ภาคผนวก ข-10

ตัวอย่างบันทึกชนิดและจำนวนรถที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

| | | |

ID	Date/Time/Duration	Caller/Dialed	Dialed No.	Direction	Line	Line Name	Extension	Ext. Name	Trunk	Trunk Name	Call Type	Status	Account Code	Authorization Code	Authorization Name	Transfer To	Transfer From	Transfer Type	Transfer Reason	Transfer Duration	Transfer Date	Transfer Time	Transfer Caller	Transfer Dialed	Transfer Line	Transfer Line Name	Transfer Extension	Transfer Ext. Name	Transfer Trunk	Transfer Trunk Name	Transfer Call Type	Transfer Status	Transfer Account Code	Transfer Authorization Code	Transfer Authorization Name	Transfer To	Transfer From	Transfer Type	Transfer Reason	Transfer Duration	Transfer Date	Transfer Time	Transfer Caller	Transfer Dialed	Transfer Line	Transfer Line Name	Transfer Extension	Transfer Ext. Name	Transfer Trunk	Transfer Trunk Name	Transfer Call Type	Transfer Status	Transfer Account Code	Transfer Authorization Code	Transfer Authorization Name
4017	2025/10/27 น. 17:58:08 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4018	2025/10/27 น. 17:58:08 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4019	2025/10/27 น. 17:57:54 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4020	2025/10/27 น. 17:56:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4021	2025/10/27 น. 17:55:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4022	2025/10/27 น. 17:54:08 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4023	2025/10/27 น. 17:53:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4024	2025/10/27 น. 17:53:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4025	2025/10/27 น. 17:52:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4026	2025/10/27 น. 17:51:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4027	2025/10/27 น. 17:50:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4028	2025/10/27 น. 17:49:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4029	2025/10/27 น. 17:48:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4030	2025/10/27 น. 17:47:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4031	2025/10/27 น. 17:46:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4032	2025/10/27 น. 17:45:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4033	2025/10/27 น. 17:44:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4034	2025/10/27 น. 17:43:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4035	2025/10/27 น. 17:42:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4036	2025/10/27 น. 17:41:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4037	2025/10/27 น. 17:40:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4038	2025/10/27 น. 17:39:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4039	2025/10/27 น. 17:38:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4040	2025/10/27 น. 17:37:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4041	2025/10/27 น. 17:36:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4042	2025/10/27 น. 17:35:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4043	2025/10/27 น. 17:34:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4044	2025/10/27 น. 17:33:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4045	2025/10/27 น. 17:32:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4046	2025/10/27 น. 17:31:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4047	2025/10/27 น. 17:30:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4048	2025/10/27 น. 17:29:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4049	2025/10/27 น. 17:28:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4050	2025/10/27 น. 17:27:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4051	2025/10/27 น. 17:26:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4052	2025/10/27 น. 17:25:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4053	2025/10/27 น. 17:24:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4054	2025/10/27 น. 17:23:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4055	2025/10/27 น. 17:22:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4056	2025/10/27 น. 17:21:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4057	2025/10/27 น. 17:20:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4058	2025/10/27 น. 17:19:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4059	2025/10/27 น. 17:18:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4060	2025/10/27 น. 17:17:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4061	2025/10/27 น. 17:16:11 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4062	2025/10/27 น. 17:15:44 น.	0	0	-	99	9900001858	ตู้ฮีทปั๊ม	1.ตู้ฮ	ภายนอก (Incoming)	Multi-Kanalsamung / โร	ใช้งาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ID	2. ชื่อบริษัทผู้ให้บริการ	3. ชื่อพนักงานขับรถ	4. วันที่ตรวจ	5. เลขทะเบียนหัวลาก (Prime mover)	6. เลขทะเบียนหางลาก (Trailler)	7. หมายเลขตู้คอนเทนเนอร์	8. หมายเลขถัง (ISO-Tank)	9. ประเภทหรถ	10. จำนวนล้อ	11. ลักษณะกิจกรรม	12. ตรวจสอบโดยพนักงานรักษาความปลอดภัย	13. ไม่พบการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ขณะตรวจสอบ	14. กรณีตอบไม่ใช่ โปรดระบุการดำเนินการแก้ไข	15. ลงชื่อผู้ดำเนินการแก้ไข
4205 BIG		ฉายชวัญ แซ่โค้ว	12/1/2024 83-3847 รย	81-8688 รย	-		2524	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4206 HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์		นายธีระพงษ์ กิ่งไทร	12/2/2024 3ฒผ3379	-	-	-		ตู้ปิดมิดชิด	4 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4207 TRANCOM		นายวีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/2/2024 66-9169กท	69-9324กท		3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4208 TRANCOM		นายวีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/2/2024 66-9169กท	69-9324กท		3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4209 TRANCOM		นายถวัล พุ่มศิริ	12/2/2024 700-1223กท	700-1226กท		3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4210 TRANCOM		นาย พงศ์พันธุ์ ศรีมงคล	12/2/2024 68-7346กท	700-1227กท		3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4211 TRANCOM		นายภวัต กัณหาวงษ์	12/2/2024 68-7344กท	69-9326กท		3005 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4212 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายจตุพร วงษ์พิทัก	12/2/2024 79-3654กท	63-8277กท	-		BRKU1242608	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4213 Thanodom / ธโนดม		นายสมชาย ระดมบุญ	12/2/2024 98-4855กท	-	-		-	ผ้าใบคลุม	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4214 Thanodom / ธโนดม		นายสมชาย ระดมบุญ	12/2/2024 98-4855กท	-	-		-	ผ้าใบคลุม	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4215 TRANCOM		นาย พิชิต พอใจ	12/2/2024 67-2321กท	67-2322กท		3004 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4216 TRANCOM		นาย วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/2/2024 65-6297กท	67-2322กท		3004 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4217 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นาย อนุชา ด้อราแม	12/2/2024 71-7682สข	71-7680สข	-		RLTU1008946	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4218 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นายมาโนช บุตรสานุช	12/2/2024 72-3085สข	71-8793สข	-		FPTU4001093	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4219 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นาย อำนาจ จบศรี	12/2/2024 71-7679สข	71-7892สข	-		FPTU4001051	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4220 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นาย อำนาจ จบศรี	12/2/2024 71-7679สข	71-7892สข	-		FPTU4001051	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4221 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย สามารถ เบ้าประจำเมือง	12/2/2024 79-8279กท	76-3439กท	REGU3285409		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4222 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย พีระ วงษ์เมือก	12/2/2024 61-1254กท	77-3546กท	TGBU3665176		-	คอนเทนเนอร์	10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4223 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย พีระ วงษ์เมือก	12/2/2024 61-1254กท	77-3546กท	TGBU3665176		-	คอนเทนเนอร์	10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4224 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย บุญนิยม คำเมืองคุณ	12/2/2024 77-2391กท	76-8723กท	TGBU3718189		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4225 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย บุญนิยม คำเมืองคุณ	12/2/2024 77-2391กท	76-8723กท	TGBU3718189		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4226 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายเทิม เรืองสาย	12/2/2024 79-3648กท	63-8269กท	TGBU3715657		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4227 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายเทิม เรืองสาย	12/2/2024 79-3648กท	63-8269กท	TGBU3715657		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4228 Srithai / ศรีไทย		นายดี้ วิมุลย์อัด	12/2/2024 63-2961กท	63-2968กท	-		L4BN161113	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4229 Jebsen and Jessen / เจ๊บเซ่น แอนด์ เจ๊สเซ่น		นายธนโชติ เชียวไชสง	12/2/2024 63-2015กท	-	-		-	ตู้ปิดมิดชิด	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4230 Jebsen and Jessen / เจ๊บเซ่น แอนด์ เจ๊สเซ่น		นายธนโชติ เชียวไชสง	12/2/2024 63-2015กท	-	-		-	ตู้ปิดมิดชิด	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4231 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ศรารุฒิ ศรีจันทร์	12/2/2024 79-3957กท	65-8471กท	BMOU1681657		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4232 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย คาน ธรรมมาสูงเนิน	12/2/2024 77-7539กท	65-7455กท	TGBU3713654		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4233 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นายศิลป์ชัย เข็มทอง	12/3/2024 71-7504นฐ	73-3604นฐ	-		TIFU7241370	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4234 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย เกียรติศักดิ์ กล้วยทอง	12/3/2024 71-2640นฐ	70-5002นฐ	-		TIFU7241472	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4235 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย เกียรติศักดิ์ กล้วยทอง	12/3/2024 71-2640นฐ	70-5002นฐ	-		TIFU7241472	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4236 วิทย์คอร์ป		นาย ประยูร ดงขันตะ	12/3/2024 79-9097กท	65-7400กท	-		L4BN2209100125	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4237 วิทย์คอร์ป		นายบุญเสริม อิ่มแย้ม	12/3/2024 67-5282กท	78-7078	-		L4BN220910049	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4238 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย แดง ขัยเลิศ	12/3/2024 71-6781นฐ	72-9732นฐ	-		TIFU7241214	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4239 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย แดง ขัยเลิศ	12/3/2024 71-6781นฐ	72-9732นฐ	-		TIFU7241214	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4240 BIG		ฉายชวัญ แซ่โค้ว	12/3/2024 83-6382รย	83-6634รย	-		2548	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4241 BIG		ฉายชวัญ แซ่โค้ว	12/3/2024 83-6382รย	83-6634รย	-		2548	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4242 TRANCOM		นาย วีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/4/2024 700-1225กท	69-9326กท		3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4243 TRANCOM		นาย วีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/4/2024 700-1225กท	69-9326กท		3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4244 TRANCOM		นาย ภวัต กัณหาวงษ์	12/4/2024 700-1223กท	700-1226กท		3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4245 TRANCOM		นาย ภวัต กัณหาวงษ์	12/4/2024 700-1223กท	700-1226กท		3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4246 TRANCOM		นาย พิชิต พอใจ	12/4/2024 65-6297กท	69-9324กท		3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4247 TRANCOM		นาย พิชิต พอใจ	12/4/2024 65-6297กท	69-9324กท		3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4248 TRANCOM		นาย พงศ์พันธุ์ ศรีมงคล	12/4/2024 68-7346กท	700-1227กท		3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4249 วิทย์คอร์ป		นาย ชอบ กล้าหาญ	12/4/2024 67-5281กท	65-7403กท	-		801824	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4250 TRANCOM		นาย ถวัล พุ่มศิริ	12/4/2024 67-2321กท	700-1224กท		3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4251 JJ		นาย สำโรจน์ สมยศ	12/4/2024 68-0410กท	72-8652นฐ	JJE500542		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4252 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย พิทัตน์ จุมนาฝ่าย	12/4/2024 77-4406กท	77-3541กท	EGSU3241179		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4253 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย พิทัตน์ จุมนาฝ่าย	12/4/2024 77-4406กท	77-3541กท	EGSU3241179		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4254 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นาย สมนิตย์ สกุลไทย	12/4/2024 72-2503สข	71-0663สข	-		FPTU4001160	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4255 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย จตุพร วงษ์พิทักษ์	12/4/2024 79-3654กท	63-8266กท	EMCU6237609		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4256 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นาย รุสลัน สุหลง	12/4/2024 72-3395สข	71-7683สข	-		FPTU4001046	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4257 WMS		นาย บุญทัน ไพสำจันทร์	12/4/2024 69-0302กท	96-6417กท	-		4036/4050	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4258 วิทย์คอร์ป		นาย ชอบ กล้าหาญ	12/4/2024 67-4332กท	78-7078กท	-		801824	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4259 วิทย์คอร์ป		นาย สัญญา จันทร์หา	12/5/2024 67-5282กท	78-7078กท	-		L4BN220910049	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4260 BIG		ฉายชวัญ แซ่โค้ว	12/5/2024 83-6380รย	83-6637รย	-		2547	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4261 วิทย์คอร์ป		นายประยูร ดงขันตะ	12/5/2024 67-5280กท	65-7401กท	-		L4BN220910050	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4262 TRANCOM		นาย ถวัล พุ่มศิริ	12/6/2024 700-1223กท	700-1226กท		3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4263 TRANCOM		นาย วีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/6/2024 700-1125กท	69-9326กท		3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4264 TRANCOM		นาย วีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/6/2024 700-1125กท	69-9326กท		3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4265 TRANCOM		นาย พงศ์พันธุ์ ศรีมงคล	12/6/2024 68-7346กท	700-1227กท		3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4266 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นาย ธนทอง แย้มเดช	12/6/2024 72-3086สข	71-7680สข	-		FPTU4001088	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4267 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย วิบริบทร์ อินภิรมย์	12/6/2024 72-1207นฐ	72-9732นฐ	-		TIFU7241364	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4268 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย เจ็อน แป้นน้อย	12/6/2024 77-6942กท	63-8465กท	TRHU1532943		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4269 Thanodom / ธโนดม		นาย อำนาจ ศรีสวย	12/6/2024 96-2692กท	-	-		-	ผ้าใบคลุม	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4270 Thanodom / ธโนดม		นาย อำนาจ ศรีสวย	12/6/2024 96-2692กท	-	-		-	ผ้าใบคลุม	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4271 TRANCOM		นาย พิชิต พอใจ	12/6/2024 65-6297กท	69-9324กท		3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4272 TRANCOM		นาย พิชิต พอใจ	12/6/2024 65-6297กท	69-9324กท		3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4273 HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์		นาย เจษฎา ลำจวน	12/6/2024 3ฒส8033กท	-	-		-	ตู้ปิดมิดชิด	4 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4274 HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์		นาย เจษฎา ลำจวน	12/6/2024 3ฒส8033กท	-	-		-	ตู้ปิดมิดชิด	4 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4275 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย อาบุเนตร วันนา	12/6/2024 61-4231กท	63-8275กท	EGSU3148404		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4276 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย อาบุเนตร วันนา	12/6/2024 61-4231กท	63-8275กท	EGSU3148404		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4277 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย อำนวย สุดาไสย์	12/6/2024 72-2040นฐ	70-5002นฐ	-		TIFU7241209	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4278 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย วีระ เคจะวัน	12/6/2024 60-7413กท	63-8269กท	EMCU6377848		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4279 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย วีระ เคจะวัน	12/6/2024 60-7413กท	63-8269กท	EMCU6377848		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4280 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ชัยพร บัณฑิตกุล	12/6/2024 60-7584กท	63-8266กท	EGSU3333573		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4281 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ชัยพร บัณฑิตกุล	12/6/2024 60-7584กท	63-8266กท	EGSU3333573		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4282 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ณรงค์ มานกุญ	12/6/2024 70-3636กท	77-3536กท	EGSU3188472		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4283 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย อำนาจ ประเสริฐสิ่ง	12/6/2024 79-8284กท	77-3017กท	EGHU3169872		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4284 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย จตุพร วงษ์พิทักษ์	12/6/2024 79-3654กท	62-8273กท	EMCU6295668		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4285 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย จตุพร วงษ์พิทักษ์	12/6/2024 79-3654กท	62-8273กท	EMCU6295668		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4286 Srithai / ศรีไทย		สมชาย เผ่นจันทึก	12/7/2024 63-2960 กทม	63-2967 กทม	-		L4BN 161131	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4287 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย อนุชา ด้อราแม	12/7/2024 71-7682สข	71-7673สข	-		FPTU4001072	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4288 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย อนุชา ด้อราแม	12/7/2024 71-7682สข	71-7673สข	-		FPTU4001072	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4289 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นาย อับดุลมุงการิม อ็แด	12/7/2024 72-3270สข	71-1270สข	-		FPTU4001025	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4290 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย อำนวย สุดาไสย์	12/7/2024 710564นฐ	70-5002นฐ	-		TIFU7241451	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4291 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย สมพร มากมูล	12/7/2024 72-8261นฐ	71-9505นฐ	-		TIFU7241451	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4292 WMS		นาย อดิศักดิ์ ไชยศร	12/7/2024 69-0304กท	96-6417กท	-		4036/4050	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4293 Srithai / ศรีไทย		นาย ดลุลย์ ศรีบุญเรือง	12/7/2024 63-2962กท	63-2966กท	-		L4BN161130	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4294 BIG		นาย ร้สัน สายศร	12/7/2024 83-3844รย	82-1201รย	-		2527	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4295 TRANCOM		นาย เฉลิมพร รักษาสุรสาร	12/9/2024 68-7344กท	69-9324กท		3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4296 TRANCOM		นาย วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/9/2024 700-1225กท	69-9326กท		3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4297 TRANCOM		นาย ถวัล พุ่มศิริ	12/9/2024 7001223กท	700-1226กท		3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4298 TRANCOM		นาย ถวัล พุ่มศิริ	12/9/2024 7001223กท	700-1226กท		3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4299 TRANCOM		นาย พงศ์พันธ์ ศรีมงคล	12/9/2024 68-7346กท	700-1227กท		3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4300 TRANCOM		นาย พงศ์พันธ์ ศรีมงคล	12/9/2024 68-7346กท	700-1227กท		3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4301 Srithai / ศรีไทย		นาย ดี้ วิมุลย์อัด	12/9/2024 63-2961กท	63-2968กท	-		L4BN161132	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4302 Srithai / ศรีไทย		นาย ดี้ วิมุลย์อัด	12/9/2024 63-2961กท	63-2968กท	-		L4BN161132	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4303 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย สุพัฒน์ พงษ์โมลา	12/9/2024 61-4225กท	63-8279กท	EMCU6339940		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4304 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย สุพัฒน์ พงษ์โมลา	12/9/2024 61-4225กท	63-8279กท	EMCU6339940		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4305 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย อนุวัล รักยิ่ง	12/9/2024 71-7505นฐ	72-9732นฐ	-		TIFU7241425	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4306 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย เทพพร กำทอง	12/9/2024 63-8436กท	63-8461กท	EGSU3566472		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4307 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย เทพพร กำทอง	12/9/2024 63-8436กท	63-8461กท	EGSU3566472		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4308 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ชัยชนะ ลาวังลิทธิ์	12/9/2024 61-4238กท	65-8462กท	EGSU347516		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4309 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นาย อำนาจ จบศรี	12/9/2024 71-7679สข	71-8392สข	-		FPTU4001154	แท่งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4310 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ลุทัย บุตรวงษ์	12/9/2024 79-3953กท	63-8277กท	EITU0104225		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4311 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ลุทัย บุตรวงษ์	12/9/2024 79-3953กท	63-8277กท	EITU0104225		-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4312 N.K.H.

ID	2. ชื่อบริษัทผู้ให้บริการ	3. ชื่อพนักงานขับรถ	4. วันที่ตรวจ	5. เลขทะเบียนหัวลาก (Prime mover)	6. เลขทะเบียนหางลาก (Trailler)	7. หมายเลขตู้คอนเทนเนอร์	8. หมายเลขถัง (ISO-Tank)	9. ประเภทหรถ	10. จำนวนล้อ	11. ลักษณะกิจกรรม	12. ตรวจสอบโดยพนักงานรักษาความปลอดภัย	13. ไม่พบการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ขณะตรวจสอบ	14. กรณีตอบไม่ใช่ โปรดระบุการดำเนินการแก้ไข	15. ลงชื่อผู้ดำเนินการแก้ไข
4319	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย ชัยพร มัณฑิตกุล	12/9/2024	60-7584กท	76-2001กท	FGHU3580538	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4320	Srithai / ศรีไทย	นาย ดลุลย์ ศรีบุญเรือง	12/9/2024	63-2962กท	63-2966กท	-	L4BN161130	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4321	Srithai / ศรีไทย	นาย ดลุลย์ ศรีบุญเรือง	12/9/2024	63-2962กท	63-2966กท	-	L4BN161130	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4322	Srithai / ศรีไทย	นาย ดลุลย์ ศรีบุญเรือง	12/9/2024	63-2962กท	63-2966กท	-	L4BN161130	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Niyom Promma / นิยม พรหมมา	ใช่		
4323	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นาย รสลิน สุพล	12/10/2024	72-3395สข	71-7683สข	-	RLTU1008925	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4324	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	สมบัติ์ สกุลไทย	12/10/2024	72-2503สข	71-0663สข	-	FPTU4001149	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4325	Srithai / ศรีไทย	นาย ดลุลย์ ศรีบุญเรือง	12/10/2024	63-2962กท	63-2966กท	-	L4BN161130	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4326	Srithai / ศรีไทย	ดี้ รับูลย์อัด	12/10/2024	63-2961กท	63-2966กท	-	L4BN161113	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4327	BIG	นาย อดิศักดิ์ ไชยศร	12/10/2024	69-0304กท	96-6417กท	-	4054/4050	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4328	WMS	นาย อดิศักดิ์ ไชยศร	12/10/2024	69-0304กท	96-6417กท	-	4054/4050	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4329	WMS	นาย อดิศักดิ์ ไชยศร	12/10/2024	69-0304กท	96-6417กท	-	4054/4050	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4330	TRANCOM	นาย ภวัต กัญหาวงษ์	12/11/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4331	TRANCOM	นาย ภวัต กัญหาวงษ์	12/11/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4332	TRANCOM	นาย วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/11/2024	700-1223กท	700-1226กท	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4333	TRANCOM	นาย เฉลิมพร รักษาสุรสาร	12/11/2024	68-7344กท	69-9324กท	3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4334	TRANCOM	นาย พงศ์พันธุ์ ศรีมงคล	12/11/2024	68-7346กท	700-1227กท	3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4335	TRANCOM	ถวัล พุ่มศรี	12/11/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4336	TRANCOM	ถวัล พุ่มศรี	12/11/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4337	Srithai / ศรีไทย	วรินญ์ สอนสุภาพ	12/11/2024	63-2963กท	63-2969กท	-	L4BN161133	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4338	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	นาย เกียรติพงษ์ มาลัย	12/11/2024	72-1114นฐ	70-5002นฐ	-	TIFU7241512	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4339	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	นาย มานิตย์ กาหลง	12/11/2024	71-9330นฐ	729732นฐ	-	TIFU7241343	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4340	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	นาย มานิตย์ กาหลง	12/11/2024	71-9330นฐ	729732นฐ	-	TIFU7241343	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4341	BIG	นาย มานัต เทียนสว่าง	12/11/2024	83-7130รย	83-0795รย	-	2525	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4342	BIG	นาย มานัต เทียนสว่าง	12/11/2024	83-7130รย	83-0795รย	-	2525	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4343	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย ชัยชนะ ลารังสิทธิ์	12/11/2024	61-4238กท	63-8286กท	-	BAFU8626599	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4344	TRANCOM	เฉลิมพร รักษาสุรสาร	12/12/2024	65_6297กท	69_9324กท	3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4345	TRANCOM	เฉลิมพร รักษาสุรสาร	12/12/2024	65_6297กท	69_9324กท	3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4346	TRANCOM	น่อ ถวัล พุ่มศิริ	12/12/2024	700-1223กท	700-1226กท	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4347	TRANCOM	นาย วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/12/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4348	TRANCOM	นาย วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/12/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4349	TRANCOM	นาย พงศ์พันธุ์ ศรีมงคล	12/12/2024	68-7346กท	700-1227กท	3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4350	TRANCOM	นาย ภวัต กัณหาวงษ์	12/12/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4351	TRANCOM	นาย ภวัต กัณหาวงษ์	12/12/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4352	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	นาย ประยุร ชาวนา	12/12/2024	72-4139นฐ	73-3604นฐ	-	TIFU7241488	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4353	Srithai / ศรีไทย	นาย สมชาย เผ่นจันทึก	12/12/2024	63-2960กท	63-2967กท	-	L4BN161131	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4354	Srithai / ศรีไทย	นาย สมชาย เผ่นจันทึก	12/12/2024	63-2960กท	63-2967กท	-	L4BN161131	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4355	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	นาย ปิยะ จิวกลาง	12/12/2024	72-2043นฐ	70-5002นฐ	-	TIFU7241092	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4356	JJ	นาย ยิ่มม ทองบุตร	12/12/2024	70-1852พล	70-1853พล	JJLU2500774	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4357	TRANCOM	วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/13/2024	700_1225กท	69_9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4358	TRANCOM	วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/13/2024	700_1225กท	69_9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4359	TRANCOM	ถวัล พุ่มศิริ	12/13/2024	700-1223กท	700-1226กท	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4360	TRANCOM	ถวัล พุ่มศิริ	12/13/2024	700-1223กท	700-1226กท	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4361	TRANCOM	นาย พงศ์พันธุ์ ศรีมงคล	12/13/2024	68-7346กท	700-1227กท	3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4362	TRANCOM	นาย ภวัต กัณหาวงษ์	12/13/2024	67-2321กท	67-2322กท	3004 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4363	TRANCOM	วีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/13/2024	65-6296กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4364	Srithai / ศรีไทย	ดี้ รับูลย์อัด	12/13/2024	63-2961กท	63-2968กท	-	L4BN161113	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4365	TRANCOM	เฉลิมพร รักษาสุรสาร	12/13/2024	65-7344กท	69-9326กท	3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4366	TRANCOM	เฉลิมพร รักษาสุรสาร	12/13/2024	65-7344กท	69-9326กท	3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4367	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	ธนุทอง แย่มเดช	12/13/2024	72-3086สข	71-7680สข	-	RLTU1008910	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4369	BIG	นาย อภิชัย สุระคนธ์	12/13/2024	83-3847รย	81-8188รย	-	2524	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4370	BIG	นาย อภิชัย สุระคนธ์	12/13/2024	83-3847รย	81-8188รย	-	2524	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4371	Srithai / ศรีไทย	อดุลย์ ศรีบุญเรือง	12/14/2024	63-2962กท	63-2966กท	-	L4BN161130	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4372	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	อานนท์ ศรีโสดา	12/14/2024	71-4205นฐ	72-9732นฐ	-	TIFU7241261	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4373	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นาย อัมพล(มการิน อ็เผ	12/14/2024	72-3270สข	71-2708สข	-	FPTU4001030	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4374	Srithai / ศรีไทย	นาย วรินญ์ สอนสุภาพ	12/14/2024	63-2963กท	63-2969กท	-	L4BN161133	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4375	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	นาย มานิตย์ กาหลง	12/14/2024	73-0202นฐ	70-5002นฐ	-	TIFU7241507	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4376	WMS	นาย อภิสิทธ์ คล้ายประยุร	12/14/2024	63-0833กท	96-6417กท	-	4050/4054	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4377	BIG	มานิต เทียนสว่าง	12/15/2024	83-3854รย	81-7110รย	-	2515	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4378	TRANCOM	นาย วีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/16/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4379	TRANCOM	นาย สงคราม คำจันทร์	12/16/2024	700-1223กท	700-1226กท	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4380	TRANCOM	พิชิต พอใจ	12/16/2024	65-6297 กทม	700-1224 กทม	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4381	TRANCOM	นาย ภวัต กัณหาวงษ์	12/16/2024	65-6296กท	69-9324กท	3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4382	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย จตุพร วงษ์พิทักษ์	12/16/2024	79-3654กท	63-8269กท	BAFU8819330	-	คอนเทนเนอร์	10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4383	HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์	นาย ประสิทธิ์ กล้าการนา	12/16/2024	74-5482สป	-	-	-	ตู้ปิดมิดชิด	10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4384	HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์	นาย ประสิทธิ์ กล้าการนา	12/16/2024	74-5482สป	-	-	-	ตู้ปิดมิดชิด	10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4385	Srithai / ศรีไทย	นายสมชาย เผ่นจันทึก	12/16/2024	63-2960กท	63-2967กท	-	L4BN161131	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4386	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย อุทัย บุตรวงษ์	12/16/2024	79-3953กท	63-8270กท	EGSU3556140	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4387	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย อุทัย บุตรวงษ์	12/16/2024	79-3953กท	63-8270กท	EGSU3556140	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4388	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย พิทัณน์ จุนนาฝาย	12/16/2024	77-4406กท	63-8279กท	EMCO6365410	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4389	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	นาย มานิตย์ กาหลง	12/16/2024	72-2041นฐ	73-3604นฐ	-	TIFU7241528	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4390	HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์	นาย ทินกร บุญส่ง	12/16/2024	1ผฐ2104กท	-	-	-	ตู้ปิดมิดชิด	4 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4391	HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์	นาย ทินกร บุญส่ง	12/16/2024	1ผฐ2104กท	-	-	-	ตู้ปิดมิดชิด	4 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4392	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย อานุเนตร วันนา	12/16/2024	61-4231กท	63-8266กท	EGSU3171554	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4393	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย อานุเนตร วันนา	12/16/2024	61-4231กท	63-8266กท	EGSU3171554	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4394	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นายสุทัศน์ จอดพรม	12/16/2024	61-4224กท	63-8276กท	EISU2290845	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4395	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	นายปรีญญา เงางาม	12/16/2024	73-1183นฐ	72-9732นฐ	-	TIFU7241066	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4396	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นายเทิม เรืองสาย	12/16/2024	79-3648กท	76-6873กท	EGSU3234729	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4397	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นายเทิม เรืองสาย	12/16/2024	79-3648กท	76-6873กท	EGSU3234729	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4398	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย ภราภรณ์ ดุนหาสิงห์	12/16/2024	79-3638กท	63-8435กท	EGSU3244033	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักษณา แสนราษ	ใช่		
4399	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย ภราภรณ์ ดุนหาสิงห์	12/16/2024	79-3638กท	63-8435กท	EGSU3244033	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักษณา แสนราษ	ใช่		
4402	Srithai / ศรีไทย	นาย ดี้ รับูลย์อัด	12/16/2024	63-2961กท	63-2968กท	-	L4BN161132	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4403	TRANCOM	นาย เฉลิมพร รักษาสุรสาร	12/17/2024	68-7344กท	69-9324กท	3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4404	TRANCOM	พงศ์พันธุ์ ศรีมงคล	12/17/2024	68-7346กท	700-1227กท	3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4405	TRANCOM	วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/17/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4406	TRANCOM	นาย ถวัล พุ่มศิริ	12/17/2024	700-1223กท	700-1226กท	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4407	TRANCOM	นายวุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/17/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4408	TRANCOM	นาย วีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/17/2024	66-9169กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4409	TRANCOM	นาย สงคราม คำจันทร์	12/17/2024	67-2321กท	67-2322กท	3004 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักษณา แสนราษ	ใช่		
4410	วิทย์คอร์ป	นายสัญญา จันทร์หา	12/17/2024	67-5280กท	65-7401กท	-	L4BN220510050	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4411	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นายมาโนช บุลลานาช	12/17/2024	72-3085สข	71-7893สข	-	RLTU1008930	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4412	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	นายเกียรติศักดิ์ กล้วยทอง	12/17/2024	71-2640นฐ	70-5002นฐ	-	TIFU7241106	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4413	ไทยรีเฟ่อร์ จำกัด	นาย ถนอม หมอกขัย	12/17/2024	71-4201นฐ	73-3604นฐ	-	TIFU7241180	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4414	JJ	นาย ยิ่มม ทองบุตร	12/17/2024	70-1852พท	70-1853พท	JJEU2500223	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4415	BIG	นาย อภิชัย สุระคนธ์	12/17/2024	83-3854รย	81-7110รย	-	2515	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4416	TRANCOM	นาย พิชิต พอใจ	12/18/2024	700-1223กท	700-1226กท	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4417	TRANCOM	นาย พิชิต พอใจ	12/18/2024	700-1223กท	700-1226กท	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4418	TRANCOM	นายภวัต กัณหาวงษ์	12/18/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4419	TRANCOM	นาย เฉลิมพร รักษาสุรสาร	12/18/2024	68-7344กท	69-9324กท	3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4420	TRANCOM	นาย พงศ์พันธุ์ ศรีมงคล	12/18/2024	68-7346กท	700-1227กท	3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4421	TRANCOM	นาย วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/18/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4422	TRANCOM	นาย วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/18/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4423	TRANCOM	นาย วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/18/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4424	TRANCOM	นาย วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/18/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4425	วิทย์คอร์ป	นาย ธนวัฒน์ บุญเข็ม	12/18/2024	67-5280กท	65-7401กท	-	L4BN220910050	แท๊งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4426	TRANCOM	นายถวัล พุ่มศิริ	12/11/2024	67-2321กท	67-2322กท	3004 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4427	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย ชัยชนะ ลารังสิทธ์	12/18/2024	61-4238กท	63-8463กท	SEKU1025434	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4428	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย ชัยชนะ ลารังสิทธ์	12/18/2024	61-4238กท	63-8463กท	SEKU1025434	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4429	N.K.H.Y logistics co.,ltd /

ID	2. ชื่อบริษัทผู้ให้บริการ	3. ชื่อพนักงานขับรถ	4. วันที่ตรวจ	5. เลขทะเบียนหัวลาก (Prime mover)	6. เลขทะเบียนหางลาก (Trailler)	7. หมายเลขตู้คอนเทนเนอร์	8. หมายเลขถัง (ISO-Tank)	9. ประเภทหรถ	10. จำนวนล้อ	11. ลักษณะกิจกรรม	12. ตรวจสอบโดยพนักงานรักษาความปลอดภัย	13. ไม่พบการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ขณะตรวจสอบ	14. กรณีตอบไม่ใช่ โปรดระบุการดำเนินการแก้ไข	15. ลงชื่อผู้ดำเนินการแก้ไข
4436 TRANCOM		นาย วีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/19/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4437 TRANCOM		นาย พงศ์พันธ์ ศรีมงคล	12/19/2024	68-7346กท	700-1227กท	3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4438 TRANCOM		นาย พงศ์พันธ์ ศรีมงคล	12/19/2024	68-7346กท	700-1227กท	3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4439 TRANCOM		นาย สงคราม คำจันทร์	12/19/2024	65-2321กท	65-2322กท	3004 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4440 วิทย์คอร์ป		นาย สพล วีระสอน	12/19/2024	67-5280กท	65-7401กท	-	L4BN220910050	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4441 TRANCOM		นาย เฉลิมพร รักษาสุวสาร	12/19/2024	68-7344กท	69-9324กท	3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4442 TRANCOM		นาย พิชิต พอใจ	12/19/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4443 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย สุพัฒน์ พงษ์โมลา	12/19/2024	61-4225กท	65-8471กท	EGSU3471551	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kittikon Arsaipa / กิตติกร อาศัยป่า	ใช่		
4444 HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์		นายศุภชัย บุญเรือง	12/19/2024	68-0728กท	-	-	-	ตู้ปิดมิดชิด	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4445 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายอายุเนตร วันทา	12/19/2024	61-4231กท	77-3532กท	EGSU3200360	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4446 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายเกียรติศักดิ์ กล้วยทอง	12/19/2024	71-6397กท	70-5002กท	TIFU7241370	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4447 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายเทพพร สาทอง	12/19/2024	63-8436กท	68-6985กท	EGHU3959990	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4448 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายบุญนิยม คำเมืองคุณ	12/19/2024	77-2391กท	76-8723กท	EMCU6301842	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4449 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นายรุสลัน สุหลง	12/19/2024	72-3395สข	71-7683สข	-	RLTU1008946	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4450 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายสามารถ เป้าประจำเมือง	12/19/2024	79-8279กท	63-8275กท	EGHU3859008	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4451 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นายเกียรติศักดิ์ กล้วยทอง	12/12/2024	71-7504นฐ	73-3604นฐ	-	TIFU7241282	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4452 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายสุทัศน์ จอดพรม	12/19/2024	61-4224กท	77-3546กท	EMCU6408506	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4453 วิทย์คอร์ป		นายชอบ กล้าหาญ	12/19/2024	79-9097กท	65-7400กท	-	801824 แท้งค์	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4454 WMS		นาย อภิศักดิ์ ไชยเดร	12/19/2024	69-0304กท	96-6417กท	-	4050/4054	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4455 BIG		นายเผด็จ มั่นหมาย	12/19/2024	83-3463รย	81-7356รย	-	2514	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4456 TRANCOM		นาย สงคราม คำจันทร์	12/20/2024	700-1223กท	700-1226กท	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4457 TRANCOM		นายภวัต กัณหาวงษ์	12/20/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4458 TRANCOM		นายภวัต กัณหาวงษ์	12/20/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4459 TRANCOM		นายวุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/19/2024	65-6296กท	700-1227กท	3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4460 TRANCOM		นายพิชิต พอใจ	12/20/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4461 วิทย์คอร์ป		นายธนวัฒน์ บุญเต็ม	12/20/2024	67-5280กท	65-7401กท	-	L4BN220910050	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4462 วิทย์คอร์ป		นายธนวัฒน์ บุญเต็ม	12/20/2024	67-5280กท	65-7401กท	-	L4BN220910050	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4463 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายชัยชนะ ลาวังสิทธ์	12/20/2024	61-4238กท	77-2978กท	EMCU6362909	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4464 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายอุทัย บุดรวงศ์	12/20/2024	79-3953 กท	76-1665 กท	EGSU3403665	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4465 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายมนตรี กุหลาบ	12/27/2024	79-8278กท	76-6873กท	EGSU3347345	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4466 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		สมนิตย์ สกุลไทย	12/20/2024	72-2503 สข	71-0663 สข	-	FPTU 4001010	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4467 วิทย์คอร์ป		นายชอบ กล้าหาญ	12/20/2024	79-9097กท	65-7400กท	-	801824 แท้งค์	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4468 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ศรารวุฒิ ศรีจันทร์	12/20/2024	79-3957กท	63-8270กท	EGSU3432529	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4469 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายอำนาจ ประเสริฐสัง	12/20/2024	79-8284กท	77-3014กท	EMCU6231112	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4470 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นายปิยะ จ๋วกลาง	12/20/2024	72-2043นฐ	72-9732นฐ	-	TIFU7241472	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4471 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายจตุพร วงษ์พิทักษ์	12/20/2024	79-3654กท	75-7696กท	EGHU3821126	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4472 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายณรงค์ บานฤทัย	12/20/2024	79-3636กท	77-2984กท	EGSU3280196	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4473 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นายเจตริษฑ์ อินภิรมย์	12/20/2024	72-2042นฐ	71-9505นฐ	-	TIFU7241446	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4474 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นายเจตริษฑ์ อินภิรมย์	12/20/2024	72-2042นฐ	71-9505นฐ	-	TIFU7241446	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4475 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายคาน ธรรมมาสูงเนิน	12/20/2024	77-7539กท	63-8266กท	EGHU3959917	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4476 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายคาน ธรรมมาสูงเนิน	12/20/2024	77-7539กท	63-8266กท	EGHU3959917	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4477 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย บุญยืนยง คำเมืองคุณ	12/20/2024	77-2391กท	76-8723กท	EITU3140231	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4478 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายอุทัย บุดรวงษ์	12/20/2024	79-3953กท	76-1665กท	EITU00042458	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4479 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายอุทัย บุดรวงษ์	12/20/2024	79-3953กท	76-1665กท	EITU00042458	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4480 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ชัยชนะ ลาวังสิทธ์	12/20/2024	61-4238กท	77-2978กท	FYCU7174372	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4481 วิทย์คอร์ป		นายธนวัฒน์ บุญเต็ม	12/21/2024	67-5280กท	65-7401กท	-	L4BN220910050	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4482 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นายธนุหอง แย้มเดช	12/21/2024	72-3086 สข	71-7680สข	-	FPTU4001170	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4483 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นายธนุหอง แย้มเดช	12/21/2024	72-3086 สข	71-7680สข	-	FPTU4001170	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4484 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นายวัชรินทร์ อินภิรมย์	12/21/2024	73-1027นฐ	70-5002นฐ	-	TIFU72441214	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4485 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย เกียรติพงษ์ มาลัย	12/21/2024	72-1114นฐ	73-3624นฐ	-	TIFU7241174	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4486 อัคคีปราการ		นาย ธนกร เหมือนกลาง	12/21/2024	71-6332สป	71-5751สป	-	PKPU0001010	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4487 BIG		เพด็จ มั่นหมาย	12/21/2024	83-3845 รย	81-7359 รย	-	2521	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4488 TRANCOM		วีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/23/2024	67-2321 กทม	67-2322 กทม	3004 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4489 TRANCOM		นาย พงศ์พันธ์ ศรีมงคล	12/23/2024	68-7346กท	700-1227กท	3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4490 TRANCOM		นาย พงศ์พันธ์ ศรีมงคล	12/23/2024	68-7346กท	700-1227กท	3009 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4491 TRANCOM		พิชิต พอใจ	12/23/2024	700-1225 กทม	69-9326 กทม	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4492 Srithai / ศรีไทย		ดี้ วินย์อัด	12/23/2024	63-2961กท	63-2968กท	-	L4BN161132	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4493 TRANCOM		นาย เฉลิมพร รักษาสุวสาร	12/23/2024	68-7344สป	73-8726สป	SKRF1008524	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4494 TRANCOM		วุฒชัย เหง้าแก้ว	12/23/2024	700-1223 กทม	700-1226 กทม	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4495 TRANCOM		นาย สงคราม คำจันทร์	12/23/2024	65-6297กท	69-9324กท	3007 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4496 TRANCOM		นาย ภวัต กัณหาวงษ์	12/23/2024	65-6296กท	700-1227กท	3001/3010	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4497 TRANCOM		นาย ภวัต กัณหาวงษ์	12/23/2024	65-6296กท	700-1227กท	3001/3010	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4498 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		นาย อับดุลมุงการิม อ็เด	12/23/2024	72-3270สข	71-1270สข	-	FPTU4001051	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4499 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย สุพัฒน์ พงษ์โหลา	12/23/2024	61-4225กท	65-8471กท	BMOU1687573	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4500 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย สุพัฒน์ พงษ์โหลา	12/23/2024	61-4225กท	65-8471กท	BMOU1687573	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4501 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย อนุวัล ลิกอ้ง	12/23/2024	71-7505นฐ	72-9732นฐ	-	SSN2024000008	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4502 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ชัยชนะ ลาวังสิทธ์	12/23/2024	61-4238กท	76-2011กท	REGU1249059	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4503 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย เทิม เรืองสาย	12/23/2024	79-3948กท	77-3015กท	BMOU1685420	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4504 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ชัยพร บัณฑิตกุล	12/23/2024	60-7584กท	76-3436กท	TGBU3796978	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4505 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ชัยพร บัณฑิตกุล	12/23/2024	60-7584กท	76-3436กท	TGBU3796978	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4506 Srithai / ศรีไทย		สมชาย เผ่นจันทึก	12/23/2024	63_2960กท	63_2967กท	-	L4BN161131	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4507 Srithai / ศรีไทย		สมชาย เผ่นจันทึก	12/23/2024	63_2960กท	63_2967กท	-	L4BN161131	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4508 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		เทพพร กำทอง	12/23/2024	63_8436กท	76_3437กท	TGBU3703126	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4509 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		เทพพร กำทอง	12/23/2024	63_8436กท	76_3437กท	TGBU3703126	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4510 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		จตุพร วงษ์พิทักษ์	12/23/2024	79_3654กท	63_8277กท	TGBU3725969	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4511 Nagaze / นากาเซ่		นาย วิพัล บุญจันทา	12/23/2024	60-7828กท	-	-	L4BN201152	แท้งค์	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4512 Nagaze / นากาเซ่		นาย วิพัล บุญจันทา	12/23/2024	60-7828กท	-	-	L4BN201152	แท้งค์	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4513 JJ		นาย สมชาย อาล่า	12/23/2024	71-9216สข	71-9217สข	-	CICU2627871	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4514 JJ		นาย สมชาย อาล่า	12/23/2024	71-9216สข	71-9217สข	-	CICU2627871	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4515 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย สามารถ เป้าประจำเมือง	12/23/2024	79-8279กท	77-3544กท	TGBU3767521	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4516 BIG		นาย ศุภชัย อาจญาทา	12/30/2024	83-7126รย	82-5824รย	-	2531 แท้งค์	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานแสรษฐา	ใช่		
4517 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นายอำนาจ ประเสริฐสัง	12/30/2024	79-8284 กท	76-2001 กท	OOCU4751295	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4518 TRANCOM		นาย วีระพันธ์ ด้วงเงิน	12/24/2024	700-1225กท	69-9326กท	3008 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4519 TRANCOM		นาย วุฒิชัย เหง้าแก้ว	12/24/2024	700-1223กท	700-1226กท	3011 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4520 TRANCOM		สงคราม ศรีจันทร์	12/24/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต ค้าขาย	ใช่		
4521 TRANCOM		สงคราม ศรีจันทร์	12/24/2024	65-6297กท	700-1224กท	3010 -		คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต ค้าขาย	ใช่		
4522 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		สมพร แรมกิ่ง	12/24/2024	63-2965กท	63-2971กท	-	L4BN161135	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต ค้าขาย	ใช่		
4523 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		สมพร แรมกิ่ง	12/24/2024	63-2965กท	63-2971กท	-	L4BN161135	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต ค้าขาย	ใช่		
4524 JJ		เอกสิทธิ์ พิมโคตร์	12/24/2024	72-0125สข	71-9165สข	JJEU2500218	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต ค้าขาย	ใช่		
4525 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		ณรงค์ บานฤทัย	12/24/2024	79-3636กท	63-8265กท	CIPU2008820	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4526 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย พิทัยณ์ จุมนาฝาย	12/24/2024	77-4406กท	76-2012กท	TGBU3736834	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต ค้าขาย	ใช่		
4527 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย เรือน แป้นน้อย	12/24/2024	77-6942กท	65-8471กท	BMOU1676856	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4528 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย เรือน แป้นน้อย	12/24/2024	77-6942กท	65-8471กท	BMOU1676856	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4529 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		นาย แดง	12/24/2024	71-6781กท	71-9505กท	-	TIFU7241364	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต ค้าขาย	ใช่		
4530 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย จตุพร วงษ์พิทักษ์	12/31/2024	79-3654กท	63-8266กท	TGBU3711498	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต ค้าขาย	ใช่		
4531 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		อนุชา คือราแม	12/24/2024	71_7682สข	71_7673สข	-	FPTU4001046	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4532 N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่		มาโนช บุดสานุช	12/24/2024	72_3085สข	71_7893สข	-	FPTU4001160	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4533 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย ชัยชนะ ลาวังสิทธ์	12/24/2024	61-4238กท	76-2008กท	TGBU3793557	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4534 ไทยริเฟ่อร์ จำกัด		ศักขัย เชิงทอง	12/24/2024	72_2040นฐ	70_5002นฐ	-	TIFU7241425	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4535 Srithai / ศรีไทย		นาย ดลุลย์ ศรีบุญเรือง	12/24/2024	63-2962กท	63-2966กท	-	L4BN161130	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต ค้าขาย	ใช่		
4536 Srithai / ศรีไทย		นาย ดลุลย์ ศรีบุญเรือง	12/24/2024	63-2962กท	63-2966กท	-	L4BN161130	แท้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต ค้าขาย	ใช่		
4537 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย สุพัฒน์ พงษ์โมลา	12/24/2024	61-4225กท	77-3532กท	TCLU4453575	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4538 Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต		นาย สุพัฒน์ พงษ์โมลา	12/24/2024	61-4225กท	77-3532กท	TCLU4453575	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lak

