:01	ตู้เย็น	2023-06-05 04:35:01	ตู้เย็น	6 นาที 0 วินาที	6.6	154,005.9	154,005.9	0.12
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 04:37:41	ตู้เย็น	2023-06-05 04:32:18	ตู้เย็น	14 นาที 37 วินาที	16.1	154,007.8	154,023.9	2.69
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 05:02:50	ตู้เย็น	2023-06-05 05:05:51	ตู้เย็น	3 นาที 1 วินาที	3.1	154,030.7	154,033.8	0.48
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 05:06:08	ตู้เย็น	2023-06-05 05:09:16	ตู้เย็น	3 นาที 8 วินาที	3.3	154,034.1	154,037.4	0.51
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 05:11:55	ตู้เย็น	2023-06-05 05:13:56	ตู้เย็น	2 นาที 1 วินาที	2.2	154,040.1	154,042.3	0.36
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 05:22:50	ตู้เย็น	2023-06-05 05:25:11	ตู้เย็น	2 นาที 21 วินาที	2.5	154,049.1	154,051.6	0.48
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 05:27:04	ตู้เย็น	2023-06-05 05:27:05	ตู้เย็น	1 วินาที	0.0	154,049.1	154,049.1	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 05:29:46	ตู้เย็น	2023-06-05 05:37:50	ตู้เย็น	8 นาที 4 วินาที	8.9	154,055.5	154,064.4	2.18
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 05:40:43	ตู้เย็น	2023-06-05 05:45:40	ตู้เย็น	5 นาที 57 วินาที	6.9	154,064.4	154,072.1	0.85
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 05:48:11	ตู้เย็น	2023-06-05 05:55:29	ตู้เย็น	7 นาที 18 วินาที	0.0	154,073.4	154,073.4	0.12

	สถานะ	เหตุการณ์	เวลาเริ่ม	ชื่อเล่นผู้เริ่มต้น	เวลาสิ้นสุด	ชื่อเล่นผู้สิ้นสุด	ระยะเวลา ที่เกินเหตุการณ์	ระยะทาง (กม.)	เลขที่โฉมพร เริ่มต้น (กม.)	เลขที่โฉมพร สิ้นสุด (กม.)	ปริมาณการ ใช้น้ำมัน(ลิตร)
ตู้เย็น	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 05:56:47	ตู้เย็น	2023-06-05 06:02:18	ตู้เย็น	5 นาที 32 วินาที	7.2	154,074.3	154,081.5	1.16
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 06:08:16	ตู้เย็น	2023-06-05 06:10:37	ตู้เย็น	2 นาที 21 วินาที	2.3	154,085.9	154,088.4	0.79
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 06:26:00	ตู้เย็น	2023-06-05 06:29:39	ตู้เย็น	3 นาที 39 วินาที	4.1	154,103.9	154,110.0	0.52
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 06:29:55	ตู้เย็น	2023-06-05 06:40:37	ตู้เย็น	10 นาที 42 วินาที	12.3	154,110.0	154,122.8	1.54
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 06:40:53	ตู้เย็น	2023-06-05 06:45:01	ตู้เย็น	4 นาที 8 วินาที	3.6	154,123.0	154,126.4	0.43
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 06:46:14	ตู้เย็น	2023-06-05 06:48:42	ตู้เย็น	2 นาที 26 วินาที	4.9	154,126.9	154,131.8	0.56
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 06:49:14	ตู้เย็น	2023-06-05 06:50:22	ตู้เย็น	1 นาที 8 วินาที	3.8	154,132.3	154,136.1	0.8
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 06:54:38	ตู้เย็น	2023-06-05 06:57:46	ตู้เย็น	3 นาที 8 วินาที	3.6	154,138.6	154,141.8	0.59
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 06:58:48	ตู้เย็น	2023-06-05 07:09:15	ตู้เย็น	10 นาที 27 วินาที	0.0	154,142.6	154,142.6	0.17
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 07:24:44	ตู้เย็น	2023-06-05 07:24:44	ตู้เย็น	0 วินาที	0.0	154,148.4	154,148.4	0.01
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 07:25:00	ตู้เย็น	2023-06-05 07:25:00	ตู้เย็น	0 วินาที	0.0	154,148.4	154,148.4	0.01
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 07:28:39	ตู้เย็น	2023-06-05 07:37:23	ตู้เย็น	8 นาที 44 วินาที	0.0	154,149.3	154,149.3	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 07:37:23	ตู้เย็น	2023-06-05 07:38:34	ตู้เย็น	1 นาที 11 วินาที	0.0	154,149.3	154,149.3	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 07:38:34	ตู้เย็น	2023-06-05 08:07:44	ตู้เย็น	29 นาที 10 วินาที	0.0	154,149.3	154,149.3	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 08:07:44	ตู้เย็น	2023-06-05 09:07:24	ตู้เย็น	99 นาที 39 วินาที	0.0	154,149.3	154,149.3	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 08:07:44	ตู้เย็น	2023-06-05 08:06:36	ตู้เย็น	1 นาที 8 วินาที	0.0	154,149.3	154,149.3	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 08:09:47	ตู้เย็น	2023-06-05 08:09:47	ตู้เย็น	0 วินาที	0.0	154,149.3	154,149.3	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 08:53:05	ตู้เย็น	2023-06-05 08:53:05	ตู้เย็น	0 วินาที	0.0	154,150.4	154,150.4	0.03
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 08:53:31	ตู้เย็น	2023-06-05 08:58:31	ตู้เย็น	5 นาที 0 วินาที	0.0	154,151.3	154,151.3	0.02
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 08:58:31	ตู้เย็น	2023-06-05 08:58:47	ตู้เย็น	16 วินาที	0.0	154,151.3	154,151.3	0.02
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 09:07:24	ตู้เย็น	2023-06-05 10:29:42	ตู้เย็น	1 ชม 22 นาที 18 วินาที	0.0	154,153.1	154,153.1	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 10:29:42	ตู้เย็น	2023-06-05 20:17:25	ตู้เย็น	9 ชม 47 นาที 43 วินาที	0.0	154,153.1	154,153.1	0.16
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 10:29:42	ตู้เย็น	2023-06-05 10:35:10	ตู้เย็น	5 นาที 28 วินาที	0.0	154,153.1	154,153.1	0.16
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 10:45:35	ตู้เย็น	2023-06-05 10:49:35	ตู้เย็น	4 นาที 0 วินาที	3.9	154,162.4	154,166.3	0.93
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 11:03:49	ตู้เย็น	2023-06-05 11:07:12	ตู้เย็น	3 นาที 23 วินาที	3.6	154,168.8	154,171.8	1
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 11:09:49	ตู้เย็น	2023-06-05 11:12:28	ตู้เย็น	2 นาที 39 วินาที	0.0	154,168.8	154,168.8	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 11:10:20	ตู้เย็น	2023-06-05 11:10:33	ตู้เย็น	13 วินาที	0.0	154,168.8	154,168.8	0
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 11:16:23	ตู้เย็น	2023-06-05 11:19:30	ตู้เย็น	3 นาที 7 วินาที	3.5	154,175.8	154,179.3	1.14
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 11:22:38	ตู้เย็น	2023-06-05 11:24:59	ตู้เย็น	2 นาที 21 วินาที	2.6	154,182.5	154,185.3	0.92
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 11:52:47	ตู้เย็น	2023-06-05 11:55:08	ตู้เย็น	2 นาที 21 วินาที	2.7	154,207.4	154,210.1	0.2
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 12:06:29	ตู้เย็น	2023-06-05 12:10:55	ตู้เย็น	4 นาที 26 วินาที	5.1	154,220.9	154,226.0	0.76
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 12:11:11	ตู้เย็น	2023-06-05 12:15:21	ตู้เย็น	4 นาที 10 วินาที	4.7	154,226.0	154,231.0	1.11
	วิ่ง	วิ่ง	2023-06-05 12:21:06	ตู้เย็น	2023-06-05 12:25:01	ตู้เย็น	3 นาที 55 วินาที	4.5	154,236.8	154,241.3	0.82

	สถานะ	เหตุการณ์	รายละเอียด	ชื่อหน่วยงานต้นสังกัด	เวลาสิ้นสุด	ชื่อหน่วยงานต้นสังกัด	ระยะเวลา ฝึกอบรม(ชั่วโมง)	ระยะเวลา (ชม.)	เลขที่ใบอนุญาต อบรม (ณ.)	เลขที่ใบอนุญาต ต้นสังกัด (ณ.)	ปริมาณการ ใช้จำนวน(คน/ครั้ง)
ความเจริญ	2023-06-05	12:25:16	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	12:29:58	4 นาที 42 วินาที	5.6	154,241.3	154,248.9	1.48	
ความเจริญ	2023-06-05	12:31:16	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	12:34:09	2 นาที 53 วินาที	3.2	154,248.1	154,251.3	0.71	
ความเจริญ	2023-06-05	12:34:24	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	12:38:19	3 นาที 55 วินาที	4.3	154,251.3	154,256.0	0.71	
ความเจริญ	2023-06-05	12:41:11	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	12:43:17	2 นาที 6 วินาที	2.4	154,253.6	154,260.0	0.61	
ความเจริญ	2023-06-05	12:45:22	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	12:54:14	8 นาที 52 วินาที	10.3	154,242.2	154,272.4	1.48	
ความเจริญ	2023-06-05	12:56:30	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	12:56:35	2 นาที 5 วินาที	2.3	154,272.7	154,275.0	0.56	
ความเจริญ	2023-06-05	13:02:01	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	13:11:56	9 นาที 55 วินาที	10.0	154,275.2	154,275.2	0.2	
ความเจริญ	2023-06-05	13:13:23	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	13:16:00	2 นาที 37 วินาที	2.8	154,276.2	154,279.0	0.61	
ความเจริญ	2023-06-05	13:19:23	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	13:21:44	2 นาที 21 วินาที	2.6	154,280.7	154,283.3	0.81	
ความเจริญ	2023-06-05	13:30:56	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	13:37:43	6 นาที 47 วินาที	7.8	154,288.7	154,296.3	1.87	
ความเจริญ	2023-06-05	14:17:48	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	14:21:43	3 นาที 55 วินาที	6.6	154,306.7	154,311.3	1.08	
ความเจริญ	2023-06-05	14:24:01	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	14:28:11	4 นาที 10 วินาที	4.4	154,312.4	154,317.0	1.15	
ความเจริญ	2023-06-05	14:35:46	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	14:39:41	3 นาที 55 วินาที	4.6	154,322.9	154,327.3	1.26	
ความเจริญ	2023-06-05	14:43:04	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	14:49:52	6 นาที 48 วินาที	7.5	154,329.3	154,336.0	2.4	
ความเจริญ	2023-06-05	14:50:00	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	14:52:53	2 นาที 53 วินาที	3.2	154,336.3	154,340.1	0.91	
ความเจริญ	2023-06-05	14:53:09	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	14:56:17	3 นาที 8 วินาที	3.4	154,340.6	154,343.8	0.85	
ความเจริญ	2023-06-05	14:56:29	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	14:56:31	0 วินาที	0.0	154,340.6	154,343.8	0	
ความเจริญ	2023-06-05	15:00:29	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	15:05:42	5 นาที 13 วินาที	5.2	154,346.3	154,351.9	1.68	
ความเจริญ	2023-06-05	15:27:39	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	15:37:50	10 นาที 11 วินาที	11.8	154,348.3	154,379.3	2.65	
ความเจริญ	2023-06-05	15:43:34	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	15:43:36	0 วินาที	0.0	154,383.8	154,384.6	0	
ความเจริญ	2023-06-05	15:55:49	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	16:07:14	11 นาที 25 วินาที	12.7	154,388.8	154,401.4	3.8	
ความเจริญ	2023-06-05	16:07:29	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	16:10:08	2 นาที 37 วินาที	3.0	154,401.8	154,404.8	0.77	
ความเจริญ	2023-06-05	16:15:55	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	16:24:08	8 นาที 13 วินาที	8.2	154,410.8	154,420.0	1.61	
ความเจริญ	2023-06-05	16:24:23	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	16:32:50	8 นาที 27 วินาที	9.9	154,420.3	154,430.2	1.99	
ความเจริญ	2023-06-05	16:33:32	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	16:33:34	0 วินาที	0.0	154,420.3	154,430.2	0	
ความเจริญ	2023-06-05	16:39:00	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	16:41:52	2 นาที 52 วินาที	3.2	154,433.6	154,438.8	1.59	
ความเจริญ	2023-06-05	16:50:51	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	17:06:46	15 นาที 55 วินาที	15.9	154,445.7	154,445.7	0.35	
ความเจริญ	2023-06-05	17:20:45	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	17:20:46	0 วินาที	0.0	154,445.7	154,445.9	0	
ความเจริญ	2023-06-05	17:20:45	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	17:20:50	0 วินาที	0.0	154,445.7	154,445.9	0	
ความเจริญ	2023-06-05	17:21:37	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	17:21:37	0 วินาที	0.0	154,445.7	154,445.9	1.87	
ความเจริญ	2023-06-05	17:28:27	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	18:09:25	40 นาที 58 วินาที	40.9	154,448.8	154,448.8	0.92	
ความเจริญ	2023-06-05	18:11:56	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	18:11:56	0 วินาที	0.0	154,448.8	154,448.8	1.87	
ความเจริญ	2023-06-05	18:23:19	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	18:30:06	6 นาที 47 วินาที	6.8	154,451.6	154,451.6	0.12	
ความเจริญ	2023-06-05	18:42:27	ค. นพ. พญ. อ. อำนวยการบริหาร จ. ชลบุรี	2023-06-05	18:47:13	4 นาที 46 วินาที	5.3	154,458.5	154,463.0	0.71	



	สถานะ	เหตุการณ์	เวลาเริ่ม	ชื่อหน่วยขึ้นต้น	เวลาที่สิ้นสุด	ชื่อหน่วยขึ้นต้น	ระยะเวลา ที่เกิดเหตุการณ์	ระยะทาง (กม.)	เลขที่โฉมรถ เริ่มต้น (กม.)	เลขที่โฉมรถ สิ้นสุด (กม.)	ปริมาณ การใช้ปั๊ม(ลิตร)
สรุปรวม ค่าเฉลี่ย	ปกติ	รถบรรทุกวิ่ง	2023-05-24 14:55:32	ค.ศอจใหญ่ อ. อำเภอศรีนคร จ. นครนายก	2023-05-24 14:55:38	-	0 วินาที	0.0	69,174.6	69,187.9	0
		ความเร็วเกิน	2023-05-24 15:01:12	ค.ทอชหลวง อ. อำเภอศรีนคร จ. นครนายก	2023-05-24 15:05:22	-	4 นาที 10 วินาที	4.7	69,189.4	69,194.1	1.2%
		ความเร็วเกิน	2023-05-24 15:10:03	ค.ป้าซ อ. อำเภอศรีนคร จ. นครนายก	2023-05-24 15:26:03	-	16 นาที 0 วินาที	20.5	69,196.8	69,217.3	7.5%
		ความเร็วเกิน	2023-05-24 15:26:26	ค.ตชอ อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-24 15:42:13	-	15 นาที 47 วินาที	20.4	69,217.6	69,238.0	4.9%
		สัญญาณแรง	2023-05-24 15:42:31	ค.ตชอ อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-24 15:42:36	-	0 วินาที	0.0	69,217.6	69,238.0	0
		ความเร็วเกิน	2023-05-24 15:43:39	ค.ตชอ อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-24 15:50:06	-	6 นาที 27 วินาที	7.4	69,239.2	69,246.4	2.9%
		จุดไม่บันทึก	2023-05-24 16:00:38	ค.พันวรา อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-24 16:26:58	-	26 นาที 20 วินาที	0.0	69,253.4	69,253.4	0.0%
		ผู้ขับขี่	2023-05-24 16:36:27	โรงปูนซิเมนต์ TPI	2023-05-24 16:36:27	-	0 วินาที	0.0	69,255.2	69,256.4	1.7%
		จุดไม่บันทึก	2023-05-24 16:41:40	โรงปูนซิเมนต์ TPI	2023-05-24 17:26:46	-	45 นาที 6 วินาที	0.0	69,255.7	69,255.7	1.2%
		ออกนอกพื้นที่	2023-05-24 17:31:12	โรงปูนซิเมนต์ TPI	2023-05-24 17:31:12	-	0 วินาที	0.0	69,255.2	69,256.4	1.7%
		ความเร็วเกิน	2023-05-24 17:52:44	ค.พันวรา อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-24 17:58:24	-	5 นาที 40 วินาที	6.9	69,265.9	69,212.6	0.6%
		ความเร็วเกิน	2023-05-24 18:00:42	ค.บ้านป่า อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-24 18:02:48	-	2 นาที 6 วินาที	2.3	69,275.0	69,177.3	0.3%
		ความเร็วเกิน	2023-05-24 18:03:31	ค.ตาบ่อขาว อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-24 18:06:20	-	2 นาที 49 วินาที	3.3	69,278.0	69,281.3	0.5%
		สัญญาณแรง	2023-05-24 18:10:00	ค.ตชอ อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-24 18:10:01	-	0 วินาที	0.0	69,282.6	69,284.5	0
		ดับเครื่อง	2023-05-24 18:16:09	ค.ตชอ อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-24 18:16:06	-	1 นาที 57 วินาที	0.0	69,281.7	69,281.7	0
		ออกไม่บันทึก	2023-05-24 18:18:06	ค.ตชอ อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-24 18:24:37	ค.ตชอ อ. อำเภอศรีนคร	6 นาที 31 วินาที	0.0	69,287.7	69,287.7	0
ดับเครื่อง	2023-05-24 18:24:37	ค.ตชอ อ. อำเภอศรีนคร จ. สระบุรี	2023-05-25 11:46:01	-	17 ชม. 21 นาที 24 วินาที	0.0	69,287.7	69,287.7	0		
	-	-	-	-	-	-	15 ชม. 5 นาที 9 วินาที	-	-	-	-



ภาคผนวก ข.37

---

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

## UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

Office : 98 Sathorn Square Office Tower, 18<sup>th</sup> 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>



UBE GROUP (THAILAND)

## UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

Office : 98 Sathorn Square Office Tower, 18<sup>th</sup> 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>



UBE GROUP (THAILAND)

### ประกาศบริษัท ที่ 03/2566

#### 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. | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ  |
| 7. | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ  |
| 8. | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ  |

- |     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| 9.  | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ        |
| 10. | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ        |
| 11. | กรรมการและเลขานุการ<br>ระดับวิชาชีพ |

#### อำนาจหน้าที่

- จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยฯ ของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง
- จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- พิจารณาอนุมัติว่าด้วยความปลอดภัยฯ ของสถานประกอบกิจการ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
- พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
- ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

**UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited**

Office : 98 Sathorn Square Office Tower, 18<sup>th</sup> 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>



10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของ  
คณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ถึง วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ประกาศ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



รองกรรมการผู้อำนวยการ

ภาคผนวก ข.38

เอกสารแผนการตรวจสอบหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

แผนงานการ Audit Waste Processor ประจำปี 2566



ลำดับ	ชื่อบริษัท	2566												รายชื่อคณะกรรมการ			Location	Remark
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	OSHE	Production	Procurement		
1	บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด : SCIECO								***					Ronnakorn	คลังซื้อ/ CPL	อรรถ	สระบุรี	
2	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) : Insee ECO								***					Ronnakorn	คลังซื้อ/ CPL	อรรถ	สระบุรี	
3	บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) : TPIPL									***				Ronnakorn	คลังซื้อ/ CPL	อรรถ	สระบุรี	
4	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) : BWG									***				Ronnakorn	คลังซื้อ/ CPL	อรรถ	สระบุรี	
5	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) : Genco				***									Ronnakorn	คลังซื้อ/ TSL	อรรถ	ระยอง	
6	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด : WMS				***									Ronnakorn	คลังซื้อ/ TSL	อรรถ	สระบุรี	
7	บริษัท ชันกองชัย ล็คกี้ ออยล์ จำกัด : CKC					***								Ronnakorn	คลังซื้อ/ TSL	อรรถ	ระยอง	
8	บริษัท สามเควี โซเคิล จำกัด					***								Ronnakorn	คลังซื้อ/ WH	อรรถ	ระยอง	
9	บริษัท เวสต์ โอเวน จำกัด						***							Ronnakorn	คลังซื้อ/ CPL	อรรถ	ระยอง	
10	บริษัท พี เอส ซี ไบโอแก๊ส จำกัด						***							Ronnakorn	คลังซื้อ/ CPL	อรรถ	สระบุรี	

OSHE Officer

ผู้จัดทำ

Senior OSHE Officer

ผู้ตรวจสอบ

OSHE Manager

ผู้อนุมัติ

## ภาคผนวก ข.39

### เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม

## โครงการอนุรักษ์การได้ยิน (CPL)

(มกราคม – มิถุนายน 2566)



หน่วยผลิต Cyclohexanone (1110-K1)



หน่วยผลิต SA&WLC (4140-1)

การตรวจวัดเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน

## โครงการอนุรักษ์การได้ยิน (CPL)

(มกราคม – มิถุนายน 2566)



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 : 23-30 Jan 2023

SLM Model : RION NL-21

Serial No : 00487723

Site Operator : Mr. Siwanon Kulawong

Calibrator Model : RION NC-74

Serial No : 34283648

Calibration Ref dB(A) : 94.0

Certified Date : 13 Jan 2023

SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.6/0.4

Expire Date : 12 Jan 2024

Cal Sheet No.: NC-74-2023-004

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))						
	23-24 Jan 2023	24-25 Jan 2023	25-26 Jan 2023	26-27 Jan 2023	27-28 Jan 2023	28-29 Jan 2023	29-30 Jan 2023
16:00 - 17:00	57.6	57.1	56.5	56.7	57.0	55.8	56.9
17:00 - 18:00	59.1	57.9	56.5	56.5	56.6	55.6	57.2
18:00 - 19:00	60.9	58.0	56.3	56.3	56.5	55.6	57.2
19:00 - 20:00	59.7	56.7	56.4	56.2	56.3	55.6	56.5
20:00 - 21:00	58.5	57.2	56.3	56.2	56.3	57.6	56.7
21:00 - 22:00	57.5	56.6	55.7	56.9	56.0	58.1	56.8
22:00 - 23:00	57.3	56.4	56.0	56.2	56.0	58.9	56.3
23:00 - 00:00	57.4	56.1	57.0	58.0	55.5	58.3	57.1
00:00 - 01:00	56.8	56.3	58.7	59.1	55.7	57.9	57.7
01:00 - 02:00	57.3	58.1	59.0	58.8	56.4	57.0	58.5
02:00 - 03:00	56.6	56.0	56.4	57.3	56.2	56.6	56.7
03:00 - 04:00	58.2	56.4	56.7	57.4	56.3	56.5	56.9
04:00 - 05:00	59.3	58.2	57.4	57.2	57.7	56.2	57.7
05:00 - 06:00	59.9	57.4	56.0	56.9	60.5	56.5	57.2
06:00 - 07:00	57.0	56.9	56.6	57.4	59.3	57.1	57.2
07:00 - 08:00	56.8	55.7	56.5	56.7	55.6	58.1	56.2
08:00 - 09:00	61.3	56.5	57.1	57.3	55.6	59.1	56.9
09:00 - 10:00	59.7	57.5	57.7	60.1	60.6	59.1	58.8
10:00 - 11:00	57.7	57.9	57.8	57.9	57.6	57.8	57.9
11:00 - 12:00	57.7	57.8	57.3	57.2	57.0	57.5	57.8
12:00 - 13:00	57.1	57.1	57.0	58.0	56.9	57.1	57.3
13:00 - 14:00	57.1	57.8	58.6	57.7	56.9	57.9	57.4
14:00 - 15:00	57.9	57.6	57.9	57.4	57.3	57.9	57.4
15:00 - 16:00	57.3	56.7	57.5	56.8	56.5	57.4	57.4
Leq(24)*	58.4	57.1	57.1	57.5	57.2	57.4	57.3
Ldn	64.4	63.4	63.6	64.0	63.8	63.8	63.7
Lmax **	80.8	82.2	80.8	79.3	75.8	74.2	79.0
Standard-24Hr	70 dB(A)						
Standard-Max	115 dB(A)						

Remark : \* Average time between 16:00-16:00

\*\* Maximum Sound Pressure Level between 16:00-16:00

Ladawan W.

(Miss Ladawan Wongcharoen)  
Environmental Scientist

Preeda S.

(Miss Preeda Somjai)  
Technical Management Team



## Noise Monitoring Result : Background Noise MTR-CPL

Location : North Fence of Project Site

Monitor Period : 23-30 Jan 2023

SLM Model : RION NL-21

Serial No : 00487723

Site Operator : Mr. Siwanon Kulawong

Calibrator Model : RION NC-74

Serial No : 34283648

Calibration Ref dB(A) : 94.0

Certified Date : 13 Jan 2023

SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.6/0.4

Expire Date : 12 Jan 2024

Cal Sheet No.: NC-74-2023-004

Time	L90 (dB(A))						
	23-24 Jan 2023	24-25 Jan 2023	25-26 Jan 2023	26-27 Jan 2023	27-28 Jan 2023	28-29 Jan 2023	29-30 Jan 2023
16:00 - 17:00	56.9	56.3	55.9	56.4	56.7	55.4	56.4
17:00 - 18:00	57.2	57.3	56.1	56.0	56.3	55.4	56.7
18:00 - 19:00	59.8	57.5	56.1	56.0	56.1	55.4	56.8
19:00 - 20:00	58.9	56.3	55.9	55.9	56.0	55.3	56.1
20:00 - 21:00	57.9	56.2	55.8	56.0	55.9	56.6	56.1
21:00 - 22:00	56.8	55.9	55.5	56.0	55.7	56.6	56.0
22:00 - 23:00	56.8	56.0	55.6	56.0	55.5	57.9	56.0
23:00 - 00:00	57.0	55.7	55.5	56.2	55.2	57.4	56.0
00:00 - 01:00	56.3	55.4	55.7	56.6	55.4	57.1	56.0
01:00 - 02:00	56.4	55.5	55.9	56.6	55.9	56.5	56.1
02:00 - 03:00	56.3	55.6	56.1	56.7	55.8	56.1	56.2
03:00 - 04:00	56.2	55.9	56.2	56.5	55.7	56.2	56.2
04:00 - 05:00	56.4	56.1	56.1	56.1	56.0	55.9	56.1
05:00 - 06:00	56.6	56.1	55.6	55.9	56.7	55.9	56.0
06:00 - 07:00	56.5	55.9	55.9	56.0	55.8	56.4	56.0
07:00 - 08:00	56.2	55.2	55.2	56.2	55.2	56.4	55.7
08:00 - 09:00	56.1	55.2	56.3	56.2	55.2	57.1	55.7
09:00 - 10:00	56.1	56.3	56.1	56.4	56.4	57.0	56.4
10:00 - 11:00	56.2	57.0	56.6	56.5	56.2	56.4	56.8
11:00 - 12:00	56.1	56.7	56.7	56.2	55.9	56.4	56.6
12:00 - 13:00	56.0	56.6	56.4	56.6	55.9	56.2	56.2
13:00 - 14:00	56.4	56.5	56.8	56.5	55.9	56.6	56.2
14:00 - 15:00	57.0	56.7	57.4	56.6	56.3	57.2	56.2
15:00 - 16:00	56.9	56.3	57.2	56.5	56.1	57.1	56.2
L90(avg)*	56.9	56.2	56.1	56.3	55.9	56.5	56.2

Remark : \* Average time between 16:00-16:00

Ladawan W.

(Miss Ladawan Wongcharoen)  
Environmental Scientist

Preeda S.

