

ภาคผนวก ข.45

เอกสารแจ้งขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน

ทางอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ รหัส	วันเริ่ม	วันหมด	รายละเอียด
82107000213790	2025-07-04 13:57:38.000	2025-07-04 09:13:00.000	Mixed Metals
12007000217500	2025-07-04 14:33:59.000	2025-07-04 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste, other plastic
13107000215466	2025-07-08 09:50:46.000	2025-07-08 12:00:00.000	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic
13107000216000	2025-07-11 14:57:19.000	2025-07-11 16:30:00.000	Activated Carbon
13607000218190	2025-07-17 14:12:47.000	2025-07-17 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12107000216560	2025-07-18 11:50:00.000	2025-07-18 11:50:00.000	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic
13407000219030	2025-07-18 15:21:35.000	2025-07-18 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
02107001125400	2025-07-21 10:39:45.000	2025-07-21 18:00:00.000	Aluminum
04107001120870	2025-07-24 14:23:49.000	2025-07-24 14:14:00.000	Packaging (Wood)
11007001450050	2025-07-30 11:37:59.000	2025-07-30 14:49:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
04107001515730	2025-07-31 11:56:36.000	2025-07-31 14:20:30.000	PPE, Polyurethane
04107001534830	2025-07-31 15:30:34.000	2025-07-31 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
13007001138030	2025-08-04 10:16:56.000	2025-08-04 09:00:00.000	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic
04107001620630	2025-08-05 10:30:55.000	-	Packaging (Wood)
12106000414080	2025-08-08 14:41:43.000	2025-08-08 16:54:27.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12406000563080	2025-08-14 14:41:57.000	2025-08-14 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
13006000705080	2025-08-15 11:16:13.000	2025-08-15 18:00:00.000	WWT Sludge
12106000710550	2025-08-15 11:41:16.000	2025-08-15 14:30:00.000	Activated Carbon
13006000942680	2025-08-20 11:27:34.000	2025-08-20 10:11:00.000	Combustible Liquid Waste
12406001063820	2025-08-23 11:14:07.000	2025-08-23 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12406001350150	2025-08-28 10:22:18.000	2025-08-28 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12106001376050	2025-08-28 15:13:44.000	2025-08-28 17:30:00.000	Activated Carbon
12106001817540	2025-09-04 11:53:54.000	-	Packaging (Wood)
12009000214120	2025-09-06 15:58:41.000	2025-09-06 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11906000400180	2025-09-10 13:54:19.000	2025-09-10 21:24:00.000	Combustible Liquid Waste
11906000404720	2025-09-11 10:24:11.000	2025-09-11 19:00:00.000	Combustible Liquid Waste
11906000450180	2025-09-11 14:04:02.000	2025-09-11 17:44:00.000	Combustible Liquid Waste
13006000602480	2025-09-15 10:05:25.000	2025-09-15 16:57:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste, other plastic
13006000602070	2025-09-15 11:02:32.000	2025-09-15 16:57:00.000	PPE Pack, other plastic, Polyurethane
12406000708900	2025-09-17 10:53:46.000	2025-09-17 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11906000712130	2025-09-17 11:21:18.000	2025-09-18 18:45:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11900040071870	2025-09-17 13:06:31.000	2025-09-18 12:35:35.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
02109000628460	2025-09-18 14:37:37.000	2025-09-18 15:30:00.000	Mixed Metals
04109001113140	2025-09-25 10:41:39.000	-	Packaging (Plastic)
12109001188510	2025-09-26 11:33:30.000	2025-09-26 14:00:00.000	Activated Carbon
12109021311490	2025-09-28 15:21:10.000	2025-09-28 18:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600092150	2025-10-07 18:53:38.000	2025-10-08 14:13:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600116840	2025-10-03 11:05:44.000	2025-10-03 17:30:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600164940	2025-10-04 15:03:00.000	2025-10-13 16:15:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600165140	2025-10-06 15:58:00.000	2025-10-06 15:58:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600223200	2025-10-06 15:45:37.000	2025-10-06 15:25:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
119106002170730	2025-10-07 16:19:06.000	2025-10-07 17:30:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600216550	2025-10-08 17:20:51.000	2025-10-08 17:30:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
04110600033910	2025-10-09 10:48:53.000	-	Packaging (Wood)
11910600071120	2025-10-09 14:25:39.000	2025-10-09 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600047120	2025-10-10 10:15:39.000	2025-10-10 17:30:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600565090	2025-10-14 11:33:39.000	2025-10-15 08:00:00.000	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic
11910600595930	2025-10-14 16:58:34.000	2025-10-17 18:25:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12110600565520	2025-10-15 11:36:14.000	2025-10-15 16:30:00.000	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic
11910600662150	2025-10-15 15:47:28.000	2025-10-16 13:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12410600693510	2025-10-17 10:57:53.000	2025-10-17 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12106000701040	2025-10-17 13:36:01.000	2025-10-17 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600747230	2025-10-18 07:52:40.000	2025-10-20 15:15:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600748040	2025-10-18 11:37:00.000	2025-10-19 10:30:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600792160	2025-10-20 10:45:53.000	2025-10-20 19:50:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600820360	2025-10-20 16:45:19.000	2025-10-21 15:50:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600851190	2025-10-21 11:41:16.000	2025-10-21 20:15:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600848070	2025-10-21 14:18:16.000	2025-10-21 18:15:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600900840	2025-10-22 11:28:34.000	2025-10-22 19:55:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600962180	2025-10-23 10:24:37.000	2025-10-24 18:10:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600935160	2025-10-24 14:36:56.000	2025-10-25 17:15:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910600966020	2025-10-25 13:52:19.000	2025-10-26 10:30:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910601082160	2025-10-26 09:20:33.000	2025-10-26 15:50:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910601122560	2025-10-27 13:15:30.000	2025-10-28 13:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910601127610	2025-10-28 10:25:31.000	2025-10-29 18:30:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11910601277980	2025-10-30 11:11:55.000	2025-10-30 19:05:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
1200001290000	2025-10-30 18:09:14.000	2025-10-31 07:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
1210601320290	2025-10-31 10:44:04.000	2025-10-31 13:22:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12006013339160	2025-10-31 14:07:00.000	2025-10-31 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11911600011790	2025-11-01 12:31:31.000	2025-11-01 12:30:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11911600070510	2025-11-01 15:08:16.000	2025-11-01 08:00:00.000	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic
11911600112550	2025-11-01 11:50:15.000	2025-11-01 17:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11911600118490	2025-11-01 12:46:26.000	2025-11-01 18:10:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11911600608030	2025-11-14 11:44:52.000	2025-11-14 18:00:00.000	Combustible Liquid Waste
12111600071840	2025-11-17 10:44:56.000	2025-11-17 12:30:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12111600707840	2025-11-17 12:18:56.000	2025-11-17 12:30:00.000	Activated Carbon, Combustible Solid Waste
12011600967110	2025-11-17 13:51:31.000	2025-11-17 18:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11911600766480	2025-11-18 17:52:14.000	-	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11911600795550	2025-11-19 12:25:22.000	2025-11-19 18:05:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12011600611470	2025-11-19 15:23:01.000	2025-11-20 09:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
04111600512140	2025-11-20 12:04:14.000	-	Packaging (Plastic)
11911600605640	2025-11-20 12:09:19.000	2025-11-21 08:30:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11911600909000	2025-11-21 11:24:21.000	2025-11-21 19:51:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11911600920640	2025-11-21 16:53:06.000	2025-11-22 10:55:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12111600921280	2025-11-21 16:11:19.000	2025-11-21 18:30:00.000	Activated Carbon
11911600954770	2025-11-22 11:09:53.000	-	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11911601031300	2025-11-24 12:29:06.000	2025-11-24 19:00:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
11911601031960	2025-11-24 16:10:59.000	2025-11-25 11:24:00.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12011601127710	2025-11-25 11:30:13.000	-	Contaminated Packaging, Rubber Waste
04111601170260	2025-11-27 10:34:27.000	-	Packaging (Wood)
12111601195170	2025-11-27 16:03:25.000	2025-11-27 16:03:25.000	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic
11911601144940	2025-11-28 14:36:35.000	2025-11-29 08:45:00.000	Fatty soap slurry
12112600029000	2025-12-01 11:21:31.000	-	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic
12112600041590	2025-12-01 15:01:03.000	-	Fatty soap slurry
11912600092140	2025-12-01 13:52:57.000	-	Fatty soap slurry
11912600094040	2025-12-02 14:41:01.000	2025-12-03 09:20:00.000	Fatty soap slurry
12112600212750	2025-12-03 09:17:10.000	2025-12-03 18:40:00.000	Mixed Metals
12112600200710	2025-12-04 11:51:31.000	2025-12-04 16:21:30.000	Contaminated Packaging, Rubber Waste
12112600377120	2025-12-04 12:11:51.000	2025-12-04 16:21:25.000	Activated Carbon, Combustible Solid Waste

รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	วันที่รับเข้า
150010	Mixed Metals	2025-07-04 13:57:38.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste, other plastic	2025-07-04 14:33:59.000
070200	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic	2025-07-08 09:50:46.000
150200	Activated Carbon	2025-07-11 14:57:19.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-07-17 14:12:47.000
070200	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic	2025-07-18 11:50:00.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-07-18 15:21:35.000
170402	Aluminum	2025-07-21 10:39:45.000
150101	Packaging (Wood)	2025-07-24 14:23:49.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-07-30 11:37:59.000
170303	PPE Pack, other plastic, Polyurethane	2025-07-31 11:56:36.000
150203	PPE, Polyurethane	2025-07-31 14:20:30.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-07-31 15:30:34.000
150110	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic	2025-08-04 10:16:56.000
150123	Packaging (Wood)	2025-08-05 10:30:55.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-08-08 14:41:43.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-08-14 14:41:57.000
070212	WWT Sludge	2025-08-15 11:16:13.000
150202	Activated Carbon	2025-08-15 11:41:16.000
070204	Combustible Liquid Waste	2025-08-20 11:27:34.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-08-23 11:14:07.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-08-28 10:22:18.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-08-28 15:13:44.000
150103	Packaging (Wood)	2025-09-04 11:53:54.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-09-06 15:58:41.000
070204	Combustible Liquid Waste	2025-09-10 13:54:19.000
070204	Combustible Liquid Waste	2025-09-11 10:24:11.000
041020	Combustible Liquid Waste	2025-09-11 14:04:02.000
070208	Contaminated Packaging, Rubber Waste, other plastic	2025-09-15 10:05:25.000
170203	PPE Pack, other plastic, Polyurethane	2025-09-15 11:02:32.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-09-17 10:53:46.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-09-17 11:21:18.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-09-17 13:06:31.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-09-18 14:37:37.000
150102	Packaging (Plastic)	2025-09-25 10:41:39.000
150202	Activated Carbon	2025-09-26 11:33:30.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-09-28 15:21:10.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-07 18:53:38.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-03 11:05:44.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-04 15:03:00.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-06 15:58:00.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-06 15:45:37.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-07 16:19:06.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-08 17:20:51.000
150103	Packaging (Wood)	2025-10-09 10:48:53.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-09 14:25:39.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-10 10:15:39.000
070208	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic	2025-10-14 11:33:39.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-14 16:58:34.000
070208	Polymer Waste (Ppocorn), Rubber Waste, other plastic	2025-10-15 11:36:14.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-15 15:47:28.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-17 10:57:53.000
150110	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-17 13:36:01.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-18 07:52:40.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-18 11:37:00.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-20 10:45:53.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-20 16:45:19.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-21 11:41:16.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-21 14:18:16.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-22 11:28:34.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-23 10:24:37.000
160709	Contaminated Packaging, Rubber Waste	2025-10-24 14

32112660204730	2025-12-04 12:19:11.000	2025-12-04 16:20:37.000	070299	Fatty soap slurry	048	65-4595, 65-4115	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	2.07	2.05
02112660790170	2025-12-09 16:20:51.000	2025-12-09 18:00:00.000	170407	Mixed Metals	011	72-7918	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	4.845	4.845
12412660482340	2025-12-11 10:22:26.000	2025-12-11 17:00:00.000	150110	Contaminated Packaging, ฟิล์มบรรจุภัณฑ์	039	82-2075	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	2.601	2.601
12112660483010	2025-12-11 11:25:53.000	2025-12-11 14:45:00.000	070208	Polymer Waste (Popcorn), Rubber Waste, เศษพลาสติก	049	83-9266	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	4.66	4.66
13412660564838	2025-12-13 14:49:06.000	2025-12-13 17:50:00.000	130110	Contaminated Packaging, ฟิล์มบรรจุภัณฑ์	039	83-2057	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	5.39	5.39
13112660564730	2025-12-12 14:51:17.000	2025-12-12 17:30:00.000	150202	Activated Carbon	055	72-4305	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	5.65	5.65
12112660603090	2025-12-13 11:37:33.000	2025-12-13 18:00:00.000	150202	Activated Carbon	055	72-4305	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	4.89	4.89
31912660744360	2025-12-16 14:46:54.000	2025-12-20 08:44:00.000	070212	WWT Sludge	044	65-5622	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	8.88	8.88
11912660753130	2025-12-16 16:24:14.000	2025-12-17 09:49:00.000	070204	Combustible Liquid Waste	042	71-7071, 72-9329	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	9.78	9.8
12112660795530	2025-12-17 13:10:27.000	2025-12-17 14:30:00.000	150110	Contaminated Packaging, ฟิล์มบรรจุภัณฑ์	048	65-4595	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	0.76	0.77
12112660795530	2025-12-17 13:10:27.000	2025-12-17 14:30:00.000	150202	Activated Carbon, Combustible Solid Waste	048	65-4595	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	0.85	0.85
32112660795630	2025-12-17 13:11:57.000	2025-12-17 14:28:00.000	070299	Fatty soap slurry	048	65-4595	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	1.98	1.98
02112660797670	2025-12-17 13:32:24.000	2025-12-17 14:30:00.000	170407	Mixed Metals	011	72-7918	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	2.585	2.585
11912660866970	2025-12-18 14:37:25.000	2025-12-23 13:55:00.000	160709	สารละลายกรดไฮดรอกซิด	044	64-1331	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	1.01	1.01
31912660867090	2025-12-18 14:34:20.000	2025-12-22 14:55:00.000	190905	Ion-exchange Resin	034	64-1331	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	5.02	4.93
12012660901090	2025-12-19 09:23:31.000	-	160506	Chemical Waste	051	20892550	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	0.098	-
12412660902750	2025-12-19 09:43:59.000	-	150110	Contaminated Packaging, ฟิล์มบรรจุภัณฑ์	039	82-2075	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	2.089	-
12112661104590	2025-12-21 13:30:04.000	2025-12-23 18:00:00.000	150202	Activated Carbon	055	72-4305	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	1.13	1.13
11912661154610	2025-12-24 11:44:10.000	-	160213	Electronic waste	049	64-8937, 65-0823	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	0.15	-
11912661154810	2025-12-24 11:44:10.000	-	070208	Polymer Waste (Popcorn), Rubber Waste, เศษพลาสติก	042	64-8937, 65-0823	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	4.95	-
11912661154810	2025-12-24 11:44:10.000	-	150102	Activated Carbon, Combustible Solid Waste, Contaminated garbage	042	64-8937, 65-0823	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	2.33	-
12412661885840	2025-12-26 11:38:44.000	-	150110	Contaminated Packaging, ฟิล์มบรรจุภัณฑ์	039	82-2075	HA	72070100225420	บริษัท นิคมสหกิจเกษตรไทยเบรค จำกัด	2.093	-

ภาคผนวก ข.46

ตัวอย่าง GPS ขนส่งกากของเสีย

ข้อมูล GPS วันที่ 18.12.68 ทะเบียน 64-1331 กท. Manifest SCI0128071

ชื่อบริษัทขนส่ง บลูแอนด์ไวท์ โปรเฟสชันแนล โลจิสติกส์ พนักงานขับรถ [REDACTED] ประเภทรถ Roll off เดี่ยว

ปลายทาง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ชื่อที่อยู่ลูกค้า บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

5/1 ถนน ไอ-7 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง ระยอง 21150

Waste ตะกอนจากการขุดลอก



เส้นทางการเดินรถ

ภาคผนวก ข.47

เอกสารติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดของเสีย
ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

แบบตรวจผู้รับดำเนินการจัดการของเสีย							
ข้อมูลผู้ถูกตรวจประเมิน		ข้อมูลผู้ให้ข้อมูล (Auditee)			ข้อมูลผู้ประเมิน (BST)		
		Name	Position	Div	Initial	Position	Div
บริษัท	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด		Safety and Environmental Manage	SDW	Envl.Eng	SD2	
ชนิดของเสียที่รับ	Combustible Solid Waste / Contaminated Packaging		Business Coordination and CSR Off	SAL	Envl.Eng	SD2	
ผู้ประสานงาน			QC and Business Support Officer	KKW	PC officer	PC1	
วันที่	07/08/2025		MEE Operations Manager				
	ผ่าน MS Team						
1. ที่อยู่		1-28 ท่าเรืออุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สมุทรสาคร อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			ประเภทโรงงาน 101		
2. แผนที่ตั้งบริษัท		☐ มี ตามเอกสารแนบ ☒ ไม่มี					
3. Site Layout		☐ มี ตามเอกสารแนบ ☒ ไม่มี					
4. สถานที่ตั้งมีความเสี่ยง ใกล้เคียงชุมชน		☐ มี ตามเอกสารแนบ ☒ ไม่มี			_____ m ทิศ _____		
5. สถานที่ตั้งมีความเสี่ยง ใกล้เคียงแหล่งน้ำธรรมชาติ		☐ มี ตามเอกสารแนบ ☒ ไม่มี			_____ m ทิศ _____		
รายการตรวจติดตาม		ผลการตรวจ (ผู้ตรวจ)		ไม่ผ่าน (Fail)	Score (out of 5)	Weight Score	
6. มาตรฐานบังคับ							
6.1 ต้องไม่มีประวัติการจัดการของเสียผิดกฎหมาย ภายใน 3 ปีปฏิทิน					ผ่าน		
6.2 ต้องไม่มีข้อร้องเรียนหรือการฟ้องดำเนินคดีจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่มีข้อร้องเรียน/ฟ้อง/ข้อพิพาทกับหน่วยงานอื่น ภายใน 3 ปีปฏิทิน		เทศบาลเมืองมาบตาพุด / สมท. มี น. 2563- มี น. 2567 ไม่มีข้อร้องเรียน			ผ่าน		
7. การปฏิบัติตามกฎหมาย							
7.1 หนึ่งสิตร้อยยู่บ้านเกินกว่าค่าเฉลี่ยปฏิทินหรือฤดูที่ไม่ใช้แล้ว				☐	5	10	
7.2 ใบอนุญาตประกอบกิจการ		72070001525621 ประเภทกิจการ : 101 , 88(2)		☐	5	10	
7.3 ข้อกำหนดในกระบวนการผลิตที่กระทรวงอุตสาหกรรม Industry				☐	5	10	
7.4 มีบุคลากรที่รับผิดชอบประจำโรงงาน		กค.0313/19769 Exp : 24 Dec 2025 มีบุคลากรตามกฎหมาย และอาศศ		☐	5	5	
7.5 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EE, ESA, EIA, EHIA)		EIA Change 5 เห็นชอบเมื่อ 15 Jun 2565 (พ.ศ. 1009.3/9666)		☐	5	5	
7.6 การติดตามตรวจสอบ/ตรวจติดตามการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		submit 29 Jul 25		☐	5	5	
8. ระบบการขนส่ง							
8.1 หนึ่งสิตร้อยยู่บ้านเกินกว่าค่าเฉลี่ยการขนส่ง		CT/SE50012/2567 exp 30 Apr 70		☐	5	5	
8.2 ระบบการขนส่ง		ประเภทขนส่ง 67-4086 ทศ. exp 31/May/69		☐	5	5	
8.3 แผนฉุกเฉินของขนส่ง		ข้อ 30/10/67		☐	5	5	
8.4 สภาพรถบรรทุกมีความปลอดภัย หรือเป็นไปตามกฎหมาย		ใบอนุญาต 67-4086 ทศ. 2-May-25 งดผ่าน		☐	5	5	
8.5 เก็บหลักฐานการขนส่งที่เหมาะสม หลักเกี่ยชุมชน				☒	5	5	
8.6 ระบบการควบคุมความเร็วและเส้นทางขนส่ง (GPS)		ผู้วันที่ 02/May/25 ไม่พบข้อมูลกับขนส่ง		☐	5	3	
9. แผนการจัดการด้านกฎหมาย อื่นๆนอกเหนือจากนี้							
9.1 นโยบาย		Occ. Health Safety and Envi. Policy Y2025 Ann. 1 Jan 2025		☐	5	3	
9.2 วัตถุประสงค์และเป้าหมาย หรือผลการดำเนินงานตามนโยบาย		แจ้งเจ้าหน้าที่ประชุม สปอ. ทุกเดือน ตั้งแต่ 22 Jul 25 / Smart Compliance		☐	5	3	
9.3 ได้ใบรับรอง ISO14001 หรือ G3		ISO14001 expiry date : 09-06-2028 / G4 expiry : 10 มี. 2570		☐	5	10	
9.4 ได้ใบรับรอง Eco Factory		การรับรองครั้งที่ 411/2566 4 มี. 66 - 3 มี. 2569		☐	5	5	
9.5 มีระบบรายงานอุบัติเหตุน้ำมันและสารอันตราย		คดีอุบัติเหตุการ 2 case Property Damage / ตรวจสุขภาพประจำปีล่าสุด ปี 2567		☐	5	5	
9.6 ได้ใบรับรองมาตรฐานสากล เช่น ISO9001, ISO 45001		ISO9001&ISO14001 expiry date : 09-06-2028		☐	5	3	
10. การจัดการและมาตรการป้องกันมลพิษจากกระบวนการผลิต							
10.1 ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ปลอดภัย ไม่มีความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม		ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม		☐	5	7	
10.2 จัดทำแผนผังการจัดการพื้นที่ปลอดภัยไว้ใช้แล้ว				☐	5	10	
10.3 มีระบบปฏิบัติงานหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานในการกำจัด		- WH-PD-PT-001 การรับ Raw Material eff. 1 Nov 2024		☐	5	10	
10.4 วิธีจัดการ เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่เหมาะสมในการกำจัด		Wet Scrubber / Boiler ยังสามารถบำบัด อุตสาหกรรม		☐	5	10	
10.5 อุปกรณ์ลดหรือควบคุมมลพิษ		Wet Scrubber / Boiler		☐	5	10	
10.6 การควบคุมและการรายงานผลการจัดการ (Manifest)		I-21-0668-144694-0 รับของเสีย (Contaminated Packaging) เมื่อ 30/6/2025 ดำเนินการจัดการเสร็จเมื่อ 1/7/2025		☐	5	10	
10.7 การปฏิบัติตามกฎหมายการจัดการสิ่งปฏิกูล/ วัตถุอันตราย		รายงานประจำปี 2567 submit 8 Apr.2025		☐	5	10	
10.8 แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินของอุบัติเหตุน้ำมัน/ก๊าซ/สารเคมี		ข้อผูกพัน 31 Jul 25 มีแผนฉุกเฉิน C4I		☐	5	10	
10.9 การป้องกันด้านสิ่งแวดล้อม และการรื้อถอนของเสีย		ไม่มี		☐	5	10	
11. การศึกษา							
11.1 ความรวดเร็วและการตอบสนอง				☐	4	3	
11.2 การให้คำแนะนำในการติดตามตรวจสอบ และมีความโปร่งใส				☐	4	5	
11.3 ราคา				☐	4	3	
				ผ่าน	98%	PASS	
หมายเหตุ							
1. หากเกณฑ์เบื้องต้นข้อ 6 ไม่ผ่านข้อใดข้อหนึ่ง จะถือว่าไม่ผ่านการประเมิน							
2. ผู้รับดำเนินการจัดการของเสียต้องมีการส่งมอบข้อมูลปฏิบัติงานและค่าเฉลี่ยสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช้แล้ว ตามเกณฑ์ ข้อ 7.1 ที่ยังไม่หมดอายุ							
3. เกณฑ์ด้านการพิจารณา 80%							

ภาคผนวก ข.48

สรุปจำนวนพนักงานในพื้นที่

โครงการรณรงค์ การย้ายทะเบียนบ้าน BSTE

❑ โครงการรณรงค์ **การย้ายทะเบียนบ้าน**

ปัจจุบันทางโรงงานมี “โครงการรณรงค์ การย้ายทะเบียนบ้าน มาอยู่ที่ระยอง”
พนักงานทั้งหมด = 79 คน อยู่ทะเบียนระยอง ทั้งหมดรวม 66 คน
คิดเป็น 84% ของพนักงานทั้งหมด



ภาคผนวก ข.49

แผนและผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์

ประจำปี พ.ศ.2568

โครงการมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2568 (ต่อเนื่องปีที่ 17)

ชุมชนจำนวน 38 ชุมชน ละ 15,000 บาท และ 5 สาขากิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อ.เมือง และ อ.บ้านฉาง สามัคคี
มูลค่ารวมทั้งสิ้น 584,000 บาท เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระด้านการศึกษให้กับครอบครัว



ผลการดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์
ประจำปี 2568



BST News Today



"Achieve to be shining เปิดโลกอาชีพที่ใช้ สู่เส้นทางเกษียณ" ปีที่ 2
จุดประกายความฝันสร้างเส้นทางอนาคตเยาวชน



เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม ที่ห้องประชุม บรมจักร กรุงเทพฯ อิมพีเรียล ซีกัด พร้อมด้วยบริษัทผู้สนับสนุนในวัย
อุตสาหกรรมยานยนต์ฯ ประกอบด้วย บริษัท สดาร์ ดีโตรอนีย์ ซีไฟนัง ซีกัด (มหาชน) บริษัท เซอี
ซีโอไทย ซีกัด (มหาชน) ร่วมกันยกย่องชมเชยการถ่ายทอด และนำเอาความรู้จากอุตสาหกรรมยานยนต์ฯ จัด
กิจกรรม "Achieve to be shining - เปิดโลกอาชีพที่ใช้ สู่เส้นทางเกษียณ" ปีที่ 2 ณ ห้องประชุมใหญ่
ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนยานยนต์ฯ อาคาร 100 ปี บริษัท สดาร์ ดีโตรอนีย์ ซีไฟนัง ซีกัด (มหาชน) โดยมี
ในพิธีเปิดโดยนายวิชาญ นพวงารัฐกุล ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนยานยนต์ฯ เป็นประธานในพิธี และ
นายวิชาญ นพวงารัฐกุล ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนยานยนต์ฯ เป็นผู้กล่าวรายงาน โดยมีตัวแทน
ผู้บริหารจากบริษัท สดาร์ ดีโตรอนีย์ ซีไฟนัง ซีกัด (มหาชน) ผู้จัดกิจกรรมฯ และผู้บริหารจาก BST และ
ศูนย์การเรียนรู้ฯ ตลอดจน ผู้จัดกิจกรรมฯ และผู้บริหาร BST เข้าร่วมพิธีด้วย



โครงการนี้ดำเนินภายใต้กรอบการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเยาวชน ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมอย่าง
สร้างสรรค์ โดยมุ่งหวังให้นักเรียนได้ค้นพบอาชีพในฝัน เรียนรู้แนวโน้ตตลาดแรงงาน และวางแผนพัฒนา
ตนเองในระยะยาว ภายใต้งานประกอบด้วยฐานกิจกรรม 14 ฐานครอบคลุม 15 อาชีพหลากหลายสาขา
ทั้งงานราชการ อุตสาหกรรม วิศวกรรมสมัยใหม่ โภชนาการ นันทนาการ และการแพทย์ โดย BST ได้ร่วม
แนะแนวในฐานะพี่เลี้ยงในกิจกรรม (Lab.) ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน R&D ที่จัดทำ
พนักงานกว่า 30 คน พร้อมหน่วยงาน HR จัดอุปกรณ์การและร่วมกิจกรรมกับน้องๆ อย่างสนุกสนาน
ด้วยความรู้ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ระดับอุดมศึกษาต่อไป ช่วงไฮไลต์พิเศษ คือ การมาร่วมแบ่งปัน
ประสบการณ์และสร้างแรงบันดาลใจจากศิษย์เก่า "น้องณัฏฐ์" นักแสดงจากภาพยนตร์เรื่อง "รหัสด"
ที่เยาวชนสามารถติดตามหาเส้นทางชีวิตที่ใช้ในแบบของตัวเองและการจัดสรรเวลาว่างระหว่างเรียนและการ
ทำงานเสริม กิจกรรมในครั้งนี้ยังได้รับความร่วมมือจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ตอบโจทย์
นโยบาย BST ในการส่งเสริมศักยภาพเยาวชนอย่างยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)



แผนและผลการดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

เลข	ชื่อ กิจกรรม 2568	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	โครงการมอบทุนการศึกษา												
2	โครงการเรียนรู้นอกห้องเรียน												
3	โครงการ CSR												
4	โครงการ CSR												
5	โครงการ CSR												
6	โครงการ CSR												
7	โครงการ CSR												
8	โครงการ CSR												
9	โครงการ CSR												
10	โครงการ CSR												
11	โครงการ CSR												
12	โครงการ CSR												
13	โครงการ CSR												
14	โครงการ CSR												
15	โครงการ CSR												
16	โครงการ CSR												
17	โครงการ CSR												
18	โครงการ CSR												
19	โครงการ CSR												
20	โครงการ CSR												
21	โครงการ CSR												
22	โครงการ CSR												
23	โครงการ CSR												
24	โครงการ CSR												
25	โครงการ CSR												
26	โครงการ CSR												
27	โครงการ CSR												
28	โครงการ CSR												
29	โครงการ CSR												
30	โครงการ CSR												
31	โครงการ CSR												
32	โครงการ CSR												
33	โครงการ CSR												
34	โครงการ CSR												
35	โครงการ CSR												
36	โครงการ CSR												
37	โครงการ CSR												
38	โครงการ CSR												
39	โครงการ CSR												
40	โครงการ CSR												
41	โครงการ CSR												
42	โครงการ CSR												
43	โครงการ CSR												
44	โครงการ CSR												
45	โครงการ CSR												
46	โครงการ CSR												
47	โครงการ CSR												
48	โครงการ CSR												
49	โครงการ CSR												
50	โครงการ CSR												
51	โครงการ CSR												
52	โครงการ CSR												
53	โครงการ CSR												
54	โครงการ CSR												
55	โครงการ CSR												
56	โครงการ CSR												
57	โครงการ CSR												
58	โครงการ CSR												
59	โครงการ CSR												
60	โครงการ CSR												
61	โครงการ CSR												
62	โครงการ CSR												
63	โครงการ CSR												
64	โครงการ CSR												
65	โครงการ CSR												
66	โครงการ CSR												
67	โครงการ CSR												
68	โครงการ CSR												
69	โครงการ CSR												
70	โครงการ CSR												
71	โครงการ CSR												
72	โครงการ CSR												
73	โครงการ CSR												
74	โครงการ CSR												
75	โครงการ CSR												
76	โครงการ CSR												
77	โครงการ CSR												
78	โครงการ CSR												
79	โครงการ CSR												
80	โครงการ CSR												
81	โครงการ CSR												
82	โครงการ CSR												
83	โครงการ CSR												
84	โครงการ CSR												
85	โครงการ CSR												
86	โครงการ CSR												
87	โครงการ CSR												
88	โครงการ CSR												
89	โครงการ CSR												
90	โครงการ CSR												
91	โครงการ CSR												
92	โครงการ CSR												
93	โครงการ CSR												
94	โครงการ CSR												
95	โครงการ CSR												
96	โครงการ CSR												
97	โครงการ CSR												
98	โครงการ CSR												
99	โครงการ CSR												
100	โครงการ CSR												

งบประมาณด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
ปีละ 6,908,200 บาท

งบประมาณกิจกรรม CSR

1 การศึกษา	783,000 บาท
2 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	955,000 บาท
3 สุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	3,950,000 บาท
4 ชุมชนและสาธารณประโยชน์	962,200 บาท
5 สื่อสารองค์กร	258,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	6,908,200 บาท



โครงการธนาคารขยะ

BST Group บริจาคกระดาชยอยสำหรับร่วมกิจกรรมรณการชยะชองชุมชน เพื่อกุณการศีกษาแก่น้องๆ นักรเรียนในชุมชน

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	รวม
กระดาชยอย (กิลกรัน)	2,859	4,794	4,835	5,981	7,508	5,665	8,485	10,562	6,690	4,916	4,869	2,251	3,572	72,987
จำวอยเงิน (บาท)	5,719	6,563	9,669	11,962	15,169	11,936	14,971	10,437	15,142	7,015	4,869	3,377	5,356	122,187



BST Group ร่วมสืบทอดประเพณี
บุญกฐินสามัคคี ณ วัดชอยคีรี ประจำปี ๒๕๖๘

[illegible]

สรุปยอดรวมกองทุนวัดชอยคีรี 1,432,199 บาท

ลำดับที่	ชุมชน / วัด	กิจกรรม	กำหนดส่งมอบ
1	โรงเรียนบึงจระเข้วิทยาคม	โครงการปรับปรุงแปลงเกษตร	สิ้นวาคม 2568
2	โรงเรียนบ้านหนองพัน	โครงการ " กวด ไร่ กวด "	สิ้นวาคม 2568
3	โรงเรียนวัดคูหาภิมุข	โครงการปรับปรุงแปลงเกษตร	สิ้นวาคม 2568

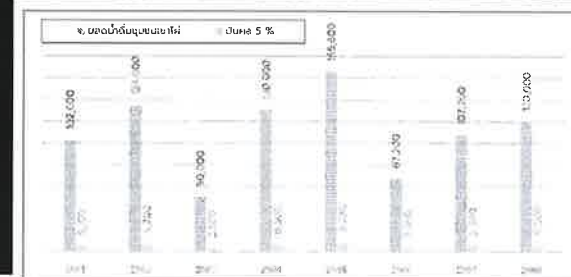
ขยายผลโครงการ "ถอดไม่ทิ้ง"
ร่วมกับ ทสจ.ระยอง ฝ่าแ่โครงการเรียนรู้ห้องเรียน



โครงการนำดื่มชุมชนเขาไฟเพื่อทุนการศึกษา

BST Group ร่วมสนับสนุนน้ำดื่มชุมชนเขาไฟ สำหรับร่วมกิจกรรมชุมชน ยอดปันผล 5% จากการสั่งซื้อน้ำดื่มขนาด 350 ml ปันผลให้เป็นทุนการศึกษาแก่น้องๆ นักเรียนในชุมชนเขาไฟ

0	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568
ยอดเงินปันผล	102,000	134,000	50,000	130,000	165,600	67,200	107,200	120,000
ยอดปันผล 5 %	5,100	6,700	2,500	6,500	8,280	3,360	5,360	6,000



ขอเชิญ B2C และพนักงาน BST



ร่วมกิจการ
บุญน้ำชา
ประจำปี 2568

หลังจากทำกิจกรรม CSR แล้ว
 บริษัทได้รับรางวัล
 BST Certified



การดำเนินงานของ บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) ได้รับการรับรองจาก
 สถาบันส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 ให้เป็นบริษัทที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของระบบมาตรฐาน
 การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) อย่างมีประสิทธิภาพ

[illegible]

37 แคว

จำนวนผู้ชม
จัดบุญข้าวหลาม

14 ခု

จำนวนวัน
จัดมุลญข้าวหลาม

30 W.A. - 25 N.W. 68

74,000 ກຸບ

จบประมาณ
สัปดาห์สอง

2,000 บาท / แอ



ขอเชิญ B2C และพนักงานจิตอาสา BST
ร่วมงานกฐินสามัคคี ประจำปี ๒๕๖๘

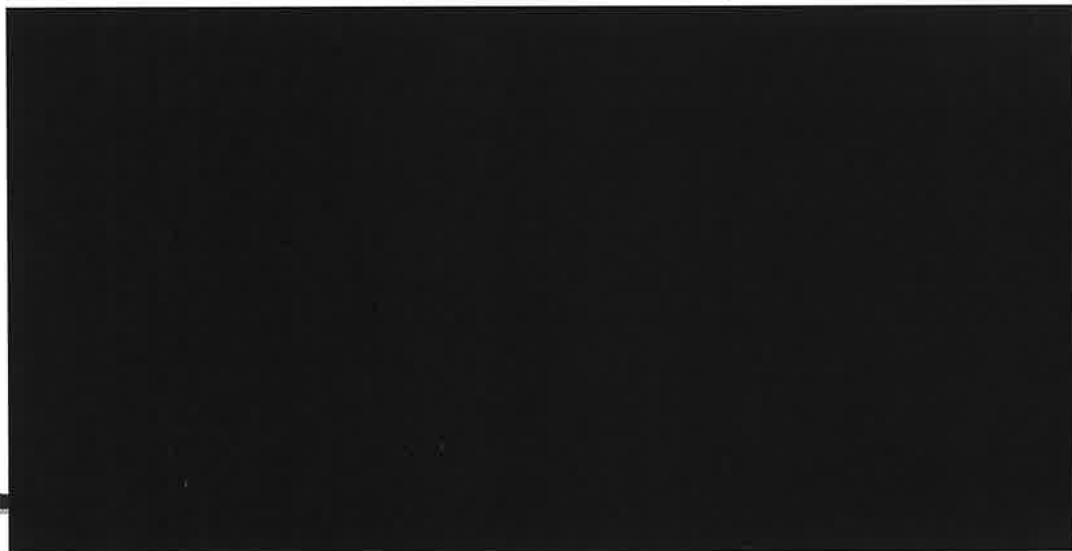
បានរាយការន៍ស្តីពីការងារ ក្នុងក្របខណ្ឌការងារស្របតាមការកំណត់ ក្នុងកិច្ចព្រមព្រៀងស្តីពីការងារ ២០២១ ២០២២ ។

[illegible]

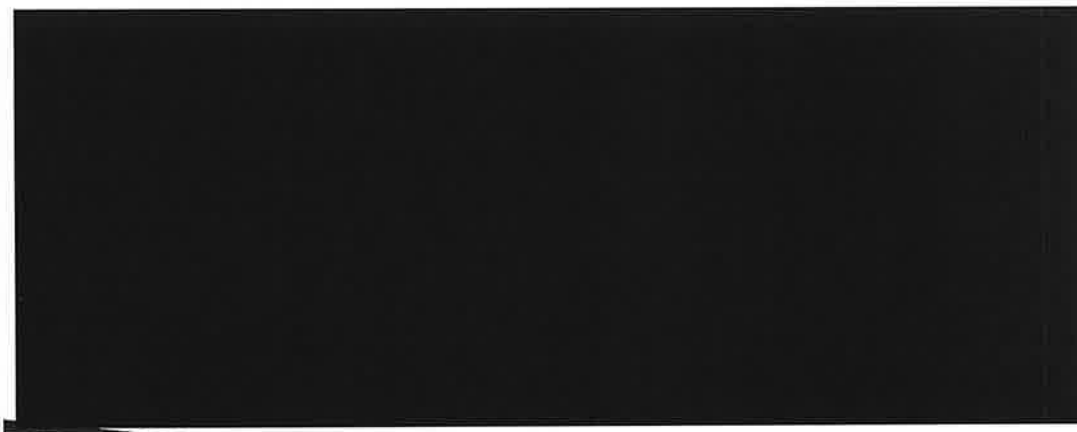
ສອບການຢືນຢັນອັນດັບ : Email : Tula_5@bse.co.th (ທຸກທຸກ)
020-66-8800

การเข้าร่วมของจิตอาสาสมัครเป็น KPI การมีส่วนร่วม “๓ กิจกรรม ๕ สิ่งคน”

Key takeaways on spirits | Proactive • Collaborative • Effective



BST Group ร่วมสนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน ประจำปี 2568



ลำดับที่	ชุมชน / วัด	สถานที่วัดกิจกรรม
1	8 ชุมชนเขตวัดมาบตาพุด	วัดมาบตาพุด
2	5 ชุมชนเขตวัดห้วยโป่ง	วัดห้วยโป่ง
3	3 ชุมชนเขตศาลาลองน้ำทุ	ศาลาลองน้ำทุ
4	ชุมชนโหนดหินมิตรภาพ	ศาลารุณสาบักดิ์
5	ชุมชนวัดซากลูกหญ้า	สระน้ำชุมชนวัดซากลูกหญ้า



47 แห่ง

จำนวนชุมชน
และหน่วยงาน

42 ชุมชน

3 กลุ่มประมง

2 หน่วยงานราชการ

14 วัน

จำนวนวัน
จัดงานสงกรานต์

7 - 22 เม.ย. 68

96,000 บาท

งบประมาณ
สนับสนุน

2,000 บาท / แห่ง



BST Group สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ อุปกรณ์ PPE และสายน้ำดับเพลิง



BST Group มอบอุปกรณ์ PPE
และสายน้ำดับเพลิง แก่ เรือนจำกลางระยอง

โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ สนับสนุนเครื่องตรวจไฟฟ้า Echo มูลค่า 300,000 บาท
โรงพยาบาลระยอง เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ มูลค่า 300,000 บาท
โรงพยาบาลบ้านฉาง สนับสนุนเครื่องสแกนเส้นเลือด มูลค่า 300,000 บาท
โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ สบแก้วพระเทพรัตนราชสุดาฯ สนับสนุนเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจการกในครรภ์และการหดตัว มูลค่า 300,000 บาท
เรือนจำกลางระยอง มอบอุปกรณ์ PPE และสายน้ำดับเพลิง



ขอยืมขบวนรถโดยสาร BST เข้าร่วม

"มหกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST ประจำปี 2568"

๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

เวลา 08:00 - 14:30 น.

กิจกรรมภายในงาน อาทิ

- ตรวจวัดสายตา ตรวจวัดความดันโลหิต ตรวจวัดไขมันในเลือด
- การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (Pap Smear)
- การตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่ (ส่องกล้องตรวจ) ไม้ส้อมตรวจ
- ตรวจวัดความดันโลหิต ตรวจวัดไขมันในเลือด
- ตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด (HbA1c) ไม้ส้อม
- บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

ฟรี!

บริการตรวจสุขภาพฟรี



"โครงการมหกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST"



ทางด่วน

13:00 - 14:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

14:00 - 15:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

15:00 - 16:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

16:00 - 17:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

17:00 - 18:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

18:00 - 19:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

19:00 - 20:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

ทางด่วน

21:00 - 22:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

22:00 - 23:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

23:00 - 00:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

00:00 - 01:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

01:00 - 02:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

02:00 - 03:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

03:00 - 04:00 น. บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

การเข้าร่วมของหน่วยงานใน KPI การมีส่วนร่วม 2 กิจกรรมสูงสุด

กักตุนขบวน

BST ห่วงใย ใส่ใจสุขภาพชุมชน



BST





กักกันการ

พิธีเปิดมหกรรมพัฒนาแพทย์เคลื่อนที่ BST ประจำปี 2568
 ณ บริเวณทุ่งหญ้าธรรมชาติสวนสาธารณะเบญจกิติ กรุงเทพมหานคร โดยมี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธี

วันพุธที่ 13 สิงหาคม 2568 เวลา 08.30 – 09.30 น.