ID	2. ชื่อบริษัทผู้ให้บริการ	3. ชื่อพนักงานขับรถ	4. วันที่ตรวจ	5. เลขทะเบียนหัวลาก (Prime mover)	6. เลขทะเบียนหางลาก (Trailler)	7. หมายเลขตู้คอนเทนเนอร์	8. หมายเลขถัง (ISO-Tank)	9. ประเภทหรถ	10. จำนวนล้อ	11. ลักษณะกิจกรรม	12. ตรวจสอบโดยพนักงานรักษาความปลอดภัย	13. ไม่พบการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ขณะตรวจสอบ	14. กรณีตอบไม่ใช่ โปรดระบุการดำเนินการแก้ไข	15. ลงชื่อผู้ดำเนินการแก้ไข
4550	ไทยริเฟ่อร์ จำกัด	นาย อำนาจ จนศรี	12/25/2024	71-7679สข	71-7892สข	-	FPTU4001072	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4551	HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์	นาย ศุภชัย บุญเรือง	12/25/2024	68-0728กท	68-0728กท	-	-	ตู้ปิดมิดชิด	10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4552	HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์	นาย ศุภชัย บุญเรือง	12/25/2024	68-0728กท	68-0728กท	-	-	ตู้ปิดมิดชิด	10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4553	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย ชัยพร มัณฑิตกุล	12/25/2024	60-7584กท	76-3436กท	EMCU6122261	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4554	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย สิทธิโชค บุญช่วย	12/25/2024	77-3899กท	77-3543กท	EGSU3259882	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4555	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย สิทธิโชค บุญช่วย	12/25/2024	77-3899กท	77-3543กท	EGSU3259882	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4556	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	ภราภรณ์ ดุนหาสิงห์	12/25/2024	79-3638กท	63-8276กท	EMCU6322676	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4557	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย เรือน แป้นน้อย	12/25/2024	77-6942กท	77-3526กท	EGSU3136825	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4558	Srithai / ศรีไทย	นาย รวิชญ์ สอนสุภาพ	12/25/2024	63-2969กท	63-2969กท	-	L4BN161133	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4559	BIG	ศุภชัย อาจญาทา	12/25/2024	83-6380รย	83-6637รย	-	2547	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4560	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	วีระ เละจะวัน	12/25/2024	60-7413กท	76-2001กท	EITU0550510	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4561	HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์	นาย ประสิทธิ์ กล้าการนา	12/26/2024	74-5482สป	-	-	-	ตู้ปิดมิดชิด	10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4562	Srithai / ศรีไทย	รวิชญ์ สอนสุภาพ	12/26/2024	63-2963กท	63-2969กท	-	L4BN161133	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4563	Thanodom / ธโนดม	ธีระพงษ์ เงาทอง	12/26/2024	1ฒป3828กท	_	-	_	ตู้ปิดมิดชิด	4 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4564	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นาย ธนุทอง แย้มเดช	12/26/2024	72-3086สข	72-7680สข	-	FPTU4001093	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4565	ไทยริเฟ่อร์ จำกัด	นาย ประยุร ขาวนา	12/26/2024	72-4139นฐ	71-9505นฐ	-	TIFU7241343	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4566	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	สมบัติย์ สกุลไทย	12/26/2024	72-2503สข	71-0663สข	-	FPTU4001154	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4567	HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์	นาย อมรเทพ รองงาม	12/26/2024	72-5866ขน	-	-	-	ตู้ปิดมิดชิด	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4568	HazchemTrans / ฮาซเคม ทรานส์แมเนจเมนท์	นาย อมรเทพ รองงาม	12/26/2024	72-5866ขน	-	-	-	ตู้ปิดมิดชิด	6 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4569	ไทยริเฟ่อร์ จำกัด	นาย ปริญญา เงางาม	12/26/2024	73-1183นฐ	72-9732นฐ	-	TIFU7241451	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4570	Srithai / ศรีไทย	นายสมชาย เผ่นจันทึก	12/26/2024	63-2960กท	63-2967กท	-	L4BN161131	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4571	อัคคีปราการ	นายสทิต ลมเขย	12/26/2024	71-3189สป	71-3229สป	-	AKPU2410337	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4572	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	จตุพร วงษ์พิทักษ์	12/27/2024	79-3654กท	63-8276กท	-	BAFU8603593	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4573	Mon transport / มนต์ทรานสปอร์ต	นาย ภราภรณ์ ดุนหาสิงห์	12/27/2024	79-3638กท	63-8435กท	BAFU8904961	-	คอนเทนเนอร์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4574	Srithai / ศรีไทย	นาย สมชาย เผ่นจันทึก	12/27/2024	63-2960กท	63-2967กท	-	L4BN161131	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4575	Srithai / ศรีไทย	นาย สมชาย เผ่นจันทึก	12/27/2024	63-2960กท	63-2967กท	-	L4BN161131	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4576	ไทยริเฟ่อร์ จำกัด	นาย ธีระศักดิ์ แก้วดี	12/27/2024	72-8261นฐ	70-5002นฐ	-	TIFU724256	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4577	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นาย รสลัน สุหลง	12/27/2024	72-3395สข	71-7683สข	-	FPTU4001128	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4578	BIG	วิสัน สายตร	12/27/2024	83_0854รย	81_7162รย	-	2512	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4579	Srithai / ศรีไทย	นาย สมชาย เผ่นจันทึก	12/27/2024	63-2960 กท	63-2967 กท	-	L4BN161131	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4580	Srithai / ศรีไทย	รวิชญ์ สอนสุภาพ	12/28/2024	63-2963กท	63-2969กท	-	L4BN161133	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4581	ไทยริเฟ่อร์ จำกัด	รุ่งโรจน์ ขาวนา	12/28/2024	72-9446นฐ	73-3604นฐ	-	TIFU724261	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4582	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นาย อับดุลมุงการิม อ็แด	12/28/2024	72-3270สข	71-1270สข	-	FPTU4001088	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4583	อัคคีปราการ	ธนกร เหมือนกลาง	12/28/2024	71-6332สป	71-3229สป	-	AKPU2410337	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4584	อัคคีปราการ	ธนกร เหมือนกลาง	12/28/2024	71-6332สป	71-3229สป	-	AKPU2410337	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มารับของ (Loading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4585	Srithai / ศรีไทย	อดุลย์ ศรีบุญเรือง	12/28/2024	63-2962กท	63-2966กท	-	L4BN161130	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4586	ไทยริเฟ่อร์ จำกัด	อำนวย สุดาไสย์	12/29/2024	71-0564นฐ	72-9732นฐ	-	TIFU7241092	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4587	ไทยริเฟ่อร์ จำกัด	มานิตย์ กาหลง	12/29/2024	73-0202นฐ	70-5002นฐ	-	TIFU7241488	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4588	BIG	ศุภชัย อาจญาทา	12/29/2024	83-3854รย	81-7110รย	-	2515	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Chit Kakhai / ชิต คำขาย	ใช่		
4589	Srithai / ศรีไทย	นาย รวิชญ์ สอนสุภาพ	12/30/2024	63-2963กท	63-2969กท	-	L4BN161133	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4590	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นายมาโนช บุลสาเฉ	12/30/2024	72-3085 สข	71-7893 สข	-	RLTU.1008910	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4591	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นาย ธนุทอง แย้มเดช	12/30/2024	72-3086สข	71-7680สข	-	FPTU4001025	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Lakana Sanrah / ลักขณา แสนราช	ใช่		
4592	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นายอนุชา คือราแม	12/30/2024	71-7682สข	71-7673สข	-	RLTU1008925	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4593	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นายอนุชา คือราแม	12/30/2024	71-7682สข	71-7673สข	-	RLTU1008925	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4594	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นายสมบัติย์ สกุลไทย	12/30/2024	72-2503สข	71-0663สข	-	FPTU4001149	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4595	N.K.H.Y logistics co.,ltd / นครหาดใหญ่	นายสมบัติย์ สกุลไทย	12/30/2024	72-2503สข	71-0663สข	-	FPTU4001149	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4596	Srithai / ศรีไทย	นาย สมชาย เผ่นจันทึก	12/30/2024	63-2960กท	63-2967กท	-	L4BN161131	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		
4597	อัคคีปราการ	นาย สทิต ลมเขย	12/30/2024	71-3889สป	71-3229สป	-	AKPU2410337	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Thanasan Lansettha / ธนสาร หลานเศรษฐา	ใช่		
4598	Srithai / ศรีไทย	อดุลย์ ศรีบุญเรือง	12/30/2024	63_2962กท	63_2966กท	-	L4BN161130	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Maitri Kaewbamrung / ไมตรี แก้วบำรุง	ใช่		
4599	BIG	นายวิสัน สายตร	12/31/2024	83-3846รย	81-7461รย	-	2522	แห้งค์	มากกว่า 10 ล้อ	มาส่งของ (Unloading)	Kasemsuk Kanjankasem / เกษมสุข กาญจนเกษม	ใช่		

ภาคผนวก ข-11

คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและการขนถ่าย
พร้อมมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน
และแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

BASF (Thai) Limited

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

1. Purpose (วัตถุประสงค์)

เพื่อควบคุมสภาพรถที่ใช้ขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดและมีสภาพที่ปลอดภัยตลอดเวลาที่ทำการขนส่ง

2. Scope (ขอบเขต)

ใช้เป็นแนวทางในการควบคุมสภาพรถบรรทุกวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของผู้รับเหมาที่ขนส่งให้กับบริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด ที่โรงงานระยอง

3. Description (คำอธิบาย)

1. ระบบ Gate check คือ ระบบการตรวจสอบรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโรงงานระยอง
2. ประเภทรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่ต้องถูกดำเนินการตรวจโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ได้แก่ รถขนส่งสารเคมี รถขนส่งผลิตภัณฑ์ (Super Absorbent Polymer, SAP) และรถขนส่งขยะอันตราย (Hazardous Waste) ยกเว้นรถขนส่งที่ไม่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

4. Reference documentation (เอกสารอ้างอิง)

1. คู่มือการบริหารความปลอดภัยในการขนส่งผลิตภัณฑ์คลอร์อัลคาไล
2. Safe handling and storage of Glacial Acrylic Acid
3. Responsible Care (Code 2: TDS)

5. Instruction (วิธิปฏิบัติงาน)

5.1 ข้อมูลทั่วไป

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม F-DSP/RC 2-1 แบบตรวจสอบความปลอดภัยยานพาหนะประเภทผลิตภัณฑ์บรรจุภาชนะขนาดใหญ่และสินค้าหีบห่อ

5.2 มาตรฐานรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ต้องมีลักษณะสภาพตัวรถ ภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ส่วนควบคุมของรถบรรทุกตามมาตรฐานที่กำหนดไว้เบื้องต้นและต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกด้วย

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

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

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

ชนิดของภาชนะบรรจุและป้ายสัญลักษณ์

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

5.3 การควบคุมพนักงานขับรถขนส่ง

พนักงานขับรถจะต้องเป็นบุคคลที่ได้รับการอบรมความปลอดภัยจากหน้าที่ของบริษัท BASF และเป็นผู้ที่มีรายชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อของบริษัท BASF

6.แบบฟอร์ม

F-DSP/RC 2-1 แบบตรวจสอบความปลอดภัยยานพาหนะประเภทผลิตภัณฑ์บรรจุภาชนะขนาดใหญ่และสินค้าหีบห่อ

1. Purpose (วัตถุประสงค์)

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

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

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

2. Definition (คำจำกัดความ)

1. PCD means Pollution Control Department

3. Reference documentation (เอกสารอ้างอิง)

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

4. Emergency numbers of Thai authorities:

4.1 Department of Disaster Preventions and Mitigation of interior
Hotline 1784 (24 hrs.)
Tel: 0-2637-3000 , 0-2243-0020-27

4.2 PCD – Chemical Emergency Response Supporting Center
Hotline 1650 press 1 or 2
Tel: 02-2982605

4.3 Thai Traffic Safety
Hotline 1356
Tel: 02 -280 8044
Fax: 02- 280 8000

4.4 High Way Police
Hotline 1193
Tel : 02-3546007 (24 hrs.)
Tel : 02-3546722 (not service on holiday)

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

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

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

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

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

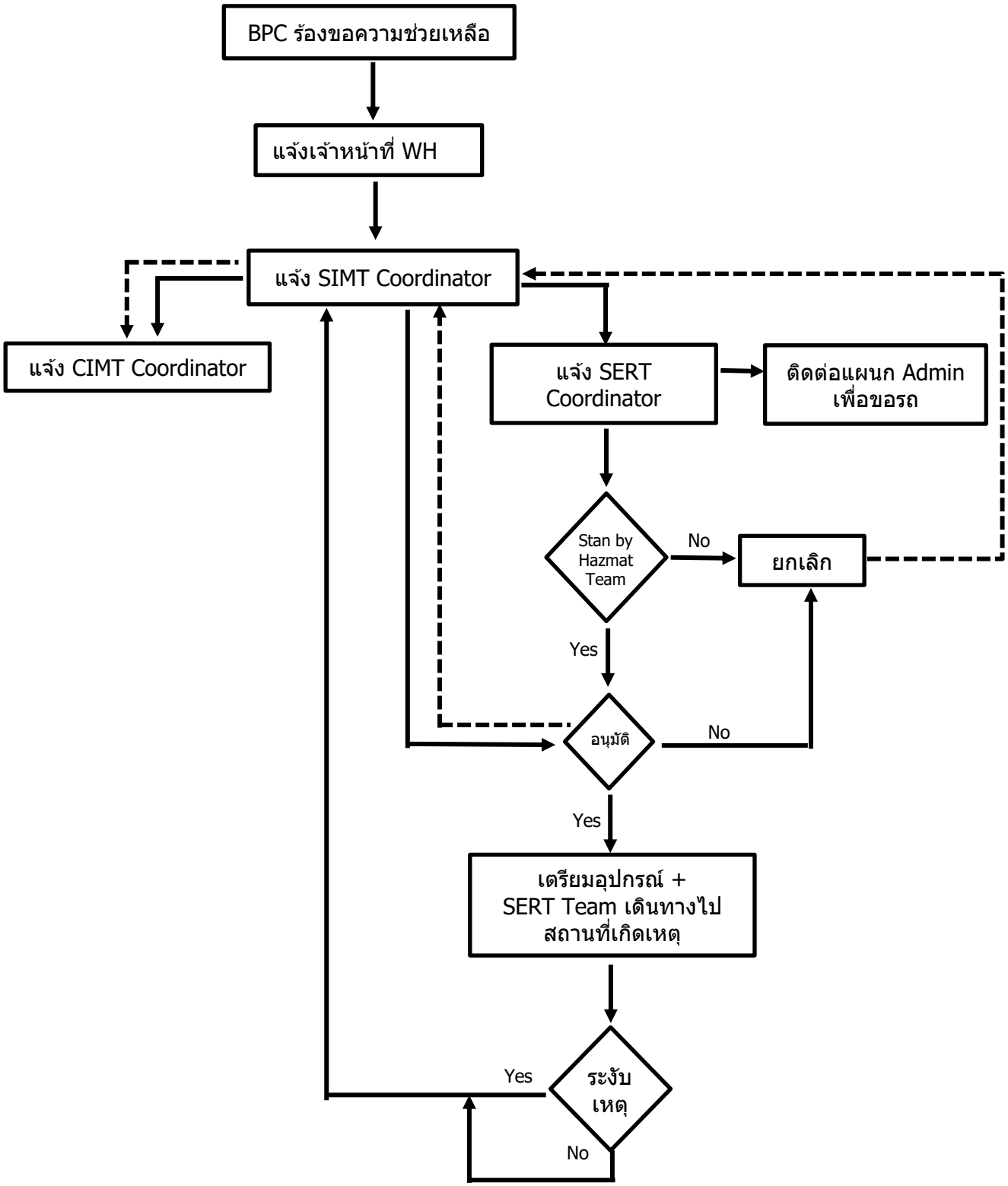
Contact Person: Kanitta punwiriyakul
Tel: +6638 953153
Mobile phone: +6684 3319900
E-mail: kanitta.punwiriyakul@basf.com

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

BASF (Thai) Limited

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

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



หมายเหตุ: การส่งทีมระงับเหตุฉุกเฉินเข้าไปช่วยเหลือ SIMT Coordinator จะต้องขออนุมัติจาก CIMT Coordinator

ภาคผนวก ข-12

เอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-24-1267-089887-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72230001025416

สถานที่ตั้งโรงงาน : 111/3 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : ทศพล ประดาจิตร เลขทะเบียนพาหนะ : 82-2084 ฉช พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท สุขเจริญทรัพย์ วังเย็น จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10240002925477

สถานที่ตั้ง : 12/34 หมู่ที่ 2 ถนนสายวังกะจะ-หนองน้ำกิน ตำบลวังเย็น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี (ถังพลาสติกขนาด 1000 ลิตร)	150110	IBC	15	1.05
2	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี (ถังพลาสติก 20 ลิตร)	150110	ถังพลาสติก	20	0.03
3	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี (ถังเหล็ก 200 ลิตร)	150110	ถังเหล็ก	4	0.08

ปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.16 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] วันที่ : 19/12/24

ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.16 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 19/12/2567

เวลาที่ส่งมอบ : 12:00 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ [redacted] วันที่ : X 19/12/67

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท สุขเจริญทรัพย์ วังเย็น จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10240002925477

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 19/12/67

เวลาที่มาถึง : 12:00

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 19/12/67

ปริมาณที่รับมอบ : 1.16 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 19/12/67 เวลาที่มอบ : 12:00

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 23/12/67.

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.16 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 23/12/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:00

ปริมาณคงเหลือ : - ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] วันที่ : 30/12/24.

เลขที่อ้างอิง 3-20-0967-042009-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72230001025416

สถานที่ตั้งโรงงาน : 111/3 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : 84-6244 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บ่อวินค้าของเก่า เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200013525476

สถานที่ตั้ง : 1/5 หมู่ที่ 3 ถนนสาย 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Supersack (ถุงจัมโบ้)	150102	bigbag	7	0.147 0.25
2	Pallets (ไม้พาเลท)	150103	พาเลท	55	0.120 0.36
3	Paper (กระดาษลัง)	150101	bigbag	2	0.040 0.05

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.66 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

น้ำหนักชั่งจริง [✓] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด [redacted] วันที่ : 10/9/2024

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.66 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 10/09/2567

เวลาที่ส่งมอบ : 15:00

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] วันที่ : 10/09/67

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บ่อวินค้าของเก่า เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200013525476

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 10/09/67

เวลาที่มาถึง : 16.55

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted] วันที่ : 10/09/67

ปริมาณที่รับมอบ : 0.327 ตัน

[✓] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 10/09/67 เวลาที่มอบ : 16.55

[✓] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 11/09/67

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.327 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 11/09/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[✓] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[✓] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด [redacted] วันที่ : 25/9/24

ภาคผนวก ข-13

แผนการจัดฝึกอบรมความปลอดภัย

BASF
We create chemistry

Annex 2 : EHS Training Matrix

No.	Topics	Training Material No.	No. document	Duration of training	Evaluation method	Regular/Mentor/ Mandatory	Trainer	Frequency (include New Entry/New revision)	Next Due	Target group																																			Training Plan				Remark (Reason for postpone and next date for train)
										Plant Manager	Manager - Production	Shift Leader	Production Supervisor	Operating Technician / Senior Operaton Technician	Mechanical Technician/Senior Mechanical Technician/Mechanical Leader	EI & UT technician/Senior EI & UT technician	Manager - Maintenance & Engineering	EI & UT Engineer	EI & UT Leader	Assistant Manager - Mechanical Engineer	Maintenance Engineer	Store Technician	Leasing Maintenance Helper	Assistant Manager - Warehouse	Warehouse Officer / WH leasing Officer	Manager, Rayong TS, R&D and QA Lead	R&D Supervisor	Senior RD Technician / Senior Product Development Technician	Assistant Manager - Technical Service	TS Technician / Senior TS Technician	Assistant Manager - Quality Assurance	Senior QA Technician /	QA Technician	Process Engineer	Senior Officer - Facility Management	Leasing unloading tech.	Leasing packing	Leasing Forklift driver	Leasing loading	Leasing - Supervisor	Leasing Maid, Gardener	Leasing Plant Cleaning	Utility Contractor	Leasing Security Guards	Assistant Manager - EHS	Site EHS Officer	Q1	Q2	Q3	Q4	
	Code 0 Organization																																															
1	อบรมความปลอดภัย สำหรับพนักงานทุกคน 6 ชั่วโมง (EHS Initial Training 6 hours)	TM-RC-0-01	WI-DSP/RC 0-1 Annex 1 EHS Initial Training 6	6 hrs	Test	Mandatory/ Mentor	EHS	Before starting job	2024	For new employee (1st working day)																																	X				
2	อบรมความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา (Contractor safety Training)	TM-RC-0-02	WI-DSP/RC 3-9 Annex 1	1 hr	Test	Regular	EHS/Area Supervisor	Before starting job and refresh every year	2024	Training Weekly, before working at the site and refresh every year																																	X				
3	การรายงานและสอบสวนอุบัติเหตุ Incident Reporting and Investigation	TM-RC-0-04	WI-DSP/RC 0-2	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	No plan 2024				
4	อบรมการรายงานขั้นตอนการรายงานและสอบสวน อุบัติเหตุ GID และ RCA (Accicent Investigation and Root casue analysis)	TM-RC-0-05	GID Manual, RCA map	1 day	Interview & Observe	Mentor	EHS	New/Transfer supervisor who involve incident investigation	NA	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X		X	X		X		X	X		X	X					X					X		No plan 2024				
5	อบรมจป.บริหาร (Safety officer in the level of Executive and Management)	Training Material from Trainer	N/A	2 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA	X	X					X									X																			No plan 2024				
6	อบรมจป.หัวหน้างาน (Safety Officer in the level of Supervisor)	Training Material from Trainer	N/A	2 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA			X	X					X	X	X	X			X					X		X			X	X										X		No plan 2024				
7	อบรมคณะกรรมการความปลอดภัย (EHS committee training)	Training Material from Trainer	N/A	2 days	Test	Mandatory	External	New EHS committee First appointment	NA	EHS Committee																																	No plan 2024				
	Code 1 Product Stewardship																																															
8	ผลิตภัณฑ์ปลอดภัย (Product Stewardship, PSS) - RC Code 1 Product Safety - Chemical regulations and trade control - GHS - SDS and label	TM-RC-1-01	N/A	2 hrs	Observe	Mentor	Product Stewardship Country Expert/ National Trade Control Officer/Site EHS	First appointment	NA	X	X		X				X	X		X	X			X	X	X			X		X			X										X	X	No plan 2024				
	Code 2 TDS																																															
9	ข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับการขนส่ง TDS requirement (E-learning)	Success Factor	N/A	E learning	Test	Regular/Mentor	On line training	Within 3 years	2026															X																				X	X	No plan 2024				
10	Transportation Truck Safety	TM-RC-2-01	WI-DSP/RC 2-1	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Logistic Manager/ Site EHS	Every 2 years	2025																X										X				X				X			No plan 2024				
11	Off site Emergency Response Guide For Road Transport of GAA	TM-RC-2-02	WI-DSP/RC 2-2	1 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Logistic Manager/ Site EHS	Every 2 years	2025		X														X																				No plan 2024				
12	อบรมการตรวจสอบความปลอดภัยยานพาหนะ Gate Check form	TM-RC-2-03	F-DSP/RC 2-1	1.5 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Logistic Manager/ Operation manager/ Site EHS	Every 2 years	2025																X										X				X				X			No plan 2024				
13	Final product loading	TM-RC-2-04	WI-DSP/RC 02-WH-002	1 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Logistic Manager	Every 2 years	2025																X													X	X						No plan 2024				
14	GAA unloading	TM-RC-2-05	WI-DSP/RC 02-OP-04	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Production Manager	Every 2 years	2024			X	X	X																					X				X								X		
15	NaOH unloading	TM-RC-2-05	WI-DSP/RC 02-OP-03	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Production Manager	Every 2 years	2024			X	X	X																					X				X								X		
16	Nitrogen unloaing	TM-RC-2-05	WI-DSP/RC 02-OP-07	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Production Manager	Every 2 years	2024			X	X	X		X																			X				X								X		
17	Waste water loading	TM-RC-2-05	WI-DSP/RC 02-OP-05	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Production Manager	Every 2 years	2024			X	X	X																					X				X								X		
18	Propylene Glycol unloading	TM-RC-2-05	WI-DSP/RC 02-OP-06	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Production Manager	Every 2 years	2024			X	X	X																					X				X								X		
19	Incoming Raw material	TM-RC-2-10	WI-DSP/RC 02-WH-003	1 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Logistic Manager	Every 2 years	2025																X										X			X	X						No plan 2024				
20	Standard packing type	TM-RC-2-11	WI-DSP/RC 02-WH-001	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Logistic Manager	Every 2 years	2024																X											X			X									X
21	Palletizing and stacking	TM-RC-2-12	WI-DSP/RC 02-WH-004	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Logistic Manager	Every 2 years	2024																X										X		X	X	X									X
22	Specification for product label	TM-RC-2-13	WI-DSP/RC 02-WH-006	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Logistic Manager	Every 2 years	2024																X											X		X	X									X
23	Packaging system operation control	TM-RC-2-14	WI-DSP/RC 02-OP-01	1 hr	Test	Regular/Mentor	Production Manager	Every 2 years	2024			X	X																						X	X		X								X		
	Code 3 Occ Safety																																															
24	General Work Permit	TM-RC-3-02	WI-DSP/RC 3-2	0.5 hr	Interview	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										X		No plan 2024				
25	Hot Work Permit	TM-RC-3-02	WI-DSP/RC 3-3	0.5 hr	Interview	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										X		No plan 2024				
26	Confined Space Entry	TM-RC-3-02	WI-DSP/RC 3-4	0.5 hr	Interview	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						X		No plan 2024				
27	Simplified work permit	TM-RC-3-02	WI-DSP/RC 3-13	0.5 hr	Interview	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										X		No plan 2024				
28	Isolation Management	TM-RC-3-02	WI-DSP/RC 3-14	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										X											X	X				
29	hazardous substances and personal protective equipment in Production	TM-RC-3-03	Safe work procedure and SDS	1 hr	Test	Regular/Mentor	Production Manager	Every year	2024			X	X	X																			X		X	X			X					X			X		
30	hazardous substances and personal protective equipment in Production for maintenance	TM-RC-3-03	Safe work procedure and SDS	1 hr	Test	Regular/Mentor	Production Manager	Every year	2024						X	X	X	X	X	X	X	X	X																								X		
31	hazardous substances and personal protective equipment in Maintenance	TM-RC-3-04	Safe work procedure and SDS	1 hr	Test	Regular/Mentor	Manager - Maintenance & Engineering	Every year	2024						X	X		X	X	X	X	X	X																								X		
32	hazardous substances and personal protective equipment in QA	TM-RC-3-05	Safe work procedure and SDS	1 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Manager - Quality Assurance	Every year	2024																							X	X														X		
33	hazardous substances and personal protective equipment in R&D	TM-RC-3-06	Safe work procedure and SDS	1 hr	Test	Regular/Mentor	Manager, Rayong TS, R&D and QA Lead	Every year	2024																		X	X																		X		
34	hazardous substances and personal protective equipment in TS	TM-RC-3-07	Safe work procedure and SDS	1 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Manager - Technical Service	Every year	2024																					X																X		
35	hazardous substances and personal protective equipment in office	TM-RC-3-15	Safe work procedure and SDS	1 hr	Test	Regular/Mentor	Senior Officer - Facility Management	Every year	2024																															X							X		
36	CMR substance in Production	TM-RC-3-08	CMR list and SDS	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Production Manager	Every year	2024					X																																	X		
37	CMR substance in Maintenance	TM-RC-3-09	CMR list and SDS	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Manager - Maintenance & Engineering	Every year	2024						X						X	X	X																			X					X		
38	CMR substance in QA	TM-RC-3-10	CMR list and SDS	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Manager - Quality Assurance	Every year	2024																							X	X														X		
39	CMR substance in RD	TM-RC-3-11	CMR list and SDS	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	Manager, Rayong TS, R&D and QA Lead/ RD supervisor	Every year	2024																		X	X																		X		
40	hazardous substances and personal protective equipment in Warehouse	TM-RC-3-12	SDS	1 hr	Test	Regular/Mentor	Assistant Logistic Manager	Every year	2024																X												X	X	X								X		
41	อบรมขับขี่โฟล์คลิฟท์อย่างปลอดภัย ตามกฎหมาย Forklift Driving Safety	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Test	Mandatory/ Mentor	External	New or transfer operator Before operated forklft by certified external, no refresh required	NA	Forklift drivers																																	No plan 2024				