(Miss Preeda Somjai)  
Technical Management Team

ภาคผนวก ข.41

---

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ขนส่ง (SDS)

รายละเอียดด้านความปลอดภัยของการใช้  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS No. MSDS-231  
Date: 2 Nov. 2009 Rev.

รายละเอียดคุณสมบัติของวัสดุ  
MATERIAL, SAFETY DATA SHEET

MSDS No. MSDS-231  
Date: 2 Nov. 2009 Rev. 00

[illegible][illegible]

รายละเอียดการควบคุมความปลอดภัยของสารเคมี  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MDS No. MDS-064  
Date: 2 Nov. 2009 Rev. 00

<b>ข้อมูลทั่วไป</b> <b>ชื่อโครงการ</b> : ... <b>ชื่อผู้จัดทำ</b> : ... <b>ชื่ออาจารย์</b> : ...		<b>คุณสมบัติ</b> ... ... ...
<b>วัตถุประสงค์</b> ... ...		<b>วิธีการดำเนินงาน</b> ... ...
<b>ผลสัมฤทธิ์</b> ... ...		<b>สรุปผล</b> ... ...

แบบประเมินด้านความปลอดภัยของวัตถุ  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS No. MSDS-064  
Date: 2 Nov. 2009 Rev: 00

<b>ชื่อตราสินค้า / ชื่อผลิตภัณฑ์</b> <b>การรวมแรงของอันทรามจากดาวเที</b>	
<b>ลักษณะสิ่งของ/การ (เขียนย่อ)</b> <b>ความไวไฟ (เขียนย่อ)</b>	<b>ความไวไฟ/วัตถุ (เขียนย่อ)</b> <b>อันตราย</b>
<b>(A) - วัน/ปี/เลขหมาย</b>	<b>3 - เลขปี/เลข</b>
<b>การป้องกันอันตรายที่ระบุในเอกสาร</b> <b>รวมหมายเหตุ</b>	<b>การป้องกันการใช้อุปกรณ์การควบคุม</b> <b>การควบคุมการใช้อุปกรณ์การควบคุม</b>
<b>การควบคุมการใช้อุปกรณ์การควบคุม</b> <b>การควบคุมการใช้อุปกรณ์การควบคุม</b>	<b>การควบคุมการใช้อุปกรณ์การควบคุม</b> <b>การควบคุมการใช้อุปกรณ์การควบคุม</b>

รายละเอียดการระบุข้อมูลด้านความปลอดภัย  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS No. MSDS-219  
Date: 2 May, 2009 Rev. 00

<b>ข้อมูลทั่วไป : ชื่อสาร</b> <b>ชื่อสาร</b> : โพลีเอทิลีน <b>ชื่อการค้า</b> : Polyethylene <b>ชื่ออันตราย</b> :		<b>คุณสมบัติ</b> CAS Number : 1332-21-6 คุณสมบัติ : เป็นพลาสติกชนิดหนึ่งที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย 2. มีลักษณะเป็นเม็ดสีขาวหรือใส 3. มีน้ำหนักเบา 4. ไม่ละลายในน้ำ 5. ไม่ติดไฟ 6. ไม่เป็นพิษ 7. ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม 8. ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ 9. ไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์ 10. ไม่เป็นอันตรายต่อพืช	
<b>ข้อมูลทางเคมี</b> <b>สูตรเคมี</b> : C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> <b>น้ำหนักโมเลกุล</b> : 28.05 <b>จุดหลอมเหลว</b> : 105-135 °C <b>จุดเดือด</b> : 160-170 °C <b>ความหนาแน่น</b> : 0.91-0.96 g/cm <sup>3</sup> <b>ความดันไอ</b> : 0.0001 mmHg (20 °C) <b>ค่าคงที่การแตกตัว</b> : 0.0001 (20 °C)		<b>ข้อมูลทางกายภาพ</b> <b>สี</b> : ขาว <b>กลิ่น</b> : ไม่มีกลิ่น <b>สถานะ</b> : ของแข็ง <b>ความหนืด</b> : ไม่มี <b>ค่าการนำความร้อน</b> : 0.33 W/mK (20 °C) <b>ค่าการนำไฟฟ้า</b> : 10 <sup>-14</sup> S/m (20 °C) <b>ค่าการนำเสียง</b> : 0.0001 (20 °C)	
<b>ข้อมูลการปฐมพยาบาล</b> <b>การปฐมพยาบาลเบื้องต้น</b> 1. หากสูดดม : ย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ 2. หากกลืน : ดื่มน้ำสะอาด 2-3 แก้ว 3. หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาด 4. หากสัมผัสตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด		<b>ข้อมูลการปฐมพยาบาลขั้นสูง</b> <b>การปฐมพยาบาลขั้นสูง</b> 1. หากสูดดม : ย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ 2. หากกลืน : ดื่มน้ำสะอาด 2-3 แก้ว 3. หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาด 4. หากสัมผัสตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด	
<b>ข้อมูลการเก็บรักษา</b> <b>การเก็บรักษา</b> 1. เก็บในที่แห้ง 2. เก็บในที่เย็น 3. เก็บในที่ปลอดภัย		<b>ข้อมูลการกำจัด</b> <b>การกำจัด</b> 1. กำจัดโดยวิธีที่เหมาะสม 2. กำจัดโดยวิธีที่ปลอดภัย	

รายละเอียดการระบุข้อมูลด้านความปลอดภัย  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

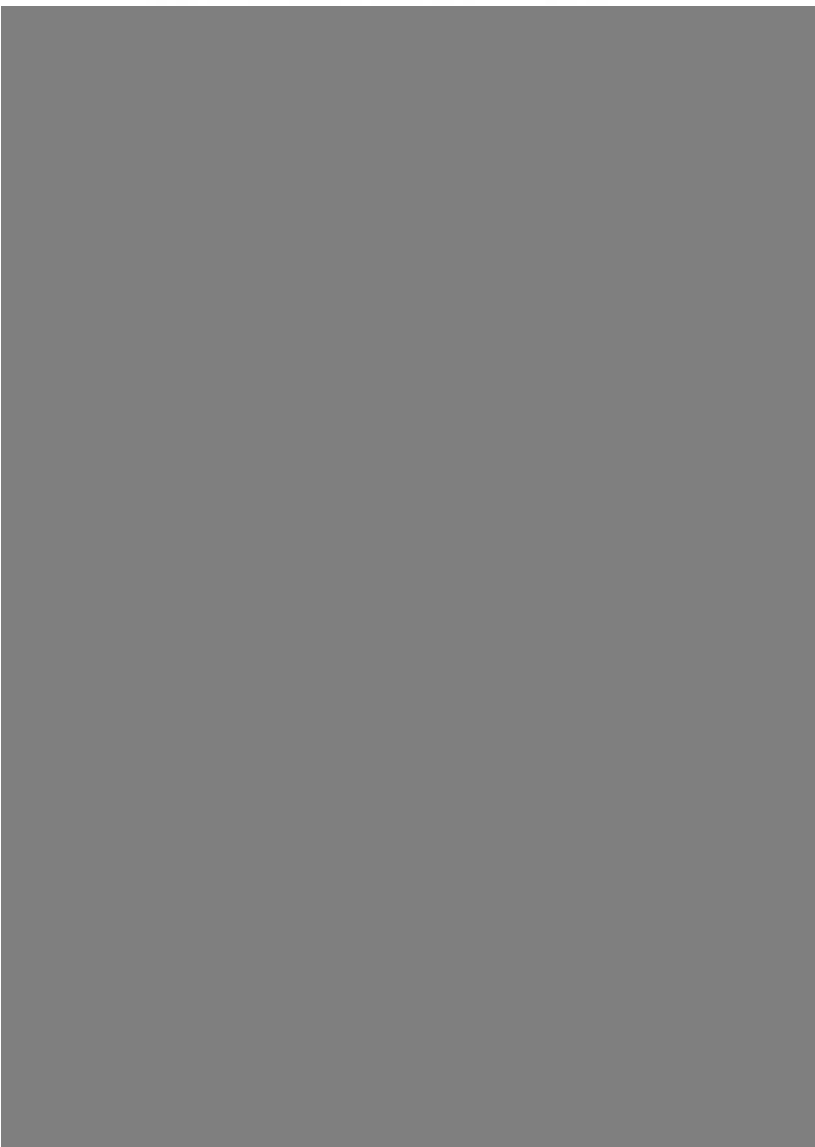
MSDS No. MSDS-219  
Date: 2 May, 2009 Rev. 00

<b>ข้อมูลทั่วไป : ชื่อสาร</b> <b>ชื่อสาร</b> : โพลีเอทิลีน <b>ชื่อการค้า</b> : Polyethylene <b>ชื่ออันตราย</b> :		<b>คุณสมบัติ</b> CAS Number : 1332-21-6 คุณสมบัติ : เป็นพลาสติกชนิดหนึ่งที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย 2. มีลักษณะเป็นเม็ดสีขาวหรือใส 3. มีน้ำหนักเบา 4. ไม่ละลายในน้ำ 5. ไม่ติดไฟ 6. ไม่เป็นพิษ 7. ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม 8. ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ 9. ไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์ 10. ไม่เป็นอันตรายต่อพืช	
<b>ข้อมูลทางเคมี</b> <b>สูตรเคมี</b> : C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> <b>น้ำหนักโมเลกุล</b> : 28.05 <b>จุดหลอมเหลว</b> : 105-135 °C <b>จุดเดือด</b> : 160-170 °C <b>ความหนาแน่น</b> : 0.91-0.96 g/cm <sup>3</sup> <b>ความดันไอ</b> : 0.0001 mmHg (20 °C) <b>ค่าคงที่การแตกตัว</b> : 0.0001 (20 °C)		<b>ข้อมูลทางกายภาพ</b> <b>สี</b> : ขาว <b>กลิ่น</b> : ไม่มีกลิ่น <b>สถานะ</b> : ของแข็ง <b>ความหนืด</b> : ไม่มี <b>ค่าการนำความร้อน</b> : 0.33 W/mK (20 °C) <b>ค่าการนำไฟฟ้า</b> : 10 <sup>-14</sup> S/m (20 °C) <b>ค่าการนำเสียง</b> : 0.0001 (20 °C)	
<b>ข้อมูลการปฐมพยาบาล</b> <b>การปฐมพยาบาลเบื้องต้น</b> 1. หากสูดดม : ย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ 2. หากกลืน : ดื่มน้ำสะอาด 2-3 แก้ว 3. หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาด 4. หากสัมผัสตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด		<b>ข้อมูลการปฐมพยาบาลขั้นสูง</b> <b>การปฐมพยาบาลขั้นสูง</b> 1. หากสูดดม : ย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ 2. หากกลืน : ดื่มน้ำสะอาด 2-3 แก้ว 3. หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาด 4. หากสัมผัสตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด	
<b>ข้อมูลการเก็บรักษา</b> <b>การเก็บรักษา</b> 1. เก็บในที่แห้ง 2. เก็บในที่เย็น 3. เก็บในที่ปลอดภัย		<b>ข้อมูลการกำจัด</b> <b>การกำจัด</b> 1. กำจัดโดยวิธีที่เหมาะสม 2. กำจัดโดยวิธีที่ปลอดภัย	

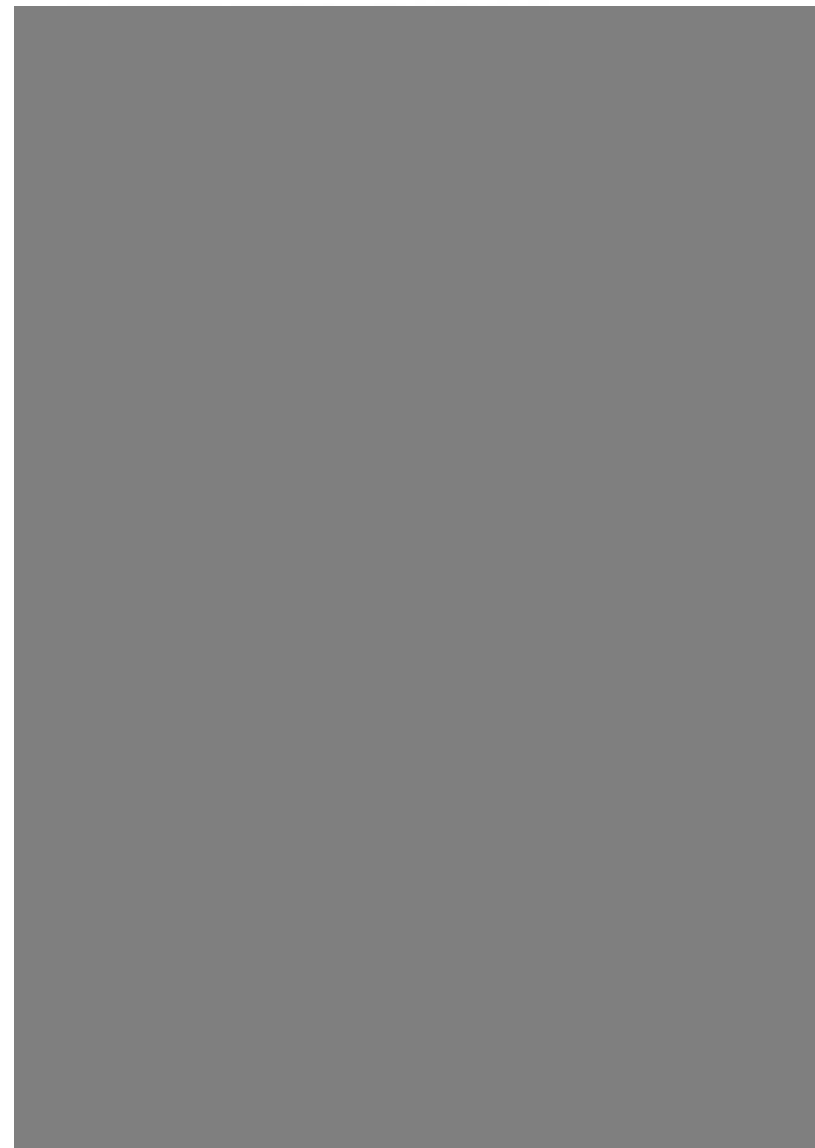
## ภาคผนวก ข.42

### เอกสารคู่มือปฏิบัติงานในการขนส่ง และขนถ่าย

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



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

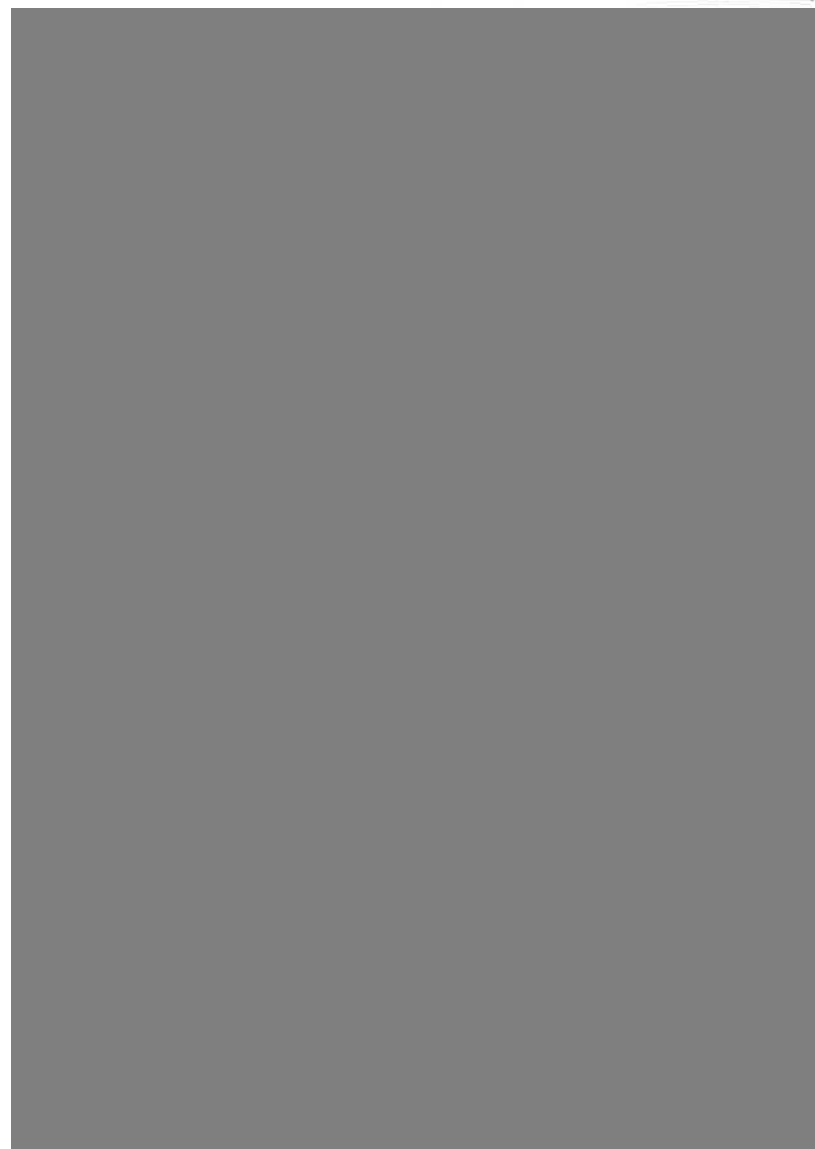





WORK	ขั้นตอนการดำเนินงานการประสานงาน	Date : 25 Sep. 2020
INSTRUCTION	กรณีรถขนส่งวัสดุและผลิตภัณฑ์ประสบอุบัติเหตุ	Page : 3 of 8
DOC. NO. WI-OS-03-010		Rev. no : 04



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

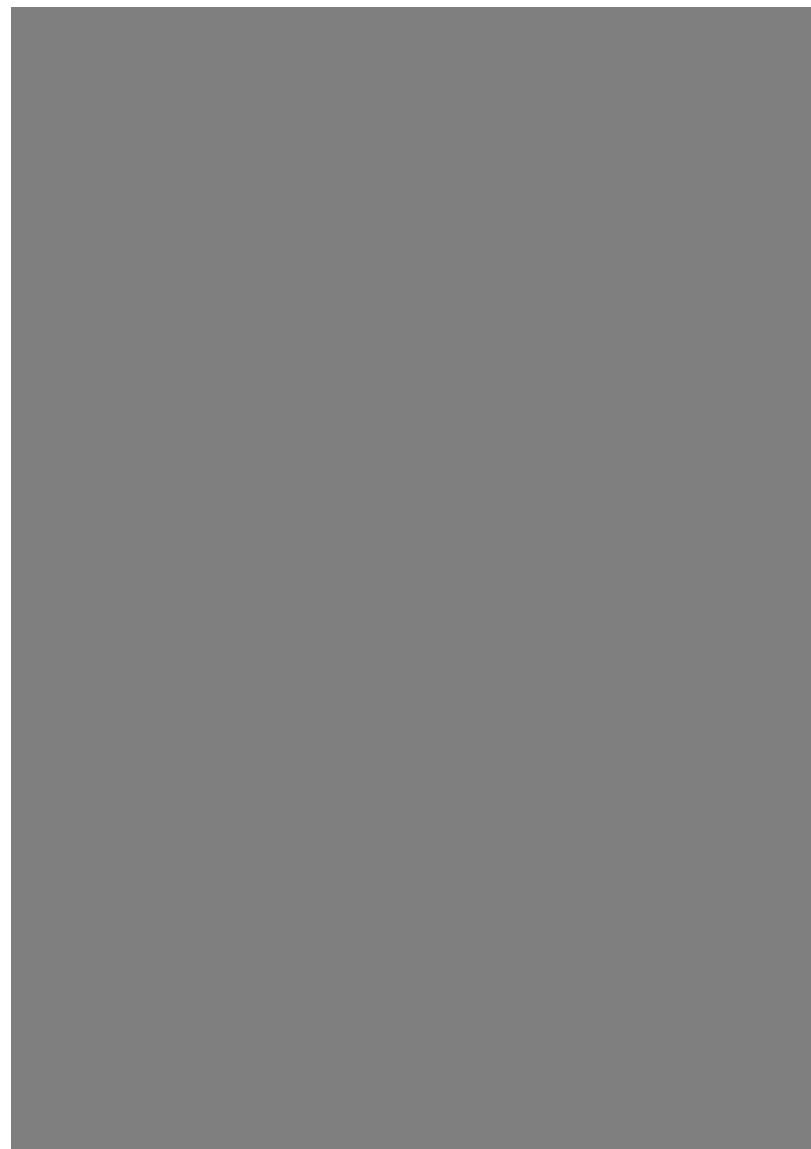


[illegible]

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



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



ภาคผนวก ข.43

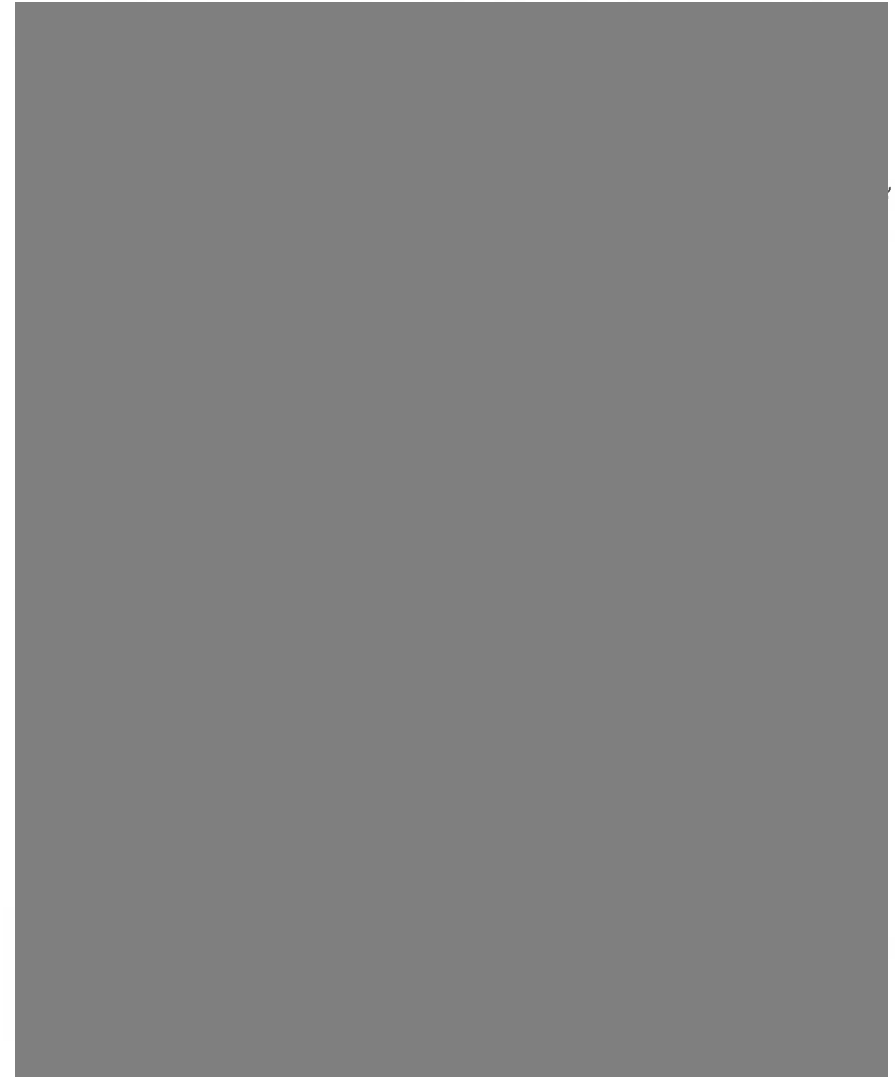
---

คู่มือการตรวจสอบและบำรุงรักษาที่ใช้ในโครงการ

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



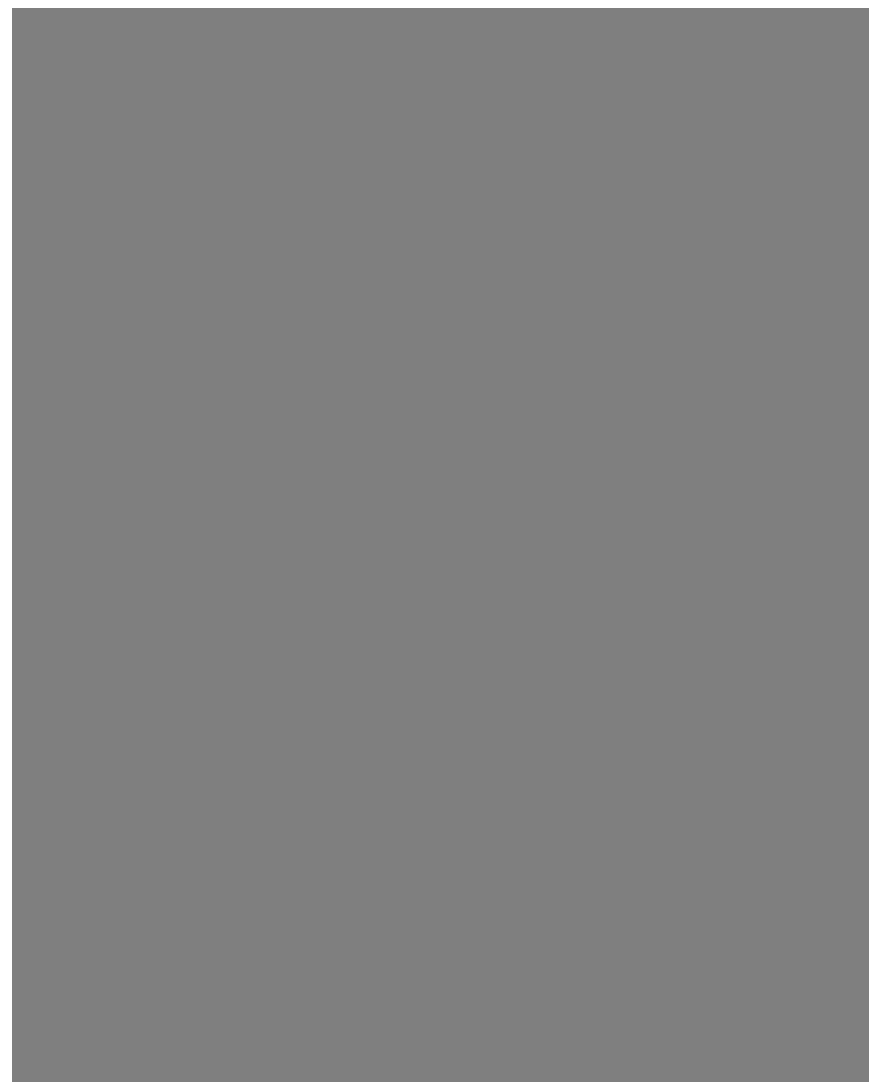
WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 23 Jun. 2022
		Page : 2 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 04



WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 23 Jun. 2022
		Page : 3 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 04