? **ศูนย์บริการสาธารณสุขสุโขทัยพยอม (ตึก M)**

08.30 น. เชิญผู้มาร่วม BST เข้าร่วมงาน

08.45 น. นำกล่าวเปิดงาน โดย พลเอก ศาสตราจารย์สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

นายชาติ โพธิ์น้อย นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบล ก้าวหน้าด้วยนโยบายชุมชน ประชาสังคม การบริการผู้พิการ ก้าวหน้าด้วยจิตอาสาพัฒนาชุมชน

นายแพทย์ฉัตรชัย บรรณศิริ ผอ.โรงพยาบาลสุโขทัยและประธานศูนย์บริการสาธารณสุข ก้าวหน้าด้วยการบริการแบบไร้รอยต่อ

นายแพทย์ฉัตรชัย บรรณศิริ ผอ.โรงพยาบาลสุโขทัยและประธานศูนย์บริการสาธารณสุข ก้าวหน้าด้วยการบริการแบบไร้รอยต่อ

09.00 น. พิธีทำบุญและปล่อยลูกโป่งเพื่อถวายเป็นพุทธบูชาแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระบรมราชินีนาถ

09.15 น. เวทีมอบรางวัลการประกวดผลงานนวัตกรรมสุขภาพ

09.30 น. ผู้บริหาร BST เดินทางกลับ

BSI ကိုယ်တိုင်အသုံးပြုသော

BST News Today

 BST

BST Group เดินหน้า "Green Together" ปีที่ 15
ร่วมใจสร้างโลกสีเขียวเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

เมื่อวันเสาร์ที่ 8 พฤษภาคม 2568 กลุ่มบริษัทบีเอสที (BST Group) ประกอบด้วยบริษัท กรุงเทพ และบีเอสที จำกัด (BST) บริษัท บีเอสที ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (BSTE) และบริษัท บีเอสที เอชเอเอส ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (BEE) พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และพนักงาน ร่วมวันรณรงค์โครงการ “BST Group พหุคูณประโยชน์” ภายใต้ Green Together ร่วมกัน ปลูกไม้ ร้อยปี 2568 ถึง 260 ปีเป็นปีที่ 15 ณ สวนพฤกษศาสตร์เมืองนนทบุรี กรุงเทพมหานคร

BST News Today

BST เคียงข้างชุมชน มอบการดูแลสุขภาพจากอ กัณโครงการกรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ประจำปี 2568

ผู้ให้บริการ ด้านทันตกรรม และประสาทหูชน

- ✓ กลุ่มบุคลากรทันตกรรมฯ
- ✓ พยาบาล BST จุล บุคลากร มีทักษะเป็นนักฟัง
- ✓ ทีมงานเจ้าหน้าที่สนับสนุนด้าน IT SW

ผู้ให้บริการ ด้านทันตกรรม และประสาทหูชน

บริการชุมชน

- ✓ ผลการให้บริการตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- ✓ ผลการให้บริการตรงตามจุดยืนที่เป็นสากลทั่วโลก
- ✓ จุดเด่นบริการมีความยั่งยืนในระดับจังหวัด
- ✓ ผลการดำเนินงานทั้งหมด

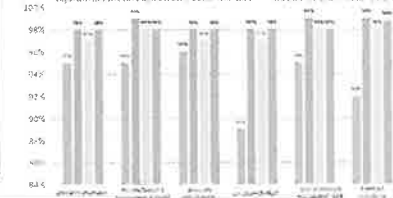
โครงการเผยแพร่แพทย์เคลื่อนที่ BST ประจำปี 2568

Date: 13 - 29/08/68 Time: 8.30-14.00

Place: ศูนย์บริการสาธารณสุข เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 7 แห่ง

Total Attendees: 2,977 person

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้รับบริการ	จำนวนก่อนนอน	ร้อยละก่อนนอน	จำนวนการพบแพทย์
2565	2,247 คน	1,674 คน	74%	97%
2566	2,483 คน	1,973 คน	79%	97%
2567	2,772 คน	2,164 คน	78%	98%
2568	2,872 คน	2,488 คน	86%	99%

[illegible]

ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ

โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำประจำปี 2568

BST จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่เพิ่มทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดระยองโดยมีสมาชิกจำนวน 10 บริษัท
BST BLP GHECO-One SCGC SPRC Covestro AGC Vinythai TTT BCC NS-SUS

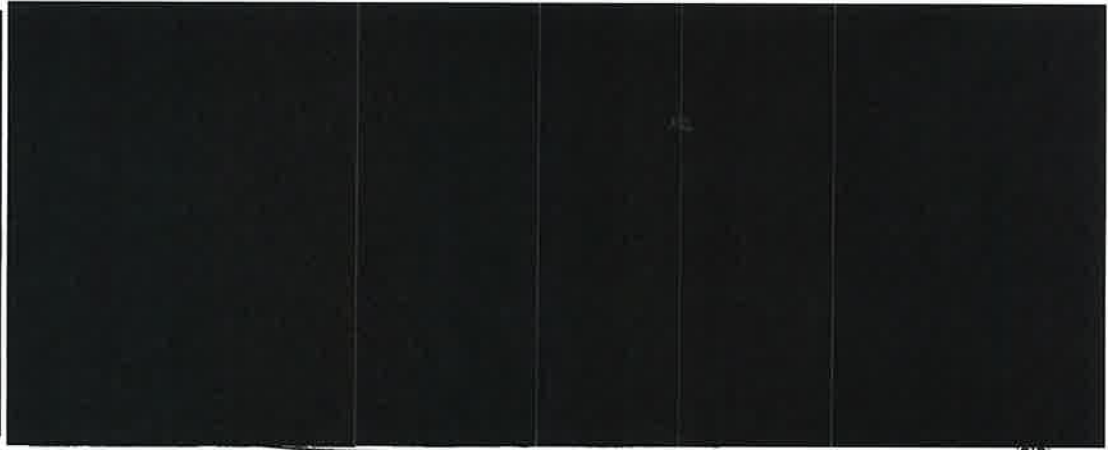
ลำดับ	ช่วงจัดกิจกรรม	กลุ่มประมง	จำนวนสัตว์น้ำ	เจ้าภาพ
1	9 พ.ค. 2568	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านปากคลองตาทวน	1,502,000	AGC Vinythai
2	11 มิ.ย. 2568	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านพลา - อู่ตะเภาสำนักศก.	3,703,499	สทส.
3	17 ก.ย. 2568	ประมงเรือเล็กบ้านพลา-หาดพลา	9,071,000	BLCP
4	18 ส.ค. 2568	ประมงเรือเล็กตาทวน-อ่าวประดู่	1,923,140	SPRC
5	16 ต.ค. 2568	ประมงเรือเล็กบ้านพยุม	5,000,199	BST & Covestro
6	5 พ.ย. 2568	วสช. ประมงเรือเล็กหนองแปน	2,110,298	SCGC
7	21 พ.ย. 2568	ประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน	1,753,299	GHECO-One
8	12 ธ.ค. 2568	ประมงเรือเล็กเกาะยวด	2,902,999	TTT,BCC,NS-SUS
รวมจำนวนสัตว์น้ำ			27,968,434	



ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

โครงการทอดไหมกึ่ง

บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด (BST) ร่วมออกบูธนำเสนอโครงการ "ทอดไหมกึ่ง" (การจัดการน้ำบนใช้แล้วในครัวเรือน) ภายใต้โครงการส่งเสริมการวางชีวิตแนวใหม่ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (ทสจ.ระยอง) และหน่วยงานเอกชน ให้กับเครือข่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จำนวน 4 โรงเรียน ณ อาคารรองรับนักท่องเที่ยว อุตสาหกรรมหลวงประแส จังหวัดระยอง



ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

โครงการดูแลมลพิษทางอากาศ

โครงการดูแลมลพิษทางอากาศ

ติดตั้งและเปลี่ยนถุงแสดงทิศทางการลมเพื่อให้นักท่องเที่ยวใช้เป็นจุดสังเกตทิศทางลม (จำนวน 31 จุด)

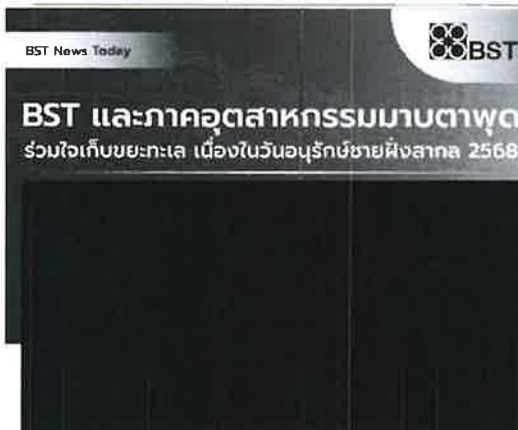


ลำดับที่	จุดตรวจ	จำนวน	หมายเหตุ
1	จุดตรวจวัดอากาศ	1	
2	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
3	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
4	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
5	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
6	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
7	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	2	
8	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
9	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
10	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
11	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
12	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
13	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	1	
14	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	2	ติดตั้ง 2565
15	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	3	ติดตั้ง 2566
16	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	4	ติดตั้ง 2566
17	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	3	ติดตั้ง 2567
18	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	4	ติดตั้ง 2567
19	จุดตรวจวัดอากาศทางทะเล	4	ติดตั้ง 2568
รวมจำนวน		31	



ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

กิจกรรมวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล (ICC)

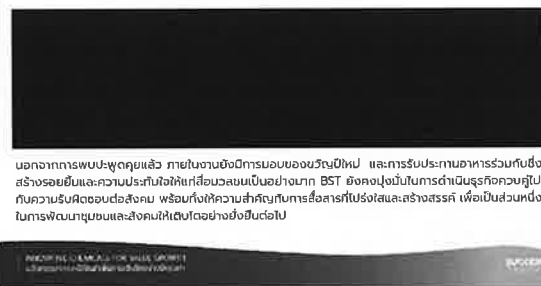


วันเสาร์ที่ 20 กันยายน 2568 ที่ท่าเรือ บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด (BST) ร่วมกัน ภารกิจทำความสะอาดรอบแห่งประเทศไทย (ทบอ.) และกลุ่มบริษัทในพื้นในมาตาพุด จัดกิจกรรมเก็บขยะทะเลเชิงยิ่งใหญ่ เนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ประจำปี 2568 (International Coastal Cleanup 2025) โดยมีการเก็บขยะตลอดแนวชายหาดแหลมอินทรี หาดสุภาวดี ท่าอากาศยานระยอง และหาดบ้านหินขาว หาดพุน้ำร้อน จังหวัดระยอง รวมระยะทางกว่า 14 กิโลเมตร ซึ่งในวันดังกล่าวมีผู้เข้าร่วมกว่า 23 ซึ่งอาสาสมัครกว่า 3,000 คน พร้อมเก็บขยะชายฝั่งทะเลได้กว่า 4 ตัน





วันที่ 23 มกราคม 2568 บริษัท กรุงเทพ ธนธิดาสี จำกัด (BST) จัดกิจกรรม "สวัสดิ์ดีปีใหม่สื่อมวลชนระยอง ประจำปี 2568" เพื่อสานสัมพันธ์และแสดงความขอบคุณต่อสื่อมวลชนในพื้นที่จังหวัดระยองที่ให้การสนับสนุนและเผยแพร่ข่าวสารของบริษัทฯ โดยตลอดทั้งวัน ณ ภัตตาคารเมืองระยอง ระยอง โดยมีคุณบุญมา บุญรัตน์ ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร เป็นผู้แทนบริษัท โดยได้รับเกียรติจากนายศรีวัฒน์ อินทุธรรม ประธานสภามหาวิทยาลัยจังหวัดระยอง ตลอดจนสื่อมวลชนในพื้นที่จากหลากหลายสำนักที่เข้าร่วม บรรยากาศเป็นไปอย่างอบอุ่นและเป็นกันเอง ภายในงานมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการสื่อสารในปี 2568 ตลอดจนการนำเสนอทิศทางและเป้าหมายด้านความยั่งยืนของบริษัท



นอกจากการพบปะพูดคุยแล้ว ภายในงานยังมีการมอบของขวัญปีใหม่ และการรับประทานอาหารร่วมกันซึ่งสร้างความสุขและความประทับใจให้แก่สื่อมวลชนเป็นอย่างมาก BST ยังคงมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมที่จะให้ความสำคัญกับการสื่อสารที่โปร่งใสและสร้างสรรค์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาชุมชนและสังคมให้เติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป

PROUDLY A MEMBER OF THE BSC GROUP
บริษัท กรุงเทพ ธนธิดาสี จำกัด



BST สนับสนุนกิจกรรมรักประยอง รักธรรมชาติของแผ่นดิน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทย ประจำปี 2568

โดยวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่สอดคล้องกับประเด็นหลัก ในกระบวนการระดับประเทศและระดับสหประชาชาติ



ขอเชิญ B2C และพนักงานจัดตลาด BST

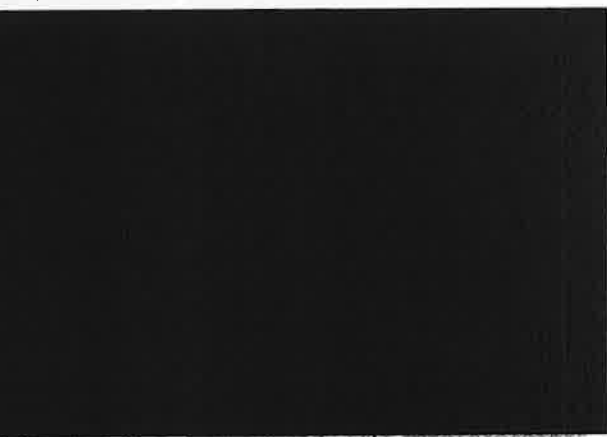
วัน	เวลา	ชุมชน	สถานที่
23 ม.ค.	08.00 - 12.00	ชุมชน 1	วัดบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่ 1)
23 ม.ค.	13.00 - 16.00	ชุมชน 2	วัดบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่ 2)
23 ม.ค.	17.00 - 20.00	ชุมชน 3	วัดบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่ 3)
24 ม.ค.	08.00 - 12.00	ชุมชน 4	วัดบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่ 4)
24 ม.ค.	13.00 - 16.00	ชุมชน 5	วัดบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่ 5)
24 ม.ค.	17.00 - 20.00	ชุมชน 6	วัดบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่ 6)
25 ม.ค.	08.00 - 12.00	ชุมชน 7	วัดบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่ 7)
25 ม.ค.	13.00 - 16.00	ชุมชน 8	วัดบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่ 8)
25 ม.ค.	17.00 - 20.00	ชุมชน 9	วัดบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่ 9)



BST ส่งมอบความสุข สวัสดิ์ดีปีใหม่ และสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2568



ชุมชนเขต 1 ชุมชนเขต 2 ชุมชนเขต 3 และบ้านฉาง



ชุมชนเทศบาลเมืองมาบตาพุดและบ้านฉาง จำนวน 41 ชุมชน



[illegible]

ตาม Order House ได้มีมติให้ดำเนินการกับ 10 รายที่เข้าข่ายความเสี่ยงมากที่สุด 100 ราย ที่มีความเสี่ยงสูงและอาจกระทบต่อระบบการเงินไทย โดยเน้นกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน การค้าสินค้าเกษตร การบริการขนส่ง การเงิน และการค้าปลีกค้าส่งเป็นหลัก ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทในเครือ B2 Group (B2A, B2B, B2C, B2D, B2E, B2F, B2G, B2H, B2I, B2J, B2K, B2L, B2M, B2N, B2O, B2P, B2Q, B2R, B2S, B2T, B2U, B2V, B2W, B2X, B2Y, B2Z) ซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่สุด โดย B2 Group จะดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบที่เกิดขึ้น

การจัดงาน BST Group Open House 2025 “เปิดบ้าน เปิดใจ ก้าวไปด้วยกัน” ในครั้งนี้ ตอกย้ำถึงเจตนารมณ์ของ BST Group ที่จะมุ่งเน้นทั้งการพัฒนาองค์กรให้เติบโตควบคู่ไปกับการสร้างประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ และพร้อมที่จะเป็นผู้นำแห่งนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของชุมชน มุ่งเน้นการดำเนินงานด้านความยั่งยืน ESG (สิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล) อย่างมีประสิทธิภาพ

**BST Group เดินหน้า "Green Together" ปีที่ 15
ร่วมใจสร้างโลกสีเขียวเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน**

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2568 กลุ่มบริษัทบีเอสที (BST Group) ประกอบด้วยบริษัท กลุ่มดาว อีโคโนมิกส์ จำกัด (BST) บริษัท บีเอสที รีเทล จำกัด (BSTE) และบริษัท บีเอสที เอชเอช จำกัด (BEE) ร่วมกันเปิดตัวโครงการ “Green Together” เพื่อรณรงค์และส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานอย่างยั่งยืนภายใต้โครงการ “BST Group พลังชุมชน” ในธีม Green Together ร่วมใจ อนุรักษ์ ปลูกป่า ประชาธิปไตย 2568 ซึ่งจัดขึ้นเป็นปีที่ 15 เพื่อกระตุ้นจิตสำนึกของทุกภาคส่วน ให้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

BST Group จัดกิจกรรมสานเสวนาชุมชน ประจำปี 2568
พบปะสื่อสาร สร้างความเข้าใจ พร้อมอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน

[illegible]

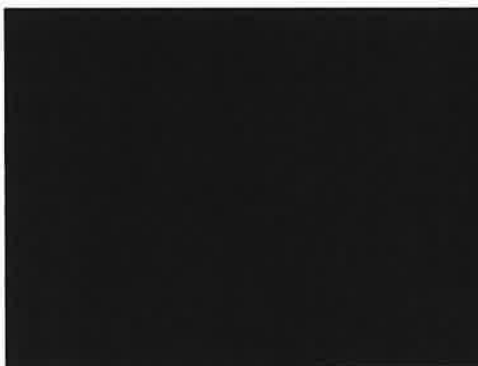
ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ

กิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
รัชกาลที่ 10



ภาพบรรยากาศกิจกรรมปลูกต้นไม้สวนหลวงเฉยุมชนบางซื่อ



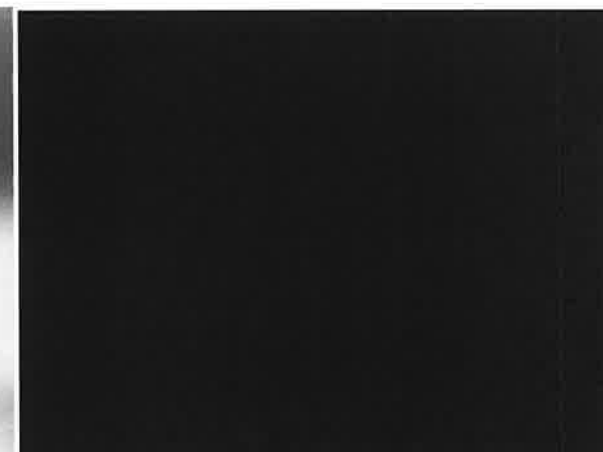
วันที่ 22 กรกฎาคม 2568 บริษัท กรุงเทพ ซิสเต็มส์ จำกัด ดำเนินโครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติฯ สวนหลวงเฉยุมชนบางซื่อ (ข้างเก็บน้ำสำรอง บิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด) ซึ่งมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 50 คน ต่างร่วมแรงร่วมใจปลูกต้นไม้ในนามชนิด ประกอบด้วยต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ จำนวน 6 ต้น และต้นทองอุไร จำนวน 50 ต้น เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ชุมชน ให้เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของคนในพื้นที่



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

กิจกรรมชุมชนเฉลิมพระเกียรติ

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา
ดำเนินกิจกรรมเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2568



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ

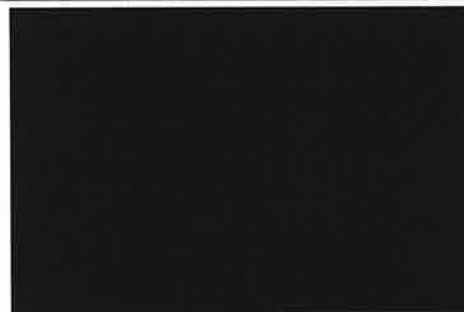
กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมาเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร
และวันแม่แห่งชาติ



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ

พิธีวางพานพุ่มเบื้องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



ภาพบรรยากาศพิธีวางพานพุ่ม และจุดเทียนชัยถวายพระพรชัยมงคล



บริษัท กรุงเทพ ซิสเต็มส์ จำกัด นำโดยคุณสุทธ ประสพชิงชนะ กรรมการผู้จัดการ และคุณสมเกียรติ บุญศักดิ์ศรี ผู้จัดการฝ่ายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ร่วมพิธีวางพานพุ่มเบื้องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ และจุดเทียนชัยถวายพระพรชัยมงคล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมหน่วยงานราชการ เอกชน ชุมชน นักเรียน เข้าร่วมงานซึ่งจัดโดยเทศบาลนครบางตาพูด ณ บริเวณลานกิจกรรมข้างศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครบางตาพูด จ.ระยอง เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2568



BST News Today



BST สานต่อภารกิจเพื่อสังคม!

สนับสนุนพนักงาน พาร์ค-สาลิม "ร่วมสร้างสังคมที่ดี ปี 2"

โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งมหาเมฆ

สถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านมหาเมฆ

เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม 2565 ที่สนาม มติชน กรุงเทพมหานคร บริษัท บีเอสที จำกัด (BST) จัดกิจกรรมเพื่อพนักงานสนับสนุนงานใหญ่ พาร์ค สาลิม ปีสองร่วมสนับสนุนสร้างสังคมที่ดี นำโดยคุณสุทธยา นิธิวัฒน์ กรรมการ และ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคุณสุเมธ ประสงค์พงษ์ชัย กรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ และกับผู้บริหารที่สนับสนุนงานนี้กว่า 70 คน ลงพื้นที่ทำกิจกรรมช่วยเหลือสังคม ณ โรงเรียนสตรีศึกษา และ สถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านมหาเมฆ กรุงเทพมหานคร



กิจกรรมสวดขับไพเราะ ศูนย์บริการสาธารณสุขเป็นพยอม

กิจกรรมรดน้ำผู้สูงอายุ ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

ดำเนินการแล้ว	วัน	เวลา	โครงการ
✓	21 Apr 2025	09:00 - 10:00	โครงการเทคนิควิธีการทำกิจกรรมชุมชน
✓	7 Jun 2025	09:00 - 10:00	โครงการติดตั้งไฟส่องสว่าง Solar light ขอบถนนเขตอุตสาหกรรม
✓	13 Jun 2025	13:00 - 14:00	โครงการแปลงผักกาดเขียว ขอบถนนเขตอุตสาหกรรม
✓	16 Jun 2025	16:00 - 17:00	โครงการติดตั้งไฟส่องสว่าง Solar light ขอบถนนเขตอุตสาหกรรม
✓	17 Jun 2025	10:00 - 12:00	โครงการติดตั้งระบบระบายน้ำจากท่อประปาเพื่อทำกิจกรรมชุมชน
✓	19 Jun 2025	13:00 - 14:00	โครงการติดตั้งระบบระบายน้ำจากท่อประปาเพื่อทำกิจกรรมชุมชน
✓	20 Jun 2025	15:00 - 17:00	โครงการติดตั้งไฟส่องสว่าง Solar light ขอบถนนเขตอุตสาหกรรม 2
✓	23 Jun 2025	11:00 - 12:00	โครงการสร้างโรงเรือนปลูกผักปลอดสารพิษชุมชน
✓	26 Jun 2025	09:00 - 10:00	โครงการปรับปรุงหลังคาที่ชำรุดในสำนักงานเขตอุตสาหกรรม
✓	26 Jun 2025	10:00 - 11:00	โครงการติดตั้งไฟส่องสว่าง Solar light ขอบถนนเขตอุตสาหกรรม
✓	4 Jul 2025	10:00 - 11:00	โครงการติดตั้งป้ายกั้นถนนเขตอุตสาหกรรม
✓	14 Jul 2025	11:00 - 12:00	โครงการจัดซื้อโต๊ะพลาสติกและเก้าอี้เพื่อใช้ในการทำกิจกรรมชุมชน
✓	14 Jul 2025	16:00 - 16:30	โครงการปรับปรุงห้องประชุม SML ขอบถนนเขตอุตสาหกรรม
✓	14 Jul 2025	16:30 - 17:00	โครงการติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์ชุมชนเขตอุตสาหกรรม 1
✓	17 Jul 2025	16:00 - 17:00	โครงการปรับปรุงกำแพงทำกิจกรรมชุมชนเขตอุตสาหกรรม
✓	21 Jul 2025	11:00 - 12:00	โครงการติดตั้งเสาแสดงทิศทางลมชุมชนเขตอุตสาหกรรม
✓	23 Jul 2025	16:00 - 17:00	โครงการปรับปรุงหลังคาและประตูห้องน้ำทำกิจกรรมชุมชนเขตอุตสาหกรรม
✓	29 Jul 2025	11:00 - 12:00	โครงการสร้างศาลาพักผ่อนริมน้ำเขตอุตสาหกรรม
✓	29 Jul 2025	13:00 - 14:00	โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ & ไฟส่องสว่างเขตอุตสาหกรรม
✓	18 Dec 2025	13:00 - 15:00	โครงการปลูกเลี้ยงปลา 55 ของขวัญจากนิคมอุตสาหกรรม

20
โครงการ

จำนวนโครงการ

400,000
บาท

งบประมาณ
สนับสนุน



20,000 บาท / แห่ง



โครงการตลาดนัดชุมชนพบคนโรงงาน

BST Group จัดตลาดนัดชุมชนเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและส่งเสริมอาชีพให้แก่ชุมชน



BST ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและส่งเสริมอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนเขตเทศบาลนครมาบตาพุด และบ้านฉาง

ลำดับที่	ชุมชน และวิสาหกิจชุมชน	จำนวนเงิน
1	สนับสนุนรถเข้าชุมชนอิสลาม (บัส/ตู้)	6,912,500
2	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสร้างอาชีพชุมชนบ้านพลอง	269,500
3	วิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์มาบตาพุด	180,400
4	วิสาหกิจชุมชนทอผ้าไหมบ้านฉาง	122,730
5	วิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มชุมชนเขาไฟ	120,000
6	วิสาหกิจชุมชนชาลูกหมากบ้านฉาง	89,000

ยอดรวมการสนับสนุนเป็นเงินทั้งสิ้น 7,694,130 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน



สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์มาบชลุ
180,400 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

BST Group สนับสนุนรถเข้าชุมชนอิสลาม



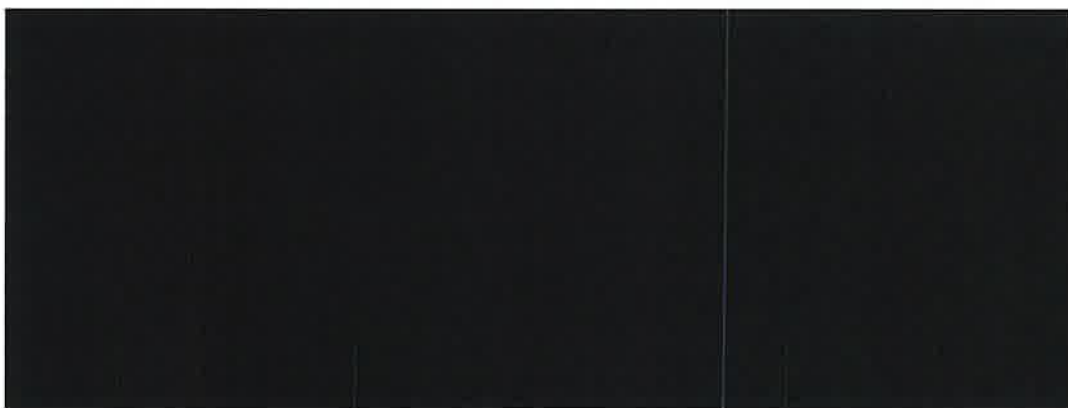
สนับสนุนรถเข้าชุมชนอิสลาม
6,912,500 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

BST Group สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มชุมชนเขาไฟ



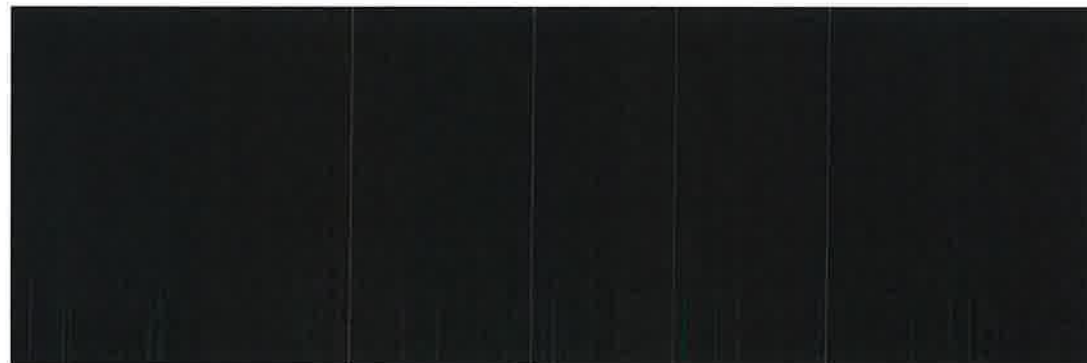
สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มชุมชนเขาไฟ
120,000 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

BST Group สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสร้างอาชีพชุมชนบ้านพลง
จ้างงานชุมชนดำเนินโครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้างความดี



สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสร้างอาชีพชุมชนบ้านพลง
269,500 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน



วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงไหมของตลาดห้วยโป่ง
ผลิตไหมเกรด ๖ ๕๐๐๐
EST สังกัด อบจ.สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

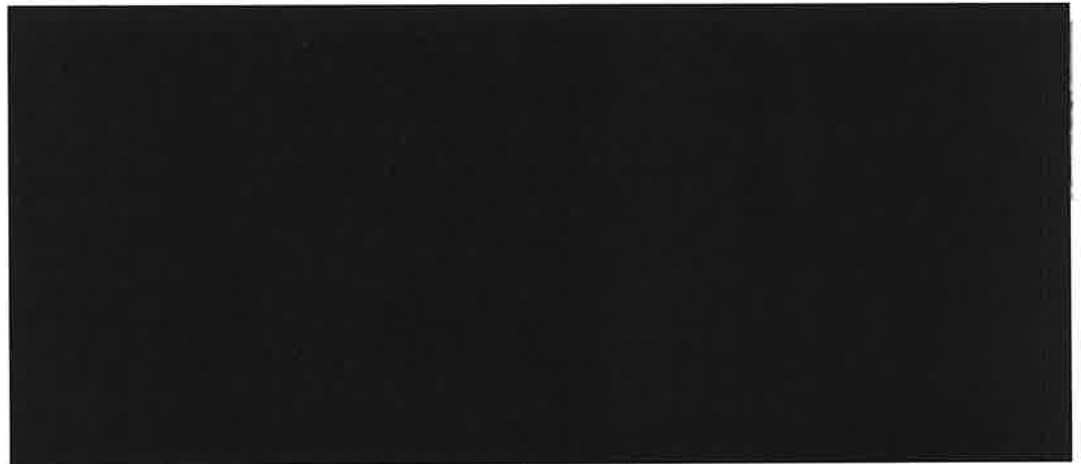


สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนสกรีนเสื้อผ้าชุมชนตลาดห้วยโป่ง
122,730 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน



สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนชากลูกหล่นบ้านคัคคี
89,000 บาท



ภาคผนวก ข.50

กิจกรรม BST Group พบชุมชน

BST News Today



BST Group เดินหน้า "Green Together" ปีที่ 15 ร่วมใจสร้างโลกสีเขียวเพื่อนาคตที่ยั่งยืน



เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2568 กลุ่มบริษัทบีเอสที (BST Group) ประกอบด้วยบริษัท กรุงเทพ อิมมูนิตี้ จำกัด (BST) บริษัท บีเอสที รีเสิร์ชแอนด์ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (BSTe) และบริษัท บีเอสที เอแอนด์อี รีเสิร์ชแอนด์ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (BEE) ร่วมมือกับพันธมิตรและพนักงาน ร่วมมือกันจัดกิจกรรม "BST Group พบชุมชน" ในธีม Green Together ร่วมใจสร้างโลกสีเขียวเพื่อนาคตที่ยั่งยืน



BST News Today



BST Group จัดกิจกรรมสานเสวนาชุมชน ประจำปี 2568 พบปะสื่อสาร สร้างความเข้าใจ พร้อมอยู่ร่วมกับอย่างยั่งยืน



กลุ่มบริษัท บีเอสที กรุ๊ป จำกัด (BST Group) บริษัท กรุงเทพ อิมมูนิตี้ จำกัด (BST) บริษัท บีเอสที รีเสิร์ชแอนด์ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (BSTe) และบริษัท บีเอสที เอแอนด์อี รีเสิร์ชแอนด์ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (BEE) ร่วมมือกับพันธมิตรและพนักงาน ร่วมมือกันจัดกิจกรรม "BST Group พบชุมชน" ในธีม Green Together ร่วมใจสร้างโลกสีเขียวเพื่อนาคตที่ยั่งยืน

BST News Today



BST Group จัด Open House 2025 "เปิดบ้าน เปิดใจ ก้าวไปด้วยกัน" ย้ำความมุ่งมั่นเพื่อสังคม



วันที่ 9 ตุลาคม 2568 กลุ่มบริษัท บีเอสที กรุ๊ป (BST Group) จัดกิจกรรม Open House 2025 "เปิดบ้าน เปิดใจ ก้าวไปด้วยกัน" ย้ำความมุ่งมั่นเพื่อสังคม

งาน Open House 2025 "เปิดบ้าน เปิดใจ ก้าวไปด้วยกัน" ของกลุ่มบริษัท บีเอสที กรุ๊ป (BST Group) จัดขึ้นในวันที่ 9 ตุลาคม 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพมหานคร



การจัดงาน BST Group Open House 2025 "เปิดบ้าน เปิดใจ ก้าวไปด้วยกัน" ในครั้งนี้ นอกจากจะเปิดบ้านต้อนรับแขกของ BST Group ที่จะไม่หยุดนิ่งในการพัฒนาองค์กรให้เติบโตควบคู่ไปกับการสร้างประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ และพร้อมที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของชุมชน มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามแนวทาง ESG (สิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล) อย่างยั่งยืน

ภาคผนวก ข.51

กิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน

ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน



สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนชากลูกหล้าสามัคคี
89,000 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

BST Group สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มชุมชนเขาไฟ



สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มชุมชนเขาไฟ
120,000 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน



สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนสกรีนเสื้อผ้าชุมชนตลาดห้วยโป่ง
122,730 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

BST Group สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสร้างอาชีพชุมชนบ้านพลอง
ทำงานชุมชนดำเนินโครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้างความดี



สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสร้างอาชีพชุมชนบ้านพลอง
269,500 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

BST ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและส่งเสริมอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนเขตเทศบาลนครมาบตาพุด และบ้านฉาง

ลำดับที่	ชุมชน และวิสาหกิจชุมชน	จำนวนเงิน
1	สนับสนุนรถเข้าชุมชนอิสลาม (บัส/ตู้)	6,912,500
2	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสร้างอาชีพชุมชนบ้านพลอง	269,500
3	วิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์มาบตาพุด	180,400
4	วิสาหกิจชุมชนทอผ้าไหมชุมชนตลาดห้วยโป่ง	122,730
5	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปชุมชนเขาไฟ	120,000
6	วิสาหกิจชุมชนชากลูกทุเรียนสามัคคี	89,000

ยอดรวมการสนับสนุนเป็นเงินทั้งสิ้น 7,694,130 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน



สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์มาบตาพุด
180,400 บาท



ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

BST Group สนับสนุนรถเข้าชุมชนอิสลาม



สนับสนุนรถเข้าชุมชนอิสลาม
6,912,500 บาท



ภาคผนวก ข.52

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ด้านการศึกษา

โครงการเรียนรู้รอบห้องเรียน

ลำดับที่	ชุมชน / วัด	กิจกรรม	กำหนดสิ่งมอบ
1	โรงเรียนระยองวิทยาคม	โครงการปรับปรุงแปลงเกษตร	ธันวาคม 2568
2	โรงเรียนบ้านหนองแปน	โครงการ " ถอด ใบ ถัง "	ธันวาคม 2568
3	โรงเรียนวัดตากวน	โครงการปรับปรุงแปลงเกษตร	ธันวาคม 2568

ขยายผลโครงการ “ กอด ไม่ ทิ้ง ”
ร่วมกับ กลจ ระยอง ฝึกอบรมการเรือนรุ่นอกห้องเรียน



โครงการมอบทุนการศึกษา

ชุมชนจำนวน 38 ชุมชน ละ 15,000 บาท และวิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อ.เมือง และ อ.บ้านดาง สาคัด
มูลค่ารวมทั้งสิ้น 584,000 บาท เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระด้านการศึกษาให้กับครอบครัว



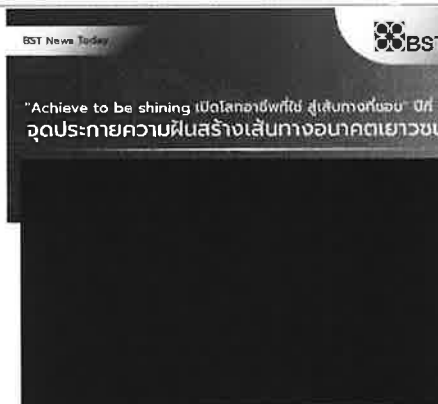
โครงการนำดีนชุมชนเขาไฟเพื่อทุนการศึกษา

BST Group ร่วมสนับสนุนน้ำดื่มชุมชนเขาไฟ สำหรับร่วมกิจกรรมชุมชน ยอดปันผล 5% จากการสั่งซื้อน้ำดื่มขนาด 350 ml ปันผลให้เป็นทุนการศึกษาแก่น้องๆ นักเรียนในชุมชนเขาไฟ

0	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568
ยอดหนี้คงค้าง	102,000	134,000	50,000	130,000	165,600	67,200	107,200	120,000
ยอดโอนเข้า 5 %	5,100	6,700	2,500	6,500	8,280	3,360	5,360	6,000



โครงการเรียนรู้ในห้องเรียน

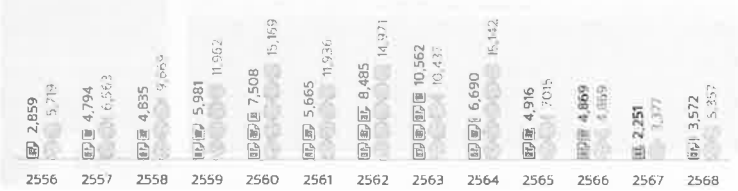
[illegible]

โครงการรณการขะ

BST Group บริจาคกระดาะข่อยสำหรับร่วมกิจกรรมรณการขะของชุมชน เพื่อทุนการศึกษาแก่น้องๆ นักเรียนในชุมชน

บ้กบรจวค	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	รวม
กระดาะข่อย (กโธกรัน)	2,859	4,794	4,835	5,981	7,508	5,665	8,485	10,562	6,690	4,916	4,869	2,251	3,572	72,987
จำนวนเงิน (บาท)	5,719	6,563	9,669	11,962	15,169	11,936	14,971	10,437	15,142	7,015	4,869	3,377	5,358	122,187

จำนวนเงินทุนการศึกษา



ภาคผนวก ข.53

ระเบียบปฏิบัติงานการติดต่อสื่อสาร
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เอกสารสนับสนุน

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

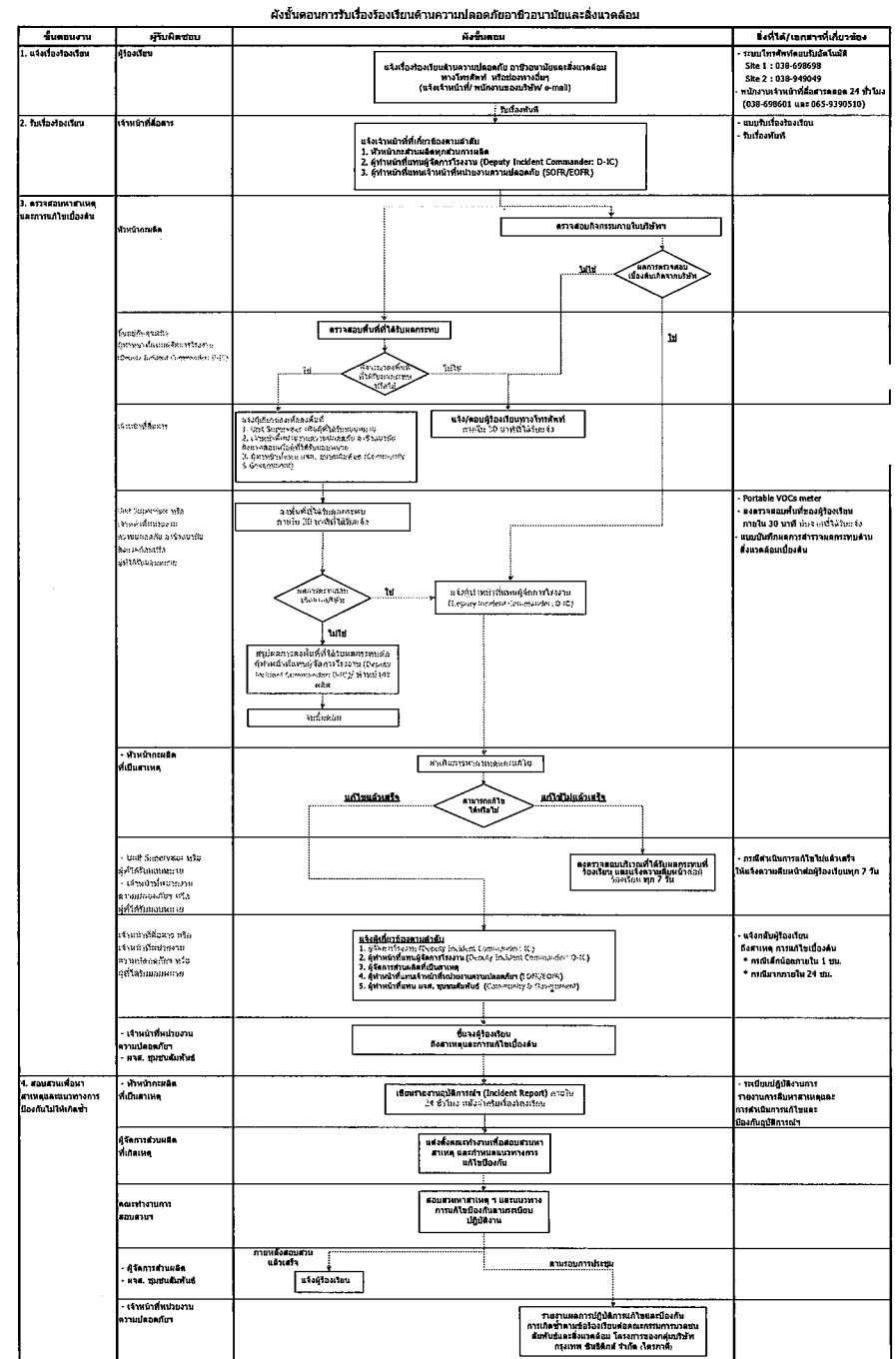
เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารนี้ จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้ง ทุกสามปีปฏิทิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