BASF
We create chemistry

Annex 2 : EHS Training Matrix

No.	Topics	Training Material No.	No. document	Duration of training	Evaluation method	Regular/Mentor/ Mandatory	Trainer	Frequency (include New Entry/New revision)	Next Due	Target group																																					Training Plan				Remark (Reason for postpone and next date for train)
										Plant Manager	Manager - Production	Shift Leader	Production Supervisor	Operating Technician / Senior Operation Technician	Mechanical Technician/Senior Mechanical Technician/Mechanical Leader	EI & UT technician/Senior EI & UT technician	Manager - Maintenance & Engineering	EI & UT Engineer	EI & UT Leader	Assistant Manager - Mechanical Engineer	Maintenance Engineer	Store Technician	Leasing Maintenance Helper	Assistant Manager - Warehouse	Warehouse Officer / WH leasing Officer	Manager, Rayong TS, R&D and QA Lead	R&D Supervisor	Senior RD Technician / Senior Product Development Technician	Assistant Manager - Technical Service	TS Technician / Senior TS Technician	Assistant Manager - Quality Assurance	Senior QA Technician /	QA Technician	Process Engineer	Senior Officer - Facility Management	Leasing unloading tech.	Leasing packing	Leasing Forklift driver	Leasing loading	Leasing - Supervisor	Leasing Maid, Gardener	Leasing Plant Cleaning	Utility Contractor	Leasing Security Guards	Assistant Manager - EHS	Site EHS Officer	Q1	Q2	Q3	Q4	
42	อบรมขับขี่โฟล์คลิฟท์ ตามกฎระเบียบโรงงาน Forklift Driving Safety as site regulation	TM-RC-3-13	WI-DSP/RC 3-6	1 hr	Interview	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2024	Forklift drivers																																						X		
43	ผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ (Boiler Controller)	Training Material from Trainer	N/A	6 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA							X			X																										No plan 2024				
44	ก๊าซอุตสาหกรรม และก๊าซปิโปรเลียมเหลว Industrial Gas Training	Training Material from Trainer	N/A	3 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA										X																										No plan 2024				
45	ผู้ปฏิบัติงานก๊าซธรรมชาติ Natural Gas Representative	Training Material from Trainer	N/A	2 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA							X			X																										No plan 2024				
46	อบรมการทำงานในสถานที่อับอากาศ สำหรับผู้ช่วยเหลือ Confined rescuer (3 days)	Training Material from Trainer	N/A	3 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA	Only Rescuer																																			No plan 2024				
47	อบรมการทำงานในสถานที่อับอากาศ สำหรับผู้ควบคุมConfined controller (2 days)	Training Material from Trainer	N/A	2 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA	Only Controller																																			No plan 2024				
48	อบรมการทำงานในสถานที่อับอากาศ สำหรับผู้ปฏิบัติงาน Confined Practice (2 days)	Training Material from Trainer	N/A	2 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA	Only Confined Practice																																			No plan 2024				
49	อบรมการทำงานในสถานที่อับอากาศ สำหรับผู้อนุมัติConfined approval (2 days)	Training Material from Trainer	N/A	2 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA	X	X	X								X	X																									No plan 2024				
50	การติดตั้งนั่งร้านและการตรวจสอบนั่งร้าน (Scaffolding Safety and inspection)	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Test	Mandatory	External	First appointment	NA		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X																								No plan 2024				
51	อบรมหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ และผู้ยึดเกาะ ตามกฎหมาย (Crane operation trainining 18 hours)	Training Material from Trainer	N/A	18 hrs	Test	Mandatory	External	First appointment	NA			X		X	X	X			X	X															X										No plan 2024				
52	ทบทวนการฝึกอบรมหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ และผู้ยึดเกาะ ตามกฎหมาย Refresh Safe Crane Operation Training (3 hours training)	Training Material from Trainer	N/A	3 hrs	Test	Mandatory	External	Every 2 years	2024			X		X	X	X			X	X															X												X	
53	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Electrical Safety Regulation)	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Test	Mandatory	External	First appointment	NA			X				X	X	X	X	X	X																								No plan 2024				
54	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าในอาคาร (Electrical certification)	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Test	Mandatory	External	First appointment	NA							X			X																										No plan 2024				
55	การบ่งชี้และการประเมินความเสี่ยง และ JSA (Hazard Identification / Risk assessment and Job Safety Analysis)	TM-RC-3-14	N/A	3 hrs	Test	Regular/Mentor	External/EHS	First appointment	NA		X	X	X	X			X	X	X	X	X			X		X			X		X			X	X								X		No plan 2024				
56	บุคลากรเฉพาะควบคุมวัตถุอันตราย (Hazard substance controller)	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Test	Mandatory	External	First appointment	NA																																			X	No plan 2024				
57	อบรมแนวทางการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ สำหรับผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Test	Mandatory	External	Every 2 years	2025							X			X																										No plan 2024				
	Code 4 Occ Health																																																	
58	อบรมปฐมพยาบาลสำหรับทีมปฐมพยาบาล (First Aider training)	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Test	Regular/Mandatory	External	New first aider, Every 2 years	2024	First aider																																			X				
59	การประเมินความเสี่ยงสารเคมีอันตรายต่อสุขภาพ (Chemical Health Risk management)	TM-RC-4-01	N/A	1 day	Interview & Observe	Regular	Site OHP, RC code 4/ Site EHS	First appointment	NA		X						X							X		X			X		X			X									X	X	No plan 2024				
60	อบรมการใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติและการช่วยฟื้นคืนชีพ (AED and CPR Training for Employee)	Training Material from Trainer	N/A	3 hrs	Test	Regular	External	Every 5 years	2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X	X				
61	อบรมลักษณะการทำงานตามหลักการยศาสตร์ Ergonomic	TM-RC-4-02	N/A	1 hrs	Test	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	No plan 2024				
	Code 5 Process Safety																																																	
62	Process safety concept (E-learning)	AP EHS Academy	N/A	E learning	Test	Regular/Mentor	On line training	First appointment	NA	X	X		X				X	X	X	X	X			X		X			X		X			X									X	X	X				
63	การบริหารกระบวนเพื่อความปลอดภัยและความเปลี่ยนแปลงด้านความปลอดภัย (Process safety management and Management of Change (MOC)	TM-RC-5-01	WI-DSP/RC 5-2	1 hr	Test	Regular/Mentor	Process Engineer	Every 2 years	2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X			X		X				X								X	X	X				
64	Emergency Shutdown and restart up	TM-RC-5-02	WI-DSP/RC 05-OP-02	0.5 hr	Interview	Regular/Mentor	Production Manager	Every 2 years	2025			X	X	X	X	X			X																										No plan 2024				
65	ความปลอดภัยในกระบวนการผลิตสำหรับพนักงาน Process safety training for operator	TM-RC-5-03	Process Safety Manual	1 hrs	Test	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2024			X		X	X	X			X			X																						X				
66	Explosion Protection Document for Plant	TM-RC-5-04	WI-DSP/RC 5-1, Process Safety Manual	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											X											X	X				
67	Bypass Requisition Procedure	TM-RC-5-06	WI-DSP/RC 05-MT-07	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	EI & UT Engineer	Every 2 years	2024	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X			X		X			X	X									X	X	X				
68	Officer of Automation Security	Training Material from Trainer	N/A	9 hrs	Test	Mandatory	On line training	First appointment (witnin 1 year)	NA								X																												No plan 2024				
	Code 6 Environment																																																	
69	Water Supply & Water Protection Concept	TM-RC-6-01	WI-DSP/RC 6-1	1 hr	Test	Regular/Mentor	EHS	Every 2 year	2025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												X		X				X						X	No plan 2024				
70	Waste Management	TM-RC-6-02	WI-DSP/RC 6-2	0,5 hr	Test	Regular/Mentor	EHS	Every 2 year	2025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	No plan 2024				
	Code 7 Emergency Response																																																	
71	Emergency Response Plan for First aid/SIMT/SERT	TM-RC-7-01	WI-DSP/RC 7-1	0.5	Interview	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2024	Only First aider/SIMT/SERT																																					X	
72	Behavior in case of emergency-Production	TM-RC-7-02	Alarm rules in department	0.5	Test	Regular/Mentor	Production Manager	Every year	2024			X	X	X																				X	X					X						X	
73	Behavior in case of emergency -Office	TM-RC-7-04	Alarm rules in department	0.5	Test	Regular/Mentor	EHS	Every year	2024	X																							X	X					X			X	X			X	
74	Behavior in case of emergency -Maintenance	TM-RC-7-05	Alarm rules in department	0.5	Test	Regular/Mentor	Manager - Maintenance & Engineering	Every year	2024						X	X		X	X	X	X	X	X																							X	
75	Behavior in case of emergency -Warehouse	TM-RC-7-06	Alarm rules in department	0.5	Test	Regular/Mentor	Assistant Logistic Manager	Every year	2024															X												X	X	X							X	
76	Behavior in case of emergency -RD Lab	TM-RC-7-07	Alarm rules in department	0.5	Test	Regular/Mentor	Manager, Rayong TS, R&D and QA Lead	Every year	2024																	X	X																			X	
77	Behavior in case of emergency -QA Lab	TM-RC-7-08	Alarm rules in department	0.5	Test	Regular/Mentor	Assistant Manager - QA	Every year	2024																						X	X													X	
78	Behavior in case of emergency -TS Lab	TM-RC-7-09	Alarm rules in department	0.5	Test	Regular/Mentor	Assistant Manager - Technical Service	Every year	2024																				X																X	
79	การบริหารจัดการแผนฉุกเฉินและตอบโต้สถานการณ์วิกฤติ (Emergency Response and Crisis Management)	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Interview & Observe or Test	Mandatory	Country EHS / External	First appointment	NA	X																																	X	X	No plan 2024				
80	อบรมดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมาย ตามกฎหมาย (Basic fire fighting training)	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Test	Mandatory	External	First appointment	NA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									X	X	No plan 2024				
81	การดับเพลิงขั้นสูง (Advanced Fire Fighting)	Training Material from Trainer	N/A	2 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA		X	X		X	X	X																													No plan 2024				
82	อบรมการตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (HAZMAT Training)	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Test	Mandatory	External	First appointment	NA		X	X		X	X	X																													No plan 2024				
83	การสั่งการกรณีฉุกเฉิน (On scence commander)	TM-RC-7-03	N/A	1 day	Interview & Observe or Test	Mandatory	Country EHS / External	First appointment	NA	X	X	X					X																													No plan 2024				
	Code 8 Communication																																																	

BASF
We create chemistry

Annex 2 : EHS Training Matrix

No.	Topics	Training Material No.	No. document	Duration of training	Evaluation method	Regular/Mentor/ Mandatory	Trainer	Frequency (include New Entry/New revision)	Next Due	Target group																																			Training Plan				Remark (Reason for postpone and next date for train)
										Plant Manager	Manager - Production	Shift Leader	Production Supervisor	Operating Technician / Senior Operation Technician	Mechanical Technician/Senior Mechanical Technician/Mechanical Leader	EI & UT technician/Senior EI & UT technician	Manager - Maintenance & Engineering	EI & UT Engineer	EI & UT Leader	Assistant Manager - Mechanical Engineer	Maintenance Engineer	Store Technician	Leasing Maintenance Helper	Assistant Manager - Warehouse	Warehouse Officer / WH leasing Officer	Manager, Rayong TS, R&D and QA Lead	R&D Supervisor	Senior RD Technician / Senior Product Development Technician	Assistant Manager - Technical Service	TS Technician / Senior TS Technician	Assistant Manager - Quality Assurance	Senior QA Technician /	QA Technician	Process Engineer	Senior Officer - Facility Management	Leasing unloading tech.	Leasing packing	Leasing Forklift driver	Leasing loading	Leasing - Supervisor	Leasing Maid, Gardener	Leasing Plant Cleaning	Utility Contractor	Leasing Security Guards	Assistant Manager - EHS	Site EHS Officer	Q1	Q2	Q3	Q4	
84	Media training (Spoke person)	Training Material from Trainer	N/A	1 day	Interview & Observe or Test	Mentor	Country EHS	First appointment	NA	X																																			No plan 2024				
	Code 9 Security																																																
85	Safety and Security	TM-RC-9-01	WI-DSP/RC 9-1	0.5 hr	Test	Regular/Mentor	EHS	Every 2 years	2025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	No plan 2024				
86	Information Protection Officer (E-learning)	Success Factor	N/A	2 hrs	Test	Regular/Mentor	Online	Every 2 years	2025																								X										X	No plan 2024				
	Code 10 Energy																																																
87	ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน (Certificate Energy Representative)	Training Material from Trainer	N/A	5 days	Test	Mandatory	External	First appointment	NA								X		X																									No plan 2024				
88	ความรู้เกี่ยวกับพลังงาน (Energy Awareness)	TM-RC-10-01	Initial Training slide	1 hr	Interview	Regular/Mentor	Energy committee	Within 7 days from first starting date and refresh annually	2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X			
89	ความรู้เครื่องจักรที่มีนัยยะสำคัญ (SEU Operating Training)	TM-RC-10-02	N/A	1 hr	Test	Regular/Mentor	Energy committee	Every year	2024		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											X										X			X			

Remark :
Mentor is topic that need to complete during probation period
Regular is BASF requirement
Mandatory is legal requirement

ภาคผนวก ข-14

รถสำหรับขนส่งวัตถุดิบแต่ละประเภทในโครงการ

<u>รถสำหรับขนส่งวัตถุดิบแต่ละประเภทในโครงการ</u>

Acrylic Acid	**Propylene Glycol**
Caustic Soda	

ภาคผนวก ข-15

บันทึกปริมาณกากของเสีย

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

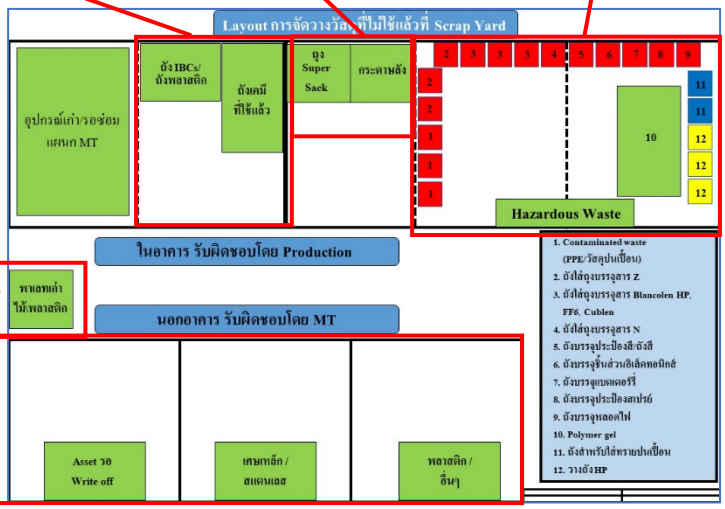
บันทึกการส่งกำจัด Waste 2024

No.	Description	ลักษณะการจัดเก็บ	ผู้รับบำบัดกำจัด	วิธีกำจัด	Recycle	Unit	รวม 2024	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
	Non Hazardous Waste																		
1	Waste Water (น้ำเสีย)	เก็บในถัง Waste water ขนาด 90 ลบ.ม.	บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	เผาทำลายในเตาเผา		Ton	**1594.950**	127.110	118.820	179.400	51.050	78.300	98.880	128.050	######	153.810	203.720	179.480	127.880
2	Waste Water (น้ำเสีย)	เก็บในถัง Waste water ขนาด 90 ลบ.ม.	บริษัท เบดเดอร์ มี จำกัด	เผาทำลายในเตาเผา		Ton	**1492.840**	133.000	114.140	91.280	136.770	182.840	137.030	182.580	######	113.050	43.650	87.510	88.520
3	Waste Polymer Gel (เศษโพลิเมอร์)	อยู่ในกระบะ ที่โรงเก็บ waste ในอาคาร บนพื้นคอนกรีต	บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล		Ton	**127.880**	12.470	18.240	7.120	6.590	16.210	10.190	6.520	12.950	9.910	5.620	12.280	9.780
4	Pallets (ไม้พาเลท)	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท บ่อวิน ค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	**8.194**	0.543	0.520	0.856	0.432	0.835	0.512	1.123	0.575	0.647	0.462	0.967	0.722
5	Supersack (ถุงจัมโบ้)	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท บ่อวิน ค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	**5.226**	0.466	0.291	0.364	0.270	0.364	0.406	0.585	0.588	0.308	0.308	0.704	0.574
6	Paper (กระดาษลัง)	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท บ่อวิน ค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	**0.570**	0.040	0.080	0.080	0.050	0.010	0.040	0.030	0.100	0.060	-	0.040	0.040
7	Steel (เศษเหล็ก)	เก็บที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท ทรัพย์เจริญ จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	**0.060**											0.060	
8	Stanless (เศษสแตนเลส)	เก็บที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท ทรัพย์เจริญ จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	**0.000**												
9	Plastic (เศษพลาสติก)	เก็บที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัท บ่อวิน ค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	Recycle	Ton	**0.000**												
10	Insulation (ฉนวน)	เก็บที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล		Ton	**0.934**	-	-	-	-	-	-	-	-	0.934	-	-	-
11	Construction waste (ขยะจากงานก่อสร้าง)	เก็บในถุงจัมโบ้ที่โรงเก็บ Waste วางบนพื้นคอนกรีต	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล		Ton	**0.000**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	สารดูดความชื้น (Absorbent)	เก็บในถังเหล็ก 200 ลิตร วางบนพื้นคอนกรีต	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล		Ton	**0.000**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hazardous Waste																		
1	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี (ถังเหล็ก 200 ลิตร)	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัทสุขเจริญทรัพย์ วังเย็น จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	**1.1880**	0.132	-	0.176	-	0.176	0.088	0.088	0.176	0.088	0.044	0.132	0.088
2	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี (ถังพลาสติก 20 ลิตร)	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัทสุขเจริญทรัพย์ วังเย็น จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	**0.4678**	0.041	0.024	0.053	0.037	0.018	0.043	0.052	0.049	0.043	0.012	0.061	0.035
3	ถัง IBCs ขนาด 1000 ลิตร	เก็บในอาคารที่โรงเก็บ Waste บนพื้นคอนกรีต	บริษัทสุขเจริญทรัพย์ วังเย็น จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	**26.0400**	1.820	1.540	2.660	2.100	1.680	1.960	2.870	2.730	2.870	0.630	3.080	2.100
4	Light bulb (หลอดไฟ)	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	**0.0870**	0.016	0.019	-	-	-	0.015	0.002	-	0.015	0.017	-	0.003
5	Contaminated Gabage (ถุงบรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน)	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ทำเชื้อเพลิงผสม		Ton	**1.2390**	0.079	0.077	0.140	0.070	0.031	0.070	0.149	0.242	0.140	0.061	0.130	0.050
6	Contaminated Waste (วัสดุปนเปื้อน)	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ทำเชื้อเพลิงผสม		Ton	**0.5940**	0.065	0.012	0.040	0.030	0.009	0.055	0.096	0.024	0.075	0.062	0.076	0.050
7	Spray can (ขวดสเปรย์ที่ใช้แล้ว)	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	**0.0090**	-	0.002	-	-	-	-	0.003	0.004	-	-	-	-
8	Contaminated container (ถังบรรจุสีปนเปื้อน)	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	**0.0280**	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016
9	Electronic waste	อยู่ในถังพลาสติก จัดเก็บในอาคารที่โรงเก็บ waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	Recycle	Ton	**0.3180**	0.048	-	-	-	-	0.270	-	-	-	-	-	-
10	Used Oil	เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	ทำเชื้อเพลิงผสม		Ton	**0.9340**	-	-	-	-	-	-	-	-	0.934	-	-	-
11	แบตเตอรี่ที่ใช้งานแล้ว	แบตเตอรี่ของ fire pump และแบตเตอรี่จาก UPS, Emergency light	Better World Green	ปรับเสถียรแล้วฝังกลบ		Ton	**0.0000**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Aluminium hydroxide	Expired Chemical เก็บในกระบะในอาคารที่โรงเก็บ Waste	Better World Green	ปรับเสถียรแล้วฝังกลบ		Ton	**0.6600**	-	-	-	-	0.660	-	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ข-16

การจัดเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภท

การจัดเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภท



ภาคผนวก ข-17

เอกสารการฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกาก
อุตสาหกรรม และผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านในหลักสูตร

"ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม"

ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

(นายเจน นำชัยศิริ)

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

WEIS
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน

สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

มอบใบประกาศนียบัตรฉบับนี้ ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตร

"ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ"

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๓

สุพันธุ์ มงคลสุธี

(นายสุพันธุ์ มงคลสุธี)

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข-18

รายงานการตรวจสอบ (Audit) การจัดการกากของเสีย

การประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
สำหรับผู้รับดำเนินการกำจัดของเสียอันตราย/ไม่อันตราย
Waste Management Service Provider Assessment Form

วันที่ทำการประเมิน	25 September 2024
ผู้ประเมิน (ชื่อสกุล และตำแหน่ง)	Thanawat Chantorn (Country EHS)
ผู้เข้าร่วมการประเมิน	1. [redacted]Site EHS) 2. [redacted]e EHS) 3. [redacted]y Officer) 4. [redacted] (Indirect Procurement)

I. ข้อมูลทั่วไป

1.	ชื่อบริษัทกำจัดของเสีย	บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)
2.	ประเภทของเสียที่สามารถกำจัดได้	☒ กากของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ☒ กากของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)
3.	ที่อยู่บริษัท	792 ม.2 ซ.1C/1 ถ.สขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ. สมุทรปราการ 10280
4.	ชื่อผู้ติดต่อ	ชื่อ: อ[redacted] เบอร์ต[redacted] อีเมล: envi_ap@akkhie.com
5.	สถานที่ตั้ง	☒ เขตอุตสาหกรรม (Industrial zone) ☐ พื้นที่ทั่วไป (General area)
6.	สภาพแวดล้อมโดยรอบของสถานที่ตั้ง/ สิ่งอำนวยความสะดวก	ทิศเหนือ: - ทิศใต้: - ทิศตะวันตก:- ทิศตะวันออก: -
7.	ระยะทาง (กิโลเมตร) และทิศทางที่จะไป :	ที่อยู่อาศัย: - โรงเรียน/ สถานรับเลี้ยงเด็ก: 4.7 กิโลเมตร ทิศใต้ แม่น้ำ: - สถานีดับเพลิง: ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแพรกษาใหม่ โรงพยาบาล: โรงพยาบาลศิครินทร์ สมุทรปราการ สถานีตำรวจ: สถานีตำรวจชุมชนคลองเก้า ทิศตะวันออก
8.	สถานที่ตั้งเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยธรรมชาติหรือไม่ เช่น น้ำท่วม ไต้ฝุ่น แผ่นดินไหว เป็นต้น	☐ ใช่ โปรดระบุ ..... ☒ ไม่ใช่

9. **สถานที่ตั้ง/ สิ่งอำนวยความสะดวกมีประกันหรือไม่ ครอบคลุมไปถึงเรื่องการขนส่งหรือไม่**
   ☒ **ใช่**
   ☐ **ไม่ใช่**

   หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน

10. **โปรดระบุและแนบสิ่งเหล่านี้ :**
    ☒ นโยบายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท (ถ้ามี)
    ☒ แผนผังองค์กร/โครงสร้างองค์กร
    ☒ แผนผังโรงงาน/สถานที่ตั้ง
    ☒ ใบรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) หรือ
    ☒ ระบบบริหารการจัดการด้านความปลอดภัย (ถ้ามี)
    ☒ อื่นๆ เช่น CSR-DIW, Green Industry (GI), ธงขาวดาวเขียว เป็นต้น
    โปรดระบุ .....Green Industry Level 4.....

<u>เอกสารแนบ:</u>

- ISO 9001: 2015 valid until: 18 September 2026
- ISO 14001: 2018 valid until: 18 September 2026
- ISO 45001: 2018 valid until: 26 July 2026
- Green Industry (GI4) valid until: 21 December 2024
- CSR-DIW continuous award 2023

การประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
สำหรับผู้รับดำเนินการกำจัดของเสียอันตราย/ไม่อันตราย
Waste Management Service Provider Assessment Form

II. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบท้องถิ่น

1. บริษัทมีใบอนุญาตกำจัดของเสียหรือไม่? ใบอนุญาตปัจจุบันออกเมื่อใด และอยู่ภายใต้กำหนดเวลาหรือถูกกำหนดไว้หรือไม่? (*)

☒ ใช่ ☐ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) โปรดระบุประเภท ☐ 101 ☐ 105 ☐ 106
☐ ใบอนุญาตการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.) โปรดระบุประเภท ☒ 03
☐ การจัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตรงตามเงื่อนไขในใบอนุญาตฯ

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ อื่นๆ โปรดระบุ .....

หาก "ใช่" โปรดกรอกข้อมูลด้านล่าง:

ชื่อใบอนุญาตและหมายเลขใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต	ใช้ได้ถึงวันที่
หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม 82020000125442 (น.101-1/2544-นนป.)	29 ธันวาคม 2563	จนกว่าจะยกเลิกการประกอบกิจการ

หมายเหตุ: ยกเลิกการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ตาม พรบ.โรงงาน พ.ศ. 2562

2. การตรวจวัด/ติดตามด้านสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามแผนงานการตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม (*)

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

การตรวจครั้งล่าสุด (เดือน/ปี) : .....กันยายน 2567.....

ผลการตรวจด้านสิ่งแวดล้อมครั้งล่าสุด มีพารามิเตอร์ใดเกินค่าขีดจำกัดหรือไม่?

☐ ใช่

☒ ไม่ใช่

หาก "ใช่" ให้อธิบายการดำเนินการแก้ไขด้านล่าง:

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....

3. หนังสือรับรองเป็นบุคคลากรด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับอากาศ น้ำ และของเสียอันตราย (*)

ชื่อใบรับรองและผู้ครอบครอง	วันที่ออกใบรับรอง	ใช้ได้ถึงวันที่
หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน	9 กันยายน 2567	9 กันยายน 2570

4. ของเสียประเภทใดบ้างที่ได้รับอนุญาต? มีการจำกัดปริมาณอย่างไรบ้าง? (*)

ประเภทของเสีย	รหัสของเสีย	ปริมาณจำกัด (ตัน)
เศษโฟม	07 02 13	0.567
น้ำล้างจากการผลิต	07 07 01	1.972
กากสี	08 01 11	0.506
Wastewater น้ำล้างห้องพ่นสี	08 01 19	22.089
ทินเนอรเสื่อมสภาพ	14 06 03	3.615
บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	15 01 10	6.742
วัสดปนเปื้อน/ Filter	15 02 02	8.360
Carbon powder	15 02 03	0.217
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	16 02 13	0.111
สินค้าทำลาย	16 03 05	27.089
Lab Waste/สารเคมจีากหอ้ งLab (Isocyanate)	16 05 06	34.245
Wastewater of น้ำล้างระบบ Hot and Cold Water Treatment	16 10 01	0.186
Waste Water (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต) (ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามผลการพิจารณา เลขที่ อก.6301-11281	16 10 02	1160.110

III. การขนส่ง

1. การขนส่งของเสียอันตรายดำเนินการโดย
   ☒ ขนส่งโดยบริษัทตนเอง
   ☐ ขนส่งโดยบริษัทอื่น
   ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....

2. มีใบอนุญาตสามารถขนส่งของเสียอันตรายหรือไม่? (*)
   ☒ ใช่
   ☐ ไม่ใช่
   ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (ในกรณีเป็นของเสียไม่อันตราย)

หมายเหตุ : ใบอนุญาตขนส่งของเสียอันตราย ต้องตรงตามประกาศของ อก.

หาก "ใช่" โปรดกรอกข้อมูลด้านล่าง:

ใบอนุญาตการขนส่งของเสียอันตราย	วันที่ออกใบอนุญาต	ใช้ได้ถึงวันที่
ใบอนุญาตมีไว้ในการครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ.8) อก.0309123073467	14 กุมภาพันธ์ 2567	13 กุมภาพันธ์ 2568
ใบอนุญาตประกอบการขนส่งไม่ประจำทางด้วยรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ	26 ธันวาคม 2564	25 ธันวาคม 2569

3. มีการติดตั้ง GPS ในรถของคุณทุกคันที่ขนส่งขยะของเราหรือไม่? (*) *การตอบสนอง:* ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่ *หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน* ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินรถ.....
4. มีขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขนส่งของเสียอันตราย/ไม่อันตราย หรือไม่ (*) ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่ *หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน* ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: คู่มือการปฏิบัติงาน พนักงานขับรถ/ผู้รับจ้างช่วงขนส่ง IR-ES-006 Rev.14
5. มีแผนการบำรุงรักษาและตรวจสอบรถขนส่งของเสียอันตราย/ไม่อันตราย และอุปกรณ์ต่างๆ (เช่น Roll of boxes รถขนส่ง ฯลฯ) หรือไม่ (*) ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่ *หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน* ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....คู่มือฝ่ายขนส่ง IR-ES-021 .....
6. รถขนส่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องหรือไม่? ☒ ใช่ โปรด ระบุ ☒ ลิ่มขัดล้อ ☒ อุปกรณ์เตือนภัยที่วางตั้งได้เอง ☐ ของเหลวที่สามารถใช้ฉีดล้างตา ☒ เครื่องดับเพลิง ☒ หน้ากากกันก๊าซพิษหรือสารพิษ ☒ วัสดุดูดซับ ☒ พลั่ว ☐ แผ่นพลาสติกหรือวัสดุปิดคลุมท่อระบายน้ำ ☐ ถังพลาสติกหรือภาชนะรองรับวัตถุอันตรายรั่วไหล ☐ เสื้อสะท้อนแสง ☒ อุปกรณ์ส่องสว่างแบบพกพา ☒ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับประเภทและวัตถุอันตรายที่ขนส่ง ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง *หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน* ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....ตามเอกสารคู่มือฝ่ายขนส่ง IR-ES-021.....
7. มีแผนฉุกเฉินระหว่างการขนส่งหรือไม่? ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง *หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน* ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....แผนระงับและแก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระหว่างการขนส่ง (P-25).....

IV. การฝึกอบรม

1. มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน: (*)
   - การจัดการของเสียอันตราย ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่
   - การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่
   - การตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน ☒ ใช่ ☐ ใม่ใช่
   - การป้องกันและควบคุมการรั่วไหล ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่
   - อื่นๆ โปรดระบุ: .....
   หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน

V. การปฏิบัติการ

1. สถิติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

ตัวชี้วัด	ย้อนหลัง 2 ปี	ย้อนหลัง 1 ปี	ปีปัจจุบัน
การเสียชีวิต	0	0	0
การบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน	4	8	6
การรักษาพยาบาล	4	8	6
การปฐมพยาบาล	0	1	1
อุบัติการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม	2	4	9

หมายเหตุ:.....

2. มีการประเมินความเสี่ยงและระบุมาตรการควบคุม หรือไม่?
   ☒ ใช่
   ☐ ไม่ใช่
   หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน
   ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....ทะเบียนความเสี่ยงอันตราย 1-2567 .....

3. มีขั้นตอน/วิธีการตรวจสอบและหรือเก็บตัวอย่างตามวิธีการสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบลักษณะสำคัญที่ใช้ยืนยันหรือระบุวัสดุ
   ที่ไม่ใช้แล้วให้แน่ชัดว่าเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตตามข้อ 9 (Fingerprinting) ทุกครั้ง และต้องจัดส่งหลักฐานแสดงลักษณะสำคัญดังกล่าว (Fingerprint Report) พร้อมกับเอกสารแสดงการจัดการให้ผู้ก่อกำเนิดด้วยหรือไม่ (*)
   ☒ ใช่
   ☐ ไม่ใช่
   หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน
   ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: IR-ES-029 คู่มือการปฏิบัติงานฝ่ายตรวจรับ จัดเก็บและเตรียมของเสีย R.1

4. มีการจัดเก็บและคัดแยกวัตถุดิบที่เป็นของเสียอันตราย/ไม่อันตราย อย่างเหมาะสมหรือไม่? (*)
   ☒ ใช่
   ☐ ไม่ใช่
   ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....

5. มีขั้นตอน/วิธีการตรวจสอบภาชนะที่บรรจุวัตถุดิบที่รับเข้ามาจัดการ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และฉลากต้องมีรายละเอียดประกอบด้วย ชื่อผู้ก่อกำเนิด ชื่อและรหัสของประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว วัน เดือน ปีที่เริ่มบรรจุ และวัน เดือน ปีที่ปิดผนึกภาชนะบรรจุหรือไม่? (*)
   ☒ ใช่
   ☐ ไม่ใช่
   ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
   หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน
   ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: IR-ES-029 คู่มือการปฏิบัติงานฝ่ายตรวจรับ จัดเก็บและเตรียมของเสีย R.1

6. สภาพการจัดเก็บโดยรวม สามารถรองรับวัตถุดิบที่เพียงพอและเหมาะสม และดูแลรักษาสถานที่จัดเก็บให้สะอาดอยู่เสมอ โดยต้องแสดงป้ายที่มีสัญลักษณ์ และเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย เช่น ป้ายห้าม ป้ายเตือน ป้ายบังคับ ที่เห็นได้ชัดเจน ในบริเวณที่จัดเก็บ(*)
   ☒ <u>การจัดเก็บในอาคาร</u>
      ☒ อาคารมีความมั่นคงแข็งแรง มีการระบายอากาศที่เหมาะสม มีพื้นที่เพียงพอต่อการจัดเก็บอย่างปลอดภัย และต้องมีระบบการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้อยู่ภายในอาคาร กรณีมีการหกรั่วไหล
      ☐ อาคารมีความมั่นคงแข็งแรง มีการระบายอากาศที่เหมาะสม แต่มีพื้นที่ไม่เพียงพอในการจัดเก็บอย่างปลอดภัย ระบบการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้อยู่ภายในอาคารมีสภาพแตกร้าวหรืออยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน กรณีมีการหกรั่วไหล
      ☐ อาคารอยู่ในสภาพชำรุดทรุดโทรม ไม่ปลอดภัย

   ☐ <u>การจัดเก็บในที่โล่ง (</u>พิจารณาถึงคุณสมบัติของวัตถุดิบนั้น ๆ กับสภาวะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ความชื้น ความร้อน แสงแดด และความสั่นสะเทือนที่อาจก่อให้เกิดปฏิกิริยาเคมีใด ๆ ที่เป็นอันตราย)
      ☐ สภาพพื้นที่จัดเก็บต้องมีความมั่นคงแข็งแรง มีพื้นที่เพียงพอต่อการจัดเก็บอย่างปลอดภัย และต้องมีระบบกักเก็บให้อยู่ภายในโรงงาน กรณีที่มีการหกรั่วไหล โดยต้องมีระบบป้องกันการปนเปื้อนและกระจายสู่อากาศ ดิน แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดินอันเนื่องมาจากการหกรั่วไหล
      ☐ สภาพพื้นที่จัดเก็บต้องมีความมั่นคงแข็งแรง มีพื้นที่เพียงพอต่อการจัดเก็บอย่างปลอดภัย แต่ไม่มีระบบกักเก็บให้อยู่ภายในโรงงาน กรณีที่มีการหกรั่วไหล และไม่มีระบบป้องกันการปนเปื้อนและกระจายสู่อากาศ ดิน แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดินอันเนื่องมาจากการหก รั่วไหล
      ☐ สภาพพื้นที่จัดเก็บต้องไม่มีความมั่นคงแข็งแรง พื้นที่ไม่เพียงพอต่อการจัดเก็บอย่างปลอดภัย ไม่มีระบบกักเก็บและระบบป้องกันการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อมฯ อันเนื่องมาจากการหก รั่วไหล
      ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
   ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....

7. จัดทำแผนผังการจัดเก็บวัตถุดิบที่เป็นปัจจุบันหรือไม่? (*)
   ☒ ใช่
   ☐ ไม่ใช่
   ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
   ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....

8. จัดทำรายงานการจัดการวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์รายเดือน โดยจัดส่งภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือไม่? (*) ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: หลักฐานการทำรายงานการจัดการวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์รายเดือน
9. จัดทำแผนการป้องกันอุบัติภัยและระงับเหตุฉุกเฉินในโรงงานที่ครอบคลุมกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิด หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด และมีฝึกซ้อมสารเคมีรั่วไหล การดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปีหรือไม่? (*) ☒ ใช่ ระบุวันที่ฝึกซ้อมล่าสุด .....ดับเพลิง 21/11/66 , สารเคมีรั่วไหล 17/6/67 ..... ☐ ไม่ใช่ หาก "ใช่" โปรดแสดงหลักฐาน ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....
10. อุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉินมีการตรวจสอบและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เช่น ถังดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง ที่ล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกายจากสารเคมีอันตราย เป็นต้น (*) ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โปรดระบุ: .....

VI. การปรับปรุงและรายการดำเนินการ

- จากการสุ่มตรวจสอบข้อมูลการประเมินความเสี่ยงตามระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (OH&S) ISO 45001 มีการชี้บ่งและประเมินความเสี่ยง ตามกิจกรรมการรับของเสียขึ้นรถที่บริษัทลูกค้า ทั้งนี้มีส่วนที่ต้องปรับปรุง ดังนี้
  - ทบทวนการชี้บ่งอันตรายและความเสี่ยงครั้งที่ 2 ตามรอบปีหรือตามที่เกิดอุบัติเหตุ
  - กำหนดขั้นตอนทำงานการรับของเสีย และกิจกรรมการคลุมผ้าใบ
  - มีการฝึกอบรมและบันทึกรับทราบการสื่อสารให้กับพนักงานที่เข้ามารับของเสียในบริษัทลูกค้า ตามวิธีขั้นตอนการใช้งาน และข้อควรระมัดระวังในการใช้งานภาชนะ Box และมีขั้นตอนและข้อควร ทั้งนี้ ขอให้นำไปประกอบในขั้นตอนการทำงานและสื่อสารซ้ำให้ชัดเจน
- อุปกรณ์ PPE พื้นฐานประจำมีไม่ครอบคลุมประจำรถ ตามที่กำหนดตาม procedure ที่ในการทำงาน หรือกรณีเหตุฉุกเฉิน ควรระบุ PPE ให้เหมาะสมกับความเสี่ยง เช่น ถุงมือกันสารเคมีกันกรด/ ด่าง เป็นต้น
- บันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนรถขนส่งของเสีย ควรกำหนดแผนการตรวจสอบและจัดทำบันทึกให้ชัดเจน รวมไปถึง อุปกรณ์ห้ามล้อ (Stopper)
- ถังวัสดุดูดซับประจำรถ ควรชี้บ่งชื่อของที่บรรจุให้ชัดเจน เช่น ขี้เลื่อย
- การตรวจสอบถังดับเพลิง ควรตรวจสอบให้เป็นปัจจุบัน และยกถังทดสอบเพื่อป้องกันการแข็งตัวของผงเคมีในถังดับเพลิง
- อุปกรณ์ล้างตาและล้างตัวฉุกเฉิน ควรปรับระดับแรงดันน้ำให้เหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน โดยกำหนดระยะความสูงของแรงดันโดยติดช่วงแรงดันให้สามารถเห็นได้ง่าย เพื่อป้องกันแรงดันที่สูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

VII. สรุปการประเมิน รวมถึงการแนะนำ

☐ ผ่านเกณฑ์ สามารถใช้บริการได้ โดยไม่มีข้อจำกัด (Can be used without restrictions)
☒ ผ่านเกณฑ์ สามารถใช้บริการได้ หากแผนดำเนินการเสร็จสมบูรณ์ในเวลาที่กำหนด
(Can be used if the action plan is completed in due time)
☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ ไม่สามารถใช้บริการได้ (Cannot be used)

การดำเนินการและระบบบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นไปตามหลักเกณฑ์และสอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมาย อย่างไรก็ตาม ยังมีรายการบางส่วนที่สามารถนำไปพิจารณาเพื่อปรับปรุงเพื่อให้เกิดความชัดเจนและสอดคล้องมากยิ่งขึ้น ดังหัวข้อ VI. การปรับปรุงและรายการดำเนินการ

ทั้งนี้ขอให้จัดทำแผนดำเนินการเพื่อปรับปรุงรายการต่างๆ เพื่อใช้ในการติดตามการปรับปรุงแก้ไขตามระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงการแจ้งสถานะความคืบหน้าแล้วเสร็จขอแต่ละรายการปรับปรุง

รับทราบโดย

.....

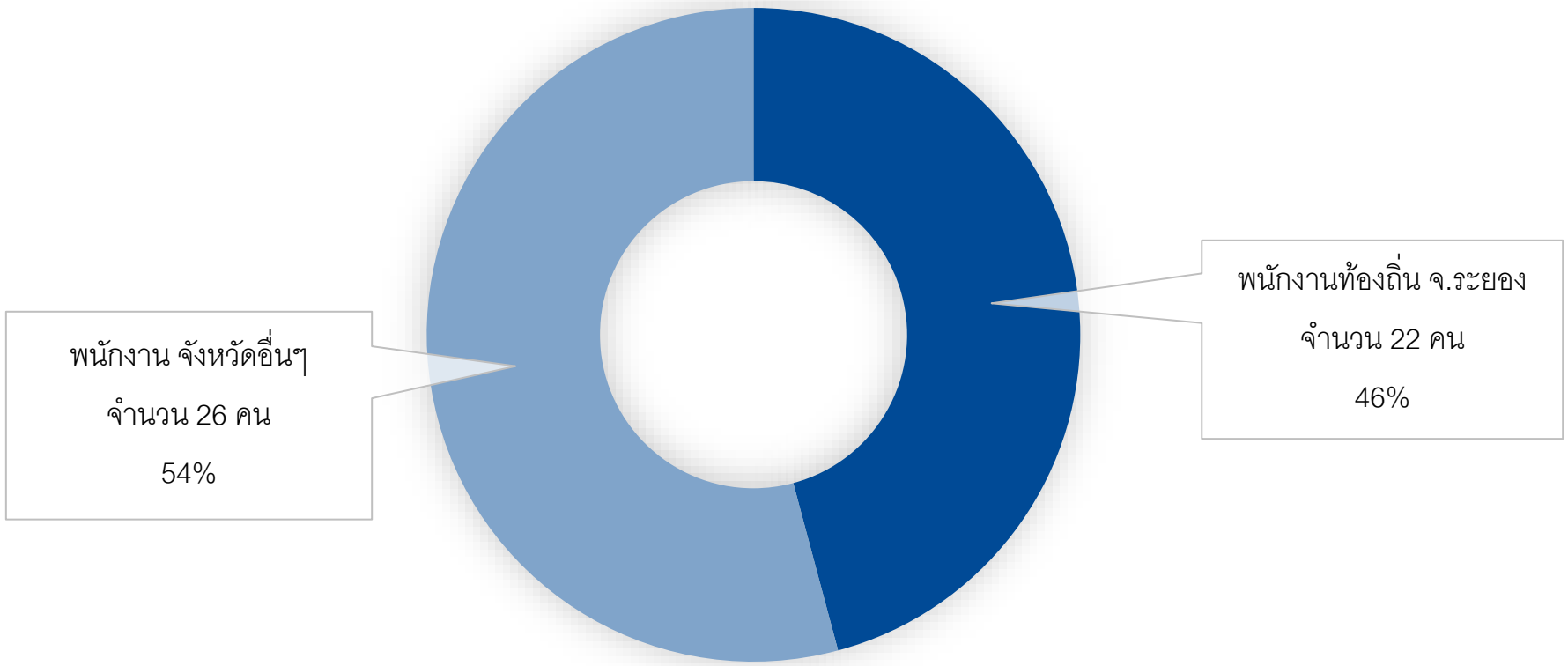
(.....)