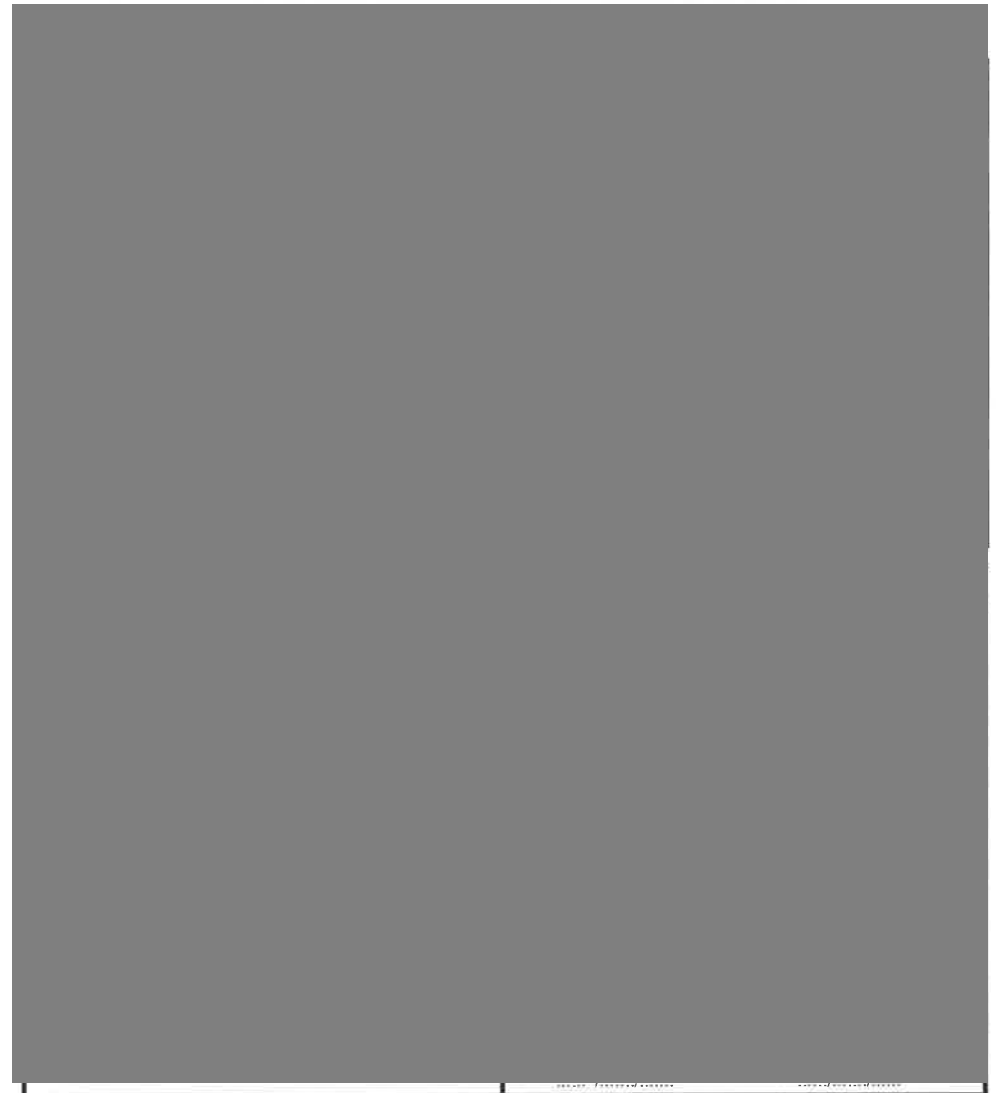
WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ	Date : 23 Jun. 2022
		Page : 4 of 6
Doc. No. : WI-OS-01-004		Rev. no : 04



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



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



**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

UDC Chemicals (Asia) Public Company Limited		
WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยก	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 1 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00

**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

PTT Chemicals (Asia) Public Company Limited		
WORK	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยก	Date : 07 Dec.2012
INSTRUCTION		Page : 2 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 : 3 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 : 4 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00



**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

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

**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK INSTRUCTION	คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยก	Date : 07 Dec.2012 Page : 6 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 : 7 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 : 8 of 13
Doc. No. : WI-WH7-00-011		Rev. no : 00

**UBE**

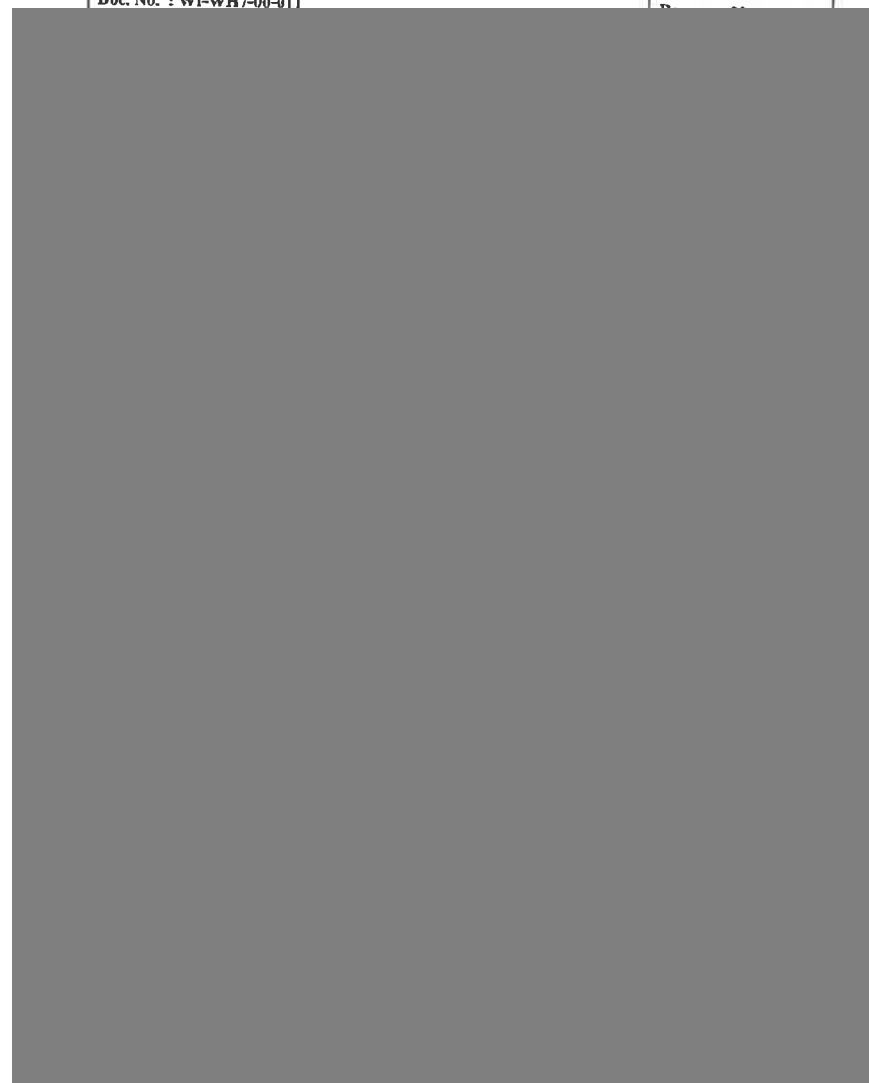
UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

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

**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

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



**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

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



UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

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



UBE GROUP (THAILAND)

WORK INSTRUCTION	การใช้รถ Forklift อย่างปลอดภัย	Date : 28 Mar. 2014 Page : 1 of 1
---------------------	--------------------------------	--------------------------------------



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

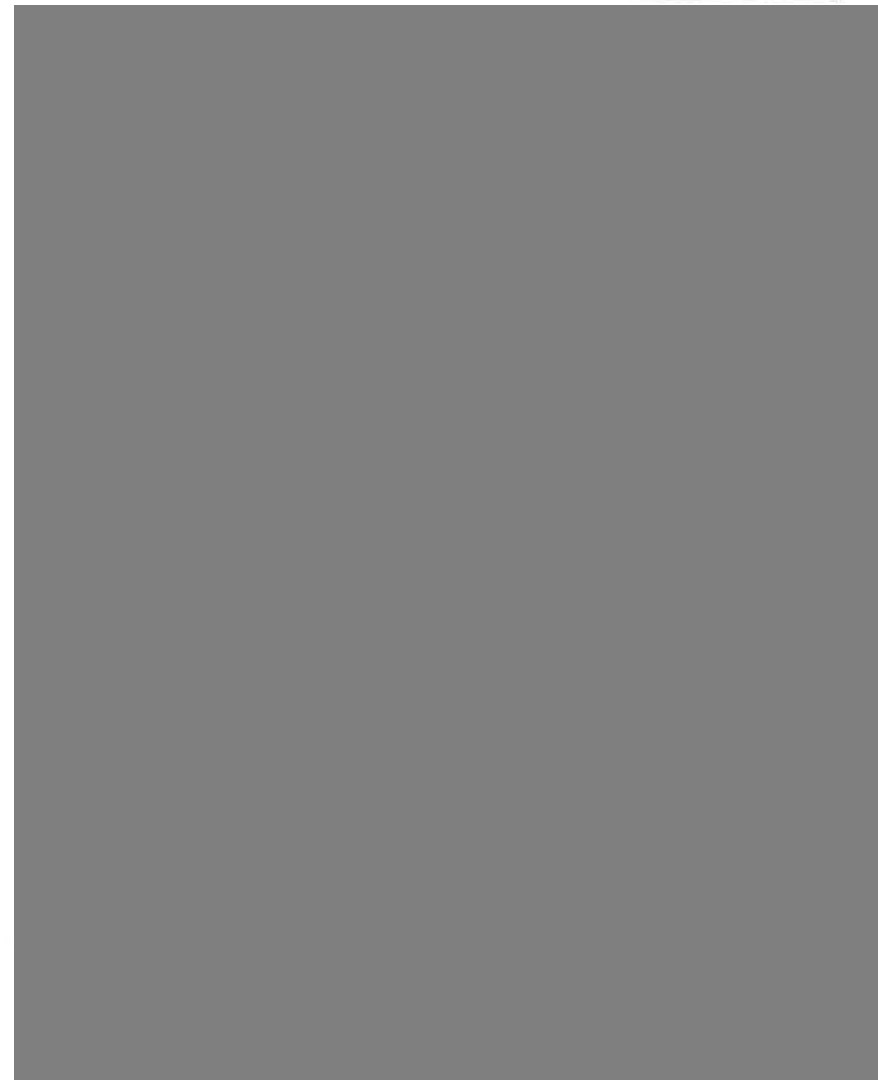
WORK INSTRUCTION	การใช้รถ Forklift อย่างปลอดภัย	Date : 28 Mar. 2014
		Page : 3 of 4
Doc. No. : WI-OS-01-007		Rev. no : 02

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



USE Chemicals (Public) Company Limited

WORK INSTRUCTION	การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง 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



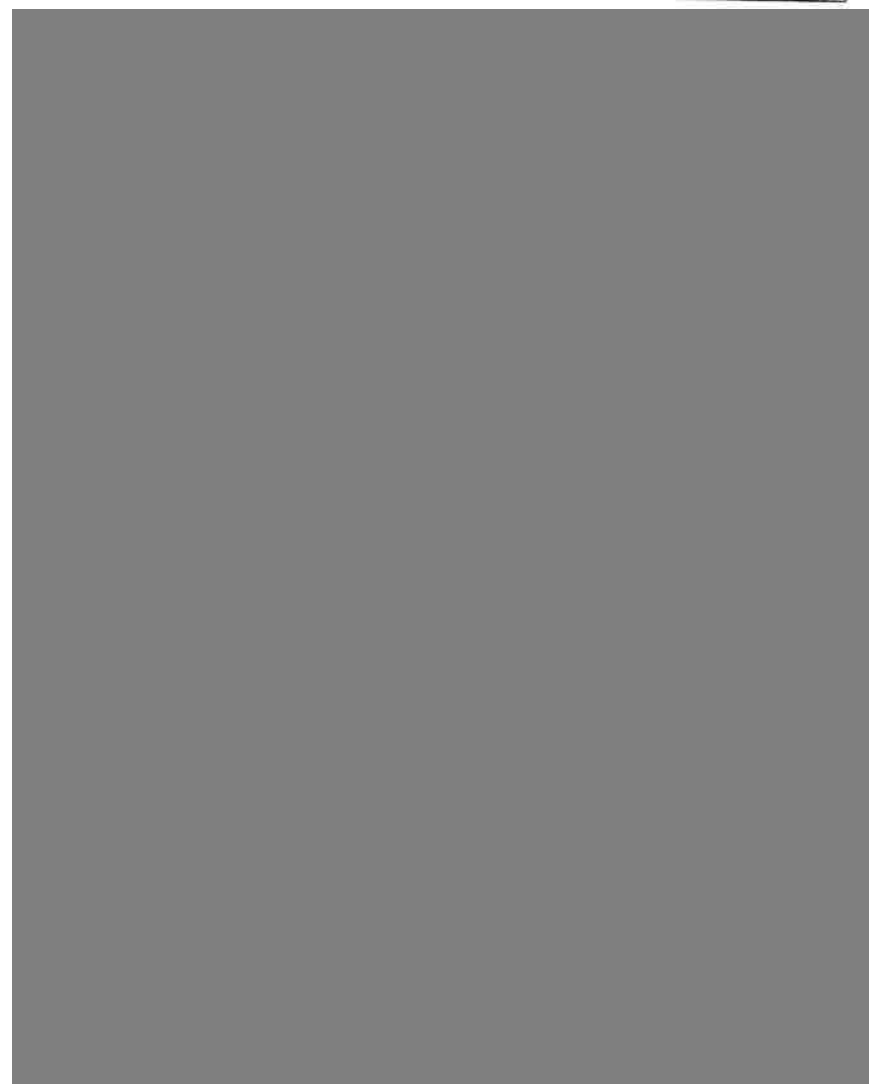
WORK INSTRUCTION	การตรวจซ่อมและบำรุงรักษาระดับเพลิง VOLVO	Date : 28 Sep. 2020
		Page : 3 of 5
DOC. NO. : WI-OS9-03-001		Rev. no : 02

USE Chemicals Public Company Limited

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



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



PROCEDURE	การบริหารการจัดส่งผลิตภัณฑ์/ วัตถุดิบ และ สินค้า	Date : 12 Jan. 2021
	Transportation Management	Page : 1 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 : 2 of 6
Doc. No. : UP-TP-00-001		Rev. no : 02

PROCEDURE	กรมบริหารการจัดส่งผลิตภัณฑ์ / 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	UPE GROUP (THAILAND) CO., LTD.
	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 Transportation Management for Products / Raw Materials and Goods	Date : 12 Jan. 2021
		Page : 5 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 : 6 of 6
Doc. No. : UP-TP-00-001		Rev. no : 02

## ภาคผนวก ข.44

### เอกสารการอบรมความปลอดภัยในการทำงาน

## หลักสูตร

### "ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน"



### ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1. ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ก่อนผ่านเข้าเขตหรือคลังสินค้า
2. ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอื่นๆ ที่นอกเหนือจากข้อ 1 ตามกฎกระทรวงในความปลอดภัย
3. แต่งกายเรียบร้อยและรัดกุม
4. ติดป้ายระบุถึงตัวและชื่อให้ชัดเจนเพื่อความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร และระบุตัวให้อีกส่วน

ไว้ตรงทุกครั้งที่ผ่านเข้าโรงงาน

5. การเข้า-ออกประตูโรงงาน เมื่อเข้า-ออกประตู ให้สวมหน้ากากป้องกัน
6. ยืนไกลจากทางเดินและในอุโมงค์สำหรับรถบรรทุกต่างๆ ที่จะ

นำเข้าไปในโรงงานหรือคลังสินค้า



### ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงานหรือใกล้ถังน้ำมัน ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงานหรือใกล้ถังน้ำมัน
- ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามใช้ยาเสพติด
- ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน



### ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงานหรือใกล้ถังน้ำมัน ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงานหรือใกล้ถังน้ำมัน
- ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามใช้ยาเสพติด
- ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน

ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงานหรือใกล้ถังน้ำมัน ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงานหรือใกล้ถังน้ำมัน

- ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามใช้ยาเสพติด
- ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน

ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงานหรือใกล้ถังน้ำมัน ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงานหรือใกล้ถังน้ำมัน



### ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1. ใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงานหรือใกล้ถังน้ำมัน ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงานหรือใกล้ถังน้ำมัน
2. ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามใช้ยาเสพติด
3. ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในที่ทำงาน
4. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
5. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
6. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
7. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน
8. ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในที่ทำงาน



### ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

22. เครื่องมือไฟฟ้าทุกชนิด ก่อนใช้ต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานให้ใช้ของ UBE

ไฟฟ้าหรือเครื่องใช้ไฟฟ้า (ตามตัวอย่าง) ก่อนนำเข้าไปใช้งานต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานให้ใช้ของ UBE



ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน


- พืชมักจะพบในป่าดิบชื้นและในป่าดิบแล้ง บริเวณที่แสงแดดส่องถึงและ  
บริเวณที่ร่มเงา พืชมีระบบรากและใบที่พิเศษอย่างหนึ่งคือจะมี  
พริ้วที่บริเวณโคนใบซึ่งมีหน้าที่ในการเก็บน้ำจากชั้นดินที่ชื้นแฉะ และดูดน้ำจากในดิน เพื่อใช้ในการ  
สังเคราะห์แสงและใช้เพื่อประโยชน์อื่น ๆ อีกด้วย พืชชนิดนี้พบในป่าดิบชื้นและในป่าดิบแล้ง  
พืชมักจะพบในป่าดิบชื้นและในป่าดิบแล้ง บริเวณที่แสงแดดส่องถึงและ  
บริเวณที่ร่มเงา พืชมีระบบรากและใบที่พิเศษอย่างหนึ่งคือจะมี  
พริ้วที่บริเวณโคนใบซึ่งมีหน้าที่ในการเก็บน้ำจากชั้นดินที่ชื้นแฉะ และดูดน้ำจากในดิน เพื่อใช้ในการ  
สังเคราะห์แสงและใช้เพื่อประโยชน์อื่น ๆ อีกด้วย พืชชนิดนี้พบในป่าดิบชื้นและในป่าดิบแล้ง

ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

การนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และสรุปผลจะช่วยให้ทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ และพิจารณาถึงความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ และพิจารณาถึงความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ และพิจารณาถึงความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ



ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

28 หากเกิดอุบัติเหตุ หรือได้รับบาดเจ็บในระหว่างที่ทำงาน ให้หัวหน้างาน แจ้ง ผู้  
ควบคุมงาน ทันที เพื่อแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น หรือนำตัวผู้ได้รับบาดเจ็บมาปฐมพยาบาล  
ที่ห้องปฐมพยาบาลของ UCHA 

29 หากมีเหตุฉุกเฉิน หรือต้องการความช่วยเหลือติดต่อ Security หมายเลขโทรศัพท์ 6300



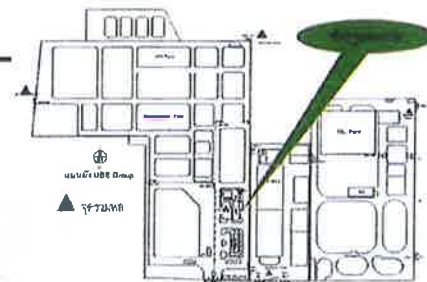
ປັດໄຈຂອງການກຳລັງ ຄູ່ຜູ້ກໍານົດຂະໜົດເດດພາລະ  
ຄວາມໝາຍໃນສະຖານ



3044178

ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

30. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีสัญญาณอันตราย บุคลากรปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ หากประกาศให้อพยพ ไปที่รวมตัวที่จุดรวมพลซึ่งใกล้ให้รีบอพยพ หากประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉินหรือมีสัญญาณอันตราย ให้ สามารถทำงานได้ โดยทำการขอใบอนุญาตทำงานใหม่



## หน้าที่ของพนักงานในด้านความปลอดภัย

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



## Workshop



# Safety

## การขออนุญาตทำงาน



### วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน ทรัพย์สินของบริษัทและสิ่งแวดล้อมโดยรวม โดยเป็นให้เกิดผลในทางปฏิบัติ

> ผู้ปฏิบัติงานและผู้ดูแลพื้นที่ ได้มีโอกาสวิเคราะห์ความเสี่ยงของงานเบื้องต้น ( Take 5 ) เพื่อค้นหา

a) อันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน, ทรัพย์สินของบริษัท รวมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม

b) มาตรการควบคุมด้านความปลอดภัยต่าง ๆ ได้รับการจัดเตรียมและตรวจสอบก่อนที่จะอนุมัติให้เริ่มปฏิบัติงาน

### งานที่ไม่ต้องออกใบอนุญาตทำงาน

1. นำยานพาหนะที่รับส่งผลิตภัณฑ์และยานพาหนะที่ขนส่งวัตถุดิบที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตที่เป็น Tank Car เข้าเขตคลังสินค้าของ CPL
2. นำยานพาหนะทุกประเภทที่เข้าเขตคลังสินค้า (สำหรับ TSL, Nylon & Comp.) , AOU Warehouse
3. งานซ่อมบำรุงที่ปฏิบัติงานภายในอาคารซ่อมบำรุงของ UBE Group หรือภายในอาคารซ่อมบำรุงของผู้รับเหมา ยกเว้น งาน high risk and Confined space ซึ่งต้องออกใบอนุญาตทำงาน
4. งานที่ต้องปฏิบัติเป็นประจำในพื้นที่ของปฏิบัติงาน 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, งานเลื่อย, งานชุดที่สึกไม่ถึง 1.5 เมตร, งานติดตั้งหรือรื้อถังรับที่สูงไม่เกิน 2 เมตร

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

เช่น งานเชื่อม, งานเชื่อม, งานเผา, งานบัดกรีโดยใช้เครื่องมือไฟฟ้า, งานใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ก่อให้เกิดประกายไฟ, งานที่เปื้อต hot Insulation แล้วผิววัสดุร้อนมากกว่า 230 องศา C เป็นต้น

## ประเภทของ Work Permit

### 3. ใบอนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยงสูง (High risk work Permit) หมายถึง ใบอนุญาตทำงานที่

- ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ และ
- ประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น ด้วย Take5 แล้วอยู่ในระดับ Rank A หรือ B

เช่น งาน X-Ray, งานติดตั้ง หรือรื้อถังแรงดันตั้งแต่ 2 เมตร, งานที่มีความเสี่ยงต่อการตกจากที่สูง, งานที่ใช้กรด, งาน High pressure jet cleaning

### 4. ใบอนุญาตทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Confined Space Permit) หมายถึง ใบอนุญาตทำงาน

- สำหรับการเข้าทำงานภายใน "ที่อับอากาศ" หรือ
  - สำหรับการเข้าทำงานภายใน "บรรยากาศอันตราย"
- เช่น เตาเผา, หอกลั่น, ถัง, ฝ่อ, หลุมหรือบ่อที่ลึกมากกว่า 1.5 เมตร

### 4. ใบรับรองการขุด/เจาะพื้นดิน (Excavation Certificate) งานใด ๆ ต้องมีการขุด / เจาะพื้นดินในลักษณะดังกล่าวข้างต้นจะต้องได้รับใบรับรองการขุด / เจาะพื้นดิน

- การขุด / เจาะพื้นดินที่ลึกมากกว่า 60 cm. ต้องมี Hot work permit ด้วย
- การขุด / เจาะพื้นดินที่ลึกมากกว่า 1.5 เมตร จะต้องใช้คู่มือขุดในอนุญาตทำงานในพื้นที่อับอากาศ

### 5. Take 5 หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินความเสี่ยงเบื้องต้นก่อนเริ่มงาน โดยใช้ Hazards Assessment Table เป็นแนวทางในการประเมิน ผลของการทำ Take 5 ให้พิจารณา

- ประเภทของใบอนุญาต
- ความเป็นมาของการทำกราวด์เคราห์งานเพื่อความปลอดภัย
- มาตรการควบคุมด้านความปลอดภัย ทั้งก่อน หลัง และระหว่างปฏิบัติงาน
- ข้อกำหนดความปลอดภัยของอุปกรณ์ หรือสภาพแวดล้อม ก่อนจะอนุญาตให้ดำเนินงาน (Site preparation/Inspection)

Hazard Assessment Table (HAT)			
Main Hazard	Work Characteristics	Level	Potential Control
1 High Corrosive (Diam SA)	System opened System not opened	A C	Special PPE + Isolation Diagram Standard
2 Explosive (DEAC, CGR, BD, Bureno, LPG, IG, CX, BZ, CXN, CHOL, และ DMC, TEALC, G)	Hot Work (Welding, Grinding, Blasting) System opened System not opened	A C	Standard Special PPE + Isolation Diagram Standard
3 Toxic (H2S, HCN, CO, SO2)	System opened + Hot Work System not opened	A B C	Special PPE + Isolation Diagram Special PPE + Isolation Diagram Standard
4 Corrosive (H2S, HCN, SO2, H2O2, HNO3, H2SO4, HCl, NaOH, NaOCl, PMA, DBP)	System opened + Hot Work System not opened System not opened	B C C	Special PPE + Isolation Diagram Special PPE + Isolation Diagram Standard
5 Arc and Fire	Hot Work (Welding, Grinding, Blasting)	C	Tempo EE Inspection
6 Hot Surface	More than 230 degree C Between 100 - 230 degree C	B C	Special PPE Hot Glove Protection

Hazards Assessment Table (HAT)

2 Moving Parts	Possible contact moving parts No contact	B C	Standard Standard
3 Rotating Machine	Assessing/Disabling rotating parts	C	Lock out & Tag out
4 Electrical Hazard	Hot Tagged Do not touch No contact to power source	A C C	Special PPE + Special Tools Standard Standard
5 Falling from High/Low	Equipment Lifting low - 5m By Tempo Lifting Device HAD/Chain Lifting low - 5m People Lifting - 2 m at Bottom of Scaffold Lifting - 2 m	B C C C	Lifting Diagram Standard Special PPE + Scaffold Inspection Standard
6 High Pressure	Pressure (Steam, Air, Gas, Oil, Hydraulic) High Pressure (Steam, Air, Gas, Oil, Hydraulic) High Pressure (Steam, Air, Gas, Oil, Hydraulic)	A B C	Pressure Diagram Pressure Diagram Pressure Diagram
7 Confined Space	Atmosphere Confined Space Atmosphere Confined Space Atmosphere Confined Space	A B C C C	Pressure Diagram Pressure Diagram Pressure Diagram Pressure Diagram Pressure Diagram Pressure Diagram
8 Toxic	Atmosphere Confined Space Atmosphere Confined Space Atmosphere Confined Space	A B C C C	Pressure Diagram Pressure Diagram Pressure Diagram Pressure Diagram Pressure Diagram Pressure Diagram

Note: Additional Hazards in the OSHA Hazards (as above) will be applied based on Assessment level C

## หน่วยช่วยเหลือ

### เจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง Fire Watch Man

คือเจ้าหน้าที่จากหน่วยผลิต, จากฝ่ายซ่อมบำรุง, จากฝ่าย Project Service หรือ พนักงานของศูนย์เฝ้าระวังผู้ดำเนินการฝึกอบรมในหลักสูตร Fire Watch Man จากหน่วยงาน OSHE แล้วเท่านั้น ที่ Shift/Unit supervisor หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายของเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังให้ทำหน้าที่เป็น Fire watch man โดยจะต้องระบุชื่อใน Hot Work Permit

#### หน้าที่

1. จัดเตรียมและตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง
  2. เฝ้าระวังประกายไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้าไหม้ไหม้กับเชื้อเพลิง และต้องประจำอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน Hot Work ก่อนเริ่มงาน หรือ ในขณะที่มีการปฏิบัติงาน
  3. ต้องทราบถึงวิธีการ การแจ้งเตือนภัย เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน
  4. ต้องติดบัตรอนุญาตที่ออกโดยหน่วยงาน OSHE และติดปลอกแขนสีแดงตลอดเวลาการทำงาน
- หมายเหตุ: ต้องจัดให้มี Fire Watch Man สำหรับงาน Hot Work เฉพาะงานเชื่อม เชื่อม เหว ที่ก่อให้เกิดประกายไฟบน Open-flame ในเขตพื้นที่ Restricted Area

## หน่วยช่วยเหลือ

### หน่วยช่วยเหลือประจำทางเข้าออก (Confined Watch Man)

คือผ่านการอบรมหลักสูตรหน่วยช่วยเหลือ และต้องประจำด้านนอกทางเข้าพื้นที่อับอากาศตลอดเวลาเมื่อมีผู้เข้าไปในพื้นที่อับอากาศ, ให้กำหนด โดย Shift Supervisor หรือผู้ควบคุมงานและต้องระบุชื่อใน Permit ทุกครั้ง

#### หน้าที่

1. ทำความเข้าใจและรู้ถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับงานที่กระทำในพื้นที่อับอากาศ
2. ติดป้ายเตือน "ที่อับอากาศอันตรายห้ามเข้า" และใบอนุญาตทำงานในบริเวณที่มองเห็น
3. ต้องประจำในทางเข้าตลอดเวลา ยกเว้นจะมีกำหนดขอย้ายขึ้นหรือมีผู้รับผิดชอบแทนกรณีไม่สามารถเข้าพื้นที่อับอากาศได้ต้องหยุดงานชั่วคราว
4. สนทนาติดต่อกับผู้ที่ทำงานภายในที่อับอากาศเป็นระยะ และบันทึกรายชื่อ/เวลาของผู้ที่เข้าในพื้นที่อับอากาศ

กรณีที่เมื่อเสร็จสิ้น ผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออก จะต้องรีบแจ้งเหตุฉุกเฉินให้หัวหน้างาน หรือทีมผู้กู้ภัย โดยเร็ว

หมายเหตุ: ผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออก จะเข้าไปช่วยเหลือ หรือกู้ภัยต่าง ๆ ภายใน Confined Space เอง ไม่จำเป็นต้องความช่วยเหลือจากคนข้างเคียงหรือทีมช่วยเหลือ เมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติ



## การอนุมัติใบอนุญาตน

ประเภทของงาน	ระดับความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง
1. งาน	2. งาน	3. งาน	4. งาน	5. งาน	6. งาน	7. งาน
8. งาน	9. งาน	10. งาน	11. งาน	12. งาน	13. งาน	14. งาน
15. งาน	16. งาน	17. งาน	18. งาน	19. งาน	20. งาน	21. งาน
22. งาน	23. งาน	24. งาน	25. งาน	26. งาน	27. งาน	28. งาน
29. งาน	30. งาน	31. งาน	32. งาน	33. งาน	34. งาน	35. งาน
36. งาน	37. งาน	38. งาน	39. งาน	40. งาน	41. งาน	42. งาน
43. งาน	44. งาน	45. งาน	46. งาน	47. งาน	48. งาน	49. งาน
50. งาน	51. งาน	52. งาน	53. งาน	54. งาน	55. งาน	56. งาน
57. งาน	58. งาน	59. งาน	60. งาน	61. งาน	62. งาน	63. งาน
64. งาน	65. งาน	66. งาน	67. งาน	68. งาน	69. งาน	70. งาน
71. งาน	72. งาน	73. งาน	74. งาน	75. งาน	76. งาน	77. งาน
78. งาน	79. งาน	80. งาน	81. งาน	82. งาน	83. งาน	84. งาน
85. งาน	86. งาน	87. งาน	88. งาน	89. งาน	90. งาน	91. งาน
92. งาน	93. งาน	94. งาน	95. งาน	96. งาน	97. งาน	98. งาน
99. งาน	100. งาน	101. งาน	102. งาน	103. งาน	104. งาน	105. งาน

## การอนุมัติใบอนุญาตน

- ในกรณีเกิดฉุกเฉิน
- ผลการวัดก๊าซเกินค่าที่กำหนด
- เกิดอุบัติเหตุในงาน
- เมื่อหมดเวลาของกะที่ออกใบอนุญาต

## ข้อควรพิจารณาเพิ่มเติม

### การอนุมัติเบื้องต้นเพื่อนำผู้รับเหมาเข้าเขตผลิตสำหรับเตรียมงาน

#### ขอบเขตของการเข้าเตรียมงาน

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

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



## ข้อควรพิจารณาเพิ่มเติม

### การถ่ายภาพ

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



Q & A

End.