ภาคผนวก ข.54

เอกสารสรุปการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ที่ รย ๕๒๐๖/๑๒๘



สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗
ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

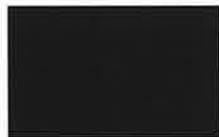
เรียน ผู้จัดการบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ที่ BSTE-SD/เทศบาล-๐๐๔/๖๘
ลงวันที่ ๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๗๒๐๗๐๑๐๐๒๒๕๔๒๐ (น.๔๔-๒/๒๕๔๒-ญนพ.) ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์สังเคราะห์ Styrene Butadiene Rubber โรงงานตั้งอยู่ เลขที่ ๕/๑ ถนนไอ-เจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เข้าร่วมโครงการต่างๆ ที่เป็นการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จึงได้ขอความอนุเคราะห์เทศบาลเมืองมาบตาพุดตรวจสอบข้อมูลข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ปี พ.ศ.๒๕๖๗ จนถึงปัจจุบัน นั้น

เทศบาลฯ ได้ตรวจสอบแล้วขอเรียนว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ปี พ.ศ.๒๕๖๗ จนถึงปัจจุบัน เทศบาลฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
งานควบคุมมลพิษและเหตุรำคาญ
โทร./โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_๐๔๒๓๐๓๐๓@dla.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ ออก ๕๒๐๖.๕/๐๐๕๐



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ ๑ ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนของบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ที่ BST-SD/EAT ๐๐๓/๖๘ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘

ตามที่บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๗๒๐๗๐๑๐๐๒๒๕๔๒๐ (น.๔๔-๒/๒๕๔๒-ญนพ.) แจ้งความประสงค์ขอให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ออกหนังสือผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงปัจจุบัน เพื่อเข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW Continuous) โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อให้เกิดการยอมรับจากชุมชน สังคม และอยู่ร่วมกันอย่างปกติสุข รายละเอียดดังกล่าวแล้ว นั้น

สนพ. ได้ตรวจสอบข้อมูลการรับเรื่องร้องเรียนจากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) แล้วพบว่าไม่มีข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษรที่มีผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ดังนั้น สนพ. จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ให้แก่ บริษัทฯ เพื่อประกอบการดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

งานกำกับและประกอบกิจการฯ

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๓๐ - ๒ ต่อ ๑๓๘

โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๔๑

ที่ รย ๐๐๓๔(๒)/๒๖๓



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
๑๔๐/๒๐ ถนนสุขุมวิท ระยอง ๒๑๐๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ เลขรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ที่ ๑๓๗ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้สอบถามข้อร้องเรียนจากการประกอบกิจการโรงงานของ บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ประกอบกิจการผลิต Styrene Butadiene Rubber, Butadiene ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕/๑ ถนนโอ-เจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๗๒๐๗๐๑๐๒๒๕๔๒๐ (น.๔๔-๒/๒๕๔๒-ญนพ.) ไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงปัจจุบัน ได้รับเรื่องร้องเรียนหรือไม่ อย่างไร นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ได้ตรวจสอบข้อมูลแล้ว ปรากฏว่าช่วงระยะเวลาดังกล่าว ไม่พบข้อร้องเรียน จากการประกอบกิจการโรงงานของบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานจังหวัดระยอง

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๓๓๐๑ ๒๖๔๐

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๒๐๓๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : Saraban_rayong@industry.go.th

ภาคผนวก ข.55

เอกสารข้อมูลมาตรการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชน



3 สิ่งแวดล้อม

BST Group



1 BST Group พจนานุกรม ครั้งที่ 3/2567 (ปกหน้า)



3. ด้านสิ่งแวดล้อม

การจัดการสิ่งแวดล้อม

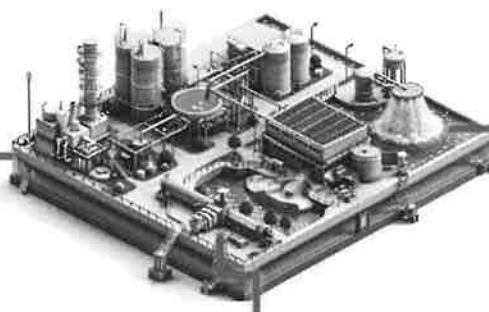
มลพิษอากาศ



ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเผาไหม้
(Thermal Oxidizer)

มาตรการควบคุม : มลพิษอากาศ

- เลือกใช้ระบบบำบัดมลพิษที่มีประสิทธิภาพสูง
- ตรวจสอบวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยปล่อยและในพื้นที่ชุมชน
- ฝ้าระวังเรื่องกลิ่น และ VOCs โดยปฏิบัติตามมาตรการ COP



กากของเสีย



มาตรการควบคุม : กากของเสีย

- คัดแยกประเภท น้ำของเสียไปใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด และลดการฝังกลบของเสีย
- ตรวจสอบติดตามผู้รับกำจัดของเสีย และติดตั้งระบบ GPS เพื่อติดตามการขนส่งของเสียไป



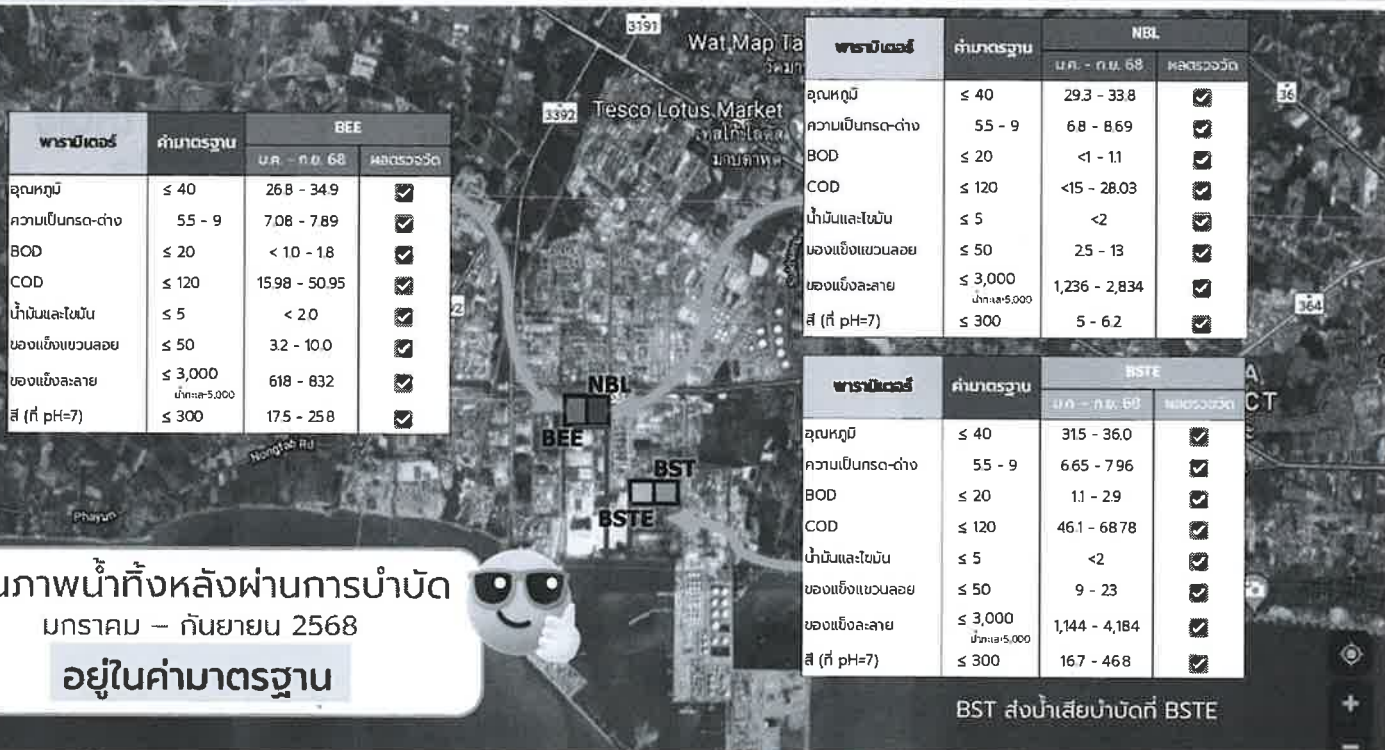
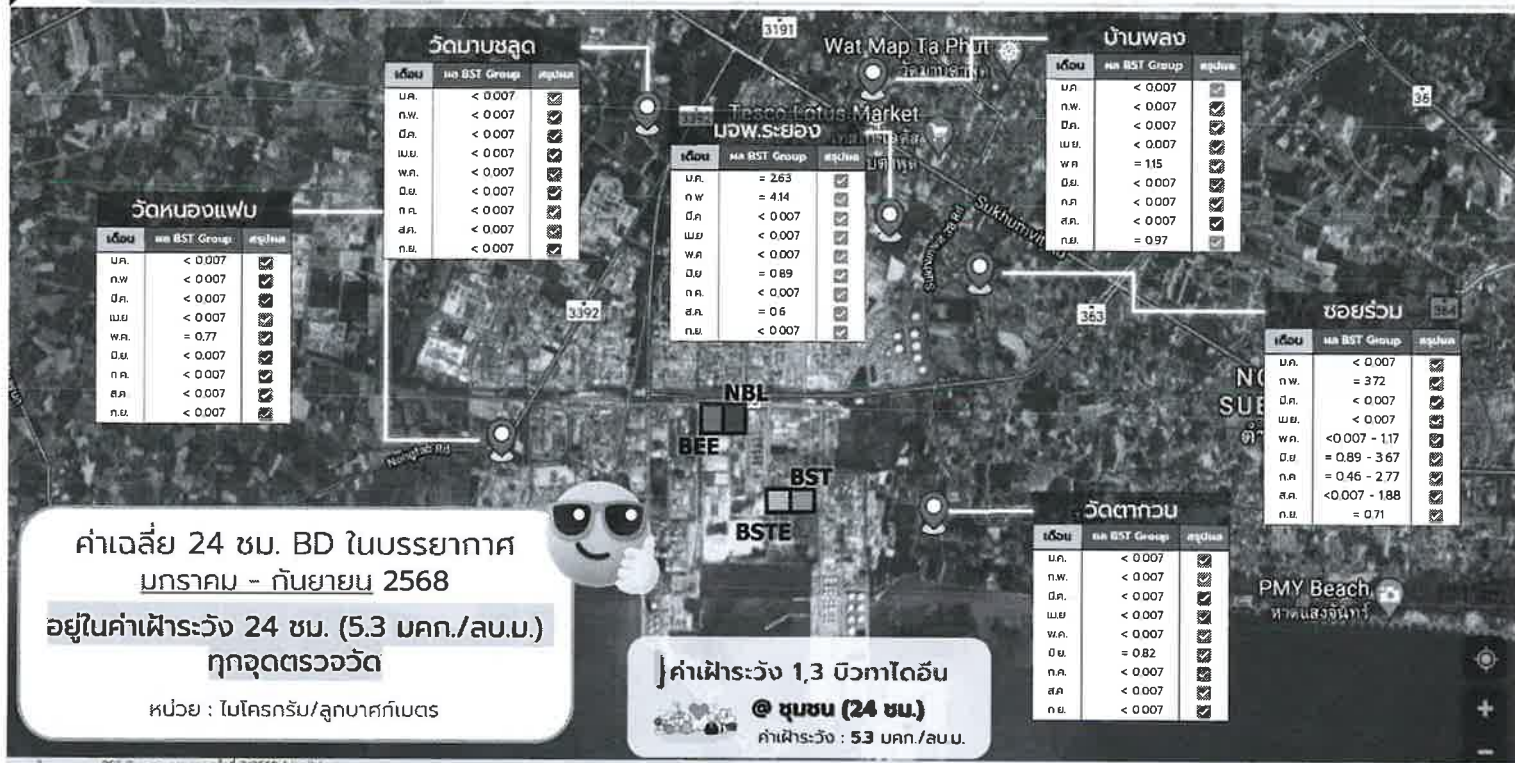
น้ำเสีย



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ
(Activated Sludge)

มาตรการควบคุม : ด้านน้ำเสีย

- ตรวจสอบและดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ตรวจสอบวัดคุณภาพทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโรงงาน
- ติดตั้งระบบ COD Online เพื่อตรวจสอบวัดและฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกนอกโรงงาน 24





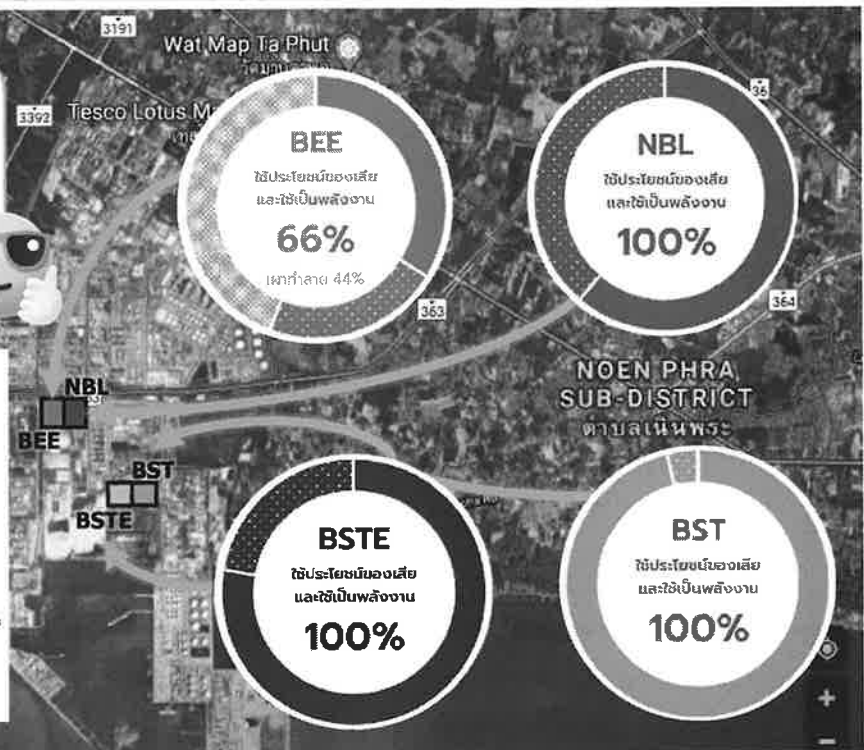
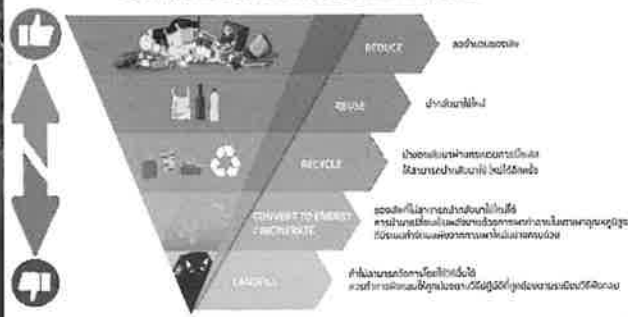
3. ด้านสิ่งแวดล้อม กากของเสีย

ของเสียอันตรายถูกนำไปใช้ประโยชน์และ
นำไปใช้เป็นพลังงานทดแทน
ไม่มีการฝังกลบของเสียอันตราย
(Zero waste to landfill)

ข้อมูลเดือนมกราคม - กันยายน 2568



ลำดับการจัดการของเสีย



4 ความปลอดภัย

BST Group





4. ความปลอดภัย

ชั่วโมงการทำงานด้วยความปลอดภัย



ชั่วโมงการทำงานด้วยความปลอดภัยโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

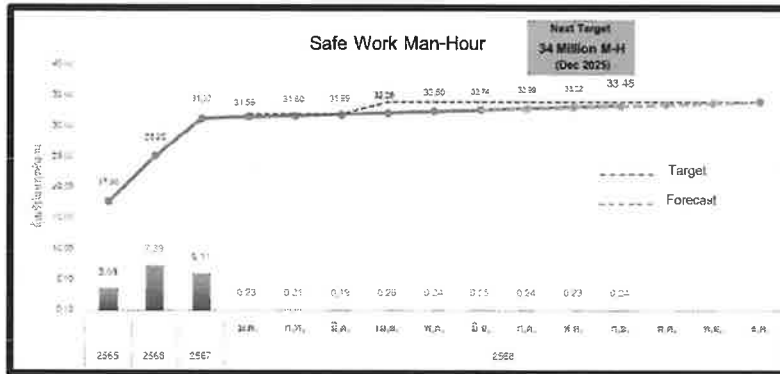
ชั่วโมงการทำงานด้วยความปลอดภัยโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานครบ



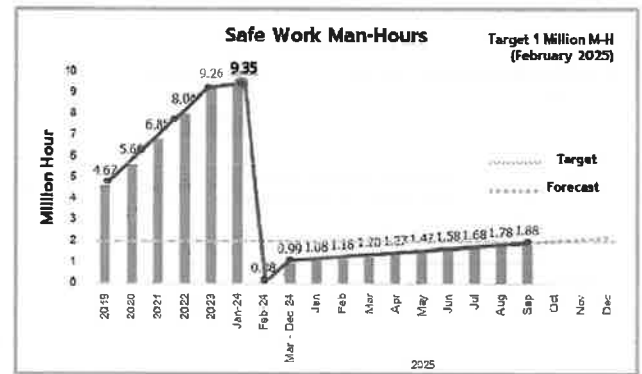
33.46 ล้านชั่วโมง

ชั่วโมงการทำงานด้วยความปลอดภัยโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานครบ

1.88 ล้านชั่วโมง



เป้าหมายต่อไป 34 ล้านชั่วโมง เดือนธันวาคม 2568



เป้าหมาย 2 ล้านชั่วโมง เดือนพฤศจิกายน 2568



4. ความปลอดภัย

การซ่อมแผนร่วมกับชุมชน และโรงเรียน



การซ่อมแผนร่วมกับชุมชน

การทบทวนและซ่อมแผนฉุกเฉินชุมชนปี 2568

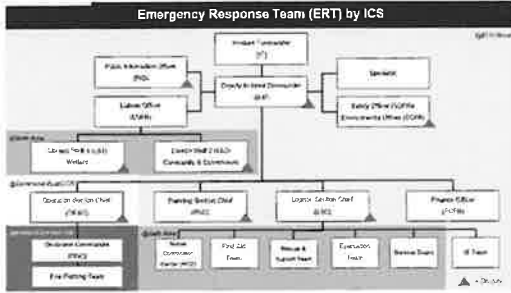
ชุมชน	รายชื่อบริษัทพี่เลี้ยง	การดำเนินการ
หนองแตงเม	BST , Styrenix, TSS,	- การทบทวนและจัดทำเล่มแผนฉุกเฉิน – อัปเดตแผนทุกชุมชนให้เป็นปัจจุบัน - การอบรมทบทวนแผนดังกล่าวเพื่อชุมชนเป็นฝ่ายประสานงาน ปก.เทศบาลนครมาตาพุด และแจ้งกำหนดการคร่าวๆ มาอีกครั้ง เพื่อให้ทีมพี่เลี้ยง วางแผนงานอีกครั้ง - ประสานแต่ละชุมชน จะหมดวาระ พ.ย.68 และจะมีการเลือกตั้งใหม่เดือน ม.ค.69 บริษัทพี่เลี้ยงอาจเตรียมอัปเดตแผนฉุกเฉินของชุมชนที่รับผิดชอบในช่วงปี 2569
คลองน้ำทุ	BEE , MTT&RTC, SYS	
หนองน้ำเย็น	COV, PTT tank, PTT LNG, TSIC	
กรอกยายชา	IPI, TPT, ALT2, GC4	
ตากวน – อ่าวประจักษ์	GC6, BLCP, TATA	



4. ความปลอดภัย การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี

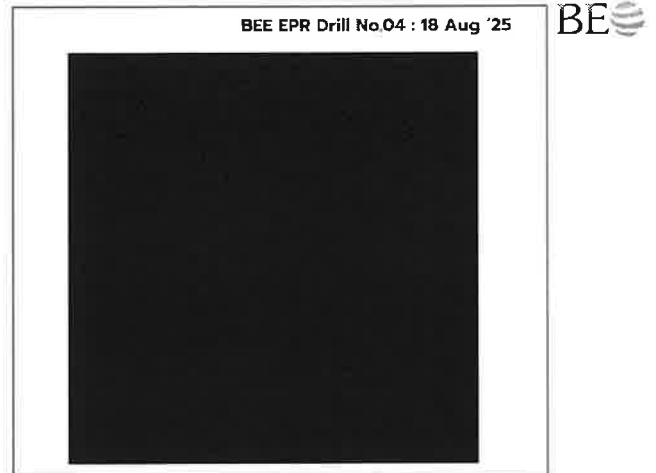


การซ้อมแผนฉุกเฉิน 4 ครั้ง/ปี/บริษัท



แผนการซ้อมประจำปี 2568

Area	Item	Description	Frequency	Responsible	Status	Completion Date
ERT	1	ERT Drill 1: Fire Drill	Quarterly	ERT Team	Completed	2025-03-15
	2	ERT Drill 2: Chemical Spill	Quarterly	ERT Team	Completed	2025-04-10
	3	ERT Drill 3: Earthquake	Quarterly	ERT Team	Completed	2025-05-05
	4	ERT Drill 4: Flood	Quarterly	ERT Team	Completed	2025-06-01
BSEE	5	BSEE Drill 1: Fire Drill	Quarterly	BSEE Team	Completed	2025-03-20
	6	BSEE Drill 2: Chemical Spill	Quarterly	BSEE Team	Completed	2025-04-15
	7	BSEE Drill 3: Earthquake	Quarterly	BSEE Team	Completed	2025-05-10
	8	BSEE Drill 4: Flood	Quarterly	BSEE Team	Completed	2025-06-05
BML	9	BML Drill 1: Fire Drill	Quarterly	BML Team	Completed	2025-03-25
	10	BML Drill 2: Chemical Spill	Quarterly	BML Team	Completed	2025-04-20
	11	BML Drill 3: Earthquake	Quarterly	BML Team	Completed	2025-05-15
	12	BML Drill 4: Flood	Quarterly	BML Team	Completed	2025-06-10



No.	Detail	Location	Equipment	Kit Item	Checklist	Status	Level	Page	Response By	Notes
1	ERT Drill 1: Fire Drill	ERT Team	Fire Extinguisher	Fire Drill Kit	Fire Drill Checklist	Completed	Level 1	Page 1	ERT Team	
2	ERT Drill 2: Chemical Spill	ERT Team	Chemical Spill Kit	Chemical Spill Kit	Chemical Spill Checklist	Completed	Level 1	Page 2	ERT Team	
3	ERT Drill 3: Earthquake	ERT Team	Earthquake Kit	Earthquake Kit	Earthquake Checklist	Completed	Level 1	Page 3	ERT Team	
4	ERT Drill 4: Flood	ERT Team	Flood Kit	Flood Kit	Flood Checklist	Completed	Level 1	Page 4	ERT Team	
5	BSEE Drill 1: Fire Drill	BSEE Team	Fire Extinguisher	Fire Drill Kit	Fire Drill Checklist	Completed	Level 1	Page 1	BSEE Team	
6	BSEE Drill 2: Chemical Spill	BSEE Team	Chemical Spill Kit	Chemical Spill Kit	Chemical Spill Checklist	Completed	Level 1	Page 2	BSEE Team	
7	BSEE Drill 3: Earthquake	BSEE Team	Earthquake Kit	Earthquake Kit	Earthquake Checklist	Completed	Level 1	Page 3	BSEE Team	
8	BSEE Drill 4: Flood	BSEE Team	Flood Kit	Flood Kit	Flood Checklist	Completed	Level 1	Page 4	BSEE Team	
9	BML Drill 1: Fire Drill	BML Team	Fire Extinguisher	Fire Drill Kit	Fire Drill Checklist	Completed	Level 1	Page 1	BML Team	
10	BML Drill 2: Chemical Spill	BML Team	Chemical Spill Kit	Chemical Spill Kit	Chemical Spill Checklist	Completed	Level 1	Page 2	BML Team	
11	BML Drill 3: Earthquake	BML Team	Earthquake Kit	Earthquake Kit	Earthquake Checklist	Completed	Level 1	Page 3	BML Team	
12	BML Drill 4: Flood	BML Team	Flood Kit	Flood Kit	Flood Checklist	Completed	Level 1	Page 4	BML Team	

4. ความปลอดภัย กิจกรรมด้านความปลอดภัย



การตรวจพบกิจกรรมความปลอดภัย (SHE Observation Tour)



กิจกรรมเยี่ยม Site ผู้รับเหมา (Contractor Site Visit)



รณรงค์ให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความปลอดภัย (Safety Talk) ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง



กิจกรรม Management Line Walk



ภาคผนวก ข.56

เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีพอนามัย ความปลอดภัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ภาคผนวก ข.57

ตัวอย่างการตรวจพฤติกรรมความปลอดภัย (SOT)

SHE OBSERVATION TOUR (SOT)

Number.
SOT-OP2-25/3981

กิจกรรม กิจกรรม (Activity)

พื้นที่ Area

Site

ส่วนงานเจ้าของพื้นที่ ที่ถูกทำ SOT

ส่วนงานของผู้ควบคุมงาน/ส่วนงานที่ถูกสังเกต

วันที่ ทำ SOT

วันที่ บันทึก

การกระทำ (Action)

หัวข้อการสังเกต และข้อบกพร่อง	ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย		ไม่แก้ไข
		ปฏิบัติงาน	ทราบดีแล้ว	
B1 สามารถอธิบายความเสี่ยงของงานที่ทำได้หรือไม่				
B2 ปฏิบัติตามระเบียบการทำงานของกิจกรรมที่ท่าเรือหรือไม่ (เลือก 1 หัวข้อเท่านั้น)				
B2-1 ปฏิบัติตามแผนคุ้มครอง				
B2-2 ไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้				
B2-3 ไม่ปฏิบัติตามกฎที่กักขังมีด				
B3 สามารถ PPE ถูกะทำงานอย่างปลอดภัยและเหมาะสมหรือไม่				
B3-1 PPE พื้นฐาน				
B3-2 PPE ที่ระบุเพิ่มเติมเฉพาะงานนั้นๆ				
B4 ไม่ปฏิบัติตามและเครื่องมือสำหรับทำงานอย่างเหมาะสมหรือไม่				
B5 มีการระบุพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและปลอดภัยหรือไม่				
B6 มีท่าทางการทำงานที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่				

หัวข้อการตรวจสอบเอกสาร (เฉพาะงานเป็น Work Permit และงานเป็น OPSP)

M1 เอกสาร JHA และ WI ได้มีการตรวจสอบความเสี่ยงอย่างครบถ้วนหรือไม่

M2 เอกสารชี้แจงการทำงาน หรือ Work Permit ได้มีการออกให้ถูกต้องอย่างถูกต้อง ครบถ้วนหรือไม่

M3 มีขั้นตอนปฏิบัติงาน ใบอนุญาต หรือ JHA ที่จำเป็นครบถ้วนหรือไม่

M4 มีหลักฐานการประเมินความเสี่ยงต่อความปลอดภัยกับกิจกรรมงานที่ท่าเรือหรือไม่

M5 มีการบันทึกการตรวจสอบ และตรวจติดตามระหว่างการทำงาน ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการทำงานที่ปลอดภัยหรือไม่

M6 ตรวจสอบน้ำหนักเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องมือ และ PPE สำหรับทำงานอย่างเพียงพอ

อื่นๆ

ประเภทผลกระทบ (กรณีไม่ปลอดภัย)

บาดเจ็บ (Injury)

ทรัพย์สินเสียหาย (Property)

รั่วไหล (LOPC)

การรั่วไหลของความปลอดภัย (Security)

กระทบสิ่งแวดล้อม (Envl)

กระทบชุมชน (Public)

NC (ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด)

สิ่งที่พบ (กรณีไม่ปลอดภัย)

รูปภาพ

เงินชดเชยร่วมกันในทรัพย์สินปลอดภัย

สิ่งที่พบ (กรณีไม่ปลอดภัย)

รูปภาพ

สภาพการณ์ (Condition)

วิธีการแก้ไข

ปลอดภัย

ไม่ปลอดภัย

ไม่ปลอดภัย

Correction

- เครื่องมือและอุปกรณ์

สิ่งที่พบและข้อเสนอแนะ (กรณีไม่ปลอดภัย)

Work Order No.

รูปภาพ

- พื้นที่ปฏิบัติงาน

สิ่งที่พบและข้อเสนอแนะ (กรณีไม่ปลอดภัย)

Work Order No.

รูปภาพ

- สภาพแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน (เสียง ความร้อน แสง กลิ่น VOCs)

สิ่งที่พบและข้อเสนอแนะ (กรณีไม่ปลอดภัย)

Work Order No.

รูปภาพ

- อื่นๆ

สิ่งที่พบและข้อเสนอแนะ (กรณีไม่ปลอดภัย)

Work Order No.

รูปภาพ

ประเภทผลกระทบ

บาดเจ็บ (Injury)

รั่วไหล (LOPC)

กระทบสิ่งแวดล้อม (Envl)

ทรัพย์สินเสียหาย (Property)

การรักษาความปลอดภัย (Security)

กระทบชุมชน (Public)

สิ่งที่พบ (กรณีไม่ปลอดภัย)

หมายเหตุ

หากพบปัญหา กรุณาแจ้งไปที่ Email Group : SOT Admin Team หรือ Click ที่ลิ้ง และ ดาวน์โหลด SOT KPI Template

*** ขอแนะนำ : Copy ไฟล์ที่ลิ้งมา (pangthong_patchapong_brsu@bnu.ac.th)

ภาคผนวก ข.58

แผนการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

Training plan 2025

1000									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ภาคผนวก ข.59

จุดติดตั้งที่อาบน้ำและล้างตาฉุกเฉิน

Emergency Eyewash and Shower Station

มาตรฐานการตรวจ

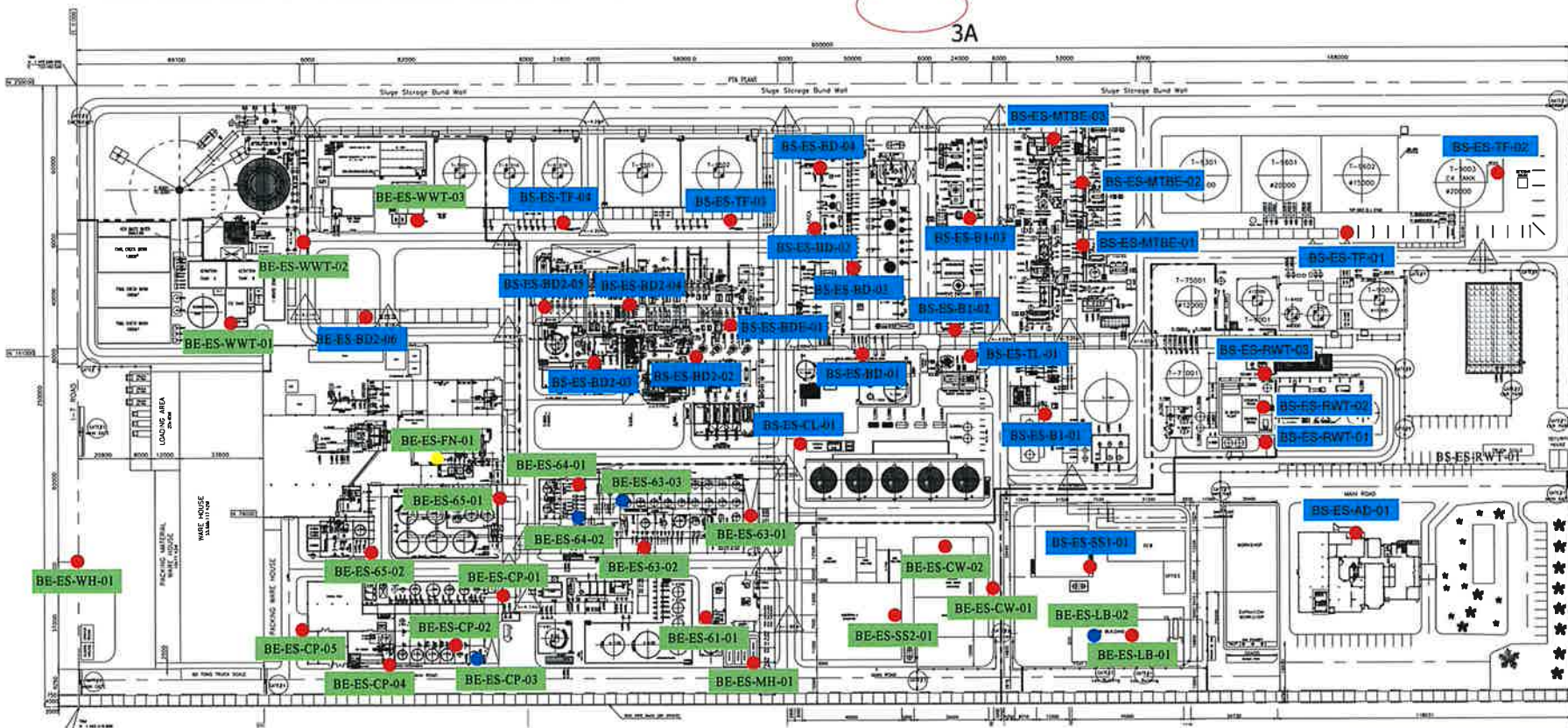
- 1.สภาพ Valve จะต้องไม่มีน้ำรั่วซึม
- 2.หัว Nozzle ฉีดตา และฝักบัวจะต้องไม่อุดตัน***
- 3.ป้ายแสดงสัญลักษณ์มองเห็นชัดเจน
- 4.แรงดันน้ำฉีดจาก Nozzle ไหลสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร***
- 5.ภาชนะน้ำล้างตาไม่สกปรก ไม่เป็นสนิมหรือมีสิ่งปนเปื้อนหลุด
- 6.ปริมาณการไหลของน้ำล้างตามีปริมาณเพียงพอตามข้อกำหนด***

กรณีข้อที่มีเครื่องหมาย (***) ถ้าผิดปกติผลตรวจต้องเป็น A และดำเนินการแก้ไขทันที

วิธีการการตรวจ

- 1.ผลปกติพร้อมใช้งานให้ทำเครื่องหมาย / ที่ Tag อุปกรณ์
 - 2.กรณีผิดปกติให้วงกลมที่ Tag อุปกรณ์ และระบุตัวอักษรที่กำหนด
- A = พบข้อบกพร่องที่สำคัญต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันทีเพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้
B = พบข้อบกพร่องที่สำคัญ ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว (ภายใน 3 เดือน)
C = พบข้อบกพร่องเล็กน้อยต้องดำเนินการแก้ไขเมื่อสามารถทำได้ (ภายในปีถัดไป)

ตัวอย่างกรณีผิดปกติ ระบุตัวข้อที่ทำการตรวจพบและประเภทข้อบกพร่อง

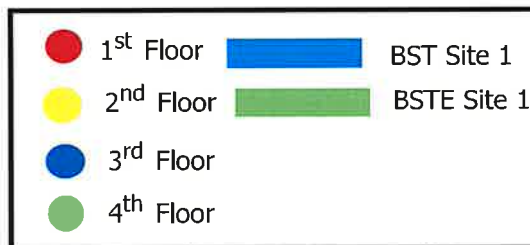


Total : BST : 27 EA

BS: Bangkok Synthetics

Total : BSTE : 24 EA

BE: BST Elastomers



สรุปผลการตรวจ

DWG. No 0000-PL-001 Rev.22

ปกติจำนวน _____ EA

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ

ผิดปกติประเภท

A _____ EA

B _____ EA

C _____ EA

ส่วนงาน _____

ภาคผนวก ข.60

เอกสารทะเบียนความเสี่ยง ประจำปี พ.ศ.2568

บัญชีงาน/รายการกิจกรรมประเมินความเสี่ยงด้านกระบวนการผลิต

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

ผลงาน MF4

เลขที่เอกสาร PHA-17-PL-23/001

ลำดับที่ (Item)	เลขที่งานประเมินงาน (Job No.)	ชื่อกระบวนการผลิต (Process List)	สถานที่ปฏิบัติงาน (Work Location)	ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้เกี่ยวข้อง (Workman & Related person)				จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (Workman & Related person)	พิจารณาการประเมินความเสี่ยง (Activity Identification)	
				พนักงาน ระดับ		ผู้เกี่ยวข้อง (อื่นๆ)	ปฏิบัติงานให้ ส่วนอื่น		มีที่เป็นสาเหตุของอันตราย (Risk/Hazard)	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น (Impact)
				พนักงาน	ระดับ					
1	17-PL-0001	การผสมพอร์ซิวาท์สีจาก T-9101A/B เป็นการใช้เครื่องจักรสีจาก T-5401 และควบคุมอุณหภูมิสีถึง 160 V-6302	Unit 6100,6200	✓	SS,US CO,FO	+	+	4	- ไม่มีอันตราย - เครื่องจักรไม่มีอันตราย	- มีอันตรายที่ ระยะเวลาคือ - สาเหตุไม่มีอันตรายที่อันตรายจากการผลิต
2	17-PL-0002	การรับพอร์ซิวาท์สีจากเครื่องจักรสีจาก V-6407 ใช้ T-5401	Unit 6400	✓	CO,FO	+	+	2	- ไม่มีอันตราย - เครื่องจักรไม่มีอันตราย	- มีอันตรายที่ ระยะเวลาคือ - สาเหตุไม่มีอันตรายที่อันตรายจากการผลิต
3	17-PL-0003	การรับพอร์ซิวาท์สีจากเครื่องจักรสีจากเครื่องจักรสี ใช้ T-96051	Unit 6100	✓	SS CO,FO	✓	+	4	- ไม่มีอันตราย - เครื่องจักรไม่มีอันตราย	- มีอันตรายที่ ระยะเวลาคือ - สาเหตุไม่มีอันตรายที่อันตรายจากการผลิต
4	17-PL-0004	การรับพอร์ซิวาท์สีจากเครื่องจักรสีจากเครื่องจักรสี ใช้ T-6101	Unit 6100	✓	SS,US CO,FO	+	+	4	- ไม่มีอันตราย - เครื่องจักรไม่มีอันตราย	- มีอันตรายที่ ระยะเวลาคือ - สาเหตุไม่มีอันตรายที่อันตรายจากการผลิต
5	17-PL-0005	การผสมพอร์ซิวาท์สีจากเครื่องจักรสีจากเครื่องจักรสี ใช้ T-6101	Unit 6100	✓	SS CO,FO	+	+	3	- ไม่มีอันตราย - เครื่องจักรไม่มีอันตราย	- มีอันตรายที่ ระยะเวลาคือ - สาเหตุไม่มีอันตรายที่อันตรายจากการผลิต
6	17-PL-0006	การกำจัดพอร์ซิวาท์สีจาก V-6302 และการส่ง สารพอร์ซิวาท์สีถึงเครื่องจักรสี	Unit 6300	✓	US CO,FO	+	+	3	- ไม่มีอันตราย - เครื่องจักรไม่มีอันตราย	- มีอันตรายที่ ระยะเวลาคือ - สาเหตุไม่มีอันตรายที่อันตรายจากการผลิต
7	17-PL-0007	การควบคุมอุณหภูมิของสารสีจากเครื่องจักรสี ใช้อุปกรณ์ E-6302A/B และการควบคุมอุณหภูมิของเครื่องจักรสี ใช้อุปกรณ์ A-6326	Unit 6300	✓	US CO,FO	+	+	3	- ไม่มีอันตราย - เครื่องจักรไม่มีอันตราย	- มีอันตรายที่ ระยะเวลาคือ - สาเหตุไม่มีอันตรายที่อันตรายจากการผลิต
8	17-PL-0008	การผสมพอร์ซิวาท์สีจากเครื่องจักรสีจากเครื่องจักรสี ใช้ T-6101	Unit 6300	✓	US CO,FO	+	+	3	- ไม่มีอันตราย - เครื่องจักรไม่มีอันตราย	- มีอันตรายที่ ระยะเวลาคือ - สาเหตุไม่มีอันตรายที่อันตรายจากการผลิต
9	17-PL-0009	การควบคุมอุณหภูมิของสารสีจากเครื่องจักรสีจากเครื่องจักรสี ใช้ T-6101	Unit 68000	✓	SS,US CO,FO	+	+	4	- ไม่มีอันตราย - เครื่องจักรไม่มีอันตราย	- มีอันตรายที่ ระยะเวลาคือ - สาเหตุไม่มีอันตรายที่อันตรายจากการผลิต
10	17-PL-0010	การรับพอร์ซิวาท์สีจากเครื่องจักรสีจากเครื่องจักรสี ใช้ T-6101	Unit 6300	✓	CO,FO	+	+	2	- ไม่มีอันตราย - เครื่องจักรไม่มีอันตราย	- มีอันตรายที่ ระยะเวลาคือ - สาเหตุไม่มีอันตรายที่อันตรายจากการผลิต

หมายเลข: เลขที่เอกสารที่ติดมาด้วย PHA-BBB-PL-YY/Number
เลขที่งาน/ทะเบียนงาน: รหัสงานด้วย: BBB-PL-Number

A = Instrument & DCS B = Electrical
C = Mechanical D = Store

Number หมายเลข: 001, 002, 003. เช่น PHA-17-PL-22/001 PHA-18-PL-22/001 PHA-20-PL-22/001 เป็นต้น
 Number หมายเลข: 0001, 0002, 0003. เช่น 17-PL-0001, 16A-PL-0001, 29B-PL-0001 เป็นต้น

S-PSM-CO-F0210 (m.2) E/l.23-12-22 2Y ID-1630/22

บัญชีงาน/รายการกิจกรรมประเมินความเสี่ยงด้านกระบวนการผลิต

[illegible]

ME4

דרכון תיירותי PHA-17-PL-23/002

ลำดับที่ (Item)	เลขที่งานประเมินงาน (Job No.)	ชื่อกระบวนการผลิต (Process List)	สถานที่ปฏิบัติงาน (Work Location)	ผู้ปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้อง (Workman & Related person)				จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (Workman & Related person)	พิจารณาการประเมินความเสี่ยง (Activity Identification)	
				พนักงาน (Workman)		ผู้เกี่ยวข้อง (Related person)	ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย (Stakeholder)		สิ่งที่เกิดความเสี่ยงอันตราย (Risk/Hazard)	ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น (Impact)
				พนักงาน ประจำ	ระดับ					
11	17-PL-0011	การนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้เพื่อจัดการกับปัญหา ออกจากน้ำยางเก่าเพื่อป้องกันเชื้อราและเชื้อ ผลผลิตพืช	Unit6400	✓	US	-	-	3	- สัมผัสสารเคมี - เติร์บสารเคมี	- มีอันตรายที่ ะคายเคือง - สารเคมีไม่ได้เข้าร่างกายคนอาจทำให้เกิดกระบวนการผลิต
12	17-PL-0012	การนำก๊าซชีวภาพไปใช้เพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ ด้วยระบบชุดขึ้นโดยเครื่องเครื่อและ การเดินเครื่อง	Unit6400	✓	SS	-	-	4	- สัมผัสสารเคมี - เติร์บสารเคมี	- มีอันตรายที่ ะคายเคือง - สารเคมีไม่ได้เข้าร่างกายคนอาจทำให้เกิดกระบวนการผลิต
13	17-PL-0013	การนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้เพื่อจัดการกับปัญหา เชื้อราในพืช	Unit6200	✓	SS	✓	-	4	- สัมผัสสารเคมี - เติร์บสารเคมี	- มีอันตรายที่ ะคายเคือง - สารเคมีไม่ได้เข้าร่างกายคนอาจทำให้เกิดกระบวนการผลิต
14	17-PL-0014	การนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้เพื่อจัดการกับปัญหา เชื้อราในพืช	Unit6400	✓	CO,FO	-	-	2	- สัมผัสสารเคมี - เติร์บสารเคมี	- มีอันตรายที่ ะคายเคือง - สารเคมีไม่ได้เข้าร่างกายคนอาจทำให้เกิดกระบวนการผลิต
15	17-PL-0015	การนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้เพื่อจัดการกับปัญหา เชื้อราในพืช	Unit6400	✓	SS	-	-	3	- สัมผัสสารเคมี - เติร์บสารเคมี	- มีอันตรายที่ ะคายเคือง - สารเคมีไม่ได้เข้าร่างกายคนอาจทำให้เกิดกระบวนการผลิต
16	17-PL-0016	การนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้เพื่อจัดการกับปัญหา เชื้อราในพืช	Unit6100,6200,6500	✓	SS	✓	-	4	- สัมผัสสารเคมี - เติร์บสารเคมี	- มีอันตรายที่ ะคายเคือง - สารเคมีไม่ได้เข้าร่างกายคนอาจทำให้เกิดกระบวนการผลิต
17	17-PL-0017	การนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้เพื่อจัดการกับปัญหา เชื้อราในพืช	Unit6100,6300	✓	SS	✓	-	4	- สัมผัสสารเคมี - เติร์บสารเคมี	- มีอันตรายที่ ะคายเคือง - สารเคมีไม่ได้เข้าร่างกายคนอาจทำให้เกิดกระบวนการผลิต
18	17-PL-0018	การนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้เพื่อจัดการกับปัญหา เชื้อราในพืช	Unit6400,6500	✓	CO,FO	-	-	2	- สัมผัสสารเคมี - เติร์บสารเคมี	- มีอันตรายที่ ะคายเคือง - สารเคมีไม่ได้เข้าร่างกายคนอาจทำให้เกิดกระบวนการผลิต
19	17-PL-0019	การนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้เพื่อจัดการกับปัญหา เชื้อราในพืช	Unit6400	✓	CO,FO	-	-	2	- สัมผัสสารเคมี - เติร์บสารเคมี	- มีอันตรายที่ ะคายเคือง - สารเคมีไม่ได้เข้าร่างกายคนอาจทำให้เกิดกระบวนการผลิต
20	17-PL-0020	การนำสารชีวภัณฑ์ไปใช้เพื่อจัดการกับปัญหา เชื้อราในพืช	Unit6200,6400	✓	SS	✓	-	4	- สัมผัสสารเคมี - เติร์บสารเคมี	- มีอันตรายที่ ะคายเคือง - สารเคมีไม่ได้เข้าร่างกายคนอาจทำให้เกิดกระบวนการผลิต

AL-017-3 (ระบุชื่อตัวนำหลักและตัวนำ PHA-BBB-PL-YY/Number)
(ระบุตัวนำหลักและตัวนำหลัก BBB-PL/Numf)

BBB หมายถึง: วัสดุทนทานที่ขึ้นกับลักษณะการใช้งาน ISO
BBB หมายถึง: วัสดุทนทานที่ขึ้นกับลักษณะการใช้งาน ISO
วัสดุทนทานที่ขึ้นกับลักษณะการใช้งาน ISO
A = Instrument & DCS B = Electrical
C = Mechanical D = Steel

Number ฐานข้อมูล (รหัส/ปีงบประมาณ) 001, 002, 003. เช่น PHA-17-PL-22/001, PHA-18-PL-22/001, PHA-20-PL-22/001, ปีที่จัด
Number ฐานข้อมูล (รหัส/ปีงบประมาณ) 0001, 0002, 0003. เช่น 17-PL-0001, 18A-PL-0001, 29B-PL-0001, ปีที่จัด.

S-PSM-CO-F0210 (rev 2) Eff.23-12-22 2Y ID-1630/22

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร

PHA-17-PL-23/003

หมายเลข เลขที่เอกสาร ผลิตด้วย PHA-BBS-PL-YY/Number
เลขที่รับจดทะเบียน ผลิตด้วย BBB-PL-Number

A = Instrument & DCS B = Electrical

C = Mechanical D = Store

Number 001-002-003... 17-PL-0001 16A-PL-0001 29B-PL-0001

S-PSM-CO-F0210 (re 2) É/1 23-12-22_2Y_ID-1630/22

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

PHA-17-PL-23/004

เลขที่ใบแจ้งหนี้: เลขที่ใบแจ้งหนี้ P4A B99 PL YY/Number
เลขที่ใบแจ้งหนี้: เลขที่ใบแจ้งหนี้ B99 PL-Number

BBB หมายถึง รหัสสำหรับผลิตภัณฑ์ ยานยนต์ เฟอร์นิเจอร์ ISO
BBB หมายถึง รหัสสำหรับผลิตภัณฑ์ ยานยนต์ เฟอร์นิเจอร์ ISO
รหัสสำหรับภาคเกษตรกรรม ผลิตภัณฑ์เครื่องมือเครื่องใช้
A = Instrument & DCS B = Electrical
C = Mechanical D = Store

Number 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 81

S-PSM-CO-F0210 (pg 2) Eff.23-12-22 2Y ID-1630/22

บัญชีงาน/รายการกิจกรรมประเมินความเสี่ยงด้านกระบวนการผลิต

ใบนี้ใช้ประเมินความเสี่ยง



บริษัท บีเอสที อีโอสตีโมเมอร์ส จำกัด

ส่วนงาน

MF4

เลขที่เอกสาร

PHA-17-PL-23/005

ลำดับที่ (Item)	เลขที่งานทะเบียนงาน (Job No.)	ชื่อกระบวนการผลิต (Process List)	สถานที่ปฏิบัติงาน (Work Location)	ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้เกี่ยวข้อง (Workman & Related person)				จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (Workman & Related person)	พิจารณาการประเมินความเสี่ยง (Activity Identification)		
				พนักงาน		ผู้เยี่ยมชม	ผู้ส่งสาส์น สำคัญใด ๆ		สิ่งที่มีความเสี่ยงและอันตราย (Risk/Hazard)	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น (Impact)	
				พนักงาน	ระดับ						
41	17-PL-0041	การรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและส่งต่อไปยัง หน่วยบำบัดน้ำเสีย	Unit82000	✓	CO	✓	*	3	น้ำเสียเกิน รั่วไหล	- น้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน/มีการร้องเรียน	
42	17-PL-0042	การส่งน้ำเสียจากบ่อรับน้ำเสียที่ 2 เข้า บ่อปรับสภาพ (X-82003)	Unit82000	✓	CO	✓	*	3	น้ำเสียเกิน รั่วไหล	- น้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน/มีการร้องเรียน	
43	17-PL-0043	การส่งน้ำเสียจากบ่อกรวนเข้าไปยัง บ่อผิวน้ำอากาศ	Unit82000	✓	CO	✓	*	3	น้ำเสียไม่ผ่านการบำบัดถูกปล่อยออกสู่ภายนอก	- น้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน/มีการร้องเรียน	
44	17-PL-0044	การส่งน้ำจากบ่อผิวน้ำอากาศไปบ่อกดตะกอนและ ส่งไปบ่อกัก บ่อเก็บตะกอน	Unit82000	✓	CO	✓	*	3	กากตะกอนหลุดไปกับน้ำเสียที่บำบัดแล้ว	- กากตะกอนหลุดสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน/ มีการร้องเรียน	
45	17-PL-0045	การส่งน้ำจากบ่อกับตะกอนไปที่เครื่องอัดตะกอน	Unit82000	✓	CO	✓	*	3	กากตะกอนหลุดไปกับน้ำเสียที่บำบัดแล้ว	- กากตะกอนหลุดสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน/ มีการร้องเรียน	
46	17-PL-0046	การส่งน้ำจากบ่อกักที่ 2 (X-82010) ไปยัง บ่อกตรวจสภาพสุดท้าย (X-82011A,B,C,D)	Unit82000	✓	CO	✓	*	3	น้ำเสียไม่ผ่านการบำบัดถูกปล่อยออกสู่ภายนอก	- น้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน/มีการร้องเรียน	
47	17-PL-0047	การทำความสะอาดบ่อรับน้ำเสียและบ่อกักด้วย น้ำสารบอแรกซ์	Unit82000	✓	CO	✓	*	3	สารบอแรกซ์หกกระจาย, เป็นอันตราย	- กระทบน้ำบาดาล/น้ำดื่มไม่สะอาด/ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	
48	17-PL-0048	การส่งน้ำเสียจากบ่อบริโภคภาพ ไปบ่ย่อยปรับความเป็นกรดด้วยยาบดผสม	Unit82000	✓	CO	✓	*	3	น้ำเสียไม่ผ่านการบำบัดถูกปล่อยออกสู่ภายนอก	- น้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน/มีการร้องเรียน	
49	17-PL-0049	การรับและส่งจ่ายไอน้ำแรงดันปานกลางและ ไอน้ำความดันแรงดันต่ำไปยังกระบวนการผลิต	Unit77000	✓	CO,FO	*	*	2	คนที่สูงขึ้นไปสัมผัสหรือชนกับท่อไอน้ำ	- ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ	
50	17-PL-0050	การเดินระบบทำความเย็นด้วยสารแอมโมเนีย	Unit88000	✓	US	*	*	2	ผู้ควบคุมระบบมีความเสี่ยงต่อชีวิต / ไฟไหม้	- ภัยอันตรายที่ กระจายเหี้ยน/หมดสติจากการสูดดม/ ทรัพย์สินเสียหาย	

หมายเลข เลขที่เอกสาร ใบเสร็จรับเงิน PHA-BBB-PL-YYNinimbor
เลขที่ระบบประเมินความเสี่ยง BBB-PL-Ninimbor

BBB หมายถึง รหัสส่วนงานที่ศึกษา นำมาจัดระบบการประเมินความเสี่ยง ISO
BBB หมายถึง รหัสส่วนงานที่ศึกษา นำมาจัดระบบการประเมินความเสี่ยง ISO
ถ้าไม่มีจำนวนประเมินความเสี่ยงให้ใส่รหัสงานที่ประเมินความเสี่ยง
A = Instrumental & DCS B = Electrical
C = Mechanical D = Store

Number หมายเลข เลขที่ของงานจาก 001, 002, 003 ... เช่น PHA-17-PL-22/001, PHA-18-PL-22/001, PHA-26-PL-22/001 เป็นต้น
Number หมายเลข เลขที่ของงานจาก 0001, 0002, 0003 ... เช่น 17-PL-0001, 16A-PL-0001, 26-9 PL-0001 เป็นต้น

ภาคผนวก ข.61

แผนการดำเนินงานด้านการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต
(Process Safety Management : PSM)



PSM Activities Plan

- Plan
- On Plan
- Overdue

PSM Internal Audit Plan 2025

PSM Auditing Element Action Plan			Action Plan Owner			OTC					Rev./Date		12-Jan-25				
			Deliverable Target:														
What to do		Respons. By	2024			2025											
How to do			10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PSM Internal Audit Preparation																	
1	PSM Audit Schedule/Auditor Approval																
1.1	ขออนุมัติ Auditor/ขอยกเลิก refresh training	BL	27 Oct														
1.2	PSM Internal Auditor Assignment	OTC															
1.3	PSM Audit Matrix	OTC															
1.4	Review PSM Internal Auditor Assignment	BL/OTC/KPK															
1.5	ขออนุมัติ Audit Matrix/Audit Assignment	BL		27 Nov													
2	PSM Auditor Meeting																
2.1	เตรียม Folder Audit	OTC/KPK															
2.2	ประกาศรายชื่อ Auditor	OTC				31 Jan	Eff. 1 Feb										
2.3	เตรียม Slide Auditor Meeting	OTC/KPK															
2.4	Review slide	BL/OTC/KPK															
2.5	Auditor Meeting	BL/OTC/KPK					7, 9 Feb										
3	PSM Audit Schedule	OTC/KPK															
4	PSM Internal Audit Season																
4.1	PSM Audit Status Report	OTC															
4.2	PSM Audit CAPA Report	OTC															
4.3	PSM Analysis Audit Report	BL															

Plan

Actual



PSM Audit Matrix 2025

Yes

Area that must audit
for such element to
conform system
requirements

Rdom

Area that random audit to conform system requirements depends on auditor time and other limitation.

No.	Audit Area	Manage Risk in Process										Learning		Support			
	Operation	PHA	OPSP	SWP	MOC-T	PSI	PSSR	EPR	MI	CSM	IRI	Audit	MOC-P	Train	EI	TS	
1	MF5+BXP+UT - SIT	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	-	-	yes	-	yes	Rdom	Rdom	Rdom	
2	MF4+UT+WH -PTH	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	-	-	yes	-	yes	Rdom	Rdom	Rdom	
3	MT2+NBL1.5 - TNS	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	-	-	yes	-	yes	Rdom	Rdom	Rdom	
4	MT7 (Pilot Plant) - SP	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	-	-	yes	-	yes	Rdom	Rdom	Rdom	
Maintenance+WH		PHA	OPSP	SWP	MOC-T	PSI	PSSR	EPR	MI	CSM	IRI	Audit	MOC-P	Train	EI	TS	
5	MF3A/B/C/D - WPS	yes	yes	yes	yes	yes	-	yes	yes	yes	yes	-	yes	Rdom	Rdom	Rdom	
6	MT3+WH - WSK	yes	yes	yes	yes	yes	-	yes	yes	yes	yes	-	yes	Rdom	Rdom	Rdom	
7	EPM1-KCD	-	yes	yes	yes	yes	-	-	yes	yes	yes	-	yes	Rdom	Rdom	Rdom	
8	EPM2-KAP	-	yes	yes	yes	yes	yes	-	yes	yes	yes	-	yes	Rdom	Rdom	Rdom	
9	BSP1-Chemical WH - MTC	-	yes	yes	yes	yes	-	-	-	-	yes	-	yes	Rdom	Rdom	Rdom	
Process-Technic		PHA	OPSP	SWP	MOC-T	PSI	PSSR	EPR	MI	CSM	IRI	Audit	MOC-P	Train	EI	TS	
10	EPM4 - SNT	yes	-	-	yes	yes	yes	-	-	-	-	-	Rdom	Rdom	Rdom	Rdom	
11	EPM5 (Process SBR+NBL+UT Site 1+2)- CWW	yes	-	-	yes	yes	yes	-	-	-	-	-	Rdom	Rdom	Rdom	Rdom	
Lab		PHA	OPSP	SWP	MOC-T	PSI	PSSR	EPR	MI	CSM	IRI	Audit	MOC-P	Train	EI	TS	
12	MF2-Lab - TKC	-	yes	yes	yes	-	-	-	-	-	yes	-	Rdom	Rdom	Rdom	Rdom	
13	MT6 - LR	-	yes	yes	yes	-	-	-	-	-	yes	-	Rdom	Rdom	Rdom	Rdom	
14	RD Lab - NDT	-	yes	yes	yes	-	-	-	-	-	yes	-	Rdom	Rdom	Rdom	Rdom	
Support		PHA	OPSP	SWP	MOC-T	PSI	PSSR	EPR	MI	CSM	IRI	Audit	MOC-P	Train	EI	TS	
15	SD1-Safety - CPC	yes	-	yes	-	yes	-	yes	-	yes	yes	-	Rdom	Rdom	Rdom	Rdom	
16	Auditing/PSM Leader - BL/CPC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	yes	Rdom	Rdom	yes	yes	
17	HR/A-Training - CP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	yes	yes	Rdom	Rdom	



PSM Internal Auditor Assignment

Assignment Requirements

- Lead Auditor Team is section manager up
- Auditor is not auditing their own area

Assignment Concept

1 Auditor/1 Area (except CPC)

Operation Area:

Lead: Operation Manager

Auditor 1: Maintenance/Safety (Section up)

Maintenance Area:

Lead: Maintenance Manager

Auditor 1: Operation/Process (Section up)

	Operation/Process	Lead Auditor	Auditor1 (Section up)	Auditor 2
1	MF5+UT - SIT	Tanes	Paisan S.	Nirul (New)
2	MF4+UT+WH - PTH	Santi	Chaloemchok	Boonsiri (New)
3	MT2 - TNS	Pongthep	Chanatip	Waewmanee
4	MT7 (Pilot Plant) - SP	Sittawee	Thanatorn	
	Maintenance+WH			New Auditor
5	MF3A/B/C/D - WPS	Kittichote	Mongkol	
6	MT3+WH - WSK	Eak	Jirawat	
7	EPM1-KCD	Watcharapong	Visanu	
8	EPM2-KAP	Suwan	Paisan Insorn	
9	BSP1-Chemical WH - MTC	Ketsarin	Jantipa	
	Support and Lab			
10	EPM4 - SNT	Chuenchit	Chaloemchok	
11	EPM5 (Process SBR+NBL+UT Site 1+2) - CWW	Nattida	Bundit	
12	SD1-Safety - CPC	Suwanna	Kitti A	
13	Auditing/PSM Leader - BL/CPC	Benjamaad	Sitichoke	
14	HR/A-Training - CP	Kittapas	Sayamon	
15	MF2-Lab - TKC	Ladda	Napas	
16	MT6 - Ladda	Sukkajit	Wachira	
17	RD2 Lab - Nattida	Tanida	Montakarn	

PSM Internal Audit Deficiencies 2024

Number of Deficiencies

- Deficiencies comparing 2025 v.s.2024 (Regular+NBL2) is maintain.

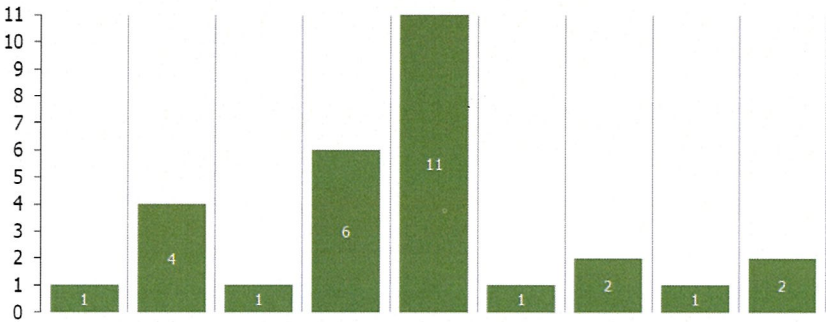
Deficiencies	Internal Audit* 2020	Internal Audit 2021	Internal Audit 2022	Internal Audit 2023	Internal Audit 2024	Internal Audit Extra NBL2 2024	Internal Audit 2025
Major	5	8	0	0	3	2	1
Minor	50	37	28	21	18	9	28
Total Major and Minor	55	45	28	21	21	11	29
No of Improvement	107	108	85	81	88	10	113

- In 2020 - Rearrange Audit Matrix to reduce workload of Auditor and Auditee

PSM Internal Audit 2025

CA/PA Status Report of PSM Internal Audit 2025

- Investigation : 0 Case
- Implementing CA/PA : 0 Cases
- CA/PA validation : 0 Cases
- Closed : 29 Cases



Deficiencies	Major	Minor	Improvement
2023	0	21	81
2024	3	18	85
2024 Extra NBL P.2	2	9	10
2025	1	28	113

*Deficiencies comparing 2023-2025

as of 08 Jan 2026	MN1	MN2	OP1	OP2	OP3	OP4	OP5	PSSR	PT2
Total : Ma					1				1
Total : Mi	1	4	1	6	10	1	2	1	2
Total by Div.	1	4	1	6	11	1	2	1	2



Update OFI from External Audit

OFI from PSM External audit



As of 8 Jan 2026



ภาคผนวก ข.62

ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารควบคุม
ของ
บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา

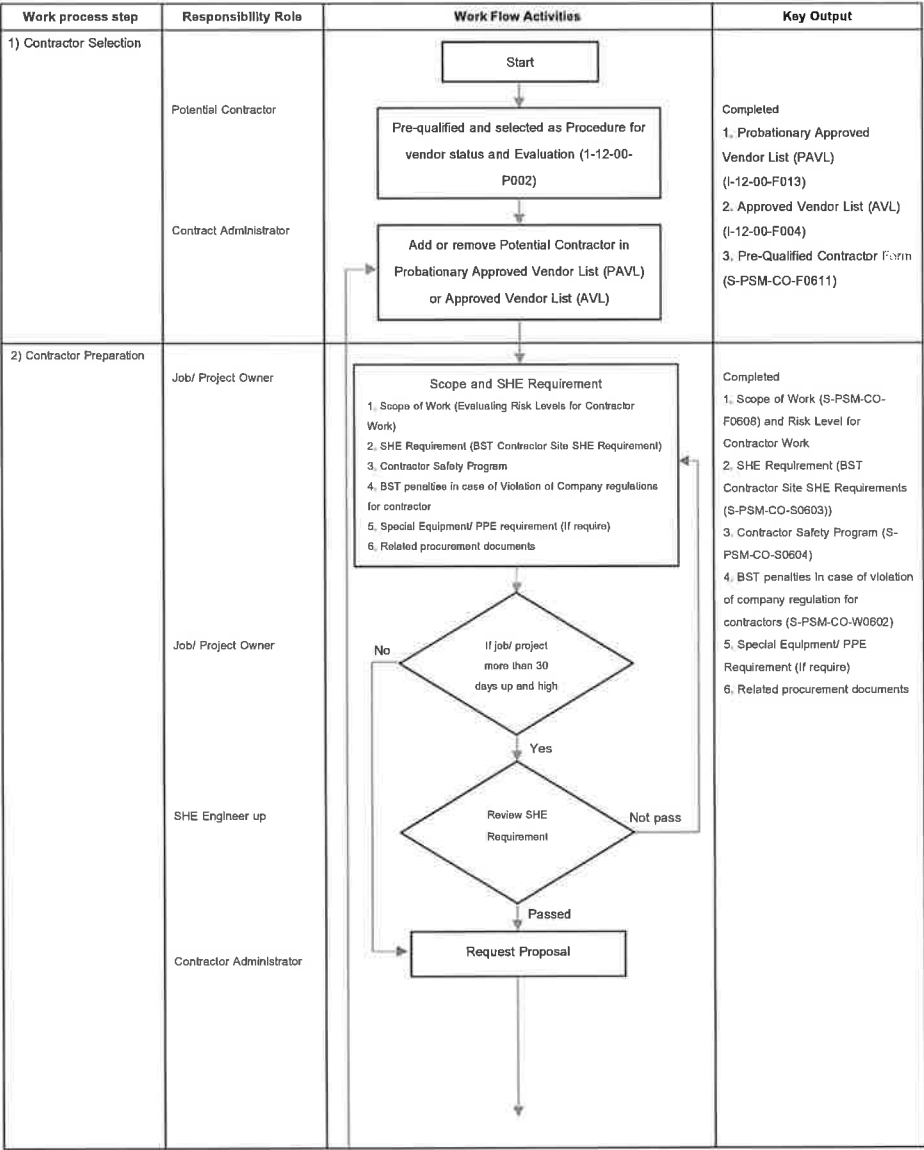
เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

6. ฝั่งกระบวนการทำงานการจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา



ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา

รหัสเอกสาร: S-PSM-CO-P0601

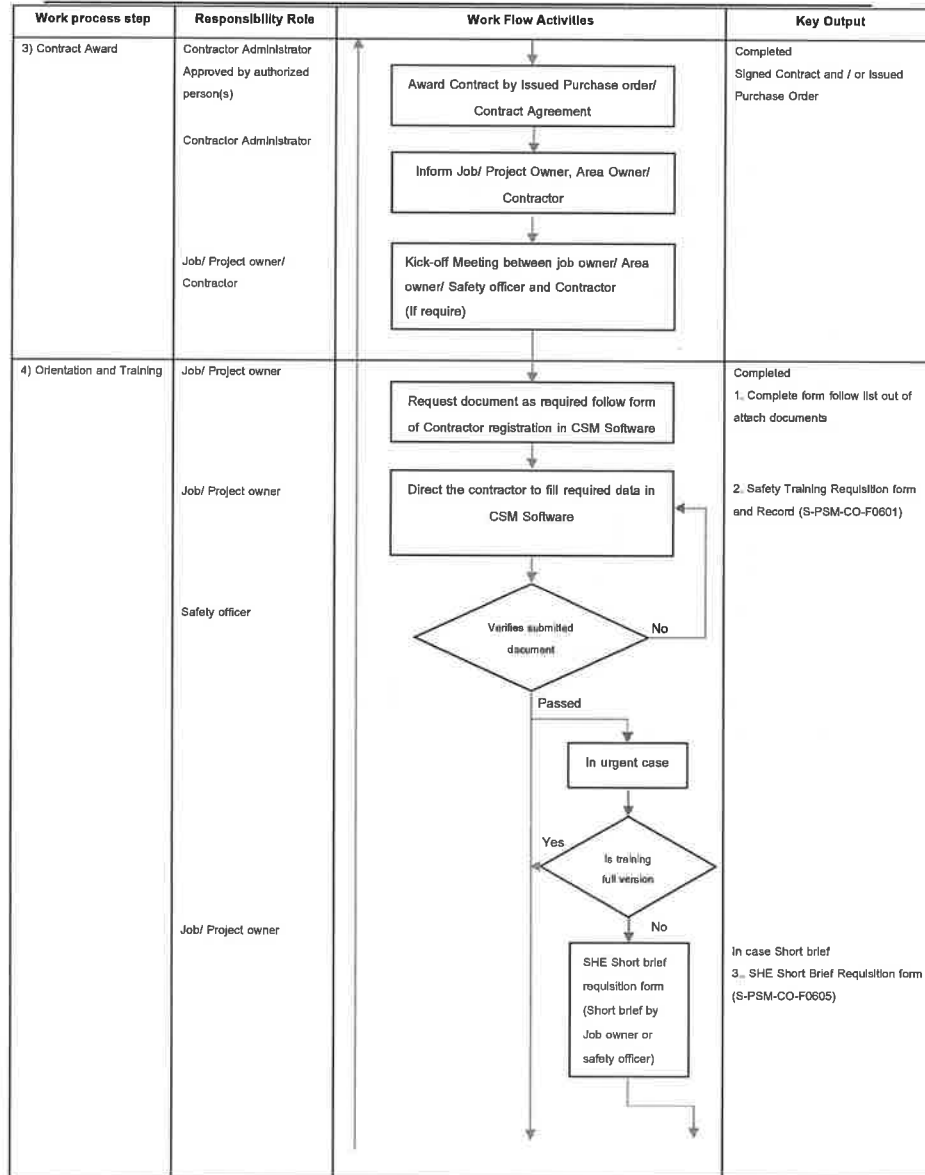
วันที่มีผลบังคับใช้

22 กรกฎาคม 2568

พิมพ์ครั้งที่: 7

หน้า 9/16

ID-1184/25



ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา

รหัสเอกสาร: S-PSM-CO-P0601

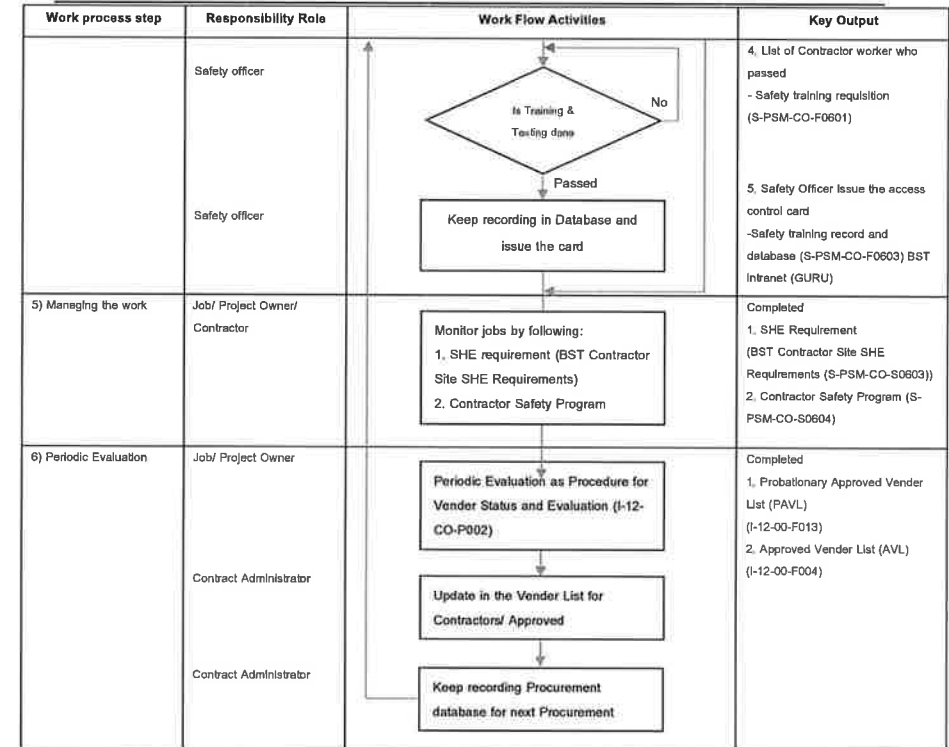
วันที่มีผลบังคับใช้

22 กรกฎาคม 2568

พิมพ์ครั้งที่: 7

หน้า 10/16

ID-1184/25



7. คำอธิบายกระบวนการขั้นตอนการทำงาน

ในส่วนนี้จะอธิบายและผลลัพธ์ที่สำคัญของแต่ละขั้นตอนในกระบวนการทำงานและบทบาทที่เกี่ยวข้องกับแต่ละขั้นตอน โดยขั้นตอนที่ 1 – 3, 6 ด้านล่างเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ขั้นตอน 4 - 6 เป็นการจัดการความปลอดภัยของผู้รับเหมา

1. การคัดเลือกผู้รับเหมา

ในขั้นตอนนี้บริษัทผู้รับเหมาที่มีศักยภาพจะผ่านการคัดเลือกคุณสมบัติตามที่อธิบายไว้ในระเบียบการปฏิบัติงานการกำหนดสถานะและการประเมินผู้ขาย (I-12-00-P002) โดยใช้ New Supplier Qualification Checklist (I-12-00-F008) และ Pre-Qualified Contractor Form (S-PSM-CO-F0611)

ภาคผนวก ข.63

ระเบียบการปฏิบัติงานการตัดแยกแหล่งสารเคมีและพลังงาน
(Isolation of Chemicals and Energy Sources Procedure)

เอกสารควบคุม
ของ
บริษัท กรุงเทพ ชินธิติกส์ จำกัด
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

ระเบียบปฏิบัติงานการตัดแยกแหล่งสารเคมีและพลังงาน
Isolation of Chemicals and Energy Sources Procedure

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

6. ผังกระบวนการ การตัดแยกและ LOCKOUT- TAGOUT

Work Process Step	Responsibility Person	Work Flow Activity	Key Output
1) Defined Scope of Work to be done	- Requester (Operation or Maintenance)	Start Defined Scope of Work to be done	Completed scope of work is referring to the Safe Work Permit (S-PSM-CO-P0901)
2) Defined and Isolate System	- Area Owner (Authorized Employees)	Defined and Isolate System	1. Complete Isolation of Chemicals and Energy sources (S-PSM-CO-P0904) 2. All Red Tag and Blind locations are marked on current P&ID of each Isolated Device in the Isolation System Master Red Tag Record Form (S-PSM-CO-P0901) 3. Complete of all P&ID markup 4. Perform system isolation and lockout/tagout accordingly to S-PSM-CO-P0901
3) Review and Witness of Isolation System	- Job Controller	Review and Acceptance of Isolation System ("Sign-On")	1. Sign onto the Isolation System Master Red Tag Record Form (S-PSM-CO-P0901)
4) Permit Work	- Job Controller	Permit Work	Completed Safe Work Permit Form (S-PSM-CO-P0901) following the Safe Work Permit Procedure (S-PSM-CO-P0901) requirements
5) Execute Work	- Job Controller	Execute Work	Perform the scope of defined work included in the Safe Work Permit
6) Additional or Modified Isolation System Required	- Area Owner (Authorized Employees)	Additional or Modified Isolation Required? NO YES Stop Work Modify Isolation System Process	1. Complete the Modification Isolation Form (S-PSM-CO-P0902) 2. Attach Modification Isolation System Form (S-PSM-CO-P0902) to Isolation System Master Red Tag Record Form (S-PSM-CO-P0901)
7) Complete Work and Release of Isolation System	- Job Controller - Area Owner (Authorized Employees)	Complete Work Remove of Isolation System Not Complete From Work Process Step No 9	1. All the maintenance, inspection or Commission work has been complete 2. "Sign off" Isolation System Master Red Tag Record Form (S-PSM-CO-P0901) and Modification Isolation System Form (S-PSM-CO-P0902) 3. Review all Sign-offs on the Isolation System Master Red Tag Record Form (S-PSM-CO-P0901) then sign to approve release and removal of the Red Tag

ระเบียบปฏิบัติงานการตัดแยกแหล่งสารเคมีและพลังงาน

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P0903

วันที่มีผลบังคับใช้

17 กันยายน 2568

พิมพ์ครั้งที่ 3

หน้า 18/26

ID-1704/25

Work Process Step	Responsibility Person	Work Flow Activity	Key Output
8) Removal of Isolation System (Red Tag, Locks and Blinds)	- Area Owner (Authorized Employees)		1.Return all isolated Devices to normal 2.Remove Red tag from isolated devices 3.Reconcile all remove Red tags 4.Sign-off all "Red Tag removed by" line - Isolation System Master Red Tag Record Form (S-PSM-CO-F0911) - Modification Isolation System Form (S-PSM-CO-F0912) - S-PSM-CO-W0904 Work Instruction for Isolation and Lockout Tagout
9) Testing and acceptance of Work Completion	- Area Owner (Authorized Employees)		1. All Component of the Isolation System have been removed 2. Energize Electrical power to the machine following Electrical Safe Work Procedure (S-PSM-CO-P0905) 3. Test the machine as following vendor's recommendation and record all testing data
10) Return system to normal operation status	- Area Owner (Authorized Employees)		The Machines/Equipment are ready for return to production operations

ภาคผนวก ข.64

ระเบียบการปฏิบัติงาน First Line Break

ระเบียบการปฏิบัติงานการเปิดอุปกรณ์ครั้งแรก

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P0904 วันที่มีผลบังคับใช้ 28 พฤศจิกายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 1 หน้า 1/18 ID-1996/25

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

ระเบียบการปฏิบัติงานการเปิดอุปกรณ์ครั้งแรก

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

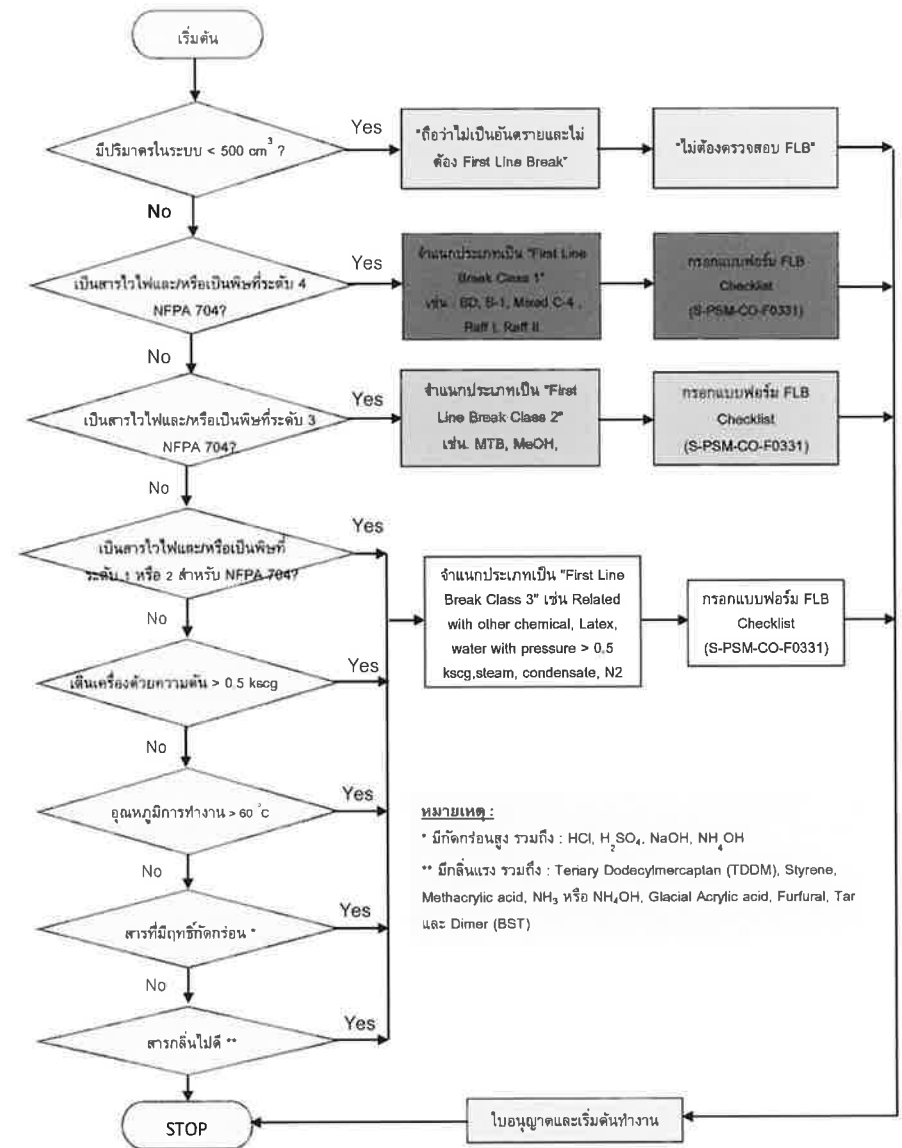
อนุมัติใช้โดย

เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

ระเบียบการปฏิบัติงานการเปิดอุปกรณ์ครั้งแรก

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P0904 วันที่มีผลบังคับใช้ 28 พฤศจิกายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 1 หน้า 10/18 ID-1996/25



รูปที่ 1: First Line Break Classification

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

ภาคผนวก ข.65

ระเบียบการปฏิบัติงานการเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศ

ระเบียบปฏิบัติงานการเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศ

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P0905 วันที่มีผลบังคับใช้ 17 กันยายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 2 หน้า 1/37 ID-1705/25

เอกสารควบคุม
ของ
บริษัท กรุงเทพ ชินดิคส์ จำกัด
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

ระเบียบปฏิบัติงานการเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศ

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

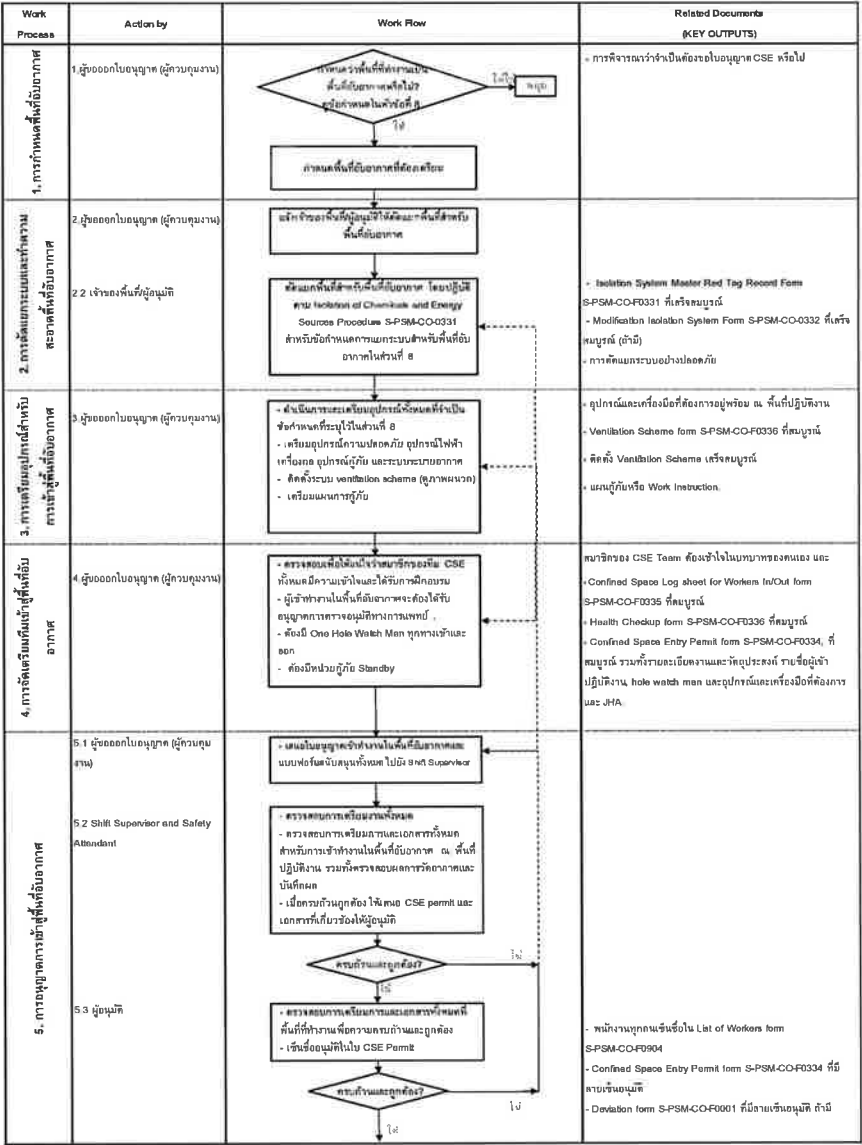
อนุมัติใช้โดย

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

ระเบียบปฏิบัติงานการเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศ

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P0905 วันที่มีผลบังคับใช้ 17 กันยายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 2 หน้า 12/37 ID-1705/25

6. แผนผังขั้นตอนการทำงานในพื้นที่อับอากาศ



ระเบียบปฏิบัติงานการเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศ

รหัสเอกสารS-PSM-CO-P0905วันที่มีผลบังคับใช้17 กันยายน 2568

พิมพ์ครั้งที่2หน้า13/37ID-1705/25

Work Process	Action by	Work Flow	Related Documents (KEY OUTPUT)
6. การปฏิบัติงานและตรวจสอบการทำงานในพื้นที่อับอากาศ	6.1 ผู้ขออนุญาต (ผู้ควบคุมงาน) 6.2 Permit Issuer, HSE Watch Man, Shift Supervisor or Qualified Gas Tester	1. ทำการ Safety Talk เกี่ยวกับความเสี่ยงและมาตรการควบคุม บทบาท และแนวทางปฏิบัติ 2. ปฏิบัติงานใน Confined Space และติดตามอย่างต่อเนื่องหรือตามข้อกำหนดในข้อ 8. - ปฏิบัติงานที่เข้าสู่พื้นที่อับอากาศ - บรรยากาศในพื้นที่อับอากาศ - สภาพแวดล้อมการทำงานโดยรวม	- ติดตามและบันทึกข้อมูลอย่างละเอียดตามที่ระบุใน CSE Permit form S-PSM-CO-P0934 - ติดตามและบันทึกข้อมูลอย่างละเอียดตามที่ระบุใน Confined Space Log Sheet for Workers In/Out form S-PSM-CO-F0335 - ติดตามและบันทึกข้อมูลอย่างละเอียดตามที่ระบุใน Confined Space Log Book form S-PSM-CO-F0338
7. การปิดหรือย้ายใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศ	7.1 ผู้ขออนุญาต (ผู้ควบคุมงาน) 7.2 Shift Supervisor และผู้อนุมัติ	1. เมื่อ Confined Space work เสร็จเรียบร้อย - ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดข้อ 8 ข้อ 9 และข้อ 10 (เข้า/ออก) - มีการพิจารณาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น - เสนอปิด Confined Space Permit 2. ปิด/ย้ายใบอนุญาต 3. เมื่อพ้นจากพื้นที่อับอากาศและเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ Shift supervisor จะตรวจสอบและบันทึกผล 4. ตรวจสอบบันทึกและรายงานการเข้า/ออกพื้นที่อับอากาศ 5. แจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ	- Confined Space Entry Permit form S-PSM-CO-334 ที่มีการเปลี่ยนแปลง หรือ - ใน Confined Space Entry Permit form S-PSM-CO-335 ที่ยื่นขออนุญาตเข้าทำงาน

7. คำอธิบายขั้นตอนการทำงาน

ขั้นตอนการทำงานที่สำคัญได้อธิบายไว้ในส่วนนี้ ส่วนข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอนมีรายละเอียดในตัวข้อที่ 8 ข้อกำหนดที่สำคัญ

1. การกำหนดพื้นที่อับอากาศ

ในขั้นตอนนี้ ผู้ขออนุญาต (ผู้ควบคุมงาน) จะกำหนดว่าพื้นที่ที่ทำงานเป็นพื้นที่อับอากาศหรือไม่ และกำหนดพื้นที่อับอากาศที่ต้องเตรียมงาน ถ้าใช่ จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนและข้อกำหนดในระเบียบการปฏิบัติงานนี้ สำหรับ ข้อกำหนดสำหรับการพิจารณาว่าพื้นที่ทำงานเป็นพื้นที่อับอากาศมีรายละเอียดในส่วนที่ 8

ผลลัพธ์ที่สำคัญขั้นตอนนี้ คือ การพิจารณาว่าจำเป็นต้องขอใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศหรือไม่

2. การตัดแยกระบบและทำความสะอาดพื้นที่อับอากาศ

ในขั้นตอนนี้ผู้ขออนุญาต (ผู้ควบคุมงาน) แจ้งเจ้าของพื้นที่/ผู้อนุมัติให้ตัดแยกพื้นที่สำหรับพื้นที่อับอากาศ โดยปฏิบัติตาม Isolation of Chemicals and Energy Sources Procedure (S-PSM-CO-P0903) สำหรับข้อกำหนดการแยกระบบสำหรับพื้นที่อับอากาศแสดงไว้ใน

ผลลัพธ์ที่สำคัญขั้นตอนนี้ คือ การตัดแยกระบบอย่างปลอดภัย และใบอนุญาตทำงานตัดแยกแหล่งสารเคมีและพลังงาน (S-PSM-CO-F0911) และแบบฟอร์มบันทึกการเปลี่ยนแปลง Isolation System (S-PSM-CO-F0912) ที่เสร็จสมบูรณ์ (ถ้ามี)

ภาคผนวก ข.66

ระเบียบการปฏิบัติงานความคาดหวังขั้นต่ำด้าน S.H.E
และการจัดการความไม่เป็นไปตามความคาดหวัง

คู่มือ Safety Health และ Environmental.

รหัสเอกสาร S-SHE-CO-M001 วันที่มีผลบังคับใช้ 9 มิถุนายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 15 หน้า 1/32 SD3-25-004

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

คู่มือ SAFETY HEALTH และ ENVIRONMENTAL

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อยหนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

คู่มือ Safety Health และ Environmental.

รหัสเอกสาร S-SHE-CO-M001 วันที่มีผลบังคับใช้ 9 มิถุนายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 15 หน้า 2/32 SD3-25-004

รายละเอียดการแก้ไขเอกสาร

1. ID-248/14 (re.1) - ประกาศใช้ครั้งแรก
2. ID-1166/14 (re.2) - แก้ไขสมาชิก MFLT ประกอบด้วย ประกอบด้วย รองผู้จัดการฝ่ายและผู้จัดการฝ่ายโรงงานของแต่ละ Site ผู้นำด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และผู้นำด้านระบบจัดการและประกันคุณภาพ
(คุณ ปณิธิ เหล่าดำรงชัย ผู้ขอทำการ) (ประกาศใช้ 22-12-14)
3. ID-343/16 (re.3) - รวมหลักการบริหารด้านสิ่งแวดล้อมและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ISO14001 ให้ชัดเจนมากขึ้น ตามท่อนมิติในที่ประชุม S.H.E. LT เมื่อวันที่ 26 พ.ค.
(คุณ ปณิธิ เหล่าดำรงชัย ผู้ขอทำการ) (ประกาศใช้ 1-6-16)
4. ID-304/17 (re.4) ปรับหัวข้อใหม่ทั้งหมดและการแก้ไขหลักมีดังต่อไปนี้
- แก้ไข Safety and Health Principle ข้อที่ 4, 6, 7 and 8
- แก้ไข Environmental Principles ข้อที่ 1, 2, 3 and 7
- เพิ่ม Section 4 : S.H.E. Minimum Requirements and Cardinal Rules
- Section 5 : เพิ่ม Governing structure for the S.H.E. Management System
- Section 6 : แก้ไข Authority for S.H.E. documents
(ประกาศใช้วันที่ 18-4-17)
5. ID-277/18 (re.5)
 1. แก้ไข Safety and Health Principles ภาษาไทย ข้อที่ 6 And 7
 2. แก้ไข Environmental Principles ภาษาไทยข้อที่ 5 และเปลี่ยน "จะ" เป็น "ต้อง"
 3. เปลี่ยน S.H.E. Cardinal Rule เป็น S.H.E. Life Saving Rules
 2. เอา S.H.E. Minimum Expectations ออก 2 ข้อ (1) Comply Laws and Regulation including release any un-authorized material to environment and (2) Safe Driving
 3. ปรับปรุงเนื่องจากการเปลี่ยนผังองค์กรของฝ่าย S.H.E. ดังนี้
 - ปรับหน้าที่รับผิดชอบของ Corporate S.H.E. Leader เป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
 - แก้ไขตาราง S.H.E. Document Roles and Responsibilities Table
 4. เพิ่มภาคผนวก A and B สำหรับการอธิบาย S.H.E. Principles and S.H.E. Life Saving Rules (ประกาศใช้วันที่ 08-05-18)
6. ID-642/18 (re.6)
 1. เพิ่มคำอธิบายในภาพผนวก B : Life Saving Ruleข้อ 8 ยกเว้น : โทรศัพท์มือถือที่จัดไว้สำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉิน
2. เพื่อ Trade Secret ตามข้อกำหนดของ PSM ของ กนอ.
(ประกาศใช้วันที่ 16-10-18)
7. ID-842/18 (re.7) แก้ไขตาราง S.H.E. Document Roles and Responsibilities Table สำหรับเอกสาร Support ของ PSI Element
(ประกาศใช้วันที่ 25-12-18)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

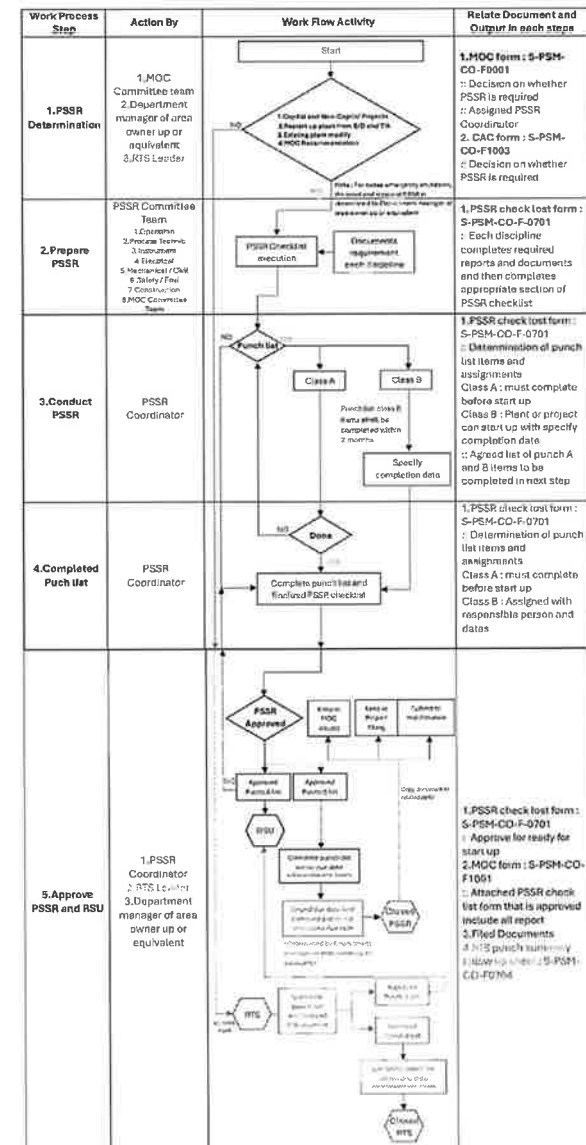
ภาคผนวก ข.67

ระเบียบการปฏิบัติงานการทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มเดินเครื่อง

รหัสเอกสาร	S-PSM-CO-P0701	วันที่มีผลบังคับใช้	6 ตุลาคม 2568
พิมพ์ครั้งที่	10	หน้า 1/17	ID-1722/25

เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

รหัสเอกสาร	S-PSM-CO-P0701	วันที่มีผลบังคับใช้	6 ตุลาคม 2568
พิมพ์ครั้งที่	10	หน้า 9/17	ID-1722/25



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

ภาคผนวก ข.68

ระเบียบการปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงานเพื่อความปลอดภัย

ระเบียบปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงานเพื่อความปลอดภัย

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P0901 วันที่มีผลบังคับใช้ 4 กันยายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 8 Page 1/25 ID-1602/25

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

ระเบียบปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงานเพื่อความปลอดภัย

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

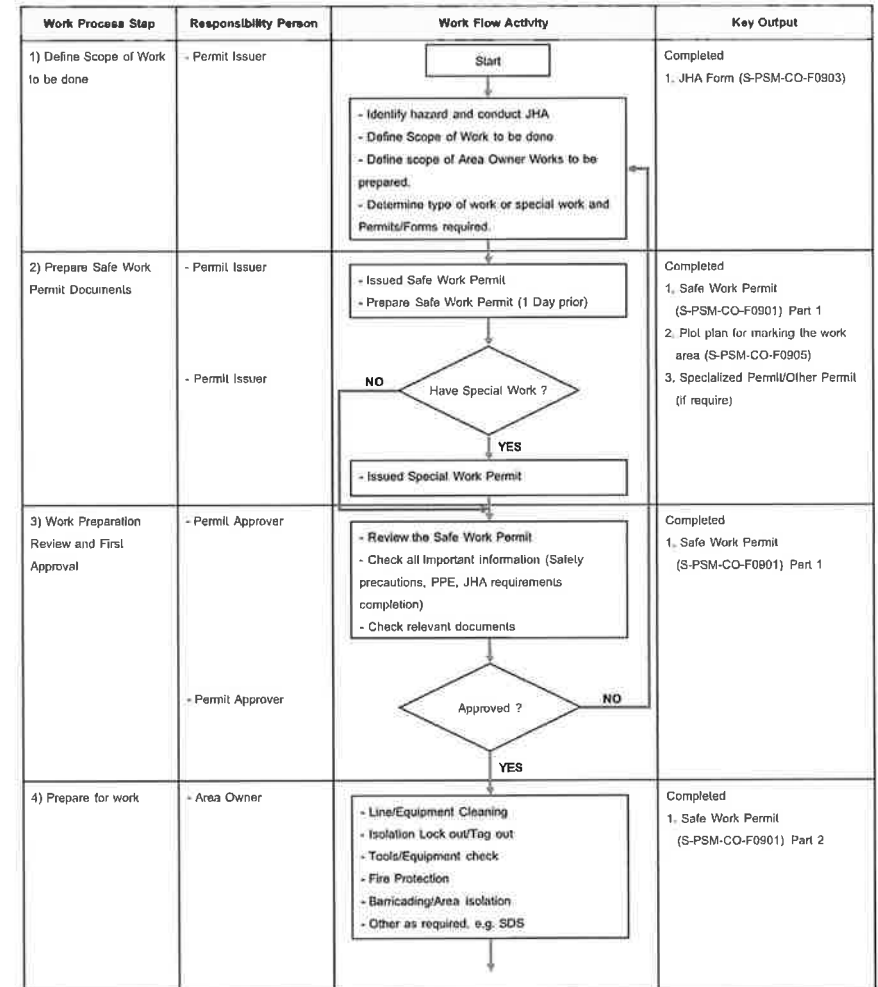
เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อยหนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

ระเบียบปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงานเพื่อความปลอดภัย

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P0901 วันที่มีผลบังคับใช้ 4 กันยายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 8 Page 10/25 ID-1602/25

6. กระบวนการทำงาน



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

ระเบียบปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงานเพื่อความปลอดภัย

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P0901

วันที่มีผลบังคับใช้

4 กันยายน 2568

พิมพ์ครั้งที่ 8

Page 11/25

ID-1602/25

Work Process Step	Responsibility Person	Work Flow Activity	Key Output
5) Work Permit Final Approval	- Permit Approver - Permit Approver - Assigned Person	<pre> graph TD A[Job Site Inspection Specialized Permit/Other Permit/Checklist Review] --> B{Approved?} B -- NO --> A B -- YES --> C[Signed to acknowledge the work assigned to the responsibility] </pre>	Completed 1. Safe Work Permit (S-PSM-CO-F0901) Part 3 2. Name list of Workers (S-PSM-CO-F0904) 3. Specialized Permit/Other Permit (If require)
6) Work Execution and Monitoring	- Job Controller - Assigned Person - Area Owner - Permit Issuer or Job Controller - Permit Approver	<pre> graph TD A[Work Execution Monitor and Control] --> B{Need to work permit extension?} B -- NO --> D{Approve?} B -- YES --> C[Issued Work Permit extension] C --> D D -- NO --> B D -- YES --> E[] </pre>	Completed 1. Safe Work Permit (S-PSM-CO-F0901) Part 4 2. Safe Work Permit (S-PSM-CO-F0901) Part 5 (If require)
7) Permit Closure	- Job Controller - Permit Issuer - Assigned Person - Permit Approver - Permit Approver	<pre> graph TD A[Verify work is complete. House keeping Shift Supervisor must check that any isolation and disconnections have been restored.] --> B{Approved?} B -- NO --> A B -- YES --> C[] </pre>	Completed 1. Safe Work Permit (S-PSM-CO-F0901) Part 6
8) Document Retention	- Area Owner	<pre> graph TD A[All closed Safe Work Permit and associated documents (Specialized Work Permits and Forms) shall be kept by Area Owner.] --> B[End] </pre>	Completed 1. Document retaining for 90 days or 1 year according to conditions of Safe Work Permit Procedure.

ภาคผนวก ข.69

ระเบียบการปฏิบัติงานการบริหารการปรับเปลี่ยนบุคลากร

เอกสารแนบ
ของ
บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด
บริษัท บีเอสที อินสไตเมอร์ จำกัด

ระเบียบปฏิบัติงานการบริหารการปรับเปลี่ยนบุคลากร

เตรียมไม่โดย

મુખ્ય

อนุมัติใช้ได้โดย

เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อยหนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

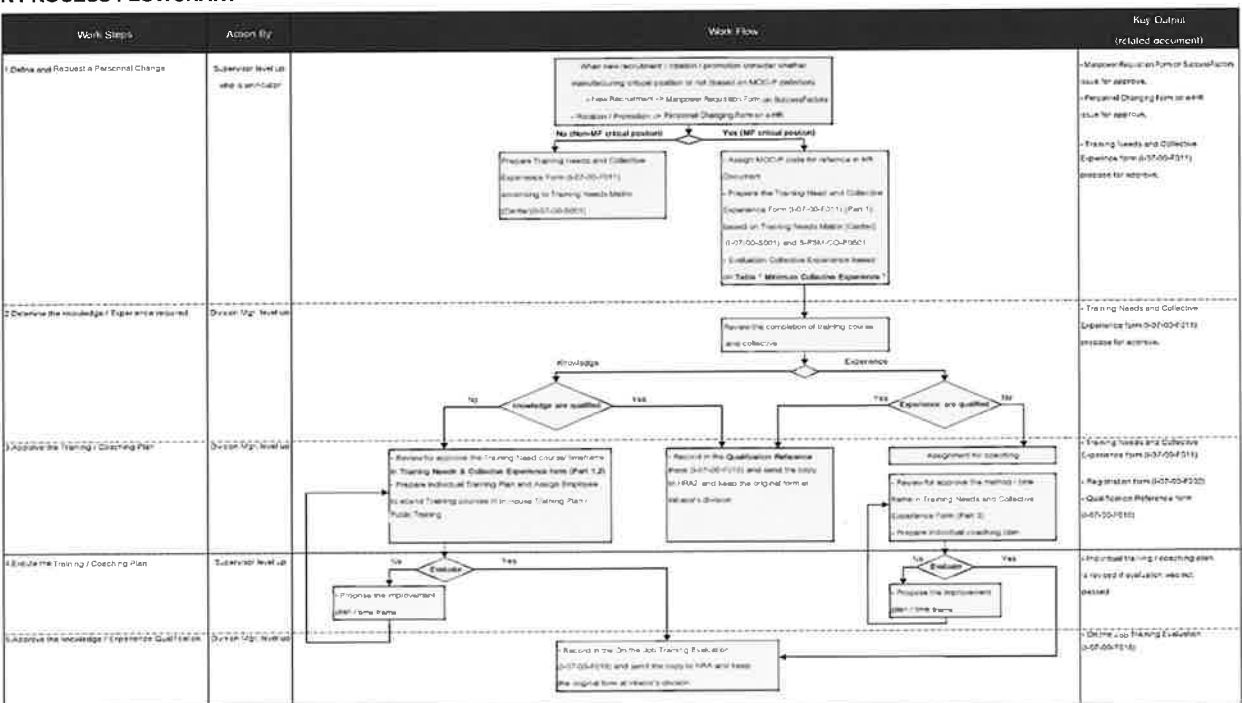
นอกจากนี้ จะถือว่าไม่เอื้ออำนวยแก่การควบคุม ห่วงมีไม่ใช่ว่ามีการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

ระเบียบการปฏิบัติงานการบริหารการปรับเปลี่ยนบุคลากร

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1401 วันที่มีผลบังคับใช้ 5 มิถุนายน 2568

พิมพ์ครั้งที่ 10 หน้า 7/14 ID-0668/25

6. WORK PROCESS FLOWCHART



เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

ภาคผนวก ข.70

ระเบียบการปฏิบัติงานการบริหารการปรับเปลี่ยน
(ด้านเทคโนโลยีและ Facility)

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

ระเบียบปฏิบัติงานการบริหารการเปลี่ยนแปลงในด้านเทคโนโลยี และ Facility
(Procedure for Management of Change in Technology and Facility)

(MOC T/F)

เตรียมโดย

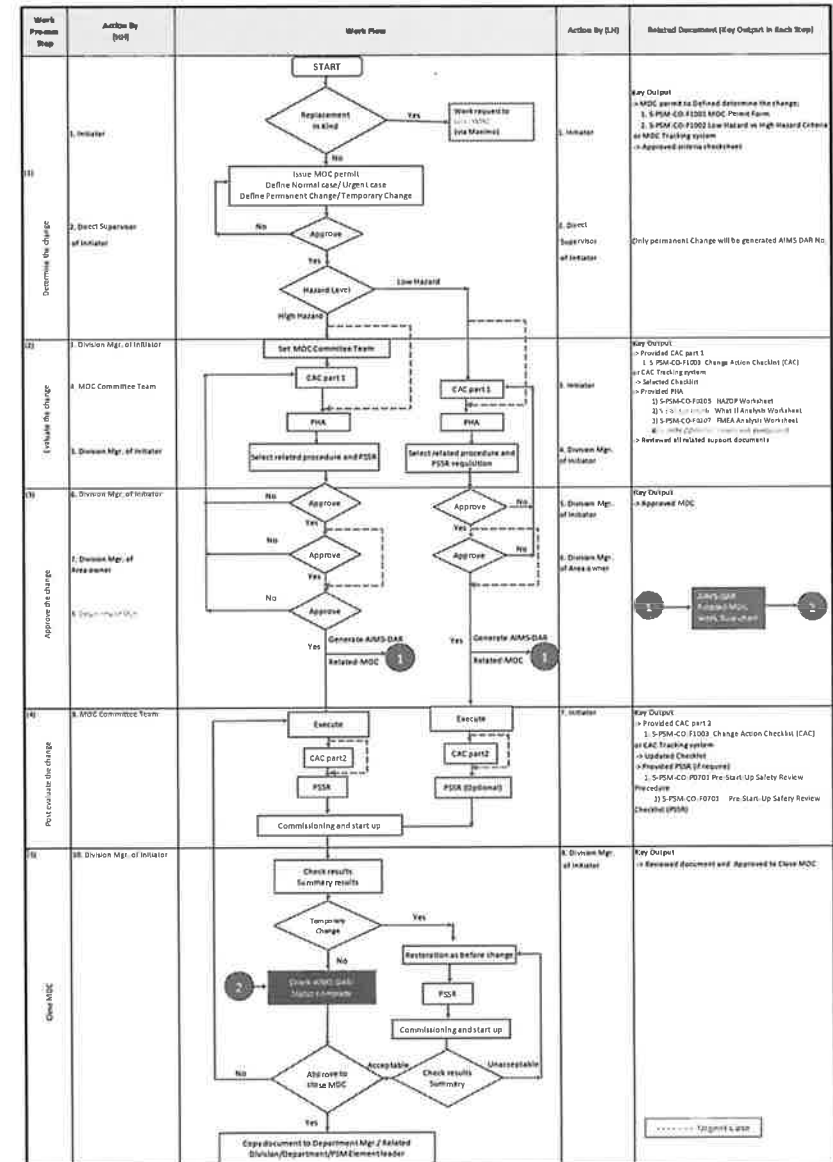
ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

6. แผนผังกระบวนการทำงาน MOC

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

ภาคผนวก ข.71

ระเบียบการปฏิบัติงานการรายงาน การสืบหาสาเหตุ
และการดำเนินการแก้ไขและป้องกันอุบัติการณ์

เอกสารควบคุม
ของ
บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

ระเบียบการปฏิบัติงานการรายงาน และการสืบหาสาเหตุอุบัติการณ์

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

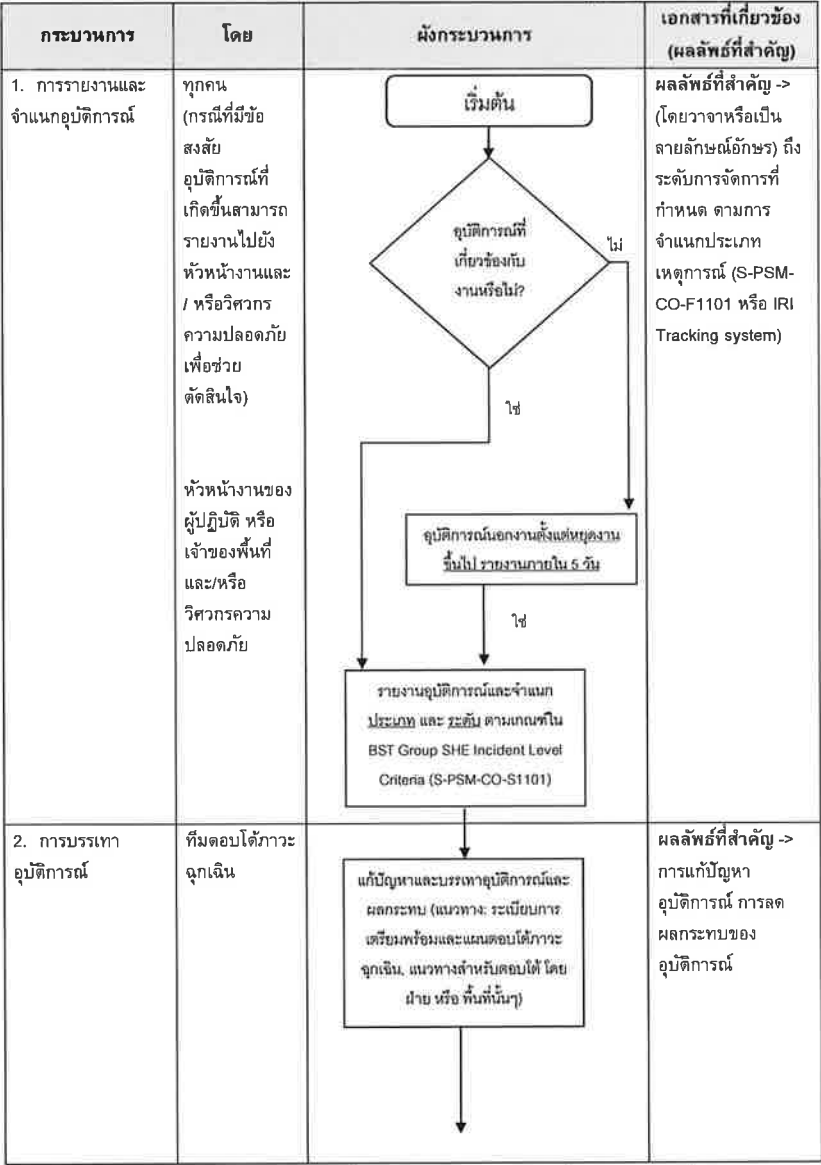
อนุมัติโดย

เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

6. ผังกระบวนการสืบหาสาเหตุอุบัติการณ์

กระบวนการต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงขั้นตอนของการรายงานและการสืบหาสาเหตุอุบัติการณ์



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

ระเบียบการปฏิบัติงานการรายงาน และการสืบหาสาเหตุอุบัติการณ์

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1101

วันที่มีผลบังคับใช้

13 สิงหาคม 2568

พิมพ์ครั้งที่ 13

หน้า 13/20

ID-1358/25

กระบวนการการ	โดย	ผังกระบวนการ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง (ผลลัพธ์ที่สำคัญ)
3. การสืบหาสาเหตุ อุบัติการณ์	ผู้จัดการส่วน (หรือ สูงกว่า – ดู S-PSM-CO- S1101) ของ ส่วนงานที่มี อุบัติการณ์ เกิดขึ้น ทีมสอบสวน อุบัติการณ์		ผลลัพธ์ที่สำคัญ -> รายงานการสืบหา สาเหตุของอุบัติเหตุ การณเบื้องต้นและ การพิจารณากำหนด สาเหตุที่แท้จริง (S-PSM-CO-F1101 หรือ IRI Tracking system)
4. การกำหนดการ แก้ไขป้องกัน	ทีมสอบสวน อุบัติการณ์		ผลลัพธ์ที่สำคัญ -> การแก้ไข และป้องกันถูก กำหนดเสร็จสิ้นในการ รายงานอุบัติการณ์ (S-PSM-CO-F1101 or IRI Tracking system)
5. การสื่อสารและ การปิดอุบัติการณ์	ผู้จัดการส่วน (หรือ สูงกว่า – ดู S-PSM-CO- S1101) ของ ส่วนงานที่มี อุบัติการณ์ เกิดขึ้น ผู้ที่ได้รับ มอบหมาย (S-PSM-CO- S1101)		ผลลัพธ์ที่สำคัญ -> - ทบทวนและอนุมัติ สาเหตุและการแก้ไข ป้องกัน (รายงาน อุบัติการณ์ขั้นสุดท้าย) (S-PSM-CO-F1101 or IRI Tracking system) - การสื่อสาร อุบัติการณ์และการ เรียนรู้ (การแจกจ่าย รายงานอุบัติการณ์) (S-PSM-CO-F1103)

ภาคผนวก ข.72

รายงานผลการปฏิบัติงานการให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ที่ กป/ด. 303/2568

8 ธันวาคม 2568

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริหาร สนับสนุนการจัดการสถานการณ์ฉุกเฉิน (ก.ค. - ข.ค. 68)

เรียน คุณเฉลิมโชค ผลเจริญ

อ้างถึง สัญญาสนับสนุนการจัดการสถานการณ์ฉุกเฉิน สำหรับ บริษัท ปิเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด สาขา 0000J (BSTB) ตามสัญญาการให้บริการ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ขอนำส่งสรุปรายงานยอดกำลังพลและรายละเอียดของระดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง,รถกู้ภัยสารเคมี,รถพยาบาล,รถตรวจการณ์ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ทั้งนี้ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ได้ทำการสรุปรายงานยอดกำลังพลและระดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียด ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



Emergency and Security Section Manager

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

โทร. 038-912-199

โทรสาร 038-912-190

สรุปยอดพนักงานศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน TPE

รวมทั้งสิ้น 38 คน

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	Shift	ประจำสถานี
1		Emergency and Security Section Manager	Day Time	
2		Emergency & Security Engineer	Day Time	
3		Fire Chief	Shift A	
4		Fire Leader	Shift A	
5		Driver2	Shift A	
6		Driver1	Shift A	
7		Fireman	Shift A	
8		Fireman	Shift A	
9		Fireman	Shift A	
10		Fireman	Shift A	
11		Fireman	Shift A	
12		Fireman	Shift A	
13		EC1	Shift A	
14		EC2	Shift A	
15		Fire Chief	Shift B	
16		Fire Leader	Shift B	
17		Driver2	Shift B	
18		Driver1	Shift B	
19		Fireman	Shift B	
20		Fireman	Shift B	
21		Fireman	Shift B	
22		Fireman	Shift B	
23		Fireman	Shift B	
24		Fireman	Shift B	
25		EC1	Shift B	
26		EC2	Shift B	

[illegible]

ภาคผนวก ข.73

ตารางสรุปรายการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
ที่สามารถเบิกได้



FIRE TRUCK & EQUIPMENT DATA LIST															
ลำดับ	รูปถ่าย	ขนาดรถ	ปี	รุ่น	ถังเก็บน้ำ (ลิตร)	ถังเก็บน้ำมัน (ลิตร)	ถังเก็บแก๊ส (ลิตร)	ถังเก็บออกซิเจน (ลิตร)	ถังเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ (ลิตร)	ถังเก็บสารเคมี (ลิตร)	ถังเก็บยาฆ่าเชื้อ (ลิตร)	ถังเก็บยาฆ่าแมลง (ลิตร)	ถังเก็บยาฆ่าวัชพืช (ลิตร)	ถังเก็บยาฆ่าเชื้อรา (ลิตร)	ถังเก็บยาฆ่าแมลง (ลิตร)
1		THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2015	THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
2		THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2015	THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
3		THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2015	THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
4		THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2015	THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
5		THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2015	THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
6		THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2015	THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
7		THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2015	THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
8		THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2015	THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
9		THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2015	THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
10		THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2015	THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

รายการรถดับเพลิงและอุปกรณ์
รวมทั้งสิ้น 5 คัน



Index	Species	Length	Wing	Alar expanse	Stretching	Wing	Alar expanse	Stretching
1	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
2	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
3	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
4	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
5	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
6	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
7	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
8	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
9	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
10	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
11	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
12	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
13	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
14	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
15	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
16	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
17	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
18	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
19	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110
20	<i>Alcedo semitorquatus</i>	120	70	100	110	100	110	110

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

24

[illegible]
$$R = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\rho_0} + \frac{1}{\rho_1} \right) \frac{1}{\rho_0 \rho_1} \quad (12)$$

No.	Date	Description	Amount		Balance	Remarks
			To	By		
1	1/1/2018	Opening Balance				
2	1/1/2018	Transfer from Cash				
3	1/1/2018	Transfer to Cash				
4	1/1/2018	Transfer to Cash				
5	1/1/2018	Transfer to Cash				
6	1/1/2018	Transfer to Cash				
7	1/1/2018	Transfer to Cash				
8	1/1/2018	Transfer to Cash				
9	1/1/2018	Transfer to Cash				
10	1/1/2018	Transfer to Cash				
11	1/1/2018	Transfer to Cash				
12	1/1/2018	Transfer to Cash				
13	1/1/2018	Transfer to Cash				
14	1/1/2018	Transfer to Cash				
15	1/1/2018	Transfer to Cash				
16	1/1/2018	Transfer to Cash				
17	1/1/2018	Transfer to Cash				
18	1/1/2018	Transfer to Cash				
19	1/1/2018	Transfer to Cash				
20	1/1/2018	Transfer to Cash				
21	1/1/2018	Transfer to Cash				
22	1/1/2018	Transfer to Cash				
23	1/1/2018	Transfer to Cash				
24	1/1/2018	Transfer to Cash				
25	1/1/2018	Transfer to Cash				
26	1/1/2018	Transfer to Cash				
27	1/1/2018	Transfer to Cash				
28	1/1/2018	Transfer to Cash				
29	1/1/2018	Transfer to Cash				
30	1/1/2018	Transfer to Cash				
31	1/1/2018	Transfer to Cash				
32	1/1/2018	Transfer to Cash				
33	1/1/2018	Transfer to Cash				
34	1/1/2018	Transfer to Cash				
35	1/1/2018	Transfer to Cash				
36	1/1/2018	Transfer to Cash				
37	1/1/2018	Transfer to Cash				
38	1/1/2018	Transfer to Cash				
39	1/1/2018	Transfer to Cash				
40	1/1/2018	Transfer to Cash				
41	1/1/2018	Transfer to Cash				
42	1/1/2018	Transfer to Cash				
43	1/1/2018	Transfer to Cash				
44	1/1/2018	Transfer to Cash				
45	1/1/2018	Transfer to Cash				
46	1/1/2018	Transfer to Cash				
47	1/1/2018	Transfer to Cash				
48	1/1/2018	Transfer to Cash				
49	1/1/2018	Transfer to Cash				
50	1/1/2018	Transfer to Cash				
51	1/1/2018	Transfer to Cash				
52	1/1/2018	Transfer to Cash				
53	1/1/2018	Transfer to Cash				
54	1/1/2018	Transfer to Cash				
55	1/1/2018	Transfer to Cash				
56	1/1/2018	Transfer to Cash				
57	1/1/2018	Transfer to Cash				
58	1/1/2018	Transfer to Cash				
59	1/1/2018	Transfer to Cash				
60	1/1/2018	Transfer to Cash				
61	1/1/2018	Transfer to Cash				
62	1/1/2018	Transfer to Cash				
63	1/1/2018	Transfer to Cash				
64	1/1/2018	Transfer to Cash				
65	1/1/2018	Transfer to Cash				
66	1/1/2018	Transfer to Cash				
67	1/1/2018	Transfer to Cash				
68	1/1/2018	Transfer to Cash				
69	1/1/2018	Transfer to Cash				

id	nama	jenis kelamin	umur	alamat	jenis	alamat
1	Arif	Pria	25	Jl. Merdeka No. 10	Pria	Jl. Merdeka No. 10
2	Putri	Perempuan	22	Jl. Sudirman No. 5	Perempuan	Jl. Sudirman No. 5
3	Andi	Pria	28	Jl. Diponegoro No. 15	Pria	Jl. Diponegoro No. 15
4	Rani	Perempuan	20	Jl. Veteran No. 8	Perempuan	Jl. Veteran No. 8
5	Budi	Pria	30	Jl. Pahlawan No. 12	Pria	Jl. Pahlawan No. 12
6	Siti	Perempuan	24	Jl. Kartika No. 3	Perempuan	Jl. Kartika No. 3
7	Agus	Pria	26	Jl. Satrio No. 7	Pria	Jl. Satrio No. 7
8	Nina	Perempuan	21	Jl. Kuningan No. 4	Perempuan	Jl. Kuningan No. 4
9	Dimas	Pria	23	Jl. Kencana No. 6	Pria	Jl. Kencana No. 6
10	Yuni	Perempuan	19	Jl. Kencana No. 6	Perempuan	Jl. Kencana No. 6
11	Adi	Pria	27	Jl. Kencana No. 6	Pria	Jl. Kencana No. 6
12	Rani	Perempuan	20	Jl. Kencana No. 6	Perempuan	Jl. Kencana No. 6
13	Agus	Pria	26	Jl. Kencana No. 6	Pria	Jl. Kencana No. 6
14	Nina	Perempuan	21	Jl. Kencana No. 6	Perempuan	Jl. Kencana No. 6
15	Dimas	Pria	23	Jl. Kencana No. 6	Pria	Jl. Kencana No. 6
16	Yuni	Perempuan	19	Jl. Kencana No. 6	Perempuan	Jl. Kencana No. 6
17	Adi	Pria	27	Jl. Kencana No. 6	Pria	Jl. Kencana No. 6
18	Rani	Perempuan	20	Jl. Kencana No. 6	Perempuan	Jl. Kencana No. 6
19	Agus	Pria	26	Jl. Kencana No. 6	Pria	Jl. Kencana No. 6
20	Nina	Perempuan	21	Jl. Kencana No. 6	Perempuan	Jl. Kencana No. 6

[illegible]

DOI: 10.1002/for

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

ing from the life

1998

[illegible]

Name: John Age: 28 Sex: M Date: 10/1/19
 Address: 1234 Main St City: Anytown State: CA Zip: 90210

id	problem	solution		score	time
		code	test		
1	find all numbers from 1 to 100	✓	✓		
2	find all numbers from 1 to 100	✓	✓		
3	find all numbers from 1 to 100	✓	✓		
4	find all numbers from 1 to 100	✓	✓		
5	find all numbers from 1 to 100	✓	✓		
6	find all numbers from 1 to 100	✓	✓		
7	find all numbers from 1 to 100	✓	✓		
8	find all numbers from 1 to 100	✓	✓		
9	find all numbers from 1 to 100	✓	✓		
10	find all numbers from 1 to 100	✓	✓		

Address _____
 City _____ State _____ Zip _____
 Telephone _____

[illegible]

doi:10.1017/S0022292414000094

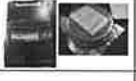
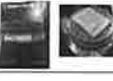
ตารางสรุปรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่สามารถเบิกได้

ประเภท	ชื่อผลิตภัณฑ์	แบบ 1				แบบ 2			
		ชื่อ - รุ่น	ผู้ผลิต/ยี่ห้อ	รูปถ่าย	ขนาด/น้ำหนัก	ชื่อ - รุ่น	ผู้ผลิต/ยี่ห้อ	รูปถ่าย	ขนาด/น้ำหนัก
2. อุปกรณ์ป้องกันตา (Eye Protection)	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	ELVEX Safety Goggles	- ANSI Z87.1-2010 - CE EN 166 2001		110 กรัม	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	- ANSI Z87.1-2010 - CE EN 166 2001		110 กรัม
	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	ELVEX Safety Goggles	- ANSI Z87.1-2010 - CE EN 166 2001		120 กรัม	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	- ANSI Z87.1-2010 - CE EN 166 2001		120 กรัม
	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	ELVEX Safety Goggles	- ANSI Z87.1-2010		270 กรัม	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	- ANSI Z87.1-2010		270 กรัม
	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	ELVEX Safety Goggles	- ANSI Z87.1-2010		380 กรัม	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	- ANSI Z87.1-2010		380 กรัม
	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	ELVEX Safety Goggles	- ANSI Z87.1-2010 - CE EN 166 2001		280 กรัม	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	- ANSI Z87.1-2010 - CE EN 166 2001		280 กรัม
	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	REST SAFESTEST SAFE BRAVO AD 12-M 8m	- ANSI Z87.1		110 กรัม	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	- ANSI Z87.1		110 กรัม
	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	3M VISTA Series 11328 8m	- ANSI Z87.1		90 กรัม	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	- ANSI Z87.1		90 กรัม
	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	3M VISTA Series 11328	- ANSI Z87.1		90 กรัม	แว่นกันแดด (Safety Goggles)	- ANSI Z87.1		90 กรัม
3. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection)	หมวกกันน็อก (Safety Helmet)	WORKSAFE sky 300000189 120 (safety)	- ANSI Z87.1 - CAN/CSA 294.3 - CE		160 กรัม	หมวกกันน็อก (Safety Helmet)	- ANSI Z87.1 - CAN/CSA 294.3 - CE		160 กรัม
	หมวกกันน็อก (Safety Helmet)	WORKSAFE WSD3012P57 Steel (Safety) (Safety)	- ANSI Z87.1		500 กรัม	หมวกกันน็อก (Safety Helmet)	- ANSI Z87.1		500 กรัม
	หมวกกันน็อก (Safety Helmet)	WORKSAFE WSD3012P57 Steel (Safety) (Safety)	- ANSI Z87.1		500 กรัม	หมวกกันน็อก (Safety Helmet)	- ANSI Z87.1		500 กรัม
	หมวกกันน็อก (Safety Helmet)	WORKSAFE WSD3012P57 Steel (Safety) (Safety)	- ANSI Z87.1		500 กรัม	หมวกกันน็อก (Safety Helmet)	- ANSI Z87.1		500 กรัม
4. อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear Protection)	หูฟัง (Ear Plug)	ELVEX Ear Plug	- CE EN 166		300 กรัม	หูฟัง (Ear Plug)	- CE EN 166		300 กรัม
	หูฟัง (Ear Plug)	ELVEX Ear Plug	- CE EN 166		240 กรัม	หูฟัง (Ear Plug)	- CE EN 166		240 กรัม
	หูฟัง (Ear Plug)	ELVEX Ear Plug	- CE EN 166		240 กรัม	หูฟัง (Ear Plug)	- CE EN 166		240 กรัม
5. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection)	ถุงมือ (Gloves)	ELVEX Gloves	- CE EN 166		550 กรัม (Expense)	ถุงมือ (Gloves)	- CE EN 166		550 กรัม (Expense)
	ถุงมือ (Gloves)	ELVEX Gloves	- CE EN 166		710 กรัม (Consignment)	ถุงมือ (Gloves)	- CE EN 166		710 กรัม (Consignment)
	ถุงมือ (Gloves)	ELVEX Gloves	- CE EN 166		500 กรัม	ถุงมือ (Gloves)	- CE EN 166		500 กรัม

ตารางสรุปรายการอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่สามารถเบิกได้

Code	ชื่อของอุปกรณ์	Size 1				Size 2			
		ยี่ห้อ - รุ่น	ลักษณะการใช้งาน	รูปถ่าย	ราคา/หน่วย	ยี่ห้อ - รุ่น	ลักษณะการใช้งาน	รูปถ่าย	ราคา/หน่วย
3.4		PANCOLAY (EM5002D)	GC20H-302		400 บาท/คู่	PANCOLAY (EM5002D)	GC20H-302		400 บาท/คู่

ตารางสรุปรายการอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่สามารถเบิกได้

Code	ชื่อของอุปกรณ์	Size 1				Size 2			
		ยี่ห้อ - รุ่น	ลักษณะการใช้งาน	รูปถ่าย	ราคา/หน่วย	ยี่ห้อ - รุ่น	ลักษณะการใช้งาน	รูปถ่าย	ราคา/หน่วย
4.1	หน้ากากป้องกันฝุ่นผง (Full Face Respirator)	3M 7502 (SR52)	- NIOSH		700 บาท/ตัว	3M 7502 (SR100)	EN		1,400 บาท/ตัว
		3M 5812 (SR100)	EN		1,400 บาท/ตัว				1,400 บาท/ตัว
		3M 5812 (SR100)	EN		800 บาท/ตัว	3M 5812 (SR100)	EN		800 บาท/ตัว
4.2	แผ่นกรองหน้ากาก (Filter)	3M 2021	- NIOSH		100 บาท/ตัว (Stock)				
4.3	ชุดกรองอากาศ (Cartridge)	3M 6006 Multi Gas/Vapor (เลือก)	- NIOSH		400 บาท/ตัว				
		3M 2912	EN		500 บาท/ตัว	3M 2912	EN		500 บาท/ตัว
		3M 6006 Multi Gas/Vapor (เลือก)	- NIOSH		640 บาท/ตัว	3M 6006 Multi Gas/Vapor (เลือก)	- NIOSH		640 บาท/ตัว
4.4	แผ่นกรองหน้ากาก (Filter)	3M 5811	- NIOSH		30 บาท/ตัว				
		3M 5811	EN		10 บาท/ตัว	3M 5811	EN		10 บาท/ตัว
		3M 5811	- NIOSH		44 บาท/ตัว	3M 5811	- NIOSH		44 บาท/ตัว
4.5	ตัวกรองตัวกรอง (Filter Retainer)	3M 501	- CC0005		40 บาท/ตัว				
		3M 501	EN		40 บาท/ตัว	3M 501	EN		40 บาท/ตัว
		3M 501	- NIOSH		40 บาท/ตัว	3M 501	- NIOSH		40 บาท/ตัว
5.1	ถุงมือหนัง (Leather Gloves)	Admaster EN407			110 บาท/คู่	Admaster EN407			110 บาท/คู่
5.2	ถุงมือทนไฟ (Cut Resistant Gloves)	IMATTA -CE			300 บาท/คู่	IMATTA -CE			300 บาท/คู่

ตารางรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่สามารถเบิกได้

Code	ชื่อรายการอุปกรณ์	Size 1			Size 2			หมายเหตุ
		ยี่ห้อ - รุ่น	มาตรฐาน	รูปถ่าย	ยี่ห้อ - รุ่น	มาตรฐาน	รูปถ่าย	
		PRO-FLEX GLOVE CUT	EN388		PRO-FLEX GLOVE CUT	EN388		1 คู่
53	ถุงมือกันไฟ	Job Master	EN388		Job Master	EN388		1 คู่
54	ถุงมือกันสารเคมี (Chemical Resistant Gloves)	Mupaka 35	CE EN388 EN386 EN374		Mupaka 35	CE EN388 EN386 EN374		3 คู่/คน
		Safeline	EN388 EN374-1 EN374-2		Asanvachon	EN388 EN386 EN429		3 คู่/คน
		WAPA ChemZone NK-22 382	EN374 EN388 EN421 EN407		WAPA ChemZone NK-22 382	EN374 EN388 EN421 EN407		1 คู่
		WESTSAFE CHEMTECH H1 81813 (00- 4201)	EN246, EN248, EN247-2, EN374-3		WESTSAFE CHEMTECH H1 81813	EN246, EN388, EN374-2, EN374-3		3 คู่/คน
		WESTSAFE H88 (SAFE - NEO- CUT 5) (01148 02-4322)	EN 388 EN 374 EN 407 EN 421		WESTSAFE H88 (SAFE - NEO- CUT 5) (01148 02-4322)	EN 388 EN 374 EN 407 EN 421		
56	ถุงมือกันสารเคมี (Disposal Gloves)	ToughMatul T2-600	CE EN388 EN374		ToughMatul T2-600	CE EN388 EN374		340 บาท/กล่อง (1 กล่อง = 50 คู่) (Box)
		ToughMatul T2-610	ASTM D6319 CE EN388 EN374		ToughMatul T2-610	ASTM D6319 CE EN388 EN374		480 บาท/กล่อง (1 กล่อง = 50 คู่) (Box)
		En Trung Gloves (NR Glove) รุ่นไม่ระบุ	CE EN388 EN374					320 บาท/กล่อง (1 กล่อง = 50 คู่) (Box)

ตารางรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่สามารถเบิกได้

Code	ชื่อรายการอุปกรณ์	Size 1			Size 2			หมายเหตุ
		ยี่ห้อ - รุ่น	มาตรฐาน	รูปถ่าย	ยี่ห้อ - รุ่น	มาตรฐาน	รูปถ่าย	
61	ชุดกันสารเคมี (Coveralls Set)	Logomat	-		Logomat	-		ชุดกันสารเคมี การป้องกัน
		Intermet Air resistant	APPA2112		Intermet Air resistant	APPA2112		ชุดกันสารเคมี การป้องกัน
62	ชุดกันไฟ (Coveralls Set)	Cotton Comb Twill	Cotton Comb Twill		Cotton Comb Twill	Cotton Comb Twill		ชุดกันสารเคมี การป้องกัน
63	ชุดกันสารเคมี	Dupont Tychem G	EN 1149-1		Dupont Tychem G	EN 1149-1		1 คู่
		Dupont Tychem F	EN 1149-1		Dupont Tychem F	EN 1149-1		1 คู่
		Lambert Chemshield 3	TYPE 3, TYPE 4, TYPE 5, TYPE 6, EN14126, EN1073, EN1149, EN340		Lambert Chemshield 3	TYPE 3, TYPE 4, TYPE 5, TYPE 6, EN14126, EN1073, EN1149, EN340		1 คู่

ตารางสรุปรายการอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่สามารถเบิกได้

Cat	ประเภทอุปกรณ์	Side 1				Side 2			
		ยี่ห้อ - รุ่น	จำนวนรายการ	รูปถ่าย	ราคา/คู่	ยี่ห้อ - รุ่น	จำนวนรายการ	รูปถ่าย	ราคา/คู่
F.1	รองเท้าบูท (Safety Shoes)	เบสเมค สำหรับงาน	-CE 6362		399 บาท/คู่	เบสเมค สำหรับงาน	-CE 6362		700 บาท/คู่
			-CE EN ISO 20345		765 บาท/คู่	เบสเมค สำหรับงาน	-CE EN ISO 20345		765 บาท/คู่
		Pangolin- 0203UG	รุ่น 523-2554		1130 บาท/คู่	Pangolin	รุ่น 523-2554		1130 บาท/คู่
		Pangolin- 2013CT	รุ่น 523-2554		1260 บาท/คู่	Pangolin	รุ่น 523-2554		1360 บาท/คู่
		Pangolin- 0203UG	รุ่น 523-2554		1020 บาท/คู่	Pangolin	รุ่น 523-2554		1020 บาท/คู่
F.2	รองเท้าบูท	CE EN20345			1,000 บาท/คู่	Pangolin สำหรับงาน	- EN 920-2526 - CE - EN ISO 20345		1,000 บาท/คู่
F.3	ถุงเท้าบูท (Safety Boots)	KHGS-	-CE		180 บาท/คู่	KHGS-	-CE		180 บาท/คู่

ภาคผนวก ข.74

ระเบียบการปฏิบัติงานการเตรียมพร้อม
และตอบโต้กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน

ที่ คปด. 303/2568

8 ธันวาคม 2568

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริหาร สนับสนุนการจัดการสถานการณ์ฉุกเฉิน (ก.ค. - ข.ค. 68)

เรียน คุณเฉลิม โชค ผลเจริญ

อ้างถึง สัญญาสนับสนุนการจัดการสถานการณ์ฉุกเฉิน สำหรับ บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด สาขา 00001 (BSTE) ตามสัญญาการให้บริการ บริษัท ไทยโพลีเอททีสัน จำกัด ขอนำส่งสรุปรายงานยอดกำลังพลและรายละเอียดของรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง,รถกู้ภัยสารเคมี,รถพยาบาล,รถตรวจการณ์ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ทั้งนี้ บริษัท ไทยโพลีเอททีสัน จำกัด ได้ทำการสรุปรายงานยอดกำลังพลและรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยมีรายละเอียด ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



Emergency and Security Section Manager

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

โทร. 038-912-199

โทรสาร 038-912-190

สรุปรายงานพนักงานศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน TPE

รวมทั้งสิ้น 38 คน

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	Shift	ประจำสถานี
1		Emergency and Security Section Manager	Day Time	
2		Emergency & Security Engineer	Day Time	
3		Fire Chief	Shift A	
4		Fire Leader	Shift A	
5		Driver2	Shift A	
6		Driver1	Shift A	
7		Fireman	Shift A	
8		Fireman	Shift A	
9		Fireman	Shift A	
10		Fireman	Shift A	
11		Fireman	Shift A	
12		Fireman	Shift A	
13		EC1	Shift A	
14		EC2	Shift A	
15		Fire Chief	Shift B	
16		Fire Leader	Shift B	
17		Driver2	Shift B	
18		Driver1	Shift B	
19		Fireman	Shift B	
20		Fireman	Shift B	
21		Fireman	Shift B	
22		Fireman	Shift B	
23		Fireman	Shift B	
24		Fireman	Shift B	
25		EC1	Shift B	
26		EC2	Shift B	

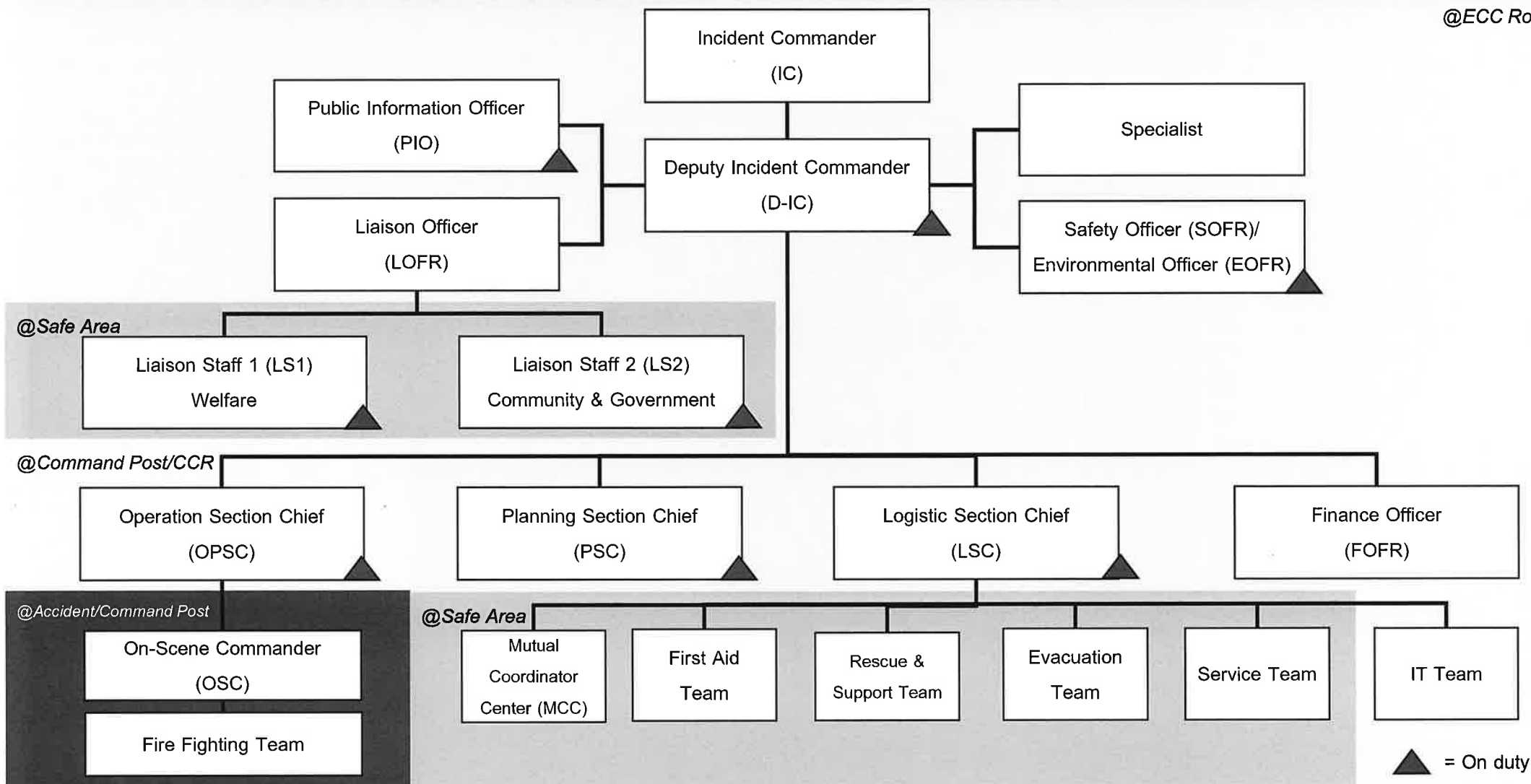
[illegible]

ภาคผนวก ข.75

องค์กรควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

องค์กรควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

@ECC Room



ภาคผนวก ข.76

ERT Duty ประจำปี พ.ศ.2568

[illegible]

ภาคผนวก ข.77

ตัวอย่างเอกสาร Pre-Incident Plan

T-6102 B (Line bottom Blended ST Storage Tank)

รหัสเอกสาร S-PSM-BE-S1206103 วันที่มีผลบังคับใช้ 10 ธันวาคม 2568
พิมพ์ครั้งที่ 5 หน้า 1/4 ID-1917/25

เอกสารควบคุม
ของ
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

T-6102 B (Line bottom Blended ST Storage Tank)

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

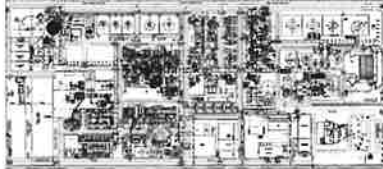
เอกสารนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกทุกปีปฏิทิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

Pre incident Plan

Equipment : T-6102B (Blended ST Storage Tank)

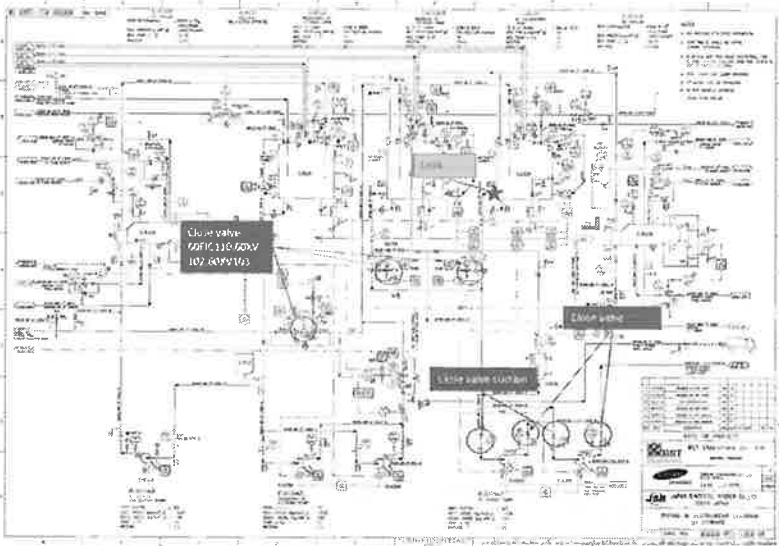
Scenario Description : T-6102B (Line bottom Blended ST Storage Tank)

Plant	Unit	6100	เลือกโดยพื้นที่ a เลือกช่องเดียว เท่านั้น	Vessel	✓	Tank		Reactor		Trans/Comper																				
				Compressor		Column		Pump																						
1. Pilot Plan (ระบุจุดที่เกิดเหตุ)																														
																														
2. Details of Equipment & Process Condition																														
1. Diameter	4.34	m		6. Flow Rate(การไหล pump)	4.5	kg/h																								
2. Height	5	m		7. Pressure	7	kg/cm2g																								
3. Surface Area	83.0	m ²		8. Temp.	20	degC																								
4. Line Diameter	100	mm		9. Inventory	67.5	Tons																								
5. Dike Area(㎡)	870.4	m ² (ยกน้ำโฟม)																												
3. SDS (ชื่อสารเคมีและรหัสเอกสาร)																														
1	S-PSM-BE-S01035 SDS of Styrene																													
2																														
เบอร์โทรศัพท์ ศูนย์บริการ(MCC) : 038-898601 ต่อ 1119 ช่วงเว็ชต์ : 14 038-698607																														
4. Shut Down and System Isolation																														
4.1 Shutdown/Isolation Step																														
<table><tr><th>Opening Shutdown</th><th>Action by (ตำแหน่ง)</th></tr><tr><td>1. 1st Emergency shutdown 60EH5303, 60EH5001 (Heat source (Steam) of Poly. & Finishing)</td><td>CO,FO</td></tr><tr><td>2. ทำการหยุด P-6104/AIR ที่ส่ง Styrene ไปที่หน่วย 6300</td><td>FO</td></tr><tr><td>3. ทำการหยุด P-6111B (Pump Cool Down Temp Styrene ใน Tank T-6102)</td><td>FO</td></tr><tr><td>4. ทำการหยุด P-98051 AIR, P-6105 AIR ที่ทำการ Blend Styrene</td><td>FO</td></tr><tr><td>5. ทำการหยุด P-6111A (Pump Cool Down Temp Styrene ใน Tank T-6103,7)</td><td>FO</td></tr><tr><td>6. ทำการหยุด P-6406 AIR ที่รับ Styrene ออกจากหน่วย 6400 เข้าที่ T-6103</td><td>FO</td></tr><tr><td>7. ทำการหยุด P-98052 ที่ทำการ Unload Styrene เข้าที่ T-98051 (ถ้ามีการ Unload ในขณะนั้น)</td><td>FO</td></tr><tr><td>8. ทำการหยุด Pump Unload Soli Noll เข้าที่ V-6102, V-6103 (ถ้ามีการ Unload)</td><td>FO</td></tr><tr><td>9 ทำการปิด valve 60PV110,60XV102,60XV103</td><td>CO</td></tr></table>											Opening Shutdown	Action by (ตำแหน่ง)	1. 1st Emergency shutdown 60EH5303, 60EH5001 (Heat source (Steam) of Poly. & Finishing)	CO,FO	2. ทำการหยุด P-6104/AIR ที่ส่ง Styrene ไปที่หน่วย 6300	FO	3. ทำการหยุด P-6111B (Pump Cool Down Temp Styrene ใน Tank T-6102)	FO	4. ทำการหยุด P-98051 AIR, P-6105 AIR ที่ทำการ Blend Styrene	FO	5. ทำการหยุด P-6111A (Pump Cool Down Temp Styrene ใน Tank T-6103,7)	FO	6. ทำการหยุด P-6406 AIR ที่รับ Styrene ออกจากหน่วย 6400 เข้าที่ T-6103	FO	7. ทำการหยุด P-98052 ที่ทำการ Unload Styrene เข้าที่ T-98051 (ถ้ามีการ Unload ในขณะนั้น)	FO	8. ทำการหยุด Pump Unload Soli Noll เข้าที่ V-6102, V-6103 (ถ้ามีการ Unload)	FO	9 ทำการปิด valve 60PV110,60XV102,60XV103	CO
Opening Shutdown	Action by (ตำแหน่ง)																													
1. 1st Emergency shutdown 60EH5303, 60EH5001 (Heat source (Steam) of Poly. & Finishing)	CO,FO																													
2. ทำการหยุด P-6104/AIR ที่ส่ง Styrene ไปที่หน่วย 6300	FO																													
3. ทำการหยุด P-6111B (Pump Cool Down Temp Styrene ใน Tank T-6102)	FO																													
4. ทำการหยุด P-98051 AIR, P-6105 AIR ที่ทำการ Blend Styrene	FO																													
5. ทำการหยุด P-6111A (Pump Cool Down Temp Styrene ใน Tank T-6103,7)	FO																													
6. ทำการหยุด P-6406 AIR ที่รับ Styrene ออกจากหน่วย 6400 เข้าที่ T-6103	FO																													
7. ทำการหยุด P-98052 ที่ทำการ Unload Styrene เข้าที่ T-98051 (ถ้ามีการ Unload ในขณะนั้น)	FO																													
8. ทำการหยุด Pump Unload Soli Noll เข้าที่ V-6102, V-6103 (ถ้ามีการ Unload)	FO																													
9 ทำการปิด valve 60PV110,60XV102,60XV103	CO																													
<table><tr><th>Isolation Shutdown</th><th>Action by (ตำแหน่ง)</th></tr><tr><td>1. MN2 ทำการตัดและกระบบไฟฟ้าที่ห้อง Substation 2.</td><td>FO,CO</td></tr></table>											Isolation Shutdown	Action by (ตำแหน่ง)	1. MN2 ทำการตัดและกระบบไฟฟ้าที่ห้อง Substation 2.	FO,CO																
Isolation Shutdown	Action by (ตำแหน่ง)																													
1. MN2 ทำการตัดและกระบบไฟฟ้าที่ห้อง Substation 2.	FO,CO																													

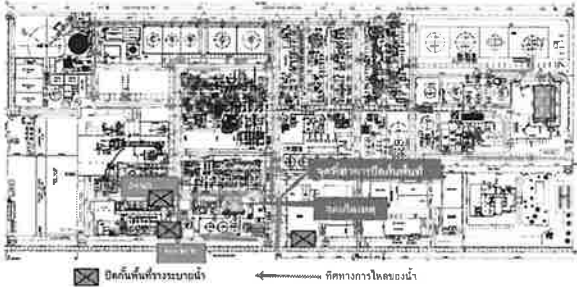


วันที่ 14 ธ.ค. 2567

4.2 Plot Plan or P&ID or Single line diagram of Shutdown/Isolation



4.3 Drainage Plot Plan for System isolation



4.4 Plot Plan for Identifying of Command Post Location/Fire Truck Routes/Ambulance Routes



5 Fire Water Supplies and Requirement

a) Required Fire Water Flow (อัตราการไหลที่ต้องใช้ต่อชั่วโมง (จากการคำนวณ))

50.7 m³/hr 3 m³/hr

Deluge valve

No.	Equipment/Tag	Capacity (m ³ /hr)
1	ถัง Shymco (T-6102B)	48.00
2		
3		
4		
5		
Total		48

Fire water hydrant & Fixed monitor

No.	Equipment/Tag	Capacity (m ³ /hr)
1	BE-FHM-61-01 (Site 1)	113.4
2	BE-FHM-61-02 (Site 1)	113.4
3		
4		
5		
Total		226.8

ปริมาณน้ำเพื่อทดสอบการใช้ระบบ

ปริมาณน้ำ	50.7 m ³ /hr
-----------	-------------------------

b) ปริมาณ Foam Con. 3-6% ที่ต้องเตรียมขึ้นน้ำ (จากการคำนวณ)

5091.84 L

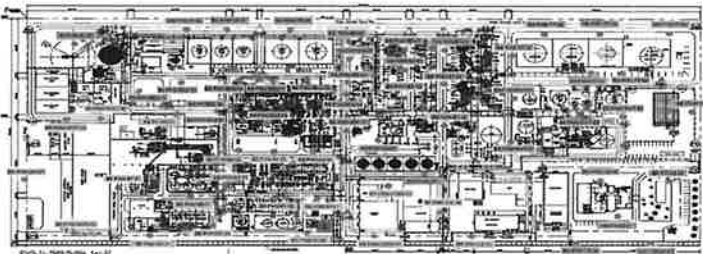
Note : Foam Supplies and Requirement (Note: อ้างอิงตาม Consequence Analysis ไม่เกิน Pool Fire)

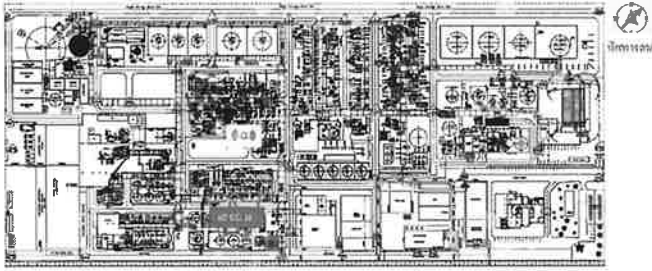
No.	Equipment/Tag	Capacity (L)	Quantity (m)	Total
1	Foam ปะจ๊ากับเพลิง	1,500	2	3000
2	Foam Drum (Site 1)	200	9	1800
3	Mobile Foam (Site1)	120	4	480
4				
5				
Total				5280

ปริมาณโฟม Concentrate เพื่อทดสอบการใช้ระบบ

ปริมาณโฟม	5091.84 L
-----------	-----------

Note: ต้องเปิด Fire Truck ที่มี Foam และสามารถทำ Flow rate ได้มากกว่า 2,950 L/min



6. Emergency Response Step	
Emergency Response Step	Action by (ตำแหน่ง)
เกิดการรั่วไหลไม่ติดไฟ (Line bottom Blended ST Storage Tank) 1. วิทยุแจ้งพนักงานมี Gas detector alarm NO.80-GD-15 เข้ามาที่ CCR2	C/O
	
2. ตรวจสอบพนักงานพร้อมเครื่อง check gas พบสาร Styrene leak ที่ T-6102B	F/O
3. แจ้ง C/O ปิดต่อไฟฟ้า off module P-6104AR ในกรณีนี้ C/O ไม่สามารถสั่ง stop จาก DCS ได้ พร้อมแจ้ง Shift supervisor ตรวจสอบพนักงาน	F/O
3.1 Shift supervisor ประเมินสถานการณ์แจ้ง CO กด Emergency shut down process ตามแผน	C/O
3.2 ประกาศภาวะฉุกเฉิน โดยพนักงานและผู้เกี่ยวข้องให้ไปยังจุดรวมพล พนักงานที่อยู่ในแผนตอนได้ภาวะฉุกเฉินให้เข้ารายงานตัว ณ CCR2	C/O
4. แจ้ง Unit supervisor ให้จัดตั้งทีม Fire Fighting team พร้อมชุด SCBA เข้าสู่แผนตอนได้ภาวะฉุกเฉิน(ระดับ1) และให้ไปรายงานตัวที่ Hydrant	S/S,C/O
ทีมที่ 1 จำนวน 2 คน ใช้หมวกถังแก๊สจาก BE-FHM -61-01 ใช้สายดับเพลิงจำนวน 2 เส้น	Fire Fighting Team
ทีมที่ 2 จำนวน 2 คน ใช้หมวกถังแก๊สจาก BE-FHM -61-02 ใช้สายดับเพลิงจำนวน 2 เส้น	Fire Fighting Team
5. แจ้ง CO วิทยุแจ้ง MCC ขอคำสั่งดับสัญญาณ พร้อมกดดับเพลิงและรอพนักงาน Standby ในพื้นที่ กดสัญญาณแจ้งเหตุไป กทม.	C/O
6. OSC แจ้ง Fire Fighting Team ปิดกันพื้นที่และระบบน้ำปนเปื้อนจากจุดเกิดเหตุ ปิดกันไม่ให้ไฟไหม้เป็นบริเวณนอกท่อโรงงานตามผังผัง	OSC
7. TPE พร้อมดับเพลิง และ Fire Fighting Team รายงานตัวกับ OSC ที่จุด Command Post	Fire Fighting Team
8. OSC แจ้ง OPSC วางแผนเพื่อที่จะเข้า Isolation valve ที่ T-6102B	OSC
9. OSC แจ้ง OPSC ขอทีม MN Support จัดทีมเข้า Stop leak	OSC
10. OSC แจ้ง OPSC พร้อมให้เข้าทำการ Isolate valve ที่ T-6102B	OSC
11. OSC แจ้ง OPSC พร้อมที่เข้าทำการ stop leak	OSC
หมายเหตุ Team stop leak ทั้ง 2 คน สวมใส่ SCBA พร้อมอุปกรณ์ : ประเภตเบอร์ 24 จำนวน 2 ตัว	
12. OSC แจ้ง Fire Fighting Team ทำการตรวจวัด Gas พื้นที่โดยรอบจนสำเป็น ศูนย์	OSC
13. OSC แจ้ง OPSC ขอชุด Fire Fighting Team 1,2 ชุด สบป้หน้า โดย Fire Fighting Team ยังมีการตรวจวัด Gas ต่อเนื่อง บริเวณจุดเกิดเหตุ	OSC
14. OSC แจ้ง OPSC ประสานงานกับ D-IC จัดทีม ERT เข้าตรวจสอบและประเมินสภาพพนักงานและรายงานผลการปฏิบัติงานกับ D-IC	OSC
15. OSC แจ้ง OPSC ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	OSC
16. OSC แจ้ง CO ประกาศยกเลิก ภาวะเหตุฉุกเฉิน	OSC
ดำเนินการจัดการเรื่องฉุกเฉินที่รั่วไหลออกมาเมื่อ D-IC (Deputy Incident Commander)ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานนอก โดยติดต่อสื่อสารกับ หน่วยงานต่างๆ	OPSC
เพื่อให้ แจ้งบริษัทที่เกี่ยวข้องกับ หรือ ปรึกษาหารือ และปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินทั้งหมด	
หมายเหตุ การเขียนขั้นตอนการรับมือได้เกิดจากไม่ติด และกรณีเกิดอุบัติเหตุขนาดใหญ่ ก่อนประกาศภาวะฉุกเฉินให้พิจารณาถึงจุดเกิดเหตุ และระดับประกาศภาวะฉุกเฉินให้ใช้ตามแผนตาม ERT Team	

ภาคผนวก ข.78

ระบบ SMS แจ้งข่าวสารผู้นำชุมชน

รายละเอียดข้อความ

(ซ่อมแผน) ประกาศภาวะฉุกเฉิน
ระดับ 1 รับแจ้งจาก บริษัท BSTE
Plant เวลา 20:09 น. เกิดการรั่ว
ไหลของ BD ที่หน้าแปลน Hand
hole ขนาด 8" ที่ C-6101 (ไม่
ติดไฟ) โดยให้ทีมประสานงานเข้า
รายงานตัวปฏิบัติการวางแผน

1,625

N/A

ส่งทั้งหมด

325

ภาคผนวก ข.79

แผนฉุกเฉินชุมชน

การซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน-โรงเรียน

โครงการฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยในชุมชน เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567
(งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลมาบตาพุด)
ชุมชนที่เข้าร่วม

1) คลองน้ำหู 2) นหนองแดงเม 3) นหนองน้ำเย็น 4) ดากวน-อ่าวประดู่ 5) กรอกยายชา



การซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน-โรงเรียน

การซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน-โรงเรียน 2567

❖ การฝึกอบรมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (การอพยพหนีไฟ และ Active shooter เหตุกราดยิง ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเมื่อ 14 พฤษภาคม 2567 @PTTLNG

โรงเรียน	รายชื่อบริษัทที่เลี้ยง	Status
โรงเรียนกรอกยายชา	PTT LNG – Leader, TPT, BEE, BST, PTT tank, TATA, SYS, TSIC	วันที่ 14 May 24 กลุ่ม I7-I8 ได้จัดโครงการอบรมและทำ Table top รร. วัดกรอกยายชา 8:00 – 15:00 โดยสถานที่เข้าร่วม จัดที่ PTT LNG นหนองแป้น **ให้ทำการอัปเดตจำนวนครูและนักเรียนในเล่มแผน
โรงเรียนวัดดากวน	BLCP – Leader, PTTGC, MTT&RTC, IPI, COV, ALT, INSTY, TSS	1) จัดฝึกอบรมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้โรงเรียนวัดดากวน เมื่อวันที่ 22/3/67 2) Table top ของโรงเรียนวัดดากวนให้คณะทำงานทำร่วมกัน เพื่อกำหนดวิสัยจากเดิมกำหนด 13/5/2024 หมายเหตุ : ประสานงานกับทางโรงเรียนอีกครั้ง

การซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน-โรงเรียน

การฝึกอบรมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (การอพยพหนีไฟ และ Active shooter เหตุกราดยิง ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเมื่อ 14 พฤษภาคม 2567 ที่ PTTLNG



ภาคผนวก ข.80

เอกสารการให้ความรู้เรื่องสารเคมีแก่ชุมชน



ที่มา : Spring News



ป้องกันตัวเอง จากไมโครพลาสติกอย่างไร ?



ใช้คาร์บอนช่วยกรองน้ำ



เลี่ยงการใช้พลาสติก



ผึ่งผ้าให้แห้งด้วยการตากแดด



ลดปริมาณการกินสัตว์น้ำ



ซื้อเสื้อผ้าที่ทำจากธรรมชาติ

วิธีการ ลดไมโครพลาสติก

ลดการใช้พลาสติก

ใช้ซ้ำ

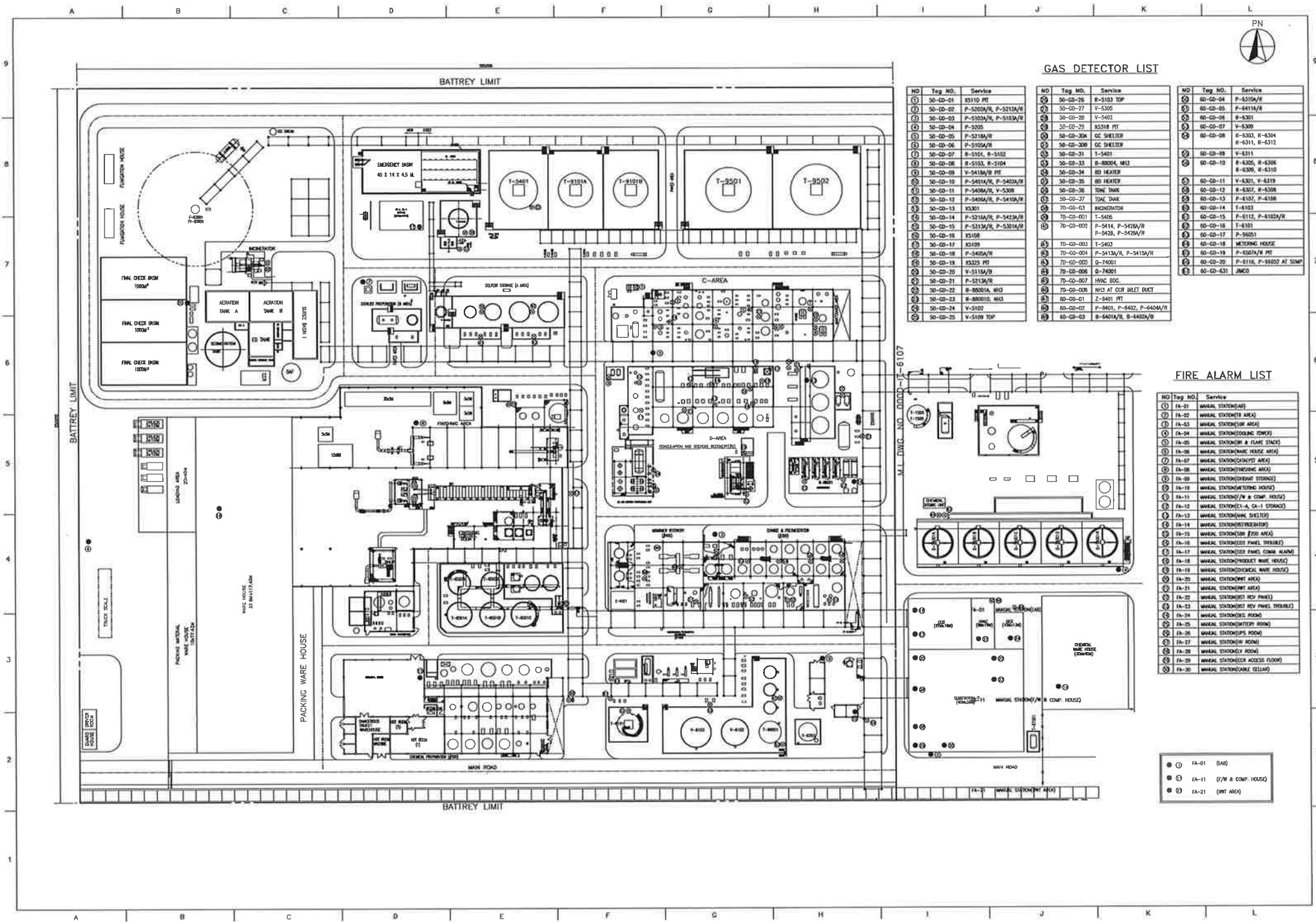
นำกลับมาใช้ใหม่

แยกขยะให้เป็นนิสัย

ภาคผนวก ข.81

แผนผังจุดติดตั้ง Gas Detector

14



GAS DETECTOR LIST

NO	Tag NO.	Service	NO	Tag NO.	Service	NO	Tag NO.	Service
1	50-00-01	ES110 PIT	27	50-00-27	P-5200A/R, P-5210A/R	60	60-00-04	P-6310A/R
2	50-00-02	P-5200A/R, P-5210A/R	28	50-00-28	P-5200A/R, P-5210A/R	61	60-00-05	P-6410A/R
3	50-00-03	P-5200A/R, P-5210A/R	29	50-00-29	P-5200A/R, P-5210A/R	62	60-00-06	P-6510A/R
4	50-00-04	P-5200A/R, P-5210A/R	30	50-00-30	P-5200A/R, P-5210A/R	63	60-00-07	P-6610A/R
5	50-00-05	P-5200A/R, P-5210A/R	31	50-00-31	P-5200A/R, P-5210A/R	64	60-00-08	P-6710A/R
6	50-00-06	P-5200A/R, P-5210A/R	32	50-00-32	P-5200A/R, P-5210A/R	65	60-00-09	P-6810A/R
7	50-00-07	P-5200A/R, P-5210A/R	33	50-00-33	P-5200A/R, P-5210A/R	66	60-00-10	P-6910A/R
8	50-00-08	P-5200A/R, P-5210A/R	34	50-00-34	P-5200A/R, P-5210A/R	67	60-00-11	P-7010A/R
9	50-00-09	P-5200A/R, P-5210A/R	35	50-00-35	P-5200A/R, P-5210A/R	68	60-00-12	P-7110A/R
10	50-00-10	P-5200A/R, P-5210A/R	36	50-00-36	P-5200A/R, P-5210A/R	69	60-00-13	P-7210A/R
11	50-00-11	P-5200A/R, P-5210A/R	37	50-00-37	P-5200A/R, P-5210A/R	70	60-00-14	P-7310A/R
12	50-00-12	P-5200A/R, P-5210A/R	38	50-00-38	P-5200A/R, P-5210A/R	71	60-00-15	P-7410A/R
13	50-00-13	P-5200A/R, P-5210A/R	39	50-00-39	P-5200A/R, P-5210A/R	72	60-00-16	P-7510A/R
14	50-00-14	P-5200A/R, P-5210A/R	40	50-00-40	P-5200A/R, P-5210A/R	73	60-00-17	P-7610A/R
15	50-00-15	P-5200A/R, P-5210A/R	41	50-00-41	P-5200A/R, P-5210A/R	74	60-00-18	P-7710A/R
16	50-00-16	P-5200A/R, P-5210A/R	42	50-00-42	P-5200A/R, P-5210A/R	75	60-00-19	P-7810A/R
17	50-00-17	P-5200A/R, P-5210A/R	43	50-00-43	P-5200A/R, P-5210A/R	76	60-00-20	P-7910A/R
18	50-00-18	P-5200A/R, P-5210A/R	44	50-00-44	P-5200A/R, P-5210A/R	77	60-00-21	P-8010A/R
19	50-00-19	P-5200A/R, P-5210A/R	45	50-00-45	P-5200A/R, P-5210A/R	78	60-00-22	P-8110A/R
20	50-00-20	P-5200A/R, P-5210A/R	46	50-00-46	P-5200A/R, P-5210A/R	79	60-00-23	P-8210A/R
21	50-00-21	P-5200A/R, P-5210A/R	47	50-00-47	P-5200A/R, P-5210A/R	80	60-00-24	P-8310A/R
22	50-00-22	P-5200A/R, P-5210A/R	48	50-00-48	P-5200A/R, P-5210A/R	81	60-00-25	P-8410A/R
23	50-00-23	P-5200A/R, P-5210A/R	49	50-00-49	P-5200A/R, P-5210A/R	82	60-00-26	P-8510A/R
24	50-00-24	P-5200A/R, P-5210A/R	50	50-00-50	P-5200A/R, P-5210A/R	83	60-00-27	P-8610A/R
25	50-00-25	P-5200A/R, P-5210A/R	51	50-00-51	P-5200A/R, P-5210A/R	84	60-00-28	P-8710A/R
26	50-00-26	P-5200A/R, P-5210A/R	52	50-00-52	P-5200A/R, P-5210A/R	85	60-00-29	P-8810A/R

FIRE ALARM LIST

NO	Tag NO.	Service
1	FA-01	MANUAL STATION (A)
2	FA-02	MANUAL STATION (B)
3	FA-03	MANUAL STATION (C)
4	FA-04	MANUAL STATION (D)
5	FA-05	MANUAL STATION (E)
6	FA-06	MANUAL STATION (F)
7	FA-07	MANUAL STATION (G)
8	FA-08	MANUAL STATION (H)
9	FA-09	MANUAL STATION (I)
10	FA-10	MANUAL STATION (J)
11	FA-11	MANUAL STATION (K)
12	FA-12	MANUAL STATION (L)
13	FA-13	MANUAL STATION (M)
14	FA-14	MANUAL STATION (N)
15	FA-15	MANUAL STATION (O)
16	FA-16	MANUAL STATION (P)
17	FA-17	MANUAL STATION (Q)
18	FA-18	MANUAL STATION (R)
19	FA-19	MANUAL STATION (S)
20	FA-20	MANUAL STATION (T)
21	FA-21	MANUAL STATION (U)
22	FA-22	MANUAL STATION (V)
23	FA-23	MANUAL STATION (W)
24	FA-24	MANUAL STATION (X)
25	FA-25	MANUAL STATION (Y)
26	FA-26	MANUAL STATION (Z)
27	FA-27	MANUAL STATION (AA)
28	FA-28	MANUAL STATION (AB)
29	FA-29	MANUAL STATION (AC)
30	FA-30	MANUAL STATION (AD)

- ① FA-01 (A)
- ② FA-11 (J/K & COMP. HOUSE)
- ③ FA-21 (INT. AREA)

ภาคผนวก ข.82

แผนผังตำแหน่ง Hydrant

Fire Water Hydrant & Water Hydrant with Monitor

มาตรฐานการตรวจ

1. Nozzle จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้***
2. Handle Operation Level ปรับได้***
3. Screw Lock Handle Control จะต้องล็อกได้ทั้ง 2 จุด***
4. Gate Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
5. Supply Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
6. Monitor จะต้องหมุนรอบทิศ 360 องศาได้***
7. Valve Line Discharge จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิดและมี Cap ปิดที่ Line Discharge ไม่มีน้ำรั่วซึม
8. สีต้องไม่ซีดจาง และไม่ผุกร่อน

วิธีการตรวจ

1. ผลปกติพร้อมใช้งานให้ทำเครื่องหมาย / ที่ Tag อุปกรณ์

2. กรณีผิดปกติให้วงกลมที่ Tag อุปกรณ์ และระบุตัวอักษรที่กำหนด

A = พบข้อบกพร่องที่สำคัญต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันทีเพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้

B = พบข้อบกพร่องที่สำคัญ ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว (ภายใน 3 เดือน)

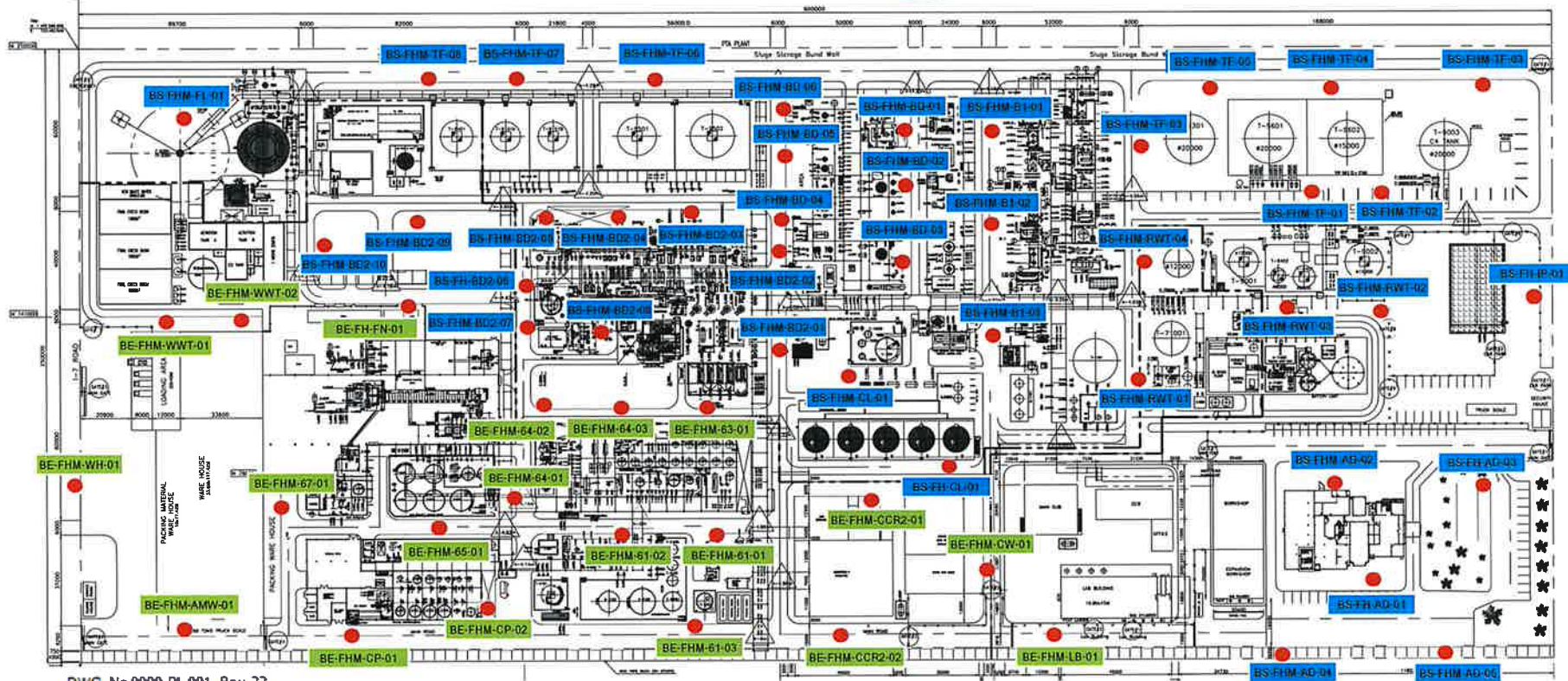
C = พบข้อบกพร่องเล็กน้อยต้องดำเนินการแก้ไขเมื่อสามารถทำได้ (ภายในปีถัดไป)

ตัวอย่างกรณีผิดปกติ ระบุตัวข้อที่ทำการตรวจพบและประเภทข้อบกพร่อง

3A



กรณีข้อที่มีเครื่องหมาย (***) ถ้าผิดปกติผลตรวจต้องเป็น A และดำเนินการแก้ไขทันที



Total : BST : FHM = 36 EA
FH = 5 EA

BS: Bangkok Synthetics
BE: BST Elastomers

Total : BSTE : FHM = 19 EA
FH = 1 EA

FHM: Fire Water Hydrant with Monitor
FH: Fire Water Hydrant

- 1st Floor
- 2nd Floor
- 3rd Floor
- 4th Floor

BST Site 1

BSTE Site 1

สรุปผลการตรวจ

ปกติจำนวน _____ EA

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ

ผิดปกติประเภท

A _____ EA

B _____ EA

C _____ EA

ส่วนงาน _____

Fire Water Hydrant with Fixed Foam Monitor

มาตรฐานการตรวจ

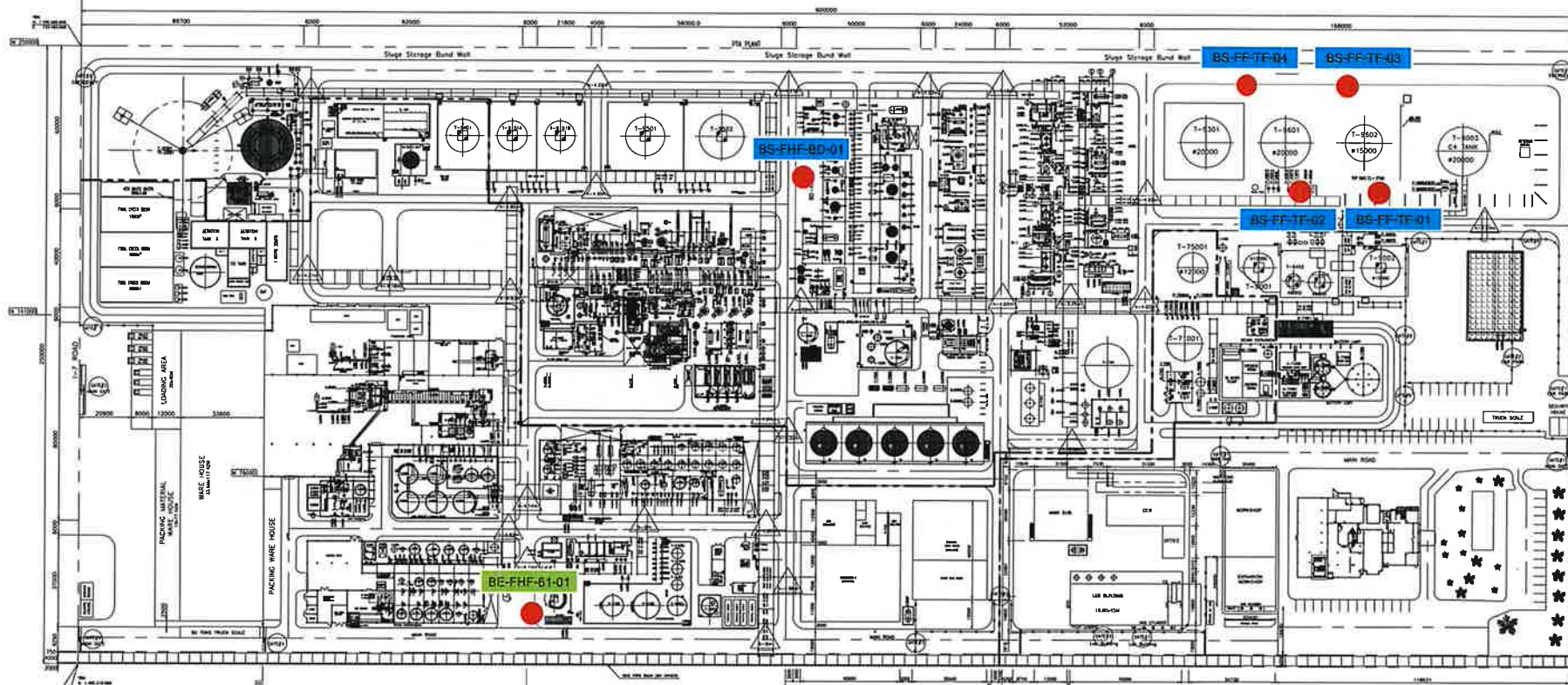
- 1.สายส่งโฟมไม่แตก หรือมีรอยรั่วซึม***
- 2.Gate Valve Hydrant อยู่ในตำแหน่งปิด และมี Cap ปิดทั้ง 2 ด้าน
- 3.Manual valve ต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด
- 4.ถังโฟมมีฝาปิดและไม่รั่วซึม***
- 5.ระดับโฟมในถังอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน***
- 6.หัวฉีดโฟมพร้อมใช้งาน***
- 7.สวิตช์ไม่ขัดจาง และไม่ผูกพันเป็นสนิม

วิธีการการตรวจ

- 1.ผลปกติพร้อมใช้งานให้ทำเครื่องหมาย / ที่ Tag อุปกรณ์
- 2.กรณีผิดปกติให้วงกลมที่ Tag อุปกรณ์ และระบุตัวอักษรที่กำหนด
A = พบข้อบกพร่องที่สำคัญต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันทีเพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้
B = พบข้อบกพร่องที่สำคัญ ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว (ภายใน 3 เดือน)
C = พบข้อบกพร่องเล็กน้อยต้องดำเนินการแก้ไขเมื่อสามารถทำได้ (ภายในปีถัดไป)

ตัวอย่างกรณีผิดปกติ ระบุตัวข้อที่ทำการตรวจพบและประเภทข้อบกพร่อง

กรณีข้อที่ผิดปกติ (**) ถ้าผิดปกติผลตรวจต้องเป็น A และดำเนินการแก้ไขทันที



Total :BST FHF=5EA

BS: Bangkok Synthetics

Total :BSTE FHF=1EA

BE: BST Elastomers

FHF=Fire Hydrant and Foam Monitor



สรุปผลการตรวจ

DWG. No 0000-PL-001 Rev.22

ปกติจำนวน _____ EA

ผิดปกติประเภท

A _____ EA

B _____ EA

C _____ EA

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ

ส่วนงาน _____

ภาคผนวก ข.83

ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง

Fire Water Deluge & Sprinkler&Wet Pipe& Shut off Valve

มาตรฐานการตรวจ

- 1.ท่อหรืออุปกรณ์ของระบบ Sprinkler ไม่เป็นสนิม ไม่ชำรุด หรือไม่แตกหัก***
- 2.แรงดันน้ำภายในท่อไม่ต่ำกว่า 10.5 bar (ดูจาก Pressure Gauge)***
- 3.Valve เปิด-ปิด ไม่เป็นสนิมหรือผุกร่อน
- 4.หัวฉีด Nozzlev อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด หรือไม่แตกหัก***
- 5.มีประแฉ F สำหรับเปิด-ปิด Valve ประจำอยู่ในตำแหน่งพร้อมใช้งาน***
- 6.หัวฉีด Nozzle ใช้งานได้เป็นปกติ (กรณีมีการทดสอบ)

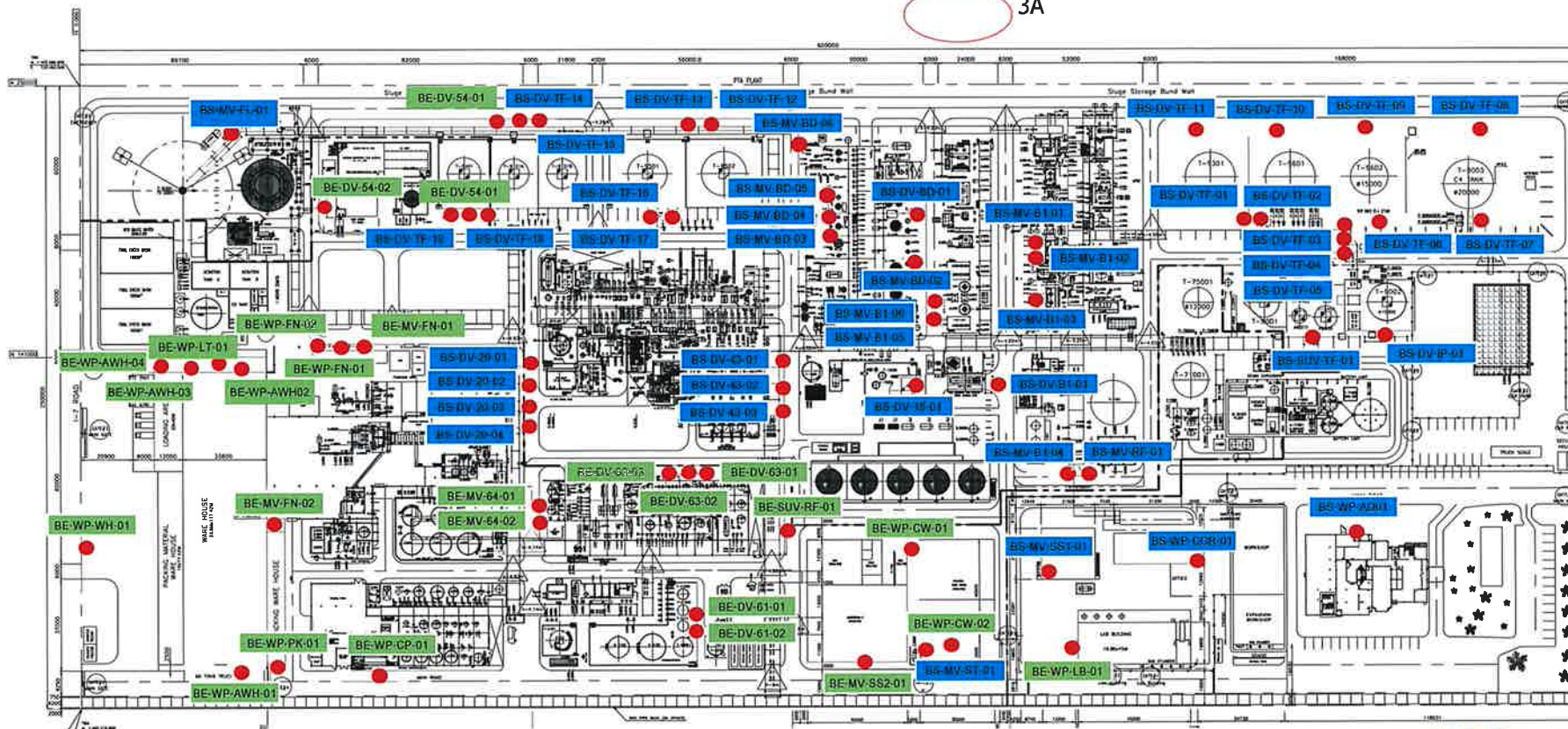
กรณีข้อที่มีเครื่องหมาย (***) ถ้าผิดปกติผลตรวจต้องเป็น A และดำเนินการแก้ไขทันที

วิธีการการตรวจ

1. ผลผลิตพร้อมใช้งานให้ทำเครื่องหมาย / ที่ Tagอุปกรณ์
2. กรณีผิดพลาดให้วงกลมที่ Tag อุปกรณ์ และระบุตัวอักษรที่กำหนด
A = พบข้อบกพร่องที่สำคัญต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันทีเพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้
B = พบข้อบกพร่องที่สำคัญ ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว (ภายใน 3 เดือน)
C = พบข้อบกพร่องเล็กน้อยต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ (ภายในปีถัดไป)

ตัวอย่างกรณีผิดปกติ ระบบข้อมูลที่ทำการตรวจพบและประเภทข้อบกพร่อง

3A



Total :BST
DV=30EA/MV=15EA/SUV=1EA/WP=2EA

Total : BSTE
DV=5EA/MV=5EA/SUV=1EA/WP=13EA

BS: Bangkok Synthetics

BE: BST Elastomers

DV : Water Deluge Valve

MV : Water Sprinkler Manual Valve

SUV : Water Sprinkler Shut of Valve
WP : Water Sprinkler Wet Pipe

 1st Floor

2nd Floor

● 3rd Floor

4th Floor

 BST Site 1 BSTE Site

สรุปผลการตรวจ

DWG. No 0000-PL-001 Rev.22

ปกติจำนวน EA

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ

ผิวดปกติประเภท

ส่วนงาน

A EA

B EA

C EA

ภาคผนวก ข.84

รายชื่อและตัวอย่างสารเคมีที่อยู่ในอุปกรณ์ช่วงซ่อมบำรุง

รายชื่อสารเคมีที่อยู่ในอุปกรณ์หลักในช่วงซ่อมบำรุง ครึ่งปีหลัง (กรกฎาคม - ธันวาคม'25)

รหัส	ประเภท	สารที่กักเก็บ
E-6103	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
E-6301	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	1 3 บิวทาไดอิน
E-6401	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	สไตรีน (Styrene)
E-6402	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
E-6403	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
E-6404AR	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
E-6405AR	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
E-6407	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
E-6408AR	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
E-6410	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
E-6411AR	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
R-6307	ถังปฏิกรณ์ (Reactor)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
R-6309	ถังปฏิกรณ์ (Reactor)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
R-6311	ถังปฏิกรณ์ (Reactor)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
R-6312	ถังปฏิกรณ์ (Reactor)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
V-6302	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
V-6303	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
V-6319	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
V-6401	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
V-6402	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
V-6403	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
V-6404	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
V-6405	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
V-6406	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
V-6407	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
V-6430	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
C-6301-5	ถังปฏิกรณ์ (Displacement column no.1-5)	1 3 บิวทาไดอิน/สไตรีน (1,3 Butadiene/Styrene)
C-6401AR	หอกลั่น (Stripper)	สไตรีน (Styrene)
C-6402	ถังรับแรงดัน (Pressure vessel)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
B-6401A	เครื่องอัดก๊าซ (Compressor)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
B-6401B	เครื่องอัดก๊าซ (Compressor)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
B-6402A	เครื่องอัดก๊าซ (Compressor)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)
B-6402B	เครื่องอัดก๊าซ (Compressor)	1 3 บิวทาไดอิน (1,3 Butadiene)

ภาคผนวก ข.85

วิธีปฏิบัติงานการ Shut Down Polymerization

ภาคผนวก ข.86

สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี

การซ้อมแผนฉุกเฉิน : **ระดับ 2** ครั้งที่ 4 ประจำปี 2568

วัน-เวลา : วันที่ 5 กันยายน 2568 เวลา 10:30-12:00 น.

สถานการณ์ : เกิดการรั่วไหลของสารสไตรีนที่ T-96051 (Fresh ST Storage Tank)

วัตถุประสงค์ :

1. การติดต่อสื่อสารของ ERT
2. การไปรวมตัวยังจุดรวมพลของพนักงาน และผู้รับเหมา
3. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ
4. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน่วยงาน
5. การฝึกซ้อมดับเพลิงเกี่ยวกับสารสไตรีน

สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน 68

BSTE

สรุปผลการซ้อมในครั้งที่ 4

No.	วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	สาเหตุ	การป้องกันแก้ไข
1. การติดต่อสื่อสารของ ERT				
1.1	- การเดินทางเข้ามาทำหน้า ERT	ผู้ที่ทำหน้าที่ ERT สามารถเดินทางไปยังห้อง ECC ในเวลาที่กำหนด < 5 นาที	-	-
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ				
2.1	- การแจ้ง กนอ. - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service - การแจ้งโรงงานข้างเคียง	- การแจ้ง กนอ.ภายในระยะเวลา 10 นาที - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service ภายในระยะเวลา 3 นาที - การแจ้งโรงงานข้างเคียงภายในระยะเวลา <15 นาที	-	-
3. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน่วยงาน				
3.1	- การสวมชุดดับเพลิงและการเข้าระงับเหตุที่หน้างาน	- สวมชุดดับเพลิงและไปยังจุดเกิดเหตุภายในระยะเวลา < 7 นาที	-	-

ภาคผนวก ข.87

ระเบียบการปฏิบัติงานฝึกอบรมและการดำเนินการ

ระเบียบการปฏิบัติงานฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร

รหัสเอกสาร I-07-00-P001 วันที่มีผลบังคับใช้ 11 มิถุนายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 7 หน้า 1/25 ID-0936/25

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

ระเบียบการปฏิบัติงานฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร

Procedure for Training and Development

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

“เอกสารนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสามปีปฏิทิน”

ระเบียบการปฏิบัติงานฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร

รหัสเอกสาร I-07-00-P001 วันที่มีผลบังคับใช้ 11 มิถุนายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 7 หน้า 18/25 ID-0936/25

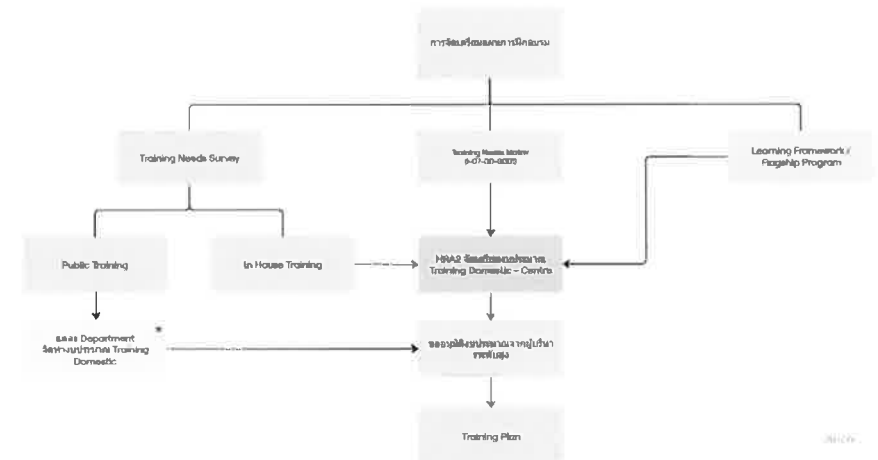
หลักการดำเนินงาน

1. ขั้นตอนการจัดเตรียมแผนการฝึกอบรมประจำปี

HRA2 ดำเนินการรวบรวมหลักสูตรจาก

- Training Needs Matrix (I-07-00-S001)
- Learning Framework / Flagship Program
- Training Needs Survey

และขออนุมัติงบประมาณ Training Domestic – Centre เพื่อจัดทำแผนฝึกอบรมประจำปี
ยกเว้นหลักสูตร Public training ที่มาจาก Training Needs Survey แต่ละ Department เป็นผู้
จัดเตรียมงบประมาณ Training Domestic – Department และแผนการฝึกอบรมเอง



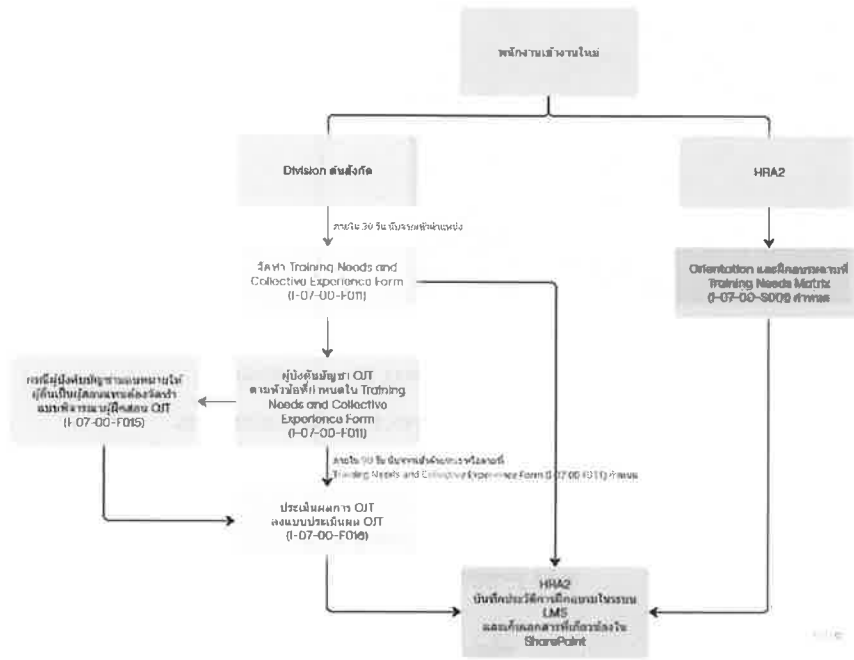
ระเบียบการปฏิบัติงานฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร

รหัสเอกสาร I-07-00-P001 วันที่มีผลบังคับใช้ 11 มิถุนายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 7 หน้า 19/25 ID-0936/25

2. ขั้นตอนการฝึกอบรมพนักงานใหม่

หลังจากที่พนักงานใหม่เข้าดำรงตำแหน่ง

- HRA2 ดำเนินการฝึกอบรมตามที่ Training Needs Matrix (I-07-00-S001) กำหนด
- ส่วนงานต้นสังกัด จัดทำ Training Needs and Collective Experience Form (I-07-00-F011) และแบบประเมิน OJT (I-07-00-F016) ตามระยะเวลาที่กำหนดและส่งฉบับสำเนามายัง HRA2 เพื่อบันทึกและจัดเก็บ
- กรณีผู้บังคับบัญชามอบหมายให้ผู้อื่นเป็นผู้สอนแทนต้องจัดทำแบบพิจารณาผู้ฝึกสอน OJT (I-07-00-F015) และส่งฉบับสำเนามายัง HRA2 เพื่อจัดเก็บแบบประเมิน OJT (I-07-00-F016)



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

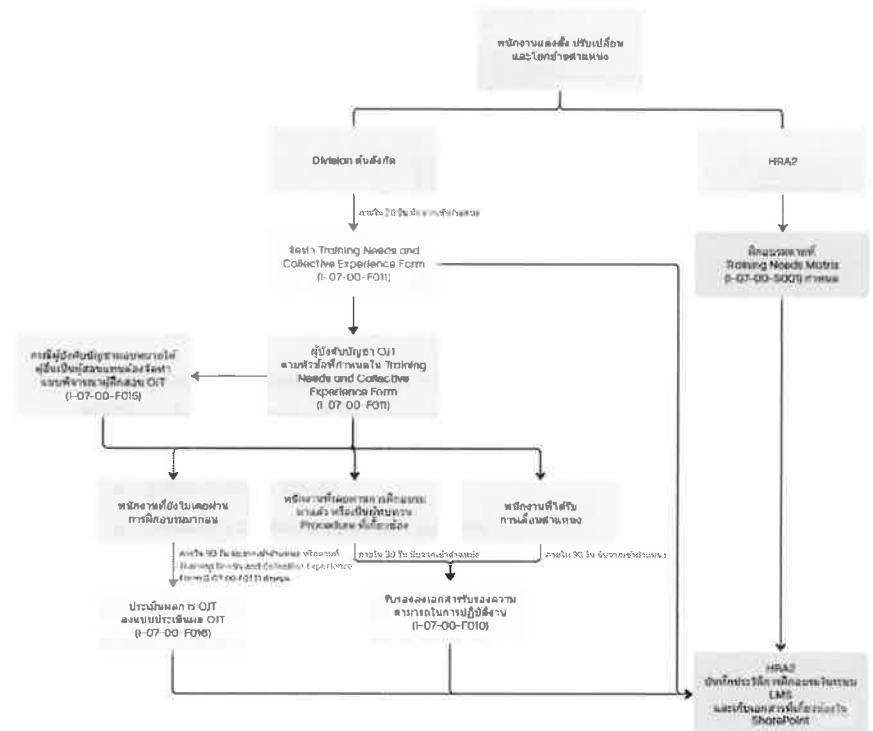
ระเบียบการปฏิบัติงานฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร

รหัสเอกสาร I-07-00-P001 วันที่มีผลบังคับใช้ 11 มิถุนายน 2568
พิมพ์ครั้งที่ 7 หน้า 20/25 ID-0936/25

3. ขั้นตอนการฝึกอบรมพนักงานแต่งตั้ง โยกย้าย และปรับเปลี่ยนตำแหน่ง

หลังจากที่พนักงานเข้าดำรงตำแหน่ง

- HRA2 ดำเนินการฝึกอบรมตามที่ Training Needs Matrix (I-07-00-S001) กำหนด
- ส่วนงานต้นสังกัด จัดทำ Training Needs and Collective Experience Form (I-07-00-F011) และแบบประเมิน OJT (I-07-00-F016) หรือ เอกสารรับรองความสามารถในการปฏิบัติงาน (I-07-00-F010) อย่างใดอย่างหนึ่งตามระยะเวลาที่กำหนดและส่งฉบับสำเนามายัง HRA2 เพื่อบันทึกและจัดเก็บ
- กรณีผู้บังคับบัญชามอบหมายให้ผู้อื่นเป็นผู้สอนแทนต้องจัดทำแบบพิจารณาผู้ฝึกสอน OJT (I-07-00-F015) และส่งฉบับสำเนามายัง HRA2 เพื่อจัดเก็บคู่กับแบบประเมิน OJT (I-07-00-F016)



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

ระเบียบการปฏิบัติงานฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร

รหัสเอกสาร I-07-00-P001

วันที่มีผลบังคับใช้

11 มิถุนายน 2568

พิมพ์ครั้งที่ 7

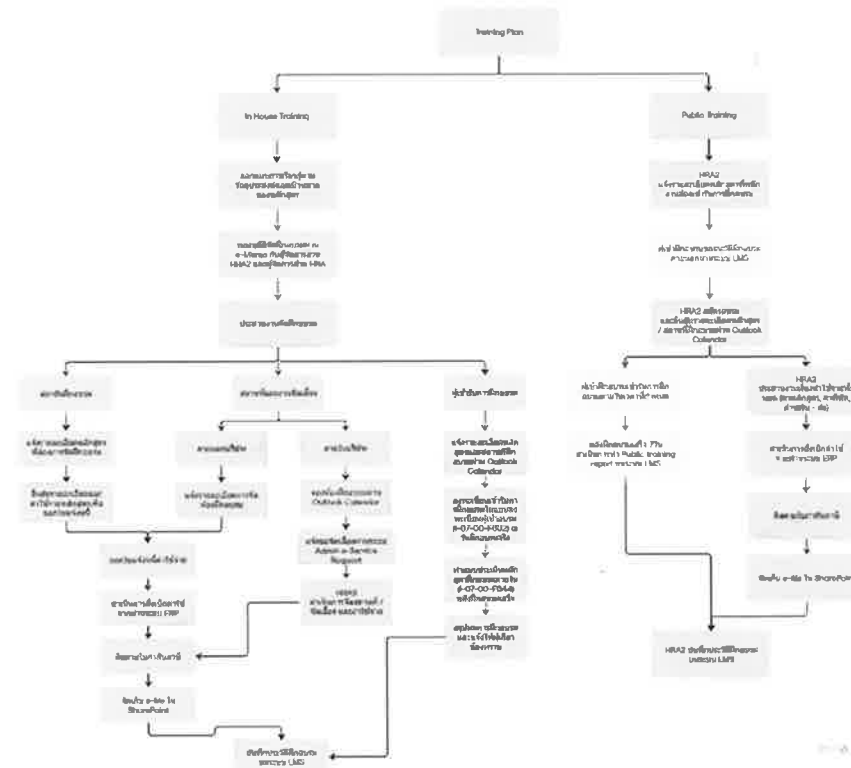
หน้า 21/25

ID-0936/25

4. ขั้นตอนการจัดฝึกอบรมตามแผนฝึกอบรมประจำปี (Training Plan)

หลักสูตรฝึกอบรมซึ่งอยู่ในแผนฝึกอบรมประจำปี (Training Plan) ทั้งหมด HRA2 เป็นผู้ดำเนินการ ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องโดยอ้างอิงอำนาจดำเนินการและระเบียบการเบิกจ่ายของบริษัท เอกสารประกอบการเบิกค่าใช้จ่าย

- In House Training ประกอบด้วย e-Memo, ใบแจ้งหนี้ และรายชื่อผู้เข้าอบรม
- Public Training ประกอบด้วย แบบขออนุมัติอบรมภายนอก และใบแจ้งหนี้ กรณีที่หลักสูตรฝึกอบรมและรุ่นฝึกอบรมเดียวกันมีจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมมากกว่า 5 คนขึ้นไป สามารถจัดทำ e-Memo ประกอบการขออนุมัติและเบิกค่าใช้จ่ายแบบขออนุมัติอบรมภายนอกได้



ระเบียบการปฏิบัติงานฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร

รหัสเอกสาร I-07-00-P001

วันที่มีผลบังคับใช้

11 มิถุนายน 2568

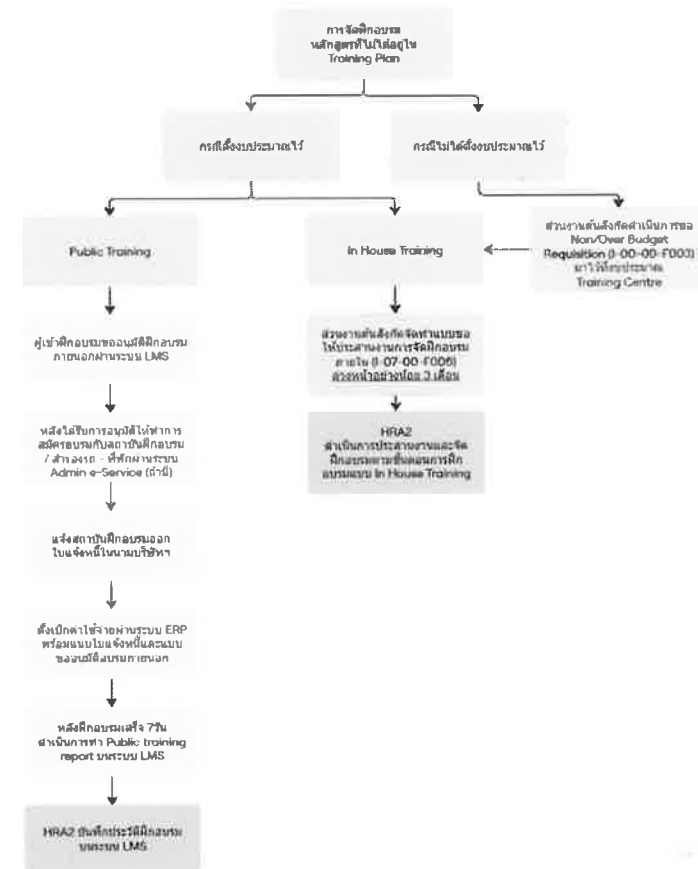
พิมพ์ครั้งที่ 7

หน้า 22/25

ID-0936/25

5. ขั้นตอนการจัดฝึกอบรมหลักสูตรที่ไม่ได้อยู่ในแผนฝึกอบรมประจำปี (Training Plan)

กรณีส่วนงานต้นสังกัดตั้งงบประมาณสำหรับฝึกอบรมไว้ที่ Training Domestic – Department สามารถดำเนินการขออนุมัติ ประสานงานหรือจัดฝึกอบรมด้วยตนเองได้เลย หากต้องการให้ HRA2 เป็นผู้ดำเนินการให้ ส่วนงานต้นสังกัดจะต้องจัดทำแบบขอประสานงานการจัดฝึกอบรมภายใน (I-07-00-F006) และส่งมายัง HRA2 ก่อนจัดฝึกอบรมล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน



ภาคผนวก ข.88

ระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมกระบวนการผลิต SBR

เอกสารควบคุม
ของ
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

ระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมกระบวนการผลิต SBR
และระบบสาธารณูปการ
Procedure for SBR Process Control and Utility System

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสามปีปฏิทิน

ผังงานข้อแนะนำด้านการผลิต (Operation Note)		
ผู้รับผิดชอบ	Workflow	เอกสาร/ ผู้เกี่ยวข้อง
1. Initiator ส่วนผลิต ที่รับผิดชอบ	- พิจารณาข้อมูล/ ปัญหาที่ได้รับ หรือสิ่งที่ต้องการปรับปรุงกระบวนการ - จัดเตรียม/รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง,ลงรหัส Operation Note - สรุปผลจากข้อมูล/การทดลอง เพื่อเสนอข้อแนะนำด้านเทคนิค - ส่ง E-mail ให้ หัวหน้าฯ/ หัวหน้างานผลิต ขึ้นไปเพื่อทบทวน ลงนามอนุมัติ	Operation Note & Monitoring Report (I-17-02-F0028)
2. ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนขึ้นไป หรือ หัวหน้างาน WH/ Logistics & WWT	- พิจารณาทบทวนรายละเอียดให้สมบูรณ์ครบถ้วน และลงนามอนุมัติ (กรณีที่เกี่ยวข้องกับระบบ WH, Logistics & WWT ส่งให้หัวหน้างาน WH, Logistics & WWT พิจารณา) - Initiator ส่ง E-mail ให้ ผจก. ลงนามอนุมัติ	
3. ผู้จัดการส่วนผลิต	- พิจารณาทบทวนรายละเอียด/ความถูกต้อง และลงนามอนุมัติ - เฉพาะกรณี Cross Functional Work ให้ Initiator ส่ง E-mail ให้ ผู้จัดการฝ่าย ประจำฝ่ายปฏิบัติการขึ้นไป ลงนามอนุมัติ	
4. ผู้จัดการฝ่ายประจำ ฝ่ายปฏิบัติการขึ้นไป (เฉพาะกรณี Cross Functional Work)	- พิจารณารายละเอียด/ความถูกต้อง และลงนามอนุมัติ - Initiator ส่ง E-mail ให้ ผจก.ฝ่ายฯ ที่เกี่ยวข้องไปปฏิบัติงานด้วย โดยแจ้ง Plant test ทุกฉบับต้องส่งสารและ ใ้มีการ Acknowledge by Downstream Technology Division manager (PTC) ทุกครั้ง	Operation Note & Monitoring Report (I-17-02-F0028)
5. ผจก./ผจส.ที่เกี่ยวข้อง โดยตรง	- พิจารณารายละเอียด ลงนามรับทราบผ่าน E-mail	
6. Initiator ส่วนผลิต ที่รับผิดชอบ	- จัดเก็บต้นฉบับ เป็นบันทึกคุณภาพ - รับผิดชอบติดตามและประเมินผลการปฏิบัติ (ถ้ามี)	
7. Initiator ส่วนผลิต ที่รับผิดชอบ	- ติดตามข้อมูล/ประเมินผล และสรุปผลเป็นรายงาน (แล้วแต่กรณี)	
8. ผู้จัดการส่วนผลิต	- พิจารณารายละเอียด/ผลที่เกิดขึ้นต่อกระบวนการผลิต และลงนาม - หากตรวจสอบพบว่ามีการใช้ Operation Note เป็นการถาวร (มีการทำ Monitoring report) ต้องรายงาน ผู้จัดการฝ่ายประจำฝ่ายปฏิบัติการขึ้นไป (หาก เป็นเพียง Internal Operation Work ให้แจ้งผู้ดูแลข้อมูล เพื่อแจ้งผจก. ผจส.)	
9. ผู้จัดการฝ่ายประจำ ฝ่ายปฏิบัติการขึ้นไป	- พิจารณารายละเอียด และลงนามอนุมัติ - แจ้งให้ ผจก./ผจส. ที่เกี่ยวข้อง แก้ไขเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)	
10. Initiator ส่วนผลิต ที่รับผิดชอบ	- มอบหมาย/ ขอทำการแก้ไขเอกสารที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องกับ Operation Note โดยหากเป็นเอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านคุณภาพของส่วน งาน SDO ให้แจ้ง Customer spec, Purchasing spec, และ Quality control plan (อ้างอิง I-23-00-P009 ระเบียบการปฏิบัติ ในการจัดการข้อบกพร่องด้านคุณภาพ) ให้ส่ง Operation Note แจ้งไปยังส่วนงาน Downstream Technology (PTC) เพื่อให้ Review และ Issue Technical Note เพื่อแก้ไขเอกสารดังกล่าว ตามลำดับ	

ภาคผนวก ข.89

เอกสารการประกันสุขภาพพนักงาน



บัตรสิทธิพิเศษประกันกลุ่ม
Group Privilege Card

สถานะ
มีผลบังคับ

ชื่อสมาชิก

รหัสประจำตัว

ผู้ถือกรมธรรม์

บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด

กรมธรรม์เลขที่

ใบรับรองเลขที่

มีผลบังคับ

1 กรกฎาคม 2566

หมดอายุ

30 มิถุนายน 2567

ผลประโยชน์ความคุ้มครอง

IPD(FCS) - ผู้ป่วยใน (ค่า
ห้อง)

2,400 / วัน

OPDCredit(WEC/IVR) - ผู้
ป่วยนอก

1,800 / ครั้ง

ER Acc(WEC/IVR) -

อุบัติเหตุฉุกเฉิน

5,000 / อุบัติเหตุ

ผลประโยชน์การทำฟัน - DentalCredit(WEC)

5,000 / ปี

แผน G3A / OPD 2 ครั้ง/วัน, ER 72 hr, ค่ารักษาพยาบาล 50,000

Hotline 02-1806070 / Line ID @Lockton_BST

รายละเอียดเพิ่มเติม

ความคุ้มครองและผลประโยชน์คงเหลือ

ปีกรมธรรม์ 01 ก.ค. 2566 - 30 มิ.ย. 2567

ข้อมูล ณ วันที่

(สมาชิก)

ผลประโยชน์

ทั้งหมด คงเหลือ

ผลประโยชน์แบบการตรวจรักษาแบบผู้ป่วยนอก

ผลประโยชน์การตรวจรักษาแบบผู้ป่วยนอก 30 ครั้ง

ผลประโยชน์แบบค่ารักษาฟัน

การตรวจช่องปาก/ทันตกรรมเบื้องต้น* 5,000 บาท

การตรวจวินิจฉัยโรคด้วยรังสีเอกซ์และการ
ตรวจในห้องทดลอง* 5,000 บาท

ถอนฟันและอุดฟันแบบอะมัลกัม* 5,000 บาท

* ผลประโยชน์นี้ไม่มีการใช้ผลประโยชน์ร่วมกับผลประโยชน์อื่น
ขึ้นอยู่กับกรมธรรม์หลัก

หมายเหตุ: จำนวนเงินผลประโยชน์คงเหลือยังไม่รวมสินไหมที่ยังอยู่
ระหว่างการพิจารณา หรือยังไม่ได้เรียกเก็บจากโรงพยาบาล หรือ
คลินิกคู่สัญญาของเอไอเอ



การประกันชีวิตกลุ่มแบบชั่วระยะเวลา



การประกันอุบัติเหตุ (แบบคอนติเนนตัม)



การประกันภัยหมู่แบบทุพพลภาพสิ้นเชิง
ถาวร



การรักษาผู้ป่วยใน-ไม่อาจอิงตารางผ่าตัด



ผลประโยชน์แบบการตรวจรักษาแบบ
ผู้ป่วยนอก



ผลประโยชน์แบบค่ารักษาฟัน



การรักษาแบบมีค่าใช้จ่ายสูง-SMM

ภาคผนวก ข.90

กิจกรรม Healthy Corner

กิจกรรม Healthy Corner สื่อความรู้ด้านสุขภาพ

- ❑ ประชาสัมพันธ์ Healthy Corner สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ผ่านทางอีเมลและเสียงตามสาย
- ❑ กำหนดหัวข้อหลักตามสัปดาห์ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หากมีประเด็นที่ต้องการสื่อสารให้พนักงานทราบ
- สัปดาห์ที่ 1 : มะเร็งเต้านม
- สัปดาห์ที่ 2 : โรคเครียดลงกระเพาะ
- สัปดาห์ที่ 3 : หัวใจเต้นผิดจังหวะ
- สัปดาห์ที่ 4 : ไวรัสตับอักเสบบี



ตัวอย่าง Healthy Corner ประจำสัปดาห์



ตัวอย่าง Healthy Corner ประจำสัปดาห์

HPV ไวรัสถวาย

HPV คืออะไร
HPV เป็นไวรัสที่พบได้บ่อยที่สุด (มีมากกว่า 100 ชนิด) ที่สามารถทำให้เกิดมะเร็งปากมดลูกและมะเร็งที่บริเวณอวัยวะเพศได้

การป้องกัน HPV
• ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์
• หลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์กับหลายคน
• การฉีดวัคซีน HPV

การป้องกัน HPV
• ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์
• หลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์กับหลายคน
• การฉีดวัคซีน HPV

การป้องกัน HPV
• ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์
• หลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์กับหลายคน
• การฉีดวัคซีน HPV

โรคมือเท้าปาก

5 สัญญาณอันตราย

เมื่อมีอาการต่อไปนี้ควรรีบปรึกษาแพทย์
• ไข้สูงเกิน 38.5 องศาเซลเซียส
• มีแผลในปากหรือคอ
• มีแผลที่มือเท้า
• มีอาการอ่อนเพลีย
• มีอาการอาเจียนหรือท้องเสีย

การป้องกันโรคมือเท้าปาก
• ล้างมือบ่อยๆ ด้วยสบู่และน้ำสะอาด
• หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผู้ป่วย
• หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับของใช้ของผู้ป่วย
• หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับน้ำในสระว่ายน้ำที่ไม่สะอาด

การรักษาโรคมือเท้าปาก
• รับประทานยาแก้ปวด
• รับประทานยาแก้แพ้
• รับประทานยาปฏิชีวนะ
• รับประทานยาเสริมวิตามิน

งูสวัด

อาการของงูสวัด
• มีไข้
• มีแผลในปาก
• มีแผลที่มือเท้า
• มีอาการอ่อนเพลีย
• มีอาการอาเจียนหรือท้องเสีย

การป้องกันงูสวัด
• ล้างมือบ่อยๆ ด้วยสบู่และน้ำสะอาด
• หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผู้ป่วย
• หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับของใช้ของผู้ป่วย
• หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับน้ำในสระว่ายน้ำที่ไม่สะอาด

การรักษาโรคงูสวัด
• รับประทานยาแก้ปวด
• รับประทานยาแก้แพ้
• รับประทานยาปฏิชีวนะ
• รับประทานยาเสริมวิตามิน

โรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโนโร

ไวรัสโนโร (Norovirus, NoV)
เป็นไวรัสที่ติดต่อได้ง่ายและแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว สามารถทำให้เกิดอาการท้องเสียและอาเจียนได้

อาการ
• มีไข้
• มีแผลในปาก
• มีแผลที่มือเท้า
• มีอาการอ่อนเพลีย
• มีอาการอาเจียนหรือท้องเสีย

การป้องกันโรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโนโร
• ล้างมือบ่อยๆ ด้วยสบู่และน้ำสะอาด
• หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผู้ป่วย
• หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับของใช้ของผู้ป่วย
• หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับน้ำในสระว่ายน้ำที่ไม่สะอาด

การรักษาโรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโนโร
• รับประทานยาแก้ปวด
• รับประทานยาแก้แพ้
• รับประทานยาปฏิชีวนะ
• รับประทานยาเสริมวิตามิน

ภาคผนวก ข.91

คู่มือแผนการจัดการภาวะวิกฤติ

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกสต์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

ระเบียบการปฏิบัติงานการเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน

(Emergency Preparedness and Response Procedure)

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย



เอกสารฉบับนี้ได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

สารบัญ

1. วัตถุประสงค์	6
2. ขอบเขต	6
3. คำจำกัดความ	6
4. ระเบียบปฏิบัติงานและเอกสารอ้างอิง	8
5. หลักการ และขั้นตอนการทำงาน	8
6. แผนผังกระบวนการทำงาน	10
7. รายละเอียดของขั้นตอนการเตรียมความพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน	13
8. ข้อกำหนด	16
9. หน้าที่รับผิดชอบของทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	23
10. การฝึกอบรม	29
11. การตรวจติดตาม	30

ระเบียบการปฏิบัติงานการเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201

วันที่มีผลบังคับใช้

4 เมษายน 2566

พิมพ์ครั้งที่ 15

หน้า 10/30

ID-0490/23

ระเบียบการปฏิบัติงานการเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201

วันที่มีผลบังคับใช้

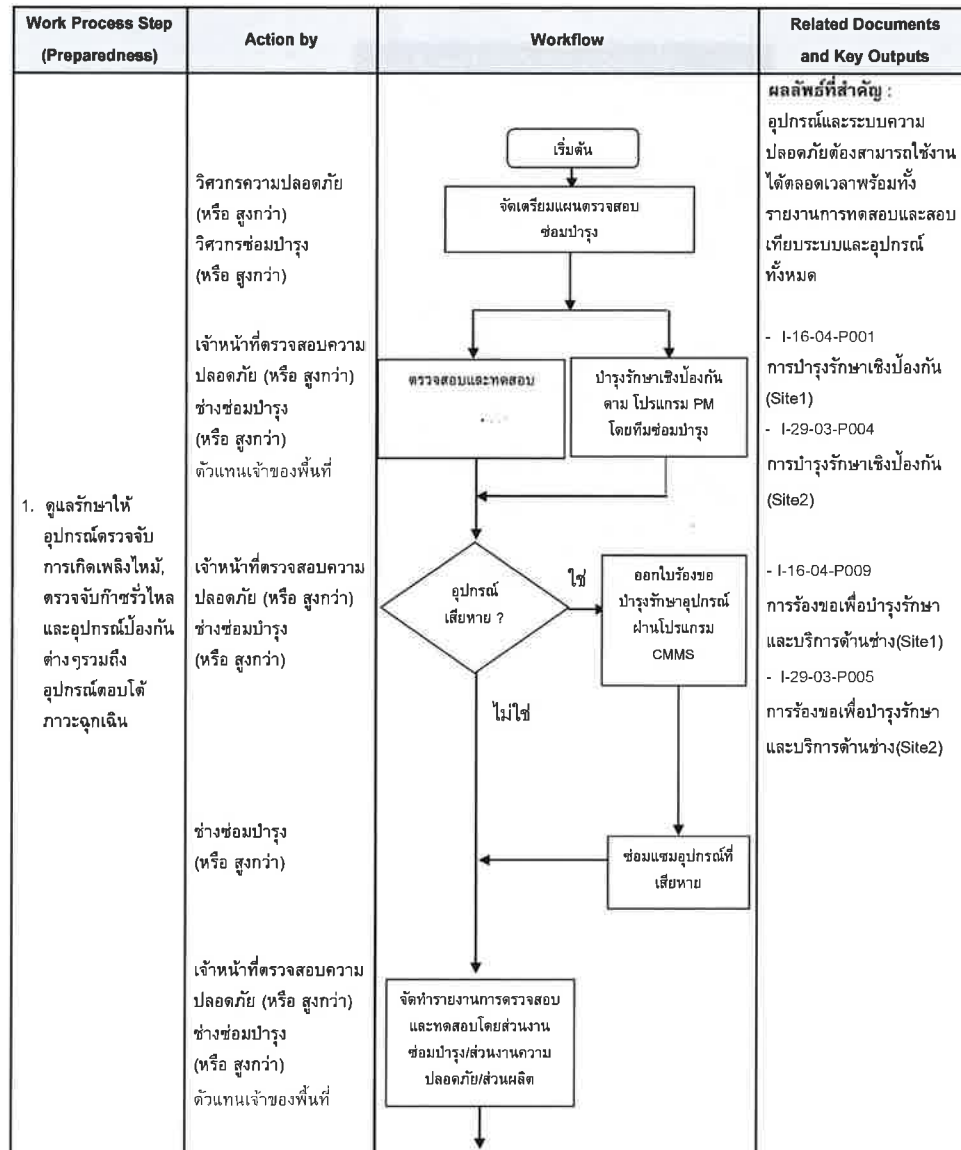
4 เมษายน 2566

พิมพ์ครั้งที่ 15

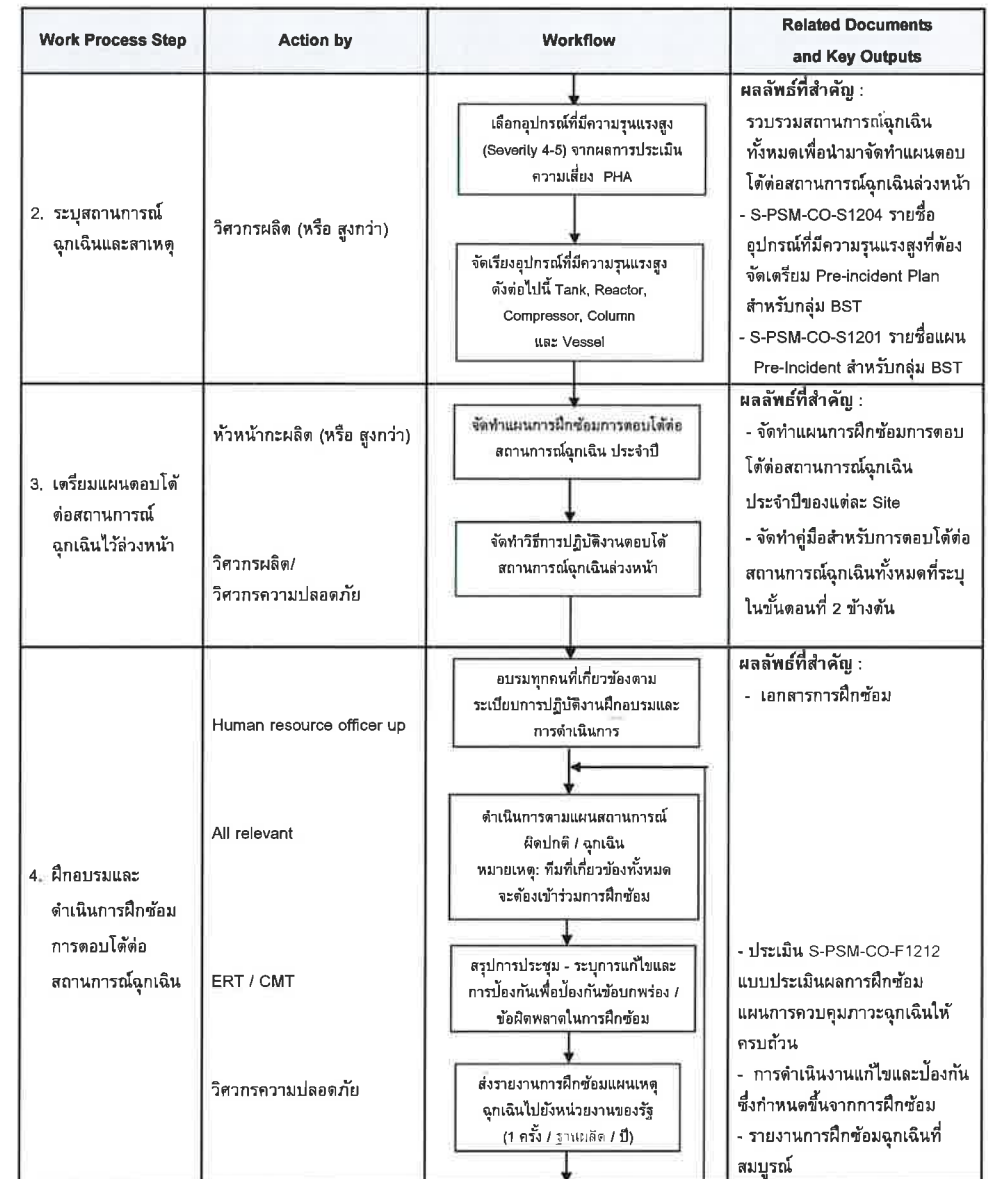
หน้า 11/30

ID-0490/23

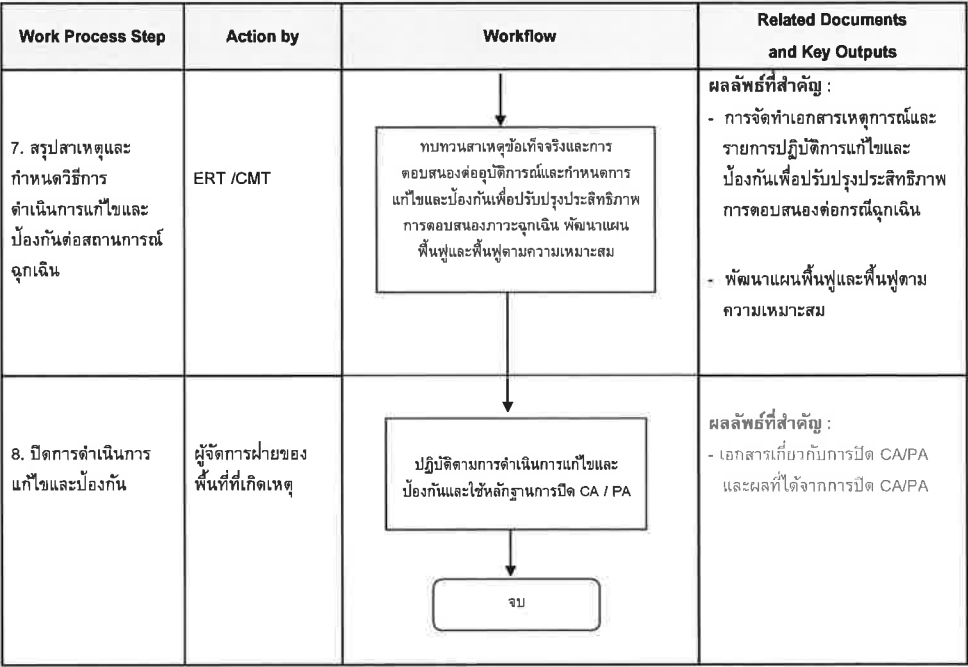
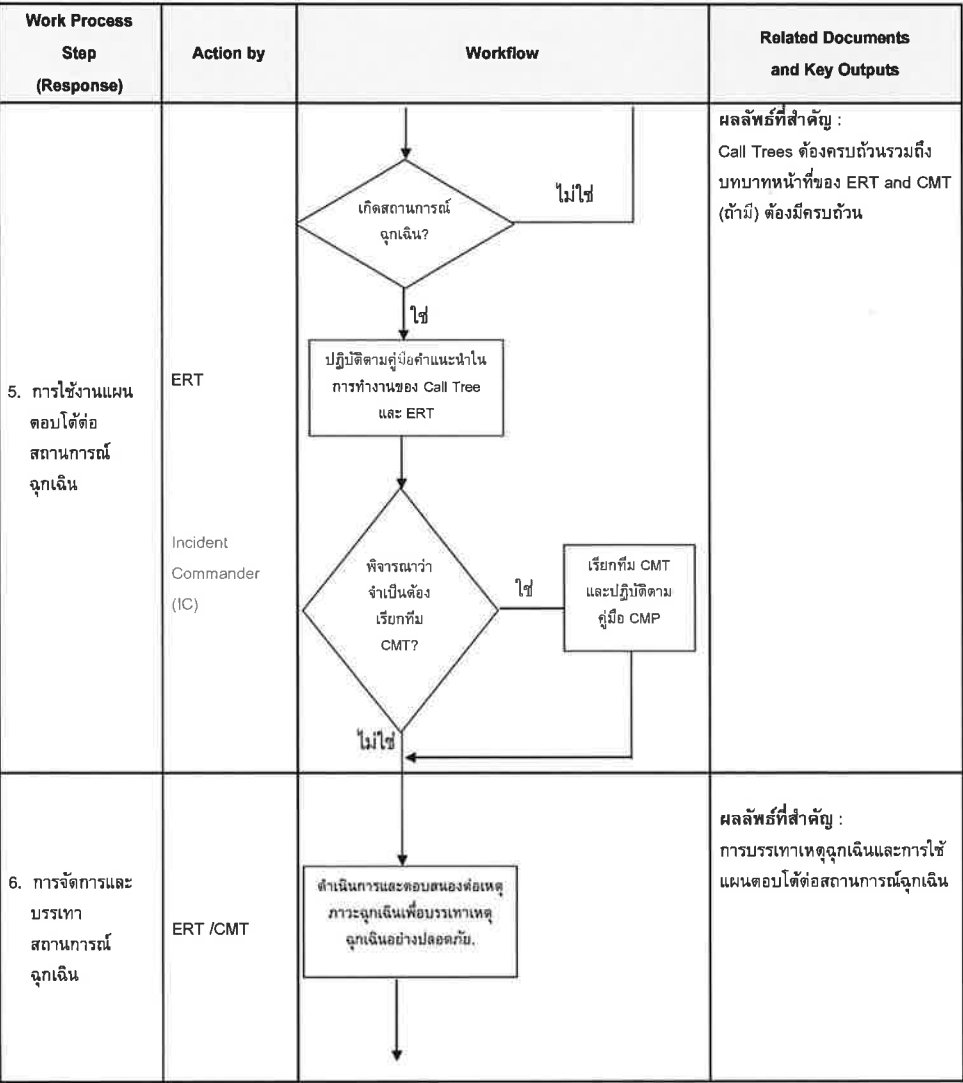
6. แผนผังกระบวนการทำงาน



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



7. รายละเอียดของขั้นตอนการเตรียมความพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน

การเตรียมความพร้อม

ขั้นตอนด้านล่างสำหรับเตรียมพร้อมสำหรับการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน

7.1 ดูแลรักษาให้อุปกรณ์ตรวจจับการเกิดเพลิงไหม้, ตรวจจบบิกษาขั้วไหลและอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ รวมถึงอุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

ระบบตรวจจับการป้องกัน, การดับเพลิงและอุปกรณ์ตอบโต้ทั้งหมด ต้องมีความสมบูรณ์และพร้อมใช้ตลอดเวลา

ผลลัพธ์ที่สำคัญของขั้นตอนนี้คือ อุปกรณ์และระบบความปลอดภัยต้องสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาพร้อมทั้งรายงานการทดสอบและสอบเทียบระบบและอุปกรณ์ทั้งหมด

7.2 ระบุสถานการณ์ฉุกเฉินและสาเหตุ

ในขั้นตอนนี้สถานการณ์ฉุกเฉินและสาเหตุทั้งหมดจะรวบรวมเพื่อนำแผนการตอบโต้สำหรับแต่ละประเภทมาพัฒนาต่อไป ลำดับความสำคัญสำหรับแผนการตอบสนองได้รับการระบุและพัฒนาขึ้นโดยใช้ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงในกระบวนการโดยเลือกระดับความรุนแรงของความเสี่ยง 4 และ 5 มากำหนดอุปกรณ์ที่สำคัญที่จะซ่อมรวมถึงจัดลำดับอุปกรณ์ที่มีความรุนแรงสูงดังต่อไปนี้ 1) Tank, 2) Reactor

3) Compressor 4) Column 5) Vessel

ภาคผนวก ข.92

รายงานการประเมินความเสี่ยงสำหรับหน่วยผลิต/
อุปกรณ์ที่มีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง/ติดตั้งเพิ่มเติม

Menu : MOC Tracking Data Online

Management of Change Permit (MOC)

MOC Number. Level

Step 1: Determine the change

Determine the change

Initiator's name Section Division Department
MOC Title Initiator Email
Detail of work
☐ Permanent ☐ Temporary Date: From To MOC Area
Asset Area
☐ Normal Case ☐ Urgent case (Start Executing) Equipment Tag No. Issue Date
☐ Low Hazard (LH) ☐ High Hazard (HH) (Click to Show/Hidden)

Step 2: Evaluate the change

1. Identify the relevant procedure (Can select more than 1 procedure)

☐ Procedure for Technical Note (BST) (I-14-01-P003)	☐ Procedure for Change of New Material (NBL) (I-39-03-P004)
☐ Procedure for Technical Note (BST) (I-39-02-P003)	☐ Procedure for DCS Variable Change and Bypass Interlock (S-PSM-CO-P0336)
☐ Procedure for Technical Note (NBL) (I-39-03-P003)	☐ Procedure for Project Work Flow (I-20-00-P002)
☐ Procedure for Change of New Material (BST) (I-14-01-P004)	☐ Procedure for Safety System Bypass (S-PSM-CO-P0910)
☐ Procedure for Change of New Material (BST) (I-39-02-P004)	☐ Procedure for Management of change in testing procedure (I-15-04-P007)
Other	

2. Evaluate By

2.1 CAC Part 2 ☐ Required (For Normal Case) ☐ Not Require (For Urgent Case)

2.2 PSSR ☐ Required (For High Hazard Optional For Low hazard) ☐ Not Require (For Some Low hazard)

Email Division mgr of Initiator Email Division manager of area owner
Approvers information
Name Date Name Date
In case of not approve or reject please explain

Step 3: Approve the change

Step 4: Post evaluate the change

Please attach the documents for closing MOC

- Completed PHA risk evaluation and supported documents
- Completed Pre start-up safety review (PSSR) and supported documents (PSSR Online Number Status : ☐ Completed ☐ Not Completed)
- Completed AIMS-DAR and supported document documents (AIMS-DAR Number Status : ☐ Completed ☐ Not Completed)
- Others1
- Others2
- Others3

Step 5: Close MOC

Check the result after commissioning/ start up

☐ Acceptable ☐ Not Acceptable ☐ For Temporary Change, everything was reinstated as before change.

In case of not acceptable, please explain

In case of not approve or require more support data please explain

**** Copy all closed MOC documents to department manager**

Name Division manager of Initiator
Date **** If related to other divisions, please send data (EMAIL) Copy all closed MOC documents to EPM/ Related Division/Dept./PSM Element leader**

ภาคผนวก ข.93

วิธีปฏิบัติงานควบคุมในสถานะปกติ

Monomer& Chemical Storage Tank

วิธีปฏิบัติงานการควบคุมในสภาวะปกติ MONOMER & CHEMICAL STORAGE TANK

รหัสเอกสาร	I-17-02-W6101	วันที่มีผลบังคับใช้	24 ธันวาคม 2567	
พิมพ์ครั้งที่	7	หน้า	1/10	ID-1400/24

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

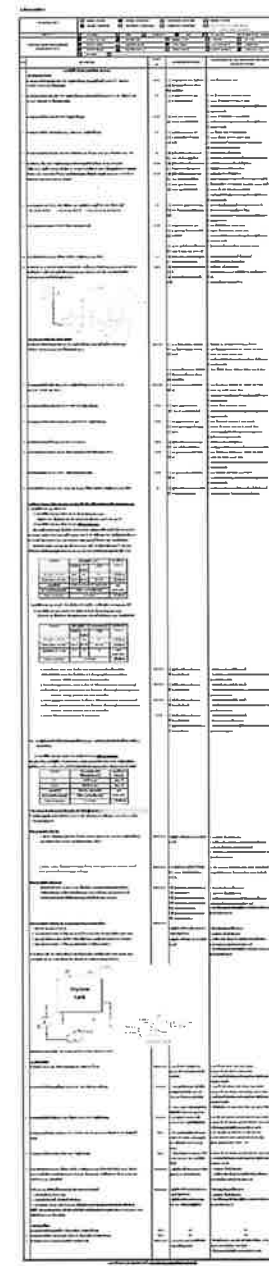
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

วิธีปฏิบัติงานการควบคุมในสภาวะปกติ MONOMER & CHEMICAL STORAGE TANK

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย



ภาคผนวก ข.94

Control Limit for SBR Unit

11 มิถุนายน 2568

บริษัท บีเอสที ออกลาสโตเมอร์ส จำกัด

CONTROL LIMIT FOR SBR UNIT

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

อนันต์ไชย

"เอกสารนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อยหนึ่ง ครั้งทุกสามปีปฏิทิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับความสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

นอกจากนี้จากนั้นจะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

รายละเอียดของการแก้ไข

รหัสเอกสาร: L14-02-S008 สำนักร่าง: 1 วันที่ออกราย: 11 ธันวาคม 2563 หน้า 3/4 ID:0925/25

Control Limit for SBR Unit

Process Control Parameters		Unit	Tag No. & Description	Target	Current Value	Alarm	Control Mode	Target	Current Value	Alarm	Control Mode	Target	Current Value	Alarm	Control Mode	Target	Current Value	Alarm	Control Mode	Notes
U00100 - Monomer & Chemical Storage Tanks	1.1) BD Storage & Blending																			
	Recover BD Storage Temperature	C	BDT1001	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	15.25	OK	15.25
	Recover BD Purity	%wt	BDT1001	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	99.95	OK	99.95
	Recover ST Storage Temperature	C	BDT1002	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	15.25	OK	15.25
	Recover ST Purity	%wt	BDT1002	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	99.95	OK	99.95
	Recover ST Solubility	%wt	BDT1002	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	99.95	OK	99.95
	Recover ST Viscosity	cP	BDT1002	100	100	OK	100	100	100	OK	100	100	100	OK	100	100	100	100	OK	100
	Recover ST Density	kg/m³	BDT1002	1000	1000	OK	1000	1000	1000	OK	1000	1000	1000	OK	1000	1000	1000	1000	OK	1000
	Recover ST Refractive Index	RI	BDT1002	1.45	1.45	OK	1.45	1.45	1.45	OK	1.45	1.45	1.45	OK	1.45	1.45	1.45	1.45	OK	1.45
	Recover ST Viscosity	cP	BDT1002	100	100	OK	100	100	100	OK	100	100	100	OK	100	100	100	100	OK	100
U00200 - Chemical Processing	2.1) BD & ST Storage Temperature																			
	BD Storage Temperature	C	BDT1001	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	15.25	OK	15.25
	ST Storage Temperature	C	BDT1002	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	15.25	OK	15.25
	BD Solubility	%wt	BDT1001	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	99.95	OK	99.95
	ST Solubility	%wt	BDT1002	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	OK	99.95	99.95	99.95	99.95	OK	99.95
	BD Viscosity	cP	BDT1001	100	100	OK	100	100	100	OK	100	100	100	OK	100	100	100	100	OK	100
	ST Viscosity	cP	BDT1002	100	100	OK	100	100	100	OK	100	100	100	OK	100	100	100	100	OK	100
	BD Density	kg/m³	BDT1001	1000	1000	OK	1000	1000	1000	OK	1000	1000	1000	OK	1000	1000	1000	1000	OK	1000
	ST Density	kg/m³	BDT1002	1000	1000	OK	1000	1000	1000	OK	1000	1000	1000	OK	1000	1000	1000	1000	OK	1000
	ST Refractive Index	RI	BDT1002	1.45	1.45	OK	1.45	1.45	1.45	OK	1.45	1.45	1.45	OK	1.45	1.45	1.45	1.45	OK	1.45
U00300 - Polymerization	3.1) TBC Removal																			
	Caustic Discharge Temperature	C	BDT1003	20.35	20.35	OK	20.35	20.35	20.35	OK	20.35	20.35	20.35	OK	20.35	20.35	20.35	20.35	OK	20.35
	BD Flow / Caustic Discharge Flow (Weight Ratio)	%	BDT1003	1.5:1.0	1.5:1.0	OK	1.5:1.0	1.5:1.0	1.5:1.0	OK	1.5:1.0	1.5:1.0	1.5:1.0	OK	1.5:1.0	1.5:1.0	1.5:1.0	1.5:1.0	OK	1.5:1.0
	Caustic Concentration	%wt	BDT1003	33.0	33.0	OK	33.0	33.0	33.0	OK	33.0	33.0	33.0	OK	33.0	33.0	33.0	33.0	OK	33.0
	TBC in Caustic Discharge	%wt	BDT1003	0.20	0.20	OK	0.20	0.20	0.20	OK	0.20	0.20	0.20	OK	0.20	0.20	0.20	0.20	OK	0.20
	TBC in BD before charge to reactor	%wt	BDT1003	0.10	0.10	OK	0.10	0.10	0.10	OK	0.10	0.10	0.10	OK	0.10	0.10	0.10	0.10	OK	0.10
	3.2) Polymerization																			
	Outlet Temperature of Emulsion Charge Cooler B	C	BDT1004	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	OK	15.25	15.25	15.25	15.25	OK	15.25
	Reactor No. 1 Temperature	C	BDT1005	5	5	OK	5	5	5	OK	5	5	5	OK	5	5	5	5	OK	5
	Reactor No. 2 Temperature	C	BDT1006	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7
Reactor No. 3 Temperature	C	BDT1007	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 4 Temperature	C	BDT1008	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 5 Temperature	C	BDT1009	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 6 Temperature	C	BDT1010	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 7 Temperature	C	BDT1011	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 8 Temperature	C	BDT1012	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 9 Temperature	C	BDT1013	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 10 Temperature	C	BDT1014	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 11 Temperature	C	BDT1015	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 12 Temperature	C	BDT1016	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 13 Temperature	C	BDT1017	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 14 Temperature	C	BDT1018	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 15 Temperature	C	BDT1019	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 16 Temperature	C	BDT1020	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 17 Temperature	C	BDT1021	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 18 Temperature	C	BDT1022	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 19 Temperature	C	BDT1023	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 20 Temperature	C	BDT1024	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 21 Temperature	C	BDT1025	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 22 Temperature	C	BDT1026	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 23 Temperature	C	BDT1027	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 24 Temperature	C	BDT1028	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 25 Temperature	C	BDT1029	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 26 Temperature	C	BDT1030	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 27 Temperature	C	BDT1031	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 28 Temperature	C	BDT1032	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 29 Temperature	C	BDT1033	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 30 Temperature	C	BDT1034	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 31 Temperature	C	BDT1035	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 32 Temperature	C	BDT1036	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 33 Temperature	C	BDT1037	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 34 Temperature	C	BDT1038	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 35 Temperature	C	BDT1039	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 36 Temperature	C	BDT1040	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 37 Temperature	C	BDT1041	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 38 Temperature	C	BDT1042	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 39 Temperature	C	BDT1043	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 40 Temperature	C	BDT1044	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 41 Temperature	C	BDT1045	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 42 Temperature	C	BDT1046	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 43 Temperature	C	BDT1047	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 44 Temperature	C	BDT1048	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 45 Temperature	C	BDT1049	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 46 Temperature	C	BDT1050	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 47 Temperature	C	BDT1051	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 48 Temperature	C	BDT1052	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 49 Temperature	C	BDT1053	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 50 Temperature	C	BDT1054	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 51 Temperature	C	BDT1055	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 52 Temperature	C	BDT1056	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 53 Temperature	C	BDT1057	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 54 Temperature	C	BDT1058	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 55 Temperature	C	BDT1059	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK	7	
Reactor No. 56 Temperature	C	BDT1060	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	OK	7	7	7	7	OK		

Control Limit for SBR Unit

Previous Step	Process Control Parameter	Unit	Tag No. or Sampling Point	Target	Control Limit 95% 1SD	Target	Control Limit 95% 1SD	Target	Control Limit 95% 1SD	Target	Control Limit 95% 1SD	Target	Control Limit 95% 1SD	Previous Step
	RPDA Emulsion Storage Tank Temperature	°C	807C053	75	85-75	75	85-75	75	85-75	75	85-75	75	85-75	
	STP Emulsion Storage Tank Temperature	°C	807C054	55	55-60	55	55-60	55	55-60	55	55-60	55	55-60	Improve SBR 1102 color
Process Unit	Process Control Parameter	Unit	Tag No. or Sampling Point	Target	Control Limit 95% 1SD	Target	Control Limit 95% 1SD	Target	Control Limit 95% 1SD	Target	Control Limit 95% 1SD	Target	Control Limit 95% 1SD	
B) Unit 1102 - Flotation & Coagulation	Mother Liquor Tank Temperature	°C	807C056	72	82-72	72	82-72	72	82-72	72	82-72	72	82-72	NACI & TDS reduction for cost saving (17% BIC-SBR-20022)
	Feed Tank Temperature	°C	807C055	85	85-75	85	85-75	85	85-75	85	85-75	85	85-75	
	Coagulation pH	-	805C002	4.9	4.5-5.3	4.9	4.5-5.3	4.9	4.5-5.3	4.9	4.5-5.3	4.9	4.5-5.3	
	Treated Slime Rubber for coagulation	kg/ton	(Calculation)	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	
	Pink Rubber for coagulation	kg/ton	(Calculation)	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	
	Pink Rubber for coagulation	kg/ton	(Calculation)	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	
B.2) Dewatering	Dewatering Machine Outlet Moisture (dry basis)	%wt	Lighting Machine G	13	15-15	13	15-15	13	15-15	13	15-15	13	15-15	NACI & TDS reduction for cost saving (17% BIC-SBR-20022)
B.3) Drying	Drying Temperature Zone 1-3	°C	807C003A,B,C	100	95-105	95	95-105	100	95-105	100	95-105	100	95-105	
	Drying Temperature Zone 4	°C	807C002D	85	85-100	85	85-95	85	85-100	85	85-95	85	85-100	
	Drying Temperature Zone 5	°C	807C002E	85	85-95	85	85-95	85	85-95	85	85-95	85	85-95	
	Drying Temperature Zone Cooling	°C	807C003	37.5	35-45	37.5	35-45	37.5	35-45	37.5	35-45	37.5	35-45	
	Drying Time	Minutes	(Calculation)	48	40-60	48	40-60	48	40-60	48	40-60	48	40-60	
	Dryer Outlet Moisture (dry basis)	%wt	Spinal Elevator	5.1	5.05-5.25	5.1	5.05-5.25	5.1	5.05-5.25	5.1	5.05-5.25	5.1	5.05-5.25	
B.6) Baling	Baling Pressure	kg/cm2	Local Panel	100-200	-	100-200	-	100-200	-	100-200	-	100-200	-	
	Press Time	minutes	Local Panel	6-7	-	6-7	-	6-7	-	6-7	-	6-7	-	
	Bale Temperature	°C	Local Panel	<80	-	<80	-	<80	-	<80	-	<80	-	
B.7) Bale Weighing	Bale Weight of Auto weight checker	kg	Local Panel	35	34.7-35.3	35	34.7-35.3	35	34.7-35.3	35	34.7-35.3	35	34.7-35.3	
D) Unit 1101 - Slime Treatment	Total Moisture of Treated Slime	%wt	805C003	11.5	11.5-12.5	11.5	11.5-12.5	11.5	11.5-12.5	11.5	11.5-12.5	11.5	11.5-12.5	
	Light of Treated Slime	kg/ton	805C003	11.5	11.5-12.5	11.5	11.5-12.5	11.5	11.5-12.5	11.5	11.5-12.5	11.5	11.5-12.5	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติ

ภาคผนวก ข.95

แบบการตรวจสอบสภาพและสถานะของประตูระบายน้ำ (Sluice Gate)



แบบการตรวจ สอบสภาพ และสภาวะของประตูระบายน้ำ (Sluice Gate)

ประจำเดือน



วันที่	Gate 1			Gate 2			Gate 3			Gate 4			Gate 5			ผู้ตรวจ	ตรวจพบ	หมายเหตุ
	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal			
1	/			/			/			/			/					
2	/			/			/			/			/					
3	/			/			/			/			/					
4	/			/			/			/			/					
5	/			/			/			/			/					
6	/			/			/			/			/					
7	/			/			/			/			/					
8	/			/			/			/			/					
9	/			/			/			/			/					
10	/			/			/			/			/					
11	/			/			/			/			/					
12	/			/			/			/			/					
13	/			/			/			/			/					
14	/			/			/			/			/					
15	/			/			/			/			/					
16	/			/			/			/			/					
17	/			/			/			/			/					
18	/			/			/			/			/					
19	/			/			/			/			/					
20	/			/			/			/			/					
21	/			/			/			/			/					
22	/			/			/			/			/					
23	/			/			/			/			/					
24	/			/			/			/			/					
25	/			/			/			/			/					
26	/			/			/			/			/					
27	/			/			/			/			/					
28	/			/			/			/			/					
29	/			/			/			/			/					
30	/			/			/			/			/					
31	/			/			/			/			/					

E-MF2-CO-F039 (rev.0) Effective date 31-10-03 (IDE-171/03)



แบบการตรวจ สอบสภาพ และสภาวะของประตูระบายน้ำ (Sluice Gate)

ประจำเดือน



วันที่	Gate 1			Gate 2			Gate 3			Gate 4			Gate 5			ผู้ตรวจ	ตรวจพบ	หมายเหตุ
	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal			
1	/			/			/			/			/					
2	/			/			/			/			/					
3	/			/			/			/			/					
4	/			/			/			/			/					
5	/			/			/			/			/					
6	/			/			/			/			/					
7	/			/			/			/			/					
8	/			/			/			/			/					
9	/			/			/			/			/					
10	/			/			/			/			/					
11	/			/			/			/			/					
12	/			/			/			/			/					
13	/			/			/			/			/					
14	/			/			/			/			/					
15	/			/			/			/			/					
16	/			/			/			/			/					
17	/			/			/			/			/					
18	/			/			/			/			/					
19	/			/			/			/			/					
20	/			/			/			/			/					
21	/			/			/			/			/					
22	/			/			/			/			/					
23	/			/			/			/			/					
24	/			/			/			/			/					
25	/			/			/			/			/					
26	/			/			/			/			/					
27	/			/			/			/			/					
28	/			/			/			/			/					
29	/			/			/			/			/					
30	/			/			/			/			/					
31	/			/			/			/			/					

E-MF4-CO-F039 (rev.0) Effective date 31-10-03 (IDE-171/03)



แบบการตรวจ สอบสภาพ และสภาวะของประตูระบายน้ำ (Sluice Gate)
ประจำเดือน กันยายน 2568



วันที่	Gate 1			Gate 2			Gate 3			Gate 4			Gate 5			ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน	หมายเหตุ
	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal			
1	/			/			/			/			/					
2	/			/			/			/			/					
3	/			/			/			/			/					
4	/			/			/			/			/					
5	/			/			/			/			/					
6	/			/			/			/			/					
7	/			/			/			/			/					
8	/			/			/			/			/					
9	/			/			/			/			/					
10	/			/			/			/			/					
11	/			/			/			/			/					
12	/			/			/			/			/					
13	/			/			/			/			/					
14	/			/			/			/			/					
15	/			/			/			/			/					
16	/			/			/			/			/					
17	/			/			/			/			/					
18	/			/			/			/			/					
19	/			/			/			/			/					
20	/			/			/			/			/					
21	/			/			/			/			/					
22	/			/			/			/			/					
23	/			/			/			/			/					
24	/			/			/			/			/					
25	/			/			/			/			/					
26	/			/			/			/			/					
27	/			/			/			/			/					
28	/			/			/			/			/					
29	/			/			/			/			/					
30	/			/			/			/			/					
31	/			/			/			/			/					

E-MF4-CO-F039 (rev.0) Effective date 01-10-03 (IDE-171/03)



แบบการตรวจ สอบสภาพ และสภาวะของประตูระบายน้ำ (Sluice Gate)
ประจำเดือน ตุลาคม 2568



วันที่	Gate 1			Gate 2			Gate 3			Gate 4			Gate 5			ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน	หมายเหตุ
	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal			
1	/			/			/			/			/					
2	/			/			/			/			/					
3	/			/			/			/			/					
4	/			/			/			/			/					
5	/			/			/			/			/					
6	/			/			/			/			/					
7	/			/			/			/			/					
8	/			/			/			/			/					
9	/			/			/			/			/					
10	/			/			/			/			/					
11	/			/			/			/			/					
12	/			/			/			/			/					
13	/			/			/			/			/					
14	/			/			/			/			/					
15	/			/			/			/			/					
16	/			/			/			/			/					
17	/			/			/			/			/					
18	/			/			/			/			/					
19	/			/			/			/			/					
20	/			/			/			/			/					
21	/			/			/			/			/					
22	/			/			/			/			/					
23	/			/			/			/			/					
24	/			/			/			/			/					
25	/			/			/			/			/					
26	/			/			/			/			/					
27	/			/			/			/			/					
28	/			/			/			/			/					
29	/			/			/			/			/					
30	/			/			/			/			/					
31	/			/			/			/			/					

E-MF4-CO-F039 (rev.0) Effective date 01-10-03 (IDE-171/03)



แบบการตรวจสอบสภาพ และสภาวะของประตูระบายน้ำ (Sluice Gate)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2568



วันที่	Gate 1			Gate 2			Gate 3			Gate 4			Gate 5			ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน	หมายเหตุ
	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal			
1	/			/			/			/			/			[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	/			/			/			/			/					
3	/			/			/			/			/					
4	/			/			/			/			/					
5	/			/			/			/			/					
6	/			/			/			/			/					
7	/			/			/			/			/					
8	/			/			/			/			/					
9	/			/			/			/			/					
10	/			/			/			/			/					
11	/			/			/			/			/					
12	/			/			/			/			/					
13	/			/			/			/			/					
14	/			/			/			/			/					
15	/			/			/			/			/					
16	/			/			/			/			/					
17	/			/			/			/			/					
18	/			/			/			/			/					
19	/			/			/			/			/					
20	/			/			/			/			/					
21	/			/			/			/			/					
22	/			/			/			/			/					
23	/			/			/			/			/					
24	/			/			/			/			/					
25	/			/			/			/			/					
26	/			/			/			/			/					
27	/			/			/			/			/					
28	/			/			/			/			/					
29	/			/			/			/			/					
30	/			/			/			/			/					
31	/			/			/			/			/					

E-MF4-CG-F039 (Rev.0) Effective date 31-10-03 (IDE-171/03)



แบบการตรวจสอบสภาพ และสภาวะของประตูระบายน้ำ (Sluice Gate)

ประจำเดือน มิถุนายน 2568



วันที่	Gate 1			Gate 2			Gate 3			Gate 4			Gate 5			ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน	หมายเหตุ
	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal	ปิด	เปิด	Seal			
1	/			/			/			/			/			[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	/			/			/			/			/					
3	/			/			/			/			/					
4	/			/			/			/			/					
5	/			/			/			/			/					
6	/			/			/			/			/					
7	/			/			/			/			/					
8	/			/			/			/			/					
9	/			/			/			/			/					
10	/			/			/			/			/					
11	/			/			/			/			/					
12	/			/			/			/			/					
13	/			/			/			/			/					
14	/			/			/			/			/					
15	/			/			/			/			/					
16	/			/			/			/			/					
17	/			/			/			/			/					
18	/			/			/			/			/					
19	/			/			/			/			/					
20	/			/			/			/			/					
21	/			/			/			/			/					
22	/			/			/			/			/					
23	/			/			/			/			/					
24	/			/			/			/			/					
25	/			/			/			/			/					
26	/			/			/			/			/					
27	/			/			/			/			/					
28	/			/			/			/			/					
29	/			/			/			/			/					
30	/			/			/			/			/					
31	/			/			/			/			/					

E-MF4-CG-F039 (Rev.0) Effective date 31-10-03 (IDE-171/03)

ภาคผนวก ข.96

แผนงานในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

1. Green area

2. Preventive Maintenance

❑ แผนการดูแลและรักษาพื้นที่สีเขียว



1. Green area

2. Preventive Maintenance