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

ภาคผนวก ข-19

เอกสารแสดงสัดส่วนจำนวนพนักงานในท้องถิ่น

สัดส่วนจำนวนพนักงานในท้องถิ่น จังหวัด ระยอง

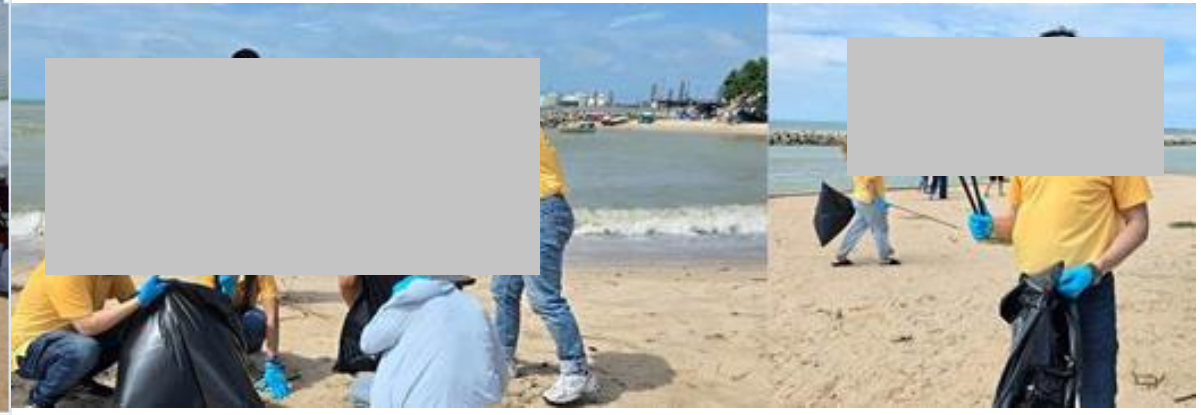


ภาคผนวก ข-20

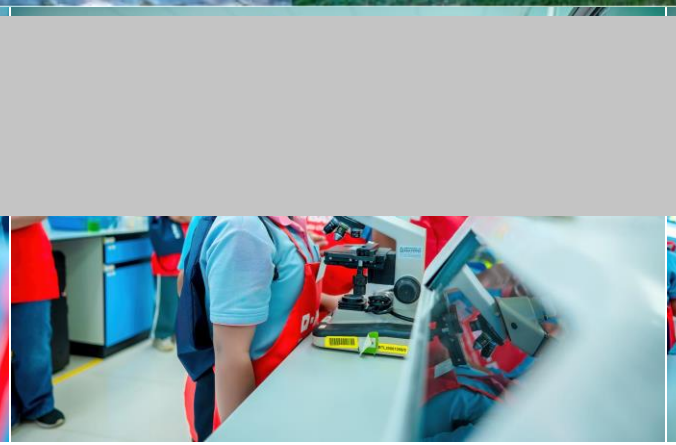
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่

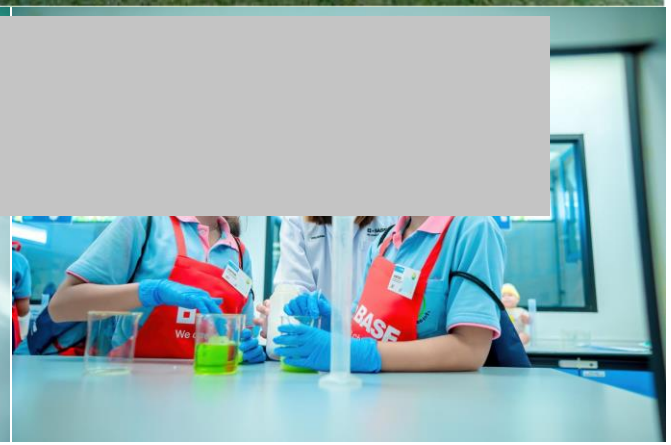
ระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

2024 THE CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY
the 22nd International Coastal Cleanup 2024



Open House & Kids' Lab activity on 28 Nov 2024





ภาคผนวก ข-21

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

BASF (Thai) Limited

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

วัตถุประสงค์
เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลข่าวสารด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน ได้มีการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างทั่วถึงและ มีประสิทธิภาพ และกำหนดช่องทางในการมีส่วนร่วมของพนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน

ขอบข่าย
ระเบียบปฏิบัติฉบับนี้ครอบคลุมการสื่อสารภายในและภายนอกองค์กรในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน ของบริษัท บีเอเอสเอฟ(ไทย) จำกัด โรงงานระยอง

วิธีการปฏิบัติ
การติดต่อสื่อสารภายในองค์กร (Internal Communication)
<u>การสื่อสารจากทีมผู้บริหารโรงงานไปยังพนักงาน</u>
ข้อมูลที่ให้มีการสื่อสารจากผู้บริหารไปยังพนักงาน มีดังนี้

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

<u>ช่องทางการสื่อสารจากผู้บริหารไปยังพนักงาน</u> มีช่องทางดังนี้

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

<u>ขั้นตอนการสื่อสาร</u>

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

<u>การติดต่อสื่อสารจากพนักงานไปยังผู้บริหาร</u>

ข้อมูลที่ให้มีการสื่อสารจากพนักงานไปยังผู้บริหาร มีดังนี้

1)ประเด็นปัญหาด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน (EHS and Energy concerns and problems) เช่น การกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย แนวทางการลดใช้พลังงาน เป็นต้น

2)อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน (Accident / Incident)

3)ข้อร้องเรียนต่างๆ จากพนักงานและรวมถึงผู้รับเหมา

4)ข้อเสนอแนะต่างๆ จากพนักงานและรวมถึงผู้รับเหมา

<u>ช่องทางการสื่อสารจากพนักงานไปยังผู้บริหาร</u>

1)ข้อเสนอแนะ Safety champion report

2)การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย (Safety Committee Meeting)

3)การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ (Welfare committee meeting)

4)การประชุมแผนก (Department meeting)

5) แจ้งข้อเสนอแนะโดยตรงต่อผู้จัดการโรงงาน ที่สำนักงาน (Open door policy)

การติดต่อสื่อสารภายนอกองค์กร (External Communication)

<u>การติดต่อสื่อสารภายนอกองค์กร (External Communication)</u>

ข้อมูลที่กำหนดให้มีการสื่อสารออกสู่ภายนอก มีดังนี้

1)นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน (EHS and Energy policy)

2)เหตุการณ์ผิดปกติ ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง (Incident affecting the surrounding community)

3)มาตรการป้องกันด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม (EHS measure)

4)ผลการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม (EHS result)

5)ข้อร้องเรียนด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม (EHS complaint)

6)อันตรายและความเสี่ยงของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้มาติดต่อและผู้รับเหมา (Danger and risk of activities related to visitor and contractor)

7)ขั้นตอนการปฏิบัติต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้มาติดต่อและผู้รับเหมา (Regulations related to visitor and contractor)

8)ให้ข้อมูลทั่วไปด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน (General information related EHS and Energy)

9) การหยุดเดินเครื่องจักร หรือการเริ่มต้นการผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อโรงงานรอบข้างภายในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งต้องแจ้งต่อการนิคมอุตสาหกรรม

<u>ช่องทางการสื่อสารภายนอก</u>

1)เวปไซต์ ของบริษัท (Company website)

2)โทรศัพท์ (Call)

3)โทรสาร (Fax)

4)สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)

5)จดหมาย (Letter)

<u>ขั้นตอนการสื่อสารสู่ภายนอก</u>

1)กำหนดให้ Site Manager เป็นผู้มีอำนาจในการสื่อสารข้อมูลออกสู่ภายนอกองค์กรได้ ยกเว้นการให้ข่าวกับสื่อสารมวลชน ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม WI-DSP/RC 7-1 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

2)การสื่อสารที่เป็นการรายงานหน่วยงานราชการที่เป็นปกติอยู่แล้ว สามารถดำเนินการได้ตามปกติ โดยไม่ต้องทำการร้องขอเพื่ออนุมัติให้ทำการสื่อสาร

3)การสื่อสารในกรณีเหตุฉุกเฉินให้เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน(Emergency Response Plan)

5)ขั้นตอนการสื่อสารภายนอกในเรื่องอื่นๆ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

<u>ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน</u>หรือข้อมูลต่างๆ จากหน่วยงานภายนอกให้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

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

ภาคผนวก ข-22

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อม ในการทำงาน (คปอ.)

BASF
We create chemistry

ประกาศ EHS 04/2023

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด โรงงานระยอง

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงานหรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 กำหนดให้สถานประกอบกิจการต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการนั้น

บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด โรงงานระยอง จึงเห็นสมควรแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ดังนี้

1. [redacted] ประธานกรรมการ
2. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
3. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
4. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
5. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
6. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
7. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
8. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
9. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
10. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
11. [redacted] กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานปฏิบัติหน้าที่ จนถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ประกาศ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

[redacted]

ผู้จัดการโรงงาน (โรงงานระยอง)

BASF
We create chemistry

ที่ SAFETY BASF : 16/2023

วันที่ 8 มิถุนายน 2566

เรื่อง จัดส่งรายชื่อคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เนื่องจากนางสาวศศิธร เจริญสุข ลาออกจากการเป็นพนักงาน ของบริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด ประกอบกิจการผลิต Sodium Polyacrylate (Super Absorbent Polymer (SAP)) ตั้งอยู่เลขที่ 111/3 หมู่ 4 ต. ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการและเลขานุการ ของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทางบริษัทจึงเห็นชอบให้นางสาววรางคณา วิริยะ เป็นผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังรายชื่อและบทบาทหน้าที่ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการอาวุโส (โรงงานระยอง)

ได้รับเอกสารแล้ว _____

วันที่ _____/_____/_____

BASF (Thai) Limited
23rd Floor, Emporium Tower
622 Sukhumvit 24 Road
Klongton, Klongtoey
Bangkok 10110, Thailand

Tel: +662 624 1999
Fax: +662 664 9221
www.basf.com

BASF
We create chemistry

ประกาศ EHS 06/2023

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด โรงงานระยอง

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงานหรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 กำหนดให้สถานประกอบกิจการต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการนั้น

บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด โรงงานระยอง จึงเห็นสมควรแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ดังนี้

1.	[redacted]	ประธานกรรมการ
2.	[redacted]	กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
3.	[redacted]	กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
4.	[redacted]	กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
5.	[redacted]	กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
6.	[redacted]	กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
7.	[redacted]	กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
8.	[redacted]	กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
9.	[redacted]	กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
10.	[redacted]	กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
11.	[redacted]	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานปฏิบัติหน้าที่ จนถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ประกาศ ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2566

[redacted]

ผู้จัดการโรงงาน (โรงงานระยอง)

ภาคผนวก ข-23

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : **Personnel Protective Equipment (PPE)** หัวข้อ	
Document No.: เลขที่เอกสาร **WI-DSP/RC 3-1**	**Effective as from:** วันที่มีผลบังคับใช้ **01.06.2022**	**Revision No. : 21** ลำดับแก้ไขเลขที่: **Page :** หน้า : 1 of 8

1. Purpose (วัตถุประสงค์)

เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงาน ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวที่ปฏิบัติงานในโรงงานระยองใช้งาน PPE ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

2. Scope (ขอบเขต)

WI นี้มีผลบังคับใช้กับพนักงาน ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวที่ปฏิบัติงานใน บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด โรงงานระยอง

3. Description (คำอธิบาย)

PPE (Personnel Protective Equipment) หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

4. Instruction (วิธิปฏิบัติงาน)

<u>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</u>

1. พนักงาน, ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราว มีหน้าที่ต้องดูแลรักษา PPE ที่บริษัทจัดหาให้ และจัดเก็บในสภาวะที่เหมาะสม และห้ามใช้งาน PPE ที่เสื่อมสภาพ หรือชำรุดเด็ดขาด
2. EHS มีหน้าที่ในการกำหนดมาตรฐานของ PPE เพื่อให้แต่ละแผนกดำเนินการสั่งซื้อมาใช้ในแผนกนั้นๆ พนักงาน, ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราว ต้องสวม PPE ตามที่กำหนดใน Annex 1 PPE by area และ Annex 2 PPE by activities โดยไม่มีข้อยกเว้น
3. บริษัทของผู้รับเหมาต้องจัดหา PPE ที่เหมาะสมให้กับผู้รับเหมาทุกคน
4. พนักงาน, ผู้รับเหมาประจำ, ผู้รับเหมาชั่วคราว และผู้มาติดต่อ ต้องสวม PPE พื้นฐาน (หมวกนิรภัย, แว่นตานิรภัย, รองเท้านิรภัย) ในพื้นที่ที่กำหนด โดยบริเวณรอบนอกอาคารตั้งแต่ Cooling Tower เป็นต้นไป กำหนดให้สวม PPE พื้นฐานตามป้ายที่ระบุ

5. ข้อมูลทางด้านการแพทย์จะเป็นตัวกำหนดความสามารถในการใช้อุปกรณ์ป้องกันการหายใจของพนักงานก่อนหน้าที่จะเริ่มทำงานหรือเมื่อจะต้องทำงานในพื้นที่ซึ่งจะต้องมีการใช้อุปกรณ์
6. กรณีพนักงานที่สวมหน้ากากแบบครึ่งหน้า ต้องทำ Fit test ก่อนใช้งานและทำซ้ำทุก 1 ปี
7. พื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 dBA ตาม Noise map กำหนดให้พนักงานต้องสวมที่อุดหู ยกเว้นในกรณีที่มีการหยุดกระบวนการผลิต (shut down) ไม่จำเป็นต้องสวมเนื่องจากไม่มีเสียงดัง ยกเว้นบางกิจกรรมที่มีเสียงดังที่ยังคงระบุให้สวมที่อุดหูตามการประเมินอันตรายใน work permit

8. ในกรณีที่หยุดกระบวนการผลิต (shut down) ไม่จำเป็นต้องสวมหน้ากากกันฝุ่นในพื้นที่ที่มีป้ายกำหนดให้สวม หากพื้นที่นั้นไม่มีกิจกรรมการซ่อมบำรุงหรือทำความสะอาดที่ก่อให้เกิดฝุ่น
9. ในกรณีที่มีการใช้งานหน้ากากกรองฝุ่น หรือหน้ากากพร้อมตลับกรองฝุ่น/ไอระเหยสารเคมี จะต้องโกนหนวดเคราให้เกลี้ยง เพื่อให้สามารถใช้งานหน้ากากกรองฝุ่น หรือหน้ากากพร้อมตลับกรองฝุ่น/ไอระเหยสารเคมีได้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

<u>การดูแลรักษา การทำความสะอาด และการจัดเก็บ PPE</u>

1. พนักงานและผู้รับเหมาประจำต้องจัดเก็บ PPE ใน Locker PPE ห้ามเก็บปนกันกับ Locker ส่วนตัว และ Locker PPE จะต้องไม่ถูกล๊อคเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้
2. พนักงานและผู้รับเหมาประจำมีหน้าที่ตรวจสอบ ดูแลรักษา PPE ของตนเองก่อนการใช้งานประจำวัน เพื่อให้มั่นใจว่า PPE พร้อมสำหรับการใช้งาน **ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ส่วนรวม เช่น ชุดกันสารเคมี SCBA หรือชุดดับเพลิง จะถูกตรวจสอบและทำความสะอาดโดยผู้ตรวจสอบตาม F-DSP/RC 0-9 กำหนดการตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน (Emergency equipment inspection plan)
3. วิธีการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ PPE แต่ละชนิดจะแตกต่างกันตามแต่ละอุปกรณ์ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมที่ใช้งาน ข้อกำหนดหรือข้อแนะนำจากบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์และการเปลี่ยนสภาพของชิ้นส่วนหรืออะไหล่ของอุปกรณ์นั้น
4. กรณี PPE ที่ใช้ร่วมกัน เช่น หน้ากากเชื่อม หลังการใช้งานให้ทำความสะอาดและจัดเก็บตามจุดจัดเก็บที่กำหนด
5. PPE ที่ผ่านการใช้งานแล้วหรือหมดอายุให้ทิ้งลงในถังขยะสีแดง

<u>กำหนดมาตรฐานของ PPE</u>

อุปกรณ์ป้องกันศรีษะ (Head Protection)

หมวกนิรภัย Safety Helmet อายุการใช้งาน 5 ปี	Specification: EN 397, TIS 368, ANSI Z89.1	

อุปกรณ์ป้องกันดวงตาและใบหน้า (Eyes and Face Protection)

แว่นตานิรภัย Safety Glasses อายุการใช้งาน 3 เดือน หรือขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: EN 166, ANSI Z87.1	

แว่นตานิรภัยป้องกันแสง UV Safety Glasses (UV) อายุการใช้งาน 1 ปี หรือขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: ANSI Z87.1, 100 % UV of rays, UV absorption up to 400 nm,	
หน้ากากงานเชื่อม Welding Helmet อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: ANSI Z87.1, EN 175 S	
แว่นครอบตานิรภัย Goggles อายุการใช้งาน 1 ปี หรือขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: EN 166, ANSI Z87+	
กระบังหน้า Face shield อายุการใช้งาน 1 ปี หรือขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: ANSI Z87.1, EN 166	
แว่นนิรภัยสำหรับผู้ที่มีปัญหาสายตา Optical Safety Glasses อายุการใช้งาน 1 ปี หรือขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: ANSI Z87.1-2010 Marking Impact Rated Rx Z87-2+	

อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน (Hands and arms Protection)

ถุงมือผ้า Cotton gloves อายุการใช้งาน แบบใช้ครั้งเดียว	N/A	
ถุงมือป้องกันสารเคมีชนิดไนไตรย์ Chemical gloves (Nitrile gloves) อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ หลังจากการใช้งานให้ล้างทำความสะอาดที่จุดล้าง PPE ตากให้แห้ง และจัดเก็บให้เรียบร้อย	Specification: EN-388, EN 374	
ถุงมือป้องกันสารเคมีชนิดนีโอพรีนสำหรับสาร GAA Neoprene gloves for GAA unloading อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: EN-388, EN-374, CE-0120 **permeation time > 480 minutes	
ถุงมือหนังสำหรับงานเชื่อม Leather gloves for welding อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: EN 388, EN 407	
ถุงมือไนไตรย์สำหรับ Lab Nitrile Gloves for Lab อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: EN 388, EN 420, CE 0493	
ถุงมือกันบาดกันลื่น Antislip and cut resistant gloves อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: EN 388, CE	

ถุงมือป้องกันไฟฟ้า (Electrical Protection gloves) อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: EN 60 903-2003,CEI 903-2002	

อุปกรณ์ป้องกันลำตัว (Body Protection)

ชุดปฏิบัติงาน Personal Protective Clothes	Fabric: 65% cotton/35% PES, roughly 240 g/m²	
ชุดกันสารเคมีแบบยาง Rubber Suits อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: DIN EN 465, NFPA 1993	
ชุดกันสารเคมีสำหรับงาน GAA Chemical Protection Suits for GAA (MICROCHEM 4000) อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: Type4 (GAA Unloading): EN14605, EN13982-1, EN14126, EN1073-2, EN1149-5	
ชุดป้องกันฝุ่น Cover all suites อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: EN340, EN13034 Type 6, EN ISO13982 Type 5, EN1149, EN1073-2	

เสื้อกั๊กสะท้อนแสง Safety Vest อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: ANSI/ISEA 107-2010 Level 2 (Table 5), EN 471 Class 2 (Table 5), ANSI Class III Standard	

อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot Protection)

รองเท้านิรภัยแบบบูท Safety boots อายุการใช้งาน 1 ปี หรือขึ้นอยู่กับสภาพ รองเท้านิรภัย Safety shoes อายุการใช้งาน 1 ปี หรือขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: ANSI Z41-1991, ANSI Z41.1-1999 Reversion EN 12568:1998, EN345, ISO EN20345 Specification: ANSI Z41-1991, ANSI Z41.1-1999 Reversion EN 12568:1998, EN345, ISO EN20345	For OP and MT (Shift staff) For day staff
รองเท้าบูทยาง Rubber Boots อายุการใช้งาน 1 ปี หรือขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: EN 345, EN 20346	

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ (Respiration Protection)

ตลับกรองไอระเหยสารเคมีพร้อมหน้ากากครึ่งหน้า Organic Vapor Cartridge with half mask **กรณีงานประจำให้เปลี่ยนทุก 3 เดือน, กรณีที่ไม่ใช่งานประจำให้เปลี่ยนทุก 6 เดือน ให้พนักงานเขียนวันที่เริ่มใช้งานและวันหมดอายุและติดไว้ที่ตลับกรองทุกครั้ง แต่ถ้าใช้งานในกรณี	Meet require National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) and Mine Safety and Health Administration (MSHA) Assigned Protection Factor = 10 when used with half mask and Assigned Protection Factor = 50 when used with full face.	

เกิดเหตุฉุกเฉิน เมื่อใช้งานเสร็จให้ทิ้งทันที โดยทิ้งเป็นขยะอันตราย **การเก็บตลับกรองให้จัดเก็บในถุงซิปทุกครั้งหลังใช้งาน (รวมถึงช่วงเวลาพักเบรคด้วย) **ห้ามวางตลับกรองไว้โดยที่ไม่ใส่ถุงซิป**		
ตลับกรองฝุ่นพร้อมหน้ากากครึ่งหน้า Dust Cartridge with half mask **กรณีงานประจำให้เปลี่ยนทุก 3 เดือน, กรณีที่ไม่ใช่งานประจำให้เปลี่ยนทุก 6 เดือน ให้พนักงานเขียนวันที่เริ่มใช้งานและวันหมดอายุและติดไว้ที่ตลับกรองทุกครั้ง แต่ถ้าใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เมื่อใช้งานเสร็จให้ทิ้งทันที โดยทิ้งเป็นขยะอันตราย **การเก็บตลับกรองให้จัดเก็บในถุงซิปทุกครั้งหลังใช้งาน (รวมถึงช่วงเวลาพักเบรคด้วย) **ห้ามวางตลับกรองไว้โดยที่ไม่ใส่ถุงซิป**	Meet require National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) and Mine Safety and Health Administration (MSHA) Filter P100 Particulate	
หน้ากากกันฝุ่น Dust Respirator (N95) อายุการใช้งาน แบบใช้ครั้งเดียว	Specification: At least 95% filtration efficiency against solid and liquid aerosols that do not contain oil.	

อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง (Hearing Protection)

ที่อุดหู Ear Plug อายุการใช้งาน แบบใช้ครั้งเดียว	Specification: ANSI 33.19-1979 or EN 352-2	
ที่ครอบหู Ear Muff อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: ANSI S3.19-1974 or EN 352-3	

อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (Fall Protection)

เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว Full body harness อายุการใช้งานขึ้นอยู่กับสภาพ	Specification: EN 361, CE 0082 ใช้แบบ 2 ตะขอ	

เอกสารแนบ

Annex 1 PPE by area
Annex 2 PPE by activities

5. Document history (ประวัติเอกสาร)

Revision	Effective	Reason for change	Prepared by
21	01.06.2023	Update respiratory mark wearing and PPE locker	Kritsada

ภาคผนวก ข-24

เอกสารการตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานของที่ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Washing Station)

ตัวอย่าง **QR Code** ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานของที่ชำระล้างฉุกเฉิน (**Emergency Washing Station**)

BASF
We create chemistry

รายการตรวจสอบฝักบัว&อ่างล้างตา
SH 001 : Coating Room

shorturl.at/CEKOX

ผลการตรวจสอบ (Result)

shorturl.at/cwIPY

Checkpoint	Checked Date	Status	Checked Name	Water pressure	Comments1	Drainage (Drains well)	Comments2	No object blocking the emergency shower/eye	Comments3	Check the alarm	Comments4
SH-009 : AA Unloading	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-008 : AA Transfer Pump	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-007 : NaOH Loading	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-011 : New NaOH Tank	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-012 : TS Lab	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-006 : RD Lab (Outside)	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-013 : RD Lab	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-014 : QA Lab	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-002 : Initiator Room	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-017 : Cooling Tower	12/2/2024	Not pass		Yes		Yes		Yes		No	แบตเตอรี่ อ่อน (03.May.24 Noti no.943119859)
SH-001 : Coating Room	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-003 : Mix Tank Room	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-004 : Extruder 3	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-005 : Polybelt	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-010 : Chiller Room	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-015 : Scrubber	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-016 : Wash Room	12/2/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-011 : New NaOH Tank	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-007 : NaOH Loading	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-008 : AA Transfer Pump	12/8/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-009 : AA Unloading	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-001 : Coating Room	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-002 : Initiator Room	12/9/2024	Not pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-003 : Mix Tank Room	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-016 : Wash Room	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-015 : Scrubber	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-015 : Scrubber	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-017 : Cooling Tower	12/9/2024	Not pass		Yes		Yes		Yes		No	ไม่มีalarmไปที่control room (03.May.24 Noti no.943119859)
SH-010 : Chiller Room	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-004 : Extruder 3	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-005 : Polybelt	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-012 : TS Lab	12/9/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-014 : QA Lab	12/12/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-013 : RD Lab	12/12/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-006 : RD Lab (Outside)	12/12/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-011 : New NaOH Tank	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-007 : NaOH Loading	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-008 : AA Transfer Pump	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-009 : AA Unloading	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-017 : Cooling Tower	12/17/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-001 : Coating Room	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-002 : Initiator Room	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-003 : Mix Tank Room	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-004 : Extruder 3	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-005 : Polybelt	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-010 : Chiller Room	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-015 : Scrubber	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-016 : Wash Room	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-012 : TS Lab	12/16/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-014 : QA Lab	12/18/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-006 : RD Lab (Outside)	12/18/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-013 : RD Lab	12/18/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-011 : New NaOH Tank	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-007 : NaOH Loading	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-008 : AA Transfer Pump	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-009 : AA Unloading	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-013 : RD Lab	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-006 : RD Lab (Outside)	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-012 : TS Lab	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-002 : Initiator Room	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-001 : Coating Room	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-010 : Chiller Room	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-003 : Mix Tank Room	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-016 : Wash Room	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-017 : Cooling Tower	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-015 : Scrubber	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	

Checkpoint	Checked Date	Status	Checked Name	Water pressure	Comments1	Drainage (Drains well)	Comments2	No object blocking the emergency shower/eye	Comments3	Check the alarm	Comments4
SH-004 : Extruder 3	12/23/2024	Pass	[redacted]	Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-005 : Polybelt	12/23/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-014 : QA Lab	12/24/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-013 : RD Lab	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-006 : RD Lab (Outside)	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-009 : AA Unloading	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-008 : AA Transfer Pump	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-007 : NaOH Loading	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-011 : New NaOH Tank	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-014 : QA Lab	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-001 : Coating Room	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-002 : Initiator Room	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-003 : Mix Tank Room	12/31/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-004 : Extruder 3	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-005 : Polybelt	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-010 : Chiller Room	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-015 : Scrubber	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-016 : Wash Room	12/30/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	
SH-017 : Cooling Tower	12/31/2024	Pass		Yes		Yes		Yes		Yes	

ภาคผนวก ข-25

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2567

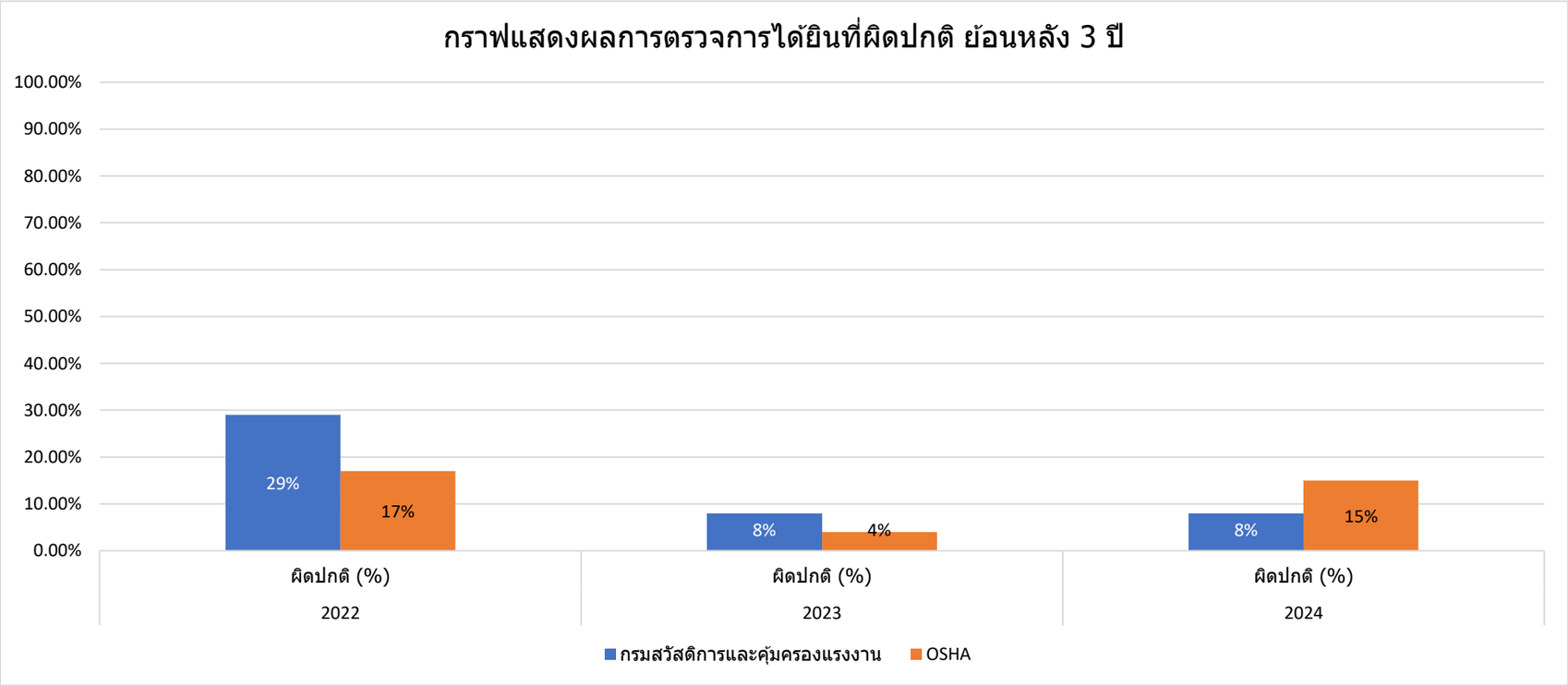
ผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีของโรงงานผลิต Advanced Superabsorbent Polymers ปี 2024

ลำดับ	รายการตรวจ	2024			การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ)
		จำนวนคนที่ตรวจ	ปกติ (%)	ผิดปกติ (%)	
1	ผลการตรวจร่างกาย	47	96.00	4.00	
2	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	47	47.00	53.00	จัดทำโปรแกรมส่งเสริมด้านสุขภาพให้กับพนักงาน Fit at Work Program
3	ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด	47	74.00	26.00	จัดทำโปรแกรมส่งเสริมด้านสุขภาพให้กับพนักงาน Fit at Work Program
4	ตรวจระดับไขมันคอลเลสเตอรอลในเลือด	47	45.00	55.00	จัดทำโปรแกรมส่งเสริมด้านสุขภาพให้กับพนักงาน Fit at Work Program
5	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด	47	64.00	36.00	จัดทำโปรแกรมส่งเสริมด้านสุขภาพให้กับพนักงาน Fit at Work Program
6	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ	47	64.00	36.00	
7	ผลการตรวจค่าการทำงานของตับ (SGOT)	47	81.00	19.00	
8	ผลการตรวจการทำงานของไต	47	79.00	21.00	
9	ผลการตรวจเมทานอลในปัสสาวะ	4	100.00	0.00	
10	ผลการตรวจสายตา	47	51.00	49.00	
11	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	38	32.00	68.00	
12	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก	47	79.00	21.00	
13	ผลการตรวจการได้ยิน	26	92.00	8.00	**จัดทำข้อมูลเทียบกับ Baseline ของพนักงานทุกคน

ผลการตรวจการได้ยินของพนักงานโรงงานผลิต Advanced Superabsorbent Polymers ย้อนหลัง 3 ปี

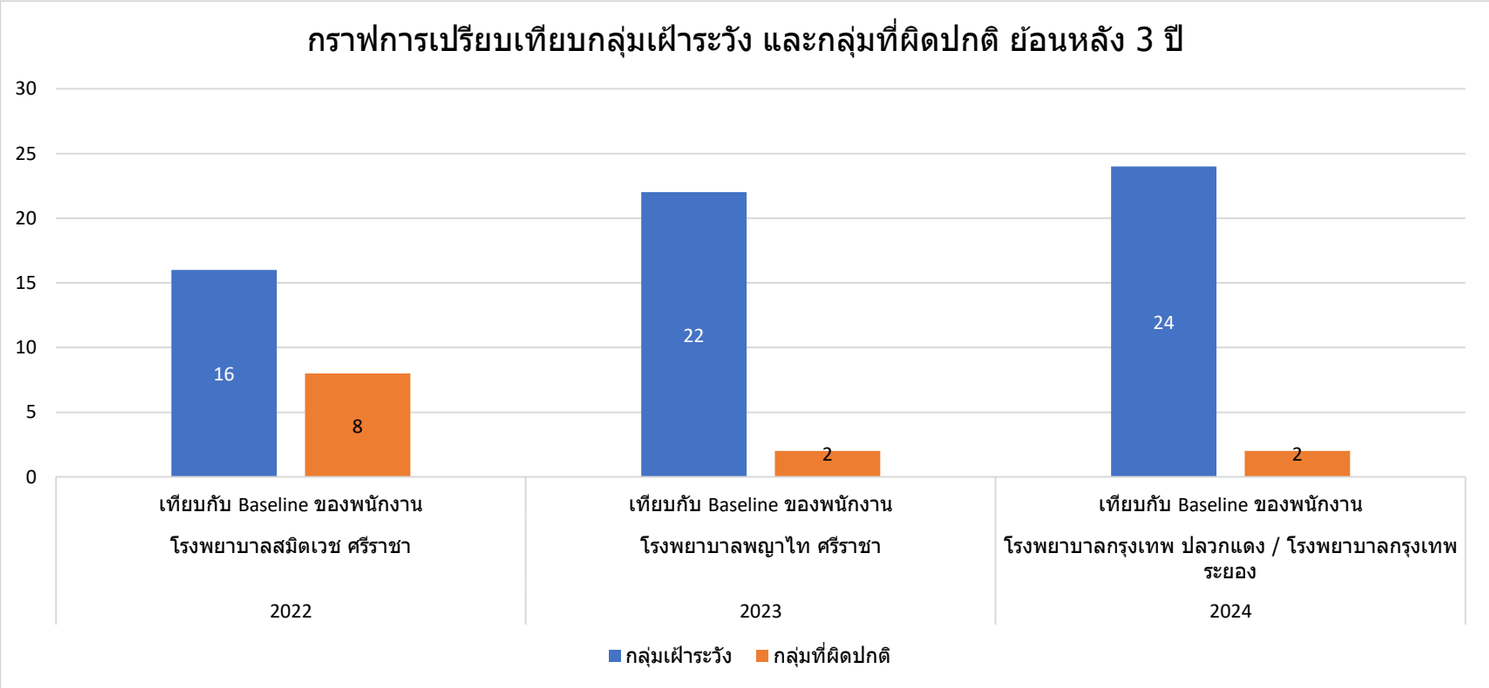
ลำดับ	รายการตรวจ	ค่ามาตรฐานอ้างอิง	2022			2023			2024		
			จำนวนคนที่ตรวจ	ปกติ (%)	ผิดปกติ (%)	จำนวนคนที่ตรวจ	ปกติ (%)	ผิดปกติ (%)	จำนวนคนที่ตรวจ	ปกติ (%)	ผิดปกติ (%)
1	ผลการตรวจการได้ยิน	กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	24	71%	29%	25	92%	8%	26	92%	8%
		OSHA		83%	17%		96%	4%		85%	15%

เกณฑ์ Standard threshold shift (OSHA) คือ ค่าเฉลี่ยของระดับการได้ยินที่ความถี่ 2000, 3000 และ 4000 Hz เพิ่มขึ้นจาก Baseline audiogram ตั้งแต่ 10 dB ขึ้นไป ที่หูข้างใดข้างหนึ่ง
เกณฑ์ Significant threshold shift (NIOSH) คือ การเปลี่ยนแปลงระดับการได้ยินของหูข้างใดข้างหนึ่ง เพิ่มขึ้นตั้งแต่ 15 dB ที่ความถี่ 500, 1000, 2000, 3000, 4000 หรือ 6000 Hz ความถี่ใดความถี่หนึ่ง
เกณฑ์กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน คือ หากผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน พบว่าลูกจ้างสูญเสียการได้ยินที่หูข้างใดข้างหนึ่ง ตั้งแต่ 15 เดซิเบลขึ้นไปที่ความถี่ใดความถี่หนึ่ง



ผลการตรวจการได้ยินของพนักงานโรงงานผลิต Advanced Superabsorbent Polymers ย้อนหลัง 3 ปี

ลำดับ	รายการตรวจ	2022		2023		2024	
		โรงพยาบาลสมิตเวช ศรีราชา		โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา		โรงพยาบาลกรุงเทพ ปลวกแดง / โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง	
		จำนวนคนที่ตรวจ	เทียบกับ Baseline ของพนักงาน	จำนวนคนที่ตรวจ	เทียบกับ Baseline ของพนักงาน	จำนวนคนที่ตรวจ	เทียบกับ Baseline ของพนักงาน
1	กลุ่มเฝ้าระวัง	24	16	24	22	26	24
2	กลุ่มที่ผิดปกติ		8		2		2



แผนการดำเนินการปัจจุบัน :

1. บริษัทได้มีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินทุกปี
2. ผู้เข้าข่ายกลุ่มที่ผิดปกติ จำนวน 2 ท่าน ทางบริษัฯ ได้ดำเนินการส่งพนักงานเข้าตรวจสมรรถภาพการได้ยินซ้ำ ภายใน 30 วัน
3. บรัษัทฯได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานอย่างครบถ้วน และมีการอบรมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกปี

ภาคผนวก ข-26

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

SUPERABSORBENT RAYONG PLANT ACCIDENT STATISTICS IN YEAR 2024

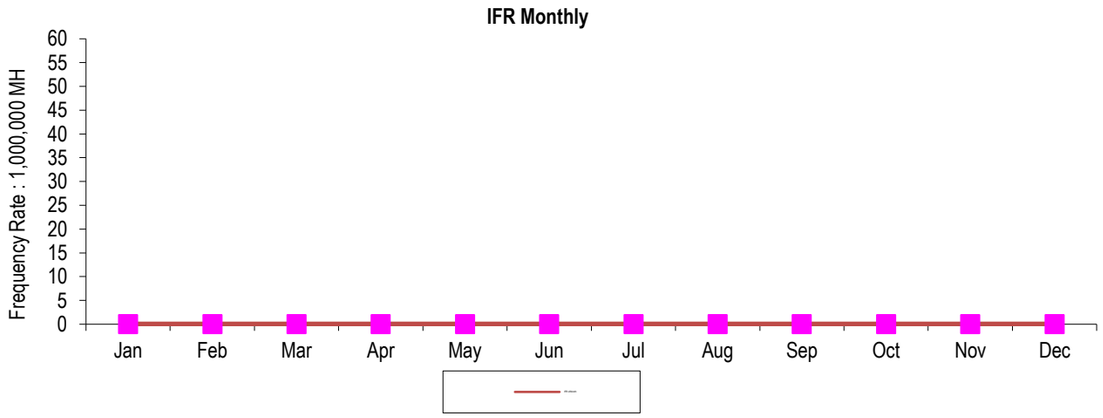
ACCIDENT TARGET

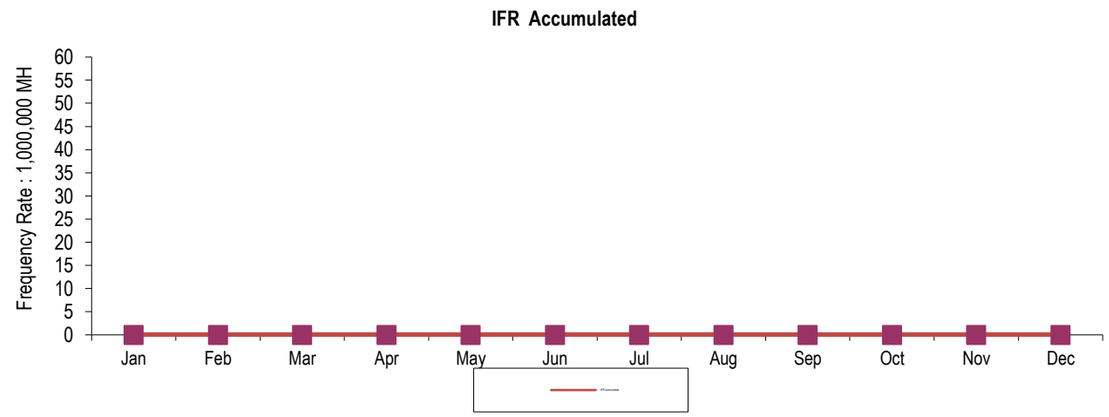
 # LOSS TIME INJURY = 0.00

Days zero LTI	**5,607**
Manhour zero LTI (September 26, 2009 - December 31, 2024)	**3,521,980**
2024 Manhours operated	**203,877**