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

By OSHE

16 October 2018

UBE

## หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กระทรวงแรงงาน / กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- กระทรวงอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- กระทรวงมหาดไทย
- อื่นๆ

## หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### 3 กระทรวงหลัก

### กฎหมายแม่บท

### วัตถุประสงค์

#### กระทรวงแรงงาน

พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน 2541

ให้ผู้ใช้แรงงานในสถานประกอบการมีความปลอดภัย และสุขภาพที่ดี ลดการบาดเจ็บ พิการ อุทกภัย เสียชีวิต หรือเกิดโรคเนื่องจากการทำงาน

#### กระทรวงอุตสาหกรรม

พ.ร.บ. โรงงาน 2535

ที่ตั้งโรงงาน สภาพแวดล้อม ลักษณะภายในของโรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ ภาชนะ บรรจุ ภาชนะบรรจุ หรือสิ่งอื่นๆ ที่จะมีผลกระทบต่อความปลอดภัยและสุขภาพของคนงานประกอบการโรงงาน

พ.ร.บ. วัตถุอันตราย 2535

คุ้มครองสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย ของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

#### กระทรวงมหาดไทย

พ.ร.บ. ความสะอาด 2522

ความสะอาด ความปลอดภัย การป้องกันสัตว์พิษ การสาธารณสุข ฯลฯ เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากรากการใช้สาร

## กระทรวงแรงงาน

### 1. พระราชบัญญัติ อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554

มาตรา ๑๑  
บททั่วไป

มาตรา ๑๑ ให้นายจ้างมีหน้าที่จัดหาและดูแลสถานที่ประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขอนามัย รวมทั้งส่งเสริมสุขภาพ การปฏิบัติงานและลูกจ้างให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากโรค ภัยพิบัติ และสุขภาพอนามัย

ให้ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมความปลอดภ้ยและสุขภาพ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้มีความปลอดภัยในสถานที่ทำงานและสภาพแวดล้อมการทำงาน

มาตรา ๑๒ ในกรณีที่พระราชบัญญัติมีความจำเป็นให้นายจ้างดำเนินการตามหน้าที่อย่างใด

ที่ควรเห็นแก่สุขภาพ ให้นายจ้างเป็นผู้จัดทำค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้

## กระทรวงแรงงาน

### 1. พระราชบัญญัติ อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554

มาตรา ๑๑

นายจ้าง มีหน้าที่จัดหาและดูแลสถานที่ประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขอนามัย

มาตรา ๑๒ ให้นายจ้างมีหน้าที่จัดหาและดูแลสถานที่ประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขอนามัย

มาตรา ๑๓ นายจ้างมีหน้าที่จัดหาและดูแลสถานที่ประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขอนามัย

## กระทรวงแรงงาน

### 2. พระราชบัญญัติ อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554

มาตรา ๑๑ ให้นายจ้างมีหน้าที่จัดหาและดูแลสถานที่ประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขอนามัย

ให้ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมความปลอดภ้ยและสุขภาพ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

มาตรา ๑๒ ในกรณีที่พระราชบัญญัติมีความจำเป็นให้นายจ้างดำเนินการตามหน้าที่อย่างใด

ที่ควรเห็นแก่สุขภาพ ให้นายจ้างเป็นผู้จัดทำค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้



กระทรวงแรงงาน

1. พรมแดนภาคอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมใหม่ และ  
สหภาพแรงงานในการทำงาน 2554

มาตรา ๒๖ ให้นายจ้างและลูกจ้างได้ปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานและกฎหมายคุ้มครอง  
สิทธิในการรวมตัวกันเพื่อวัตถุประสงค์ทาง  
อุตสาหกรรมนี้ ทั้งในได้ปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานและกฎหมายคุ้มครองสิทธิในการรวมตัวกัน  
ความหมายนี้ให้หมายถึง การที่ลูกจ้างและนายจ้างของนายจ้างและลูกจ้างได้ปฏิบัติตามกฎหมาย  
ในการนี้ให้ลูกจ้างได้ปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานและกฎหมายคุ้มครองสิทธิในการรวมตัวกัน  
ลูกจ้างและนายจ้างได้ปฏิบัติตามกฎหมาย

มาตรา ๒๖ ผู้ใดฝ่าฝืนกฎหมายมาตรา ๒๖ วรรคหนึ่ง หรือมาตรา ๒๖ วรรคสอง ให้ระงับการประกอบ  
ไม่มีความผิด หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

กระทรวงแรงงาน

2. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร

และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

กฎกระทรวงฉบับนี้ใช้บังคับโดยกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

(๑) การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(๒) การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(๓) การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ในการนี้ให้ลูกจ้างได้ปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานและกฎหมายคุ้มครองสิทธิในการรวมตัวกัน

กระทรวงแรงงาน

3. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร

และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

กฎกระทรวงฉบับนี้ใช้บังคับโดยกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

(๑) การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(๒) การบริหารงานด้าน

(๓) การบริหารงานด้าน

(๔) การบริหารงานด้าน

(๕) การบริหารงานด้าน

(๖) การบริหารงานด้าน

(๗) การบริหารงานด้าน

(๘) การบริหารงานด้าน

(๙) การบริหารงานด้าน

(๑๐) การบริหารงานด้าน

กระทรวงแรงงาน

2. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร

และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

ตารางแสดงการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2549								
สำหรับนายจ้างและลูกจ้าง								
ข้อ	เรื่อง	นายจ้าง	ลูกจ้าง	นายจ้าง	ลูกจ้าง	นายจ้าง	ลูกจ้าง	นายจ้าง
๑๐	ความปลอดภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อาชีวอนามัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๑๑	ความปลอดภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อาชีวอนามัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๑๒	ความปลอดภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อาชีวอนามัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

กระทรวงแรงงาน



กระทรวงแรงงาน

3. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร

และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

สำหรับนายจ้างและลูกจ้าง



กระทรวงแรงงาน

4. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในที่สาธารณะ พ.ศ.2547



กระทรวงแรงงาน

5. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร การจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการใช้รถใช้ถนน พ.ศ.2555



กระทรวงแรงงาน

6. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร การจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร พ.ศ.2556



กระทรวงแรงงาน

7. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร การจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับสารพิษ พ.ศ.2559



กระทรวงอุตสาหกรรม

8. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน พ.ศ.2558



บทสรุป

practice

attitude

Knowledge

ลองอ่านและทำความเข้าใจ

ความปลอดภัย ไม่ใช่หน้าที่  
ของใครคนใดคนหนึ่ง

แต่มัน คือ หน้าที่ของทุกคนทุกระดับ



f The Safety Council

ลองอ่านและทำความเข้าใจ

ความปลอดภัย ไม่ใช่การะ

แต่มัน คือ หน้าที่



f The Safety Council

ลองอ่านและทำความเข้าใจ

ความปลอดภัย ไม่ใช่เรื่องส่วนตัว

แต่มัน คือ เรื่องของส่วนรวม



f The Safety Council

ลองอ่านและทำความเข้าใจ

อุบัติเหตุ ไม่ใช่เรื่องของเวรกรรม

แต่มันคือการกระทำ



f The Safety Council

ลองอ่านและทำความเข้าใจ

บริษัทขาดคุณไป บริษัทอยู่ได้

แต่ครอบครัวขาดคุณไป เขาอยู่กับไม่ได้



f The Safety Council

ลองอ่านและทำความเข้าใจ

อุบัติเหตุ เกิดจากการที่เรา  
ให้ความสำคัญกับเรื่องอื่นๆ

มากกว่า เรื่องของความปลอดภัย



f The Safety Council





## ภาคผนวก ข.45

### เอกสารแสดงจำนวนพนักงานท้องถิ่น

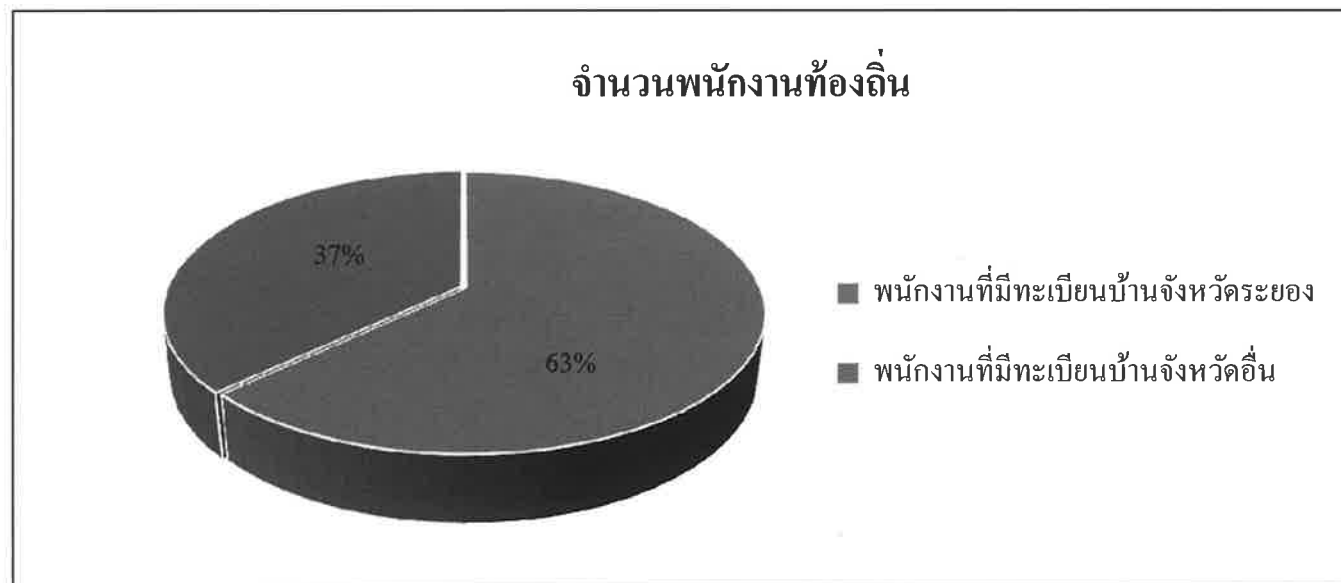
**ข้อมูลจำนวนพนักงาน CPL**  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

Company	Jan'23		Feb'23		Mar'23		Apr'23		May'23		Jun'23	
	R.Y	Total	R.Y	Total	R.Y	Total	R.Y	Total	R.Y	Total	R.Y	Total
CPL	229	366	229	367	229	366	229	360	229	361	229	362

จำนวนพนักงานทั้งหมด 362 คน

จำนวนพนักงานที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านจังหวัดระยอง 232 คน คิดเป็นร้อยละ 63

จำนวนพนักงานที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านจังหวัดอื่น 140 คน คิดเป็นร้อยละ 37



ภาคผนวก ข.46

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

แผนการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันและจะดำเนินการต่อไปในอนาคตของกลุ่มบริษัทอุเบะ (ประเทศไทย)

โครงการ	ปีเริ่มต้นโครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	ผลลัพธ์/ ปัญหาและอุปสรรค/ การแก้ปัญหา/ การนำไปต่อยอด	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
		ระยะสั้น	ระยะยาว					
1. โครงการด้านสุขภาพอนามัย								
การเยี่ยมบ้านผู้ด้อยโอกาสในพื้นที่โดยรอบ	พ.ศ.2566	✓		1 ครั้งต่อปี	- ออกเยี่ยมบ้านผู้ด้อยโอกาสและผู้ป่วยติดเตียง โดยประสานความร่วมมือร่วมกับองค์กรท้องถิ่นในพื้นที่	ส่งเสริม/ยกระดับความเป็นอยู่ในด้านสุขภาพของประชาชนรอบโครงการ	- มีกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เข้าร่วมโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 30 คนต่อการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง	- กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)
กิจกรรมรณรงค์ต่อต้านโรคติดต่อ	พ.ศ.2542		✓ (ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้งต่อปี	- จัดกิจกรรมเพื่อให้ความรู้กับประชาชนในเรื่องของโรคติดต่อ เช่น โรคไข้เลือดออก เป็นต้น	ส่งเสริมความรู้ในการป้องกันโรคติดต่อให้กับชุมชน เพื่อให้คนในชุมชนตระหนักในเรื่องสุขภาพมากยิ่งขึ้น	- มีกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เข้าร่วมโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 30 คนต่อการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง	- กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)

โครงการ	ปีเริ่มต้นโครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	ผลลัพธ์/ ปัญหาและอุปสรรค/ การแก้ปัญหา/ การนำไปต่อยอด	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
		ระยะสั้น	ระยะยาว					
2. โครงการพัฒนาหมู่บ้าน								
-โครงการพัฒนาทำความสะอาด หมู่บ้านและชุมชน โดยรอบ (Big cleaning Day)	พ.ศ. 2550		✓ (ต่อเนื่องทุกปี)	2 ครั้งต่อปี	- ประชุมคณะกรรมการหมู่บ้าน เพื่อกำหนดสถานที่ดำเนินการ -ประสานผู้ร่วมงานทราบถึงรายละเอียดกิจกรรม - ติดตามประเมินผล และสรุปผลการจัดกิจกรรม	ในบางครั้งผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่อนข้างน้อยเนื่องจากวันที่ทำกิจกรรมไม่ใช่วันหยุด -ปี 2564 ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากการระบาดของโควิด 19	- มีกลุ่มชาวบ้านเข้าร่วมโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 30 คนต่อการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง	กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)
- โครงการซ่อมบำรุงสาธารณูปโภคหมู่บ้าน	พ.ศ. 2548		✓ (ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้งต่อปี	- ประชุมคณะกรรมการหมู่บ้าน เพื่อกำหนดสถานที่ดำเนินการ -ประสานผู้ร่วมงานทราบถึงรายละเอียดกิจกรรม - ติดตามประเมินผล และสรุปผลการจัดกิจกรรม	ในบางครั้งผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่อนข้างน้อยเนื่องจากวันที่ทำกิจกรรมไม่ใช่วันหยุด	กลุ่มชาวบ้านเข้าร่วมโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 30 คนต่อการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง	

โครงการ	ปีเริ่มต้นโครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	ผลลัพธ์/ปัญหาและอุปสรรค/การแก้ปัญหา/การนำไปต่อยอด	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
3. โครงการด้านการศึกษา								
โครงการทุนการศึกษาให้เยาวชน หมู่ 4, พันร.7	พ.ศ. 2545		✓ (ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้งต่อปี	<ul style="list-style-type: none"><li>- ประชุมคณะกรรมการหมู่บ้าน เพื่อกำหนดสถานที่ดำเนินการ</li><li>- ประสานผู้ร่วมงาน ทราบถึงรายละเอียดกิจกรรม</li><li>- ติดตามประเมินผล และสรุปผลการจัดกิจกรรม</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- นักเรียน นักศึกษาที่มีฐานะยากจน ได้มีทุนการศึกษาไว้เป็นค่าใช้จ่ายในการศึกษา จำนวนไม่ต่ำกว่า 8 คน ต่อการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง</li></ul>	กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)
โครงการ English Project	พ.ศ. 2562		✓ (ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้งต่อปี	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดหาสถาบันกวดวิชา เพื่อดำเนินการสอน</li><li>- ประสานโรงเรียนในพื้นที่ เพื่อชี้แจงรายละเอียดและกำหนดระยะเวลาการเรียนการสอน</li><li>- ติดตามประเมินผล</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- นักเรียนของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ มีระดับคะแนน O-net วิชาภาษาอังกฤษเพิ่มขึ้น</li></ul>	กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)

โครงการ	ปีเริ่มต้นโครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	ผลลัพธ์/ ปัญหาและอุปสรรค/ การแก้ปัญหา/ การนำไปต่อยอด	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
		ระยะสั้น	ระยะยาว					
4. โครงการด้านการกีฬา								
สนับสนุนกิจกรรม ออกกำลังกายใน ชุมชน (ชมรมแอโร บิค)	พ.ศ. 2549		✓ (ต่อเนื่องทุกปี)	สนับสนุน เป็นราย เดือน	ประชุมคณะกรรมการ หมู่บ้าน เพื่อกำหนด สถานที่ดำเนินการ - ประสานผู้ร่วมงาน ทราบถึงรายละเอียด กิจกรรม - ติดตามประเมินผล และสรุปผลการจัด กิจกรรม		กลุ่มชาวบ้านเข้าร่วม โครงการมากกว่าหรือ เท่ากับ 10 คนต่อการจัด กิจกรรมแต่ละครั้ง	กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศ ไทย)
กีฬาต้านยาเสพติด	พ.ศ. 2544		✓ (ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้งต่อปี	ประชุมคณะกรรมการ หมู่บ้าน เพื่อกำหนด สถานที่ดำเนินการ - ประสานผู้ร่วมงาน ทราบถึงรายละเอียด กิจกรรม - ติดตามประเมินผล และสรุปผลการจัด กิจกรรม		กลุ่มชาวบ้านเข้าร่วม โครงการมากกว่าหรือ เท่ากับ 50 คนต่อการจัด กิจกรรมแต่ละครั้ง	

โครงการ	ปีเริ่มต้นโครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	ผลลัพธ์/ ปัญหาและอุปสรรค/ การแก้ปัญหา/ การนำไปต่อยอด	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
		ระยะสั้น	ระยะยาว					
5. โครงการด้านประเพณีวัฒนธรรมและศาสนา								
- โครงการสืบ สาน ประเพณี สงกรานต์  - โครงการสืบ สานประเพณีบุญ ข้าวหลาม  - งานกุฐิน/ ผ้าป่าประจำปี	พ.ศ. 2541		✓  (ต่อเนื่องทุกปี)	ทุกปี	ประชุม คณะกรรมการ หมู่บ้าน เพื่อกำหนดสถานที่ ดำเนินการ  -ประสานผู้ร่วมงานทราบถึง รายละเอียดกิจกรรม  -ติดตามประเมินผล และ สรุปผลการจัดกิจกรรม		พนักงานจากกลุ่มบริษัท เข้าร่วมโครงการมากกว่า หรือเท่ากับ 10 คนต่อการ จัดกิจกรรมแต่ละครั้ง	กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศ ไทย)
6.งานชุมชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของชุมชน								
การพบปะเยี่ยม เยือนชุมชน	พ.ศ. 2541		✓  (ต่อเนื่องทุกปี)	อย่าง น้อย สัปดาห์ ละ 3 วัน			การพบปะเยี่ยมเยือน ชุมชน 2 ครั้งเรือนในแต่ ละครั้ง	กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศ ไทย)
สานสัมพันธ์สู่ชุมชน	พ.ศ. 2550		✓  (ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้งต่อ ปี	-ประสานผู้นำชุมชน เพื่อแจ้ง รายละเอียดกิจกรรม  -จัดกิจกรรม		ชาวบ้านในชุมชนหมู่ 4 จำนวน 100 คน	

กิจกรรมเพื่อสังคม กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)  
เดือน มกราคม – มิถุนายน 2566

กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)  
สนับสนุนทุนการศึกษา  
ให้กับนักเรียนในพื้นที่รอบโรงงาน ประจำปีการศึกษา 2566

กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)  
ร่วมกิจกรรมวันเด็กในพื้นที่รอบโรงงาน



กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)  
สนับสนุนโครงการลานสร้างสุข ผู้สูงวัย ด้วยดนตรี-กีฬา





กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)  
สนับสนุนโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงสงกรานต์



กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)  
กิจกรรมสงกรานต์ในชุมชน



กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)  
เยี่ยมบ้านผู้ด้อยโอกาสในพื้นที่โดยรอบ



กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)  
แถลงข่าวการจัดงานเทศกาลดนตรี สีลัน ผลไม้สดได้ลิ้มรส ปี 2566



กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)  
สนับสนุนการจัดงานเทศกาลดนตรี สีสนั ผลไม้สไตล์ตะพง ปี 2566



กลุ่มบริษัท อุเบะ (ประเทศไทย)  
ปรับเปลี่ยนที่ป้องกันน้ำท่วม หมู่ 4 ตะพง



ภาคผนวก ข.47

การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ



ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทยูนิ: (ประเทศไทย)

**PRODUCT**

คาร์โพรแลกตาม(Carprolactam) และ ไนลอน 6 (Nylon 6)

คาร์โพรแลกตามเป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตไนลอน 6  
 ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษ คือ ทนความร้อนได้ดีเยี่ยม และทนทานต่อ  
 ไขมันและไขมันสัตว์ได้ดีเยี่ยม และมีความแข็งแรงทนทาน  
 ต่อการฉีกขาด การฉีกขาด การฉีกขาด การฉีกขาด การฉีกขาด  
 การฉีกขาด การฉีกขาด การฉีกขาด การฉีกขาด การฉีกขาด

ใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรม  
 การผลิตเส้นใย การผลิตพลาสติก การผลิตฟิล์ม การผลิตกระดาษ

# UBE

## UBE GROUP (THAILAND)

### กลุ่มบริษัท ยูเบ (ประเทศไทย) ประกอบด้วย

บริษัท ยูบีเอ็มเคเอช (ไทย) จำกัด (มหาชน)  
 ดำเนินการผลิตสารเคมีและพลาสติกในเครือบริษัท UBE Ltd.  
 โดยมีผลิตภัณฑ์หลักคือ พลาสติกวิศวกรรม (Engineering Plastic)  
 ต่างๆ ในหลายเกรดและหลายสี เช่น ผลิตภัณฑ์พลาสติกวิศวกรรม  
 หรือพลาสติกวิศวกรรม (Engineering Plastic) เป็นต้น

บริษัท ยูบีเอ็มเคเอช (ไทย) จำกัด  
 ดำเนินการผลิตพลาสติกเกรดสูง (High Grade Plastic) และพลาสติก  
 เกรดสูง (High Grade Plastic) เป็นต้น

บริษัท ยูบีเอ็มเคเอช (ไทย) จำกัด  
 ดำเนินการผลิตพลาสติกเกรดสูง (High Grade Plastic) และพลาสติก  
 เกรดสูง (High Grade Plastic) เป็นต้น

บริษัท ยูบีเอ็มเคเอช (ไทย) จำกัด  
 ดำเนินการผลิตพลาสติกเกรดสูง (High Grade Plastic) และพลาสติก  
 เกรดสูง (High Grade Plastic) เป็นต้น

บริษัท ยูบีเอ็มเคเอช (ไทย) จำกัด  
 ดำเนินการผลิตพลาสติกเกรดสูง (High Grade Plastic) และพลาสติก  
 เกรดสูง (High Grade Plastic) เป็นต้น

บริษัท ยูบีเอ็มเคเอช (ไทย) จำกัด  
 ดำเนินการผลิตพลาสติกเกรดสูง (High Grade Plastic) และพลาสติก  
 เกรดสูง (High Grade Plastic) เป็นต้น

ด้วยบริษัท ยูเบ (ประเทศไทย) จำกัด  
 มีโรงงานผลิตพลาสติกเกรดสูง (High Grade Plastic) และพลาสติก  
 เกรดสูง (High Grade Plastic) เป็นต้น

### ยางสังเคราะห์ (Polybutadiene Rubber)

PRODUCT

ยางสังเคราะห์ (Polybutadiene Rubber) เป็นพลาสติกเกรดสูง (High Grade Plastic) และพลาสติก  
 เกรดสูง (High Grade Plastic) เป็นต้น

โดยมีผลิตภัณฑ์หลักคือ ยางสังเคราะห์ (Polybutadiene Rubber)

PRODUCT

### ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต (Ammonium Sulfate)

ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต (Ammonium Sulfate) เป็นปุ๋ยเคมีเกรดสูง (High Grade Plastic) และปุ๋ยเคมี  
 เกรดสูง (High Grade Plastic) เป็นต้น

โดยมีผลิตภัณฑ์หลักคือ ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต (Ammonium Sulfate)