Frequency Rate : 1,000,000 Hrs.													
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	**Total**
Manhours	17,574	15,762	16,592	16,245	16,914	17,958	17,469	18,099	17,662	15,858	17,652	15,940	203,725
IFR of Month	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

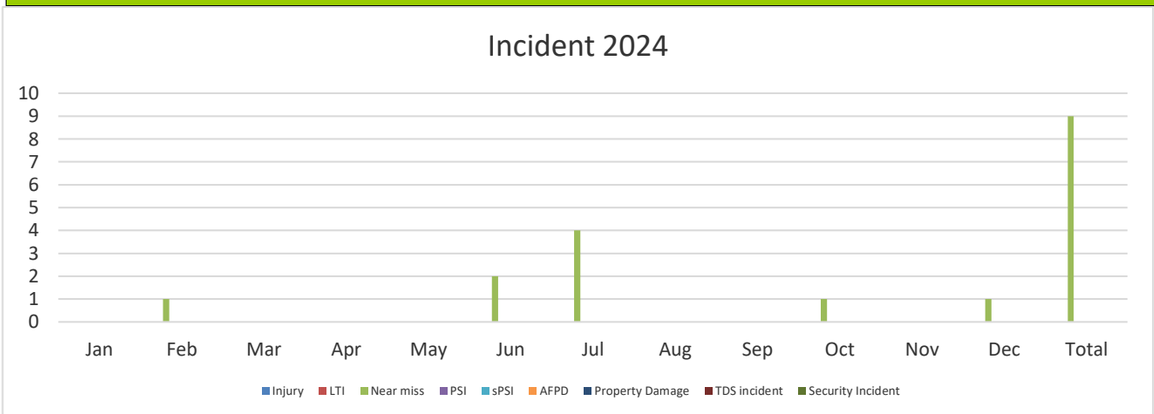
Accumulation : 1,000,000 Hrs.												
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Manhours	17,574	33,336	49,928	66,173	83,239	101,197	118,666	136,765	154,427	170,285	187,937	203,877
IFR Accumulated	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





Monthly Accident													
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
Injury	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Near miss	0	1	0	0	0	2	4	0	0	1	0	1	9
PSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sPSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFPD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Property Damage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TDS incident	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Security Incident	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Monthly Accident



ภาคผนวก ข-27

มาตรการควบคุมความปลอดภัยในช่วงหยุดซ่อมบำรุง

(Shutdown/Turnaround)

BASF (Thai) Limited

Work Instruction วิธีปฏิบัติงาน	Title : Normal start up and shut down หัวข้อ	
Document No.: เลขที่เอกสาร WI-DSP/RC-05-OP- 01	Effective as from: วันที่มีผลบังคับใช้ 15 May 2023	Revision No. : 13 ลำดับแก้ไขเลขที Page : 1 of 4 หน้า

1. Purpose (วัตถประสงค์)

เพื่อให้พนักงานทราบขั้นตอนการ start up และ shut down กระบวนการผลิตได้อย่างถูกต้องและเกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

2. Scope (ขอบเขต)

ครอบคลุมถึงการทำ start up ในกรณีหลังจากการหยุดเพื่อเปลี่ยนการผลิต ซ่อมบำรุงเครื่องจักรในแต่ละตัวหรือแต่ละ process และหลังจากการหยุดกระบวนการผลิตที่มีการปฏิบัติงานกับเครื่องจักรหลายตัวหลายระบบ

3. Definition (คำจำกัดความ)

การตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องจักร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

4. Reference Documentation (เอกสารอ้างอิง)

-

5. Instruction (วิธีการปฏิบัติงาน)

1. Normal start up

ในกรณี plan shut down เพื่อวัตถุประสงค์ในการเปลี่ยนเกรดการผลิต ซ่อมบำรุง/ติดตั้งเครื่องจักรหรือกิจกรรมอื่นๆ พนักงานจะต้องตรวจสอบรายการเครื่องจักร์ อุปกรณ์ ระบบให้พร้อมใช้งานก่อนทำการ restart การผลิตขึ้นใหม่ทุกครั้งโดยมีวิธีการปฏิบัติและหลักการใช้แบบฟอร์มต่างๆ ดังนี้

ชื่อแบบฟอร์ม	การใช้งาน
แบบฟอร์ม (F-DSP/RC-05-OP-01) :Process start-up Activities Checklist and Control room start up activities checklist	ใช้ในการตรวจสอบทุกครั้งก่อน restart การผลิตใหม่
แบบฟอร์ม (F-DSP/RC-05-OP-03) :Production system checklist	ใช้ในกรณีที่มีการ isolate ระบบเพื่อซ่อมแซม ปรับปรุง แก้ไขเครื่องจักร/อุปกรณ์ ตามรายการด้านล่างร่วมกันกับแบบฟอร์ม F-DSP/RC-05-OP-01 • GAA B1000 & B1008 • Premix system • Mix tank & RTB tank B1011, B1012, B1015 • Trim step system • Poly belt – Dryer belt • Milling Sieving Base SXL -TS1064 • TS1064 to SZ1080
แบบฟอร์ม (F-DSP/RC-05-OP-04) :LO-LC checklist	-ใช้ในกรณีที่มีการหยุดการผลิตเป็นระยะเวลานานกว่าการหยุดเพื่อเปลี่ยนเกรดการผลิตแบบปกติ -การหยุดที่ต้องมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ เครื่องจักร ระบบ หลายอย่าง เช่น • การหยุด shut down ประจำปี • การหยุดเพื่อติดตั้ง ปรับปรุงเครื่องจักร กระบวนการผลิต (Project upgrade)

- รายการที่ทำการตรวจสอบต่างๆ ให้พนักงานที่ทำงานนั้นบันทึกการตรวจเช็คในแบบฟอร์มให้ครบถ้วน
- หากพบปัญหาจากการทดสอบเครื่องจักร ระบบ ให้ทำการลงรายละเอียดความผิดปกติที่พบและ action ที่ทำลงในช่อง บันทึกการตรวจสอบในหัวข้อนั้นๆ ในแบบฟอร์ม
- รายการตรวจสอบระบบ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ต้องได้รับการ confirm ความพร้อมในการใช้งานโดยแผนก Maintenance and Engineering ต้องมีการตรวจสอบและลงชื่อโดยพนักงานที่ทำการตรวจสอบลงในแบบฟอร์มให้ครบถ้วน
- หลังการตรวจสอบทั้งหมดให้ทำการ verify โดย Shift leader และหัวหน้างานที่ได้รับมอบหมายพร้อมทั้งลงชื่อ วัน เวลา ในแบบฟอร์มของผู้ที่ทำการตรวจสอบทั้งหมดให้ครบถ้วน
- ก่อนการ startup plant ทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบรายการต่างๆใน checklist ให้ครบถ้วน/แก้ไขปัญหาที่พบให้เรียบร้อยเพื่อให้มั่นใจว่าระบบ เครื่องจักร และอุปกรณ์ทั้งหมดมีความพร้อมและปลอดภัยในการใช้งาน
- หลังจากทำ startup check list ตามข้อ 1 เรียบร้อยแล้ว shift leader จะเป็นผู้แจ้งไปยัง Production Manager ถึงผลการตรวจสอบ ปัญหา และวิธีการแก้ไข เพื่อตรวจสอบร่วมกันอีกครั้งและอนุมัติการ restart การผลิตต่อไป การแจ้งสามารถใช้วิธีการโทรแจ้งหรือแจ้งโดยตรงขึ้นอยู่กับวันที่ปฏิบัติงานนั้นๆ ว่าเป็นวันทำงานปกติหรือวันหยุด หลังจากนั้น Production Manager และผู้ที่เกี่ยวข้องจะต้องทำการลงชื่อรับทราบในแบบฟอร์มการตรวจสอบให้ครบถ้วน

2. Normal shut down

หลังจากหยุดการผลิตตามแผนการหยุดเพื่อเปลี่ยนเกรดการผลิตหรือซ่อมบำรุงเครื่องจักร พนักงานต้องทำงานตามรายการดังนี้

- แบบฟอร์ม F-DSP/RC-05-OP-02) shutdown activities check list for control room และ shutdown activities check list for operator
- ทำการ flushing ระบบ trim step ตาม WI-DSP/RC-05-OP-04 พร้อมลงชื่อในแบบฟอร์มให้ครบถ้วน
- หลังจากทำ shutdown check เรียบร้อยแล้ว shift leader จะต้องตรวจสอบการทำงานตามรายการและลงชื่อการตรวจสอบในแบบฟอร์มให้ครบถ้วนทุกครั้ง
- ในกรณีการทำ shutdown check list ไม่เสร็จในกะนั้นให้พนักงานกะต่อไปที่จะทำงานต่อลงชื่อในแบบฟอร์ม shutdown activities check list ให้ครบถ้วนทุกครั้ง

6. Related Record / System (บันทึกที่เกี่ยวข้อง)

Record No (บันทึกเลขที่)	Retention Time (Month) (ระยะเวลาในการเก็บบันทึก (เดือน))
F-DSP/RC-05-OP-01 Startup activities check list	60
F-DSP/RC-05-OP-02 Shut down activities check list	60
F-DSP/RC 05-OP 03 Production system check list	60
F-DSP/RC 05-OP 04 LO-LC checklist	60

7. Document history (ประวัติเอกสาร)

Revision	Effective	Reason for change	Prepared by
13	15.May.2023	Add new checklist form for restart-up	Natdanai S.

ภาคผนวก ข-28

ระบบไฟฟ้าสำรอง

การจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง (Diesel generator) เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน

ห้องระบบไฟฟ้าสำรอง (Generator room)

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator)

ภาคผนวก ข-29

เอกสารการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิง

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตัวอย่าง **QR Code** ตรวจสอบความการทำงานอุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการทุก 1 เดือน

BASF
We create chemistry

รายการตรวจสอบ Fire Extinguisher
No.001 : Warehouse

ผลการตรวจสอบ (Result)

shorturl.at/otVXZ

shorturl.at/rzP58

BASF
We create chemistry

รายการตรวจสอบ Fire Hose : FHB
No.01 : Site Plant Car Parking in
front of Office

ผลการตรวจสอบ (Result)

shorturl.at/apBIQ

shorturl.at/dgo14

Checked Name	Checked Date	Checkpoint	Status	Location1	Hose1	Compositon1	Comments1	Solution1	Result1	Location2	Compositon2	Comments2	Solution2	Result2
Noppasin Salangam	12/23/2024	No.01 : หัวรับน้ำดับเพลิงแบบแห้ง	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHR-04 : Warehouse	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHR-06 : EM Room	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHC-04 : EM Room	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHR-05 : Warehouse	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHB-02 : Site Plant Warehouse	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FH-03 : Site Plant KOH Tank	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHR-02 : Warehouse	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHR-03 : Warehouse	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHR-01 : Admin	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FH-02 : Site Plant W/H	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHB-01 : Site Plant Car Parking in front of Office	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FH-01 : Site Plant Car Parking in front of Office	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	No.01 : หัวรับน้ำดับเพลิงแบบเปียก	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FH-09 : Site Plant Smoking Area	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/24/2024	FH-10 : Site Plant Truck Scale	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHB-06 : Site Plant Truck Scale	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FH-11 : Site Plant Car Parking No.2	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHB-05 : Site Plant Gas Storage	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FH-08 : Site Plant Gas Storage	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	WG-03 : Site Plant City Water	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHB-04 : Site Plant GAA Unloading	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FH-06 : Site Plant GAA Unloading	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FH-05 : Site Plant Soft Water	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHB-03 : Site Plant Yard Area	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	WG-02 : Site Plant Yard Area	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FH-04 : Site Plant Yard Area	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/23/2024	FHR-07 : Forklift Corridor	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/23/2024	FH-07 : Site Plant GAA Tank	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/24/2024	FHR-09 : 2nd Fl. Surge Tank	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/24/2024	FHC-05 : Roller Mill	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/24/2024	FHC-02 : Oscilator	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/24/2024	FHR-10 : 2nd Fl. Extruder	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/24/2024	FHR-12 : 3rd Fl. Poly Belt	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/24/2024	FHC-03 : Polybelt	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/24/2024	FHR-11 : 3rd Fl. Secondary Mill	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/24/2024	FHC-06 : Sifter Room	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/24/2024	FHR-08 : Work Shop	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/24/2024	FHC-01 : MT Workshop	Pass	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี								
Noppasin Salangam	12/24/2024	No.02 : หัวรับน้ำดับเพลิงแบบแห้ง	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
Noppasin Salangam	12/24/2024	WG-01 : Site Plant Work Shop	Pass							อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			

Checked Date	Checkpoint	Status	Checked Name	Location1	Hose1	Signage1	Weight	Comment1	Solution1	Result1	Location2	Pressure2	Hose2	Signage2	flow/density	Comment2	Solution2	Result2
12/23/2024	No.061 Control Room	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	13 kg											
12/23/2024	No.014 Warehouse	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.031 Canteen	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.013 Warehouse	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.030 Packaging	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.018 MT Store 3	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.017 Initiator Preparation	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.016 EM Room	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.015 Warehouse	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.012 Warehouse	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.011 Warehouse	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.062 WH Walk way	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.063 WH Walk way	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.010 Warehouse	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.009 Warehouse	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.067 Forklift No.1	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.001 Warehouse	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.002 Copy Room	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.003 Admin	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.004 Admin	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.005 Q.A. Lab	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.069 RD Lab	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.006 Process Development Lab	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.008 TS Lab	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.007 TS Lab	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.066 Car parking (Front Office)	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.065 Guardhouse	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.064 Smoking	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.028 Switchgear meeting room	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.027 Switchgear meeting room	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.026 Chiller Room	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.024 Utility Room	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.023 1st Fl. MCC	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.025 Boiler Room	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.071 MT Store	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.070 MT Store	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.058 LPG Storage Room	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.072 LPG Storage Room	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.075 MT Work Shop	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.076 MT Work Shop	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.054 Gas Storage	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.054 Gas Storage	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.052 Generator Room	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/23/2024	No.051 Generator Room	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.050 AA Unloading	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.059 Fire Pump	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.073 Raw Material	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.074 Raw Material	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.047 Chemical Storage W/H	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.048 Waste Area	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.049 Waste Area	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.020 Forklift Corridor	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/23/2024	No.019 Maintenance Room	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.068 Forklift No.2	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.033 2nd Fl. Surge tank	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.034 Dicsc Dryer	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.035 2nd Fl. (ML-1080)	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.032 2nd Fl. Band Dryer (ฝั่ง Dicsc Dryer)	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.036 2nd Fl. Panel Room Electrical Cabinet	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/24/2024	No.037 2nd Fl. Extruder	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.046 3rd Fl. (FN-1092)	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.038 3rd Fl. Poly Belt	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.040 3rd Fl. Poly Belt	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.039 3rd Fl. Power Supply	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/24/2024	No.041 3rd Fl. MMC	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12 kg											
12/24/2024	No.042 3rd Fl. Secondary Mill	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.060 BH1101 (ชั้นลอยห้อง Sifter)	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.043 3rd Fl. Finished Product	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.044 3rd Fl. Mechanical Equipment	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.045 FN 1062	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.021 Work Shop	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.022 Work Shop	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			

Checked Date	Checkpoint	Status	Checked Name	Location1	Hose1	Signage1	Weight	Comment1	Solution1	Result1	Location2	Pressure2	Hose2	Signage2	flow/density	Comment2	Solution2	Result2
12/24/2024	No.079 Spare 03	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/24/2024	No.080 Spare 04	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/24/2024	No.078 Spare 02	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/24/2024	No.077 Spare 01	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/24/2024	No.081 Spare 05	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.083 Spare 07	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.084 Spare 08	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.082 Spare 06	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.057 Spare 10	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/24/2024	No.056 Spare 09	Pass									อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี			
12/25/2024	No.053 MCC 3	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											
12/25/2024	No.029 Electrical Switchgear	Pass		อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	อยู่ในสภาพดี	12.5 kg											

ภาคผนวก ข-30

แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ตามระดับความรุนแรง

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการกำหนดกรอบในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ทั้งในระดับที่เกิดในพื้นที่ของแต่ละแผนก หรือภาพรวมของโรงงานก็ตาม อีกทั้งยังเป็นกรอบในการเตรียมพร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้สำหรับการจัดการเหตุฉุกเฉินให้มีความพร้อมและเกิดประสิทธิภาพในการใช้งานสูงที่สุด

2. ขอบเขต (Scope)

แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินฉบับนี้ ใช้ครอบคลุมทุกกิจกรรมในบริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด โรงงานระยอง และครอบคลุมถึงบุคคลต่าง ๆ ได้แก่ พนักงาน ผู้รับเหมาประจำ ผู้รับเหมาภายนอก แขกผู้มาเยี่ยมชม ลูกค้า หรือบุคคลใดก็ตามที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ของโรงงาน จำเป็นจะต้องปฏิบัติตามแผนนี้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น

การทบทวน (Review)

จะต้องทำการทบทวนแผนฉุกเฉินทุก ๆ ปี หรือสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้หากมีเหตุการณ์ดังต่อไปนี้เกิดขึ้น

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประเด็นความเสี่ยงจากผลการประเมินความเสี่ยงของบริษัทฯ
- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายใน เช่น เปลี่ยนแปลงผังโรงงาน เปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต เป็นต้น
- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยจากภายนอก เช่น สภาพทางภูมิศาสตร์ สภาพภูมิอากาศ เป็นต้น
- เมื่อพบประเด็นปัญหาจากผลของการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจริงขึ้นซึ่งทำให้ต้องทบทวนแผนฉุกเฉิน

3. คำจำกัดความ (Definitions)

เหตุฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ หรืออุบัติเหตุขั้นรุนแรงที่เกิดขึ้นใน BASF ซึ่งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอาจจะสามารถควบคุมได้ หรือเหตุการณ์ขยายตัวลุกลามออกไปจนไม่สามารถควบคุมไว้ได้ด้วยกำลังพลขณะนั้น ภาวะฉุกเฉินอาจเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายร้ายแรงต่อชีวิต ทรัพย์สิน และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สถานการณ์ที่เป็นภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหลในปริมาณมาก อุณหภูมิในการจัดเก็บกรดอะครีลิคที่ผิดปกติ หรือเหตุการณ์อื่น ๆ ที่ส่งผลกระทบรุนแรง

แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน หมายถึง ขั้นตอนปฏิบัติที่จะทำให้ทราบถึงแต่ละขั้นตอนในการจัดการขณะที่เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น

ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน หมายถึง ทีมบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินประจำโรงงาน และทีมตอบสนองเหตุฉุกเฉินประจำโรงงาน ซึ่งทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

4. ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน (Level of emergency situation)

ระดับ 1

ภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสามารถที่จะควบคุมและระงับเหตุการณ์ได้ด้วยพนักงาน Site Emergency Response Team (SERT) และ/หรือ ทีมดับเพลิงจากหน่วยงานดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่ไม่กระทบต่อบริษัทข้างเคียง และไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

ระดับ 2

หมายถึง ภาวะฉุกเฉินที่มีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ทาง Site Emergency Response Team (SERT) และทีมดับเพลิงจากหน่วยงานดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรม สามารถควบคุมได้ แต่อาจมีผลกระทบต่อชุมชน หรือบริษัทข้างเคียง มีความเสี่ยงต่อชีวิต ทรัพย์สิน และ/หรือมีผู้บาดเจ็บ ต้องขอความช่วยหลือทางการการแพทย์จาก โรงพยาบาลใกล้เคียง

ระดับ 3

หมายถึง ภาวะฉุกเฉินที่ขยายความรุนแรงเพิ่มขึ้น ไม่สามารถควบคุมได้ ด้วยบุคลากรจากทั้ง Site Emergency Response Team (SERT) และทีมดับเพลิงจากหน่วยงานดับเพลิงเหมราช จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการสำหรับทีมที่จะเข้าช่วยควบคุมเหตุการณ์ ดับเพลิง และความช่วยเหลือทางการแพทย์

หลักในการประกาศอพยพ (Evacuation's criteria)

Site Incident Management Team (SIMT) Coordinator จะต้องตัดสินใจสั่งการอพยพ ตามความเหมาะสม

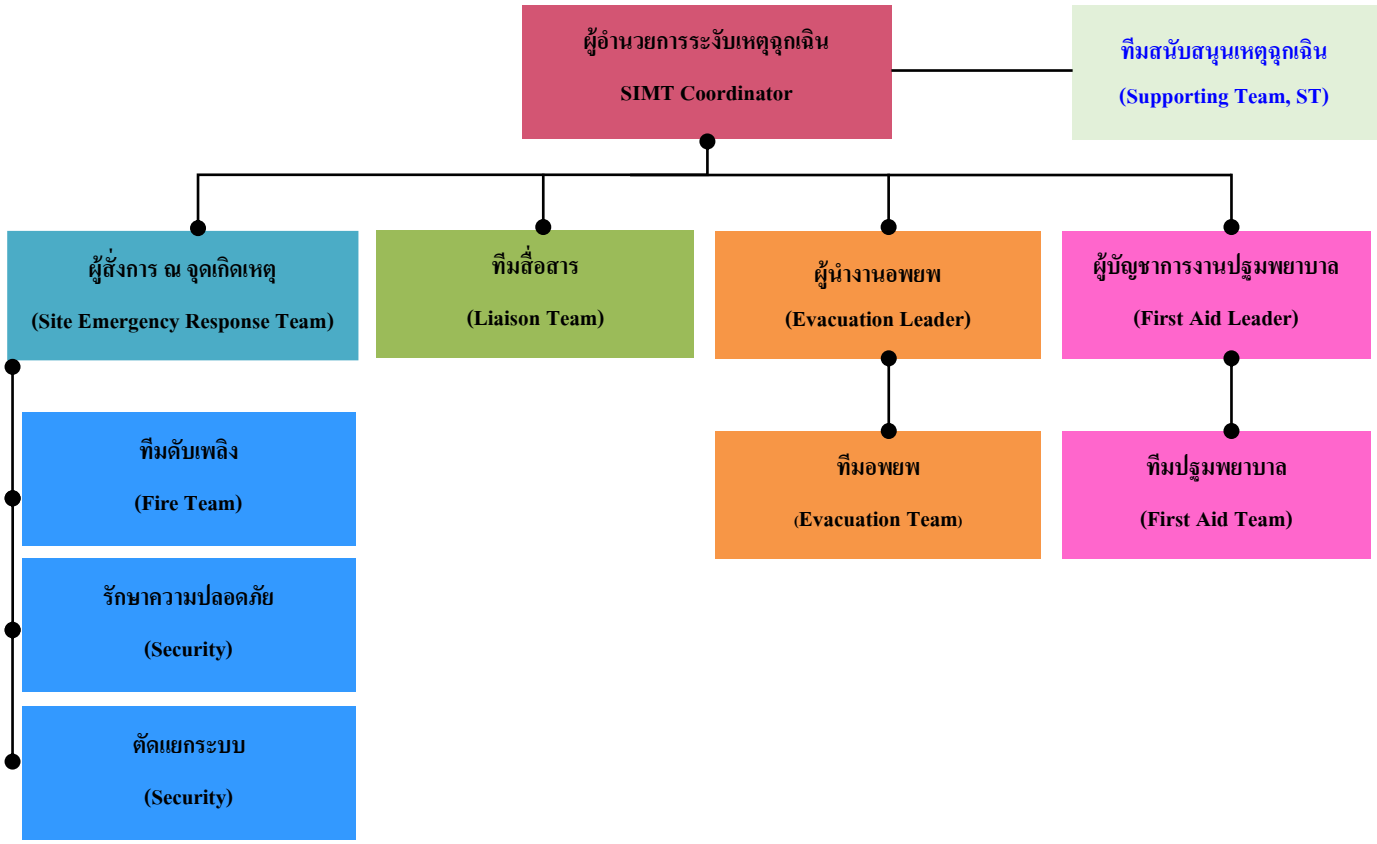
Site Incident Management Team (SIMT) และ Site Emergency Response Team (SERT) จะอยู่ประสานงานกับทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินจากหน่วยงานภายนอก/หน่วยงานราชการเพื่อดำเนินการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 2 และ 3 จนกระทั่ง SIMT Coordinator สั่งการเป็นอย่างอื่น (เช่น การอพยพออกจากโรงงาน)

ตารางแสดง เงื่อนไขในการพิจารณาการตัดสินใจระดับของเหตุฉุกเฉิน

ที่	เงื่อนไขในการพิจารณา	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3
1	การขยายตัว	ไม่ขยายตัว	ขยายตัวออกไปต่อเนื่อง	ขยายตัวออกไปต่อเนื่อง
2	ทรัพยากรที่ต้องการ	ทีมฉุกเฉินของบริษัท และทีมดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรม	ทีมฉุกเฉินของบริษัท และทีมดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรม	ทีมฉุกเฉินของบริษัท และทีมดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรม และทีมดับเพลิงท้องถิ่นข้างเคียง
3	ระยะเวลาเกิดเหตุ	ไม่เกิน 5 นาที	มากกว่า 5 นาที	มากกว่า 15 นาที
4	ภาพที่ปรากฏต่อสาธารณะ	ไม่ปรากฏ	อาจปรากฏให้เห็น	ปรากฏให้เห็นชัดเจน
5	กระบวนการผลิต/โรงงานต้องหยุด	ไม่หยุดการผลิต	หยุดการผลิตบางส่วน	หยุดการผลิตทั้งหมด
6	เป็นที่สนใจของสื่อมวลชนหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ	ไม่เป็นที่สนใจ	อาจจะเป็นที่สนใจ	สื่อมวลชน หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐมาที่โรงงาน
7	ต้องมีการอพยพคน	ไม่จำเป็น	จำเป็นต้องอพยพคน	จำเป็นต้องอพยพคน
8	ต้องการความช่วยเหลือจากภายนอก	ไม่จำเป็น	จำเป็น	จำเป็นอย่างมาก

5. โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (Organization, Role and Responsibilities of Emergency Response Team)

5.1 โครงสร้างของทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (Organization of Emergency Response Team)



5.2 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (Role and Responsibilities of Emergency Response Team)

บทบาทหน้าที่ (Role)	ผู้รับผิดชอบหลัก (Responsible)	ผู้รับผิดชอบแทน (Alternative)	ความรับผิดชอบ (Responsibilities)
ผู้บัญชาการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (SIMT Coorditor)	Plant Manager	Maintenance& Engineering Manager	• ให้คำแนะนำ/สนับสนุนแก่ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน หรือทำการตัดสินใจโดยแจ้งด้วยตนเอง ทางโทรศัพท์หรือทางวิทยุ • รายงานต่อ CIMT (Country Incident Management Team) • เป็นตัวแทน สำหรับ Spoken Person กรณีได้รับมอบหมายจาก CIMT (Country Incident Management Team) • รายงานต่อ Global Production and Technologies ของ Superabsorbent และ Regional Operations Care Chemical Asia Pacific ภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากเกิดเหตุ โดยดูรายการบุคคลที่ต้องแจ้งและขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุใน **Annex 2** • ตัดสินใจในการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น งานดับเพลิง , โรงพยาบาล • ตัดสินใจในการแจ้งเพื่อนบ้านหรือโรงงานข้างเคียง • ตัดสินใจในการอพยพ ออกนอกโรงงาน (Site Evacuation) • ตัดสินใจสั่งส่งสัญญาณแจ้งสภาวะปกติ (All Clear Alarm) • ประเมินสถานการณ์ และกำหนดการที่จะสามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามปกติ

			• สั่งการให้วิเคราะห์เหตุการณ์ และกำหนดมาตรการในการแก้ไข หรือป้องกัน • ติดตามคณะทำงานตรวจสอบโรงงาน และประเมินความเสียหาย • ประสานงานการปฏิบัติงานในการใช้แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ
ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (Site Emergency Response Team)	Operations Manager	Shift Leader	• ไปยังสถานที่เกิดเหตุทันที เพื่อตรวจสอบสถานการณ์ • รายงานให้ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉินทราบและรับข้อแนะนำจากผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉินมาดำเนินการ • ควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน เพื่อลดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และชุมชน • พิจารณาจุดที่ปลอดภัยสำหรับทีมดับเพลิง แล้วแจ้งทีมดับเพลิงให้พร้อมกันที่จุดเกิดเหตุ • ดูแลในการดับเพลิง และให้คำชี้แนะในการใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการดับเพลิง • สั่งการให้ทำการอพยพผู้ที่ได้รับบาดเจ็บไปยังจุดปฐมพยาบาล • ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก (เช่น หน่วยงานดับเพลิง) ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมภาวะฉุกเฉิน • ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อให้มั่นใจว่าปลอดภัย และรายงาน เมื่อภาวะฉุกเฉินสิ้นสุดลง • จัดทำรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

ทีมดับเพลิง (Fire Team)	Nominated Emergency Response Team	Nominated Emergency Response Team	• ทำหน้าที่เป็น Fire Team ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ • ทำหน้าที่เป็น Hazmat Team ในกรณีเกิดสารเคมีรั่วไหล (เช่น ทำการหยุดการรั่วไหล) • ทำหน้าที่เป็น Rescue Team ในกรณีที่มีผู้บาดเจ็บ ต้องทำการค้นหาและเข้าช่วยเหลือ • ทำหน้าที่เป็น First Aid Team ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บ ไม่สามารถเคลื่อนย้ายมาที่จุดปฐมพยาบาลได้ • ทำหน้าที่เป็น First Aid Team ในกะกลางคืนและวันหยุด • ทำหน้าที่เป็น ผู้ตัดแยกระบบในภาคสนาม • ป้องกันสารเคมีปนเปื้อนลงไปในลำน้ำสาธารณะโดยการตรวจสอบวาล์วระบายน้ำฝนว่าปิดอยู่ • ร่วมปฏิบัติงานกับผู้สนับสนุนจาก ESIE และหน่วยงานราชการต่าง ๆ • เปิด Sprinkle System ที่ Warehouse ตามคำสั่งจาก SERT Coordinator
รักษาความปลอดภัย (Security)	Security Team	Security Team	• วางแผนระบบการจราจร และการรักษาความปลอดภัย รองรับกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน • ปิดกั้นการจราจร ควบคุมงานยานพาหนะที่เข้าออกโรงงาน (Traffic Management) อำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับทีมที่เข้ามาช่วยเหลือ โดยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้จัดระเบียบยานพาหนะที่กีดขวางเส้นทาง และปิดกั้นพื้นที่ เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามายังจุดเกิดเหตุ การบังคับ

			บัญชาการในสภาวะฉุกเฉินนี้ให้เป็นไปตามคำสั่งของ SIMT และ SERT • ปิด sluice gate valve บริเวณด้านหน้าโรงงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ • นำใบรายชื่อ (Daily Headcount Record) ไปที่จุดรวมพล
ทีมสนับสนุนเหตุฉุกเฉิน	Head of department	-	• เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ไปรายงานตัวต่อ SIMT ที่ ECC • ให้ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นหรือกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน รวมทั้งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อ SIMT เช่น อันตรายของสารเคมีและวิธีควบคุมระงับเหตุฉุกเฉินอย่างปลอดภัยหรืออันตรายและข้อมูลโครงสร้างของอาคารสถานประกอบการที่เกิดเหตุหรือใกล้เคียง เป็นต้น • ประเมินสถานการณ์ตามสภาพแวดล้อมของเหตุการณ์ตามข้อมูลที่ได้รับ เพื่อให้ข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจของ SIMT ในการปรับระดับเหตุฉุกเฉินหรือประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน • ประสานงานในการแจ้งข้อมูลระหว่าง SIMT ของโรงงานกับ กับ SIMT ของการนิคม • จัดเตรียม SDS • สำรวจความเสียหายของพื้นที่ อุปกรณ์ และร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน • ให้คำแนะนาต่อ SIMT ในการบูรณะฟื้นฟูหลังภาวะฉุกเฉิน

ทีมสื่อสาร (Liaison Team)	Facility Management	Site Safety officer	• ทำการบันทึกรายละเอียดเหตุการณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการสอบสวนต่อไป • เตรียมพร้อม ประสานงาน สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น สถานีดับเพลิง โรงพยาบาล ชุมชน และโรงงานเพื่อนบ้าน • จัดเตรียมสถานที่ สำหรับการเข้ามาตรวจเยี่ยมของผู้บริหารระดับสูง เจ้าหน้าที่ของรัฐ และ สื่อมวลชน
ผู้ประสานงานและสื่อสาร (กรณีกะดึก หรือวันหยุด) Liaison Team	Control Room Technician	Control Room Technician (different shift)	• ติดต่อขอคำแนะนำในการปฏิบัติจากทีมสื่อสารหลัก ได้แก่ Site Safety and Environmental และ Site Admin & HR • ประสานงาน สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น สถานีดับเพลิง โรงพยาบาล ชุมชน และโรงงานเพื่อนบ้าน
ผู้บัญชาการงานปฐมพยาบาล (First Aid Leader)	QA Executive	Senior QA technician	• หัวหน้าทีมมีหน้าที่รับผิดชอบในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานโดยรวมของทีม และเป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานของทีมในสภาวะฉุกเฉิน ติดต่อ ประสานงาน และรายงานเหตุการณ์ต่อ SIMT • ดูแลรักษา พร้อมกับเตรียมอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลให้พร้อมต่อการใช้งาน • รับผิดชอบช่วยเหลือผู้บาดเจ็บต่อจาก Rescue Team และนำผู้บาดเจ็บส่งต่อสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด • ติดตามผลการรักษาพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

			• สรุปผลจำนวนผู้บาดเจ็บ ลักษณะอาการบาดเจ็บ และรายละเอียดอื่น ๆ เพื่อรายงานต่อ SIMT
ทีมปฐมพยาบาล (First Aid Team)	Nominated First Aider	Nominated First Aider	• ดูแลรักษา พร้อมกับเตรียมอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลให้พร้อมต่อการใช้งาน • รับผิดชอบช่วยเหลือผู้บาดเจ็บต่อจาก Rescue Team และนำผู้บาดเจ็บส่งต่อสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด • ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้บัญชาการงานปฐมพยาบาล (First Aid Team Leader)
ผู้นำงานอพยพ (Evacuation Leader)	Assistant Manager - Mechanical Engineer	Electrical and Instrument Engineer	• ตรวจสอบจำนวนของบุคคลที่อยู่ในโรงงานที่จุดรวมพล และรายงานต่อ SIMT Coordinator • ประสานงานกับ รปภ. เพื่อควบคุมการจราจร • ให้แผนที่ของเส้นทางเข้าสู่จุดเกิดเหตุกับหน่วยงานภายนอก (เช่น รถดับเพลิงและรถพยาบาล) • จัดการอพยพโดยติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก (เช่น บริษัทผู้ให้บริการรถรับ-ส่ง) • แนะนำเส้นทางอพยพ
ทีมอพยพ (Evacuation Team)	Evacuation Leader	Security Team	• ตรวจสอบจำนวนของบุคคลที่อยู่ในโรงงานที่จุดรวมพล และรายงานต่อ SIMT Coordinator • ประสานงานกับ รปภ. เพื่อควบคุมการจราจร • ให้แผนที่ของเส้นทางเข้าสู่จุดเกิดเหตุกับหน่วยงานภายนอก (เช่น รถดับเพลิงและรถพยาบาล)

			• จัดการอพยพโดยติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก (เช่น บริษัทผู้ให้บริการรถรับ-ส่ง) • แนะนำเส้นทางอพยพ
การตัดแยกระบบ (Shut Off)	Control Room Technician	Control Room Technician (different shift)	• หยุดระบบการทำงานต่าง ๆ ลงอย่างปลอดภัย เมื่อได้รับคำสั่งจาก SERT Coordinator • ปิดวาล์วอัตโนมัติของ NG เมื่อมี NG รั่วไหล • บันทึกรายละเอียดเหตุการณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการสอบสวน
พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้อง	พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้อง	พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้อง (different shift)	• สอดส่องดูแลในพื้นที่ และหากพบสิ่งผิดปกติให้รีบแจ้งหัวหน้างานทันที หรือแก้ไขในเบื้องต้นหากสามารถทำได้ • หยุดทำงานที่กำลังทำอยู่ แต่ต้องหยุดทำงานโดยให้มีความปลอดภัยมากที่สุด และอพยพมาจุดรวมพลอย่างปลอดภัย • การอพยพให้อพยพออกมาตามเส้นทางหนีไฟที่ใกล้ที่สุด และให้สังเกตทิศทางลมและอพยพออกมาให้ปลอดภัยที่สุด • กลับเข้าทำงานด้วยความปลอดภัยเมื่อเหตุการณ์อยู่ในภาวะสงบ

ในระหว่างนอกเวลาทำการปกติ (หลัง 17.00 น., ช่วงกะดึก หรือวันหยุด) หรือกรณีที่ SIMT Coordinator, SERT Coordinator และ Alternative ไม่อยู่ประจำที่โรงงานพร้อมกัน

Shift Leader จะทำหน้าที่ SIMT Coordinator และ SERT Coordinator แทนหรือจนกว่า SIMT Coordinator และ SERT Coordinator จะมาถึง

Control Room Technician ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานราชการรวมถึงรถพยาบาล พร้อมทั้งติดต่อสมาชิก SIMT เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

ผู้ที่เป็น Alternative หรือ SERT ที่ปฏิบัติงานในแต่ละหน้าที่ ต้องรายงานต่อ SIMT ในตำแหน่งนั้น ๆ เช่น หากเกิดเหตุฉุกเฉินในวันหยุดหรือมีผู้บาดเจ็บ First Aider ต้องรายงานเหตุการณ์ต่อผู้บัญชาการงานปฐมพยาบาล (First Aid Team Leader)

Security guard 1 ทำหน้าที่ในการตรวจนับจำนวนพนักงานทั้งหมดและรายงานผลให้ SERT ทราบ และแจ้งผู้สูญหายบาดเจ็บและผู้เสียชีวิต

Security guard 2 ทำหน้าที่ปิดประตูและอำนวยความสะดวกให้กับรถดับเพลิงที่มาสนับสนุน และอำนวยความสะดวกในการจราจร

5.3 ที่ตั้งของศูนย์ระงับเหตุฉุกเฉิน (Location of Emergency Command Center) และจุดรวมพล (Assembly points)

ชื่อศูนย์	สถานที่ตั้งลำดับที่หนึ่ง	สถานที่ทางเลือกที่สอง
Emergency Command Center (ECC)	Meeting Room 1 (ห้องสินสมุทร)	Container room
SERT Center	ห้อง Emergency equipment บริเวณ Car Park B	บริเวณใกล้จุดเกิดเหตุ โดยพิจารณาจากทิศทางลม
จุดรวมพล	จุดที่ 1 หน้าออฟฟิศ	จุดที่ 2 ข้างป้อม รปภ.