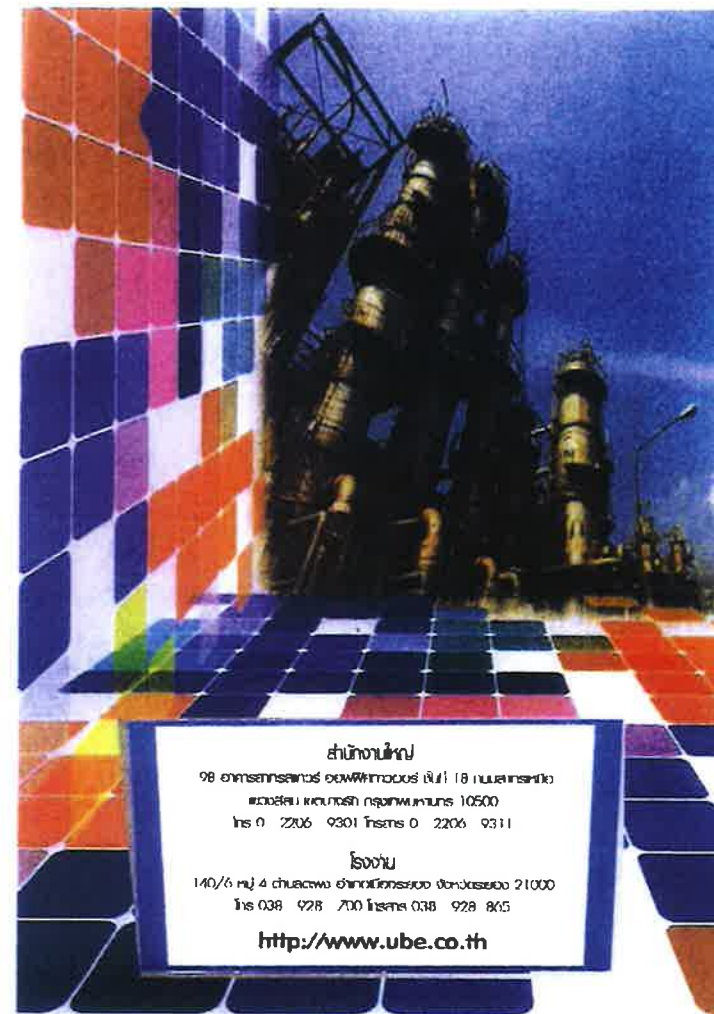




**UBE**  
UBE GROUP (THAILAND)

ความโดดเด่นของผลิตภัณฑ์ของ UBE GROUP (THAILAND) คือ การผลิตกระดาษที่มีคุณภาพสูงและปลอดภัย ซึ่งได้รับการรับรองจาก ISO 9001:2000, ISO 14001 และ ISO 18001/6.3.1 SAS 18001 ISO/IEC 17025 เป็นต้น

กลุ่มบริษัท UBE (ประเทศไทย) เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มบริษัท UBE GROUP (THAILAND) ซึ่งผลิตกระดาษที่มีคุณภาพสูงและปลอดภัย ซึ่งได้รับการรับรองจาก ISO 9001:2000, ISO 14001 และ ISO 18001/6.3.1 SAS 18001 ISO/IEC 17025 เป็นต้น



**สำนักงานใหญ่**  
98 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
โทร 0 2206 9301 โทรสาร 0 2206 9311

**โรงงาน**  
140/6 หมู่ 4 ต.ห้วยขวาง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43000  
โทร 038 428 700 โทรสาร 038 428 805

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

ภาคผนวก ข.48

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน



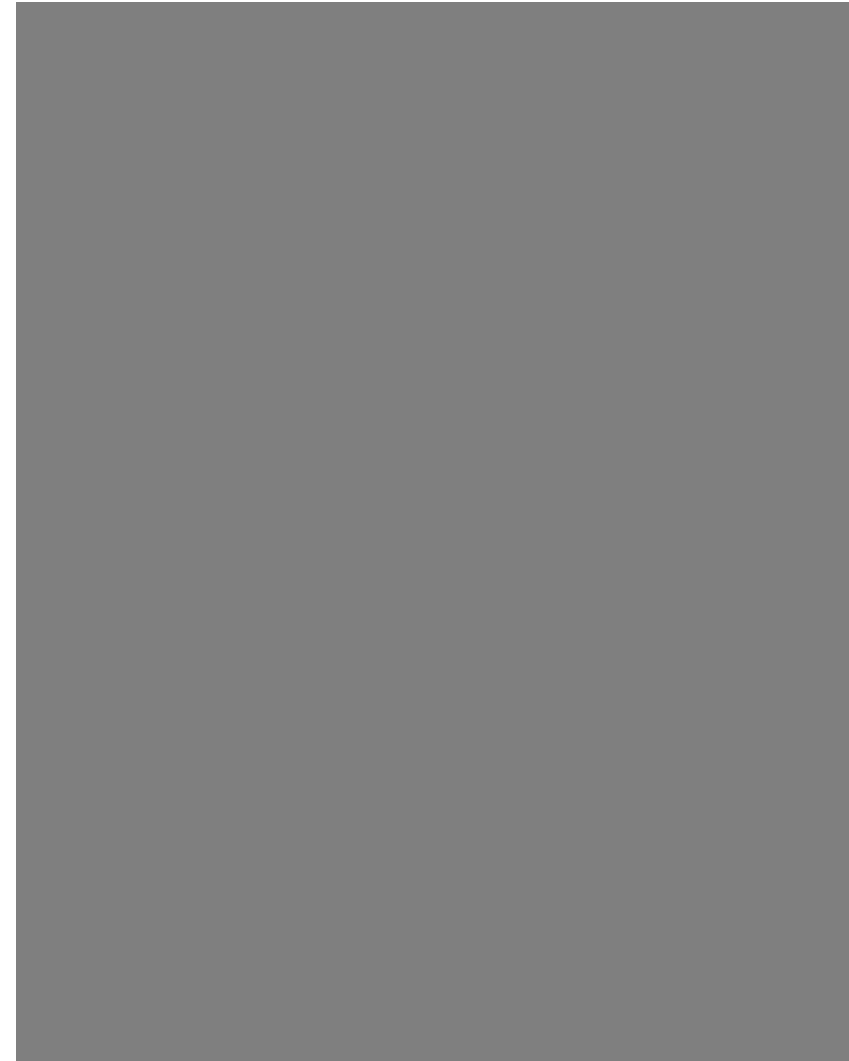
---

## 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	USE GROUP (THAILAND) Date : 26 Jan. 2021
		Page : 3 of 3
Doc. No. : WI-OS-00-005		Rev. no : 00



---

สรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

### Monthly Summary Record of complaint Receipt

ประจำเดือน มกราคม 2566   หน่วยงาน บริษัท อูเบะเคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

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

### Monthly Summary Record of complaint Receipt

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566      หน่วยงาน      บริษัท อูเบะเคมิกคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

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



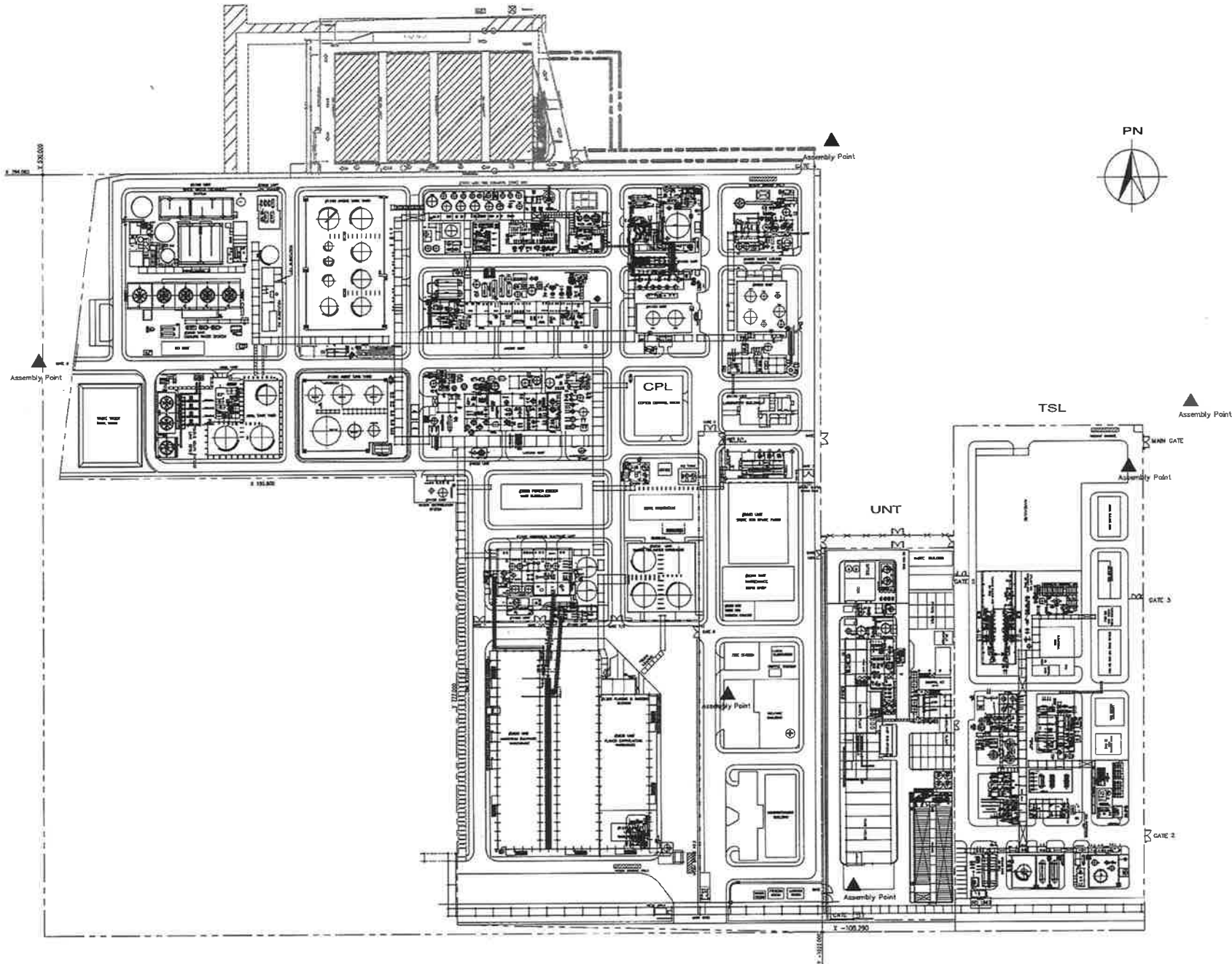


ภาคผนวก ข.49

แผนผังโรงงาน



# UBE GROUP



4	UPDATED AS 2017	SM	VP	VP	27/08/17
3	UPDATED AS 2016	SM	VP	VP	31/08/16
2	UPDATED AS 2014	SM	VP	VP	31/08/14
1	UPDATED AS 2012	ED	CPL	CPL	16/10/12
0	ORIGINAL	THANA	CPL	CPL	17/09/10
REV.	DESCRIPTION	BY	CHECKED	APPROV.	DATE
<b>UBE</b> UBE GROUP THAILAND TITLE : UBE GROUP PLOT PLAN UBE Chemicals (Asia) PLC. DESCRIPTION : GENERAL PLOT PLAN DRAWING NO. 000-G-010A1-6-0 SCALE 1:1000 DWG. NO. 000-G-201201-4-0					

ภาคผนวก ข.50

ตัวอย่างเอกสารกำหนดมาตรฐานที่ใช้ในการออกแบบ

FILING STRUCTURE FOR FINAL DATA BOOK

Category	Division	Section	Item	BOOK NO.
A1	Supplemental	1	CIVIL	A1-1 to A1-2
		2	INTERMENT	A1-3
		3	PIPE	A1-4 to A1-5
		4	PROCESS	A1-6
A2	Vendor Document	1	MECHANICAL	A2-1
		2	MECHANICAL	A2-1 to A2-2
		3	MECHANICAL	A2-3 to A2-4
		4	MECHANICAL	A2-5 to A2-6
A3	Test Package	1	TEST PACKAGE	A3-1
		2	TEST PACKAGE	A3-2
		3	TEST PACKAGE	A3-3
		4	TEST PACKAGE	A3-4
A4	Equipment Work	1	EQUIPMENT WORK	A4-1
		2	EQUIPMENT WORK	A4-2
		3	EQUIPMENT WORK	A4-3
		4	EQUIPMENT WORK	A4-4
A5	Insulation Work	1	INSULATION WORK	A5-1
		2	INSULATION WORK	A5-2
		3	INSULATION WORK	A5-3
		4	INSULATION WORK	A5-4

Category	Division	Section	Item	BOOK NO.
A1	Supplemental	1	CIVIL	A1-1 to A1-2
		2	INTERMENT	A1-3
		3	PIPE	A1-4 to A1-5
		4	PROCESS	A1-6
A2	Vendor Document	1	MECHANICAL	A2-1
		2	MECHANICAL	A2-1 to A2-2
		3	MECHANICAL	A2-3 to A2-4
		4	MECHANICAL	A2-5 to A2-6
A3	Test Package	1	TEST PACKAGE	A3-1
		2	TEST PACKAGE	A3-2
		3	TEST PACKAGE	A3-3
		4	TEST PACKAGE	A3-4
A4	Equipment Work	1	EQUIPMENT WORK	A4-1
		2	EQUIPMENT WORK	A4-2
		3	EQUIPMENT WORK	A4-3
		4	EQUIPMENT WORK	A4-4
A5	Insulation Work	1	INSULATION WORK	A5-1
		2	INSULATION WORK	A5-2
		3	INSULATION WORK	A5-3
		4	INSULATION WORK	A5-4

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

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

Category	Division	Section	Item	BOOK NO.
A1	Supplemental	1	CIVIL	A1-1 to A1-2
		2	INTERMENT	A1-3
		3	PIPE	A1-4 to A1-5
		4	PROCESS	A1-6
A2	Vendor Document	1	MECHANICAL	A2-1
		2	MECHANICAL	A2-1 to A2-2
		3	MECHANICAL	A2-3 to A2-4
		4	MECHANICAL	A2-5 to A2-6
A3	Test Package	1	TEST PACKAGE	A3-1
		2	TEST PACKAGE	A3-2
		3	TEST PACKAGE	A3-3
		4	TEST PACKAGE	A3-4
A4	Equipment Work	1	EQUIPMENT WORK	A4-1
		2	EQUIPMENT WORK	A4-2
		3	EQUIPMENT WORK	A4-3
		4	EQUIPMENT WORK	A4-4
A5	Insulation Work	1	INSULATION WORK	A5-1
		2	INSULATION WORK	A5-2
		3	INSULATION WORK	A5-3
		4	INSULATION WORK	A5-4

Category	Division	Section	Item	BOOK NO.
A1	Supplemental	1	CIVIL	A1-1 to A1-2
		2	INTERMENT	A1-3
		3	PIPE	A1-4 to A1-5
		4	PROCESS	A1-6
A2	Vendor Document	1	MECHANICAL	A2-1
		2	MECHANICAL	A2-1 to A2-2
		3	MECHANICAL	A2-3 to A2-4
		4	MECHANICAL	A2-5 to A2-6
A3	Test Package	1	TEST PACKAGE	A3-1
		2	TEST PACKAGE	A3-2
		3	TEST PACKAGE	A3-3
		4	TEST PACKAGE	A3-4
A4	Equipment Work	1	EQUIPMENT WORK	A4-1
		2	EQUIPMENT WORK	A4-2
		3	EQUIPMENT WORK	A4-3
		4	EQUIPMENT WORK	A4-4
A5	Insulation Work	1	INSULATION WORK	A5-1
		2	INSULATION WORK	A5-2
		3	INSULATION WORK	A5-3
		4	INSULATION WORK	A5-4

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

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

[illegible][illegible]

**A2 VENDOR DOCUMENT**

[illegible]

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

**A2 VENDOR DOCUMENT**

APPENDIX	UNIT	TIU	CTCI PD. NO.	DOCUMENT TITLE	BOOK NO.
2	PIPING				
		MT002	BOLTS & NUTS (1ST LOT)		A2 - 5
		MT003	CS PIPING MATERIAL		A2 - 5
		MT010	CS PIPE FITTING & FLANGE		A2 - 5
		MT019	SEAMER		A2 - 6
		MT014	CS VALVE ORDINARY BALL VALVE & BUTTERFLY VALVE		A2 - 6
		MT015	SB VALVE ORDINARY		A2 - 7
		MT017	SB PIPE FITTING & FLANGE (1st Lot)		A2 - 7
		MT018	SB PIPE FITTING & FLANGE (1st Lot)		A2 - 7
		MT022	GASKET		A2 - 7
		MT028	DIGHT FLOW INDICATOR		A2 - 7
		MT034	STEAM TRAP		A2 - 7
		MT037	SPRING HANGER		A2 - 8
		MT038	PIPE FIGHTING EQUIPMENT		A2 - 8
		MT039	SAFETY GEAR & EYE WASHER		A2 - 8
		MT040	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-001		A2 - 8
		MT045	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-002		A2 - 8
		MT046	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-003		A2 - 8
		MT047	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-001		A2 - 8
		MT047	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-002		A2 - 8
		MT047	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-003		A2 - 8
		MT048	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-001		A2 - 8
		MT048	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-002		A2 - 8
		MT048	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-003		A2 - 8
		MT048	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-001		A2 - 8
		MT048	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-002		A2 - 8
		MT048	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-003		A2 - 8
		MT048	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-001		A2 - 8
		MT048	PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-002		A2 - 8
		MT050	SB PIPE FITTING & FLANGE (2nd Lot)		A2 - 8
		MT051	SB PIPE FITTING & FLANGE (2nd Lot)		A2 - 8
		MT054	BOLTS & NUTS (2nd Lot)		A2 - 8

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

APPENDIX UNIT	Title	CTOI PO. NO.	DOCUMENT TITLE	BOOK NO.
1	MECHANICAL			
		FT001	VERTICAL PACKING FLW 1110-C3	A2-1
		FT002	STATIC MIXER 1110-21	A2-1
		FT004	BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION	A2-1
		FT006	SAMPLE COOLER 11-110	A2-2
		FT008	SAMPLE COOLER 11-111	A2-3
		FT009	SAMPLE COOLER 11-112	A2-4
		MT004	COLUMN 1110-C3	UNIT Package-1
		MT004	PRESSURE VESSEL 1110-V13	UNIT Package-2
		MT004	PRESSURE VESSEL 1110-V10	UNIT Package-3
		MT004	PRESSURE VESSEL 1110-V14	UNIT Package-4
		MT004	PRESSURE VESSEL 1110-V15	UNIT Package-5
		MT004	HEAT EXCHANGER 1110-E1	UNIT Package-6
		MT004	HEAT EXCHANGER 1110-E2	UNIT Package-7
		MT004	HEAT EXCHANGER 1110-E3	UNIT Package-8
		MT007	CENTRIFUGAL PUMP ISOXANE(BT3 1) 1110-P04D	ANONE UNIT VOL NO 1 OF 1
		MT025	BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION	A2-4
		MT024	BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION 0000-001	A2-4
		MT024	BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION 0000-002	A2-5
		MT024	BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION 0000-003	A2-6
		MT026	BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION	A2-8
		MT033	BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION	A2-9

Printed by Korbua Kettet on 25/05/2565 11:16 (Effective Date : 12/07/2561)

**A2 VENDOR DOCUMENT**

APPENDIX UNIT	Title	CTCI PO. NO.	DOCUMENT TITLE	BOOK NO.
		MT005	RESTRICTION AND ORIFICE PLATE	A2 - 9
		MT006	BI-METALLIC THERMOMETER WITH HERMOWELL	A2 - 9
		MT008	GLOBE TYPE CONTROL VALVE	A2 - 9
		MT009	RMI TYPE ON-OFF AND CONTROL VALVES W/LIMIT SWITCH	A2 - 9
		MT008	PRESSURE GAUGE AND DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE	A2 - 10
		MT011	PRESSURE GAUGE AND DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE	A2 - 10
		MT013	DCS AND SIS SYSTEM 0000-001	A2 - 10 to A2 - 11
		MT012	DCS AND SIS SYSTEM 0000-002	A2 - 12
		MT016	RAIDAR LEVEL TRANSMITTER	A2 - 12
		MT019	SAFETY AND RELIEF VALVE	A2 - 12
		MT020	INSTRUMENT JUNCTION BOX	A2 - 12
		MT021	COMBUSTIBLE GAS DETECTOR	A2 - 13
		MT026	ELECTRONIC SMART TRANSMITTER	A2 - 12
		MT027	LEVEL GAUGE OLAS	A2 - 13
		MT028	O2 ANALYZER	A2 - 13 to A2 - 14
		MT030	INSTRUMENT CABLE	A2 - 14
		MT031	INSTRUMENT TUBING MATERIALS	A2 - 15
		MT032	ROTAMETER TRANSMITTER	A2 - 14
		MT035	INSTRUMENT PIPING MATERIALS	A2 - 15
		MT036	INSTRUMENT PIPING MATERIALS	A2 - 15
		MT040	INSTRUMENT SUPPORT & MISC. MATERIAL	A2 - 16
		MT041	BI-METALLIC THERMOMETER WITH HERMOWELL	A2 - 15
		MT042	FLUID TYPE LEVEL SWITCH	A2 - 16
		MT043	INSTRUMENT WIRING MATERIAL (CONDUIT)	A2 - 15
		MT044	INSTRUMENT WIRING MATERIAL (CABLE TRAY)	A2 - 15
		MT045	INSTRUMENT WIRING MATERIAL (CABLE GLAND)	A2 - 15
		MT050	ROTAMETER TRANSMITTER (2ND LOT)	A2 - 15
		MT052	INSTRUMENT CABLE	A2 - 15

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

**AS TYPED PACKAGE**

UNCONTROL COPY

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

### 2.3 FILE PACKAGING

[illegible]

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

[illegible]

UNCONTROL COPY

● 附錄 附錄 附錄 附錄 附錄

[illegible]

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



### As Test Package

[illegible]