5.4 สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน/เพลิงไหม้ (Emergency / Fire Alarm)

เมื่ออุปกรณ์ตรวจจับสามารถตรวจจับควัน หรืออุณหภูมิจากบริเวณในโรงงาน หรือพนักงานผู้ประสบภาวะฉุกเฉินกด Manual Station สัญญาณนี้จะถูกส่งไปที่ FCP (Fire Control Panel) ซึ่งติดตั้งอยู่ที่ Control Room โดย FCP จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน / เพลิงไหม้ (Emergency / Fire Alarm) เป็นเสียงสัญญาณกระจายเสียงออกตาม Speaker ทั่วโรงงาน โดย Annunciator ที่ติดตั้งที่ Control Room จะแสดงให้เห็นว่าเกิดภาวะฉุกเฉินที่บริเวณใดภายในโรงงาน โดยบริษัทฯ ได้ติดตั้ง Annunciator ตัวที่ 2 ไว้ที่ป้อมยามหน้าโรงงาน เมื่อสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน / เพลิงไหม้เกิดขึ้น ทุกคนที่ไม่มีหน้าที่ใน SIMT หรือ SERT ต้องหยุดปฏิบัติงานและมารวมตัวกันที่จุดรวมพลจุดที่ 1 และรอการแนะนำต่อไปจาก SIMT โดยหากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของจุดรวมพลอันเนื่องมาจากจุดที่ 1 มีความปลอดภัยไม่เพียงพอ SIMT จะแจ้งให้ทราบ

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ทุบกระจกของ Alarm Manual Station ให้แตก

รูปแสดง Fire Alarm Manual Station

5.5 สัญญาณอพยพออกนอกโรงงาน (Evacuation Alarm)

ในกรณีที่ภาวะฉุกเฉินมีความรุนแรงขยายตัวเพิ่มมากขึ้น และมีความเสี่ยงต่อบุคลากรที่ได้มารวมกันที่จุดรวมพลแล้ว อีกทั้งอาจจะ ทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน หรือบริษัทข้างเคียง มีความเสี่ยงต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมมาก ไม่สามารถควบคุมภาวะฉุกเฉินได้ด้วยกำลังคน และอุปกรณ์ที่บริษัทฯ มีอยู่ เช่น กรณีฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับอุณภูมิการจัดเก็บกรดอะคริลิคสูงเกินกว่าระดับที่ตั้งไว้ หรือเกิดเหตุไฟไหม้อย่างรุนแรง ดังนั้นผู้บัญชาการควบคุมภาวะฉุกเฉิน SIMT Coordinator จะอนุมัติให้ Control Room Technician ส่งสัญญาณอพยพจาก FCP (Fire Control Panel)

5.6 สัญญาณแจ้งสภาวะปกติ (All Clear Alarm)

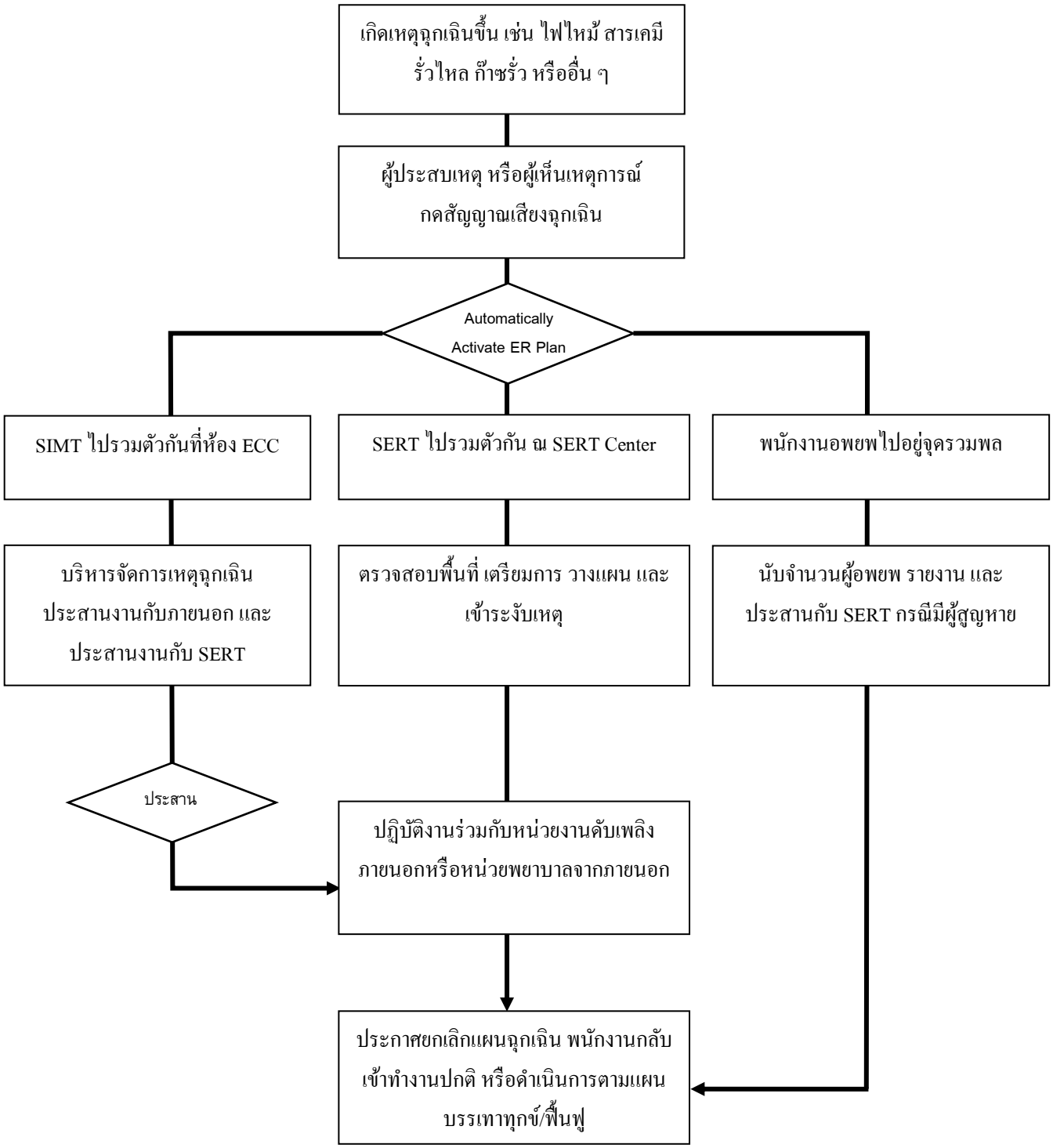
หลังจากควบคุมสถานการณ์ได้แล้วหรือตรวจสอบแล้วพบว่าไม่มีเหตุฉุกเฉินใด ๆ เกิดขึ้น ผู้บัญชาการควบคุมภาวะฉุกเฉิน SIMT Coordinator จะอนุมัติให้ Control Room Technician ส่งสัญญาณแจ้งสภาวะปกติจาก FCP (Fire Control Panel)

6. ประเภทและขั้นตอนปฏิบัติสำหรับเหตุฉุกเฉินที่มีความเป็นไปได้ (Potential Emergency Situations)

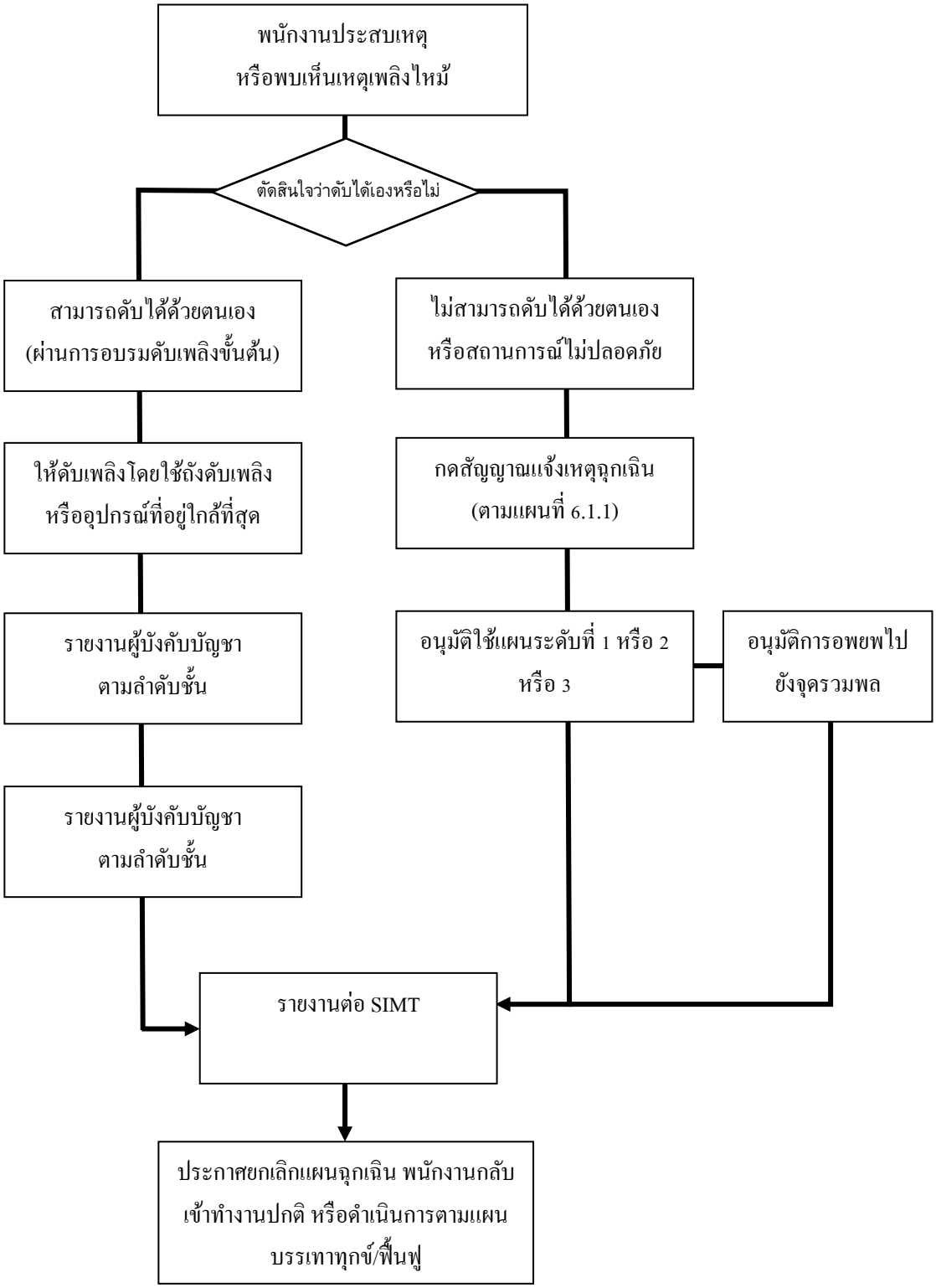
6.1 แผนฉุกเฉินระดับโรงงาน (Site Emergency Response Plan)

ที่	ขั้นตอนปฏิบัติสำหรับเหตุฉุกเฉินที่มีความเป็นไปได้	พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง
6.1.1	ขั้นตอนปฏิบัติในการแจ้งและอนุมัติให้ใช้แผนฉุกเฉิน (Procedure to notify and activate emergency response plan)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.1.2	ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุเพลิงไหม้ (Procedure to response with fire incident)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.1.3	ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล (Procedure to response with chemical leakage)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.1.4	ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิด Self Polymerization ของกรดอะคริลิก (Procedure to response in case of self-polymerization of Acrylic Acid)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.1.5	ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีมีคนเจ็บป่วยฉุกเฉิน (Medical Emergency Response Plan)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)

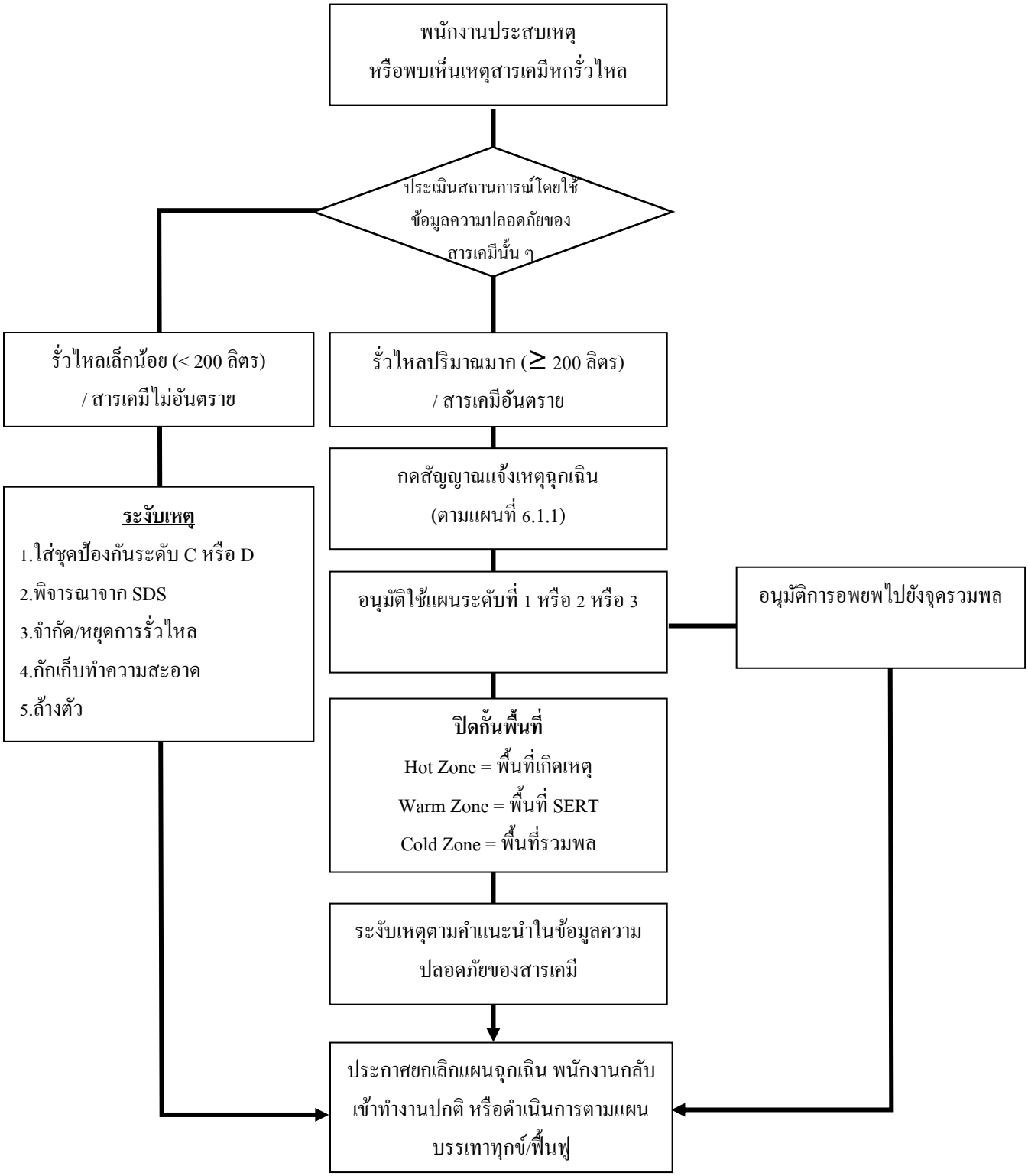
6.1.1 ขั้นตอนปฏิบัติในการแจ้งและอนุมัติให้ใช้แผนฉุกเฉิน (Procedure to notify and activate emergency response plan)



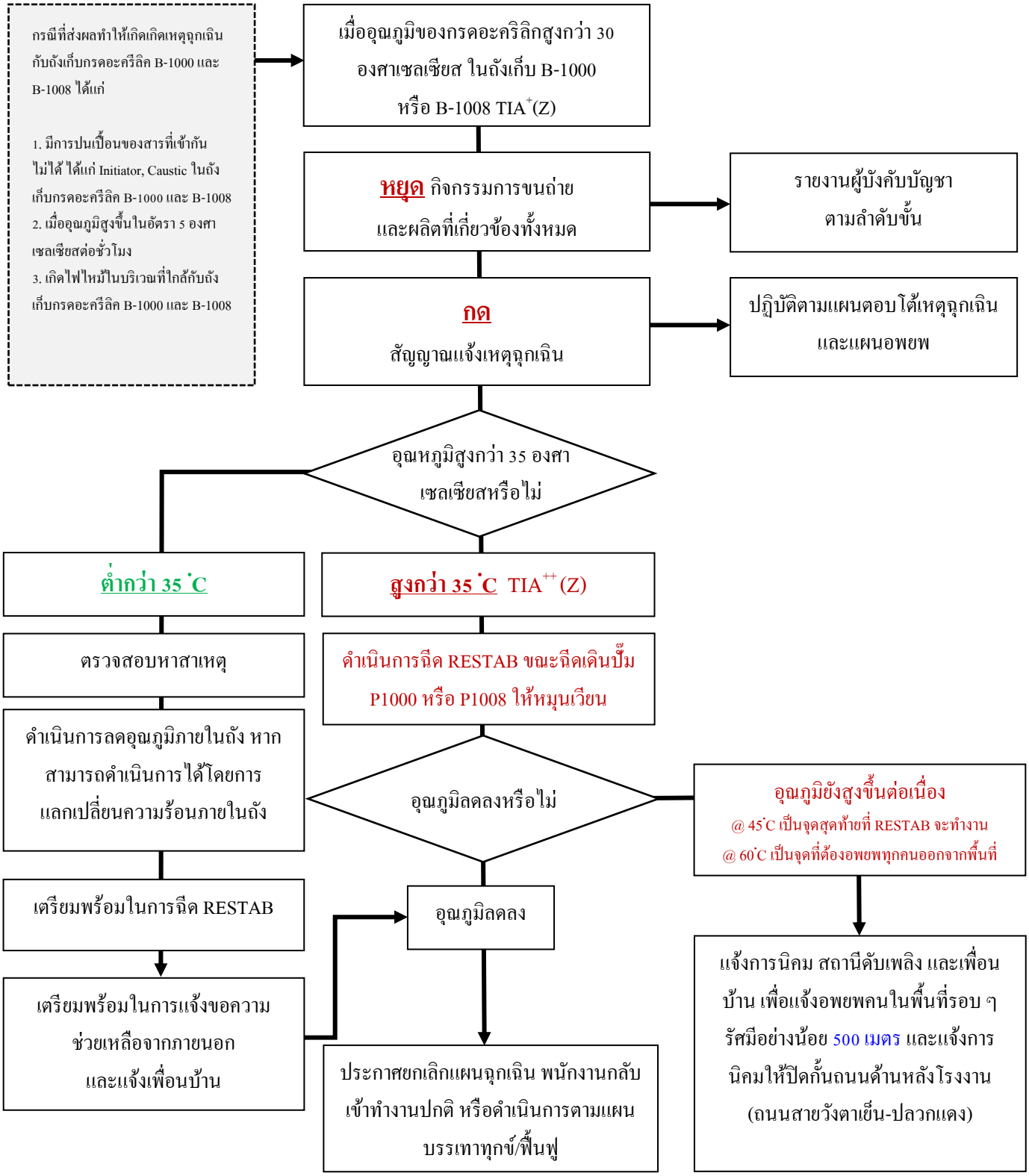
6.1.2 ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุเพลิงไหม้ (Procedure to response with fire incident)



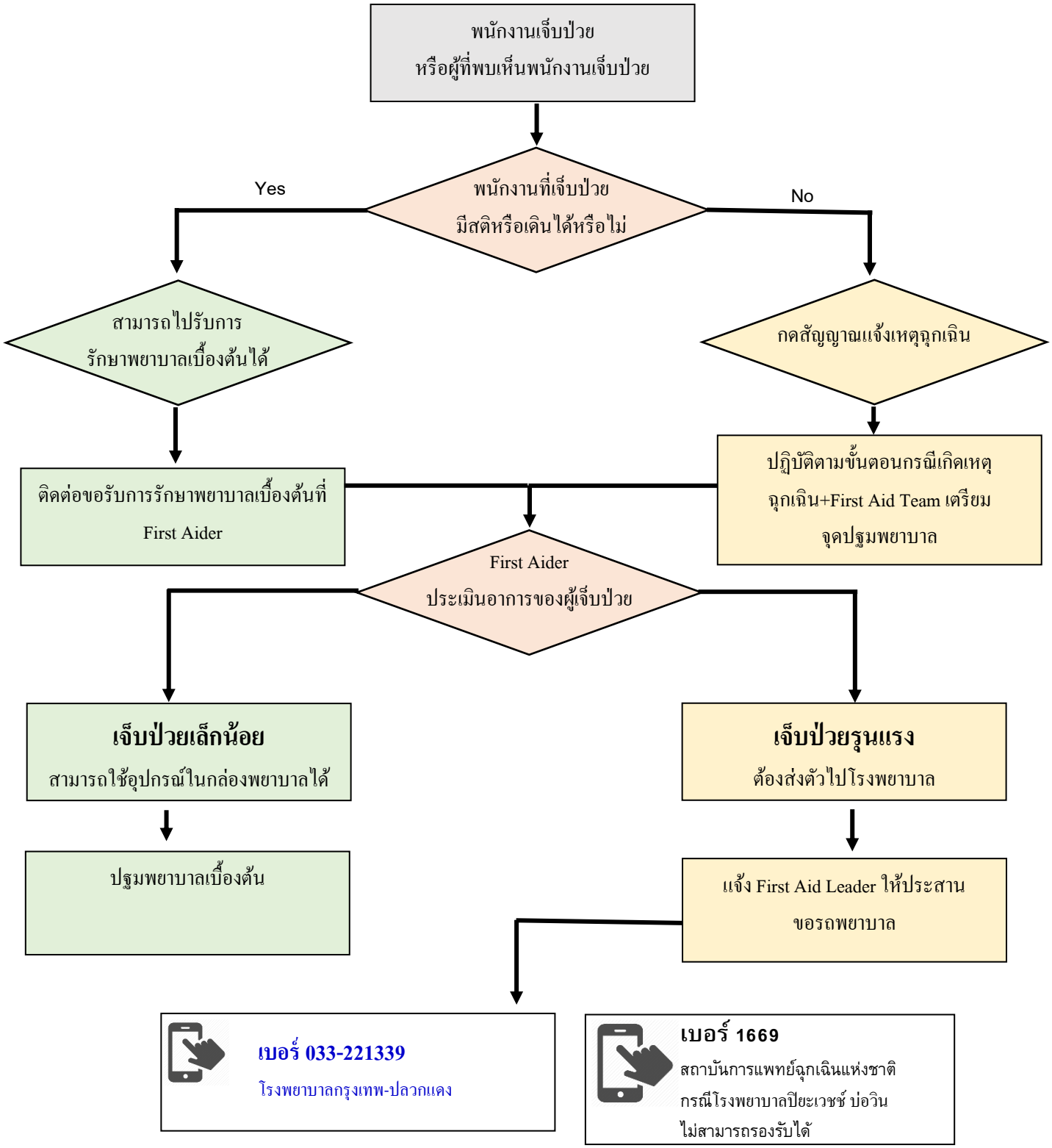
6.1.3 ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล (Procedure to response with chemical leakage)



6.1.4 ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินกับถังเก็บกรดอะครีลิค B-1000 และ B-1008 โดยถัง B-1000 ต้องใช้ RESTAP 2 Units และถัง B-1008 ต้องใช้ RESTAP 1 Unit



6.1.5 ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีมีคนเจ็บป่วยฉุกเฉิน (Medical Emergency Response Plan)



หมายเหตุ: หากติดต่อเบอร์ที่ระบุไว้ในแผนผังนี้ไม่ได้ ให้ติดต่อเบอร์ถัดไปตามที่กำหนดไว้ใน Annex 3 Emergency Call

6.2 แผนฉุกเฉินสำหรับเหตุฉุกเฉินที่เฉพาะเจาะจง (Emergency Response Plan for Specific Scenarios) (รายละเอียดใน Annex 2)

ที่	ขั้นตอนปฏิบัติสำหรับเหตุฉุกเฉินที่มีความเป็นไปได้	พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง
ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุเพลิงไหม้ (Procedure to response with fire incident) **ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล (Procedure to response with chemical leakage)** **ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินกับถังเก็บกรดอะครีลิค B-1000 และ B-1008**		
6.2.1	ขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดอัคคีภัย ที่ Disc Dryer Baghouse: BH-1061 (Procedure to response in case of fire at Disc Dryer Baghouse: BH-1061)	Disc Dryer Baghouse: BH-1061
6.2.2	ขั้นตอนปฏิบัติกรณีไนโตรเจนรั่วไหล (Procedure to response in case of Nitrogen leakage)	Nitrogen Station และในพื้นที่การผลิตที่มีท่อก๊าซไนโตรเจน
6.2.3	ขั้นตอนปฏิบัติกรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหล (Procedure to response in case of Natural Gas leakage)	NG Gas Station และในพื้นที่การผลิตที่มีท่อก๊าซธรรมชาติ
6.2.4	ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดระเบิด (Procedure to response in case of explosion)	GAA storage tank
6.2.5	ขั้นตอนการปฏิบัติกรณี GAA, NaOH และ Waste Water รั่วไหล (Procedure to response in case leakage of GAA, NaOH and Waste Water)	GAA, NaOH & Waste Water Storage Tank
6.2.6	ขั้นตอนปฏิบัติกรณีอุณภูมิของ GAA Storage Tank B-1000 ต่ำกว่า 14 องศาเซลเซียส (Procedure to response in case of temperature of GAA in B-1000 lower than 14 ˚C)	GAA Storage Tank B-1000
6.2.7	ขั้นตอนปฏิบัติกรณีอุณภูมิของ GAA Storage Tank B-1008 ต่ำกว่า 14 องศาเซลเซียส (Procedure to response in case of temperature of GAA in B-1008 lower than 14 ˚C)	GAA Storage Tank B-1008
6.2.8	ขั้นตอนปฏิบัติกรณี PLC ล้มเหลว (Procedure to response in case of PLC failure)	PLC System
6.2.9	ขั้นตอนปฏิบัติกรณี Process Baghouse ล้มเหลว (Procedure to response in case of Process Baghouse failure)	Process Baghouse
6.2.10	ขั้นตอนปฏิบัติกรณีฝุ่นฟุ้งกระจายออกไปสู่บรรยากาศ (Procedure to response in case of dust leak to atmosphere)	Production Area
6.2.11	ขั้นตอนปฏิบัติกรณี Scrubber ล้มเหลว (Procedure to response in case of Scrubber failure)	Production Area
6.2.12	ขั้นตอนปฏิบัติกรณีระบบ SIS alarm (Procedure to response in case of SIS alarm)	Production Area
6.2.13	ขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดภัยธรรมชาติหรือเกิดเหตุฉุกเฉินจากโรงงานข้างเคียง ((Procedure to response in case of Natural Disaster and Emergency from the neighboring companies)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)

ที่	ขั้นตอนปฏิบัติสำหรับเหตุฉุกเฉินที่มีความเป็นไปได้	พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง
6.2.14	หม้อไอน้ำระเบิด หรือไฟไหม้ (Boiler explosion or fire)	Boiler Room
ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีมีคนเจ็บป่วยฉุกเฉิน (Medical Emergency Response Plan)		
6.2.15	ตกจากที่สูง หมดสติ (Procedure to response in case of fall from height level)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.16	ไฟฟ้าช็อต หมดสติ (Procedure to response in case of electric shock)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.17	สัมผัสสารเคมี (Procedure to response in case of chemical contact)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.18	สัมผัสสารเคมี Acrylic acid (กรด) (Procedure to response in case of contact to GAA)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.19	สัมผัสสารเคมี Sodium Hydroxide (ด่าง) (Procedure to response in case of contact to Sodium Hydroxide)	Tank farm/Premixed area/ Process building
6.2.20	สัมผัสสารเคมี Denacol (EGDGE: Ethylene Glycol DiGlycidyl Ether) Procedure to response in case of contact to Denacol (EGDGE: Ethylene Glycol DiGlycidyl Ether)	Coating room Material storage room
6.2.21	พนักงานแขนหัก (Procedure to response in case of arm fractures)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.22	แผลไฟไหม้ แผลพุพอง (Procedure to response in case of fire burn)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.23	เป็นลมหมดสติจากความร้อน (Heat stroke) (Procedure to response in case of heat stroke)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.24	เป็นลมหมดสติจากโรคหัวใจ ความดัน (Procedure to response in case of unconcious from personal ill)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.25	อาหารติดหลอดลม (Procedure to response in case of food got struck in throat)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.26	อาการของภาวะพร่องออกซิเจน (Hypoxia) (Procedure to response in case of Hypoxia)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.27	แผลฉีกขาด (Procedure to response in case of severe pain)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)
6.2.28	อวัยวะขาด (Procedure to response in case of torn)	ทุก ๆ พื้นที่ (All areas)

7. วิธีปฏิบัติสำหรับการปฐมพยาบาล (Procedure of First Aid)

7.1 โครงสร้างทีมปฐมพยาบาล

Area First Aider หมายถึง บุคคลที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาล โดยกำหนดให้ในส่วนของฝ่ายผลิตจะต้องมีจำนวนอย่างน้อยร้อยละ 10 ของพนักงานทั้งหมดในส่วนงานนั้น ๆ และกำหนดให้ในส่วนของสำนักงานจะต้องมีจำนวนอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพนักงานทั้งหมด

First Aider Team หมายถึง ทีมปฐมพยาบาลที่ถูกแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เมื่อมีการประกาศใช้แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินของบริษัทฯ โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินของบริษัทฯ

7.2 ห้องปฐมพยาบาล

ห้องปฐมพยาบาล ตั้งอยู่ในอาคารสำนักงาน เป็นห้องที่สะอาด ถูกหลักอนามัย มีเตียงพักคนเจ็บและพื้นที่เพียงพอที่จะดำเนินการปฐมพยาบาลได้โดยสะดวก และ เพียงพอสำหรับเก็บเอกสารบันทึกการปฐมพยาบาล

7.3 อุปกรณ์ในห้องปฐมพยาบาล ประกอบด้วย

1. กล่องปฐมพยาบาล
2. อ่างล้างมือพร้อมก๊อกน้ำแบบเซ็นเซอร์
3. น้ำยาล้างมือ
4. กระดาษเช็ดมือ
5. เตียงนอน หมอนและผ้าห่ม
6. ผ้าห่มสำรอง
7. เปลลำเลียงคนเจ็บ
8. อุปกรณ์สำหรับเข้าเฝือก
9. ปลอกคอกันคอเคลื่อนไหว
10. ชุดคลุมกันเปื้อน
11. ถังขยะทั่วไปและขยะอันตราย
12. ไฟฉาย
13. โต๊ะและเก้าอี้
14. สมุดบันทึกการรักษาพยาบาล
15. ตู้เก็บอุปกรณ์และยา
16. เสื้อผ้าสำรอง
17. ปุ่มแจ้งเหตุฉุกเฉิน
18. ปลั๊กไฟ
19. อุปกรณ์ป้องกัน (ถุงมือ, หน้ากาก)
20. ยาและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามข้อกำหนดของ Site Medical Personnel
21. ยาทาแก้ปวดกล้ามเนื้อ

22. ยาทาแก้ผดผื่นคัน
23. ผ้ายืดพันแผล
24. กรรไกร
25. Ambubag
26. ถัง Oxygen
27. เครื่องวัดความดัน
28. เฝือกสำหรับแขน-ขาบนและล่าง
29. AED
30. สำลี, ผ้าพันแผล, ปลาสเตอร์
31. ปากคีบปลายทู่
32. ปรอทวัดไข้
33. ยาใส่แผลสด เช่น ทิงเจอร์ไอโอดีน
34. เอธิลแอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 70%
35. แอมโมเนียหอม

7.4 อุปกรณ์ในกล่องปฐมพยาบาล ประกอบด้วย

1. ผ้าพันแผลขนาด 2 นิ้ว และ 3 นิ้ว อย่างละ 2 set (ผ้ายืด)
2. ผ้าก๊อซพันแผลขนาด 2 นิ้วและ 3 นิ้ว อย่างละ 2 set
3. ผ้าก๊อซ ขนาด 3 นิ้วและ 4 นิ้ว อย่างละ 2 set
4. แผ่นแอลกอฮอล์ 4 set
5. ผ้ากดห้ามเลือด 2 set
6. พลาสเตอร์ปิดแผลแบบกล่อง 1 set
7. สำลีแบบก้านแบบ 5ก้านต่อแพ็ค 2 set
8. ผ้าก๊อซปิดแผลไฟไหม้ 2 set
9. สำลีปิดตา 1 อันต่อแพค 2 set
10. ผ้าสามเหลี่ยม 6 set
11. เทปกาว 1 set (1 นิ้ว)
12. ไฟฉายพร้อมถ่าน 1 set
13. เข็มกลัด 6 set
14. กรรไกร 1 set
15. ชุดยาทำความสะอาดแผล (Antiseptic Solution) 1 set (เบตาดีน)
16. อุปกรณ์ช่วยชีวิต หน้ากากพกพา 1 set (Ambu bag)
17. ผ้าห่ม (Emergency Blanket or Blanket)

18. ถุงมือยางแบบ 2 คู่ต่อชุด 2 set
19. หน้ากากแบบ 2 อันต่อแพค 2 set
20. น้ำเกลือล้างแผล-Normal saline ขนาด 100 ml. 1 set
21. สมุดบันทึกการใช้งาน ปากกา และคู่มือการปฐมพยาบาล
22. วิธีปฏิบัติในการขอความช่วยเหลือ- First aid manual 1 set
23. บัตรรายการ
24. Triage
25. CPR Mask
26. ผ้าปูพื้น
27. Hard Collar

กรณีที่มีการเปิดใช้งาน First Aid Box จะต้องมีการแจ้ง First Aid Team ให้รับทราบเพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนอุปกรณ์ให้พร้อมสำหรับการใช้งาน และลงบันทึกการเปิดกระเป๋า โดย <u>First Aid Box จะต้องปิด Seal ทุกครั้ง</u>

7.5 ยาสำหรับรับประทาน จะถูกจัดเก็บไว้ในห้องปฐมพยาบาลเท่านั้น ประกอบด้วย

1. ยาธาตุ (น้ำขาว, น้ำแดง)
2. ผงเกลือแร่
3. ยาแก้ปวดหัวตัวร้อน

ยาทั้งที่ใช้รับประทานและใช้ภายนอก จะต้องมีการตรวจเช็คเป็นระยะ คือตรวจเช็คปริมาณการใช้, วันหมดอายุ, และปริมาณสำรองที่เพียงพอ จะตรวจเช็คเดือนละ 1 ครั้ง โดย First Aid Team

7.6 เอกสารที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

1. คู่มือการปฐมพยาบาล
2. SDS (Safety Data Sheet)
3. Chemical Emergency Medical Guideline

7.7 รถพยาบาลจากภายนอก

รถพยาบาลจากภายนอกพร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐาน สามารถเรียกได้ตลอด 24 ชั่วโมงจาก โรงพยาบาลกรุงเทพ-ปลวกแดง และโรงพยาบาลปลวกแดง

7.8 การปฐมพยาบาลทั่วไปกรณีบาดเจ็บเล็กน้อยหรือป่วย มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ป่วย หรือ ผู้ได้รับบาดเจ็บ มาที่ห้องปฐมพยาบาล และติดต่อเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเพื่อมาให้การช่วยเหลือ
2. เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลให้การช่วยเหลือและบันทึกอาการตลอดจนรายละเอียดการปฐมพยาบาลในแฟ้มบันทึกการปฐมพยาบาล
3. กรณีเจ็บป่วยหรือไม่สบายที่ผู้ป่วยต้องนอนพักที่ห้องปฐมพยาบาล ให้แจ้งต่อ first aid team เพื่อเข้าพัก first aid team มีหน้าที่ต้องมาตรวจสอบผู้ป่วยทุก 1 ชั่วโมงว่าอาการทั่วไปปกติหรือไม่ หากเกินสองชั่วโมงขึ้นไปแล้วและผู้ป่วยยังไม่หายหรืออาการไม่ดีขึ้น ให้ first aid team พิจารณาส่งตัวต่อไปยังสถานพยาบาลต่อไป
4. First Aid team จะประเมินอาการในการตัดสินใจส่งผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บไปยังหน่วยพยาบาลภายนอกหรือตามความประสงค์ของผู้ป่วย/หรือบาดเจ็บเอง

7.9 การปฐมพยาบาลในภาวะฉุกเฉิน มีขั้นตอนดังนี้

1. เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัย First Aid Team Leader และทีม จะมาพบกันที่ First Aid Room เพื่อรวบรวม วิทยุสื่อสาร, กล่องปฐมพยาบาล ,เปลและถังออกซิเจนจากห้องพยาบาล รวมถึง PPE เตรียมไปให้บุคลากรทางการแพทย์จากภายนอกและ AED ที่ตึก Admin ไปยังจุดรวมพล
2. First Aid Team Leader จะไปที่ห้อง ECC-Meeting Room 1 (ห้องสินสมุทร) ทันที จากนั้นให้ไปรอรับคำสั่งเพิ่มเติมที่จุดรวมพล
3. ทันทีที่ได้รับข้อมูลจาก SERT Coordinator ทางวิทยุสื่อสาร First Aid Team Leader ที่รออยู่ที่จุดรวมพล เคลื่อนทีมพร้อมอุปกรณ์ไปยังจุดที่ปลอดภัย ใกล้ทางออกที่ Fire Team จะนำผู้บาดเจ็บออกมา พร้อมทั้งปักธงที่จุดนั้น เพื่อเป็นจุดสังเกตแก่ทีม พยาบาลภายนอก พร้อมกันนั้น Fire Team จะเข้าถึงตัวคนเจ็บ พร้อมทำการปฐมพยาบาลทันที หากพบว่าคนเจ็บอยู่ในภาวะคุกคามต่อชีวิต เช่น ไม่หายใจ, ไม่มีชีพจร, หรือเสียเลือดมาก รวมถึงการปฐมพยาบาลหากพบว่ามีกระดูกแตกหัก ก่อนทำการยกย้ายคนเจ็บมาส่งให้ทีม First Aid ที่จุดปฐมพยาบาล (Fire Team ต้องผ่านการฝึกอบรม 16 hr. First Aid training course และมีหน้าที่เป็น First Aid support team ด้วย)
4. First Aid Team Leader ติดต่อขอรถพยาบาลจากภายนอก โดยในการติดต่อสถานพยาบาลภายนอกให้แจ้งรายละเอียดจำนวนผู้บาดเจ็บ จำนวนรถพยาบาลที่ต้องการ เหตุการณ์ที่เกิด สถานที่ตั้งของบริษัท ชื่อผู้แจ้งและผู้ติดต่อกลับ
5. First Aid Team Leader แจ้งให้รปภ. ทราบถึงจุดปฐมพยาบาลที่รถพยาบาลภายนอกจะเข้ารับผู้บาดเจ็บ พร้อมทั้งไปสมทบที่จุดปฐมพยาบาล
6. First Aiders ทำการปฐมพยาบาลและรายงานต่อ First Aid Team Leader เป็นระยะ เกี่ยวกับสภาพการบาดเจ็บ จนกว่า First Aid Team Leader จะไปถึง
7. First Aid Team Leader ทำหน้าที่บันทึกอาการและการปฐมพยาบาลทั้งหมด ลงในสมุดบันทึก
8. First Aid Team Leader ทำหน้าที่ประสานงานสื่อสารกับหน่วยแพทย์ภายนอก
9. First Aiders ทำหน้าที่เตรียม ป้ายข้อมือผู้บาดเจ็บ แสดงชื่อ รายละเอียดอาการ การปฐมพยาบาล และระบุป้ายสีกำหนดความเร่งด่วนของการรักษาพยาบาลตามลำดับความร้ายแรงของการบาดเจ็บในกรณี บาดเจ็บจากสารเคมี จะต้องแนบเอกสาร CEMG (Chemical emergency medical guideline) หรือ MSDS ของสารเคมีนั้นไปด้วย
10. ทีมแพทย์/พยาบาลและทีม First Aid ร่วมกันนำคนเจ็บขึ้นรถพยาบาล เพื่อไปรักษาต่อ

11. ทีม First Aid จะต้องเตรียมพร้อมรอฟังคำสั่งจาก First Aid Team Leader อยู่ที่จุดเดิม จนกว่า จะค้นพบผู้สูญหายทั้งหมด
12. กรณีที่มีสัญญาณอพยพ ทีม First Aid จะไม่อพยพออกนอกโรงงาน แต่จะเคลื่อนย้ายทีมไปอยู่บริเวณป้อมยาม เพื่อรอช่วยเหลือ Fire Team ซึ่งยังปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินอยู่ภายในโรงงานและอาจได้รับบาดเจ็บ
13. ทีม First Aid จะอพยพเมื่อได้รับคำสั่งจาก SIMT Coordinator

7.10 การปฐมพยาบาลกรณีพบภาวะคุกคามต่อชีวิต มีขั้นตอนดังนี้

1. กรณีมีผู้ที่เกิดภาวะคุกคามต่อชีวิต เช่น ไม่หายใจ, ไม่มีชีพจร, หรือเสียเลือดมาก เป็นต้น ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ต้องรีบแจ้ง First Aid Team ทันที โดยอาจแจ้งผ่านวิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์มือถือ หรือสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินจุดที่ใกล้ที่สุด และรีบช่วยเหลือผู้บาดเจ็บตามอาการที่พบ เช่น ทำ CPR กรณีผู้ป่วยหยุดหายใจ
2. First aid team รีบทำการปฐมพยาบาลด้วยการทำ CPR และใช้เครื่อง AED หากจำเป็นเพื่อช่วยชีวิตผู้ป่วย
3. First Aid Team รีบโทรแจ้งโรงพยาบาลทันทีที่ทราบ
4. เคลื่อนย้ายผู้ป่วยมายังพื้นที่ปลอดภัยเพื่อนำส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง

8. การยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

เมื่อสถานการณ์ฉุกเฉินสามารถควบคุมได้ SIMT Coordinator จะเป็นผู้ตัดสินใจว่าสถานการณ์ฉุกเฉินสิ้นสุดลงแล้วและจะสั่งการให้ Control Room ปล่อยสัญญาณ Clear Alarm

9. การจัดการน้ำที่ใช้ในการดับเพลิง

เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น น้ำที่เกิดขึ้นจากการดับเพลิงจะถูกกักเก็บในบ่อเก็บน้ำดับเพลิง (Used Fire Fighting Water: UFFW) ตาม WI-DSP/RC 6-1 และหลังจากนั้นจะถูกส่งกำจัดหรือบำบัดโดยหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายกำหนด

10. การแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน

จะแถลงข่าวโดย CIMT ตาม Crisis management Plan (SOP-RC 7-1)

11. แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์เป็นแผนที่จะนำมาใช้หลังจากเหตุการณ์สงบลงแล้ว เพื่อเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามมาหลังจากเหตุการณ์ เช่น ดำเนินการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตการเคลียร์พื้นที่ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้องทุก ๆ หน่วยงาน

- การประสานกับทางราชการ
- การสำรวจความเสียหาย
- การรายตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดพบของบุคลากร
- การช่วยเหลือผู้รอดชีวิต และผู้บาดเจ็บ ผู้เสียชีวิตและทรัพย์สินผู้เสียชีวิต
- การประเมินผลการปฏิบัติงาน และรายงานความเสียหายจากเหตุเพลิงไหม้
- การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
- การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

12. การดำเนินการฟื้นฟู และเริ่มการผลิตหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

การเริ่มดำเนินการผลิตใหม่จะขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

1. ความเสียหายของโรงงาน (เครื่องจักร อุปกรณ์ ฯลฯ)
2. การซ่อมแซม แก้ไขหรือเปลี่ยนเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ชำรุด เสียหาย
3. การทำความสะอาดและจัดเก็บภายในโรงงาน
4. ผลการสอบสวน พิสูจน์หลักฐาน

** Plant Manager จะเป็นผู้ตัดสินใจในการเดินเครื่องเพื่อเริ่มการผลิตใหม่**

** การสอบสวน และจัดทำรายงานภายในบริษัท ให้ปฏิบัติตาม SOP RC 0-2 และ WI-DSP/RC 0-2

การสอบสวน ตรวจสอบและจัดทำรายงานภายนอกบริษัท

ในกรณีของสถานการณ์รุนแรง การสืบสวน ตรวจสอบจะทำทั้งหมดหรือบางส่วนของรายการต่อไปนี้

1. การสอบสวนของตำรวจ
2. การสอบสวนและตรวจสอบ ของบริษัทประกันภัย
3. การสอบสวนและตรวจสอบ ของกองความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
4. การสอบสวนและตรวจสอบ ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
5. การสอบสวนและตรวจสอบ ของสำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
6. การสอบสวนและตรวจสอบ ของสถาบันวิจัยความปลอดภัยในการทำงาน กระทรวงแรงงาน

13. หน้าที่รับผิดชอบเพื่อให้การดำเนินการฟื้นฟูโรงงาน

หน้าที่รับผิดชอบเพื่อให้การดำเนินการฟื้นฟูโรงงาน หลังเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งสามารถเริ่มดำเนินการผลิตได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพและปลอดภัย จึงได้กำหนดหน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรดังนี้

1. **Plant Manager** มีหน้าที่รับผิดชอบ
   1.1 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ระดับสูงของรัฐบาลและบริษัทข้างเคียงที่เกี่ยวข้อง
   1.2 แต่งตั้งคณะกรรมการ หรือมอบหมายบุคคล เพื่อดำเนินการสอบสวนและจัดทำรายงาน
   1.3 อำนวยการฟื้นฟูสภาพโรงงาน เพื่อให้สามารถดำเนินการผลิตได้เร็วที่สุด
   1.4 ดำเนินมาตรการ เพื่อลดผลกระทบของเหตุการณ์

2. **คณะกรรมการสอบสวน ป**ระกอบด้วย
   2.1 ผู้จัดการฝ่ายผลิตหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการแทน
   2.2 Site Safety and Environmental Officer
   2.3 หรือบุคคลอื่น ๆ ที่ Plant Manager มอบหมายให้รับผิดชอบ

การสอบสวนและจัดทำรายงานภายในบริษัทให้ปฏิบัติตาม SOP-RC-0-2 และ WI-DSP/RC 0-2 การรายงานและสอบสวนอุบัติการณ์

ดำเนินการสอบสวนสำรวจความเสียหายเพื่อจัดทำรายงานความเสียหาย (Damage Report) เพื่อนำเสนอ CIMT (Country Incident Management Team)

3. **Operations Manager-Production** หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการแทน มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

3.1 ปิดกั้นและควบคุมบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ

3.2 จัดทำรายงานอุบัติเหตุ/ อุบัติการณ์ เพื่อนำเสนอผู้จัดการโรงงาน

3.3 จัดให้มีการประชุมฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ แนวทางแก้ไขและป้องกันที่ถูกต้อง

3.4 ตรวจสอบความเสียหายของโรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ

3.5 ดำเนินการฟื้นฟูโรงงานให้คืนสู่สภาพปกติเร็วที่สุด

4. **Facility Management** มีหน้าที่รับผิดชอบ

4.1 ประสานงานกับข้าราชการส่วนท้องถิ่น

4.2 ดูแลพนักงานที่บาดเจ็บ เช่น การเข้ารับการรักษาพยาบาล การเดินทาง รวมทั้งการติดต่อญาติและครอบครัวของพนักงาน

4.3 กรณีพนักงานเสียชีวิต ให้รีบติดต่อญาติและครอบครัวของพนักงาน ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและผู้เกี่ยวข้องรวมทั้งการจัดเตรียมพิธีงานศพ

4.4 สำรวจข้อมูลและผลกระทบที่อาจมีต่อบริษัทข้างเคียง และชุมชน รวมถึงภาพพจน์ของบริษัท

4.5 จัดให้มีการส่งเสริมและฟื้นฟูขวัญและกำลังใจของพนักงาน รวมทั้งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ

5. **ฝ่ายบัญชี** มีหน้าที่รับผิดชอบ

5.1 ติดตามรวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่บุคคลที่ได้รับมอบหมายนำไปใช้ในการปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน

5.2 สรุปและจัดทำรายงานค่าใช้จ่าย นำเสนอ Plant Manager

6. **Site Safety and Environmental Officer มีหน้าที่รับผิดชอบ**

6.1 สำรวจความเสียหายของอุปกรณ์ความปลอดภัยต่าง ๆ จำนวนที่ใช้ จัดทำรายงานสรุป นำเสนอ Plant Manager

6.2 จัดทำรายงานประสบอันตรายหรือการเจ็บป่วยเกี่ยวกับการทำงาน

6.3 จัดทำประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานข้อบกพร่องนำเสนอผู้บริหาร เพื่อปรับปรุงแก้ไข

6.4 สำรวจความเสียหายของอุปกรณ์ดับเพลิง จำนวนที่ใช้ และทำรายงานสรุปเสนอ Plant Manager เพื่อดำเนินการซ่อมแซมหรือจัดหามาทดแทนใหม่

6.6 สำรวจและตรวจสอบสภาพและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจมี

6.7 สรุปและจัดทำรายงานสภาพสิ่งแวดล้อม และผลกระทบเสนอ Plant Manager

14. การฝึกอบรมบุคลากร และการเตรียมพร้อมในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

BASF ได้ดำเนินการฝึกอบรมพนักงานในส่วนต่าง ๆ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินไว้ดังต่อไปนี้

1. พนักงานในทุก ๆ ฝ่ายของ BASF จะได้รับการฝึกอบรมการควบคุมภาวะฉุกเฉินปีละ 1 ครั้งทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เกี่ยวกับการเกิดไฟ การดับไฟ แผนการดับเพลิง เทคนิคการดับเพลิง การใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตต่าง ๆ
2. ทีมปฐมพยาบาลต้องผ่านการอบรมหลักสูตร 16 ชม. และ Refresh Training ในหลักสูตร 8 ชม. อย่างน้อยทุก 2 ปี
3. พนักงานที่ทำหน้าที่ผจญเพลิง (Fire Team) จะได้รับการฝึกอบรม Advanced Fire Fighting

4. การฝึกซ้อมควบคุมภาวะฉุกเฉิน จะมีขึ้นอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปีที่โรงงานระยอง ดังต่อไปนี้
   - การฝึกซ้อมควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 อย่างน้อย 1 ครั้ง
   - การฝึกซ้อมควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 อย่างน้อย 1 ครั้ง
   - การฝึกซ้อมควบคุมภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ อย่างน้อย 1 ครั้ง (อาจจัดรวมกับ ระดับที่ 2 หรือ 3)
   - การฝึกซ้อมควบคุมภาวะฉุกเฉินแบบไม่ประกาศให้พนักงานทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 ครั้ง

   **กำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินโดยการฉีด Restab อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งอาจรวมใน ระดับที่ 2 หรือ 3 การฉีด Restab ต้องฉีดภายใน 30 นาทีหลังจากกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

   **กำหนดให้มีการซ้อมโดยจำลองเหตุการณ์มีผู้ป่วยที่มีภาวะคุกคามต่อชีวิต อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยอาจซ้อมรวมกับระดับ 2, 3 หรือ ซ้อมรวมกับภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ (Medical drills)

เอกสารอ้างอิง

Procedures :

1. SOP-RC 0-2 Incident Management
2. SOP-RC 7-1 Crisis Management Plan

Work Instructions

1. WI-DSP/RC 0-7 หน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย (EHS Line Responsibilities)

Forms/concerned document:

F-DSP/RC 7-1 Triage Card

F-DSP/RC 7-2 Name list of Injured persons & triage

Annex 1: Emergency Response Team

Annex 2: List of emergency scenarios

Annex 3: Emergency Call

Annex 4: Procedure to print the employee name from HRview

15. Document history (ประวัติเอกสาร)

Revision	Effective	Reason for change	Prepared by
32	01.09.2023	• Add emergency response plan for Boiler explosion or fire. • Revise Role and Responsibilities of Emergency Response Team. • Remove whisky from First aid room equipment. • Add annex 4 Procedure to print the employee name from HRview	Kritsada M.
33	01.09.2024	• Add Support team in Emergency Response Team • Change the hospital name and telephone number • Change 2nd ECC from Guard guardhouse to Container room	Kritsada M.

ภาคผนวก ข-31

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567

BASF
We create chemistry

28 June 2024

Scenario of Emergency fire Drill Level 3

Date: 28 June 2024

1.Scenario

แผนควบคุมเหตุฉุกเฉิน	:	สารเคมี Acrylic acid หกรั่วไหลและไฟไหม้ บริเวณ Tank B1008
วันที่และเวลา	:	28 มิถุนายน 2567 เวลา 13.00-16.30 น.
สถานที่เกิดเหตุ	:	Tank Farm
ประมาณระยะเวลาที่ใช้	:	3.30 ชั่วโมง
จำนวนผู้บาดเจ็บ	:	1 คน (พนักงาน BASF) + 1 คน (WHA)
ทิศทางลม	:	ตามทิศทางจริง
วัตถุประสงค์	:	1. เพื่อฝึกซ้อม และทบทวนการจัดการระงับเหตุฉุกเฉินของ Fire team 2. เพื่อสื่อสาร และประสานงานกับหน่วยงานภายนอก 3. เพื่อฝึกซ้อม และทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ของ First aider team 4. เพื่อทดสอบการเข้าช่วยเหลือของโรงพยาบาลกรุงเทพ-ปลวกแดง
รถพยาบาลที่เข้าร่วมฝึกซ้อม	:	1. โรงพยาบาลกรุงเทพ-ปลวกแดง 2. โรงพยาบาลปลวกแดง
รถดับเพลิงที่เข้าร่วมฝึกซ้อม	:	1. รถดับเพลิงหน่วยงาน WHA 2. รถดับเพลิง อบต.ปลวกแดง 3. รถดับเพลิง อทป.ข้างเคียง
หน่วยงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อม	:	1. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทริน์ซีบอร์ด (ระยอง) กนอ. 2. WHA-Industrial estate 3. อบต. ปลวกแดง 4. สถานีตำรวจภูธรปลวกแดง 5. นายอำเภอปลวกแดง 6. อปท.ข้างเคียง 7. หน่วยงานของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง (เช่น มูลนิธิกู้ภัย)
หน่วยงานที่เข้าร่วมสังเกตการณ์		1. (5 อบต.) อบต. ปลวกแดง, มาบยางพร, ตาสิทธิ์, หนองไร่, ละหาร 2. (1 เทศบาล) ตำบลจอมพลเจ้าพระยา 3. (ผู้นำชุมชน) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 บ้านวังตาผิน 4. เพื่อนบ้านโรงงานบริเวณใกล้เคียง

BASF
We create chemistry

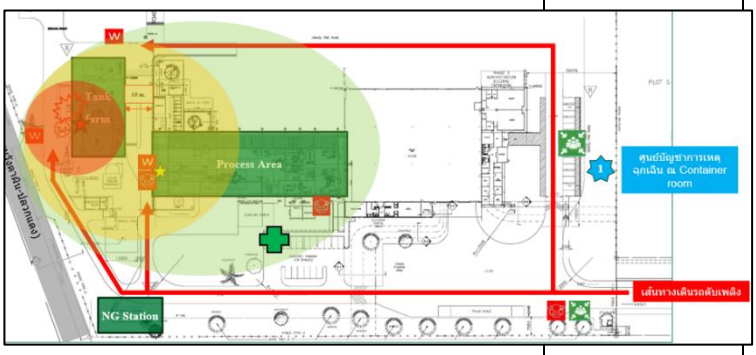
Definition

ที่	ชื่อ	ความหมาย	หมายเหตุ
1	SIMT (Site Incident Management Team	ผู้อำนวยการแผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน	ตำแหน่งเดียวกับ ED
2	SERT (Site Emergency Response Team)	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ	ตำแหน่งเดียวกับ OC
3	ED (Emergency Director)	ผู้อำนวยการแผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน	ตำแหน่งเดียวกับ SIMT
4	OC (On Scene commander)	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ	ตำแหน่งเดียวกับ SERT
5	อปท.	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
6	ทต.	เทศบาลตำบล	
7	MEHQ (Methyl ethyl hydroquinone)	สารป้องกัน/ยับยั้งการเกิดปฏิกิริยาพอลิเมอไรเซชัน	
8	Rescue team	ทีมกู้ภัย ช่วยเหลือช่วยชีวิต	
9	Hazmat team	ทีมปฏิบัติงานในจุดอันตราย เวลาเกิดอุบัติภัย เช่น ควบคุมสภานการณ์การรั่วไหลของสารเคมี เป็นต้น	
10	Medical post	จุดที่ตั้งสำหรับทีมปฐมพยาบาล	
11	Restab	ใช้สำหรับหยุดปฏิกิริยาโพลิเมอร์ไรเซชัน ของกรดอะครีลิค ในกรณีฉุกเฉิน เพื่อหลีกเลี่ยงการระเบิดอย่างรุนแรง ซึ่งกระทบต่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และโรงงานใกล้เคียง	

BASF
We create chemistry

Scenario

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	เครื่องมือสื่อสาร	หน่วยงาน
1	13.00	พนักงาน Unloading technician ทำการโหลดสารเคมีจากรถ ISO-Tank ที่ขนส่ง GAA และต่อสายโหลดเข้า Tank 1000 พร้อมทำการ Start pump เพื่อทำการโหลดสารเคมีตามปกติ	KNT	-	BASF
		ผู้รับเหมาตัดและเชื่อมท่อลำเลียง Acrylic acid ของ Tank B1008	Contractor	-	BASF
2	13.20	พนักงาน Control room ได้รับสัญญาณแจ้งเตือน พบว่าอุณหภูมิใน Tank 1000 มีอุณหภูมิสูงขึ้นผิดปกติ จึงวิทยุแจ้ง Unloading tech. ให้ตรวจสอบ	Control room	Walkie-talkie	BASF
3	13.20	พนักงาน Unloading tech. ตรวจสอบใบ COA และพบว่าสารที่โหลดเข้า Tank เป็น Acrylic Acid แต่ค่า MEHQ ไม่เป็นไปตาม Spec ที่บริษัทกำหนดไว้ จึงแจ้งทาง Control room ให้ทราบ (MEHQ - Methyl ethyl hydroquinone)	Unloading tech.	Walkie-talkie	BASF
4	13.22	พนักงาน Control room จึงทำการกดหยุดการทำงานของปั๊ม แจ้ง Shift leader ให้ทราบ	Control room	Walkie-talkie	BASF
5	13.22	Unloading tech. ตกใจจึงรีบทำการถอดสายที่ต่อกับรถ Iso tank ออกทันที โดยไม่ได้ปิดวาล์วที่รถ Iso tank จึงทำให้สารเคมีกระเด็นโดนบริเวณแก้มด้านขวา (แผลไหม้จากสารเคมี ระดับ 2 - บริเวณชั้นหนังกำพร้าและส่วนบนของหนังแท้ ทำให้ผิวหนังพอง: Rule of nine 4.5%) และมีสารเคมีรั่วไหลบริเวณจุดโหลดสารเคมี	Unloading tech.		BASF

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	เครื่องมือสื่อสาร	หน่วยงาน
6	13.25	Shift leader ไปถึงหน้างาน กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และวิทยุแจ้ง SERT Co. และ SERT Co. แจ้ง SIMT co. ว่ามีการโหลดสาร Acrylic Acid แต่ค่า MEHQ ไม่เป็นไปตาม Spec ที่บริษัทกำหนดไว้เข้า Tank 1000 และพบพนักงาน Unloading tech. 1 คนอยู่ที่หน้างาน โดยได้รับบาดเจ็บโดนสารเคมีบริเวณใบหน้าด้านขวา และมีสาร Acrylic acid รั่วไหล จากรถ Iso tank ประมาณ 3 ตัน และ Shift leader แจ้งผู้บาดเจ็บให้ทำการล้างตัวที่จุดล้างตัวที่ใกล้ที่สุด (GAA Unloading)	Shift leader	Walkie-talkie	BASF
		SIMT Co. จึงสั่งการ 1. First aid team ว่ามีผู้บาดเจ็บจำนวน 1 คน 2. แจ้ง SERT Co. ให้ดำเนินการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ และสั่งการให้เข้าระงับเหตุ สั่งการให้ทีมสื่อสารโทรแจ้งรถพยาบาลจากโรงพยาบาลกรุงเทพ-ปลวกแดง	SIMT Co.	Walkie-talkie	BASF
7	13.27	SERT Co. 1. แจ้ง SERT Team (Rescue team/Hazmat team) สวม chemical suite กำหนดโซน - Hot Zone = พื้นที่เกิดเหตุ - Warm Zone = เขตชำระล้างสารเคมี - Cold Zone = เขตสนับสนุน  และ Rescue (Chemical suite Level B) 1 คน พยุงผู้บาดเจ็บมา และ (Chemical suite Level A) อีก 1 คนให้ทำการปิดวาล์วที่ Iso tank 2. แจ้ง Control room หยุดกระบวนการผลิตและติดตามอุณหภูมิของ Tank B1000 3. แจ้ง First aid team เพื่อกำหนดจุด Medical post โดยกำหนดทิศทางลมตามจริง 4. แจ้ง รปภ. 1 คน ไปตรวจสอบวาล์วระบายน้ำฝนที่หน้าโรงงานว่าปิดอยู่หรือไม่ หากไม่ปิดให้ปิดให้เรียบร้อย	SERT Co.	Walkie-talkie	BASF

BASF
We create chemistry

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	เครื่องมือสื่อสาร	หน่วยงาน
8	13.32	ทีมอพยพตรวจนับคนที่จุดรวมพล และตรวจสอบจำนวน Fire team, First aid team ทีมอพยพ วิทยุแจ้ง SIMT Co.	ทีมอพยพ	Walkie-talkie	BASF
9	13.37	เมื่อ SERT Team (Rescue team/Hazmat team) สวมชุด chemical suite เรียบร้อยแล้วเข้ารายงานตัวต่อ Shift leader ก่อน และทำการเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ พร้อมทั้งปิดกั้นพื้นที่แบ่งโซน (Hot Zone, Warm Zone, Cold Zone) และปิดวาล์วที่ Iso tank เพื่อหยุดการรั่วไหลของสารเคมี แต่ไม่สามารถปิดได้สนิท จึงยังคงมีสารเคมีรั่วไหลอยู่ และแจ้งกับ Shift leader ประเมินว่าขณะนี้มีสารเคมีรั่วไหล และยังคงรั่วไหลอย่างต่อเนื่องจาก Iso tank	SERT Team	Walkie-talkie	BASF
10	13.37	SERT Co. สั่งการให้ SERT Team (Rescue team – Chemical suite level B) เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่ Car Park B เพื่อทำการปฐมพยาบาล	SERT Co.	Walkie-talkie	BASF
11	13.40	รถพยาบาลจากโรงพยาบาลกรุงเทพ-ปลวกแดง มาถึงและรับผู้บาดเจ็บไปที่โรงพยาบาล	First aid team	Walkie-talkie	BASF
12	13.45	SERT Team (Hazmat team – Chemical suite level A) ที่อยู่หน้างาน 1 คน ขณะที่กำลังพยายามแก้ไขปิดวาล์ว Iso tank ให้สนิท ได้พบเห็นกลุ่มควันไฟลุกไหม้ที่ Insulation ของท่อในบริเวณที่กักเก็บ Acrylic acid บริเวณที่ผู้รับเหมาได้ทำงานก่อนที่จะทำการอพยพ จึงได้นำถังดับเพลิงในบริเวณใกล้เคียงมาดับ แต่ไม่สามารถดับได้ จึงแจ้ง SERT Co. เกิดเพลิงไหม้ในบริเวณที่กักเก็บ Acrylic acid	SERT Team	Walkie-talkie	BASF
13	13.47	SIMT Co. จึงสั่งการให้ดำเนินการเข้าแผนระงับเหตุฉุกเฉิน	SIMT Co.	Walkie-talkie	BASF
14	13.47	SERT Co. สั่งการให้ SERT Team (Fire team – Support Day) สวมชุดดับเพลิงเข้าระงับเหตุ	SERT Co.	Walkie-talkie	BASF
15	13.54	SERT Team (Fire team – Support Day) ทำการฉีดน้ำดับเพลิงแต่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้	Fire team	Walkie-talkie	BASF
16	13.55	Control room วิทยุแจ้ง Shift leader ว่าอุณหภูมิในถังเก็บ Tank B1000 สูงขึ้นจากปกติโดยอุณหภูมิสูงขึ้นที่ 30 องศาเซลเซียส	Control room	Walkie-talkie	BASF
		SIMT Co. สั่งการให้ติดตามอุณหภูมิต่อไป และแจ้ง Fire team ให้เตรียมพร้อมนำ Restab ที่บันไดชั้น 1 อาคารผลิต หรือที่ Fire pump ไปรอที่หน้างาน	SIMT Co.	Walkie-talkie	BASF
เข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2 - BASF					

BASF
We create chemistry

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	เครื่องมือสื่อสาร	หน่วยงาน
17	13.55	SIMT Co. สั่งการให้ทีมสื่อสารโทรแจ้ง WHA 1. ขอสนับสนุนรถดับเพลิง WHA ดังนี้ - ไฟไหม้ในบริเวณ Tank เก็บ Acrylic acid - อุณหภูมิภายใน Tank เก็บ Acrylic acid สูงขึ้น - สารเคมี Acrylic acid รั่วไหลจากรถ Iso tank บริเวณจุดโหลดสารเคมี - พร้อมทั้งแจ้งให้ WHA ช่วยประสานงานกับตำรวจปลวกแดงให้เตรียมพร้อมปิดกั้นการจราจรที่บริเวณด้านหลังโรงงานเส้นวังตาผิน-สะพานสี่ 2. แจ้งสถานประกอบการใกล้เคียงให้รับทราบเหตุการณ์ และชุมชนข้างเคียง	SIMT Co.	Walkie-talkie	BASF
18	13.58	SIMT Co. แจ้ง Country EHS	SIMT Co.	Phone	BASF
19	14.05	รถดับเพลิง WHA จำนวน 2 คัน มาถึงหน้าบริษัท 1. ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ รปภ ด้านหน้าป้อม 2. เข้ารายงานตัวกับ ED ของบริษัท (SIMT Co.) แจ้งจำนวนเจ้าหน้าที่ พร้อมอุปกรณ์ในการเข้าระงับเหตุ พร้อมรับเป็น ED WHA ต่อจาก ED บริษัท (SIMT Co.) และ OC บริษัท (SERT Co.) ส่งหน้าที่ต่อให้ OC WHA พร้อมวางแผนในการเข้าระงับเหตุ รวมถึง SDS ของสารเคมี พร้อมประสานงาน เพื่อพาทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของ WHA เข้าบริเวณจุดเกิดเหตุ	ED WHA	-	WHA
20	14.10	ED WHA แจ้ง OC WHA ให้จัดเตรียมทีมเข้าระงับเหตุร่วมกับ SERT Team (Fire team – Support Day) ของทางบริษัท <u>WHA จัดตั้งทีมเป็น 2 ทีม</u> ทีมที่ 1 ทำการฉีดน้ำหล่อเย็นไปที่ Tank เพื่อลดอุณหภูมิ ทีมที่ 2 เข้าควบคุมไฟที่ลุกไหม้ในบริเวณ Tank เก็บ Acrylic acid	ED WHA	Walkie-talkie	WHA
21	14.20	Control room วิทยุแจ้ง Shift leader ว่าอุณหภูมิในถังเก็บ Tank 1000 สูงขึ้นจากปกติโดยอุณหภูมิสูงขึ้นที่ 33 องศาเซลเซียส	Control room	Walkie-talkie	BASF
22	14.25	Control room แจ้งว่าอุณหภูมิขึ้นมาถึง 35 องศาเซลเซียส	Control room	Walkie-talkie	BASF

BASF
We create chemistry

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	เครื่องมือสื่อสาร	หน่วยงาน
23	14.30	SERT Co. แจ้งมาที่ SIMT Co. ของบริษัทว่าไม่สามารถลดอุณหภูมิใน Tank ให้ลดลงได้	SERT Co.	Walkie-talkie	BASF
		ED WHA จึงได้แจ้ง OC WHA ว่าอุณหภูมิยังคงสูงขึ้น ฉีดน้ำหล่อเย็นแล้วแต่อุณหภูมิยังไม่ลดลง	ED WHA	Walkie-talkie	WHA
		OC WHA แจ้งทาง ED WHA ว่าอุณหภูมิยังคงสูงไม่สามารถควบคุมได้ OC WHA แจ้ง ED WHA เพื่อขอสนับสนุนหน่วยงานท้องถิ่น อบต ปลวกแดง 033-017729 และประสานงานกับตำรวจปลวกแดงให้เตรียมปิดกั้นถนนด้านหลังโรงงานเนื่องจากอุณหภูมิสูงขึ้นเรื่อยๆ	OC WHA	Walkie-talkie	WHA
เข้าแผนฉุกเฉินระดับ 3 - BASF					
24	14.30	ED WHA แจ้ง ED ของบริษัท (SIMT Co.) ให้เริ่มสั่งการฉีด RESTAB และเตรียมตัวอพยพพนักงานที่จุดอพยพ	ED WHA	-	WHA
		SIMT Co. สั่งการให้ SERT Co. เริ่มขั้นตอนการฉีด RESTAB ที่ Tank 1000 เพื่อหยุดปฏิกิริยาเคมีภายในถังเก็บกรดอะคริลิค	SIMT Co.	Walkie-talkie	BASF
		SERT Co. แจ้ง 1. Fire team ให้ดำเนินการฉีด RESTAB 2. Control room ติดตามและรายงานอุณหภูมิของถังเก็บกรดอะคริลิคเป็นระยะ	SERT Co.	Walkie-talkie	BASF
		SIMT Co. แจ้งทางทีมสื่อสาร สั่งการแจ้งรถตู้โชคนิตยาเพื่อมารับพนักงานเตรียมอพยพ	ทีมสื่อสาร	Phone	BASF
เข้าแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ระดับ 1 อปท./อำเภอ					
25	14.33	จากการโทรแจ้งขอการสนับสนุน จาก สนง.กนอ. โดยให้ข้อมูลว่ามีเหตุสารเคมี Acrylic acid รั่วไหลจากรถ Iso tank บริเวณจุดโหลดสารเคมี ของ บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด BASF ซอย 4 เลขที่ 11/3 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอิสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จนท.งานป้องกันฯรับทราบ แล้วแจ้ง นายก อบต.ปลวกแดง เพื่อให้ทำการสนับสนุน กำลังคน รถดับเพลิง และเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆในการเข้าระงับเหตุเก็บกู้สารเคมีที่หกรั่วไหลจากวาล์วที่รถ Iso tank และช่วยดับเพลิงบริเวณ Tank B1000 อบต.ปลวกแดง รับทราบพร้อมเข้าให้รับการสนับสนุน	ทีม อบต.	Walkie-talkie	อบต.

BASF
We create chemistry

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	เครื่องมือสื่อสาร	หน่วยงาน
26	14.55	นายก อบต.ปลวกแดง (ED) และเจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ เดินทางไปถึงกองอำนวยการขอรับทราบสถานการณ์และแผนการการระงับเหตุ จาก ED WHA นายก อบต.ปลวกแดง (ED) รับทราบสถานการณ์ จึงประกาศใช้แผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ระดับ 1 อปท./อำเภอ	ED อบต. ปลวกแดง	-	อบต.
27	15.00	นายก อบต.ปลวกแดง (ED) เรียกงานป้องกันฯ อบต.ปลวกแดงมารายงานตัวและมอบหมายภารกิจในการเข้าระงับเหตุสารเคมี Acrylic acid รั่วไหล หน.งานป้องกันฯ (OC) สั่งให้จนท.งานป้องกันฯ ใช้ Chemical Suit levels Level A เข้าไประงับยับยั้งการรั่วไหลการสารเคมี Acrylic acid จากรถ Iso tank บริเวณจุดโหลดสารเคมี	ED อบต. ปลวกแดง Fire team อบต.ปลวกแดง	Walkie-talkie	อบต.
28	15.13	รับแจ้งจาก Control room แจ้งว่าอุณหภูมิสูงขึ้นถึง 40 องศาเซลเซียส และคาดจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นอีก	Control room	Walkie-talkie	BASF
29	15.15	OC WHA แจ้ง ED WHA ว่าเจ้าหน้าที่ดับเพลิง WHA มีความอ่อนล้าจากการการดับเพลิงและฉีดน้ำหล่อเย็นเป็นเวลานาน และแจ้งขอสนับสนุนน้ำในการดับเพลิง เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ไม่ให้ไฟไหม้ลุกลามอย่างต่อเนื่อง และมีน้ำเพียงพอต่อการควบคุมเหตุเพลิงไหม้ในขณะนี้	OC WHA	Walkie-talkie	WHA
30	15.30	ED WHA แจ้ง นายก อบต.ปลวกแดง (ED) เพื่อประสานขอ จนทที่.และรถดับเพลิง อปท.ข้างเคียง เช่น ทต.จอมพลเจ้าพระยา ทต.บ้านปลวกแดง อบต.ตาสิทธิ์ อบต.แม่น้ำคู้ อบต.มาบยางพร เพื่อมาช่วยทำการสนับสนุนน้ำในการดับเพลิง	ED WHA	Walkie-talkie	WHA
		นายก อบต.ปลวกแดง (ED) ประสานขอ จนทที่. และรถดับเพลิง อปท.ข้างเคียง เช่น ทต.จอมพลเจ้าพระยา, ~~ทต.บ้านปลวกแดง~~, อบต.ตาสิทธิ์ ~~อบต.แม่น้ำคู้~~ อบต.มาบยางพร เพื่อมาช่วยทำการสนับสนุนน้ำในการดับเพลิง	ED อบต. ปลวกแดง	Phone	อบต.ปลวกแดง
		นายก อบต.ปลวกแดง (ED) แจ้ง ED BASF แจ้ง 1. ประชาสัมพันธ์ให้อพยพพนักงานออกนอกโรงงาน สถานประกอบการ ชุมชนข้างเคียง หรือรัศมีที่มีความเป็นอันตรายและเกิดผลกระทบในบริเวณที่เกิดเหตุ ไปยัง ESIE plaza 1 และ ศาลาประชาคม ม.4 2. First aid team ให้ย้ายมารอ stand by ที่ ป้อมรปภ.	ED อบต. ปลวกแดง	-	อบต.ปลวกแดง

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	เครื่องมือสื่อสาร	หน่วยงาน
		3. แจ้ง กนอ. ประสานงานกับตำรวจปลวกแดง อปพร. อบต. ปลวกแดง, มูลนิธิกู้ภัยปลวกแดง ให้ปิดกั้นถนนด้านหลังโรงงานเส้นวังตาผิน-สะพานสี่ อพยพชุมชนข้างเคียง (ชุมชนบ้านเอื้ออาทร) โรงงานข้างเคียง (SSMT, JTKT, Nishinbo) อำนวยความสะดวกและรักษาความปลอดภัย	ED อบต. ปลวกแดง	-	อบต.ปลวกแดง
		SIMT Co. แจ้ง 1. อพยพพนักงานออกนอกโรงงาน สถานประกอบการ ชุมชนข้างเคียง หรือรัศมีที่มีความเป็นอันตรายและเกิดผลกระทบในบริเวณที่เกิดเหตุ ไปยัง ESIE plaza 1 และ ศาลาประชาคม ม.4 2. First aid team ให้ย้ายมารอ stand by ที่ ป้อมรปภ.	SIMT Co. (ED BASF)	Walkie-talkie	BASF
		WHA ช่วยประสานงานกับตำรวจปลวกแดงให้ปิดกั้นถนนด้านหลังโรงงานเส้นวังตาผิน-สะพานสี่	ED WHA	Phone	WHA
31	15.40	OC WHA แจ้งว่ามีพนักงานดับเพลิง WHA ได้เป็น Heatstroke ขอความช่วยเหลือมายังกองอำนวยการ	OC WHA	Walkie-talkie	WHA
		ED WHA แจ้ง 1. นายก อบต.ปลวกแดง (ED) ประเมินสถานการณ์แล้วขอหน่วยงานอื่นมาสนับสนุน 2. สั่งการ OC WHA ให้เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บมาที่จุดปฐมพยาบาล (ป้อม รปภ)	ED WHA	-	WHA
32	15.42	นายก อบต.ปลวกแดง (ED) แจ้งสถานการณ์ให้นายอำเภอปลวกแดง และขอการสนับสนุน อปท. ข้างเคียงเข้าสนับสนุนระงับเหตุ และโรงพยาบาลปลวกแดง และรายงานให้ทราบเป็นระยะๆ	ED อบต.	Phone	นายก อบต.
		นายอำเภอปลวกแดง ขอขอการสนับสนุน อปท. ข้างเคียงเข้าสนับสนุนระงับเหตุ และโรงพยาบาลปลวกแดงให้มารับผู้ป่วยจากทีมดับเพลิง WHA	นายอำเภอ	Phone	นายอำเภอ
33	15.55	อปท.ข้างเคียง และโรงพยาบาลปลวกแดงมาถึงที่เกิดเหตุเข้าไปรายงานตัวและรับมอบภารกิจแล้วเข้าไปดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย	อปท. ข้างเคียง	-	ทต.จอมพลฯ ~~ทต.บ้านปลวกแดง~~ อบต.ตาสิทธิ์ ~~อบต.แม่น้ำคู้~~ Pluak Daeng Hospital