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

六、附註事項

Category	Region	Sub Region	Tag No.	Tag Description	Block No.
			10-01-19-A2	MUL ATION FACIOS	43-07
			10-01-19-A3	MUL ATION FACIOS	43-17
			10-01-19-A4	MUL ATION FACIOS	43-27
			10-01-19-A5	MUL ATION FACIOS	43-37
			10-01-19-A6	MUL ATION FACIOS	43-47
			10-01-19-A7	MUL ATION FACIOS	43-57
			10-01-19-A8	MUL ATION FACIOS	43-67
			10-01-19-A9	MUL ATION FACIOS	43-77
			10-01-19-A10	MUL ATION FACIOS	43-87
			10-01-19-A11	MUL ATION FACIOS	43-97
			10-01-19-A12	MUL ATION FACIOS	44-07
			10-01-19-A13	MUL ATION FACIOS	44-17
			10-01-19-A14	MUL ATION FACIOS	44-27
			10-01-19-A15	MUL ATION FACIOS	44-37
			10-01-19-A16	MUL ATION FACIOS	44-47
			10-01-19-A17	MUL ATION FACIOS	44-57
			10-01-19-A18	MUL ATION FACIOS	44-67
			10-01-19-A19	MUL ATION FACIOS	44-77
			10-01-19-A20	MUL ATION FACIOS	44-87
			10-01-19-A21	MUL ATION FACIOS	44-97
			10-01-19-A22	MUL ATION FACIOS	45-07
			10-01-19-A23	MUL ATION FACIOS	45-17
			10-01-19-A24	MUL ATION FACIOS	45-27
			10-01-19-A25	MUL ATION FACIOS	45-37
			10-01-19-A26	MUL ATION FACIOS	45-47
			10-01-19-A27	MUL ATION FACIOS	45-57
			10-01-19-A28	MUL ATION FACIOS	45-67
			10-01-19-A29	MUL ATION FACIOS	45-77
			10-01-19-A30	MUL ATION FACIOS	45-87
			10-01-19-A31	MUL ATION FACIOS	45-97
			10-01-19-A32	MUL ATION FACIOS	46-07
			10-01-19-A33	MUL ATION FACIOS	46-17
			10-01-19-A34	MUL ATION FACIOS	46-27
			10-01-19-A35	MUL ATION FACIOS	46-37
			10-01-19-A36	MUL ATION FACIOS	46-47
			10-01-19-A37	MUL ATION FACIOS	46-57
			10-01-19-A38	MUL ATION FACIOS	46-67
			10-01-19-A39	MUL ATION FACIOS	46-77
			10-01-19-A40	MUL ATION FACIOS	46-87
			10-01-19-A41	MUL ATION FACIOS	46-97
			10-01-19-A42	MUL ATION FACIOS	47-07
			10-01-19-A43	MUL ATION FACIOS	47-17
			10-01-19-A44	MUL ATION FACIOS	47-27
			10-01-19-A45	MUL ATION FACIOS	47-37
			10-01-19-A46	MUL ATION FACIOS	47-47
			10-01-19-A47	MUL ATION FACIOS	47-57
			10-01-19-A48	MUL ATION FACIOS	47-67
			10-01-19-A49	MUL ATION FACIOS	47-77
			10-01-19-A50	MUL ATION FACIOS	47-87
			10-01-19-A51	MUL ATION FACIOS	47-97
			10-01-19-A52	MUL ATION FACIOS	48-07
			10-01-19-A53	MUL ATION FACIOS	48-17
			10-01-19-A54	MUL ATION FACIOS	48-27
			10-01-19-A55	MUL ATION FACIOS	48-37
			10-01-19-A56	MUL ATION FACIOS	48-47
			10-01-19-A57	MUL ATION FACIOS	48-57
			10-01-19-A58	MUL ATION FACIOS	48-67
			10-01-19-A59	MUL ATION FACIOS	48-77
			10-01-19-A60	MUL ATION FACIOS	48-87
			10-01-19-A61	MUL ATION FACIOS	48-97
			10-01-19-A62	MUL ATION FACIOS	49-07
			10-01-19-A63	MUL ATION FACIOS	49-17
			10-01-19-A64	MUL ATION FACIOS	49-27
			10-01-19-A65	MUL ATION FACIOS	49-37
			10-01-19-A66	MUL ATION FACIOS	49-47
			10-01-19-A67	MUL ATION FACIOS	49-57
			10-01-19-A68	MUL ATION FACIOS	49-67
			10-01-19-A69	MUL ATION FACIOS	49-77
			10-01-19-A70	MUL ATION FACIOS	49-87
			10-01-19-A71	MUL ATION FACIOS	49-97
			10-01-19-A72	MUL ATION FACIOS	50-07
			10-01-19-A73	MUL ATION FACIOS	50-17
			10-01-19-A74	MUL ATION FACIOS	50-27
			10-01-19-A75	MUL ATION FACIOS	50-37
			10-01-19-A76	MUL ATION FACIOS	50-47
			10-01-19-A77	MUL ATION FACIOS	50-57
			10-01-19-A78	MUL ATION FACIOS	50-67
			10-01-19-A79	MUL ATION FACIOS	50-77
			10-01-19-A80	MUL ATION FACIOS	50-87
			10-01-19-A81	MUL ATION FACIOS	50-97
			10-01-19-A82	MUL ATION FACIOS	51-07
			10-01-19-A83	MUL ATION FACIOS	51-17
			10-01-19-A84	MUL ATION FACIOS	51-27
			10-01-19-A85	MUL ATION FACIOS	51-37
			10-01-19-A86	MUL ATION FACIOS	51-47
			10-01-19-A87	MUL ATION FACIOS	51-57
			10-01-19-A88	MUL ATION FACIOS	51-67
			10-01-19-A89	MUL ATION FACIOS	51-77
			10-01-19-A90	MUL ATION FACIOS	51-87
			10-01-19-A91	MUL ATION FACIOS	51-97
			10-01-19-A92	MUL ATION FACIOS	52-07
			10-01-19-A93	MUL ATION FACIOS	52-17
			10-01-19-A94	MUL ATION FACIOS	52-27
			10-01-19-A95	MUL ATION FACIOS	52-37
			10-01-19-A96	MUL ATION FACIOS	52-47
			10-01-19-A97	MUL ATION FACIOS	52-57
			10-01-19-A98	MUL ATION FACIOS	52-67
			10-01-19-A99	MUL ATION FACIOS	52-77
			10-01-19-A100	MUL ATION FACIOS	52-87
			10-01-19-A101	MUL ATION FACIOS	52-97
			10-01-19-A102	MUL ATION FACIOS	53-07
			10-01-19-A103	MUL ATION FACIOS	53-17
			10-01-19-A104	MUL ATION FACIOS	53-27
			10-01-19-A105	MUL ATION FACIOS	53-37
			10-01-19-A106	MUL ATION FACIOS	53-47
			10-01-19-A107	MUL ATION FACIOS	53-57
			10-01-19-A108	MUL ATION FACIOS	53-67
			10-01-19-A109	MUL ATION FACIOS	53-77
			10-01-19-A110	MUL ATION FACIOS	53-87
			10-01-19-A111	MUL ATION FACIOS	53-97
			10-01-19-A112	MUL ATION FACIOS	54-07
			10-01-19-A113	MUL ATION FACIOS	54-17
			10-01-19-A114	MUL ATION FACIOS	54-27
			10-01-19-A115	MUL ATION FACIOS	54-37
			10-01-19-A116	MUL ATION FACIOS	54-47
			10-01-19-A117	MUL ATION FACIOS	54-57
			10-01-19-A118	MUL ATION FACIOS	54-67
			10-01-19-A119	MUL ATION FACIOS	54-77
			10-01-19-A120	MUL ATION FACIOS	54-87
			10-01-19-A121	MUL ATION FACIOS	54-97
			10-01-19-A122	MUL ATION FACIOS	55-07
			10-01-19-A123	MUL ATION FACIOS	55-17
			10-01-19-A124	MUL ATION FACIOS	55-27
			10-01-19-A125	MUL ATION FACIOS	55-37
			10-01-19-A126	MUL ATION FACIOS	55-47
			10-01-19-A127	MUL ATION FACIOS	55-57
			10-01-19-A128	MUL ATION FACIOS	55-67
			10-01-19-A129	MUL ATION FACIOS	55-77
			10-01-19-A130	MUL ATION FACIOS	55-87
			10-01-19-A131	MUL ATION FACIOS	55-97
			10-01-19-A132	MUL ATION FACIOS	56-07
			10-01-19-A133	MUL ATION FACIOS	56-17
			10-01-19-A134	MUL ATION FACIOS	56-27
			10-01-19-A135	MUL ATION FACIOS	56-37
			10-01-19-A136	MUL ATION FACIOS	56-47
			10-01-19-A137	MUL ATION FACIOS	56-57
			10-01-19-A138	MUL ATION FACIOS	56-67
			10-01-19-A139	MUL ATION FACIOS	56-77
			10-01-19-A140	MUL ATION FACIOS	56-87
			10-01-19-A141	MUL ATION FACIOS	56-97
			10-01-19-A142	MUL ATION FACIOS	57-07
			10-01-19-A143	MUL ATION FACIOS	57-17
			10-01-19-A144	MUL ATION FACIOS	57-27
			10-01-19-A145	MUL ATION FACIOS	57-37
			10-01-19-A146	MUL ATION FACIOS	57-47
			10-01-19-A147	MUL ATION FACIOS	57-57
			10-01-19-A148	MUL ATION FACIOS	57-67
			10-01-19-A149	MUL ATION FACIOS	57-77
			10-01-19-A150	MUL ATION FACIOS	57-87
			10-01-19-A151	MUL ATION FACIOS	57-97
			10-01-19-A152	MUL ATION FACIOS	58-07
			10-01-19-A153	MUL ATION FACIOS	58-17
			10-01-19-A154	MUL ATION FACIOS	58-27
			10-01-19-A155	MUL ATION FACIOS	58-37
			10-01-19-A156	MUL ATION FACIOS	58-47
			10-01-19-A157	MUL ATION FACIOS	58-57
			10-01-19-A158	MUL ATION FACIOS	58-67
			10-01-19-A159	MUL ATION FACIOS	58-77
			10-01-19-A160	MUL ATION FACIOS	58-87
			10-01-19-A161	MUL ATION FACIOS	58-97
			10-01-19-A162	MUL ATION FACIOS	59-07
			10-01-19-A163	MUL ATION FACIOS	59-17
			10-01-19-A164	MUL ATION FACIOS	59-27
			10-01-19-A165	MUL ATION FACIOS	59-37
			10-01-19-A166	MUL ATION FACIOS	59-47
			10-01-19-A167	MUL ATION FACIOS	59-57
			10-01-19-A168	MUL ATION FACIOS	59-67
			10-01-19-A169	MUL ATION FACIOS	59-77
			10-01-19-A170	MUL ATION FACIOS	59-87
			10-01-19-A171	MUL ATION FACIOS	59-97
			10-01-19-A172	MUL ATION FACIOS	60-07
			10-01-19-A173	MUL ATION FACIOS	60-17
			10-01-19-A174	MUL ATION FACIOS	60-27
			10-01-19-A175	MUL ATION FACIOS	60-37
			10-01-19-A176	MUL ATION FACIOS	60-47
			10-01-19-A177	MUL ATION FACIOS	60-57
			10-01-19-A178	MUL ATION FACIOS	60-67
			10-01-19-A179	MUL ATION FACIOS	60-77
			10-01-19-A180	MUL ATION FACIOS	60-87
			10-01-19-A181	MUL ATION FACIOS	60-97
			10-01-19-A182	MUL ATION FACIOS	61-07
			10-01-19-A183	MUL ATION FACIOS	61-17
			10-01-19-A184	MUL ATION FACIOS	61-27
			10-01-19-A185	MUL ATION FACIOS	61-37
			10-01-19-A186	MUL ATION FACIOS	61-47
			10-01-19-A187	MUL ATION FACIOS	61-57
			10-01-19-A188	MUL ATION FACIOS	61-67
			10-01-19-A189	MUL ATION FACIOS	61-77
			10-01-19-A190	MUL ATION FACIOS	61-87
			10-01-19-A191	MUL ATION FACIOS	61-97
			10-01-19-A192	MUL ATION FACIOS	62-07
			10-01-19-A193	MUL ATION FACIOS	62-17
			10-01-19-A194	MUL ATION FACIOS	62-27
			10-01-19-A195	MUL ATION FACIOS	62-37
			10-01-19-A196	MUL ATION FACIOS	62-47
			10-01-19-A197	MUL ATION FACIOS	62-57
			10-01-19-A198	MUL ATION FACIOS	62-67
			10-01-19-A199	MUL ATION FACIOS	62-77
			10-01-19-A200	MUL ATION FACIOS	62-87
			10-01-19-A201	MUL ATION FACIOS	62-97
			10-01-19-A202	MUL ATION FACIOS	63-07
			10-01-19-A203	MUL ATION FACIOS	63-17
			10-01-19-A204	MUL ATION FACIOS	63-27
			10-01-19-A205	MUL ATION FACIOS	63-37
			10-01-19-A206	MUL ATION FACIOS	63-47
			10-01-19-A207	MUL ATION FACIOS	63-57
			10-01-19-A208	MUL ATION FACIOS	63-67
			10-01-19-A209	MUL ATION FACIOS	63-77
			10-01-19-A210	MUL ATION FACIOS	63-87
			10-01-19-A211	MUL ATION FACIOS	63-97
			10-01-19-A212	MUL ATION FACIOS	64-07
			10-01-19-A213	MUL ATION FACIOS	64-17
			10-01-19-A214	MUL ATION FACIOS	64-27
			10-01-19-A215	MUL ATION FACIOS	64-37
			10-01-19-A216	MUL ATION FACIOS	64-47
			10-01-19-A217	MUL ATION FACIOS	64-57
			10-01-19-A218	MUL ATION FACIOS	64-67
			10-01-19-A219	MUL ATION FACIOS	64-77
			10-01-19-A220	MUL ATION FACIOS	64-87
			10-01-19-A221	MUL ATION FACIOS	64-97
			10-01-19-A222	MUL ATION FACIOS	65-07
			10-01-19-A223	MUL ATION FACIOS	65-17
			10-01-19-A224	MUL ATION FACIOS	65-27
			10-01-19-A225	MUL ATION FACIOS	65-37
			10-01-19-A226	MUL ATION FACIOS	65-47
			10-01-19-A227	MUL ATION FACIOS	65-57
			10-01-19-A228	MUL ATION FACIOS	65-67
			10-01-19-A229	MUL ATION FACIOS	65-77
			10-01-19-A230	MUL ATION FACIOS	65-87
			10-01-19-A231	MUL ATION FACIOS	65-97
			10-01-19-A232	MUL ATION FACIOS	66-07
			10-01-19-A233	MUL ATION FACIOS	66-17
			10-01-19-A234	MUL ATION FACIOS	66-27
			10-01-19-A235	MUL ATION FACIOS	66-37
			10-01-19-A236	MUL ATION FACIOS	

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

ภาคผนวก ข.51

---

เอกสารการจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



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



WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION		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-OS-01-009		Rev. no : 07



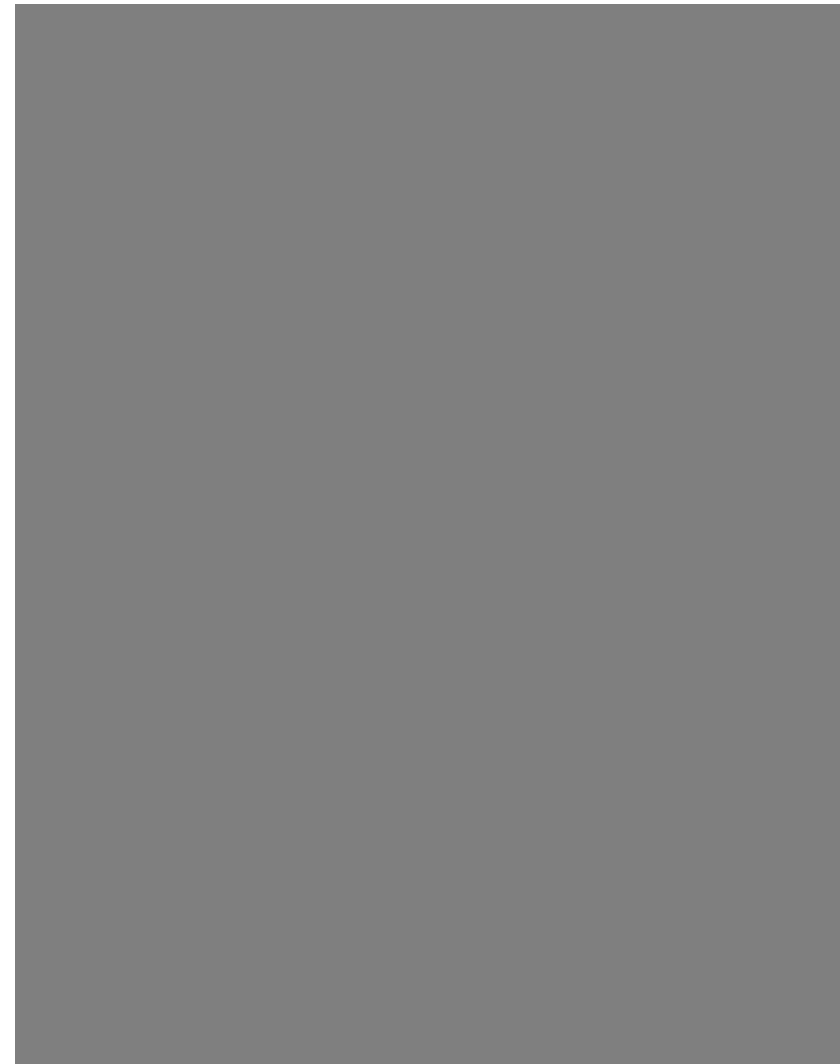
WORK	การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Date : 24 Apr. 2014
INSTRUCTION		Page : 4 of 7
Doc. No. : WI-OS-01-009		Rev. no : 07



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



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



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



ภาคผนวก ข.52

---

เอกสารอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

## หลักสูตรฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ

### หลักการ และเหตุผล

จาก ทหารราบัญชีความรู้ความปอดคล่อง ธารชีวิตอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานพ.ศ. 2554 หมวด 4 มาตรา 32 นายจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและจัดทำแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ การฝึกอบรมปฐมพยาบาล และการกู้ชีพ จึงเป็นข้อสำคัญของการความปลอดภัยในการทำงาน

ทางกลุ่มบริษัท อูนิเซ (ประเทศไทย) จึงจัดอบรมหลักสูตร เรื่อง "ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ" ขึ้นเพื่อให้ผู้ที่ปฏิบัติงานได้มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ และลดอัตราการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุไม่ว่าจากการทำงานหรือนอกเวลางาน

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ สามารถช่วยเหลือตนเองและบุคคลใกล้เคียงได้อย่างปลอดภัยจนถึงโรงพยาบาล
2. เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตและลดค่าใช้จ่ายทางด้านค่ารักษาพยาบาลในกรณีฉุกเฉินต่างๆ ไม่ให้ผู้เข้ารับการอบรม

### กลุ่มเป้าหมาย

พนักงานใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ

### เนื้อหาอบรม

8.30 น. - 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 น. - 9.00 น.	เปิดอบรม
9.00 น. - 10.30 น. (รวม 90 นาที)	การปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ (เป็นลมหมดสติ ช็อค ชัก ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก สิ่งแปลกปลอมและสารเคมีเข้ารูร่างกาย)
10.30 น. - 10.45 น. (15 นาที)	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 น. - 12.00 น. (รวม 15 นาที)	การประเมินและตรวจร่างกายผู้บาดเจ็บและฝึกปฏิบัติ
12.00 น. - 13.00 น.	พักเที่ยง
13.00 น. - 14.30 น. (รวม 30 นาที)	การบาดเจ็บของกระดูกและข้อต่อ
14.30 น. - 14.45 น. (15 นาที)	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 น. - 16.15 น. (รวม 90 นาที)	การฝึกปฐมพยาบาลกรณีฉุกเฉินต่างๆ และการกู้ชีพ
16.15 น. - 16.30 น.	ซักถาม

### 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 ธรรมิชนิธิ์กุล

ด้านรณพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลแก่งสูงจังหวัดระยอง

วิทยากร ครูแพทย์แผนการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

### ผู้ประสานงานหลักสูตร

นายอภิรักษ์ภูมิ หวังเกิดเกียรติ

### สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

1. กระตุ้นเตือนให้ผู้เข้ารับการอบรมตระหนักรู้และเข้าใจ ในการมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ
2. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สามารถช่วยเหลือตนเองและบุคคลใกล้เคียงได้อย่างถูกต้องจนถึงโรงพยาบาล
3. สามารถลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตและลดค่าใช้จ่ายทางด้านค่ารักษาพยาบาลในกรณีฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้

### งบประมาณ

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



กระทรวงสาธารณสุข  
DEPARTMENT OF HEALTH SERVICES

# คู่มือปฐมพยาบาล สำหรับประชาชน

ฉบับจิตอาสาเฉพาะกิจด้านการแพทย์





## การปฐมพยาบาล

First Aid

บุปผา เหลืองโพธิ์มกุล


## การปฐมพยาบาล

หมายถึง

การให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือผู้บาดเจ็บ ณ สถานที่เกิดเหตุ โดยใช้อุปกรณ์เท่าที่จะหาได้โดยเน้นเน้นก่อนที่ผู้บาดเจ็บจะได้รับ การดูแลรักษาจากบุคลากรทางการแพทย์ หรือส่งต่อไปยังโรงพยาบาล

## การปฐมพยาบาล


วัตถุประสงค์




- > ช่วยให้อัตราชีพ
- > ช่วยให้อัตราชีพพ้นจากความพิการ
- > ช่วยให้อัตราชีพการเจ็บป่วยทรมาณ

## เรื่องที่ควรรู้

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




## การปฐมพยาบาลบาดแผล




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

## หลักการห้ามเลือด



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





การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับกระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ

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



การปฐมพยาบาลผู้ที่กระดูกหัก



กระดูกหักชนิดเปิด



กระดูกหักชนิดปิด



กระดูกหักชนิดเปิด



การปฐมพยาบาลกระดูกหักชนิดเปิด

กระดูกขากรรไกรล่างหัก

(Lower jaw fracture)



การปฐมพยาบาลกระดูกขากรรไกรล่างหัก

กระดูกไหปลาร้าหัก

(Clavicle fracture)



การปฐมพยาบาลกระดูกไหปลาร้าหัก



การปฐมพยาบาลกระดูกไหปลาร้าหัก

กระดูกซี่โครงหัก

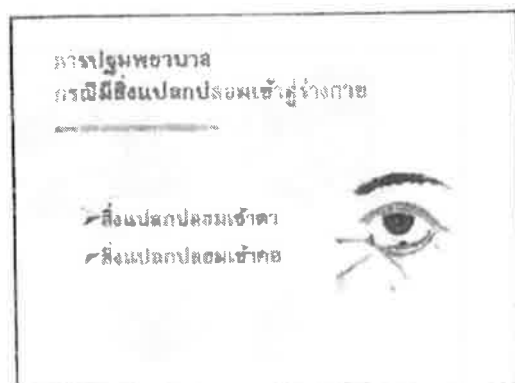
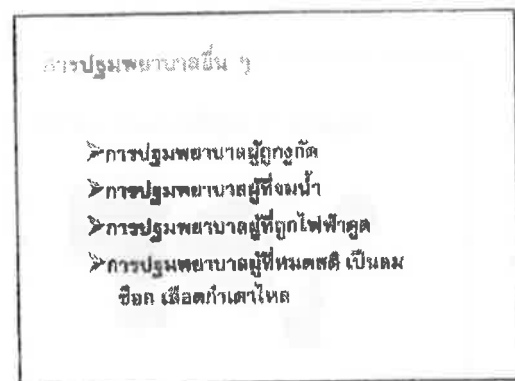
(Ribs fracture)



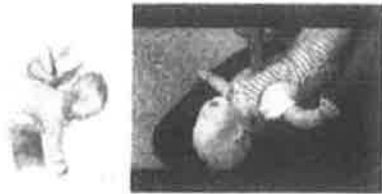
การปฐมพยาบาลกระดูกซี่โครงหัก



การปฐมพยาบาลกระดูกซี่โครงหัก



### สิ่งแปลกปลอมเข้าคอ



การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีสิ่งแปลกปลอมเข้าคอ

### สิ่งแปลกปลอมเข้าคอ



การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีสิ่งแปลกปลอมเข้าคอ

### การปฐมพยาบาลสำหรับผู้ที่มีเลือดกำเดาไหล

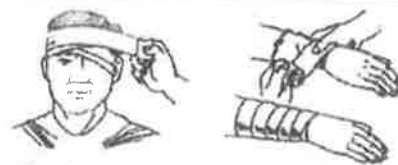


### การพันผ้า (เชือกกล้วยกล้วย)



การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีเลือดกำเดาไหล

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีเลือดกำเดาไหล



การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีเลือดกำเดาไหล

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีเลือดกำเดาไหล



การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีเลือดกำเดาไหล



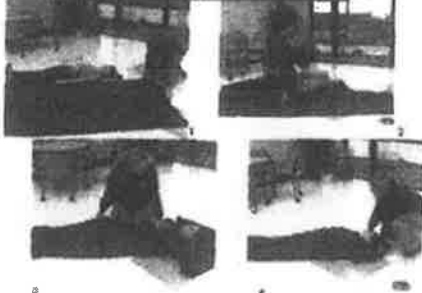
## การเคลื่อนย้ายแบบฉุกเฉิน

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

### การลากเสื้อ (Clothing Drag)



### การลากผ้าห่ม (Blanket Drag)



### การลากแขน หรือขา (Bent Arm Drag)



### การเคลื่อนย้ายแบบนักดับเพลิง (Firefighter's Drag)



### การอุ้มแบบนักดับเพลิง (Firefighter's Carry)





**การใส่อุปกรณ์ค้ำคอ เพื่อลดการบาดเจ็บกระดูกสันหลัง**



**Cervical Collar**  
Collar 3 ชนิด  
ใช้ลดการบาดเจ็บกระดูกสันหลัง

**จุดประสงค์**  
- ใช้ support c-spine  
- X-Ray ส่วน  
- ป้องกันการบาดเจ็บกระดูกสันหลัง Pt



**อุปกรณ์ค้ำคอ เพื่อลดการบาดเจ็บกระดูกสันหลัง**



**Head Immobilizer's**  
หรือ  
**Long Spinal Board**  
และ Belt

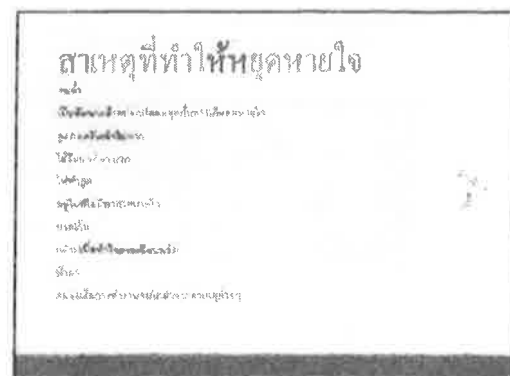
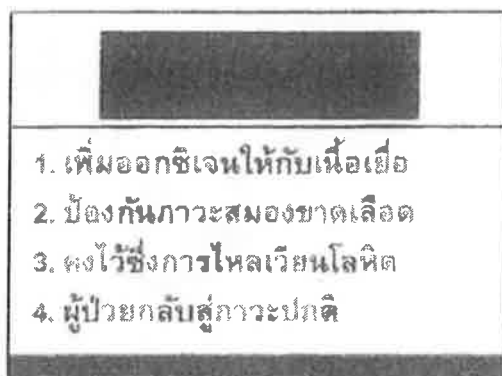
**จุดประสงค์**  
- ใช้ใน Pt ที่สงสัย  
spinal injury  
- X-ray ส่วน  
- ค้ำคอได้  
- น้ำหนัก 5-15 กก.  
- รับน้ำหนักได้ 130-200 กก.

**อุปกรณ์ค้ำคอ เพื่อลดการบาดเจ็บกระดูกสันหลัง**

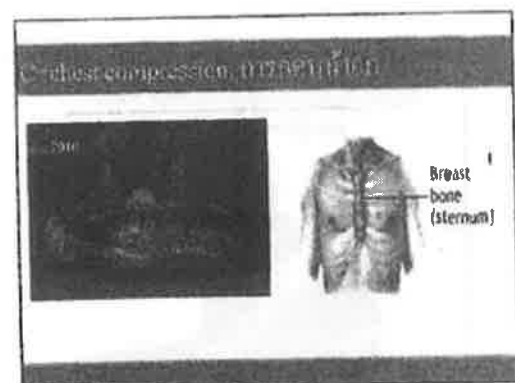
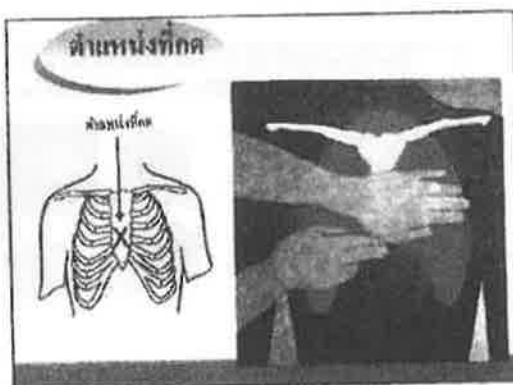
**Scoop**



**จุดประสงค์**  
- ใช้ใน Pt ที่กระดูก  
แขน ขา สะโพกหัก  
และผู้ป่วย Non  
Trauma  
- X-ray ไม่ผ่าน  
- น้ำหนัก 5-15 กก.  
- รับน้ำหนักได้ 130-200 กก.



การเรียกขอความช่วยเหลือ  
สถานที่เกิดเหตุ  
หมายเลขโทรศัพท์  
เกิดเหตุอะไร  
มีผู้ต้องการความช่วยเหลือกี่คน  
สภาพของผู้ป่วยขณะนั้น  
ผู้ปฐมพยาบาลได้จับเวลาช่วยเหลืออย่างไรในขณะนั้น  
รายละเอียดอื่น ๆ ที่หน่วยฉุกเฉินต้องการทราบ







ถ้าผู้ช่วยไม่หายใจ ให้ช่วยในการหายใจโดยวิธีเป่าปาก



หลังจกเป่าปากสองครั้งแล้วให้วางคู่มือที่คอ

อัตราส่วนกดหัวใจต่อการช่วยหายใจ  
เท่ากับ 30:2 ทั้งกรณีผู้ช่วยเหลือ 1 คน  
และผู้ช่วยเหลือ 2 คน



ติดตั้งเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ(AED) ที่พื้นที่  
ที่สามารถทำได้ และปฏิบัติตามคำแนะนำของเครื่อง



### AED คืออะไร และใช้ทำไมถึงต้องใจถึง

เพื่อให้การช่วยเหลือผู้ช่วยฉุกเฉินได้อย่างทันที ซึ่ง  
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๖ และ มาตรา ๖๗  
แห่ง พ.ร.บ.การแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๕๑  
คณะกรรมการการแพทย์ฉุกเฉินจึงมีมติ ให้ออก  
ประกาศให้การใช้เครื่อง AED เป็นการปฐมพยาบาล  
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เกิดจากวันประเทศในราชกิจจานุ  
เบกษา เป็นต้นไป

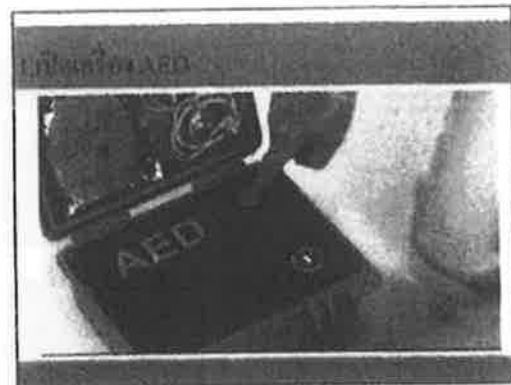
### AED คืออะไร และใช้ทำไมถึงต้องใจถึง



**AED / อุปกรณ์ช่วยฟื้นคืนชีพอัตโนมัติ**

ถ้าผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 มาถึงพร้อมด้วย AED ขณะที่กำลังทำ CPR ดำเนินอยู่ ให้ผู้ช่วยเหลือคนที่ 1 ทำ CPR ต่อไปจนกว่าผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 จะเตรียมเครื่อง AED ให้พร้อมใช้งาน

ผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 ควรปฏิบัติตามขั้นตอนให้ครบถ้วนสมบูรณ์ดังนี้



**ก่อนแปะแผ่น AED**

ระยะ 8 ซม อยู่ใกล้กับอุปกรณ์ที่ฝังอยู่ในร่างกาย

**แปะแผ่น AED**

วิธีแปะแผ่น AED ให้ถูกต้องตามคำแนะนำของผู้ผลิต

วิธีแปะแผ่น AED ให้ถูกต้องตามคำแนะนำของผู้ผลิต



**ข้อควรระวังในการให้การช่วยชีวิต**

1. วางมือกดตำแหน่ง ทำไม่ใช้โครงเหล็ก, splint หรือ กระดูกที่หัก  
ห้ามโดยเด็ดขาด ถ้ามีข้อสงสัย อย่ารีบ รีบๆ เกิดการกดทับกระดูกได้
2. การกดด้วยฝ่ามือเร็วเกินไป หนักเกินไป (กดแรงหลังกดไปหมด) ทำให้  
ปริมาณเลือดไปเลี้ยงอวัยวะต่างๆ ที่สำคัญได้น้อย ทำให้ขาด  
ออกซิเจน
3. การกดแรงและเร็วเกินไป ทำให้กระดูกหักของกระดูกซี่โครง  
ลงอย่างรุนแรง หัวใจเต้นเร็วหรือหยุดได้
4. การกดหน้าอกลึกเกินไป ทำให้หน้าอกหักได้

**ข้อควรระวังในการให้การช่วยชีวิต CPR**

5. เป็นลมหมดสติไป ทำให้สมองขาดเลือดเกิดข้อผิดพลาด  
ควรระวังอย่ากดแน่นเกินไป กดจนตัวไม่คืนที่

- ถ้ามีอาการบาดเจ็บเกิดขึ้นก่อน หรือ ระหว่างการทำ CPR ต้องระวัง  
ความปลอดภัยของผู้บาดเจ็บก่อน มิฉะนั้นจะเป็นอันตรายต่อผู้  
ช่วยเหลือทางเดินหายใจ (airway obstruction) อาจช่วยหายใจไม่ได้  
เกิดการขาดออกซิเจน
- ถ้ามีอาการท้องตึงขึ้น ระหว่างการทำ CPR ให้จัดท่าเปิดทางเดิน  
หายใจใหม่ และช่วยการหายใจด้วยปริมาณลมที่น้อยลงต่อไป

**ข้อควรระวังในการช่วยชีวิตผู้ป่วย**

มีทีมมาเปลี่ยน

- > ผู้ป่วยฟื้นคืนมา (มีใจ, หายใจ, ลิ้มรส, มีชีพจร,  
มีการเคลื่อนไหว)
- > ทำต่อไปไม่ไหว(หมดแรง)

**สรุปขั้นตอนการช่วยชีวิต CPR**



ภาคผนวก ข.53

---

แผนที่แสดงการติดตั้ง Gas Detector











100-100000-100

100-100000-100



ภาคผนวก ข.54

เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

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

UBE

INTERNAL MEMORADUM

REF.NO. : -

DATE 6 กุมภาพันธ์ 2566

PAGES : 1

ATTN. : คุณปกรณ์ ชรรณวรวิทย์, คุณศมา เจริญรัตน์

CC : Fire Chief

FROM : นายเจนภา พุกนัสนิจาน

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA (Area 2) ประจำเดือน มกราคม 2566

☐ For your Action

☒ For your information

☐ Please reply

☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA (Area 2) ประจำเดือน มกราคม 2566 ตั้งแต่วันที่ 1-31 มกราคม 2566 ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

UBE

1 of 1

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA (Area2) ประจำเดือน มกราคม 2566

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	บัญชีอุปกรณ์การฝึกซ้อมที่ได้รับมอบกำหนดเสร็จ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	15	1-31 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ละ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	12 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	5 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.4	OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	4 ม.ค. 65	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.5	MOBILE FOAM UNIT INSPECT	1	4 ม.ค. 65	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.6	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	5 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.7	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	20-21 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.8	FIRE ALARM MANUAL CALL POINT TESTING	1	28 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 1 เดือน
1.9	FIRE FIGHTING SUITS INSPECT	4	5,13,21,29 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.10	SCBA SUITS INSPECT	4	5,13,21,29 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.11	SAND BLOCKER UNIT INSPECT	1	21 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	15	1-31 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ละ 2 ครั้ง

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

UBE

INTERNAL MEMORADUM

REF.NO. : -

DATE 3 กุมภาพันธ์ 2566

PAGES : 1

ATTN. : คุณปกรณ์ ชรรณวรวิทย์, คุณศมา เจริญรัตน์

CC : Fire Chief

FROM : นายชาน บุญสาระวัง

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA ประจำเดือน มกราคม 2566

☐ For your Action

☒ For your information

☐ Please reply

☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA ประจำเดือน มกราคม 2566 ตั้งแต่วันที่ 1-31 มกราคม 2566 ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

UBE

1 of 1

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA (Area1) ประจำเดือน มกราคม 2566

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	บัญชีอุปกรณ์การฝึกซ้อมที่ได้รับมอบกำหนดเสร็จ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	16	1-31 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ละ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	6 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	15 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.4	OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	15 ม.ค. 65	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.5	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	23 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.6	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	15 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
1.7	FIRE ALARM MANUAL CALL POINT TESTING	1	30 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 1 เดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	16	1-31 ม.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ละ 2 ครั้ง

R



สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานทั้งต้นและระงับชัฏกัญชง บริษัท UCHA ประจำเดือน มกราคม 2566

5.	การฝึกอบรมภายใน UCHS.			
	\$ 1 MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SEC.	1	7 ม.ค 66	-วิชา, ฝึกอบรม, วนวิถี ประจำเดือน

\_\_\_\_\_

FI

**ขอแสดงความนับถือ**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA (AREA 3) ประจำเดือน  
มกราคม 2566 ตั้งแต่วันที่ 1-31 มกราคม 2566 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

☐ For your Action    ☒ For your information    ☐ Please reply    ☐ Urgent

FROM : นายดำรงกั ทศศิริ

CC : Fire Fighting & Security Chief

ATTN. : คุณปกรณ์ ชรรณเวชวิทย์, คุณกมล เจริญรัตน์

REF.NO. : -	DATE 3 กุมภาพันธ์ 2566	PAGES : 2
-------------	------------------------	-----------

INTERNAL MEMORADUM

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

**UBE**

1 of 2



สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานทั้งกันและระดับท้องถิ่น บริษัท UCHA ประจำเดือน มกราคม 2566

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน(ครั้ง)	วันที่	ขั้นตอนการดำเนินงานหรือวิธีการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง				
	1.1 FIRE WATER PRESSURE /PIV/ FOAM TANK	62	1-31 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน จ.ละ 2 ครั้ง
	1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	3 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	10 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.4 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	26 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.5 BOOSTER PUMP WEEKLY INSPECTION & TESTING	5	3,10,17,24,31 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	18,19 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
2	การตรวจสอบความพร้อมของรถดับเพลิง				
	2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	62	1-31 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน จ.ละ 2 ครั้ง
	2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION	5	1,8,15,22,29 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	2.3 FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION	1	1 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	2.4 FIRE TRUCK 3-MONTHLY INSPECTION	1	1 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำ 3 เดือน
3	การตรวจสอบความพร้อมของรถดับเพลิง				
	3.1 EMERGENCY COMMUNICATION TESTING	62	1-31 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน จ.ละ 2 ครั้ง
	3.2 FIRE ALARM MANUAL CALL POINT TESTING	1	26 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
4	การตรวจสอบความพร้อมของรถดับเพลิง				
	4.1 SCBA /AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION	5	3,10,18,26,31 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน จ.ละ 1 ครั้ง
	4.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION	5	3,10,18,26,31 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน จ.ละ 1 ครั้ง
	4.3 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION	1	11 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	4.4 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION	1	27 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	4.5 CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING	1	27 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	4.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION	1	11 ม.ค. 66	- ปฏิบัติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน

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

**UBE**

**INTERNAL MEMORADUM**

REF.NO. :-	DATE 3 มีนาคม 2566	PAGES : 1
ATTN. : คุณปรกษ์ ชรรณเวชวิธิ, คุณศมา เจริญรัตน์		
CC : Fire Chief		
FROM : นายชาน บุญสาระรัง		
SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานเบื้องต้นและระงับข้อกี่ยวข้องจำเตือน คุณภานันท์ 2565		
<input type="radio"/> For your Action <input checked="" type="radio"/> For your information <input type="radio"/> Please reply		

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA-1 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 ตั้งแต่วันที่ 1 - 28 กุมภาพันธ์ 2566 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

Figure 1

ศูนย์ประสานงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจําเดือน กุมภาพันธ์ 2566

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2015

\_\_\_\_\_

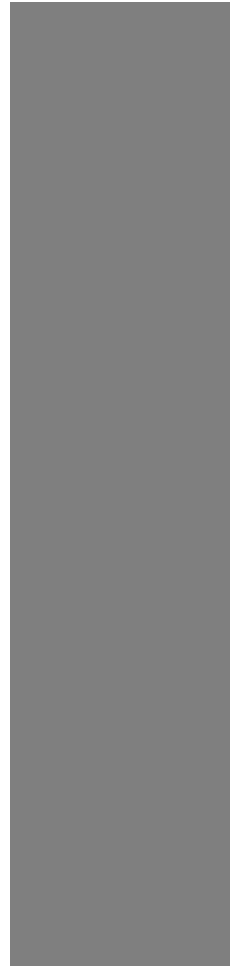
<b>Ube Chemicals (Asia) Public Company Limited</b> <b>Thai Synthetic Rubbers Company Limited.</b> <b>Ube Technical Center (Asia) Limited</b> <b>Ube Fine Chemicals (Asia) Co.,Ltd</b>			
<b>INTERNAL MEMORADUM</b>			
REF.NO. : -	DATE 7 มีนาคม 2566	PAGES : 1	
ATTN. : คุณปกรณ์ ชรรณเวชวิทย์, คุณสมภา เจริญรัตน์			
CC : Fire Chief			
FROM : นายเจนภา ฤกษ์สินงาม			
SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566			
<input type="radio"/> For your Action <input checked="" type="radio"/> For your information <input type="radio"/> Please reply <input type="radio"/> Urgent			
<p>ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA-2 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 ตั้งแต่วันที่ 1 - 28 กุมภาพันธ์ 2566 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> </div>			

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำปี 2566 (AREA 3)

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	รายละเอียดการปฏิบัติงานผู้รับผิดชอบกำหนดเสร็จ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิงอัตโนมัติ				
	1.1 FIRE WATER PRESSURE / FV / FOAM TANK	56	1-28 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ละ 2 ครั้ง
	1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	3 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	11 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.4 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	27 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.5 BOOTHER PUMP WEEKLY INS. & TESTING	4	7,14,21,28 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ละ 1 ครั้ง
	1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	19 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
2	ตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง				
	2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	56	1-28 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ละ 2 ครั้ง
	2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION	4	5,12,19,26 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ละ 1 ครั้ง
	2.3 FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION	1	5 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
3	ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและถังดับเพลิง				
	3.1 SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION	4	3,11,19,27 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ละ 1 ครั้ง
	3.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION	4	3,11,19,27 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ละ 1 ครั้ง
	3.3 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION	1	12 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	3.4 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION	1	28 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	3.5 CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING	1	28 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	3.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION	1	12 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำปี 2566 (AREA 3)

4	การทดสอบสัญญาณเตือนเหตุและการติดต่อสื่อสาร				
	4.1 EMERGENCY COMMUNICATION TESTING	56	1-28 ก.พ. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ละ 2 ครั้ง
5.	การฝึกซ้อมดับเพลิง UCHA.				
	5.1 MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SEC.	1	4 ก.พ. 66	- ว่าง ได้ความว่าง	ประจำเดือน



สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำปี 2566

Ube Chemicals (Asia) Public Company Limited

Thai Synthetic Rubbers Company Limited.

Ube Technical Center (Asia) Limited

Ube Fine Chemicals (Asia) Co.,Ltd

INTERNAL MEMORANDUM

REF.NO. : -

DATE 5 เมษายน 2566

PAGES : 1

ATTN. : คุณปกรณ์ ชรรณเวชวิทย์, คุณเชษฐา มังคิเต

CC : Fire Chief

FROM : นายชาน บุญสาระวัง

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำเดือน มีนาคม 2566

☐ For your Action
 ☒ For your information
 ☐ Please reply
 ☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA-1 ประจำเดือน มีนาคม 2566 ตั้งแต่วันที่ 1-31 มีนาคม 2566 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

แสดงข้อความแนบท้าย

(นายชาน บุญสาระวัง)

FIRE FIGHTING & SECURITY CHIEF

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	รายละเอียดการปฏิบัติงานผู้รับผิดชอบกำหนดเสร็จ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิงอัตโนมัติ				
	1.1 FIRE WATER PRESSURE / FV / FOAM TANK	16	1-31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ละ 2 ครั้ง
	1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	03 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	12 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	28 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน / ผู้รับผิดชอบดำเนินการเสร็จ	ประจำเดือน
	1.5 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	20 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	19 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน / ผู้รับผิดชอบดำเนินการเสร็จ	ประจำเดือน
	1.7 DELUDE VALVE SYSTEM TESTING	1	11 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.8 FOAM CHAMBER INSPECTION	1	28 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
2	ตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง				
	2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	16	1-31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ละ 2 ครั้ง
3	ตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง				
	3.1 Wind Sock	1	28 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน

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

UBE

INTERNAL MEMORADUM

REF.NO. : -

DATE 10 เมษายน 2566

PAGES : 1

ATTN. : คุณปรกรณ์ ธรรมเวชวิณี, คุณเจมชาดิ มังกิตะ

CC : Fire Chief

FROM : นายเจนฉา พงกณสินจาม

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA-2 ประจำเดือน มีนาคม 2566

☐ For your Action

☒ For your information

☐ Please reply

☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA-2 ประจำเดือน มีนาคม 2566 ตั้งแต่วันที่ 1-31 มีนาคม 2566 ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนมีนาคม 2566

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคตามการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย				
	1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	16	1-31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๑ และ 2 ครั้ง
	1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	02 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน / ตู้ ขันตอบ WR แฉกเปลี่ยน A7-28	ประจำเดือน
	1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	09 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	18 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.5 Mobile Foam Unit Ins.	1	18 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน /	ประจำเดือน
	1.6 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	26 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.7 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	25 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.8 DELUDE VALVE SYSTEM TESTING	1	9 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 3 เดือน
	1.9 FOAM CHAMBER INSPECTION	1	18 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 3 เดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง				
	2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	16	1-31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๑ และ 2 ครั้ง
3	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เสริม				
	3.1 Wind Sock	1	30 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	3.2 Sand Gutter Steam Blocker	1	26 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน

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

UBE

INTERNAL MEMORADUM

REF.NO. : -

DATE 1 เมษายน 2566

PAGES: 2

ATTN. : คุณปรกรณ์ ธรรมเวชวิณี / คุณเจมชาดิ มังกิตะ

CC : Fire Fighting & Security Chief

FROM : นายดำรงศักดิ์ ทาคี

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA (AREA 3) ประจำเดือน มีนาคม 2566 ตั้งแต่วันที่ 1-31 มีนาคม 2566 ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

☐ For your Action

☒ For your information

☐ Please reply

☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA (AREA 3) ประจำเดือน มีนาคม 2566 ตั้งแต่วันที่ 1-31 มีนาคม 2566 ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน มีนาคม 2566 (AREA 3)

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคตามการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย				
	1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK	62	1-31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๑ และ 2 ครั้ง
	1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	7 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	15 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.4 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	1.5 BOOSTER PUMP WEEKLY INS. & TESTING	4	7,14,21,28 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๑ และ 1 ครั้ง
	1.6 DELUDE VALVE 3 MONTHLY	1	24 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 3 เดือน
	1.7 PORTABLE & WHEELED FIRE EXTINGUISHER	1	23 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
2	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง				
	2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	62	1-31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำวัน ๑ และ 2 ครั้ง
	2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION	4	5,12,19,26 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๑ และ 1 ครั้ง
	2.3 FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION	1	5 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
3	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิงและอุปกรณ์เสริม				
	3.1 SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION	5	3,7,15,23,31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๑ และ 1 ครั้ง
	3.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION	5	3,7,15,23,31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำสัปดาห์ ๑ และ 1 ครั้ง
	3.3 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION	1	16 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	3.4 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION	1	31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	3.5 CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING	1	31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	3.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION	1	16 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำเดือน
	3.7 HIGH PRESSURE BREATHING AIR COMPRESSOR	1	31 มี.ค. 66	- ปกติพร้อมใช้งาน	ประจำ 3 เดือน



สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำปี ๒๕๖๕ (AREA 3)

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน(ครั้ง)	วันที่	หมายเหตุ/รายละเอียดของกิจกรรม	หมายเหตุ
4	การขอรับวิทยุสื่อสารแบบพกพาตามข้อบังคับ				
	4.1. EMERGENCY COMMUNICATION TESTING	62	1-31 มี.ค. 66	- ปฏิบัติขอใช้งาน	ประจำวัน 1 ชุด 2 ครั้ง
	4.2. EMERGENCY COMMUNICATION 3 MONTHLY TESTING	1	8 มี.ค. 66	- ปฏิบัติขอใช้งาน	ประจำ 3 เดือน
5.	การฝึกตั้งรับภัยพิบัติ UCHIA.				
	5.1. MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SECURITY	1	5 มี.ค. 66	- ฝึกให้ร่วมกันซ้อม	ประจำเดือน

**ขอแสดงความนับถือ**

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

**UBE**

**INTERNAL MEMORADUM**

REF.NO. : -

DATE 5 พฤษภาคม 2566

PAGES : 1

ATTN. : คุณปกรณ์ ชรรณเวชวิทย์, คุณเขมชาติ มั่งกิตะ

CC : Fire Chief

FROM : นายเชษฐา พฤกษ์สินงาม

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำปี เดือน เมษายน 2566

☐ For your Action

● For your information

☐ Please reply

☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA-2 ประจำเดือน เมษายน 2566  
ตั้งแต่วันที่ 1- 30 เมษายน 2566 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

**ขอแสดงความนับถือ**

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

**UBE**

**INTERNAL MEMORADUM**

REF.NO. : -

DATE 5 พฤษภาคม 2566

PAGES : 1

ATTN. : คุณปกรณ์ ชรรณเวชวิทย์, คุณเขมชาติ มั่งกิตะ

CC : Fire Chief

FROM : นายเชษฐา พฤกษ์สินงาม

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำปี เดือน เมษายน 2566

☐ For your Action

● For your information

☐ Please reply

☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA-2 ประจำเดือน เมษายน 2566  
ตั้งแต่วันที่ 1- 30 เมษายน 2566 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำปี ๒๕๖๖

**UBC**

2 of 2

REF ID: A66555  
ATTN: [REDACTED]  
CC: [REDACTED]  
FROM: [REDACTED]  
SUBJ: [REDACTED]

**UBE**

INTERNAL MEMORADUM

REF.NO. : -	DATE 2 พฤษภาคม 2566	PAGES: 2
ATTN. : คุณปกรณ์ ธรรมวรวิทย์ / คุณเบญจชาติ มังคิทะ		
CC : Fire Fighting & Security Chief		
FROM : นายดำรงศักดิ์ ทนที		
SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัยประชาสัมพันธ์ เมษายน 2566		
<input type="radio"/> For your Action	<input checked="" type="radio"/> For your information	<input type="radio"/> Please reply
		<input type="radio"/> Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA (AREA 3) ประจำเดือน  
เมษายน 2566 ตั้งแต่วันที่ 1- 30 เมษายน 2566 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

FIRE FIGHTING &amp; SECURITY CHIEF "A"

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

UBE

INTERNAL MEMORADUM

REF.NO. : -

DATE 7 มิถุนายน 2566

PAGES : 1

ATTN. : คุณปกรณ์ ธรรมเวชวิทย์, คุณเข้มชาติ มังคิยะ

CC : FIRE FIGHTING & SECURITY CHIEF

FROM : นายธาน บุญธะราชวัง

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

☐ For your Action

☒ For your information

☐ Please reply

☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ของ UCHA-1 ประจำเดือน พฤษภาคม 2566 ตั้งแต่วันที่ 1-31 พฤษภาคม 2566 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

FIN

UBE

1 of 1

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนพฤษภาคม 2566

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคการปฏิบัติงานที่ผู้รับผิดชอบกำหนดเสร็จ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย				
	1.1 FIRE WATER PRESSURE / PTV / FOAM TANK	16	1-31 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำวัน ๓๒ ครั้ง
	1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	6 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
	1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	7 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
	1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	14 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
	1.5 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	30 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
	1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	14 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
2	ตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง				
	2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	16	1-31 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำวัน ๑๓๒ ครั้ง

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

UBE

INTERNAL MEMORADUM

REF.NO. : -

DATE 1 มิถุนายน 2566

PAGES : 2

ATTN. : คุณปกรณ์ ธรรมเวชวิทย์ / คุณเข้มชาติ มังคิยะ

CC : Fire Fighting & Security Chief

FROM : นายดำรงศักดิ์ ทศศิริ

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

☐ For your Action

☒ For your information

☐ Please reply

☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน พฤษภาคม 2566 ตั้งแต่วันที่ 1-31 พฤษภาคม 2566 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย (AREA 3)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

UBE

1 of 2

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน พฤษภาคม 2566 (AREA 3)

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ปัญหาอุปสรรคการปฏิบัติงานที่ผู้รับผิดชอบกำหนดเสร็จ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย				
	1.1 FIRE WATER PRESSURE / PTV / FOAM TANK	62	1-31 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำวัน ๓๒ ครั้ง
	1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	23 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
	1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	10 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
	1.4 BOOSTER PUMP WEEKLY INSPECTION & TESTING	5	2,9,16,23,30 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำสัปดาห์ ๓๒ ครั้ง
	1.5 PORTABLE & WHEELED FIRE EXTINGUISHER	1	18,19 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
	1.6 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	26 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
2	ตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิง				
	2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	62	1-31 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำวัน ๑๓๒ ครั้ง
	2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION	4	7,14,21,28 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำสัปดาห์ ๓๒ ครั้ง
	2.3 FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION	1	7 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
3	ตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิงและถังดับเพลิง				
	3.1 SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION	4	2,10,18,26 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำสัปดาห์ ๓๒ ครั้ง
	3.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION	4	2,10,18,26 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำสัปดาห์ ๓๒ ครั้ง
	3.3 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION	1	27 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
	3.4 CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING	1	27 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
	3.5 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION	1	11 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน
	3.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION	1	11 พ.ค. 66	-	ปกติพร้อมใช้งาน ประจำเดือน

ที่	การปฏิบัติ	จำนวนครั้ง	วันที่	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิงและถังเก็บน้ำดับเพลิง	60	1-30 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			4 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			13 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			6,13,20,27 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			19,26 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			28 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			3 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
2	การทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนและระบบการแจ้งเตือน	60	1-30 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			19 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			3 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
3	การตรวจสอบและบำรุงรักษาถังดับเพลิงและถังเก็บน้ำดับเพลิง	4	3,14,19,27 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			3,14,19,27 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			27 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			27 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			1 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			1 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
			3,14,19,27 มิ.ย. 66	• ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง

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

UBE

INTERNAL MEMORADUM

REF.NO. : -

DATE : 1 กรกฎาคม 2566

PAGES : 1

ATTN. : คุณปกรณ์ ชรรณวรวิทย์, คุณเชษฐา นันทิยะ

CC : FIRE FIGHTING & SECURITY Chief

FROM : นายชนน บุญธรรมรักษ์

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำปีเดือน มิถุนายน 2566

☐ For your Action

☒ For your information

☐ Please reply

☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัยของ UCHA-I ประจำปีเดือน มิถุนายน 2566  
สิ้นในวันที่ 1-30 มิถุนายน 2566 สหมีระขอเสนอแผนการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

4	การทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนและระบบการแจ้งเตือน	62	1-31 พ.ค. 66	ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง
5	การฝึกอบรมและซ้อมแผน UCHA	1	7 พ.ค. 66	ปลดล็อกถังเก็บน้ำดับเพลิง

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

UBE

INTERNAL MEMORADUM

REF.NO. : -

DATE : 1 กรกฎาคม 2566

PAGES : 2

ATTN. : คุณปกรณ์ ชรรณวรวิทย์, คุณเชษฐา นันทิยะ

CC : Fire Fighting & Security Chief

FROM : นายธีรพงศ์ ทศศิริ

SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำปีเดือน มิถุนายน 2566

☐ For your Action

☒ For your information

☐ Please reply

☐ Urgent

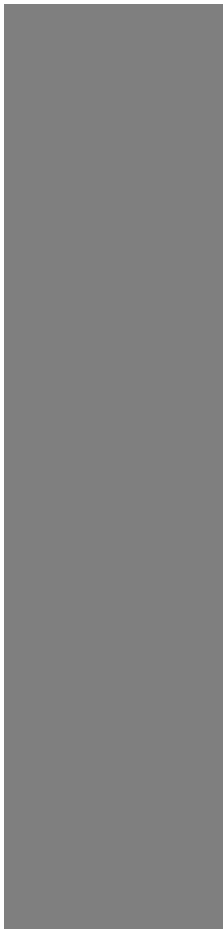
ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัยของ UCHA-I ประจำปีเดือน มิถุนายน 2566  
สิ้นในวันที่ 1-30 มิถุนายน 2566 สหมีระขอเสนอแผนการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานเบื้องต้นและระดับข้อเท็จจริง บริษัท UCHA ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน(ครั้ง)	วันที่	ข้อมูลสรุปประมาณการผู้รับผิดชอบกำกับดูแล	หมายเหตุ
1	การตรวจรถดับเพลิงประจำวัน				
4.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	60	1-30 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำวัน 1 และ 2 ครั้ง
4.2	FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION	4	4,11,18,25 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์ 1 และ 2 ครั้ง
4.3	FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION	1	4 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
4.4	FIRE TRUCK 3-MONTHLY INSPECTION	1	4 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำไตรมาส
5.	การฝึกอบรมดับเพลิง UCHA				
5.1	MONTHLY FIRE EXTINGUISHING TRAINING FOR SEC.	1	3 มิ.ย. 66	- อบรมให้กับทีมดับเพลิง	ประจำเดือน



สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานเบื้องต้นและระดับข้อเท็จจริง บริษัท UCHA ประจำเดือนมิถุนายน 2566

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ข้อมูลสรุปประมาณการผู้รับผิดชอบกำกับดูแล	หมายเหตุ
1	การตรวจรถดับเพลิงประจำวัน				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / P.V. / FOAM TANK	15	1-30 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำวัน 1 และ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	7 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	8 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.4	FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	8 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.5	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	23 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
1.6	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	13 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
1.7	DELUDE VALVE SYSTEM TESTING	1	23 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
1.8	HEAT/SMOKE DETECTOR TESTING	1	23 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
1.9	FOAM CHAMBER INSPECTION	1	16 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
1.10	FM-200 INSPECTION by Third Party	1	29 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
2	การฝึกอบรมดับเพลิง UCHA				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	15	1-30 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำวัน 1 และ 2 ครั้ง



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

INTERNAL MEMORABUM

REF.NO. : -  
DATE: 5 กรกฎาคม 2566  
PAGES : 1  
ATTN. : คุณปกรณ์ ธรรมมาชาติ, คุณกษมาทิ วัชรวิเศษ  
CC : FIRE FIGHTING & SECURITY Chief  
FROM : นายเจนฉา พุกขะสินงาม  
SUBJECT : สรุปผลการปฏิบัติงานเบื้องต้นและระดับข้อเท็จจริงประจำเดือน มิถุนายน 2566  
☐ For your Action ☒ For your information ☐ Please reply ☐ Urgent

ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเบื้องต้นและระดับข้อเท็จจริง ของ UCHA-2 ประจำเดือน มิถุนายน 2566  
ตั้งแต่วันที่ 1-30 มิถุนายน 2566 ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานเบื้องต้นและระดับข้อเท็จจริง บริษัท UCHA ประจำเดือนมิถุนายน 2566

ที่	การปฏิบัติ	จำนวน (ครั้ง)	วันที่	ข้อมูลสรุปประมาณการผู้รับผิดชอบกำกับดูแล	หมายเหตุ
1	การตรวจรถดับเพลิงประจำวัน				
1.1	FIRE WATER PRESSURE / P.V. / FOAM TANK	16	1-30 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำวัน 1 และ 2 ครั้ง
1.2	INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	6 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.3	OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	5 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.4	FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS.	1	5 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.5	MOBILE FOAM UNIT INSPECTION	1	5 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
1.6	FOAM CHAMBER INSPECTION	1	5 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
1.7	CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION	1	29 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
1.8	FM-200 INSPECTION by Third Party	1	29 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำเดือน
1.9	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION	1	22 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.10	HEAT & SMOKE DETECTOR TESTING	1	14 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.11	DELUDE VALVE SYSTEM INS. And TEST	1	13 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.12	Fire Fighting Skills Inspect	1	6,14,22,30 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
1.13	SCBA Skills Inspect	1	6,14,22,30 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำสัปดาห์
2	การฝึกอบรมดับเพลิง UCHA				
2.1	FIRE TRUCK DAILY INSPECTION	16	1-30 มิ.ย. 66	- ปลัดหัวหอใช้งาน	ประจำวัน 1 และ 2 ครั้ง

ภาคผนวก ข.55

เอกสารเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน  
กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ การระเบิด และสารเคมีหกรั่วไหล

PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 1 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 2 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07

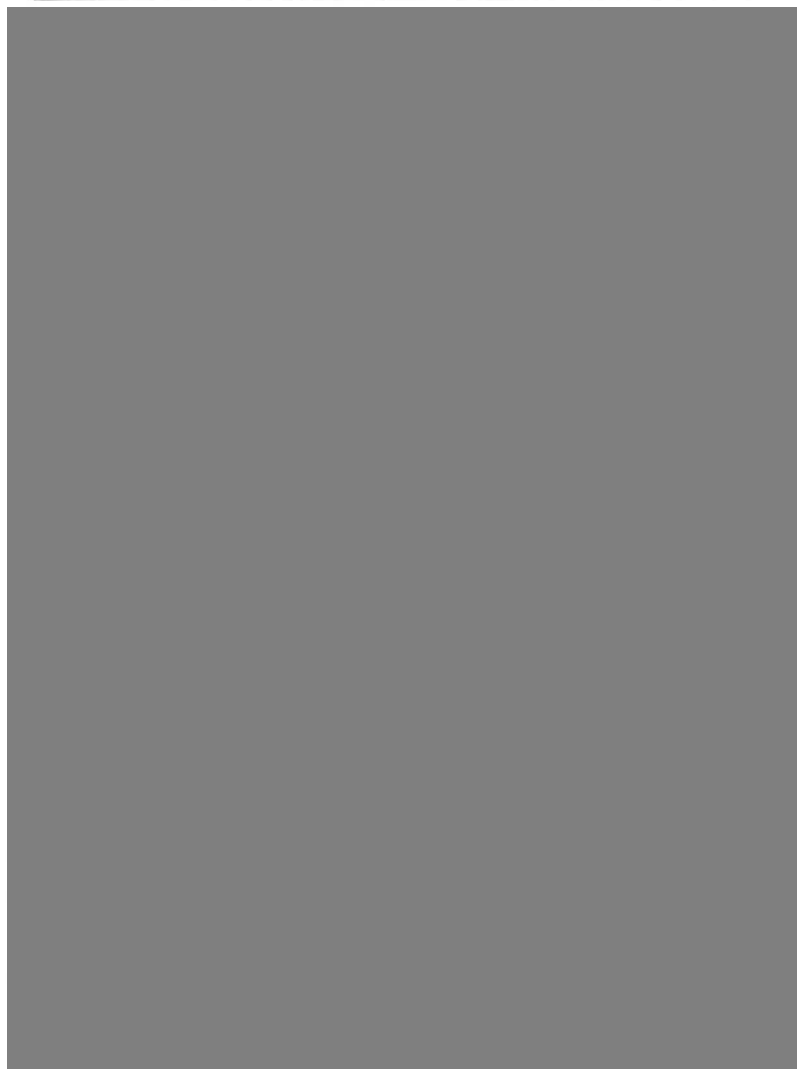


PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 3 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07

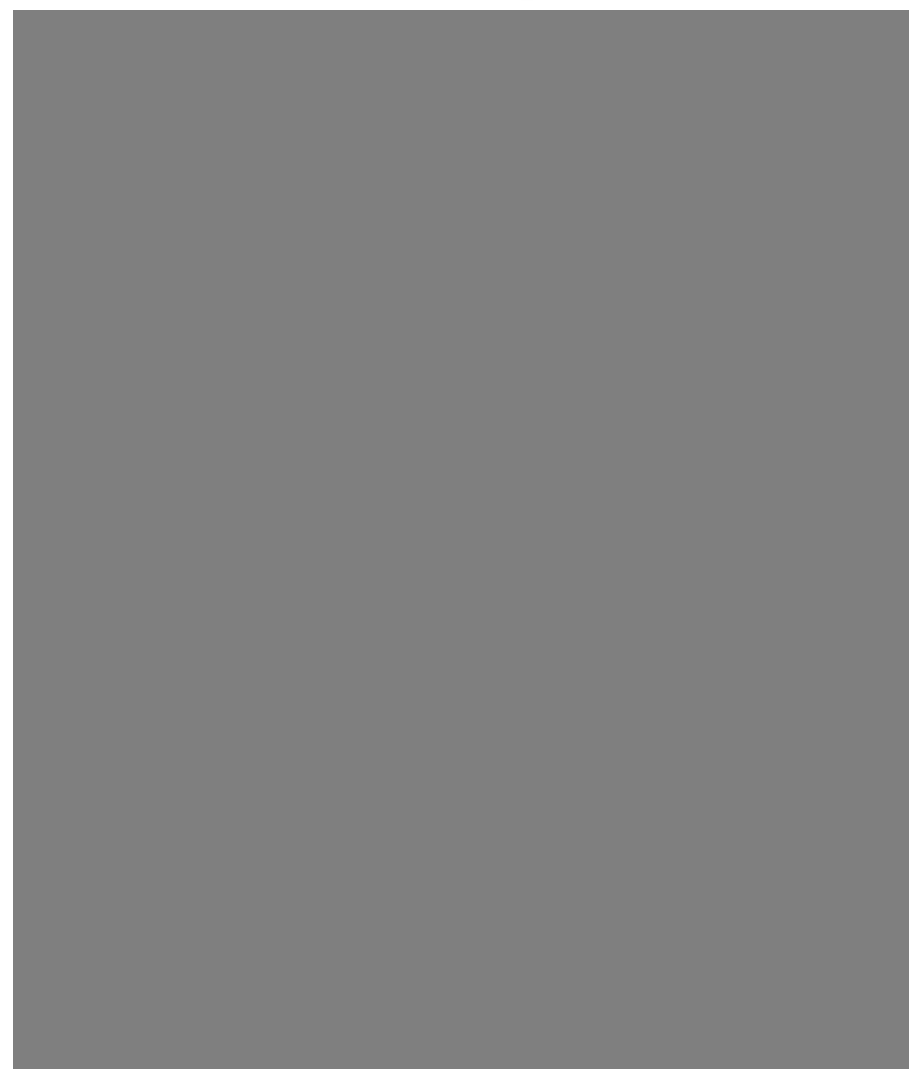
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 4 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 5 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 6 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



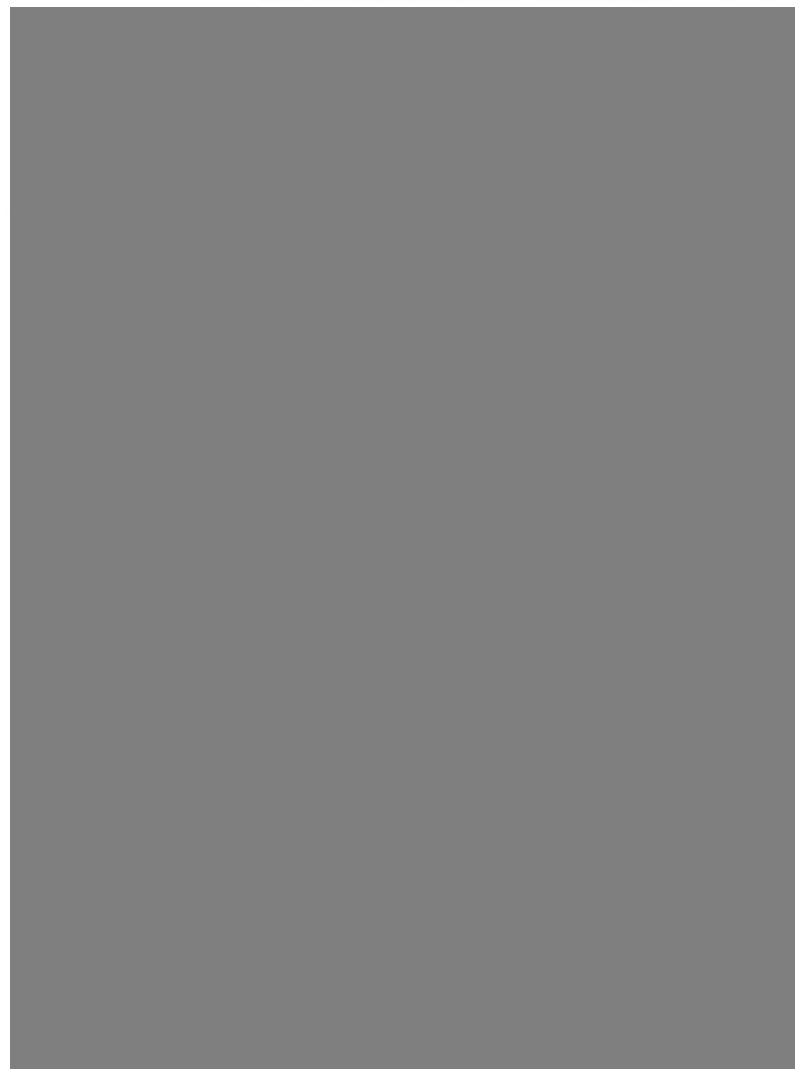
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	USE GROUP (THAILAND) Date : 26 Jan. 2021
		Page : 7 of 25
DOC. NO. UP-05-00-004		Rev. no : 07

PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 8 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07

PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 9 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 10 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



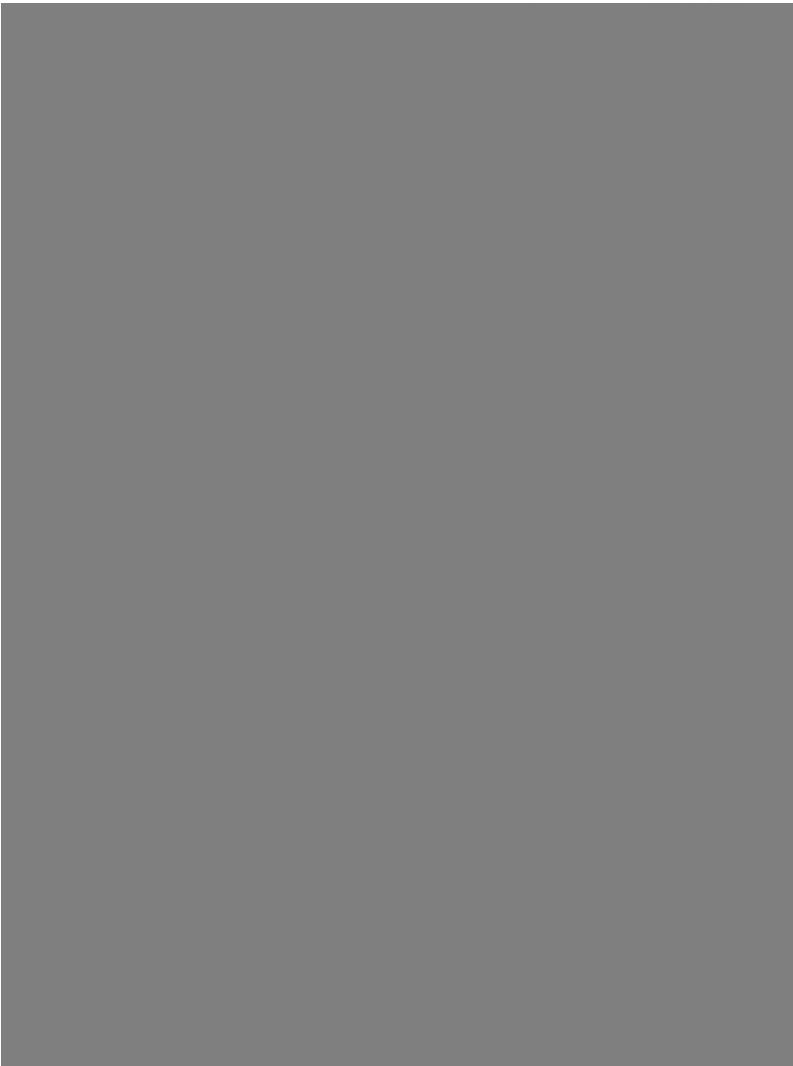
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	UFGROUP (THAILAND) LTD.
		Date : 26 Jan. 2021
		Page : 11 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07

PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 12 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07

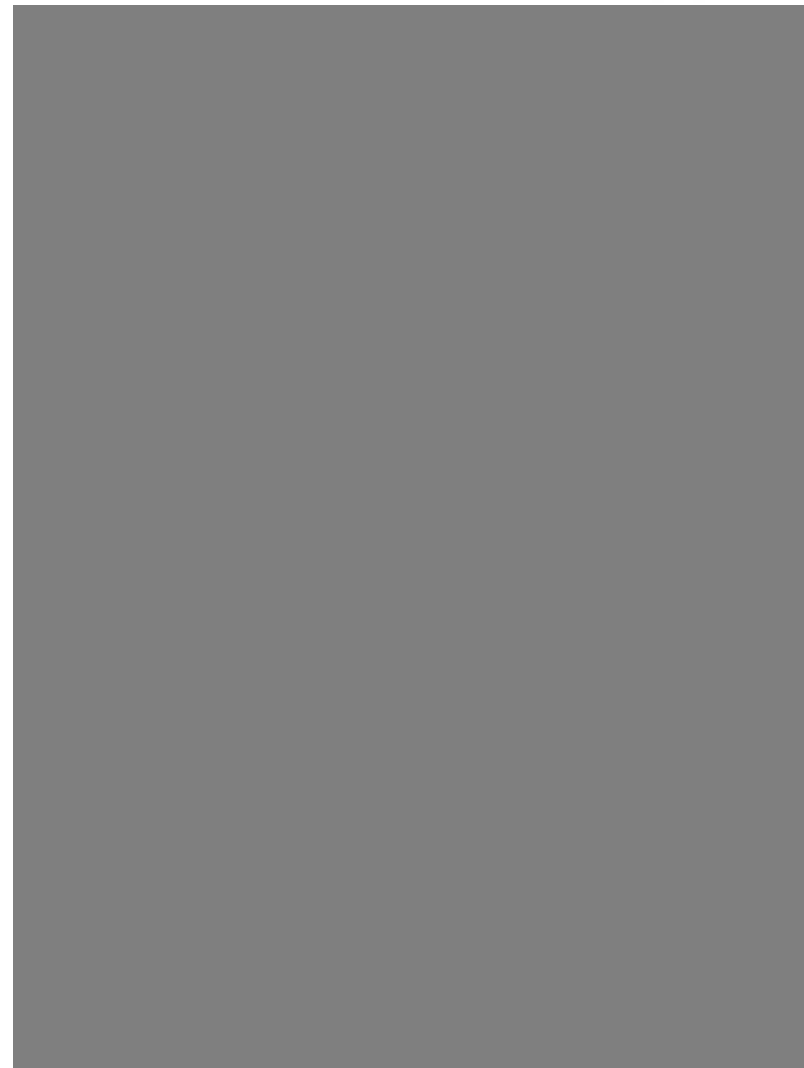
PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 13 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07

PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 14 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07

PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 15 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 16 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 17 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 18 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 19 of 25
	DOC. NO. <i>UP-OS-00-004</i>	Rev. no : 07

PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 20 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 21 of 25
DOC. NO. <i>UP-OS-00-004</i>		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 22 of 25
DOC. NO. <i>UP-OS-00-004</i>		Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 26 Jan. 2021
DOC. NO. UP-OS-00-004		Page : 23 of 25 Rev. no : 07

PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS)	Date : 26 Jan. 2021
DOC. NO. UP-OS-00-004		Page : 24 of 25 Rev. no : 07



PROCEDURE	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ( EMERGENCY PREPAREDNESS )	Date : 26 Jan. 2021
		Page : 25 of 25
DOC. NO. UP-OS-00-004		Rev. no : 07



**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK INSTRUCTION	การเตรียมพร้อมสำหรับการหยุดการผลิตแบบฉุกเฉิน (กรณีเกิด EMERGENCY SHUT DOWN)	Date : 26 Jan. 2012
		Page : 1 of 3
DOC. NO. : WI-PDS-00-017		Rev. no : 01

**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK INSTRUCTION	การเตรียมพร้อมสำหรับการหยุดการผลิตแบบฉุกเฉิน (กรณีเกิด EMERGENCY SHUT DOWN)	Date : 26 Jan. 2012
		Page : 2 of 3
DOC. NO. : WI-PD9-00-017		Rev. no : 01

**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK INSTRUCTION	การเตรียมพร้อมสำหรับการหยุดการผลิตแบบฉุกเฉิน (กรณีเกิด EMERGENCY SHUT DOWN)	Date : 26 Jan. 2012
		Page : 3 of 3
		Rev. no : 01
DOC. NO. : WI-PD9-00-017		

**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	Date : 26 Feb. 2010
INSTRUCTION	1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30	Page : 1 of 5
Doc. No. : WI-AS9-00-079		Rev. no : 00

Printed by :

**UBE**

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

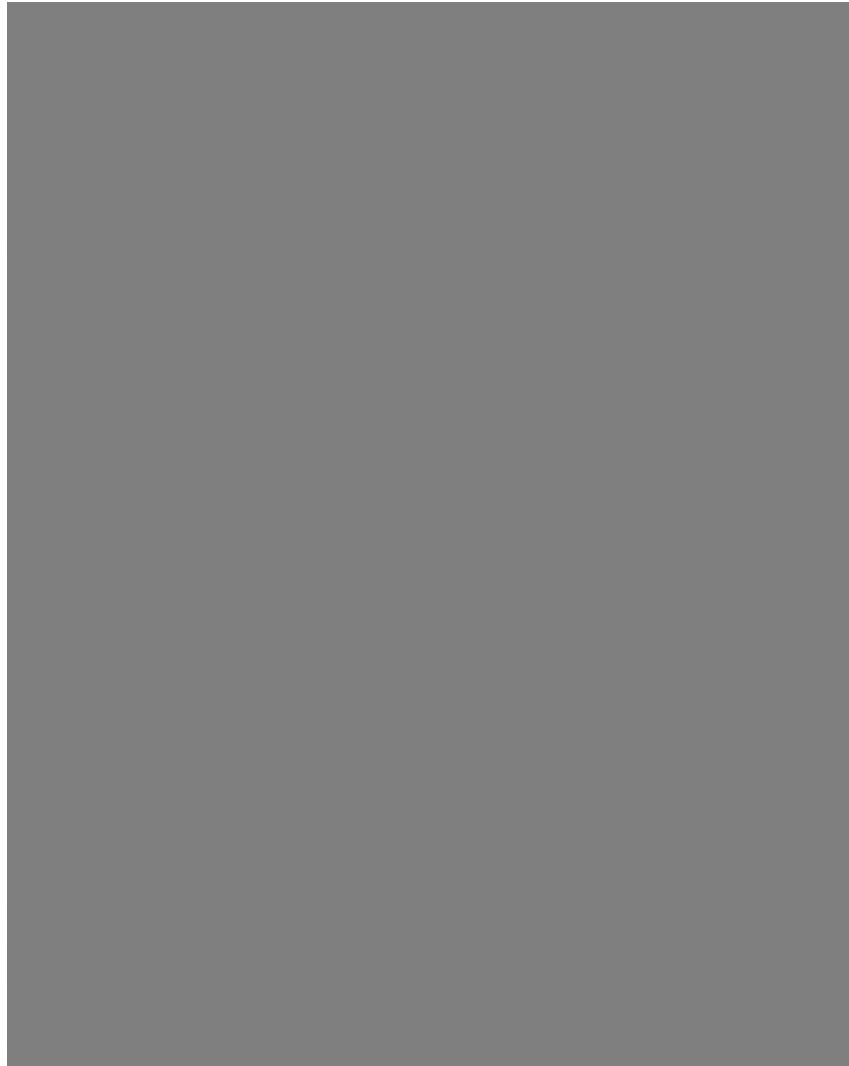
WORK	การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	Date : 26 Feb. 2010
INSTRUCTION	1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30	Page : 2 of 5
Doc. No. : WI-AS9-00-079		Rev. no : 00

Printed by :



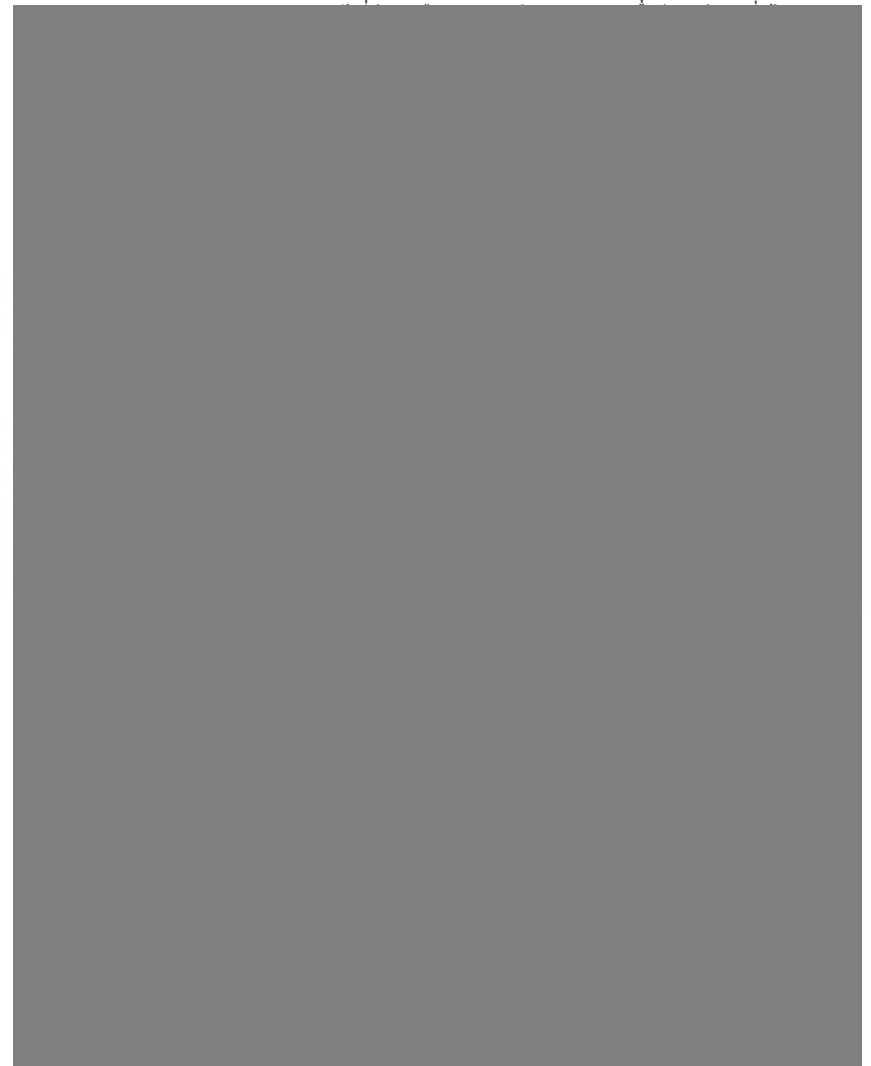
UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30	Date : 26 Feb. 2010
INSTRUCTION		Page : 1 of 5
Doc. No. :WI-AS9-00-079		Rev. no : 00



UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

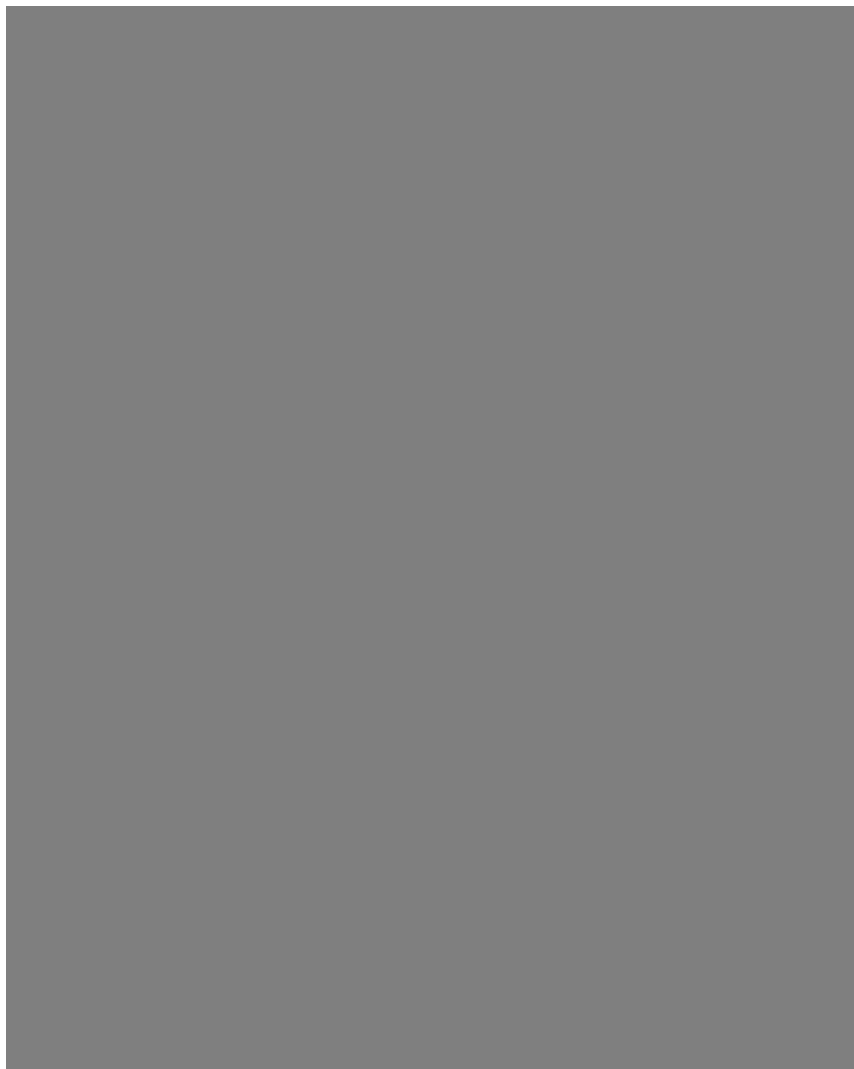
WORK  INSTRUCTION	การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี  1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30	Date : 26 Feb. 2010
		Page : 2 of 5
Doc. No. :WI-AS9-00-079		Rev. no : 00





UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30	Date : 26 Feb. 2010
INSTRUCTION		Page : 3 of 5
Doc. No. :WI-AS9-00-079		Rev. no : 00



UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30	Date : 26 Feb. 2010
INSTRUCTION		Page : 4 of 5
Doc. No. :WI-AS9-00-079		Rev. no : 00







UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

WORK	การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30	Date : 26 Feb. 2010
INSTRUCTION		Page : 5 of 5
Doc. No. :WI-AS9-00-079		Rev. no : 00