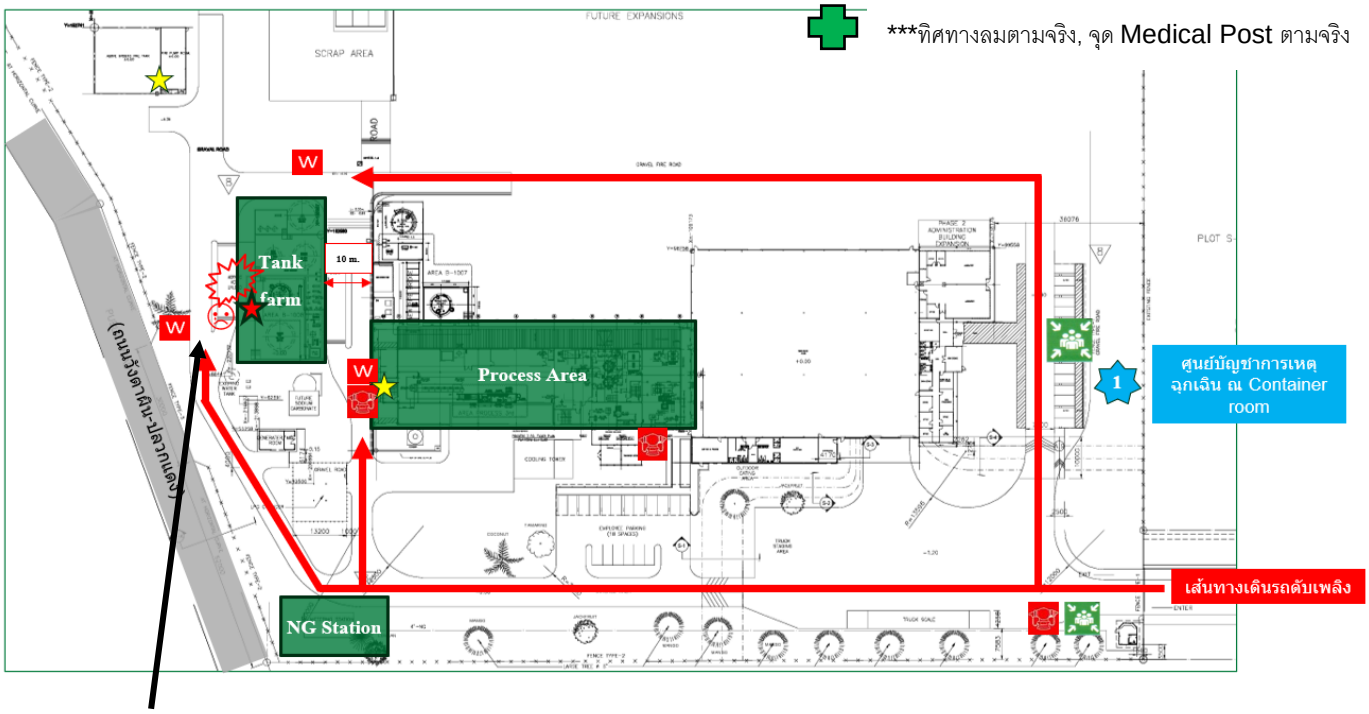
BASF
We create chemistry

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	เครื่องมือสื่อสาร	หน่วยงาน
34	16.00	(จากที่พนักงานดับเพลิง WHA ได้เป็น Heatstroke และขอความช่วยเหลือมายังกองอำนวยการ) นายก อบต.ปลวกแดง (ED) สั่งให้ จนท. โรงพยาบาลปลวกแดง/กู้ภัยปลวกแดง เข้าดำเนินการปฐมพยาบาลเบื้องต้นประเมินอาการ ณ จุดปฐมพยาบาล แล้วนำส่งโรงพยาบาลปลวกแดงเพื่อทำการรักษาต่อไป	ED อบต.	-	อบต.ปลวกแดง Pluak Daeng Hospital
35	16.10	หน.งานป้องกันฯ (OC) รายงาน ED แจ้งว่าขณะนี้ทีมงานป้องกันฯ อบต.ปลวกแดงสามารถควบคุมการรั่วไหลสารเคมี Acrylic acid รั่วไหลจากรถ Iso tank บริเวณจุดโหลดสารเคมี ได้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	งานป้องกันฯ	Walkie-talkie	อบต.ปลวกแดง
		Control room แจ้งว่าอุณหภูมิลดลงถึง 37 องศาเซลเซียส และลดลงอยากต่อเนื่อง และขณะนี้อุณหภูมิลดลงถึง 35 องศาเซลเซียส และลดลงอยากต่อเนื่อง	Control room	Walkie-talkie	BASF
		OC WHA สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	OC WHA	Walkie-talkie	WHA
36	16.15	(นายอำเภอปลวกแดง (ED) เดินทางมาถึงบริษัท BASF แล้วเข้าไปยังกองอำนวยการ) นายก อบต.ปลวกแดง แจ้งสถานการณ์ จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ซึ่งขณะนี้สามารถควบคุมสถานการณ์เข้าสู่สภาวะปกติเรียบร้อยแล้ว	ED อบต.	-	อำเภอ ปลวกแดง
		นายอำเภอปลวกแดง (ED) แจ้งให้ 1. ED BASF (SIMT Co.) และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องตรวจสอบความเสียหาย ผลกระทบที่เกิดขึ้น และแจ้งให้พนักงานบริษัทกลับเข้ามาในสถานประกอบการหรือผู้ที่อพยพกลับพื้นที่ของตนเองได้ 2. จนท.ตำรวจปิดกั้นพื้นที่เพื่อพิสูจน์หลักฐานการเกิดเหตุในครั้งนี้ 3. WHA ให้แจ้งตำรวจปลวกแดง ยกเลิกการปิดกั้นถนนด้านหลังโรงงานเส้นวังตาผิน-สะพานสี่ 4. แจ้ง ED นิคมฯ ให้ตรวจสอบค่า PH น้ำที่ทำการฉีดยับยังสารเคมีในรางระบายน้ำฝนภายในนิคมฯและตรวจสอบการปนเปื้อนของสารเคมีเพื่อนำเข้าสู่ระบบการบำบัด และตรวจสอบระบบน้ำที่ใช้ควบคุมสารเคมีปรับคุณภาพน้ำในรางระบายน้ำ ให้มีค่า pH เป็นกลาง ไม่ส่งผกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน และแจ้ง ED นิคมฯ ตรวจสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสถานประกอบการและชุมชนข้างเคียง โดยใช้รถอีโคเรนเจอร์	นายอำเภอปลวกแดง	-	อำเภอ ปลวกแดง

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	เครื่องมือสื่อสาร	หน่วยงาน
37	16.20	นายอำเภอปลวกแดง (ED) ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน พร้อมสั่งการให้ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินแจ้งกับหน่วยงานทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ED	-	อำเภอ ปลวกแดง
38	16.25	นายอำเภอปลวกแดง (ED) แถลงการณ์ต่อสื่อมวลชน ณ ศูนย์บัญชาการฉุกเฉิน ห้องคอนเทนเนอร์	ED	-	อำเภอ ปลวกแดง
39	16.30	ประเมินผลการฝึกซ้อม ถ่ายรูปร่วมกัน	All	-	All
40	16.35	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ			

BASF
We create chemistry

Layout จุดเกิดเหตุ



1. โหลดที่ไม่ตรงตามเกณฑ์ของบริษัทเข้า **Tank B1000**
2. สารเคมี **Acrylic acid** หกรั่วไหลจากรถ **Iso tank**
3. ไฟไหม้บริเวณ **Tank B1000**

BASF
We create chemistry

2.Participants

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24				
1			Plant	▪	✓			Complete	
2			EHS	✓	✓			Complete	
3			EHS	✓	✓			Complete	
4			HR & AD	▪	✓			Complete	
5			MT	▪	✓			Complete	
6			MT	▪	✓			Complete	
7			MT	✓	✓			Complete	
8			MT	▪	▪			Need join next drill	
9			MT	▪	▪			Need join next drill	
10			MT	▪	▪			Need join next drill	
11			MT	▪	✓			Complete	
12			MT	▪	✓			Complete	
13			MT	▪	✓			Complete	
14			MT	▪	✓			Complete	
15			MT	▪	✓			Complete	
16			MT	▪	✓			Complete	
17			MT	▪	✓			Complete	
18			OP	▪	✓			Complete	
19			OP	✓	✓			Complete	

BASF
We create chemistry

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24				
20			OP	▪	▪			Need join next drill	
21			OP	✓	✓			Complete	
22			OP	▪	▪			Need join next drill	
23			OP	▪	▪			Need join next drill	
24			OP	✓	✓			Complete	
25			OP	▪	▪			Need join next drill	
26			OP	▪	▪			Need join next drill	
27			OP	▪	▪			Need join next drill	
28			OP	▪	▪			Need join next drill	
29			OP	▪	✓			Complete	
30			OP	✓	▪			Complete	
31			OP	▪	▪			Need join next drill	
32			OP	✓	✓			Complete	
33			Lab	▪	✓			Complete	
34			QA	▪	✓			Complete	
35			QA	✓	✓			Complete	
36			QA	✓	✓			Complete	
37			QA	▪	✓			Complete	
38			RD	▪	✓			Complete	
39			RD	✓	✓			Complete	
40			RD	▪	✓			Complete	
41			TS	▪	✓			Complete	

BASF
We create chemistry

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24				
42			TS	▪	✓			Complete	
43			TS	▪	▪			Need join next drill	
44			WH	▪	✓			Complete	
45			WH	▪	✓			Complete	
46			WH	▪	✓			Complete	
47			WH	▪	✓			Complete	
48			KNT	▪	✓			Complete	
49			KNT	▪	✓			Complete	
50			KNT	✓	✓			Complete	
51			KNT	▪	✓			Complete	
52			KNT	▪	✓			Complete	
53			KNT	▪	✓			Complete	
54			KNT	▪	▪			Need join next drill	
55			KNT	▪	▪			Need join next drill	
56			KNT	✓	▪			Complete	
57			KNT	✓	✓			Complete	
58			KNT	▪	▪			Need join next drill	
59			KNT	✓	✓			Complete	
60			รปภ. (Sodexo)	✓	▪			Complete	
61			รปภ. (Sodexo)	▪	✓			Complete	
62			รปภ. (Sodexo)	✓	▪			Complete	
63			รปภ. (Sodexo)	▪	✓			Complete	
64			รปภ. (Sodexo)	✓	▪			Complete	

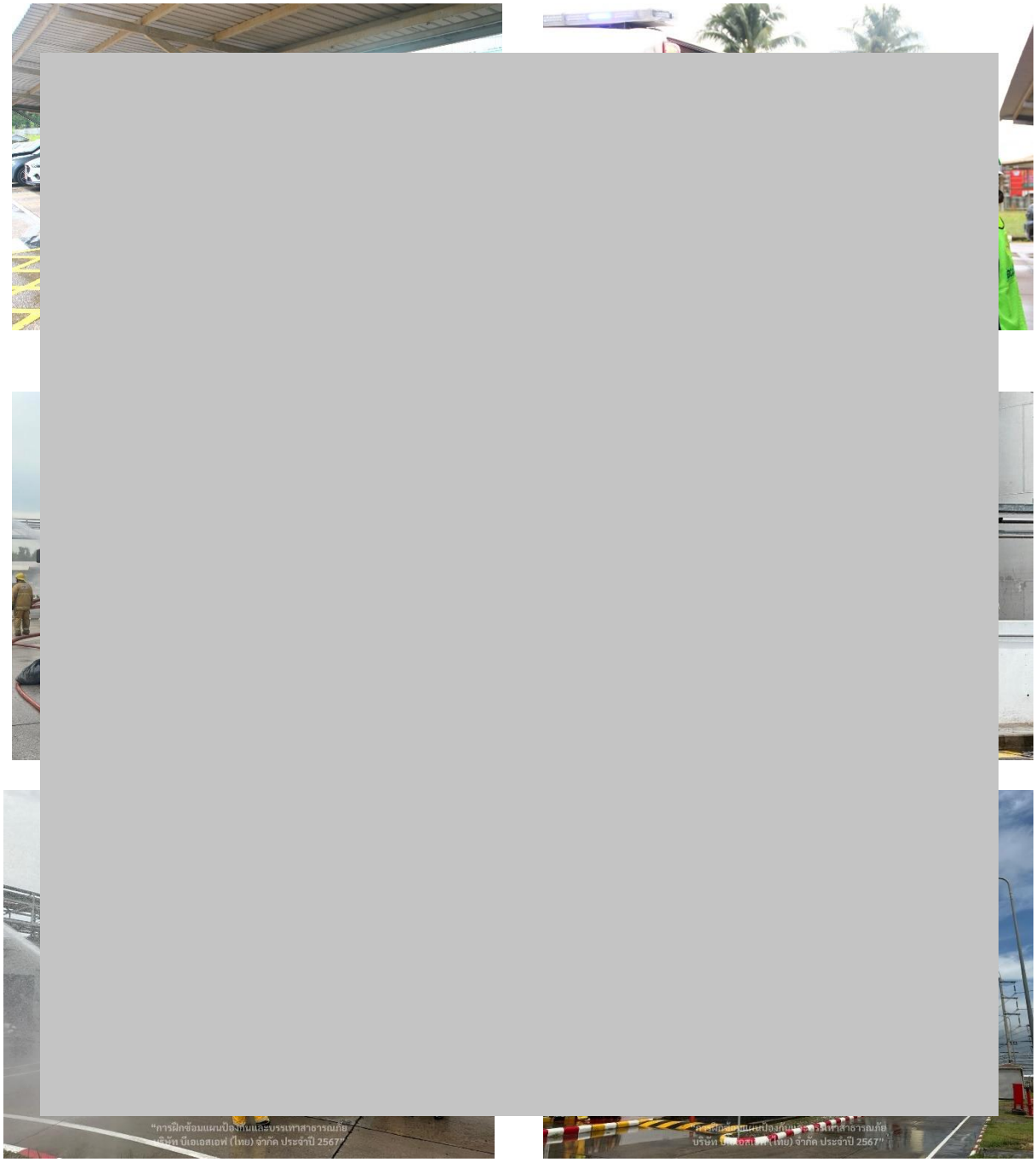
BASF
We create chemistry

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24				
65			รปภ. (Sodexo)	▪	✓			Complete	
66			คนสวน (Sodexo)	▪	✓			Complete	
67			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	✓			Need join next drill	
68			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	✓			Need join next drill	
69			พ่อบ้าน (Sodexo)	▪	✓			Need join next drill	
70			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	✓			Complete	

Status	Join	%
Complete	**52**	**74**
Need join next drill	**48**	**26**
Total	**70**	**100**

BASF
We create chemistry

4. รูปภาพการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน



BASF
We create chemistry

BASF
We create chemistry

10.September.2024

Summary of Chemical Drill Level 1

Date: 10.September.2024

1.Scenario

แผนควบคุมเหตุฉุกเฉิน : สารเคมี Denacol Ex-810 รั่วไหลจากหน้าแปลนที่ต่อกับ Flow meter เนื่องจากขันน็อตที่หน้าแปลนไม่แน่นเมื่อติดตั้งกลับเข้าที่เดิม

วันที่และเวลา : 10 กันยายน 2567 เวลา 14.00-14.35 น.

สถานที่เกิดเหตุ : ห้อง Coating

ประมาณระยะเวลาที่ใช้ : 35 minutes

จำนวนผู้บาดเจ็บ : -

ทิศทางลม : ตามจริง

วัตถุประสงค์ : เพื่อทดสอบการทำงานของ Hazmat Team Shift C

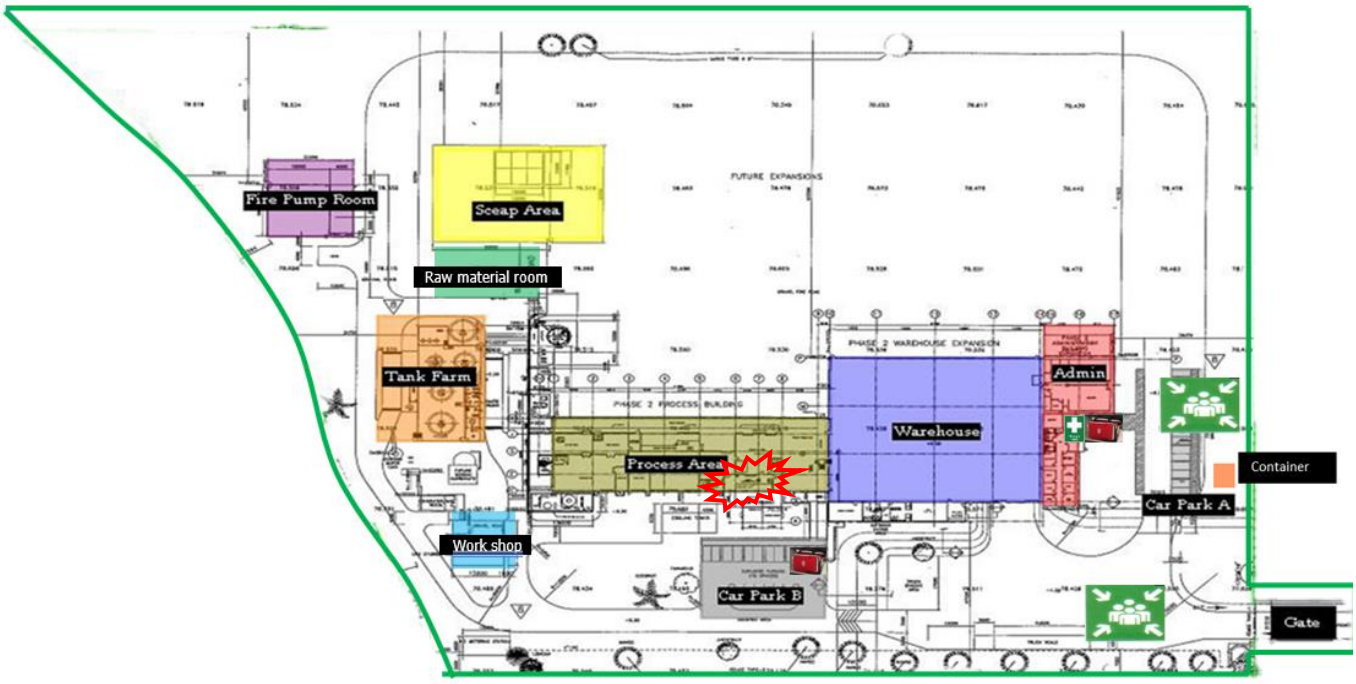
รถพยาบาลที่เข้าร่วมซ้อม : -

รถดับเพลิงที่เข้าร่วมซ้อม : -

ลำดับที่ No.	เวลา Time	ลำดับเหตุการณ์ Activities	ผู้รับผิดชอบ Responsible
1	14.00	ขณะที่พนักงาน Operator กำลังทำงานที่ห้อง Coating สังเกตเห็นว่ามีสารเคมี Denacol EX-810 ได้รั่วออกจากท่อที่ต่อกับ Flow meter	OP Operator
2	14.00	พนักงาน Operator จึงได้ไปกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (วิทยุแจ้ง control room)	OP Operator
3	14.02	Control room วิทยุแจ้ง Shift leader ว่า Fire alarm ที่ห้อง Coating ดัง	Control Room
4	14.05	Shift leader ไปตรวจสอบหน้างาน พบสารเคมีรั่วไหล จึงวิทยุแจ้ง Hazmat team เพื่อเตรียมตัวที่ห้องเก็บอุปกรณ์ฉุกเฉิน และแจ้ง Control room ให้หยุดปั๊ม Coating	Shift Leader
5	14.07	Shift leader แจ้ง First aid team ให้มา stand by ที่หน้า Car Park B (วิทยุแจ้ง แต่ไม่ต้อง Stand by จริง)	Shift Leader
6	14.07	Shift leader สั่งการให้ Hazmat Team ใส่ชุด Chemical suit level B และมารายงานตัวที่จุดสั่งการ	Shift Leader
7	14.20	Shift leader สั่งการให้ Hazmat Team เข้าไปหยุดการรั่วไหลของสารเคมี Denacol	Shift Leader

ลำดับที่ No.	เวลา Time	ลำดับเหตุการณ์ Activities	ผู้รับผิดชอบ Responsible
8	14.25	ทีมอพยพแจ้ง Shift Leader ว่าพนักงานและผู้รับเหมาอพยพมาที่จุดรวมพลครบทุกคน (วิทยุแจ้ง Shift leader แต่ไม่ต้องอพยพจริง)	Evacuation team
9	14.30	Hazmat Team หยุดการรั่วไหลของสารเคมี Denacol และเคลียร์พื้นที่เกิดเหตุเรียบร้อยแล้ว	Shift Leader
10	15.32	ปิดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน	Shift Leader
11	15.35	ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	Shift Leader

Layout จุดเกิดเหตุ



BASF
We create chemistry

2.Participants

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24	10-Sep-24			
1			Plant	▪	✓	▪		Complete	
2			EHS	✓	✓	✓		Complete	
3			EHS	✓	✓	✓		Complete	
4			HR & AD	▪	✓	▪		Complete	
5			MT	▪	✓	▪		Complete	
6			MT	▪	✓	✓		Complete	
7			MT	✓	✓	▪		Complete	
8			MT	▪	▪	▪		Need join next drill	
9			MT	▪	▪	✓		Complete	
10			MT	▪	▪	▪		Need join next drill	
11			MT	▪	✓	▪		Complete	
12			MT	▪	✓	▪		Complete	
13			MT	▪	✓	✓		Complete	
14			MT	▪	✓	▪		Complete	
15			MT	▪	✓	▪		Complete	
16			MT	▪	✓	▪		Complete	
17			MT	▪	✓	▪		Complete	
18			OP	▪	✓	▪		Complete	
19			OP	✓	✓	✓		Complete	

BASF
We create chemistry

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24	10-Sep-24			
20			OP	▪	▪	✓		Complete	
21			OP	✓	✓	▪		Complete	
22			OP	▪	▪	▪		Need join next drill	
23			OP	▪	▪	▪		Need join next drill	
24			OP	✓	✓	▪		Complete	
25			OP	▪	▪	▪		Need join next drill	
26			OP	▪	▪	▪		Need join next drill	
27			OP	▪	▪	✓		Complete	
28			OP	▪	▪	▪		Need join next drill	
29			OP	▪	✓	▪		Complete	
30			OP	✓	▪	▪		Complete	
31			OP	▪	▪	✓		Complete	
32			OP	✓	✓	▪		Complete	
33			Lab	▪	✓	▪		Complete	
34			QA	▪	✓	▪		Complete	
35			QA	✓	✓	▪		Complete	
36			QA	✓	✓	▪		Complete	
37			QA	▪	✓	▪		Complete	
38			RD	▪	✓	▪		Complete	
39			RD	✓	✓	▪		Complete	
40			RD	▪	✓	▪		Complete	
41			TS	▪	✓	▪		Complete	

BASF
We create chemistry

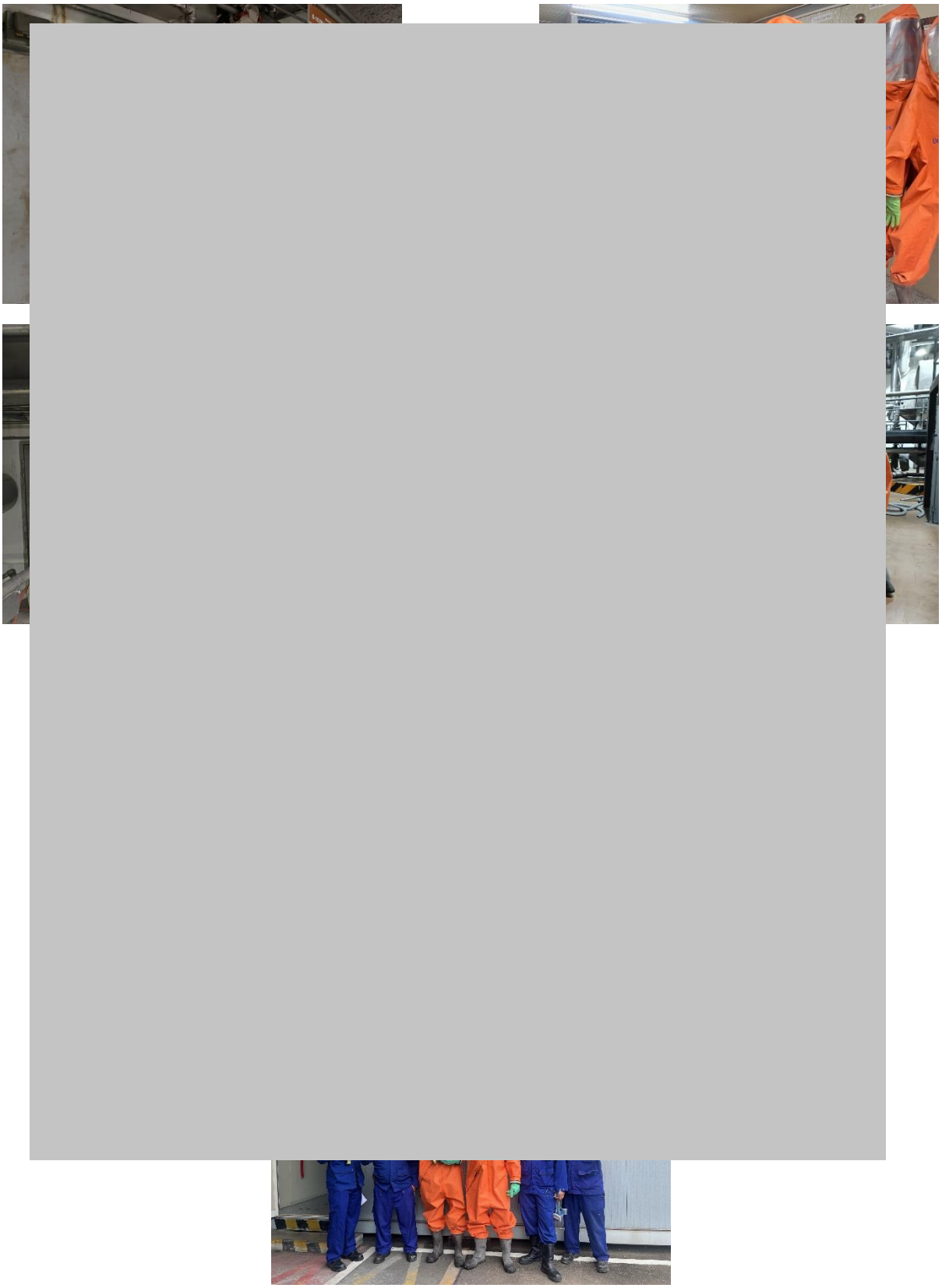
No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24	10-Sep-24			
42			TS	▪	✓	▪		Complete	
43			TS	▪	▪	▪		Need join next drill	
44			WH	▪	✓	▪		Complete	
45			WH	▪	✓	▪		Complete	
46			WH	▪	✓	▪		Complete	
47			WH	▪	✓	▪		Complete	
48			KNT	▪	✓	▪		Complete	
49			KNT	▪	✓	▪		Complete	
50			KNT	✓	✓	▪		Complete	
51			KNT	▪	✓	▪		Complete	
52			KNT	▪	✓	▪		Complete	
53			KNT	▪	✓	▪		Complete	
54			KNT	▪	▪	▪		Need join next drill	
55			KNT	▪	▪	▪		Need join next drill	
56			KNT	✓	▪	▪		Complete	
57			KNT	✓	✓	▪		Complete	
58			KNT	▪	▪	▪		Need join next drill	
59			KNT	✓	✓	▪		Complete	
60			รปภ. (Sodexo)	✓	▪	▪		Complete	
61			รปภ. (Sodexo)	▪	✓	▪		Complete	
62			รปภ. (Sodexo)	✓	▪	▪		Complete	
63			รปภ. (Sodexo)	▪	✓	▪		Complete	
64			รปภ. (Sodexo)	✓	▪	▪		Complete	

BASF
We create chemistry

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24	10-Sep-24			
65			รปภ. (Sodexo)	▪	✓	▪		Complete	
66			รปภ. (Sodexo)	▪	▪	▪		Need join next drill	
67			รปภ. (Sodexo)	▪	▪	▪		Need join next drill	
68			รปภ. (Sodexo)	▪	▪	▪		Need join next drill	
69			คนสวน (Sodexo)	▪	✓	▪		Complete	
70			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	✓	▪		Complete	
71			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	✓	▪		Complete	
72			พ่อบ้าน (Sodexo)	▪	✓	▪		Complete	
73			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	✓	▪		Complete	
74			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	▪	▪		Need join next drill	
75			พ่อบ้าน (Sodexo)	▪	▪	▪		Need join next drill	
			Total	**18**	**50**	**9**			

Status	Join	%
Complete	**59**	**79**
Need join next drill	**16**	**21**
Total	**75**	**100**

3. รูปภาพการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน



BASF
We create chemistry

29.Nov.2024

Scenario of Emergency Drill-Medical Drill

Date: 29.Nov.2024

1.Scenario

แผนควบคุมเหตุฉุกเฉิน : พนักงานหมดสติในพื้นที่อับอากาศ (BH-1001)

วันที่และเวลา : 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30-14.00 น.

สถานที่เกิดเหตุ : BH-1001

ประมาณระยะเวลาที่ใช้ : 30 นาที

จำนวนผู้บาดเจ็บ : 1 คน

ทิศทางลม : ตามทิศทางจริง

วัตถุประสงค์ :
1. การปฐมพยาบาลเบื้องต้นของผู้ช่วยเหลือ
2. การใช้งาน AED
3. การปฐมพยาบาลและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บที่หมดสติ

รถพยาบาลที่เข้าร่วมฝึกซ้อม : โรงพยาบาลกรุงเทพ ปลวกแดง (ไม่ต้องโทรจริง)

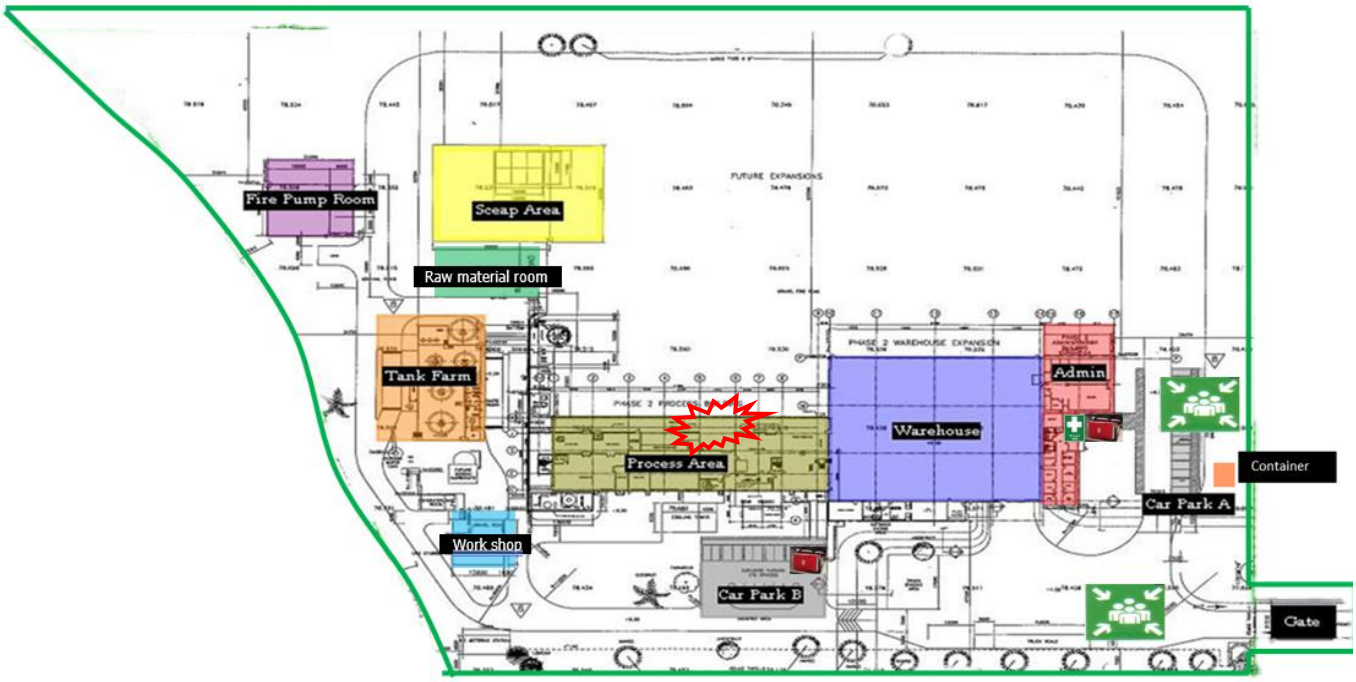
รถดับเพลิงที่เข้าร่วมฝึกซ้อม : -

Scenario

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ
1	13.30	ขณะที่ฝ่าย Production กำลังเปลี่ยน Pleat filter บริเวณ BH-1001 โดยมีทีม ดังนี้ 1. ผู้อนุญาต 1 คน (Phansak T.) 2. ผู้ควบคุม 1 คน (Chaiwat I.) 3. ผู้ช่วยเหลือ 1 คน (Prajuab S.) 4. ผู้ปฏิบัติงาน 2 คน (Wasan T. and Amnad C.) มีผู้ปฏิบัติงานจำนวน 1 คน ได้หมดสติภายใน BH-1001	Production & MT
2	13.35	ผู้อนุญาตจึงรีบไปกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทันที และทำการช่วยเหลือผู้ป่วยออกจาก BH-1001	Production
3	13.36	Control room วิทยุแจ้ง Shift leader ว่า Fire alarm ที่ Sifter	Control Room
4	13.36	Shift leader วิทยุแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่อ SERT co.	Shift leader

ที่	เวลา	ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ
5	13.40	SERT co. ไปถึงหน้างาน และวิทยุแจ้ง SIMT co. และรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ตรวจสอบหน้างานไม่พบเหตุเพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล แจ้ง SIMT co. รับทราบ และขอปิดสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมสั่งให้ 1. Rescue team เตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และเปลเตรียมพร้อมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย 2. First aid team เตรียม AED มาที่หน้างานเพื่อเตรียมปฐมพยาบาล 3. ขอสนับสนุนจาก First aid team เพื่อช่วยสนับสนุนเมื่อทีม Rescue team ได้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยมายังด้านล่าง ในระหว่างรอความความช่วยเหลือ Rescue team ที่อยู่หน้างานให้ทำการ CPR ผู้ป่วยทันที	SERT co.
6	13.44	SIMT co. สั่งการให้ปิดสัญญาณฉุกเฉิน และให้ 1. First aid ทีมเตรียมจุด Medical post ที่โรงจอดรถ B 2. ให้ทีมสื่อสารโทรขอความช่วยเหลือจากโรงพยาบาลกรุงเทพ ปลวกแดง (ไม่ต้องโทรจริง) ให้ SERT co. มารับ first aid team เพื่อขึ้นไปช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่หน้างาน พร้อม AED	SIMT co.
7	13.45	ผู้นำทีมอพยพ แจ้งผลการนับคนที่จุดรวมพล ให้ SIMT co. ทราบ	Evacuation Leader
8	13.45	ทีมสื่อสารโทรขอความช่วยเหลือจากโรงพยาบาลกรุงเทพ ปลวกแดง (ไม่ต้องโทรจริง)	Liaison Team
9	13.45	First aid team เข้าทำ AED กับผู้ป่วย จนผู้ป่วยมีสัญญาณชีพกลับมา พร้อมทั้งช่วยลำเลียงผู้บาดเจ็บรวมกับ Rescue team มายังจุด Medical post	First aid team/Rescue team
10	13.50	First Aid Team ดำเนินการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บตามขั้นตอน	First Aid Team
11	13.55	รถพยาบาลจากโรงพยาบาลกรุงเทพ ปลวกแดงเดินทางมาถึง รปภ.แจ้ง First Aid Leader (จำลอง)	รปภ.
12	14.00	ปฐมพยาบาลและนำส่งผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาล (จำลอง)	First Aid Leader
13	14.00	SIMT co. แจ้งทีมสื่อสารโทรแจ้งญาติผู้ป่วยให้ทราบ	ทีมสื่อสาร

Layout จุดเกิดเหตุ



BASF
We create chemistry

2.Participants

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24	10-Sep-24	28-Nov-24		
1			Plant	▪	✓	▪	▪	Complete	
2			EHS	✓	✓	✓	✓	Complete	
3			EHS	✓	✓	✓	✓	Complete	
4			HR & AD	▪	✓	▪	✓	Complete	
5			MT	▪	✓	▪	✓	Complete	
6			MT	▪	✓	✓	✓	Complete	
7			MT	✓	✓	▪	▪	Complete	
8			MT	▪	▪	▪	✓	Complete	
9			MT	▪	▪	✓	▪	Complete	
10			MT	▪	▪	▪	✓	Complete	
11			MT	▪	✓	▪	✓	Complete	
12			MT	▪	✓	▪	✓	Complete	
13			MT	▪	✓	✓	✓	Complete	
14			MT	▪	✓	▪	✓	Complete	
15			MT	▪	✓	▪	✓	Complete	
16			MT	▪	✓	▪	✓	Complete	
17			MT	▪	✓	▪	✓	Complete	
18			OP	▪	✓	▪	✓	Complete	
19			OP	✓	✓	✓	✓	Complete	

BASF
We create chemistry

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24	10-Sep-24	28-Nov-24		
20			OP	▪	▪	✓	▪	Complete	
21			OP	✓	✓	▪	▪	Complete	
22			OP	▪	▪	▪	✓	Complete	
23			OP	▪	▪	▪	✓	Complete	
24			OP	✓	✓	▪	▪	Complete	
25			OP	▪	▪	▪	✓	Complete	
26			OP	▪	▪	▪	✓	Complete	
27			OP	▪	▪	✓	▪	Complete	
28			OP	▪	▪	▪	✓	Complete	
29			OP	▪	✓	▪	▪	Complete	
30			OP	✓	▪	▪	▪	Complete	
31			OP	▪	▪	✓	▪	Complete	
32			OP	✓	✓	▪	✓	Complete	
33			Lab	▪	✓	▪	✓	Complete	
34			QA	▪	✓	▪	✓	Complete	
35			QA	✓	✓	▪	✓	Complete	
36			QA	✓	✓	▪	▪	Complete	
37			QA	▪	✓	▪	✓	Complete	
38			RD	▪	✓	▪	✓	Complete	
39			RD	✓	✓	▪	✓	Complete	
40			RD	▪	✓	▪	✓	Complete	
41			TS	▪	✓	▪	✓	Complete	

BASF
We create chemistry

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24	10-Sep-24	29-Nov-24		
42			TS	▪	✓	▪	✓	Complete	
43			TS	▪	▪	▪	✓	Complete	
44			WH	▪	✓	▪	✓	Complete	
45			WH	▪	✓	▪	✓	Complete	
46			WH	▪	✓	▪	✓	Complete	
47			WH	▪	✓	▪	✓	Complete	
48			KNT	▪	✓	▪	✓	Complete	
49			KNT	▪	✓	▪	✓	Complete	
50			KNT	✓	✓	▪	✓	Complete	
51			KNT	▪	✓	▪	✓	Complete	
52			KNT	▪	✓	▪	✓	Complete	
53			KNT	▪	✓	▪	✓	Complete	
54			KNT	▪	▪	▪	✓	Complete	
55			KNT	▪	▪	▪	✓	Complete	
56			KNT	✓	▪	▪	▪	Complete	
57			KNT	✓	✓	▪	▪	Complete	
58			KNT	▪	▪	▪	✓	Complete	
59			KNT	✓	✓	▪	✓	Complete	
60			รปภ. (Sodexo)	✓	▪	▪	▪	Complete	
61			รปภ. (Sodexo)	▪	✓	▪	▪	Complete	
62			รปภ. (Sodexo)	✓	▪	▪	▪	Complete	
63			รปภ. (Sodexo)	▪	✓	▪	▪	Complete	
64			รปภ. (Sodexo)	✓	▪	▪	▪	Complete	

BASF
We create chemistry

No.	First Name	Last Name	Dept.	1	2	3	4	Status	Remark
				27-Mar-24	28-Jun-24	10-Sep-24	29-NOV-24		
65			รปภ. (Sodexo)	▪	✓	▪	▪	Complete	
66			รปภ. (Sodexo)	▪	▪	▪	▪	Complete	26.11.24
67			รปภ. (Sodexo)	▪	▪	▪	✓	Complete	
68			รปภ. (Sodexo)	▪	▪	▪	✓	Complete	
69			รปภ. (Sodexo)	▪	▪	▪	▪	Complete	27.11.24
70			รปภ. (Sodexo)	▪	▪	▪	▪	Complete	27.11.24
71			รปภ. (Sodexo)	▪	▪	▪	✓	Complete	
72			คนสวน (Sodexo)	▪	✓	▪	✓	Complete	
73			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	✓	▪	▪	Complete	
74			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	✓	▪	✓	Complete	
75			พ่อบ้าน (Sodexo)	▪	✓	▪	▪	Complete	
76			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	✓	▪	▪	Complete	
77			แม่บ้าน (Sodexo)	▪	▪	▪	✓	Complete	
78			พ่อบ้าน (Sodexo)	▪	▪	▪	✓	Complete	
			Total	**18**	**50**	**9**	**53**		

Status	Join	%
Complete	**78**	**100**
Need join next drill	**0**	**0**
Total	**78**	**100**

BASF
We create chemistry

3. Findings & Responsible person

- Practice results = Good
- Total recommendation and finding = 5

No.	Description	Responsible person	Target	Status
1	Refresh role for Evacuation leader		31.01.2025	On going
2	Update position of Emergency response team in HR view		31.01.2025	On going
3	Repractice about "how to CPR" for fire team		31.03.2025	On going
4	Repractice about "how to use AED device" and "How to use Oxygen cylinder" for first aid team		31.03.2025	On going
5	Review checklist for SERT co. and SIMT		31.01.2025	On going

4. รูปภาพการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน