

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ⁽¹⁾
			วัดป่าสวนอี							
			11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65	17-18/10/65	
	VOCs									
1	Vinyl chloride	µg/m ³	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	20
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m ³	4.06	2.64	4.11	3.62	2.30	5.14	4.29	860
4	Bromomethane	µg/m ³	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	190
5	Acrolein	µg/m ³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.55
6	Dichloromethane	µg/m ³	1.21	0.74	0.59	0.70	0.68	1.30	0.94	210
7	Acrylonitrile	µg/m ³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	10
8	Chloroform	µg/m ³	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	57
9	Carbon tetrachloride	µg/m ³	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	150
10	Benzene	µg/m ³	0.89	0.43	0.68	0.59	0.55	0.79	0.75	7.6
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	48
12	Trichloroethylene	µg/m ³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	82
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	370
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	83
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	1,100
19	Benzyl chloride	µg/m ³	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	12
20	Carbon disulfide	µg/m ³	< 0.16	< 0.16	< 0.16	0.46	< 0.16	< 0.16	< 0.16	100 ⁽²⁾

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ^(ก)
			11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65	17-18/10/65	
21	VOCs	µg/m ³	0.22	0.31	0.47	0.32	0.34	0.49	0.43	-
22	Propene	µg/m ³	0.70	0.96	1.11	0.88	0.90	1.15	1.03	-
23	Dichlorodifluoromethane	µg/m ³	0.54	0.68	0.64	0.66	0.61	0.72	0.55	-
24	Difluorochloromethane	µg/m ³	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	-
25	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m ³	0.96	0.75	0.86	0.75	0.75	1.13	1.04	-
26	Chloromethane	µg/m ³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	-
27	Isobutene	µg/m ³	3.06	4.03	5.89	5.65	4.77	5.65	6.30	-
28	Methanol	µg/m ³	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	-
29	Vinyl bromide	µg/m ³	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	-
30	Chloroethane	µg/m ³	0.76	0.62	0.70	0.61	0.63	0.80	0.71	-
31	Trichlorofluoromethane	µg/m ³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
32	Pentane	µg/m ³	2.81	3.07	6.89	7.38	3.49	4.30	3.68	-
33	Ethanol	µg/m ³	0.61	0.51	0.75	0.48	< 0.14	< 0.14	0.56	-
34	Isoprene	µg/m ³	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	-
35	Propanal	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
36	1,1-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	-
37	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m ³	3.81	3.40	9.63	12.06	5.13	7.12	6.10	-
38	Acetone	µg/m ³	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	-
39	Iodomethane	µg/m ³	0.32	0.32	0.42	0.49	0.87	0.38	0.33	-
40	Isopropyl Alcohol	µg/m ³	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	-
41	Acetonitrile	µg/m ³	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	-
42	Allyl chloride	µg/m ³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-
43	Cyclopentane	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
44	trans-1,2-dichloroethene	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
45	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m ³	< 0.18	1.92	7.29	4.00	0.56	0.57	< 0.18	-
45	Hexane	µg/m ³	< 0.18							-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			วัดบางส่วน								
			11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65	17-18/10/65		
VOCs											
46	Methacrolein	µg/m ³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-
47	1,1-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
48	Vinyl acetate	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
49	Propanol	µg/m ³	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	-
50	Butanal	µg/m ³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
51	Methyl vinyl ketone	µg/m ³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
53	Methyl ethyl ketone	µg/m ³	0.60	0.60	0.73	0.84	0.79	0.82	0.75	0.75	-
54	Ethyl acetate	µg/m ³	0.60	0.80	0.82	1.04	1.26	0.84	0.65	0.65	-
55	Tetrahydrofuran	µg/m ³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	-
57	Cyclohexane	µg/m ³	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	-
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
59	Heptane	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
60	1-Butanol	µg/m ³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
61	2-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
62	Pentanal	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
63	3-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
64	Bromodichloromethane	µg/m ³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	-
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
66	Methyl Isobutyl Ketone	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
67	Toluene	µg/m ³	1.68	2.07	2.66	3.13	4.86	2.12	1.64	1.64	-
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	-
70	3-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด								มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			วัดประจำวัน									
			11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65	17-18/10/65			
	VOCs											
71	2-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
72	Dibromochloromethane	µg/m ³	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	-
73	Hexanal	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
74	Chlorobenzene	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
75	Ethylbenzene	µg/m ³	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	-
76	Total Xylene	µg/m ³	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	-
77	Styrene	µg/m ³	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	-
78	Bromoform	µg/m ³	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	-
79	4-Ethyl toluene	µg/m ³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	-
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	-
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	-
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	-
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	-
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	-
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m ³	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	-
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	-
87	Naphthalene	µg/m ³	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดค่าเผื่อการรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานการเก็บค่าดัชนีในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2560) (ค.ศ. 2017)

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน(๑)	
			วัดปลานอ								
			17-18/03/66	18-19/03/66	19-20/03/66	20-21/03/66	21-22/03/66	22-23/03/66	23-24/03/66		
VOCs											
1	Vinyl chloride	µg/m³	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	20
2	1,3-Butadiene	µg/m³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m³	2.67	3.17	5.43	5.90	3.50	3.26	3.97	3.97	860
4	Bromomethane	µg/m³	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	190
5	Acrolein	µg/m³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.55
6	Dichloromethane	µg/m³	0.58	0.50	0.48	0.81	0.49	0.76	0.71	0.71	210
7	Acrylonitrile	µg/m³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	10
8	Chloroform	µg/m³	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	57
9	Carbon tetrachloride	µg/m³	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	150
10	Benzene	µg/m³	0.49	0.57	0.42	0.58	0.47	0.60	0.80	0.80	7.6
11	1,2-Dichloroethane	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	48
12	Trichloroethylene	µg/m³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	82
14	1,4-Dioxane	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m³	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	370
17	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/m³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	83
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	1,100
19	Benzyl chloride	µg/m³	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	12
20	Carbon disulfide	µg/m³	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	100 ⁽²⁾

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ^(๑)	
			วัดสามข้อ								
			17-18/03/66	18-19/03/66	19-20/03/66	20-21/03/66	21-22/03/66	22-23/03/66	23-24/03/66		
VOCs											
21	Propene	µg/m³	0.80	0.78	0.50	1.36	0.73	2.32	1.52	-	
22	Dichlorodifluoromethane	µg/m³	0.98	1.00	1.19	1.09	0.80	0.82	0.76	-	
23	Difluorochloromethane	µg/m³	2.21	0.54	0.64	0.59	0.43	0.43	0.46	-	
24	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m³	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	-	
25	Chloromethane	µg/m³	0.89	1.01	1.22	1.76	1.14	1.11	1.03	-	
26	Isobutene	µg/m³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	-	
27	Methanol	µg/m³	5.93	5.69	8.24	8.08	5.58	6.12	4.94	-	
28	Vinyl bromide	µg/m³	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	-	
29	Chloroethane	µg/m³	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	-	
30	Trichlorofluoromethane	µg/m³	0.62	0.66	0.78	0.72	< 0.28	< 0.28	< 0.28	-	
31	Pentane	µg/m³	0.52	0.43	< 0.15	0.40	< 0.15	0.42	0.80	-	
32	Ethanol	µg/m³	3.66	2.28	3.19	5.04	2.50	4.01	4.10	-	
33	Isoprene	µg/m³	0.49	0.64	0.80	0.91	0.38	0.54	0.52	-	
34	Propanal	µg/m³	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	-	
35	1,1-Dichloroethene	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-	
36	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m³	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	-	
37	Acetone	µg/m³	6.67	4.73	7.58	7.00	5.73	3.80	5.83	-	
38	Iodomethane	µg/m³	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	-	
39	Isopropyl Alcohol	µg/m³	0.75	0.46	0.53	0.88	0.62	0.59	0.63	-	
40	Acetonitrile	µg/m³	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	-	
41	Allyl chloride	µg/m³	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	-	
42	Cyclopentane	µg/m³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-	
43	trans-1,2-dichloroethene	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-	
44	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-	
45	Hexane	µg/m³	0.44	0.39	0.41	0.71	0.42	0.61	0.70	-	

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด								มาตรฐาน ^(ก)	
			วัดจำนวนข้อ									
			17-18/03/66	18-19/03/66	19-20/03/66	20-21/03/66	21-22/03/66	22-23/03/66	23-24/03/66			
	VOCs											
46	Methacrolein	µg/m ³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-
47	1,1-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
48	Vinyl acetate	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
49	Propanol	µg/m ³	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	-
50	Butanal	µg/m ³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
51	Methyl vinyl ketone	µg/m ³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
53	Methyl ethyl ketone	µg/m ³	0.80	0.57	0.72	1.16	0.71	0.69	0.60	0.60	0.60	-
54	Ethyl acetate	µg/m ³	0.69	0.56	0.42	1.77	0.66	0.70	0.89	0.89	0.89	-
55	Tetrahydrofuran	µg/m ³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	-
57	Cyclohexane	µg/m ³	0.48	< 0.17	< 0.17	0.66	0.57	0.75	0.84	0.84	0.84	-
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
59	Heptane	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
60	1-Butanol	µg/m ³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
61	2-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
62	Pentanal	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
63	3-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
64	Bromodichloromethane	µg/m ³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	-
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
66	Methyl isobutyl Ketone	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	0.47	< 0.20	0.54	0.44	0.44	0.44	-
67	Toluene	µg/m ³	2.82	1.47	0.76	2.40	2.47	2.56	2.72	2.72	2.72	-
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	-
70	3-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ⁽¹⁾		
			วัดป่าสนอ้อย									
			17-18/03/66	18-19/03/66	19-20/03/66	20-21/03/66	21-22/03/66	22-23/03/66	23-24/03/66			
VOCs												
71	2-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
72	Dibromochloromethane	µg/m ³	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	-
73	Hexanal	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
74	Chlorobenzene	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
75	Ethylbenzene	µg/m ³	0.55	0.50	0.45	0.70	0.48	0.86	0.88	0.88	0.88	-
76	Total Xylene	µg/m ³	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	-
77	Styrene	µg/m ³	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	-
78	Bromoform	µg/m ³	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	-
79	4-Ethyl toluene	µg/m ³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	-
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	-
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	-
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	-
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	-
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	-
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m ³	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	-
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	-
87	Naphthalene	µg/m ³	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยมลพิษในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2560) (ค.ศ. 2017)

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ^(ก)	
			วัดบางส่วน								
			20-21/10/66	21-22/10/66	22-23/10/66	23-24/10/66	24-25/10/66	25-26/10/66	26-27/10/66		
VOCs											
1	Vinyl chloride	µg/m ³	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	20
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m ³	6.31	4.94	7.25	8.02	13.61	10.65	13.17	13.17	860
4	Bromomethane	µg/m ³	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	190
5	Acrolein	µg/m ³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.55
6	Dichloromethane	µg/m ³	0.83	1.26	0.94	0.90	1.01	1.97	2.01	2.01	210
7	Acrylonitrile	µg/m ³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	10
8	Chloroform	µg/m ³	< 0.24	1.60	0.51	0.49	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	57
9	Carbon tetrachloride	µg/m ³	< 0.31	< 0.31	0.63	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	150
10	Benzene	µg/m ³	0.82	1.29	1.82	1.13	1.59	2.16	3.00	3.00	7.6
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	48
12	Trichloroethylene	µg/m ³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	82
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	370
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	83
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	1,100
19	Benzyl chloride	µg/m ³	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	12
20	Carbon disulfide	µg/m ³	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	3.31	100 ^(ข)

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด								มาตรฐาน ^(๖)
			วัดประจำวัน								
			20-21/10/66	21-22/10/66	22-23/10/66	23-24/10/66	24-25/10/66	25-26/10/66	26-27/10/66		
VOCs											
21	Propene	µg/m³	0.70	1.80	1.50	0.79	2.15	2.07	2.31	-	
22	Dichlorodifluoromethane	µg/m³	1.96	2.02	2.38	1.46	2.52	1.31	2.63	-	
23	Difluorochloromethane	µg/m³	4.34	2.57	1.30	0.88	1.41	10.75	7.54	-	
24	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m³	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	-	
25	Chloromethane	µg/m³	1.96	2.27	2.27	1.55	2.50	2.02	1.29	-	
26	Isobutene	µg/m³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	-	
27	Methanol	µg/m³	23.35	37.05	35.86	24.01	6.09	9.46	6.53	-	
28	Vinyl bromide	µg/m³	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	-	
29	Chloroethane	µg/m³	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	-	
30	Trichlorofluoromethane	µg/m³	1.32	1.40	1.70	1.12	1.73	1.46	1.51	-	
31	Pentane	µg/m³	0.29	0.80	0.45	0.29	0.32	1.31	< 0.15	-	
32	Ethanol	µg/m³	4.22	200.14	9.58	4.66	5.24	226.28	164.24	-	
33	Isoprene	µg/m³	0.93	0.96	0.68	0.61	1.06	1.36	1.33	-	
34	Propanal	µg/m³	< 0.12	< 0.12	< 0.12	1.01	< 0.12	< 0.12	< 0.12	-	
35	1,1-Dichloroethene	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-	
36	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m³	< 0.38	< 0.38	0.68	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	-	
37	Acetone	µg/m³	7.26	60.68	8.22	6.30	8.68	112.52	168.34	-	
38	Iodomethane	µg/m³	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	-	
39	Isopropyl Alcohol	µg/m³	1.42	7.88	0.61	0.63	0.72	17.44	13.57	-	
40	Acetonitrile	µg/m³	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	-	
41	Allyl chloride	µg/m³	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	-	
42	Cyclopentane	µg/m³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-	
43	trans-1,2-dichloroethene	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-	
44	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-	
45	Hexane	µg/m³	< 0.18	177.25	0.82	0.52	0.60	169.81	109.34	-	

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ^(ก)
			วัดค่าเฉลี่ย							
			20-21/10/66	21-22/10/66	22-23/10/66	23-24/10/66	24-25/10/66	25-26/10/66	26-27/10/66	
	VOCs									
46	Methacrolein	µg/m ³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
47	1,1-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
48	Vinyl acetate	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
49	Propanol	µg/m ³	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12
50	Butanal	µg/m ³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	1.04	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
51	Methyl vinyl ketone	µg/m ³	< 0.14	5.64	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
53	Methyl ethyl ketone	µg/m ³	1.17	1.72	1.09	1.22	1.22	2.11	2.11	2.11
54	Ethyl acetate	µg/m ³	1.47	1.66	0.48	0.61	0.58	1.63	1.55	1.55
55	Tetrahydrofuran	µg/m ³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27
57	Cyclohexane	µg/m ³	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	1.36	1.05	1.05
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23
59	Heptane	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
60	1-Butanol	µg/m ³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
61	2-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
62	Pentanal	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
63	3-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18
64	Bromodichloromethane	µg/m ³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23
66	Methyl Isobutyl Ketone	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	1.06	1.67	1.67
67	Toluene	µg/m ³	5.07	12.72	3.06	2.27	2.39	12.64	9.99	9.99
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27
70	3-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ^(๑)
			วัดป่าสวนอ้อ							
			20-21/10/66	21-22/10/66	22-23/10/66	23-24/10/66	24-25/10/66	25-26/10/66	26-27/10/66	
	VOCs									
71	2-Hexanone	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
72	Dibromochloromethane	µg/m³	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42
73	Hexanal	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
74	Chlorobenzene	µg/m³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23
75	Ethylbenzene	µg/m³	0.39	0.65	< 0.22	< 0.22	< 0.22	0.70	0.77	0.77
76	Total Xylene	µg/m³	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22
77	Styrene	µg/m³	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21
78	Bromoform	µg/m³	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52
79	4-Ethyl toluene	µg/m³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m³	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m³	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53
87	Naphthalene	µg/m³	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดค่าเผื่อสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2560) (ค.ศ. 2017)

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ⁽¹⁾
			วัดค่าเฉลี่ย							
			12-13/03/67	13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67	
VOCs			< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	20
1	Vinyl chloride	µg/m³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.79	< 0.11	5.3
2	1,3-Butadiene	µg/m³	3.63	4.06	2.88	6.61	2.71	11.03	5.34	860
3	Acetaldehyde	µg/m³	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	< 0.19	190
4	Bromomethane	µg/m³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.55
5	Acrolein	µg/m³	1.55	0.70	1.06	1.06	0.65	1.39	1.04	210
6	Dichloromethane	µg/m³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	10
7	Acrylonitrile	µg/m³	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	< 0.24	57
8	Chloroform	µg/m³	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	150
9	Carbon tetrachloride	µg/m³	0.47	0.40	0.66	0.56	0.61	3.41	1.51	7.6
10	Benzene	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	48
11	1,2-Dichloroethane	µg/m³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	130
12	Trichloroethylene	µg/m³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	82
13	1,2-Dichloropropane	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	860
14	1,4-Dioxane	µg/m³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	400
15	Tetrachloroethylene	µg/m³	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	370
16	1,2-Dibromoethane	µg/m³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	83
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	1,100
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m³	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	12
19	Benzyl chloride	µg/m³	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	1.69	< 0.16	100 ⁽²⁾
20	Carbon disulfide	µg/m³								

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ^(ก)
			วัดปีสามต่อ							
			12-13/03/67	13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67	
21	VOCs	µg/m³	0.86	10.64	0.84	0.69	0.61	4.43	1.12	-
22	Propene	µg/m³	1.64	1.78	1.64	1.77	1.08	1.69	1.78	-
23	Dichlorodifluoromethane	µg/m³	0.90	0.84	0.81	0.82	0.54	3.00	0.84	-
24	Difluorochloromethane	µg/m³	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	< 0.35	-
25	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m³	1.16	1.13	1.15	1.24	0.80	1.23	1.28	-
26	Chloromethane	µg/m³	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	1.95	< 0.11	-
27	Isobutene	µg/m³	4.88	3.32	4.46	7.36	4.34	17.79	4.87	-
28	Methanol	µg/m³	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	-
29	Vinyl bromide	µg/m³	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	-
30	Chloroethane	µg/m³	0.95	1.00	1.05	1.04	0.70	1.02	1.03	-
31	Trichlorofluoromethane	µg/m³	< 0.15	0.33	0.31	< 0.15	< 0.15	0.30	0.33	-
32	Pentane	µg/m³	2.74	1.72	2.70	1.92	2.05	17.33	1.41	-
33	Ethanol	µg/m³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-
34	Isoprene	µg/m³	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	-
35	Propanal	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
36	1,1-Dichloroethene	µg/m³	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	< 0.38	-
37	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m³	4.36	4.12	4.72	5.90	4.75	56.61	6.67	-
38	Acetone	µg/m³	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	< 0.29	-
39	Iodomethane	µg/m³	0.98	0.64	0.86	0.58	0.42	1.56	0.49	-
40	Isopropyl Alcohol	µg/m³	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	-
41	Acetonitrile	µg/m³	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.16	-
42	Allyl chloride	µg/m³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-
43	Cyclopentane	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
44	trans-1,2-dichloroethene	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
45	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
	Hexane	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	1.44	< 0.18	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ⁽¹⁾		
			วัดประจำวัน									
			12-13/03/67	13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67			
VOCs												
46	Methacrolein	µg/m³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-
47	1,1-Dichloroethane	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
48	Vinyl acetate	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
49	Propanol	µg/m³	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	-
50	Butanal	µg/m³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
51	Methyl vinyl ketone	µg/m³	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	-
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
53	Methyl ethyl ketone	µg/m³	0.77	0.64	0.73	0.52	0.34	1.21	0.56			-
54	Ethyl acetate	µg/m³	0.52	0.55	1.26	0.51	< 0.18	0.91	0.73			-
55	Tetrahydrofuran	µg/m³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	-
57	Cyclohexane	µg/m³	0.50	0.39	1.78	< 0.17	< 0.17	0.32	0.50			-
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
59	Heptane	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-
60	1-Butanol	µg/m³	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	-
61	2-Pentanone	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
62	Pentanal	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
63	3-Pentanone	µg/m³	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	-
64	Bromodichloromethane	µg/m³	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	< 0.34	-
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
66	Methyl isobutyl ketone	µg/m³	< 0.20	< 0.20	0.59	< 0.20	< 0.20	0.59	0.54			-
67	Toluene	µg/m³	1.81	1.62	2.14	1.62	0.96	3.35	2.64			-
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	-
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m³	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	< 0.27	-
70	3-Hexanone	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			วัดป่าสนน้อย								
			12-13/03/67	13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67		
VOCs											
71	2-Hexanone	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
72	Dibromochloromethane	µg/m³	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42	< 0.42
73	Hexanal	µg/m³	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20
74	Chlorobenzene	µg/m³	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23	< 0.23
75	Ethylbenzene	µg/m³	0.53	0.50	0.56	< 0.22	< 0.22	< 0.22	0.91	0.50	0.50
76	Total Xylene	µg/m³	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	< 0.22	1.50	< 0.22	< 0.22
77	Styrene	µg/m³	0.47	0.49	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	< 0.21	0.47	0.47
78	Bromoform	µg/m³	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52	< 0.52
79	4-Ethyl toluene	µg/m³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.87	< 0.25	< 0.25
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m³	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m³	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m³	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m³	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53	< 0.53
87	Naphthalene	µg/m³	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน 24 ชั่วโมง (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนได้อัลไฟในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2560) (ค.ศ. 2017)

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			วัดบางส่วน								
			25-26/10/67	26-27/10/67	27-28/10/67	28-29/10/67	29-30/10/67	30-31/10/67	31/10-01/11/67		
VOCs											
1	Vinyl chloride	µg/m³	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	20
2	1,3-Butadiene	µg/m³	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m³	15.44	5.46	7.11	9.57	6.03	4.54	10.15	860	
4	Bromomethane	µg/m³	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	190
5	Acrolein	µg/m³	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	0.55
6	Dichloromethane	µg/m³	2.19	0.60	2.03	0.98	4.92	2.71	2.02	210	
7	Acrylonitrile	µg/m³	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	10
8	Chloroform	µg/m³	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	1.09	<0.24	<0.24	<0.24	57
9	Carbon tetrachloride	µg/m³	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	150
10	Benzene	µg/m³	0.42	0.43	2.29	0.59	16.24	4.81	0.97	7.6	
11	1,2-Dichloroethane	µg/m³	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	48
12	Trichloroethylene	µg/m³	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	0.77	<0.27	<0.27	<0.27	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m³	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	82
14	1,4-Dioxane	µg/m³	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m³	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	0.75	<0.34	<0.34	<0.34	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m³	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	370
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m³	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	83
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m³	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	1,100
19	Benzyl chloride	µg/m³	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	12
20	Carbon disulfide	µg/m³	<0.16	0.46	8.74	<0.16	82.13	30.63	0.34	100 ⁽²⁾	

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ⁽¹⁾
			วัดค่ารายวัน							
			25-26/10/67	26-27/10/67	27-28/10/67	28-29/10/67	29-30/10/67	30-31/10/67	31/10-01/11/67	
VOCs										
21	Propene	µg/m³	0.48	0.53	1.55	0.38	1.13	1.07	1.33	-
22	Dichlorodifluoromethane	µg/m³	1.62	1.78	1.80	1.34	1.34	1.94	1.62	-
23	Difluorochloromethane	µg/m³	1.12	0.80	1.72	0.57	140.08	56.94	1.57	-
24	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m³	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	-
25	Chloromethane	µg/m³	1.51	1.50	1.48	0.95	1.18	1.21	1.61	-
26	Isobutene	µg/m³	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	0.33	<0.11	<0.11	-
27	Methanol	µg/m³	17.01	5.00	9.07	4.53	36.81	16.53	7.15	-
28	Vinyl bromide	µg/m³	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	-
29	Chloroethane	µg/m³	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	-
30	Trichlorofluoromethane	µg/m³	1.06	1.04	1.04	0.73	0.86	0.88	0.96	-
31	Pentane	µg/m³	0.31	<0.15	1.20	<0.15	3.00	1.45	0.90	-
32	Ethanol	µg/m³	23.48	5.11	33.91	3.55	144.89	61.76	4.75	-
33	Isoprene	µg/m³	28.14	3.02	2.55	2.14	1.83	1.45	1.55	-
34	Propanal	µg/m³	0.72	0.48	0.76	1.82	1.06	0.84	1.01	-
35	1,1-Dichloroethene	µg/m³	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
36	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m³	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	-
37	Acetone	µg/m³	44.46	4.20	11.03	9.19	67.55	45.18	15.73	-
38	Iodomethane	µg/m³	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	-
39	Isopropyl Alcohol	µg/m³	0.95	0.66	7.91	0.57	48.56	19.60	1.91	-
40	Acetonitrile	µg/m³	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	-
41	Allyl chloride	µg/m³	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	-
42	Cyclopentane	µg/m³	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	-
43	trans-1,2-dichloroethene	µg/m³	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
44	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m³	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	-
45	Hexane	µg/m³	<0.18	<0.18	8.64	<0.18	24.30	32.25	1.85	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ⁽¹⁾		
			วัดค่าส่วนต่อ									
			25-26/10/67	26-27/10/67	27-28/10/67	28-29/10/67	29-30/10/67	30-31/10/67	31/10-01/11/67			
	VOCs											
46	Methacrolein	µg/m³	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	-
47	1,1-Dichloroethane	µg/m³	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
48	Vinyl acetate	µg/m³	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	-
49	Propanol	µg/m³	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	0.28	<0.12	<0.12	0.32	-
50	Butanal	µg/m³	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	-
51	Methyl vinyl ketone	µg/m³	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	-
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m³	<0.20	1.04	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
53	Methyl ethyl ketone	µg/m³	0.49	0.80	1.19	1.07	2.61	1.70	2.68	2.68	2.68	-
54	Ethyl acetate	µg/m³	0.53	0.82	1.11	0.53	2.51	2.41	3.85	3.85	3.85	-
55	Tetrahydrofuran	µg/m³	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	-
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m³	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	-
57	Cyclohexane	µg/m³	<0.17	<0.17	1.26	<0.17	1.13	0.53	0.83	0.83	0.83	-
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m³	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	-
59	Heptane	µg/m³	<0.20	<0.20	0.61	<0.20	0.42	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
60	1-Butanol	µg/m³	0.77	<0.15	0.75	0.59	2.17	3.76	0.81	0.81	0.81	-
61	2-Pentanone	µg/m³	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	-
62	Pentanal	µg/m³	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	-
63	3-Pentanone	µg/m³	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	-
64	Bromodichloromethane	µg/m³	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	-
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m³	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	-
66	Methyl Isobutyl Ketone	µg/m³	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	1.88	0.59	0.47	0.47	0.47	-
67	Toluene	µg/m³	2.47	1.18	11.62	2.25	22.82	11.57	13.00	13.00	13.00	-
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m³	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	-
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m³	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	-
70	3-Hexanone	µg/m³	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			วัดประจำวัน								
			25-26/10/67	26-27/10/67	27-28/10/67	28-29/10/67	29-30/10/67	30-31/10/67	31/10-01/11/67		
	VOCs										
71	2-Hexanone	µg/m³	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
72	Dibromochloromethane	µg/m³	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	-
73	Hexanal	µg/m³	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
74	Chlorobenzene	µg/m³	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	-
75	Ethylbenzene	µg/m³	0.60	<0.22	0.54	<0.22	1.45	0.90	1.71	1.71	-
76	Total Xylene	µg/m³	0.95	<0.22	0.95	<0.22	1.92	1.05	1.35	1.35	-
77	Styrene	µg/m³	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	0.53	<0.21	<0.21	<0.21	-
78	Bromoform	µg/m³	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	-
79	4-Ethyl toluene	µg/m³	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	-
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m³	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	-
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m³	<0.25	<0.25	0.97	<0.25	0.74	<0.25	<0.25	<0.25	-
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m³	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	-
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m³	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	-
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m³	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	-
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m³	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	-
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m³	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	-
87	Naphthalene	µg/m³	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	-

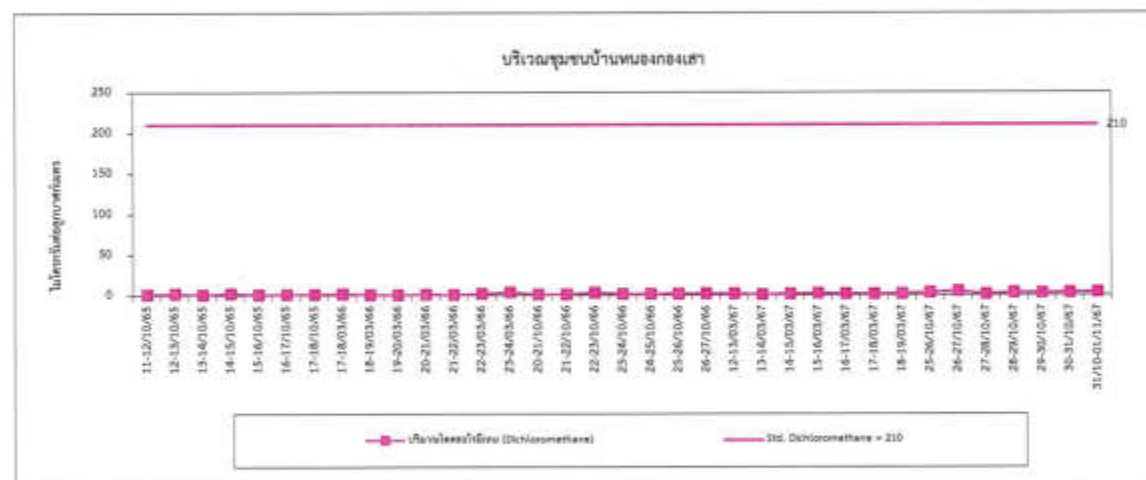
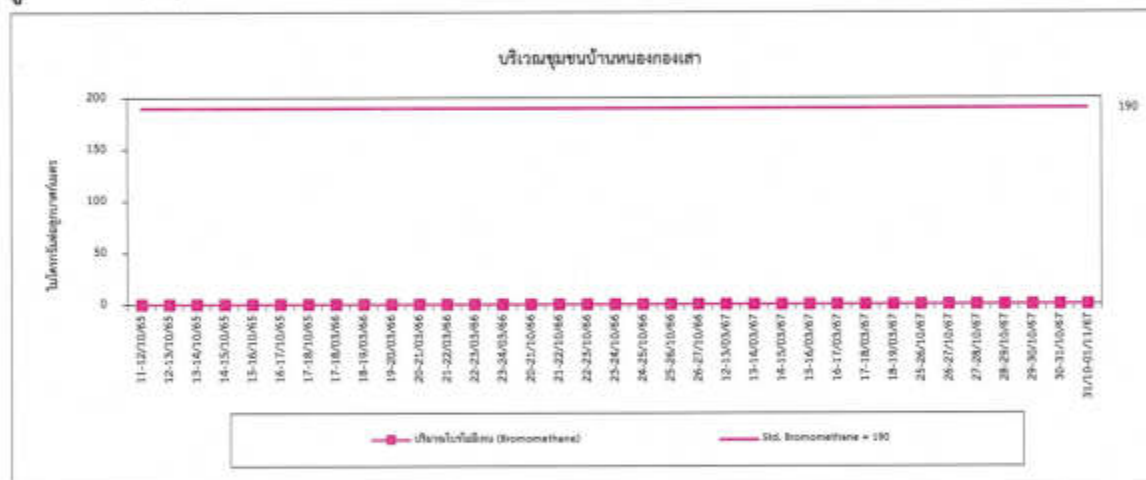
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนได้อัลไฟด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2560) (ค.ศ. 2017)

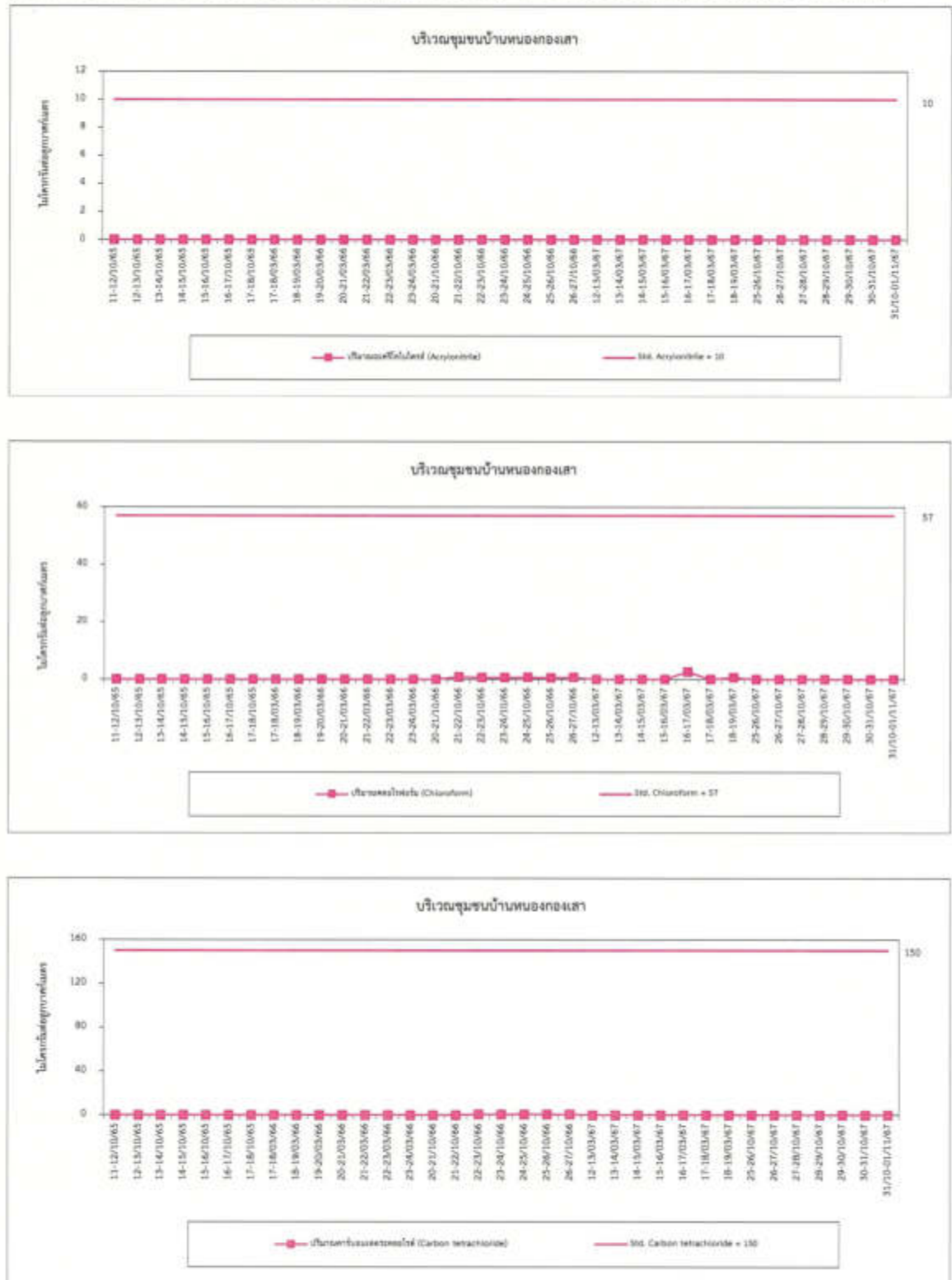
รูปที่ 4.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



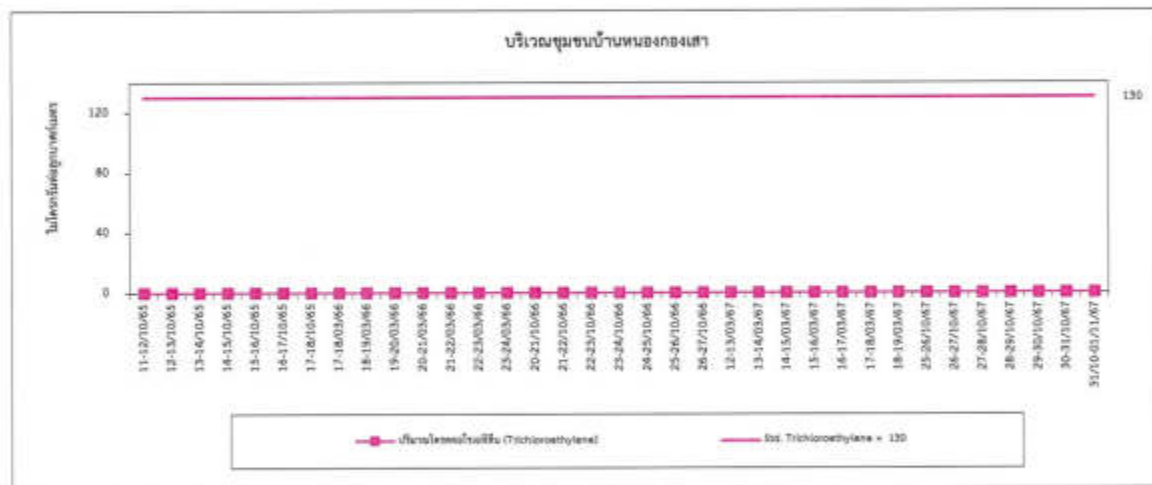
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



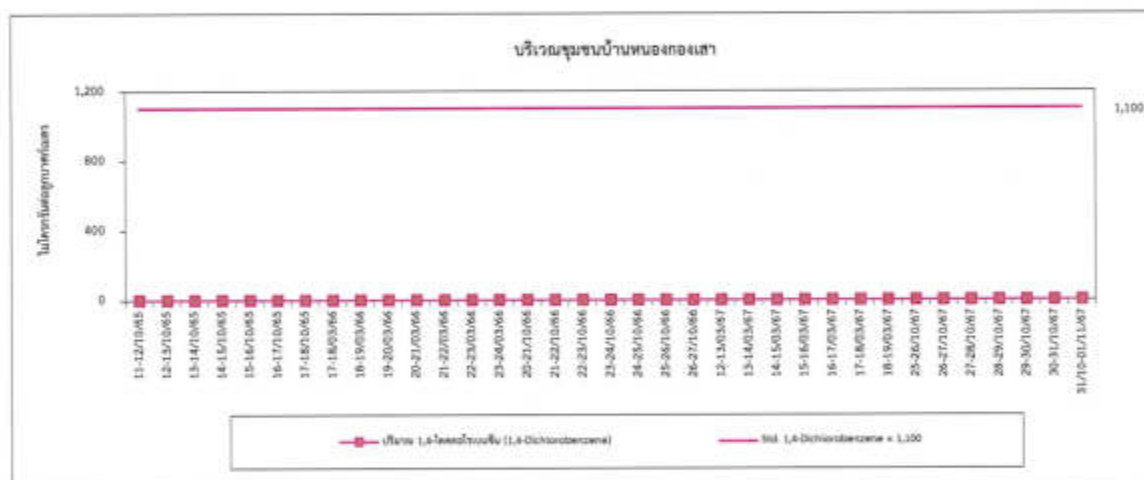
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



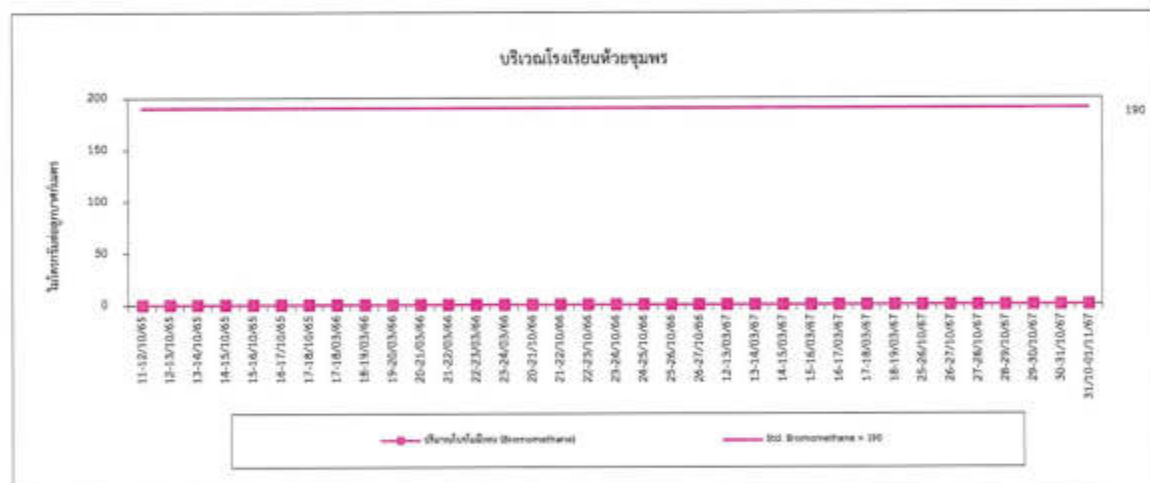
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



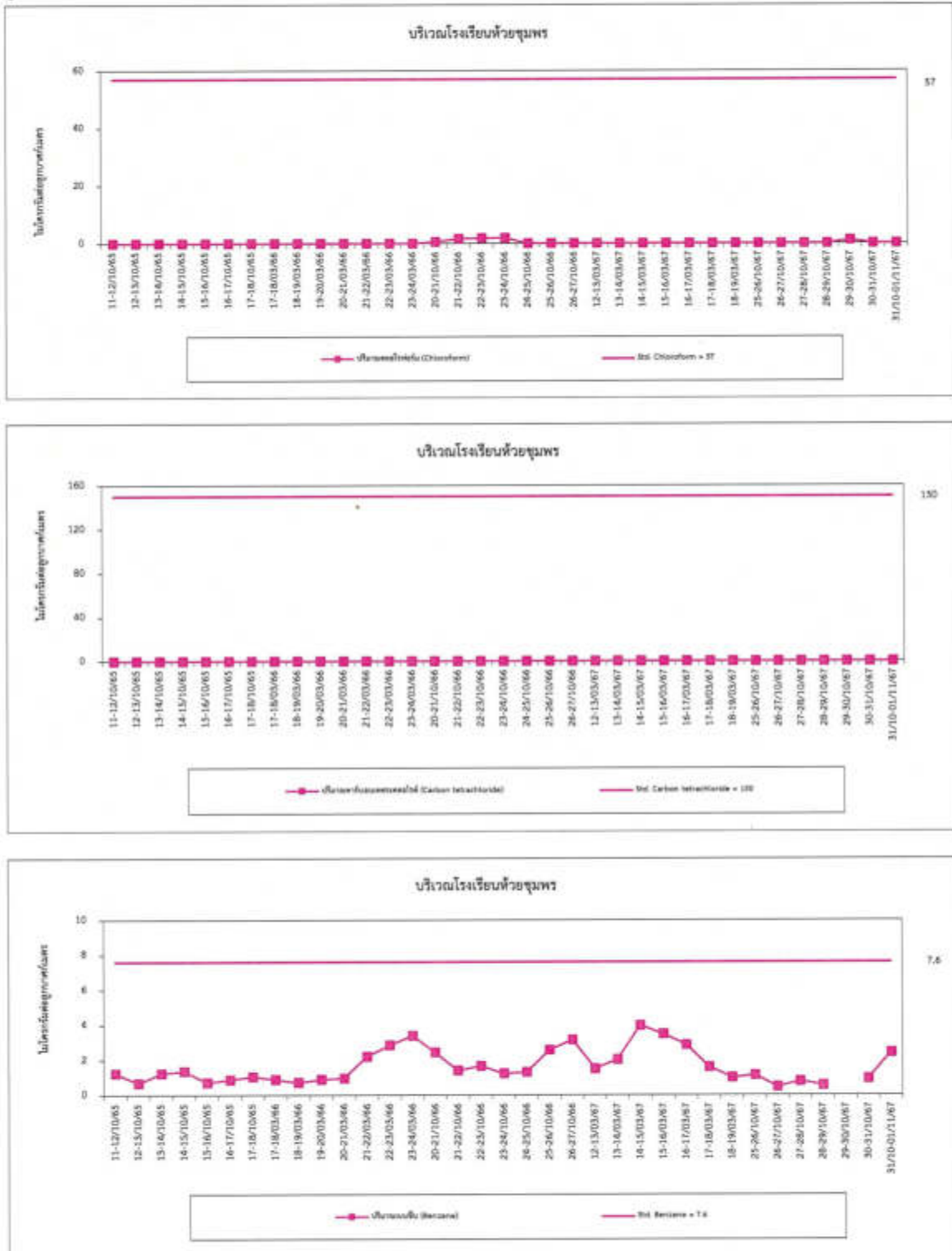
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



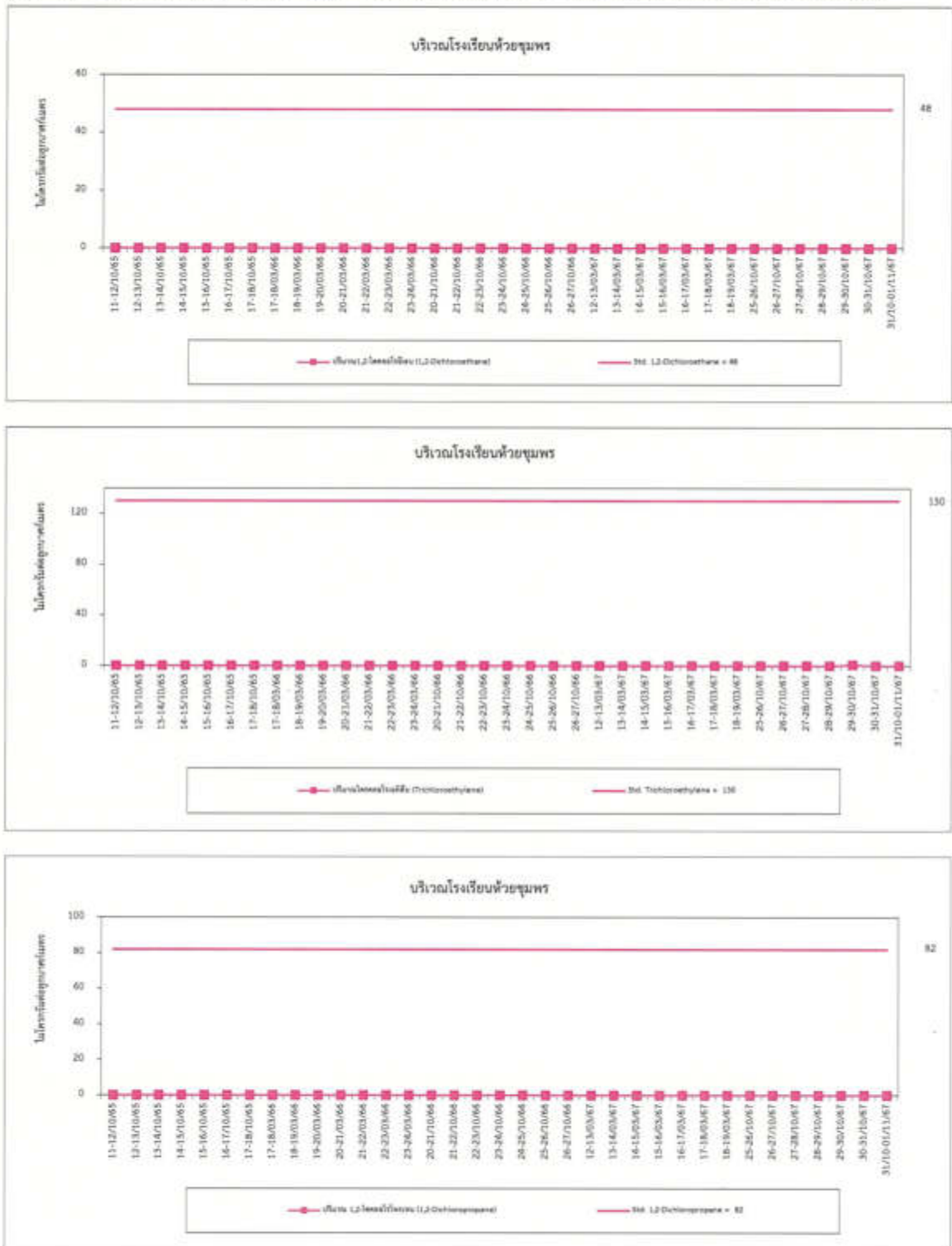
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



นักเรียนที่ลงทะเบียน

นักเรียน (1A-Dissane) (1A-Dissane)

Std. 1A-Dissane = 860

นักเรียนที่ลงทะเบียน

นักเรียน (1B-Tetrachloroethylene) (1B-Tetrachloroethylene)

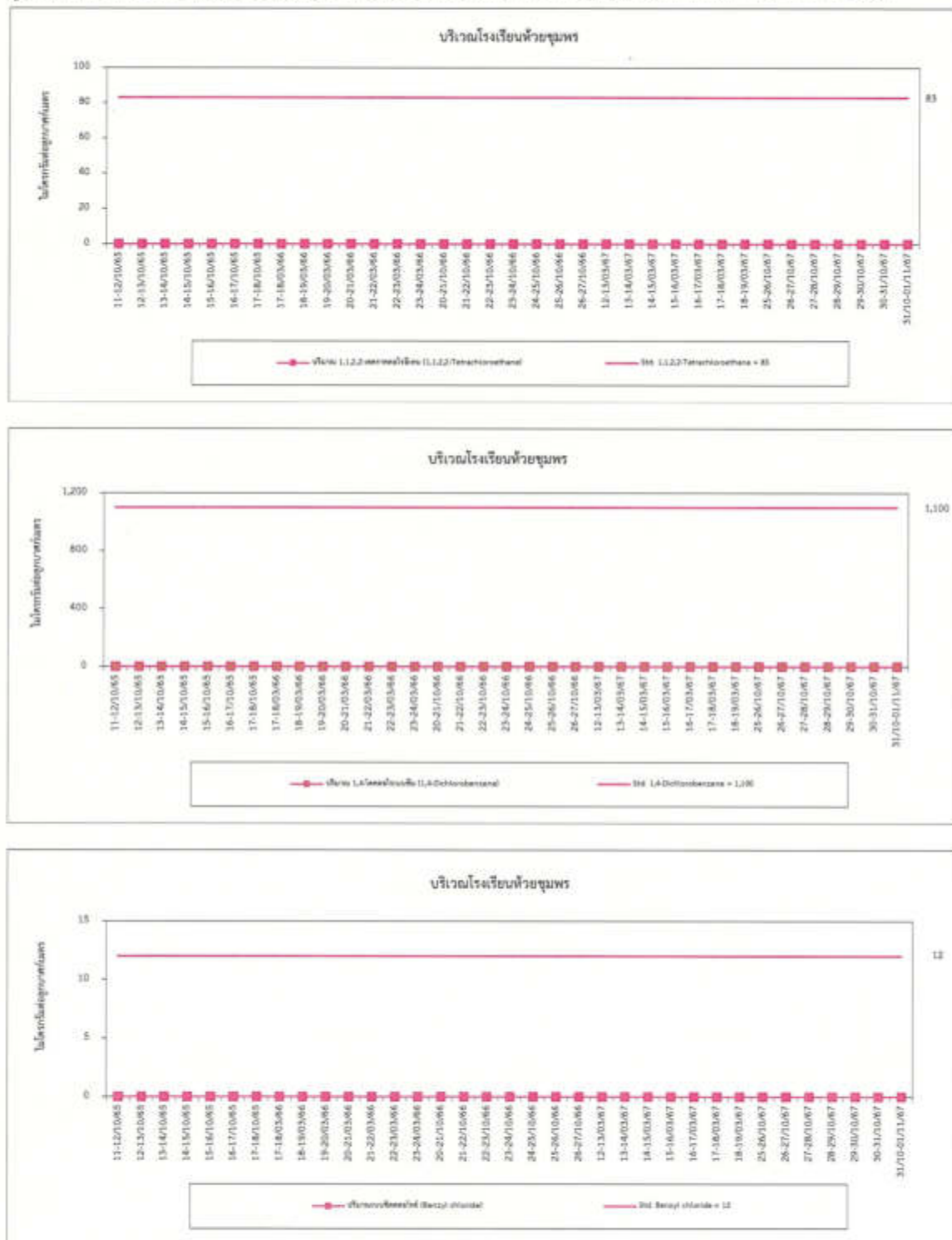
Std. 1B-Tetrachloroethylene = 400

นักเรียนที่ลงทะเบียน

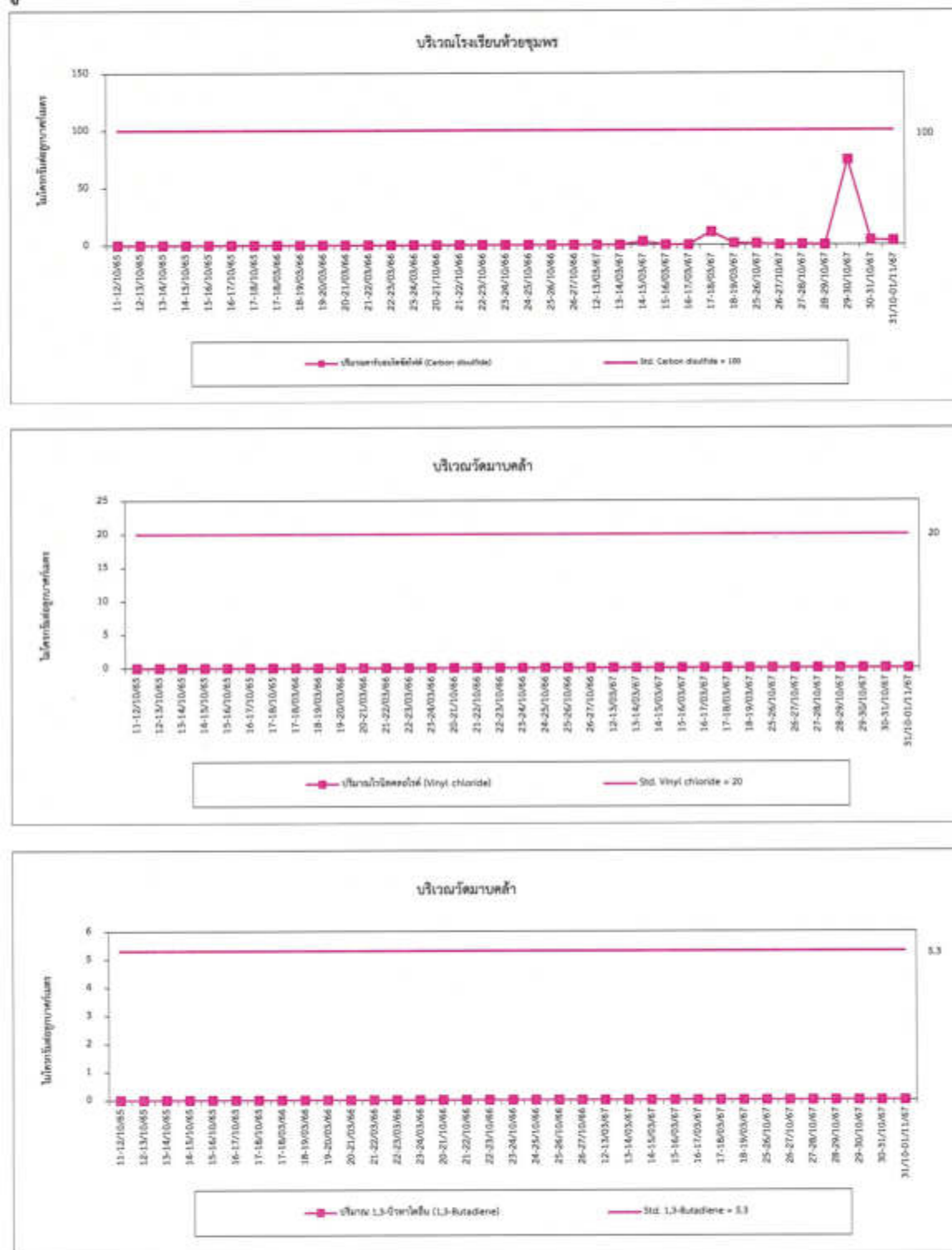
นักเรียน (1C-Dibromochloroethane) (1C-Dibromochloroethane)

Std. 1C-Dibromochloroethane = 370

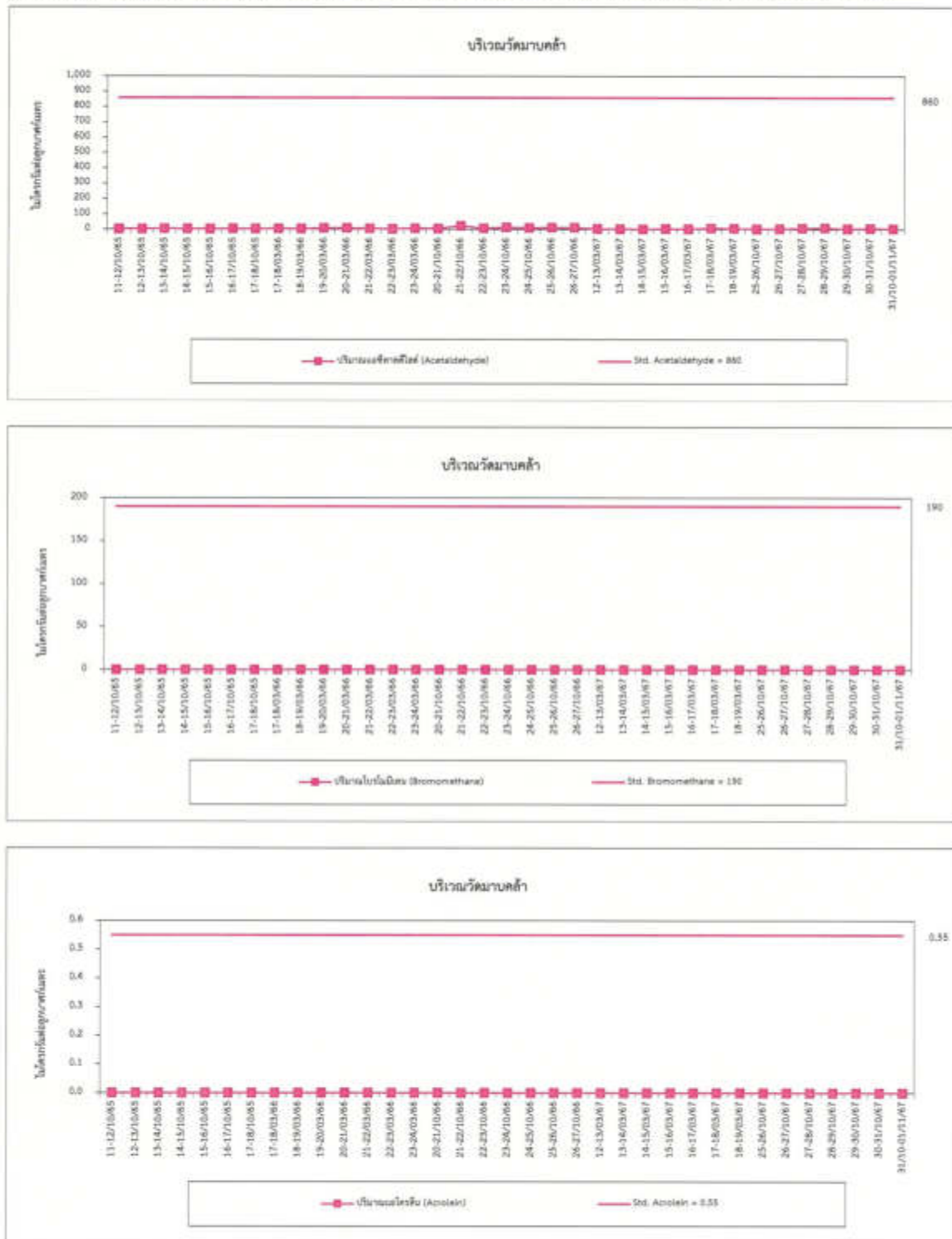
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



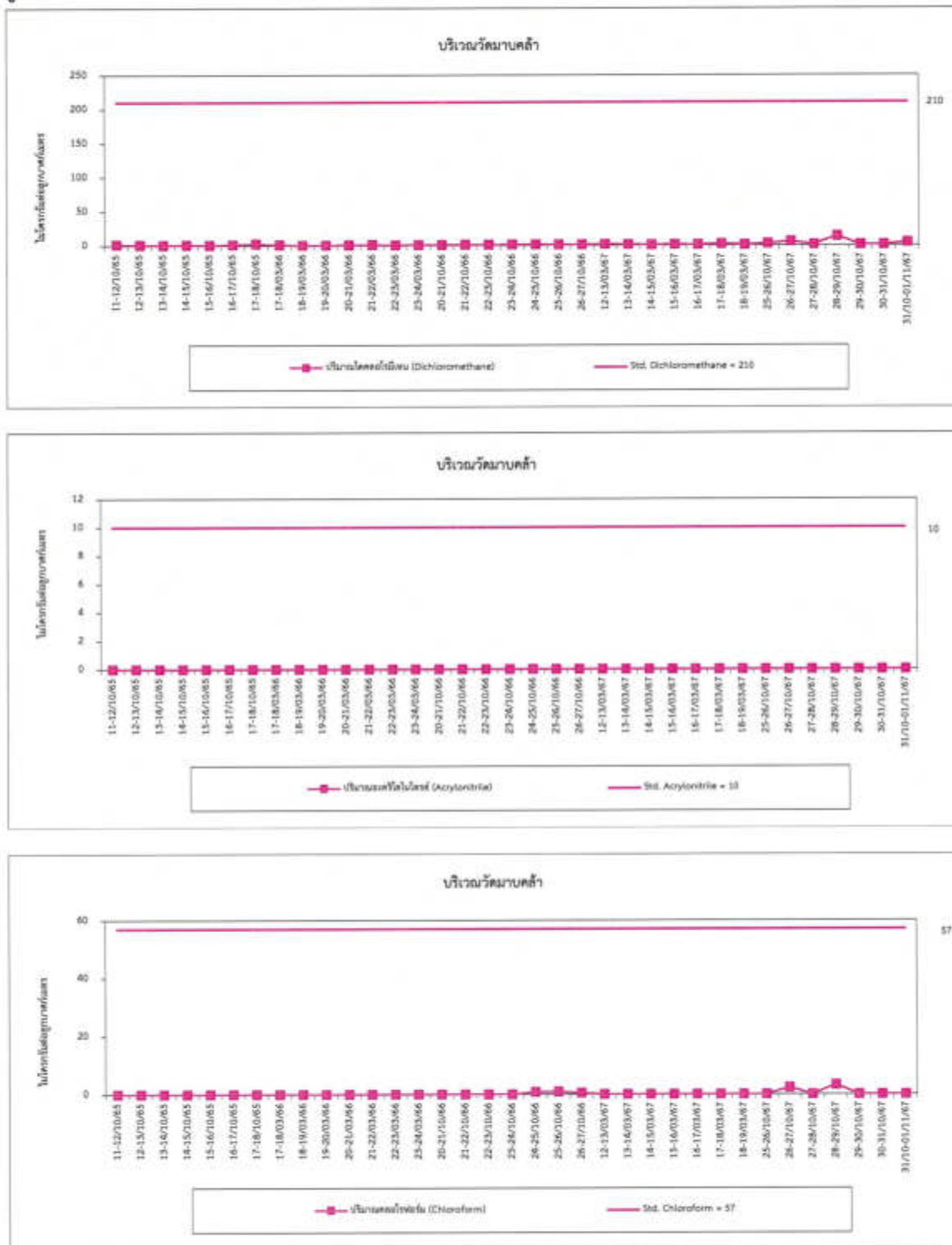
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



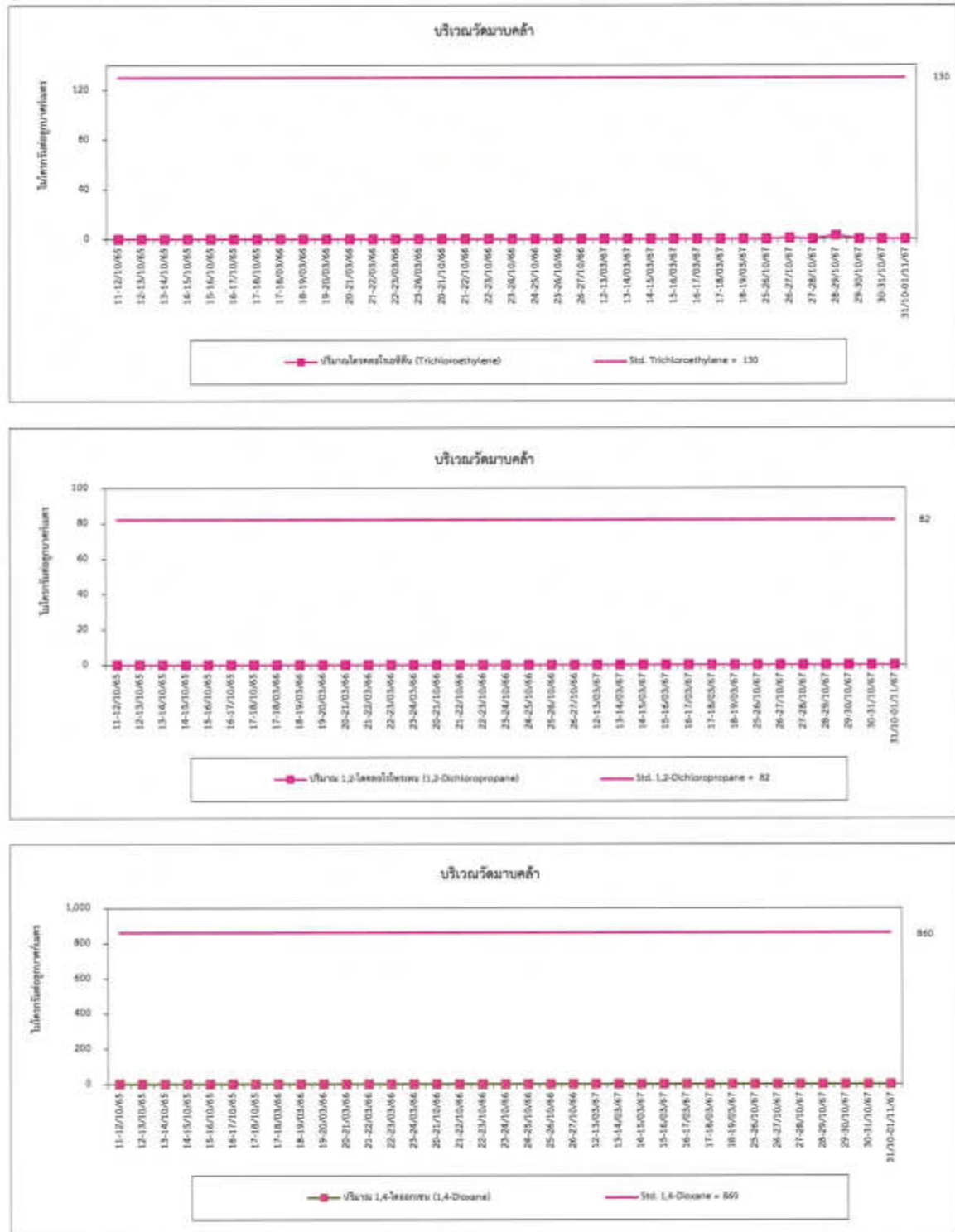
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



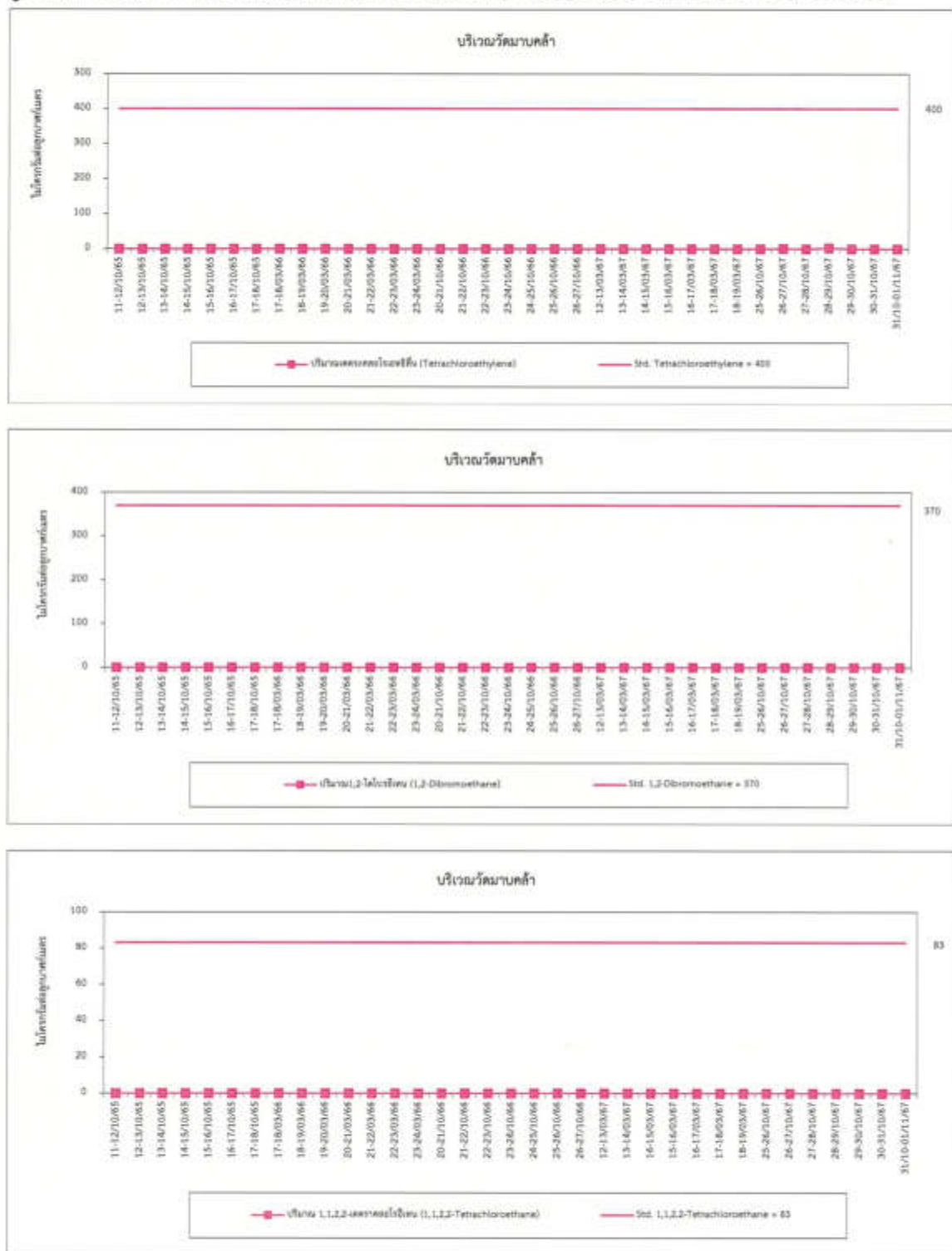
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



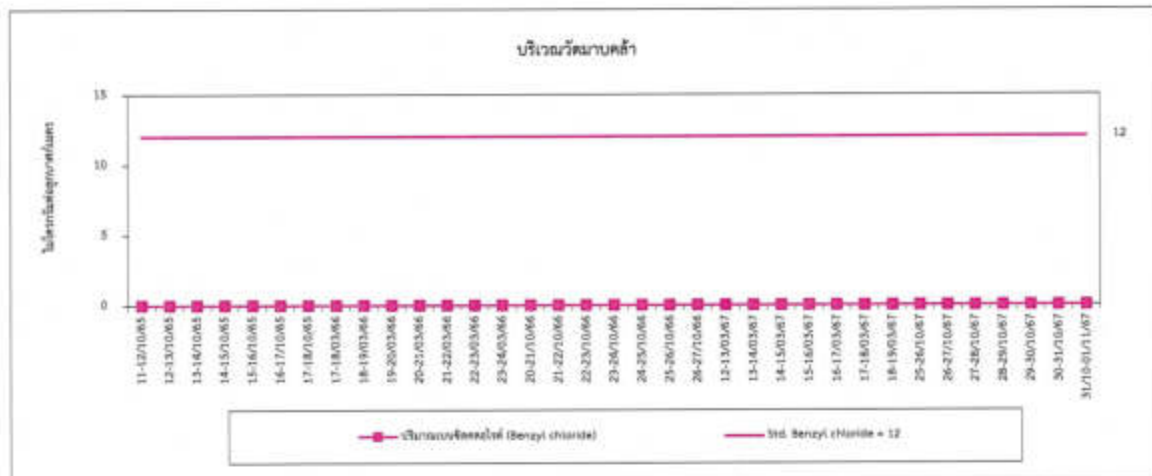
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



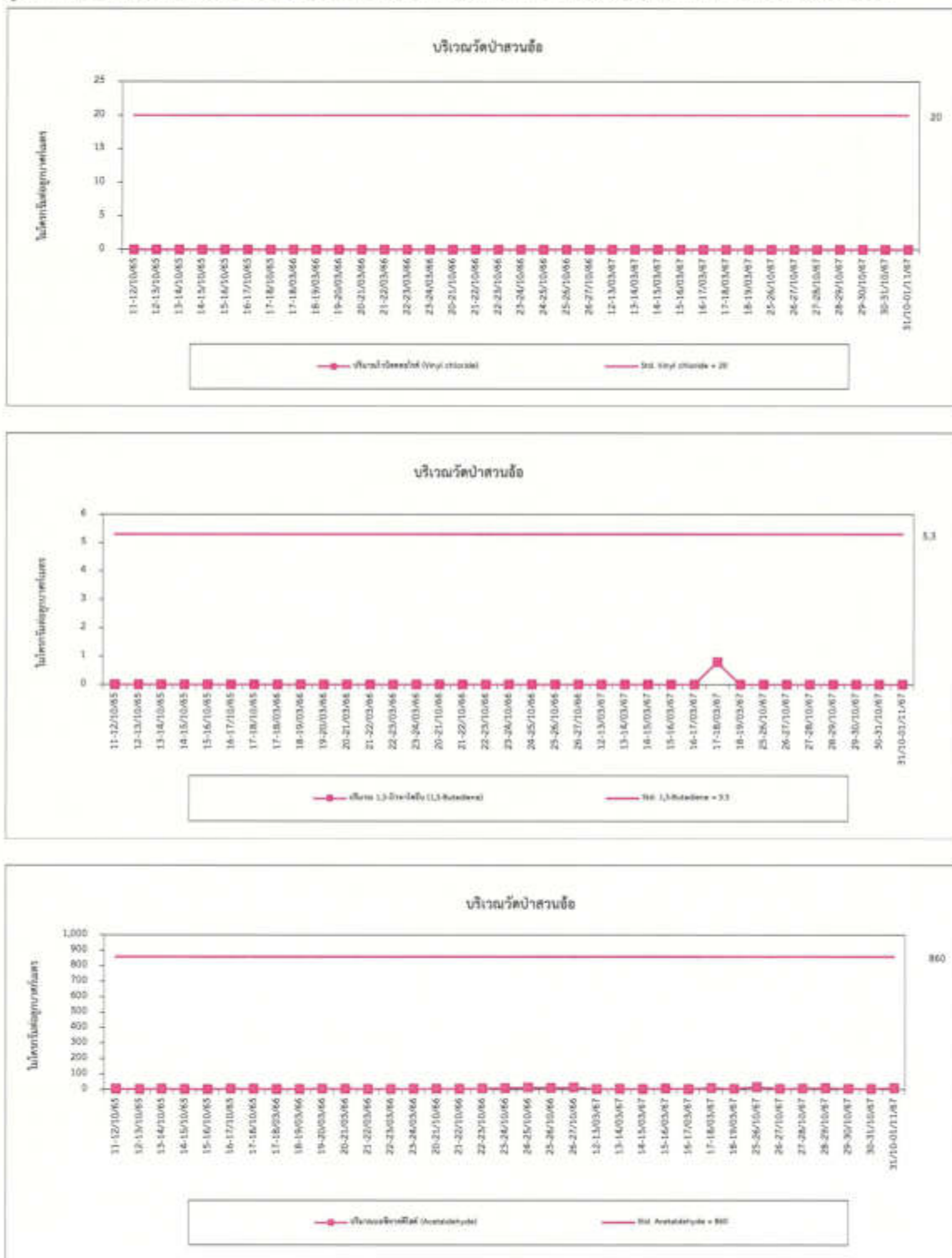
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



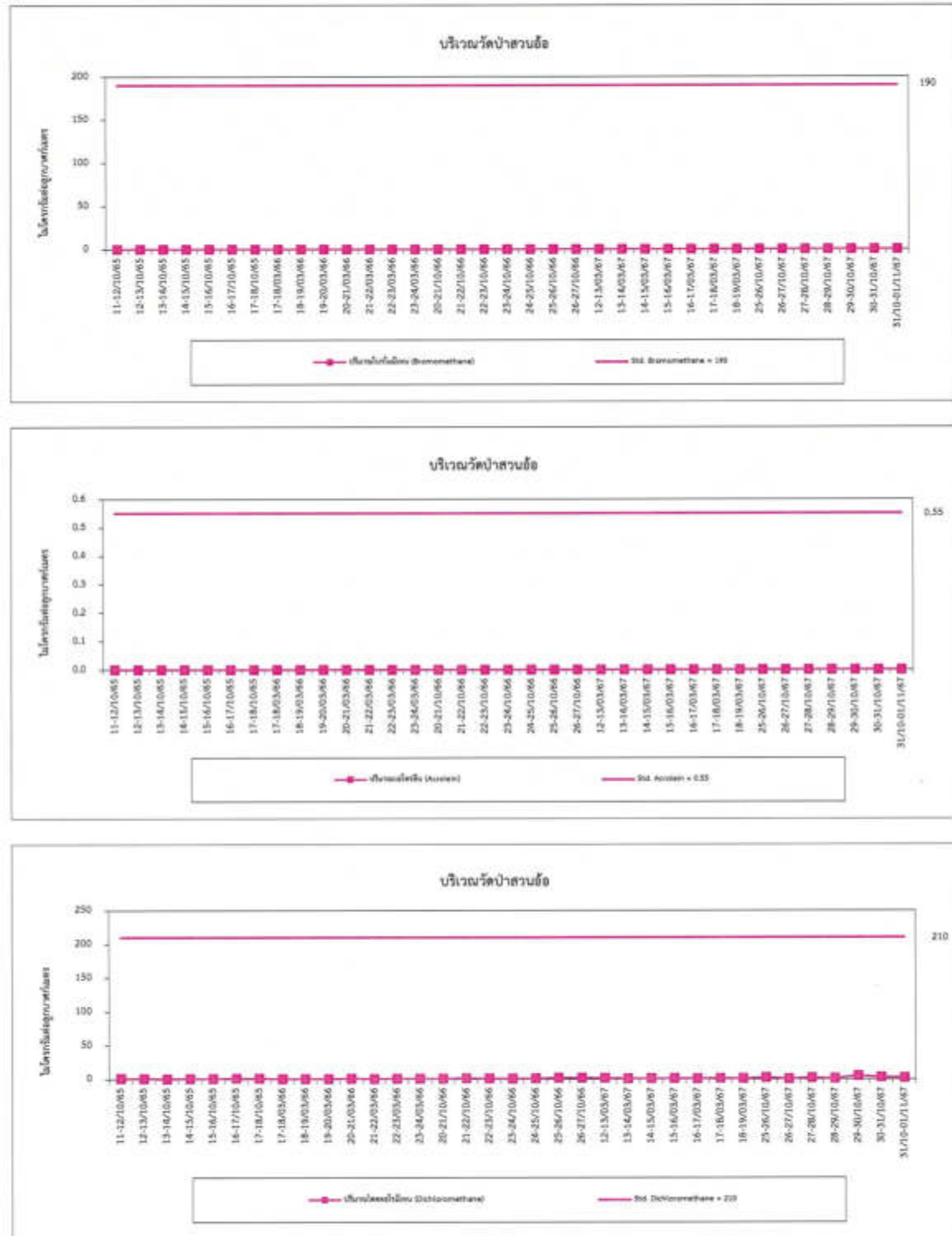
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



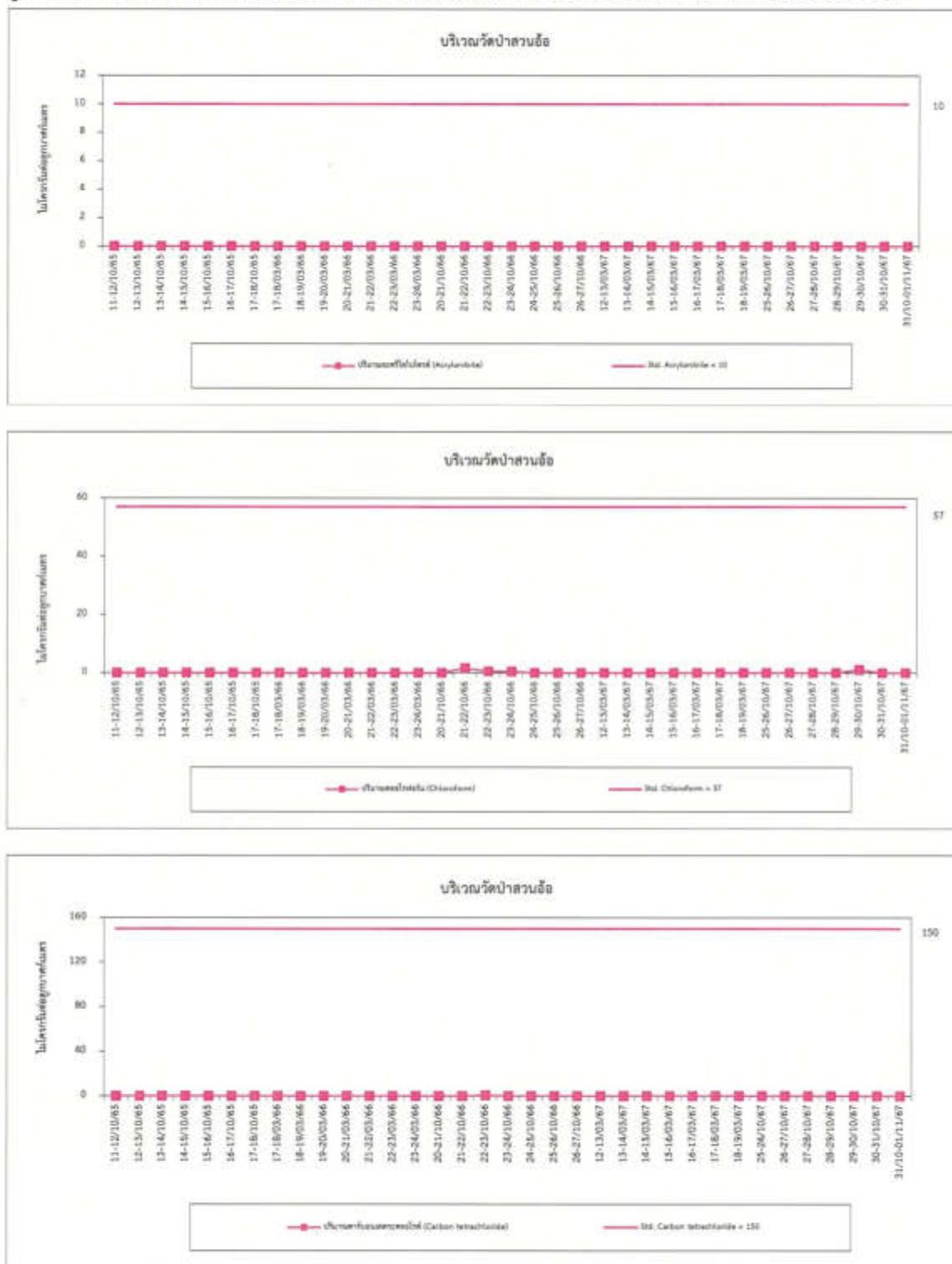
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



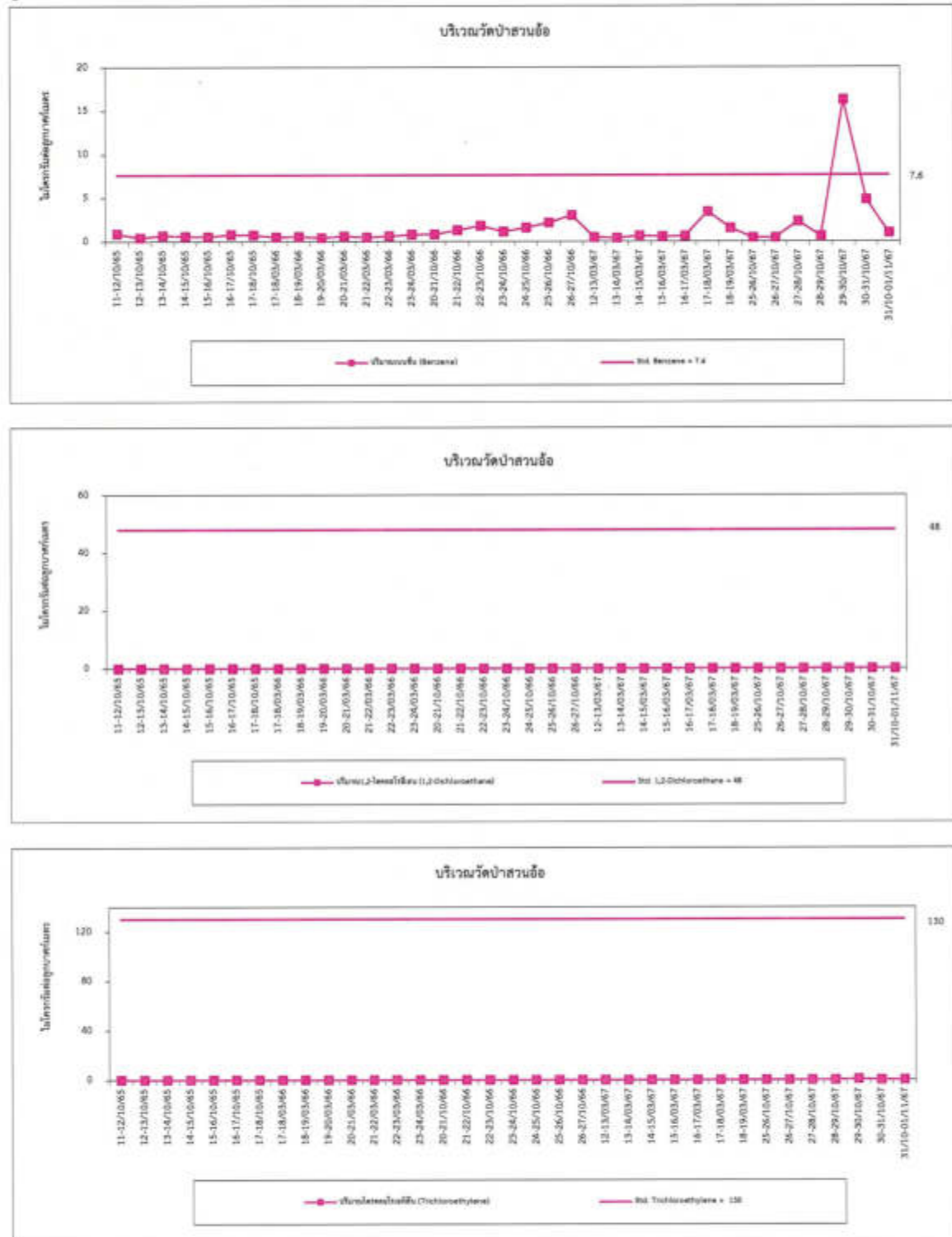
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



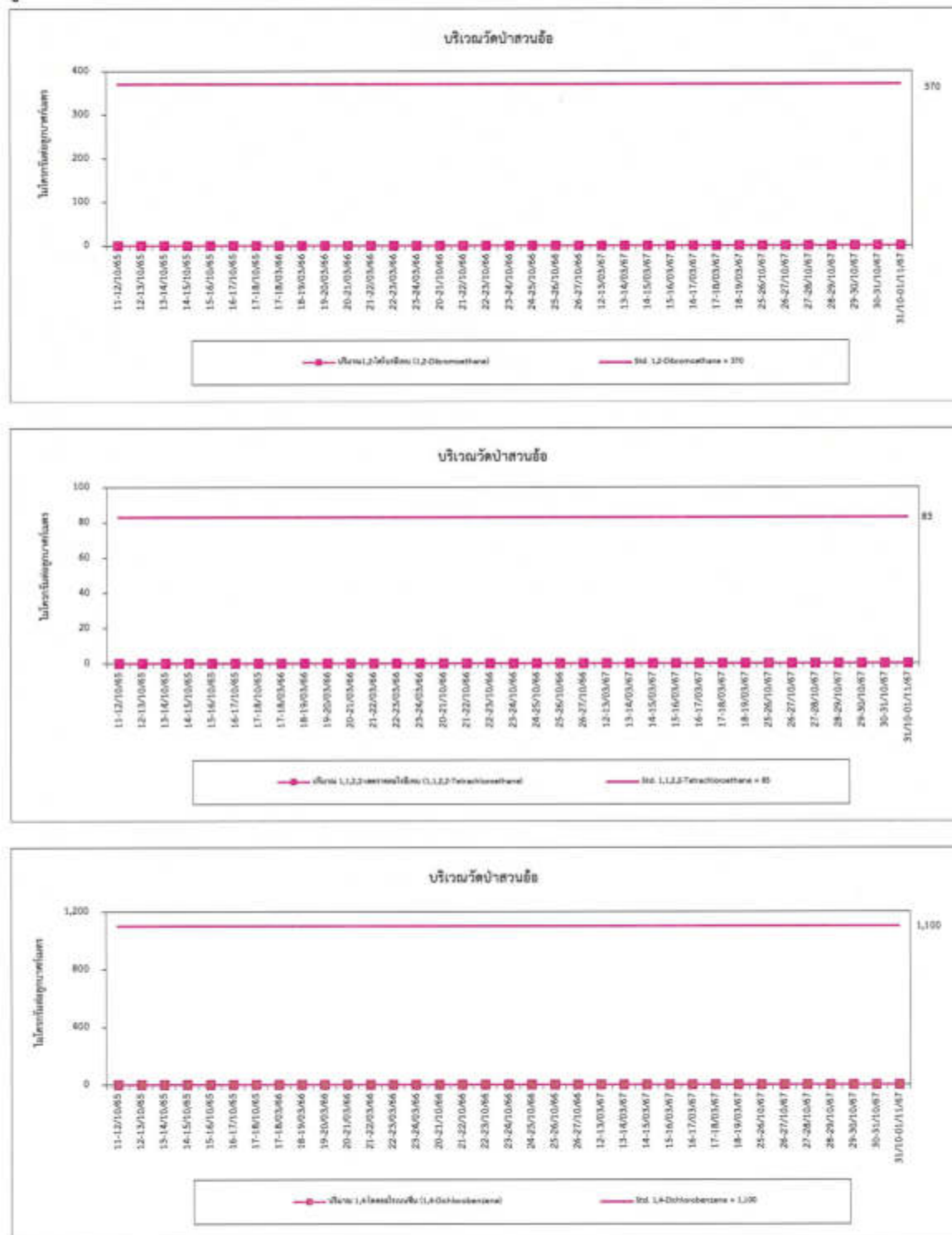
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



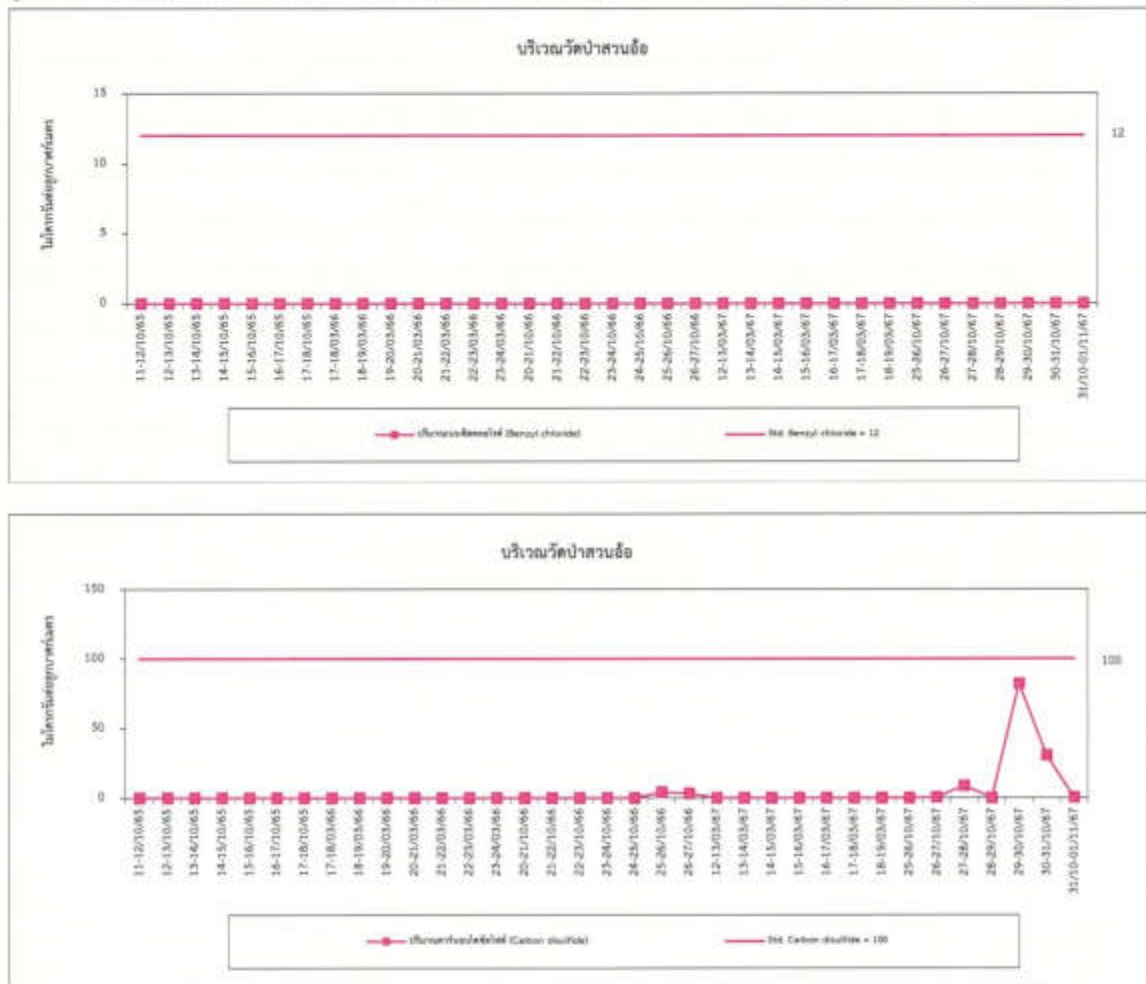
รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2567



4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณกึ่งกลางริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ, บริเวณกึ่งกลางริมรั้วโครงการด้านทิศใต้, บริเวณกึ่งกลางริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก, บริเวณกึ่งกลางริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก และหมู่ 1 บ้านหัวกุ่มแจ ในช่วงที่ผ่านมาระหว่างปี 2565-2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{90} และ L_{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4.2-1 และกราฟเปรียบเทียบดังรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			Leq 24 hr	Lmax
1.	กึ่งกลางริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	11-12/10/65	53.3	81.6
		12-13/10/65	53.3	80.5
		13-14/10/65	48.7	81.2
		14-15/10/65	54.1	80.4
		15-16/10/65	51.9	84.5
		16-17/10/65	50.5	93.3
		17-18/10/65	48.3	68.0
		17-18/03/66	47.0	68.1
		18-19/03/66	49.0	72.1
		19-20/03/66	50.6	76.2
		20-21/03/66	48.2	73.8
		21-22/03/66	48.6	73.4
		22-23/03/66	52.1	77.5
		23-24/03/66	54.6	79.4
		20-21/10/66	64.6	82.4
		21-22/10/66	64.2	87.5
		22-23/10/66	63.9	91.7
		23-24/10/66	63.1	90.8
		24-25/10/66	62.6	80.0
		25-26/10/66	63.9	83.7
		26-27/10/66	62.4	96.7
		12-13/03/67	53.1	80.6
		13-14/03/67	54.7	83.7
		14-15/03/67	53.2	87.2
		15-16/03/67	54.6	81.0
		16-17/03/67	50.8	65.6
		17-18/03/67	51.1	64.9
		18-19/03/67	52.9	71.0
		25-26/10/67	61.3	75.8
		26-27/10/67	61.1	75.3
		27-28/10/67	60.8	74.2
		28-29/10/67	60.8	74.8
		29-30/10/67	60.9	73.9
		30-31/10/67	60.9	74.2
		31/10-01/11/67	60.8	75.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾			70	115

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			Leq 24 hr	Lmax
2.	กึ่งกลางริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	11-12/10/65	52.7	85.2
		12-13/10/65	53.3	77.4
		13-14/10/65	54.3	82.1
		14-15/10/65	53.9	83.9
		15-16/10/65	51.9	65.7
		16-17/10/65	51.1	77.7
		17-18/10/65	51.4	71.1
		17-18/03/66	53.6	97.8
		18-19/03/66	53.1	89.2
		19-20/03/66	47.9	86.6
		20-21/03/66	53.8	93.1
		21-22/03/66	45.1	79.1
		22-23/03/66	53.5	90.4
		23-24/03/66	51.4	82.9
		20-21/10/66	57.6	94.5
		21-22/10/66	57.1	85.3
		22-23/10/66	58.0	86.4
		23-24/10/66	55.9	88.1
		24-25/10/66	59.2	89.1
		25-26/10/66	59.3	84.6
		26-27/10/66	59.7	85.0
		12-13/03/67	51.1	64.8
		13-14/03/67	50.6	61.6
		14-15/03/67	51.4	59.5
		15-16/03/67	51.8	81.7
		16-17/03/67	52.5	78.6
		17-18/03/67	50.6	70.9
		18-19/03/67	51.6	78.6
		25-26/10/67	62.4	76.7
		26-27/10/67	62.0	75.3
		27-28/10/67	62.4	77.3
		28-29/10/67	62.6	78.0
		29-30/10/67	62.6	76.1
		30-31/10/67	63.0	77.5
		31/10-01/11/67	62.5	76.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾			70	115

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			Leq 24 hr	Lmax
3.	กึ่งกลางริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	11-12/10/65	53.2	73.0
		12-13/10/65	55.9	76.1
		13-14/10/65	61.1	86.2
		14-15/10/65	56.8	78.4
		15-16/10/65	54.3	69.5
		16-17/10/65	56.3	76.7
		17-18/10/65	58.7	81.9
		17-18/03/66	50.9	86.8
		18-19/03/66	49.1	82.9
		19-20/03/66	51.1	88.4
		20-21/03/66	47.2	74.3
		21-22/03/66	52.1	89.7
		22-23/03/66	52.5	82.1
		23-24/03/66	46.7	73.0
		20-21/10/66	61.2	107.0
		21-22/10/66	60.4	90.4
		22-23/10/66	64.5	96.5
		23-24/10/66	59.5	98.6
		24-25/10/66	58.0	87.1
		25-26/10/66	62.7	81.4
		26-27/10/66	64.6	84.5
		12-13/03/67	55.2	77.5
		13-14/03/67	52.5	68.0
		14-15/03/67	58.2	75.5
		15-16/03/67	54.1	70.8
		16-17/03/67	52.2	62.8
		17-18/03/67	57.1	83.5
		18-19/03/67	59.1	79.0
		25-26/10/67	62.1	75.5
		26-27/10/67	62.1	76.1
		27-28/10/67	62.7	78.0
		28-29/10/67	62.5	76.8
		29-30/10/67	62.1	76.0
		30-31/10/67	62.4	78.1
		31/10-01/11/67	61.8	76.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾			70	115

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			Leq 24 hr	Lmax
4.	กึ่งกลางริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	11-12/10/65	47.9	72.7
		12-13/10/65	47.3	65.8
		13-14/10/65	48.9	73.5
		14-15/10/65	50.0	72.3
		15-16/10/65	50.0	59.6
		16-17/10/65	47.0	60.7
		17-18/10/65	44.4	54.5
		17-18/03/66	52.4	89.2
		18-19/03/66	48.6	77.4
		19-20/03/66	50.1	87.2
		20-21/03/66	53.0	91.8
		21-22/03/66	51.9	79.8
		22-23/03/66	50.9	86.2
		23-24/03/66	54.3	80.7
		20-21/10/66	51.5	89.0
		21-22/10/66	58.7	92.6
		22-23/10/66	50.1	88.4
		23-24/10/66	50.4	76.5
		24-25/10/66	50.1	84.9
		25-26/10/66	49.9	88.4
		26-27/10/66	51.9	80.6
		12-13/03/67	52.5	83.9
		13-14/03/67	58.2	93.4
		14-15/03/67	56.0	86.6
		15-16/03/67	55.4	81.4
		16-17/03/67	55.8	84.9
		17-18/03/67	55.0	89.1
		18-19/03/67	58.5	95.3
		25-26/10/67	61.6	77.7
		26-27/10/67	62.5	74.6
		27-28/10/67	61.9	76.8
		28-29/10/67	62.5	77.0
		29-30/10/67	62.6	77.6
		30-31/10/67	62.7	75.9
		31/10-01/11/67	62.7	76.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾			70	115

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

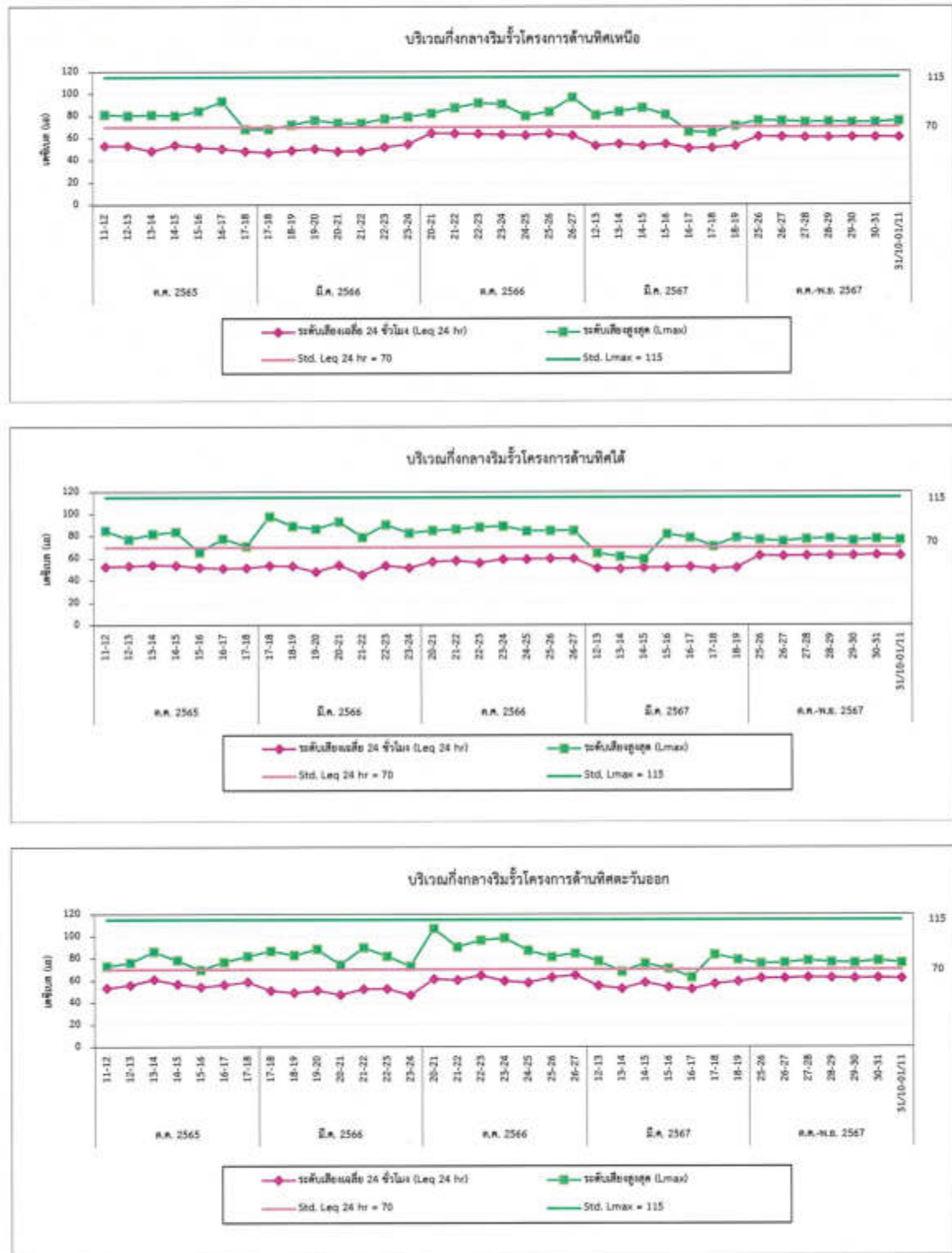
ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			Leq 24 hr	Lmax
5.	หมู่ 1 บ้านหัวกุ่มแจ	11-12/10/65	54.0	78.8
		12-13/10/65	54.0	80.9
		13-14/10/65	55.3	86.6
		14-15/10/65	54.1	79.8
		15-16/10/65	54.6	81.2
		16-17/10/65	55.0	80.5
		17-18/10/65	53.2	79.1
		17-18/03/66	57.6	89.3
		18-19/03/66	57.1	93.2
		19-20/03/66	57.7	91.6
		20-21/03/66	56.7	86.2
		21-22/03/66	57.9	92.2
		22-23/03/66	53.8	83.3
		23-24/03/66	57.6	87.7
		20-21/10/66	52.1	84.5
		21-22/10/66	52.8	83.5
		22-23/10/66	52.0	82.7
		23-24/10/66	49.7	72.6
		24-25/10/66	49.6	70.1
		25-26/10/66	49.4	68.1
		26-27/10/66	51.4	81.6
		12-13/03/67	52.5	83.2
		13-14/03/67	52.6	81.5
		14-15/03/67	52.7	86.4
		15-16/03/67	49.6	76.2
		16-17/03/67	49.4	80.0
		17-18/03/67	51.6	78.4
		18-19/03/67	51.9	82.7
		25-26/10/67	60.1	79.8
		26-27/10/67	60.0	79.6
		27-28/10/67	60.4	80.1
		28-29/10/67	59.9	81.0
		29-30/10/67	60.3	80.6
30-31/10/67	60.0	80.2		
31/10-01/11/67	60.2	80.5		
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾			70	115

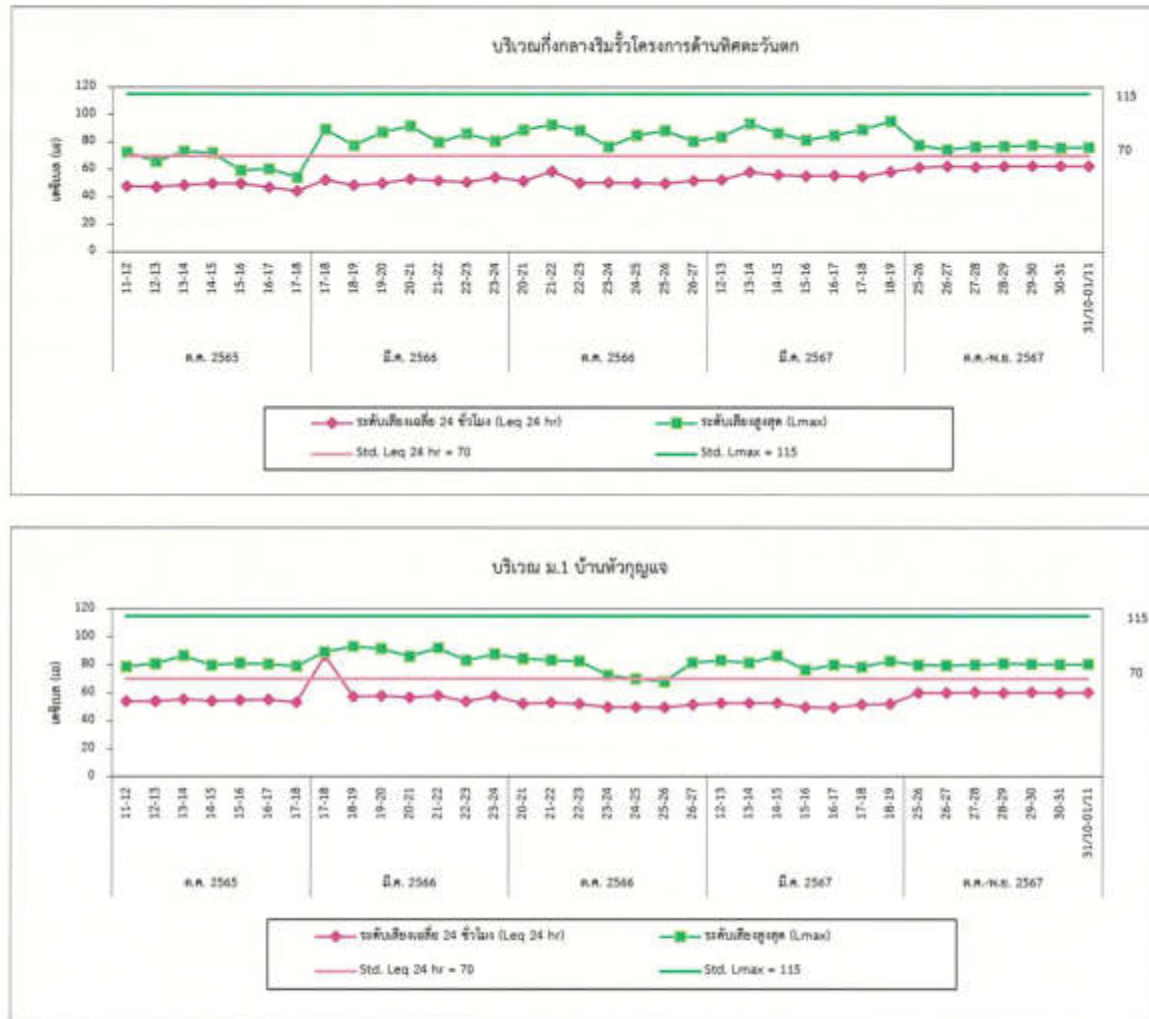
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

รูปที่ 4.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565-2567



รูปที่ 4.2-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565-2567



4.3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ม.1 บ้านหัวภูญแจ ในช่วงที่ผ่านมาระหว่างปี 2565-2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่ค่าระดับเสียงรบกวนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงรบกวนมีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลง ทั้งนี้อาจขึ้นอยู่กับกระบวนการผลิตของโครงการ การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4.3-1 และกราฟเปรียบเทียบดังรูปที่ 4.3-1

ตารางที่ 4.3-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			ค่าระดับเสียงรบกวน
1.	หมู่ 1 บ้านหัวภูญแจ (ด้านทิศใต้)	11-12/10/65	-13.8-14.5
		12-13/10/65	-13.6-13.2
		13-14/10/65	-12.0-17.4
		14-15/10/65	-11.4-13.1
		15-16/10/65	-6.7-4.6
		16-17/10/65	-12.3-17.8
		17-18/10/65	-10.4-19.3
		17-18/03/66	-3.9-20.2
		18-19/03/66	-5.2-28.1
		20-21/03/66	-5.4-20.9
		21-22/03/66	-5.2-20.7
		22-23/03/66	-10.9-14.5
		23-24/03/66	-7.5-26.0
		20-21/10/66	-11.0-9.5
		21-22/10/66	-9.5-9.8
		22-23/10/66	0.0
		23-24/10/66	-10.2-10.0
		24-25/10/66	-14.2-9.8
		25-26/10/66	-10.3-9.9
		26-27/10/66	-11.0-9.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾			10

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

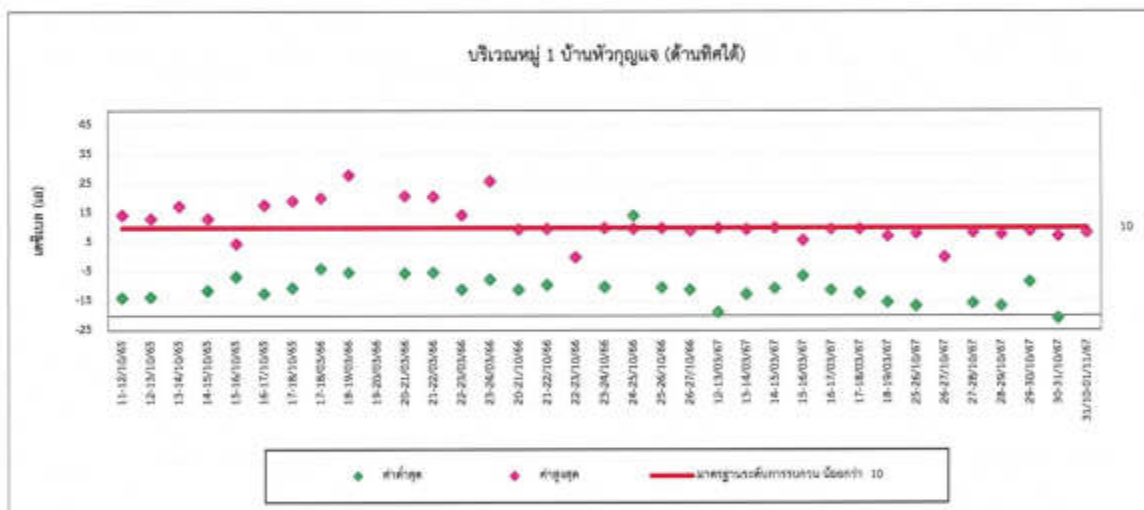
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			ค่าระดับเสียงรบกวน
1.	หมู่ 1 บ้านหัวกุ่มแจ (ด้านทิศใต้)	12-13/03/67	-18.7-9.9
		13-14/03/67	-12.6-9.5
		14-15/03/67	-10.6-10.0
		15-16/03/67	-6.3-5.8
		16-17/03/67	-11.2-9.6
		17-18/03/67	-12.2-9.7
		18-19/03/67	-15.4-7.2
		25-26/10/67	-16.6-8.2
		26-27/10/67	0.0
		27-28/10/67	-15.7-8.5
		28-29/10/67	-16.6-7.8
		29-30/10/67	-8.4-8.9
		30-31/10/67	-20.8-7.3
		31/10-01/11/67	-25.5-8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾			10

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)



4.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ห้วยหนองปรือก่อนผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) และห้วยหนองปรือหลังผ่านพื้นที่โครงการ (SW2) สำหรับช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่มีน้ำให้เก็บ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม 2537 ; ประเภทที่ 4 ยกเว้น BOD ในเดือนตุลาคม 2566 บริเวณห้วยหนองปรือก่อนผ่านพื้นที่โครงการ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด เนื่องจาก DO ละลายในน้ำต่ำในแหล่งน้ำ เกิดการสะสมของปริมาณสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำและลำคลองดังกล่าวเป็นแหล่งรองรับน้ำทั้งจากชุมชนพื้นที่เกษตรและอุตสาหกรรม เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมา ปี 2565-2566 พบว่า ปริมาณมลสารมีแนวโน้มไม่คงที่ การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-1 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังรูปที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565-2566

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน
			ห้วยหนองปรือก่อนผ่านพื้นที่โครงการ		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	28/09/65	25/10/66	-
2.	Temperature	°C	27.6	30.6	๓'
3.	pH	-	7.79	7.17	5.0-9.0
4.	SS	mg/L	5.9	6.1	-
5.	DO	mg/L	5.42	5.85	≥2.0
6.	BOD	mg/L	3	5	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.6	-
8.	NO ₃ -N	mg/L	0.22	0.03	5.0
9.	Cr	mg/L	< 0.02	<0.02	-
10.	Fe	mg/L	1.82	0.61	-
11.	Mn	mg/L	0.14	0.35	1.0
12.	E. Coli	MPN/100 mL	2,200	4,700	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

หมายเหตุ : ๓' : อุณหภูมิเป็นไปตามธรรมชาติ

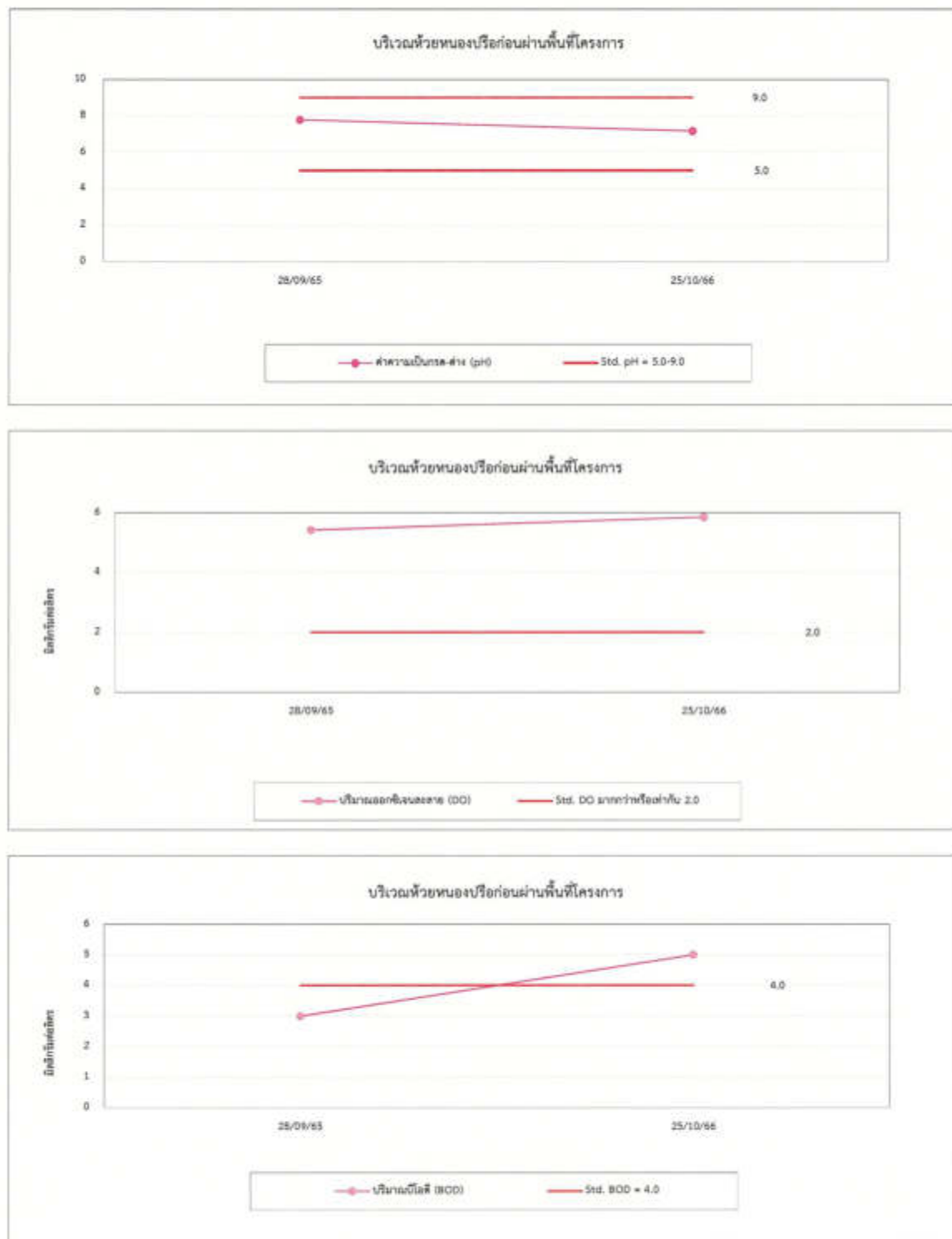
ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565-2566

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน
			ห้วยหนองปรือหลังผ่านพื้นที่โครงการ		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	28/09/65	25/10/66	-
2.	Temperature	°C	27.6	30.5	ธ'
3.	pH	-	7.66	7.02	5.0-9.0
4.	SS	mg/L	5.4	3.1	-
5.	DO	mg/L	5.15	4.81	≥2.0
6.	BOD	mg/L	2	3	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.6	-
8.	NO ₃ -N	mg/L	0.30	0.70	5.0
9.	Cr	mg/L	< 0.02	<0.02	-
10.	Fe	mg/L	1.42	0.37	-
11.	Mn	mg/L	0.05	0.13	1.0
12.	E. Coli	MPN/100 mL	140	22,000	-

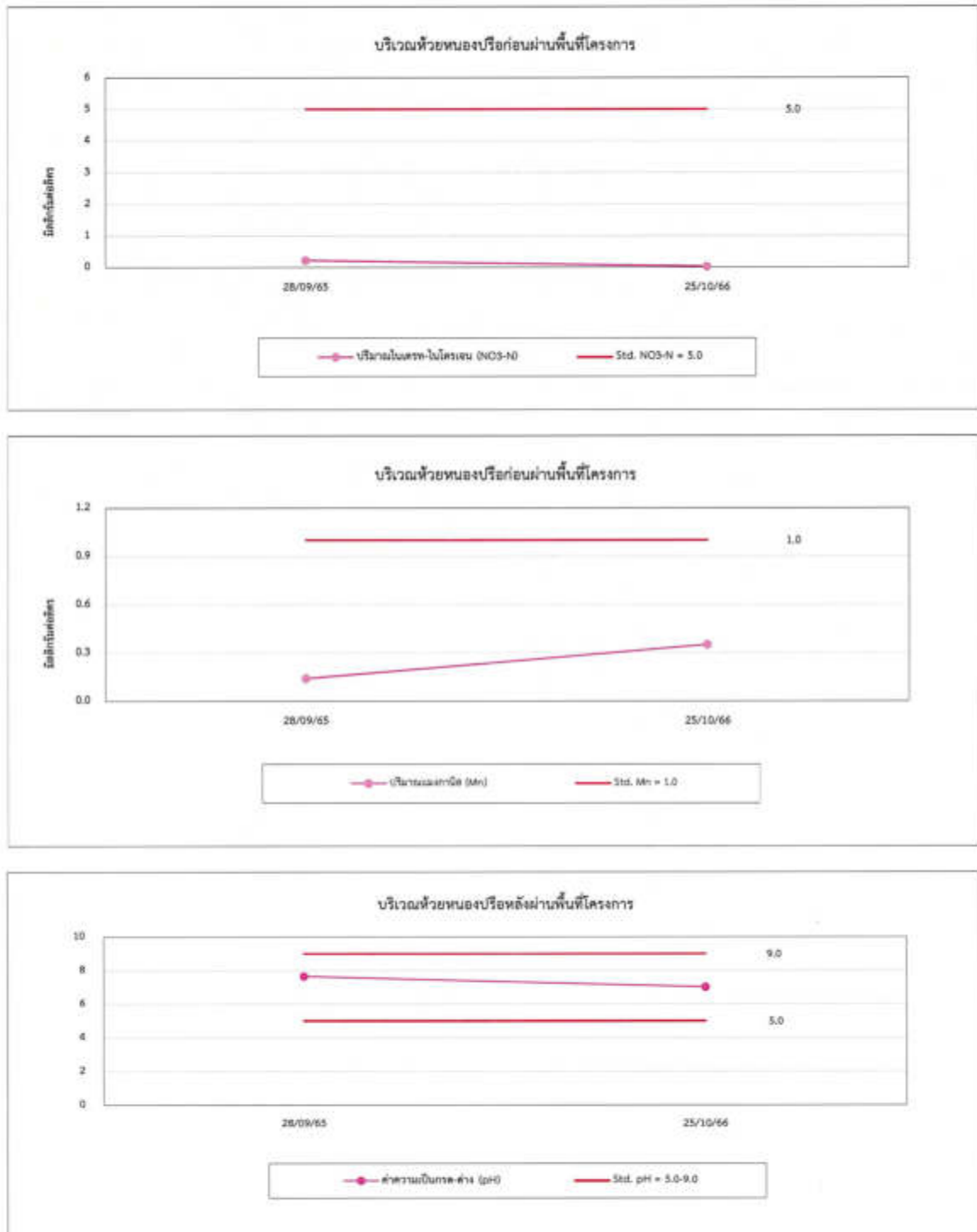
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

หมายเหตุ : ธ' : อุณหภูมิเป็นไปตามธรรมชาติ

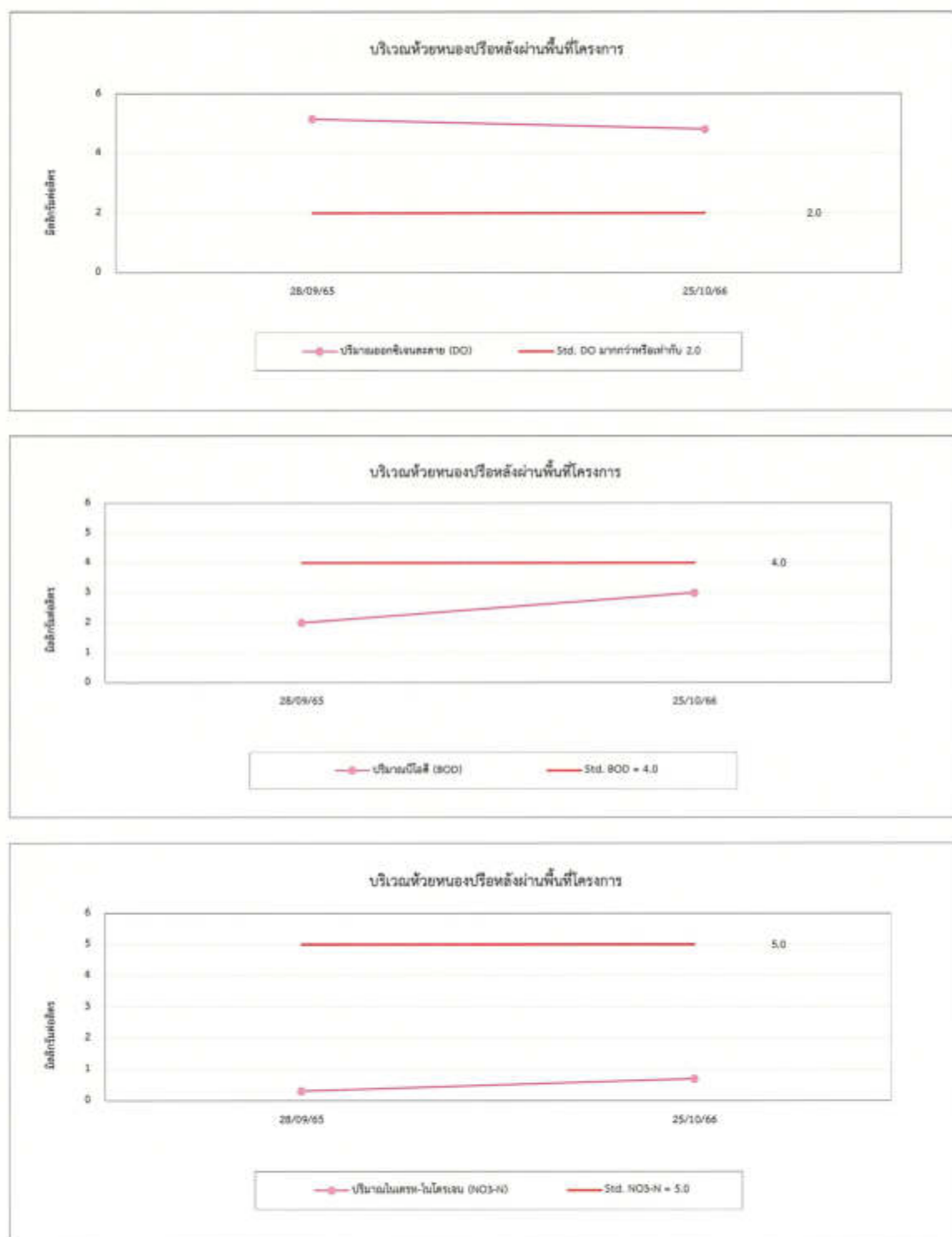
รูปที่ 4.4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565-2566



รูปที่ 4.4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565-2566



รูปที่ 4.4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565-2566



รูปที่ 4.4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565-2566



4.5 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพบ่อน้ำดิบน้ำประปาชุมชน

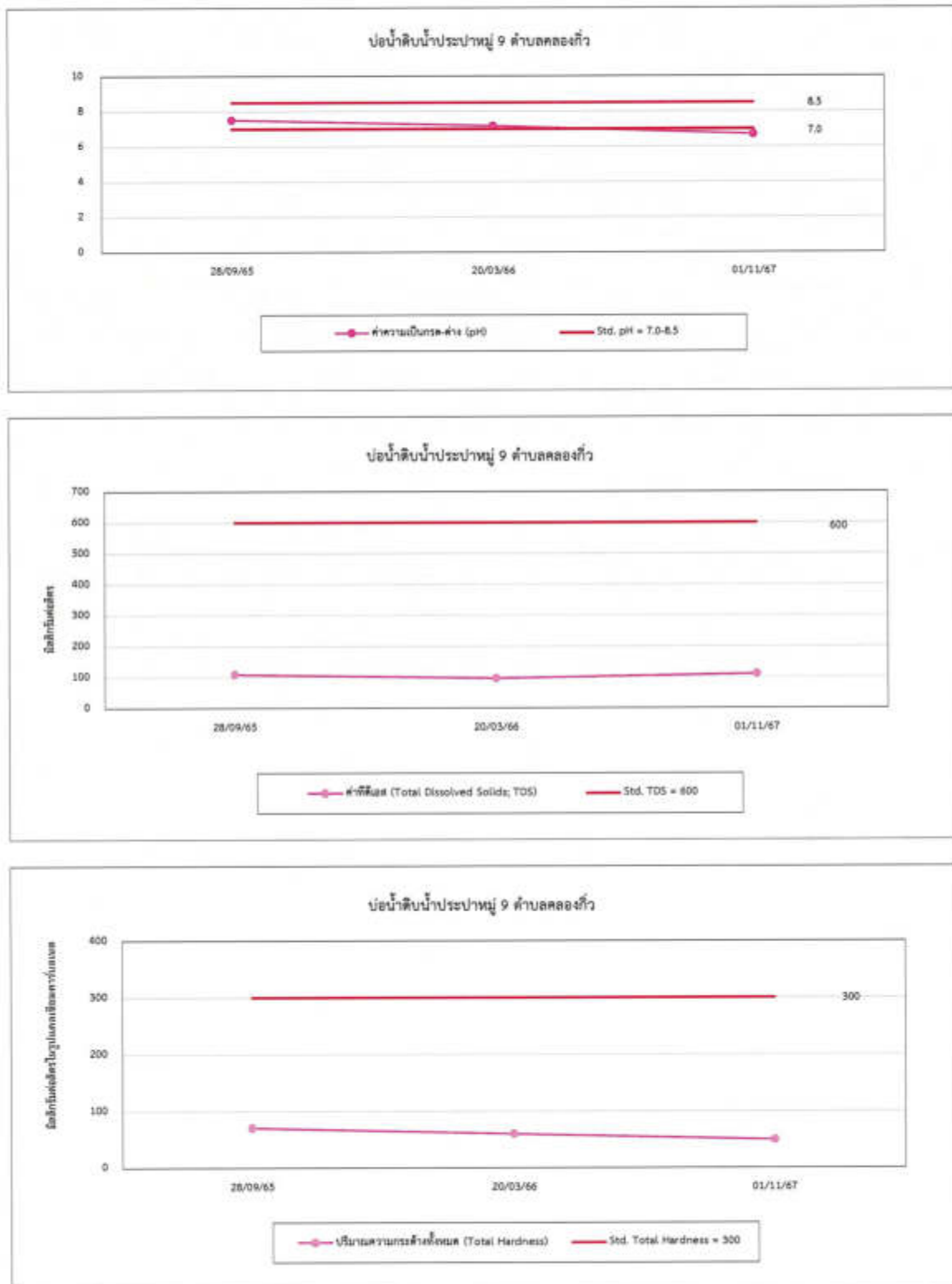
จากผลการตรวจวัดคุณภาพบ่อน้ำดิบน้ำประปาชุมชน จำนวน 1 สถานี คือ บ่อน้ำดิบน้ำประปาหมู่ 9 ตำบลคลองกิว (W1) ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ยกเว้นปริมาณ E.Coli มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากอาจได้รับการปนเปื้อนจากการชะของน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำ ประกอบกับมีการเลี้ยงสัตว์แบบปล่อยในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้มีการตรวจพบ E.Coli มีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด ตั้งแต่ช่วงก่อนพัฒนาโครงการ คือในช่วงปี 2558 พบปริมาณ E. Coli เท่ากับ 21 MPN/100 mL อย่างไรก็ตามทางโครงการมิได้มีการระบายน้ำฝนสู่บ่อน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปาชุมชนแต่อย่างใด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมา ปี 2565-2567 พบว่า ปริมาณมลสารมีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.5-1 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังรูปที่ 4.5-1

ตารางที่ 4.5-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพบ่อน้ำดิบน้ำประปาชุมชน ระหว่างปี 2565-2567

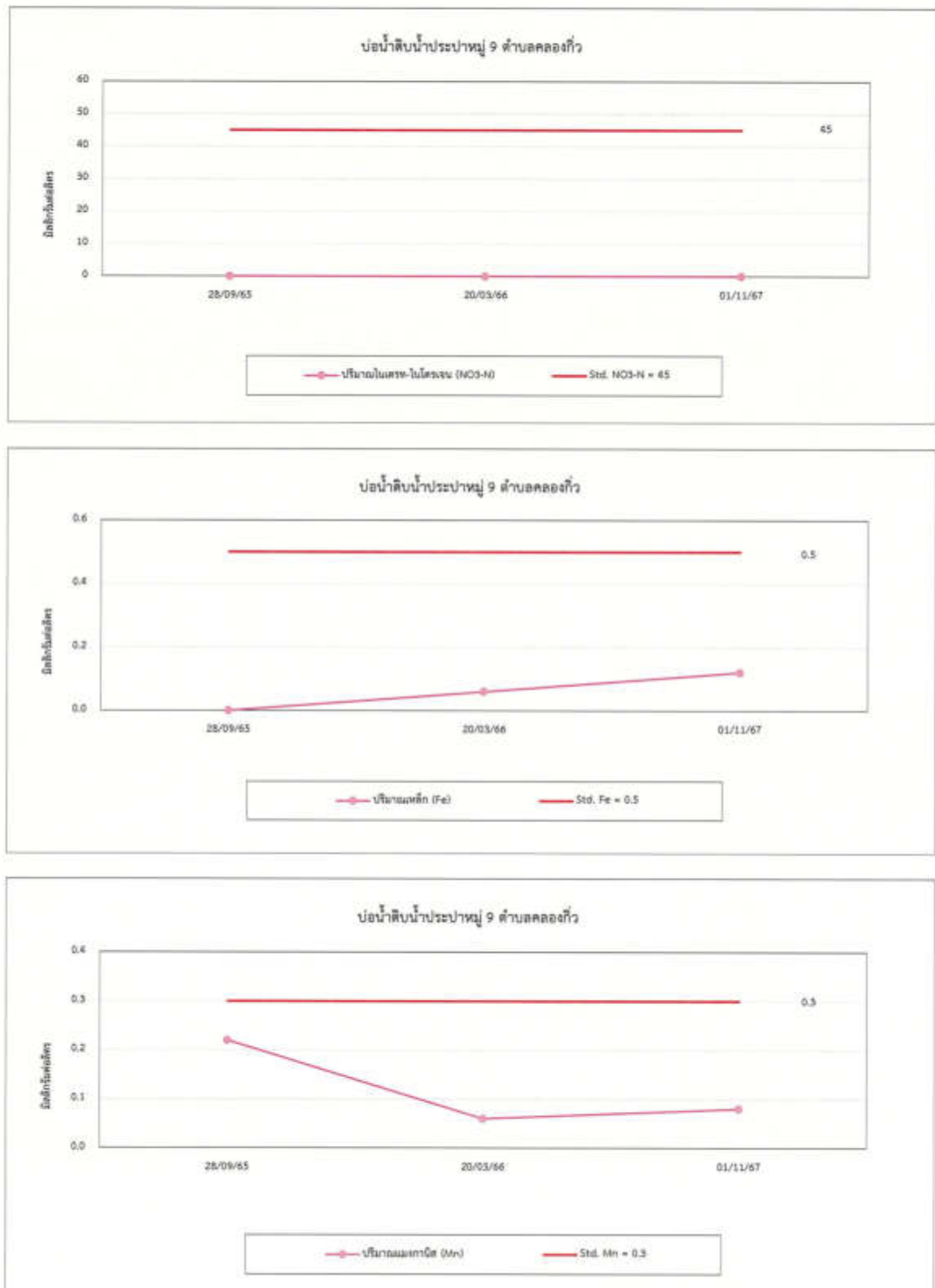
อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน
			บ่อน้ำดิบน้ำประปาหมู่ 9 ตำบลคลองกิว			
1.	วันที่ตรวจวัด	-	28/09/65	20/03/66	01/11/67	-
2.	pH	-	7.51	7.18	6.69	7.0-8.5
3.	TDS	mg/L	108	96	110	600
4.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	70.3	59.6	49.5	300
5.	NO ₃ -N	mg/L	< 0.01	< 0.01	<0.01	45
6.	Fe	mg/L	< 0.20	0.06	0.12	0.5
7.	Mn	mg/L	0.22	0.06	0.08	0.3
8.	E. Coli	MPN/100 mL	9.2	4.5	3.6	ไม่พบ

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

รูปที่ 4.5-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพบ่อน้ำดิบน้ำประปาชุมชน ระหว่างปี 2565-2566



รูปที่ 4.5-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพบ่อน้ำดิบน้ำประปาชุมชน ระหว่างปี 2565-2566



4.6 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 ตำแหน่ง คือ น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมา ปี 2565-2567 พบว่า ปริมาณมลสารมีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.6-1 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังรูปที่ 4.6-1

ตารางที่ 4.6-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2565-2567

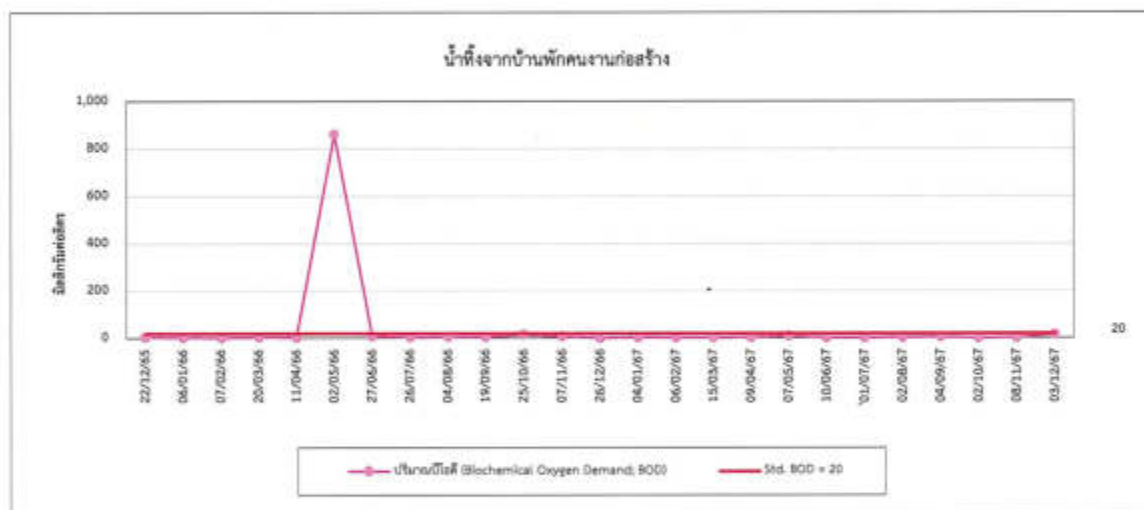
อันดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลวิเคราะห์					
		น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง					
		pH (-)	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
1.	22/12/65	6.90	43.2	5	54	1.4	1.14
2.	06/01/66	8.44	24.0	2	18	0.6	2.50
3.	07/02/66	7.73	133.4	1	17	1.4	1.39
4.	20/03/66	6.72	28.6	4	34	1.2	2.15
5.	11/04/66	8.43	57.9	2	28	1.8	1.40
6.	02/05/66	6.10	151.4	860	2,394	19.2	726.80
7.	27/06/66	8.46	47.8	8	76	2.4	8.97
8.	26/07/66	7.76	19.3	3	37	0.8	6.08
9.	04/08/66	8.02	14.6	4	46	2.4	10.88
10.	19/09/66	7.59	19.0	5	56	0.6	6.08
11.	25/10/66	7.42	17.8	15	117	1.5	47.64
12.	07/11/66	8.02	41.1	7	69	1.2	10.33
13.	26/12/66	7.81	2.9	<1	10	0.4	2.07
14.	04/01/67	7.78	8.2	2.1	33	0.6	3.21
15.	06/02/67	7.74	10.6	1.2	23	1.8	6.26
16.	15/03/67	6.80	4.1	1.5	18	0.6	2.32
17.	09/04/67	8.43	7.4	1.8	14	0.4	2.43
18.	07/05/67	7.67	33.8	9.1	112	1.8	42.19
19.	10/06/67	8.56	6.4	1.6	19	0.4	3.10
มาตรฐาน ⁽¹⁾		5.5-9.0	50	20	120	5	100

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

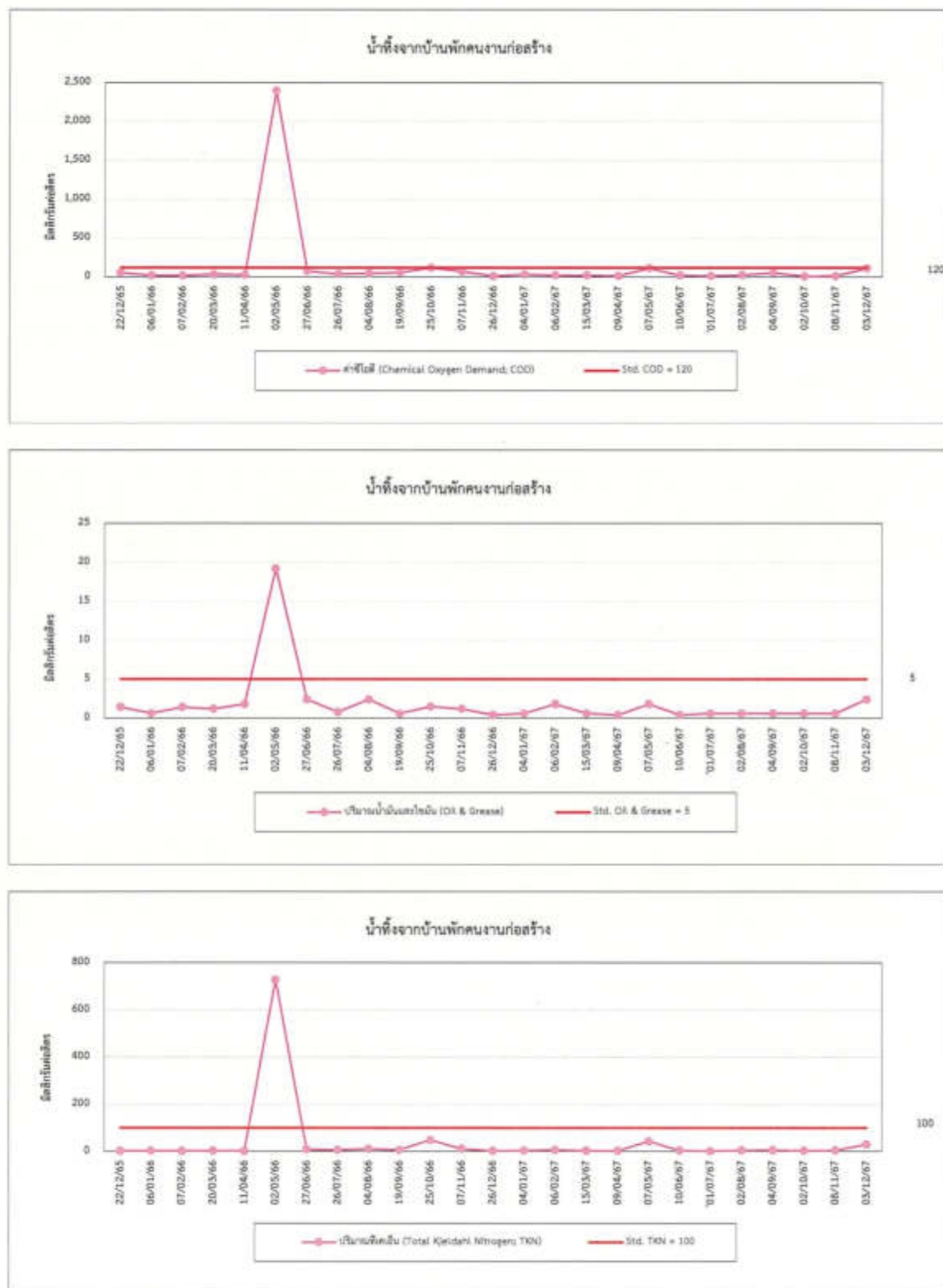
ตารางที่ 4.6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลวิเคราะห์					
		น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง					
		pH (-)	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
20.	01/07/67	7.94	< 2.5	0.8	14	0.6	1.05
21.	02/08/67	8.54	4.2	2.6	24	0.6	4.14
22.	04/09/67	8.09	5.1	4.6	55	0.6	4.76
23.	02/10/67	6.91	3.6	0.2	9	0.6	2.23
24.	08/11/67	7.05	3.2	1.3	12	0.6	4.12
25.	03/12/67	7.83	17	15	112	2.4	29.11
มาตรฐาน ⁽¹⁾		5.5-9.0	50	20	120	5	100

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)



รูปที่ 4.6-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2565-2567



4.7 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 1 ตำแหน่ง คือ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่) เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมา ปี 2565-2567 พบว่า ปริมาณมลสารมีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.7-1 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังรูปที่ 4.7-1

ตารางที่ 4.7-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน
			พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ			
			28/09/65	20/03/66	01/11/67	
1.	Cr	mg/kg (wet weight)	14.3	12.3	7.9	640
2.	Mn	mg/kg (wet weight)	165.8	187.9	366.4	32,000

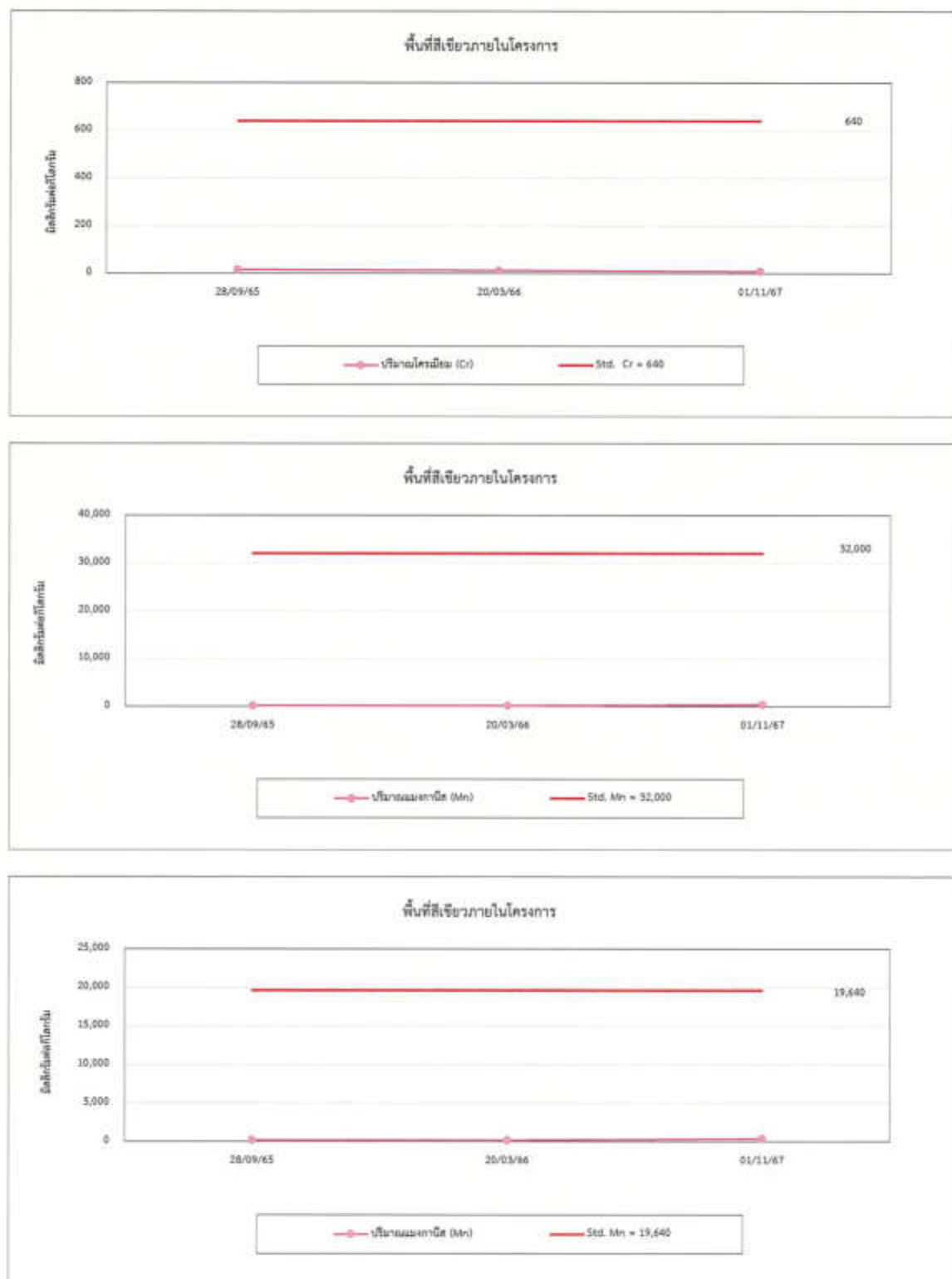
มาตรฐาน : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2565-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน
			พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ			
			28/09/65	20/03/66	01/11/67	
1.	Cr	mg/kg (wet weight)	14.3	12.3	7.9	-
2.	Fe	mg/kg (wet weight)	7,234.5	7,359.4	10,010.4	-
3.	Mn	mg/kg (wet weight)	165.8	187.9	366.4	19,640

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)

รูปที่ 4.7-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2565-2567



บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวนทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. การคมนาคม
5. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม
6. การกำจัดกากของเสีย
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
8. สังคม-เศรษฐกิจ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวนทั้งหมด 9 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ระดับเสียง
3. น้ำผิวดิน
4. บ่อน้ำดิบทำน้ำประปาชุมชน
5. คุณภาพน้ำทิ้ง
6. คุณภาพดิน
7. ชยะมูลฝอย
8. อาชีวอนามัย
9. สังคม-เศรษฐกิจ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้น

1. หัวข้อมาตรการ : บริเวณวัดมาบคล้า

- 1) ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : Benzene และ Carbon disulfide

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดค่าเผื่อระงังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง (พ.ศ. 2552)

สาเหตุ : จากสภาพแวดล้อมภายในบริเวณโรงเรียนห้วยชุมพร บริเวณวัดป่าสวนอ้อ ระหว่างวันที่ 29-30 ตุลาคม 2567 บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง มีการจัดกิจกรรม ทำให้มีรถวิ่งผ่านไป-มาตลอดทั้งวัน มีการใช้น้ำมัน Benzene เป็นเชื้อเพลิงซึ่งจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงในเครื่องยนต์ทำให้เกิดควัน ส่งผลให้พบปริมาณ Benzene ในช่วงดังกล่าวมีค่าสูงเกินค่าเผื่อระวัง และบริเวณวัดมาบคล้า ระหว่างวันที่ 26-27 ตุลาคม 2567 พบว่า บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง ห่างออกไป 20 เมตร มีกิจกรรมเผาถ่านซึ่งมีการใช้น้ำมัน Benzene เป็นเชื้อเพลิง น้ำมัน Benzene เป็นสารประกอบอะโรมาติกชนิดหนึ่ง จัดเป็นสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ซึ่งจากการเผาไหม้ทำให้เกิดควันตลอดทั้งวัน ส่งผลให้พบปริมาณ Benzene ในช่วงดังกล่าวมีค่าสูงเกินค่าเผื่อระวัง และระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม 2567 พบว่า บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง มีกิจกรรมงานวัด ทำให้มีรถวิ่งผ่านไป-มาตลอดทั้งวัน มีการใช้น้ำมัน Benzene เป็นเชื้อเพลิงซึ่งจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงในเครื่องยนต์ทำให้เกิดควัน ส่งผลให้พบปริมาณ Benzene และ Carbon disulfide ในช่วงดังกล่าวมีค่าสูงเกินค่าเผื่อระวัง

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
(Calibration)
- ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-236



ภาคผนวก ก

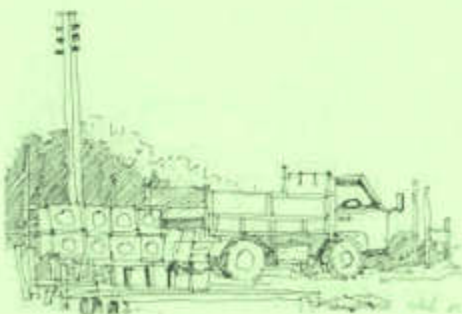
เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ



ภาคผนวก 1ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดฯ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
(ครั้งที่ 1) โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก 0303/(ส.5) 6445 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2564





ที่ ยก ๐๓๐๔/๒๕๕ ๒๕๕๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

๒๕ มีตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ยอง ก๊วน เฮง อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยอง ก๊วน เฮง อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
อ้างถึง หนังสือบริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.สว.๖๕๐๕๐๒๘ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยอง ก๊วน เฮง อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบกิจการ
หลอมหล่อ ชิ้นส่วนเครื่องจักรจากเหล็ก เช่น ชิ้นส่วนถังหมั่นลม ชิ้นส่วนเครื่อง M/FI โดยมีความสามารถ
ในการผลิตชิ้นส่วนถังหมั่นลม รวม ๔๐๕ คัน/วัน หรือเทียบเป็นการผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรเฉลี่ยได้วัน ๓๓๓.๓๐
คัน/วัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หนังสือเลขที่ พส ๑๐๐๔๔๓/๑๓๕๕๗
ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๐ ได้อนุญาตให้บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
(ครั้งที่ ๑) โดยได้ส่งเรื่องการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา ในฐานหน่วยงาน
ที่มีอำนาจพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ มีกัก
การผลิตเพิ่มเติม คือ เหล็กเส้นเชื่อม รวม ๔๐๕ คัน/วัน หรือเทียบเป็นการผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรเฉลี่ยได้วัน
๓๓๓.๓๐ คัน/วัน ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนด
ไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ให้ความเห็นชอบไปแล้ว จึงไม่ขัดข้องในการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

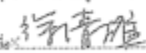
(นายวิฑูรย์ วัชรินทร์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๓
ส่วนที่ ๕
โทร. ๐ ๒๖๐๖ ๕๐๒๔
โทรสาร ๐ ๒๖๐๖ ๕๐๒๓
<http://www.diw.go.th>

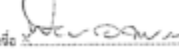
ตารางที่ 2-1 ค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ		ข้อมูลปล่อย ^{IV}						ความเข้มข้น ^{IV}	อัตราการระบาย	ลักษณะปลายปล่อย
	ประเภท	ประสิทธิภาพ	ความสูง (m)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	อุณหภูมิ (K)	ความเร็ว (m/s)	อัตราการไหลของก๊าซ (m ³ /s) (Nm ³ /s)		TSP (mg/Nm ³)	TSP (g/s)	
อาคารจัดและพ่น											
DC No.1 (รื้อแบบทราย)	Bag filter	97.0 %	25	1.0	304.15	16.3	12.8	12.5	30	0.38	ตรง
อาคารรื้อแบบหล่อและทำความสะอาดชิ้นงาน											
DC No.2 (รื้อแบบทราย)	Bag filter	97.0 %	25	1.0	304.15	16.6	13.1	12.8	30	0.38	ตรง
DC No.3 (รื้อแบบทราย)	Bag filter	97.0 %	25	1.0	304.15	16.6	13.1	12.8	30	0.38	ตรง
DC No.7 (รื้อแบบทรายแบบ Sand shaker)	Bag filter	97.0 %	25	1.0	304.15	19.1	15.0	14.7	30	0.44	ตรง
DC No.8 (นำปลั๊กทราย)	Bag filter	97.0 %	25	1.0	304.15	16.9	13.3	13.0	30	0.39	ตรง
DC No.9 (ฉีดผิวชิ้นงาน)	Bag filter	97.0 %	25	0.8	304.15	13.3	6.7	6.5	30	0.20	ตรง
อาคารหลอมและหล่อชิ้นงาน											
DC No.4 (เตาหลอม 1)	Bag filter	97.0 %	25	1.0	473.15	11.7	9.2	5.8	30	0.17	ตรง
DC No.5 (เตาหลอม 2)	Bag filter	97.0 %	25	1.0	473.15	11.7	9.2	5.8	30	0.17	ตรง
อาคารทำแบบหล่อ											
DC No.6 (ผสมทราย)	Bag filter	97.0 %	25	0.8	304.15	14.6	7.3	7.2	30	0.22	คย4

หมายเหตุ : ^{IV} ข้อมูลข้อมูลจากการคำนวณระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสำหรับการ (เตาหลอมชนิด Electric Furnace) เป็นแบบระบบเปิด จำนวนความร้อน 1 ปริมาณอากาศ 760 ลบ.ฟุต อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

ลงชื่อ 
(นางอุษ เชื้อง-อุบล)
กรรมการ

ลงชื่อ 
(นางอุษ เชื้อง-อุบล)
กรรมการ

ลงชื่อ 
(นางอุษ เชื้อง-อุบล)
กรรมการ



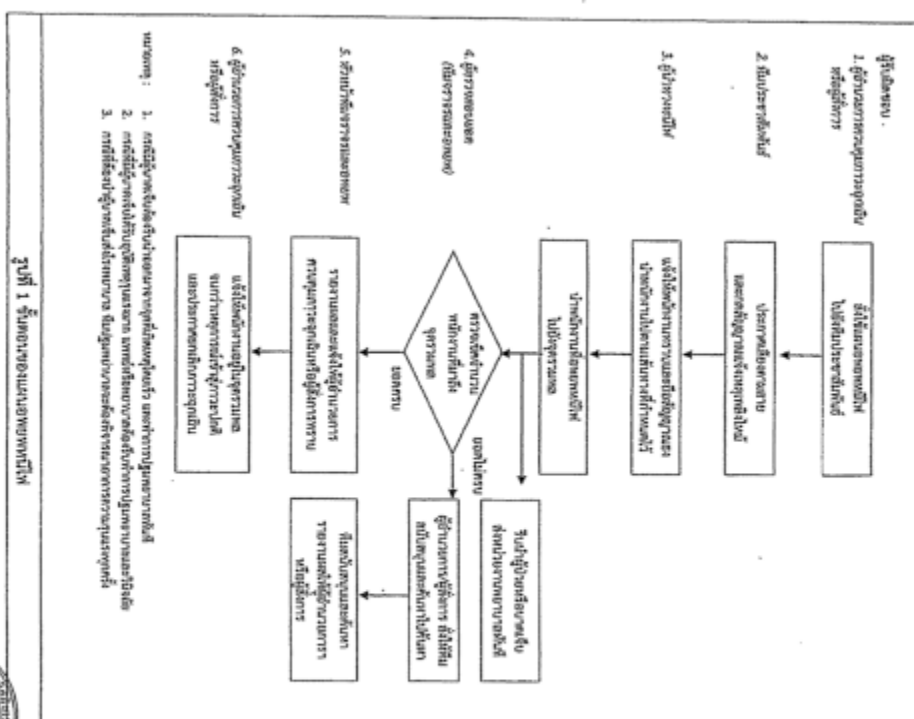
ลงชื่อ 
(นางอุษ เชื้อง-อุบล)
กรรมการ

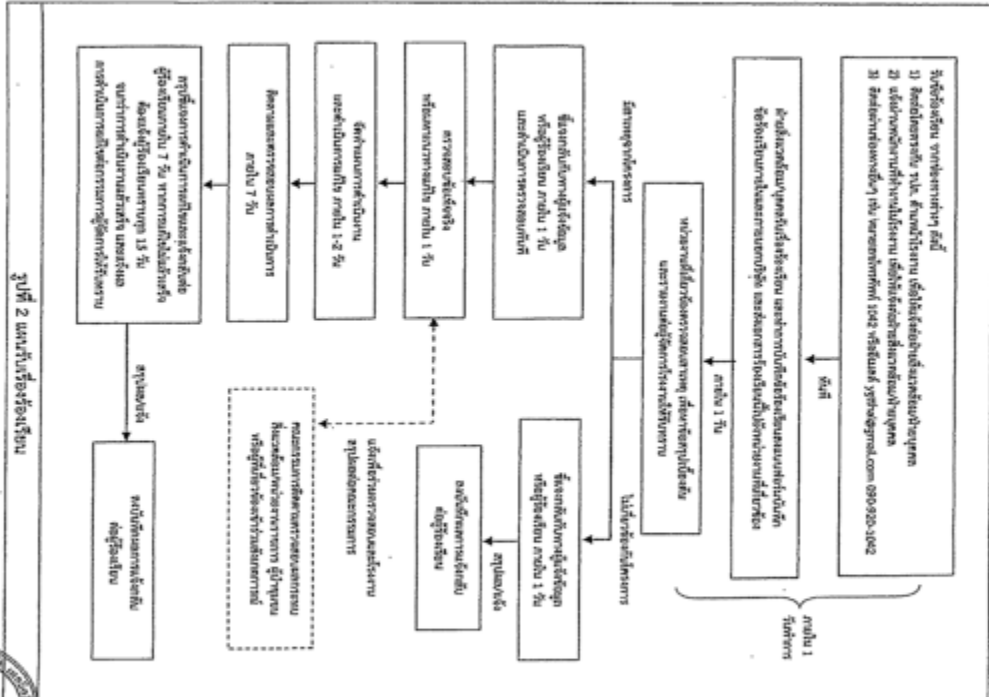
บริษัท ๒๒๔ กิ่งง เลขที่ ๖๖๖ (ไทยแลนด์) จำกัด

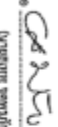
มีอายุ ๒๕๖๔
หน้า 51/60


ลงชื่อ 
(นางอุษ เชื้อง-อุบล)
กรรมการ

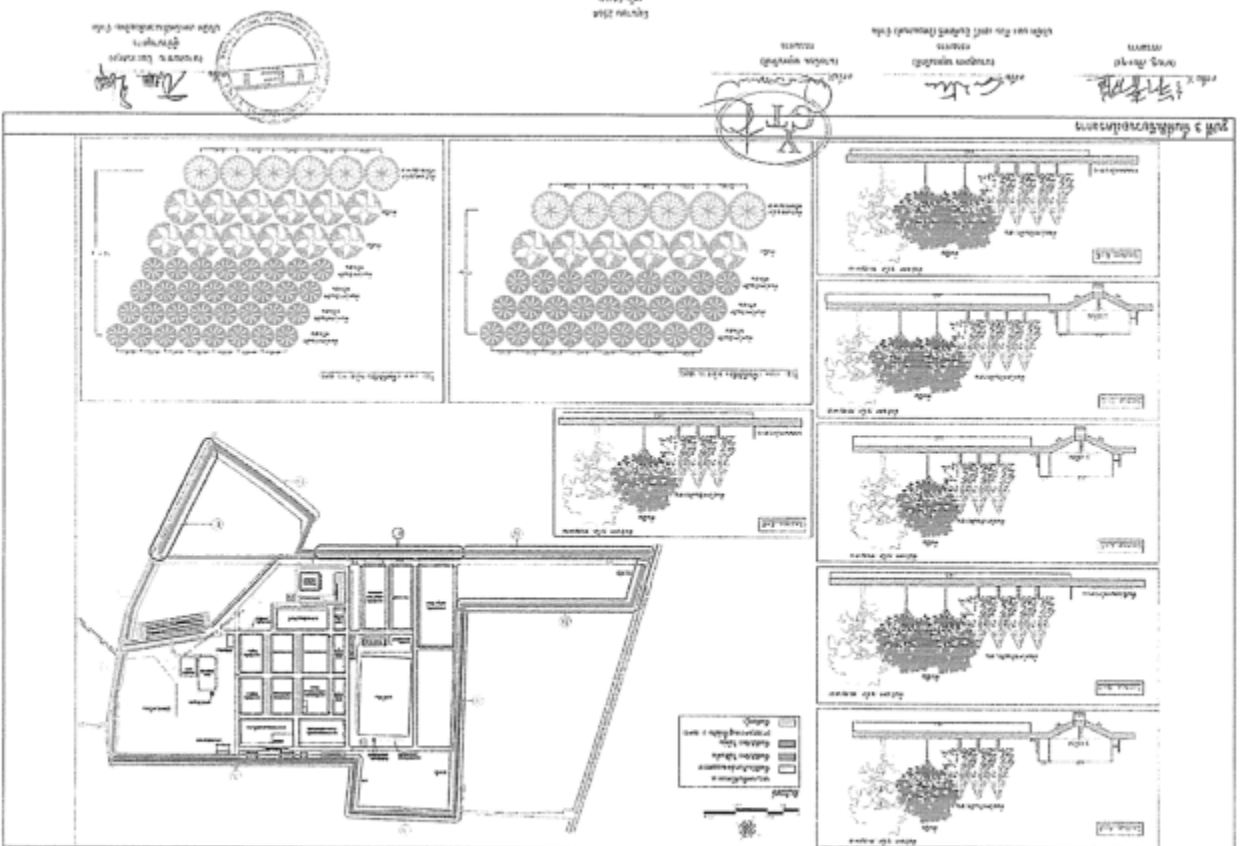
ลงชื่อ 
(นางอุษ เชื้อง-อุบล)
กรรมการ





นาย  (นายไชยพงษ์ ชัยพงษ์)
 กรรมการ
 บริษัท  จำกัด
 55/50

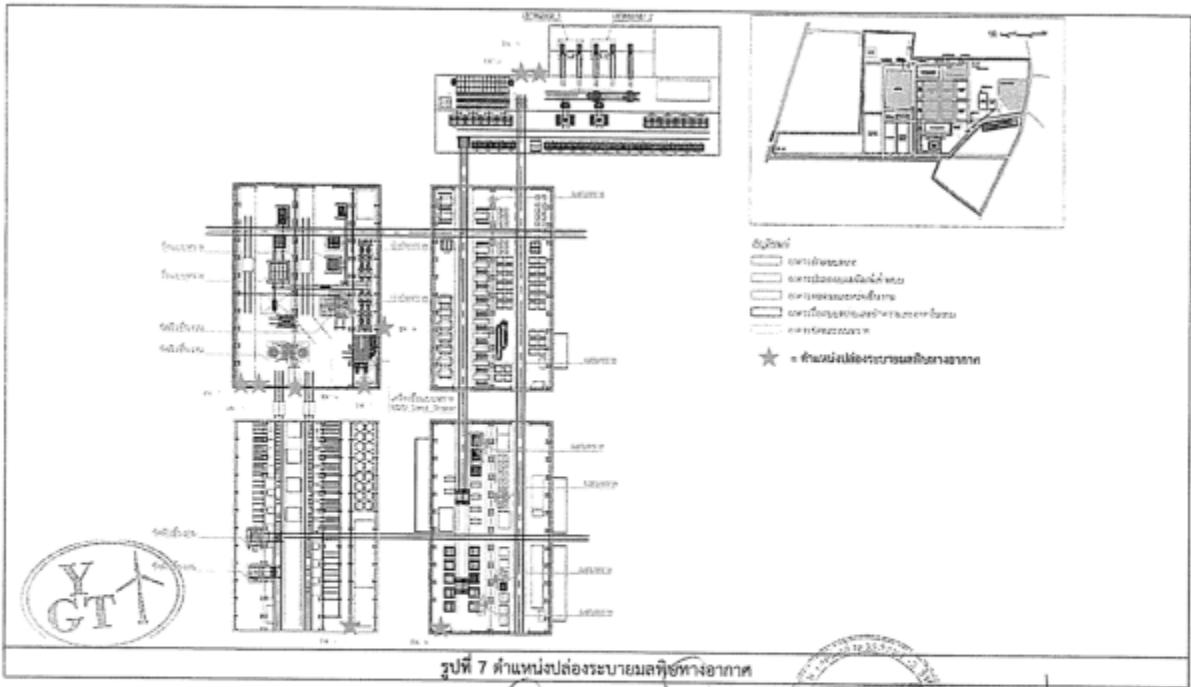
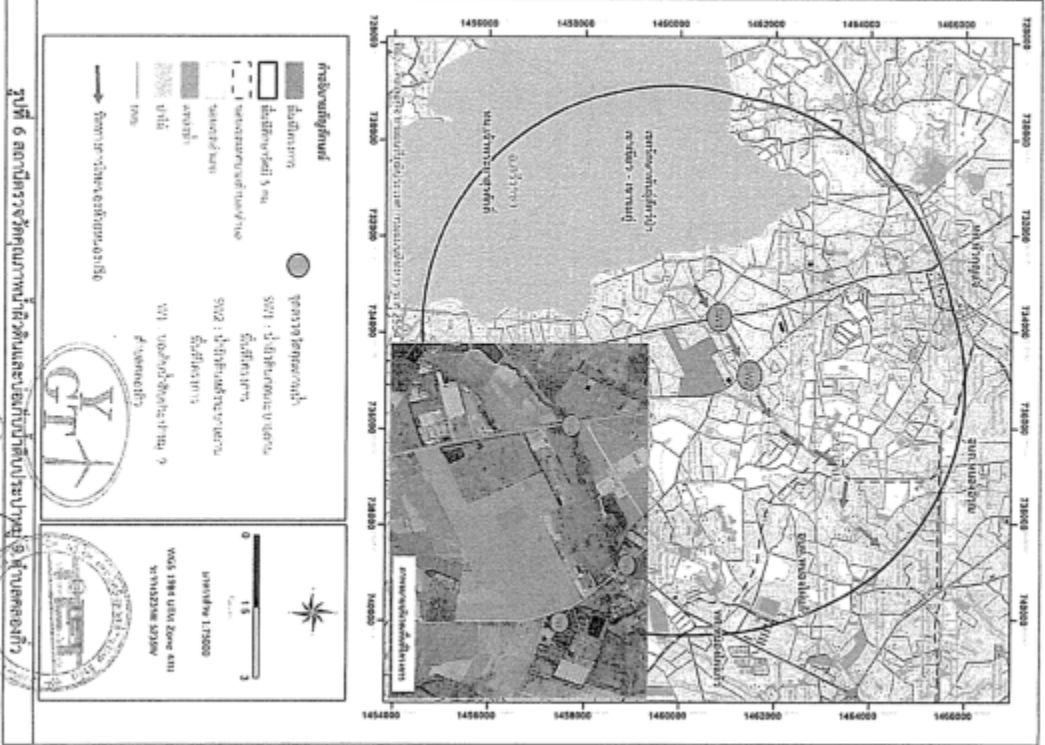
นาย  (นายไชยพงษ์ ชัยพงษ์)
 กรรมการ
 บริษัท  จำกัด
 55/50



๑. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
 กรรมการ
 บริษัท บจก. กวีเนต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 เลขที่ 2564
 หน้า 37/60

๒. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
 กรรมการ
 บริษัท บจก. กวีเนต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 เลขที่ 2564
 หน้า 37/60

๓. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
 กรรมการ
 บริษัท บจก. กวีเนต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 เลขที่ 2564
 หน้า 37/60



๑. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
 กรรมการ
 บริษัท บจก. กวีเนต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

๒. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
 กรรมการ
 บริษัท บจก. กวีเนต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

๓. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
 กรรมการ
 บริษัท บจก. กวีเนต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

๔. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
 กรรมการ
 บริษัท บจก. กวีเนต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ภาคผนวก 2ก

สำเนาหนังสือรับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดฯ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
(ครั้งที่ 1) โดย สผ.

เลขที่ ทส 1010.3/11366 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2564





ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ด ๑ ๓ ๖ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๗/(ส.๕)๖๔๔๔ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม แจ้งว่า ไม่ขัดข้องในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตาม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาน
หล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองกู่
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ในฐานะหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต พิจารณาแล้วเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการครั้งนี้มีกำลังการผลิตเท่าเดิม เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภค
ที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

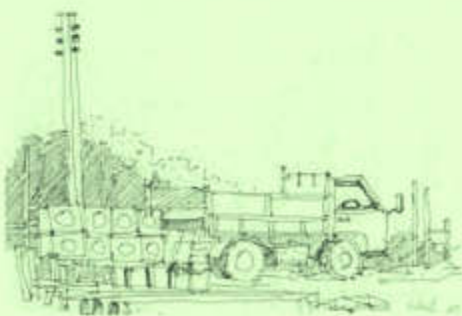
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๔๐๐ ต่อ ๖๔๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวก 3ก

เอกสารขออนุญาตก่อสร้าง



2.1ผังเครื่องจักร (คำนวณแรงม้ารวม) 設備圖、設備 Layout 圖 (計算馬力總數)

[illegible]

3.เอกสารยื่นขอ EIA 申請 EIA 資料

3.1 รูปด้านของอาคาร(ทุกด้านและทุกอาคาร) 廠房四周邊的圖面

3.2 ตำแหน่งของท่อระบายน้ำ 排水溝設計圖

3.3 ตำแหน่งปล่องควัน และ ท่อระบายอากาศ (ไอเสีย) 煙囪系統設計圖，通風系統設計圖

3.4 ระบบดับเพลิง 消防系統設計圖

3.4 พื้นที่สีเขียว 綠化帶設計圖



๒. วัตถุประสงค์
เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการโรงงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนอากาศยาน
โดยพิจารณาจากข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากเอกสารที่แนบมา และพิจารณาจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง
เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการโรงงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนอากาศยาน
โดยพิจารณาจากข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากเอกสารที่แนบมา และพิจารณาจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง
เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการโรงงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนอากาศยาน
โดยพิจารณาจากข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากเอกสารที่แนบมา และพิจารณาจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
ผู้ชำนาญการพิเศษ
นายสมชาย งามวิจิตร
นายสมชาย งามวิจิตร
นายสมชาย งามวิจิตร

นางสาววิมล งามวิจิตร
นางสาววิมล งามวิจิตร
นางสาววิมล งามวิจิตร

นางสาววิมล งามวิจิตร
นางสาววิมล งามวิจิตร
นางสาววิมล งามวิจิตร



๒. วัตถุประสงค์
เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการโรงงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนอากาศยาน
โดยพิจารณาจากข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากเอกสารที่แนบมา และพิจารณาจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง
เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการโรงงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนอากาศยาน
โดยพิจารณาจากข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากเอกสารที่แนบมา และพิจารณาจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง
เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการโรงงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนอากาศยาน
โดยพิจารณาจากข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากเอกสารที่แนบมา และพิจารณาจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
ผู้ชำนาญการพิเศษ
นายสมชาย งามวิจิตร
นายสมชาย งามวิจิตร
นายสมชาย งามวิจิตร

นางสาววิมล งามวิจิตร
นางสาววิมล งามวิจิตร
นางสาววิมล งามวิจิตร

นางสาววิมล งามวิจิตร
นางสาววิมล งามวิจิตร
นางสาววิมล งามวิจิตร

ภาคผนวก ข

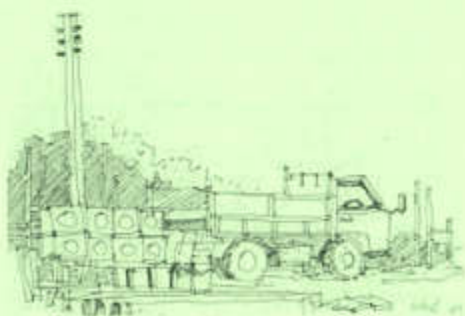
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ข เอกสารตรวจสอบ และบำรุงรักษา เครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง
- 2ข เอกสารข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา
- 3ข แผนงานด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา
- 4ข เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 5ข เอกสารอบรมพนักงาน
- 6ข บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
- 7ข เอกสารการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว
- 8ข บันทึกชนิด ปริมาณมูลฝอยและกากของเสีย



ภาคผนวก 1ข

เอกสารตรวจสอบ และบำรุงรักษา เครื่องยนต์
เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง





ประจำเดือน ๓๑/๓/๖๖ วันที่ตรวจเช็ค ๓/๐๖/๖๖ ผู้ตรวจ *[Signature]*

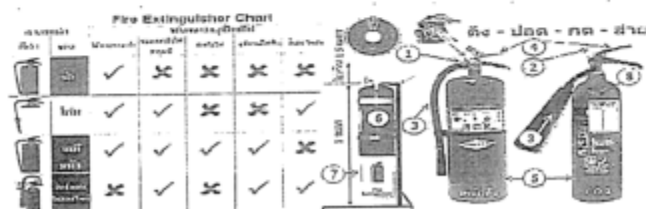
如何檢查

P = ปกติ ปลอดภัย 安全

○ = อันตราย 危險

$$N = \frac{1}{2} \frac{m}{m_0}$$

N = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง 不相干

[illegible]

ข้อควรปฏิบัติในการทำงานเกี่ยวกับถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)

- [illegible]



แบบตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำวัน (Generator Daily Check List)

[illegible]

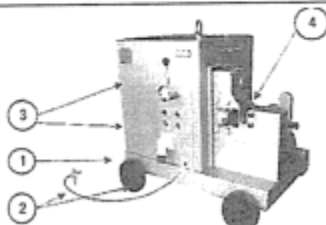
设备名称: 空调系统 设备类型: 空调系统

[illegible]

รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Young again
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงเรียน หมายเลขเรื่อง No 1

[illegible]

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ค้นหาภาพบนอินเทอร์เน็ต ที่เชื่อมโยงว่าสิ่งมีชีวิตนอกอวกาศเป็นหุ่นกริ่ง (Gnomes) เพื่อเปรียบเทียบว่าต้องไปปฏิบัติงาน
2. ค้นหาองค์การที่สนับสนุน เช่นสมาคมดาว (ไม่ปรากฏ) สมาคมประมวลผลข้อมูลคอมพิวเตอร์นานาชาติในไนโรบี (ดูเพิ่มเติมในข้อ 10)
3. ระบุว่าเว็บไซต์นั้นคิด หรือสร้างขึ้นโดยใครได้บ้าง (Account Page) แสดงว่าไม่มีชื่อคนลงบันทึกชื่อคนหรือชื่อของ
4. ค้นหาเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงกับองค์การที่ระบุ เช่น กลุ่มคนรักเรื่องลึกลับในไนโรบี (ดูรายการเว็บไซต์เกี่ยวกับเรื่องลึกลับทางเว็บไซต์)
5. ถ้าหากองค์การนั้นมีเว็บไซต์ (เช่นองค์การที่มีเว็บไซต์ของคณะกรรมาธิการ) เปลี่ยนชื่อเว็บไซต์จากนามแบบย่อปฏิบัติงาน
6. ค้นหาเว็บไซต์ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับเว็บไซต์ดังกล่าว (Foot Switch Safety) ไปดูที่ชื่อคนลงบันทึกชื่อคนหรือชื่อข้อมูลทาง
7. ค้นหาภาพบนอินเทอร์เน็ต ที่เชื่อมโยงว่าสิ่งมีชีวิตนอกอวกาศเป็นหุ่นกริ่ง (Gnomes) เพื่อเปรียบเทียบว่าต้องไปปฏิบัติงาน

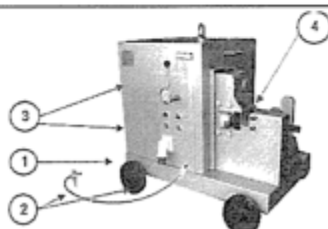


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yeong Guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน หมายเลขเครื่อง No. 1

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ	✓ = ปกติ ✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																															
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน กรกฎาคม ปี 2567																																		
			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				
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/			
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้อง/แน่น	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/			
3	ปุ่มกดคันโยก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4	ชุดใบมีดตัด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
ผู้ตรวจสอบ			แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้		
หัวหน้างาน			แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้	-	-	แจ้ง ผู้ ใช้	แจ้ง ผู้ ใช้



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเครื่องตัดเหล็ก

1. ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าไม่มีคนอยู่ใกล้เครื่อง (Grounded) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
2. ตรวจสอบสายดิน สายดิน (ไม่รวมสาย) ตรวจสอบสายดินและสายดินในโครง (ดูเมื่อต้องไม่พอสาย)
3. ตรวจสอบสายดิน หรือสายไฟที่ชำรุดได้ (Grounding Pipe) และอย่าให้มีคนยืนบนสายไฟหรือสายดินของเครื่อง
4. ห้ามใช้เครื่องตัดอุปกรณ์การไฟฟ้า เช่น สายดินเครื่องตัดไฟฟ้า ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
5. ห้ามใช้เครื่องตัด (ห้ามถอดเครื่องตัดออกจากเครื่องทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
6. ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์ที่มีไฟฟ้า (Foot Switch Safety) ไม่ให้ใช้เครื่องมือทำงานหรือชำรุดเสียหาย
7. เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและปิดปลั๊กและถอดอุปกรณ์ที่มีไฟฟ้าออกจากเครื่อง

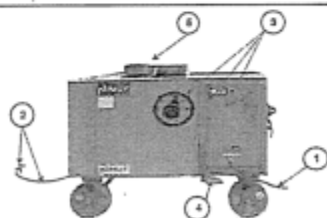


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yeong Guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน รุ่นเครื่องมือ เครื่องตัดเหล็ก หมายเลขเครื่อง 56

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ	✓ = ปกติ	✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน	O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																											
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน กรกฎาคม ปี 2567																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้อง/แน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	สวิทช์เกียร์ (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.
หัวหน้างาน			นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเครื่องตัดเหล็ก

1. ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าไม่มีคนอยู่ใกล้เครื่อง (Grounded) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
2. ตรวจสอบสายดิน สายดิน (ไม่รวมสาย) ตรวจสอบสายดินและสายดินในโครง (ดูเมื่อต้องไม่พอสาย)
3. ตรวจสอบสายดิน หรือสายไฟที่ชำรุดได้ (Grounding Pipe) และอย่าให้มีคนยืนบนสายไฟหรือสายดินของเครื่อง
4. ห้ามใช้เครื่องตัดอุปกรณ์การไฟฟ้า เช่น สายดินเครื่องตัดไฟฟ้า ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
5. ห้ามใช้เครื่องตัด (ห้ามถอดเครื่องตัดออกจากเครื่องทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
6. ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์ที่มีไฟฟ้า (Foot Switch Safety) ไม่ให้ใช้เครื่องมือทำงานหรือชำรุดเสียหาย
7. เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและปิดปลั๊กและถอดอุปกรณ์ที่มีไฟฟ้าออกจากเครื่อง

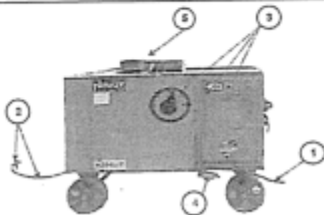


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ 40000 อุบลราชธานี
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน รุ่นเครื่องมือ เครื่องตัดเหล็ก หมายเลขเครื่อง 31

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ		วิธีการตรวจสอบ	✓ - ปกติ	✗ - (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน	0 - ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																											
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน <u>กรกฎาคม</u> ปี <u>2563</u>																													
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	สวิตช์เก้ (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	จุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			/																													
หัวหน้างาน			/																													
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			/																													



ผู้ควบคุมปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตาม

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องนำไฟฟ้าตัดการต่อสายดินทุกครั้ง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น สวมหมวก (ไม่จำเป็น) สวมแว่นตาและสวมถุงมือที่ทนทานและกันไฟ (ถุงมือต้องไม่ทอ)
- ระวังมือสัมผัส หรือเข้าไปในส่วนที่หมุนได้ (Rotating Parts) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าไปยังจุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องเมื่อมือหรืออุปกรณ์การใช้งาน เช่น คีมประแจหรือค้อนใช้จุดตัด จะทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ถ้าเครื่องมีการแจ้งเตือน (ห้ามถอดการแจ้งเตือนออกจนกระทั่งทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้เครื่องมือถ้าอุปกรณ์มีระดับที่ผิดปกติ (Over Service Safety) ไม่ได้ติดต่อกับหน่วยงานหรือช่างดูแล
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและปลดล็อคและถอดอุปกรณ์การปฏิบัติงานทุกครั้ง

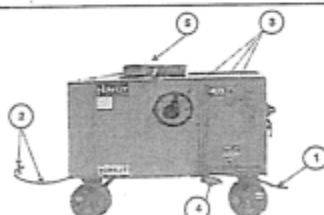


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ 40000 อุบลราชธานี
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน รุ่นเครื่องมือ เครื่องตัดเหล็ก หมายเลขเครื่อง 30

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ	✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน	0 = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																										
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน <u>มิ.ย. ๖๖</u> ปี <u>๒๕๖๖</u>																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	สวิตช์เก้ (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	จุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			/																														
หัวหน้างาน			/																														
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			/																														



ผู้ควบคุมปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตาม

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องนำไฟฟ้าตัดการต่อสายดินทุกครั้ง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น สวมหมวก (ไม่จำเป็น) สวมแว่นตาและสวมถุงมือที่ทนทานและกันไฟ (ถุงมือต้องไม่ทอ)
- ระวังมือสัมผัส หรือเข้าไปในส่วนที่หมุนได้ (Rotating Parts) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าไปยังจุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องเมื่อมือหรืออุปกรณ์การใช้งาน เช่น คีมประแจหรือค้อนใช้จุดตัด จะทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ถ้าเครื่องมีการแจ้งเตือน (ห้ามถอดการแจ้งเตือนออกจนกระทั่งทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้เครื่องมือถ้าอุปกรณ์มีระดับที่ผิดปกติ (Over Service Safety) ไม่ได้ติดต่อกับหน่วยงานหรือช่างดูแล
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและปลดล็อคและถอดอุปกรณ์การปฏิบัติงานทุกครั้ง



ตารางตรวจสอบอุปกรณ์
ประจำเดือน ๒๕๖๗



ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ตั้ง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		1 - 6			7 - 13			14 - 20			21 - 27			
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	เข็มขัดเซฟตี้ (อุปกรณ์ PPE)	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	
2	หมวกากเชิ่อม (อุปกรณ์ PPE)	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	
3	ผ้าใบยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	
4	สลิงยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	
5	สแกน (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	
6	เครื่องขุดมัน	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	
7	เครื่องก่ออิฐโบโพธิ์	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	
8	เครื่องฉาบพิริวชี	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	
9	ถังคำ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	
10	บั้งกั	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	
11	สามทางแยก	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	/		ก.วิเศษ	

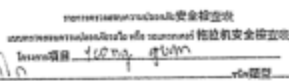
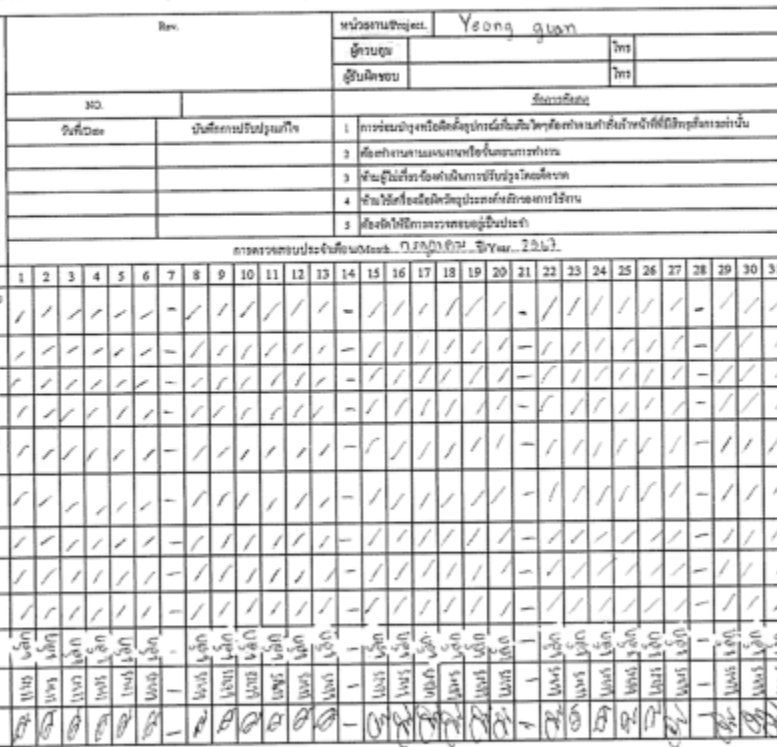
แบบตรวจสอบรถบรรทุก (Mobile Crane & Hlab Truck Check List)

ประเภทรถ	รถบรรทุก	ชื่อ	บริษัท ๒๕๖๗
น้ำหนัก	๒๕๖๗	หมายเลข	๒๕๖๗
หมายเลข	๒๕๖๗	แบบตรวจสอบรถบรรทุก	๒๕๖๗

1	รายการตรวจสอบรถบรรทุก	Result	Remark
1.1	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
1.2	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
1.3	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
1.4	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
1.5	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
2	รายการตรวจสอบรถบรรทุก		
2.1	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
2.2	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
2.3	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
2.4	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
2.5	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
2.6	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
2.7	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
2.8	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
2.9	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
3	รายการตรวจสอบรถบรรทุก		
3.1	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
3.2	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
3.3	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	
3.4	ตรวจสอบรถบรรทุก	/	



✓	ผู้ตรวจสอบ	๒๕๖๗
✗	ผู้ตรวจ	๒๕๖๗
-	ผู้ตรวจ	๒๕๖๗

[illegible]



รายการตรวจสอบความปลอดภัย 安全檢查表

แบบตรวจสอบความปลอดภัยเกี่ยวกับ 壓路機安全檢查表

โครงการ 項目 Ycong-guan



ชื่อเครื่องจักร 機器名稱

9 0 1 2 3

ชนิด 類型

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ 工具檢查		วิธีการตรวจสอบ 檢查方式		✓ - ปลอดภัย 安全		✗ - 发现问题 发现问题 (危險) 需要緊急維修		0 - ไม่พบ/ไม่เกี่ยวข้อง - 無/不相關																								
ลำดับ 項次	รายการตรวจสอบความปลอดภัย 檢查項目	เดือน 月 2022												ปี 年 2022																		
		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
1	ก่อนใช้เครื่องจักรทุกครั้งในระหว่างการทำงาน 在每天開始使用壓路機之前 應先先進行空轉 檢查機油及檢查機油是否充足	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	-	/	/	/	/
	น้ำมันเครื่อง 機油是否充足	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/
	การรั่วซึมของน้ำมันเครื่องในถัง 檢查液壓系統有沒有漏油	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/
4	ระดับน้ำมันเครื่องในถัง 檢查液壓油箱中的油	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/
5	การอุดตันของเครื่องจักร 檢查空氣過濾器有沒有堵塞	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/
6	ระดับน้ำมันเครื่อง 檢查機油	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	การรั่วซึมของน้ำมันเครื่องในถัง 檢查螺栓松動和防振橡膠狀況	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	การรั่วซึมของน้ำมันเครื่องในถัง 檢查機油	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ระดับน้ำมันเครื่อง 檢查機油	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	การรั่วซึมของน้ำมัน 檢查有沒有漏油	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	การรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง 檢查剎車	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	การรั่วซึมของน้ำมัน 檢查空氣過濾器	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	การรั่วซึมของน้ำมัน 檢查剎車輪胎	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ 檢查員		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
วิศวกร 工程師		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 安全員		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด

Cheer You Construction (Thailand) Co., Ltd.

รายการตรวจสอบความปลอดภัย 安全檢查表

แบบตรวจสอบความปลอดภัยเกี่ยวกับ 滅火器安全檢查



ประจำเดือน 2022

วันที่ตรวจเช็ค 2/08/2564

ผู้ตรวจ 2/08/2564

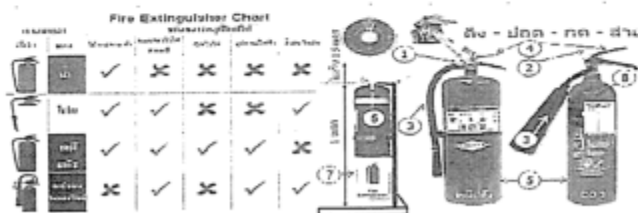
วิธีตรวจสอบ 如何檢查

P = ปลอดภัย 安全

O = อันตราย 危險

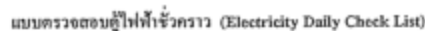
N = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง 不相干

ลำดับ 門號	หมายเลข 門號	จุดติดตั้ง (Area) 安裝點	รายละเอียดการตรวจสอบ 檢驗細節								ข้อปรับปรุง 改善
			ประเภท 樣式	ขนาด (ปอนด์) 尺寸 (磅)	มาตรวัดความดัน 壓力計	ถังนิรภัย 安全類	สายฉีดดับเพลิง 消防水帶	ก้านฉีดดับเพลิง 氣門推桿	ถังดับเพลิง 瓶身	ถังดับเพลิง 滅火器標識	
1	CYC001	บริเวณหน้าออฟฟิศ 辦公室前面	CO ₂	10P	/	✓	✓	✓	✓	✓	
2	CYC002	บริเวณหน้าสโตร์ 貨櫃前	CO ₂	10P	/	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CYC003	บริเวณที่คัดเหล็ก 加工區	CO ₂	10P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											



วิธีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)

- ตรวจสอบมาตรวัดความดันถังดับเพลิงที่ติดตั้ง หรือ 100 ปอนด์ (PSI)
- ถังดับเพลิงต้องไม่มีรอยแตกหรือรูรั่วซึม
- สายฉีดดับเพลิง ไม่แตกหรือรูรั่วซึม
- ก้านฉีดดับเพลิง ต้องไม่หักหรือร้าว
- ถังดับเพลิงต้องไม่มีกลิ่นหรือมีเสียงผิดปกติ
- ต้องมีการตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำ ก่อนนำไปใช้ทุกครั้ง

[illegible][illegible]



姓名: Yong qun 年龄: 20 性别: 男 籍贯: 广东 职业: 学生 电话: 13800000000

[illegible]

find/find 搜尋名稱 win98 insert 項目 Yeong guan 字類型 skd

[illegible]

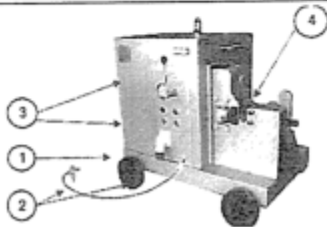


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yeong guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน หมายเลขเครื่อง No. 1

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ	✓ = ปกติ	✕ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน)		○ = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																												
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน สิงหาคม ปี 2567																																
			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		
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	
3	ปุ่มกด/คันโยก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	
4	ชุดใบมีดตัด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจสอบ			จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	
หัวหน้างาน			จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์	จันทร์



ข้อควรปฏิบัติในการทำงานด้วยเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องมีการต่อสายดินถูกต้อง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เทียบเท่ารองเท้า (ไม่บุ๋ม) สวมหมวกกันกระแทกและสวมถุงมือกันการฉีกขาดในกรณี (ถุงมือต้องไม่ขาด)
- ระวังน้ำมันหยด หรือ น้ำมันที่ไหลลงพื้น (Slippery Floor) และอย่าให้มีหรือบนผ้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์การไฟฟ้า เช่น ตัดปลั๊กเครื่องเพื่อใช้จุดเจาะ ซึ่งจะทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ถ้าเครื่องมือมีปัญหา (เช่น ออกแรงผิดปกติหรือเครื่องทำงาน) ต้องรีบแจ้งหัวหน้างานในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้งานเครื่องตัดอุปกรณ์ที่มีใบมีดสึก (Dull Blade) ไม่ให้ตัดก่อนทำการกรัดหรือขัดปลาย
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์ที่มีใบมีดสึกออกทันที

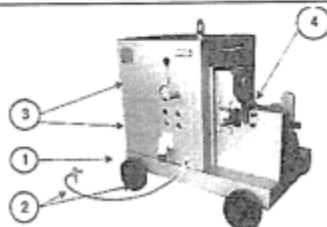


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yeong guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน หมายเลขเครื่อง No. 2

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✕ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		○ = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																								
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน สิงหาคม ๒๕๖๗ ปี ๒๕๖๗																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ปุ่มกด/คันโยก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดใบมีดตัด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
หัวหน้างาน			ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ



ข้อควรปฏิบัติในการทำงานด้วยเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องมีการต่อสายดินถูกต้อง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เทียบเท่ารองเท้า (ไม่บุ๋ม) สวมหมวกกันกระแทกและสวมถุงมือกันการฉีกขาดในกรณี (ถุงมือต้องไม่ขาด)
- ระวังน้ำมันหยด หรือ น้ำมันที่ไหลลงพื้น (Slippery Floor) และอย่าให้มีหรือบนผ้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์การไฟฟ้า เช่น ตัดปลั๊กเครื่องเพื่อใช้จุดเจาะ ซึ่งจะทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ถ้าเครื่องมือมีปัญหา (เช่น ออกแรงผิดปกติหรือเครื่องทำงาน) ต้องรีบแจ้งหัวหน้างานในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้งานเครื่องตัดอุปกรณ์ที่มีใบมีดสึก (Dull Blade) ไม่ให้ตัดก่อนทำการกรัดหรือขัดปลาย
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์ที่มีใบมีดสึกออกทันที

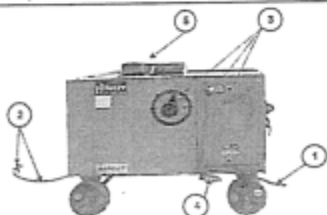


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yong Guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน รุ่นเครื่องมือ เครื่องตัดเหล็ก หมายเลขเครื่อง No. 66

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มีใบเกี่ยวข้อง																								
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>2567</u>																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	สวิตช์หลัก (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ																																	
หัวหน้างาน																																	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย																																	



วิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องนำไฟฟ้าจากการต่อสายดินถูกต้อง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมหมวกกันน็อก เสื้อแขนยาว (ไม่รัดรูป) สวมถุงมือและสวมอุปกรณ์การป้องกันใบหน้า (ถุงมือต้องไม่หลุด)
- ระมัดระวังสิ่งกีดขวาง หรือสิ่งกีดขวางที่ขรุขระ (Slipping Trip) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าใกล้ชุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์การจราจร เช่น ตีแปดของเครื่องตัดให้หลุด จะทำให้มือหรือแขนติดกับเครื่องได้
- ถ้าเครื่องมือเกิดขัดข้อง (ห้ามถอดการตัดหรือถอดการตัดการทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์ที่มีน้ำหนัก (Weight 3000g 5000g) ไม่ให้มือหรือแขนเข้าใกล้ชุดตัดของเครื่อง
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์การตัดที่ติดกับชุดตัด

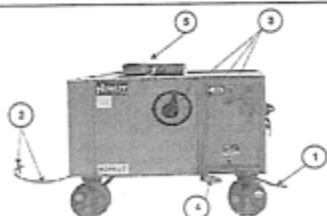


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yong Guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน รุ่นเครื่องมือ เครื่องตัดเหล็ก หมายเลขเครื่อง No. 71

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มีใบเกี่ยวข้อง																									
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>2567</u>																															
			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	
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	สวิตซ์หลัก (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	-	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
หัวหน้างาน			ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	-	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	-	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ



วิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องนำไฟฟ้าจากการต่อสายดินถูกต้อง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมหมวกกันน็อก เสื้อแขนยาว (ไม่รัดรูป) สวมถุงมือและสวมอุปกรณ์การป้องกันใบหน้า (ถุงมือต้องไม่หลุด)
- ระมัดระวังสิ่งกีดขวาง หรือสิ่งกีดขวางที่ขรุขระ (Slipping Trip) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าใกล้ชุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์การจราจร เช่น ตีแปดของเครื่องตัดให้หลุด จะทำให้มือหรือแขนติดกับเครื่องได้
- ถ้าเครื่องมือเกิดขัดข้อง (ห้ามถอดการตัดหรือถอดการตัดการทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์ที่มีน้ำหนัก (Weight 3000g 5000g) ไม่ให้มือหรือแขนเข้าใกล้ชุดตัดของเครื่อง
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์การตัดที่ติดกับชุดตัด

[illegible]



ตารางตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้า
ประจำเดือน ค.ศ. พ.ศ.2567



ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ตั้ง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		1 - 10			11 - 17			18 - 24			25 - 31			
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	สว่านเจาะ Boss	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	
2	สว่านยิง	1	2	ผู้ตรวจเช็ค	1	2	ผู้ตรวจเช็ค	1	2	ผู้ตรวจเช็ค	1	2	ผู้ตรวจเช็ค	
3	เครื่องเป่าลม	3	-	ผู้ตรวจเช็ค	3	-	ผู้ตรวจเช็ค	3	-	ผู้ตรวจเช็ค	3	1	ผู้ตรวจเช็ค	
4	ลูกหมู	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	
5	ตู้เชื่อม	4	-	ผู้ตรวจเช็ค	4	-	ผู้ตรวจเช็ค	4	-	ผู้ตรวจเช็ค	4	-	ผู้ตรวจเช็ค	
6	ชุดคัทเก็ส	-	-	ผู้ตรวจเช็ค	-	-	ผู้ตรวจเช็ค	-	-	ผู้ตรวจเช็ค	-	-	ผู้ตรวจเช็ค	
7	เลื่อยวงเดือน	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	
8	เครื่องตัดโฟมเบอร์	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	
9	สายชาร์จปั๊ม	3	9	ผู้ตรวจเช็ค	3	9	ผู้ตรวจเช็ค	3	9	ผู้ตรวจเช็ค	3	9	ผู้ตรวจเช็ค	
10	สายไฟ	9	3	ผู้ตรวจเช็ค	9	3	ผู้ตรวจเช็ค	9	3	ผู้ตรวจเช็ค	9	3	ผู้ตรวจเช็ค	
11	ไฟสปอร์ตไลท์	4	7	ผู้ตรวจเช็ค	4	7	ผู้ตรวจเช็ค	4	7	ผู้ตรวจเช็ค	4	7	ผู้ตรวจเช็ค	
12	เครื่องผสมปูน	1	-	ผู้ตรวจเช็ค	1	-	ผู้ตรวจเช็ค	1	-	ผู้ตรวจเช็ค	1	-	ผู้ตรวจเช็ค	
13	เครื่องปั๊มลม	-	2	ผู้ตรวจเช็ค	-	2	ผู้ตรวจเช็ค	-	2	ผู้ตรวจเช็ค	-	2	ผู้ตรวจเช็ค	



ตารางตรวจสอบอุปกรณ์
ประจำเดือน ค.ศ. พ.ศ.2567



ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ตั้ง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		1 - 10			11 - 17			18 - 24			25 - 31			
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	เข็มขัดเซฟตี้ (อุปกรณ์ PPE)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
2	หมวกกันเขีอม (อุปกรณ์ PPE)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
3	ผ้าใบยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
4	สลิงยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
5	สแกน (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
6	เครื่องขุดมัน	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
7	เครื่องก่ออิฐโปโพธิ์	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
8	เกรียงฉาบผิววี	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
9	ถังดำ	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
10	บั้งก็	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
11	สามทางแยก	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	

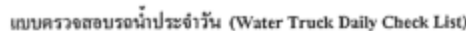


แบบตรวจสอบพื้นฐาน (Mobile Crane & Hinch Truck Check List)

[illegible]

1	รายการตรวจสอบก่อนยื่นเรื่องขอค้ำ	Result	Remark
1.1	ตรวจสอบระดับน้ำขึ้นน้ำลง 1 ชั่วโมงติดกัน และถ่ายสำเนาขึ้น	/	
1.2	ตรวจสอบระดับน้ำขึ้นน้ำลง 1 ชั่วโมงติดกัน	/	
1.3	ตรวจสอบภาพถ่ายดาวเทียม 200 มติ	/	
1.4	ตรวจสอบรูปแบบการให้ข้อมูลงาน ผู้ถือการปฏิบัติงาน	/	
1.5	ผู้ที่เกี่ยวข้อง	/	
2	รายการตรวจสอบหลังยื่นเรื่องขอค้ำ		
2.1	เรื่องร้องขอค้ำ 1 ชั่วโมง	/	
2.2	การปฏิบัติงานของช่าง ช่าง มาตรฐาน	/	
2.3	การวัดระดับของระบบน้ำขึ้นน้ำลง 1 ชั่วโมง	/	
2.4	ภาพถ่ายดาวเทียมและการคำนวณ	/	
2.5	ระดับน้ำขึ้นน้ำลง และภาพถ่ายดาวเทียม	/	
2.6	ระบบยึด การวัดระดับ	/	
2.7	ระบบยึดค้ำ 1 ชั่วโมงติดกัน ระบบยึดค้ำ 1 ชั่วโมง	/	
2.8	ข้อมูลการดำเนินงานขึ้นน้ำลง ระบบยึดค้ำ 1 ชั่วโมง	/	
2.9	ระบบให้ข้อมูลงานขึ้นน้ำลง 1 ชั่วโมง	/	
3	รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ที่ใช้งาน		
3.1	พื้นที่ที่ใช้งานมีความเหมาะสมหรือไม่	/	
3.2	ผู้ถือการดำเนินงานขึ้นน้ำลง และมีการแจ้งเรื่องขอค้ำ	/	
3.3	การปฏิบัติงานพื้นที่ที่ใช้งาน และมีการแจ้งเรื่อง	/	
3.4	มีพื้นที่ใช้งานขึ้นน้ำลง และมีการแจ้งเรื่องขอค้ำ	/	

✓	สำเนาใบงาน ๖๓	ผู้ตรวจสอบ	๖๓
×	ชุดข้อสอบทั้งหมด	ข้าพเจ้า	๖๓
	ไม่ครบถ้วน ขาดใบงาน	เจ้าหน้าที่ควบคุม	๖๓

[illegible]

[illegible][illegible]



บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด

Cheer You Construction (Thailand) Co., Ltd.

รายการตรวจสอบความปลอดภัย 安全検査表

แบบตรวจสอบความปลอดภัยถังดับเพลิง 滅火器安全検査



ประจำเดือน

กันยายน

วันที่ตรวจเช็ค

02/09/2567

ผู้ตรวจ

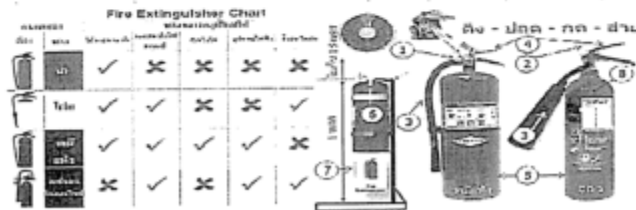
วิธีตรวจสอบ如何検査

P = ปกติ/ปกติ 安全

O = อันตราย 危険

N = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง 不相干

ลำดับ	หมายเลขถัง 門號	จุดติดตั้ง (Area) 安裝點	รายละเอียดการตรวจสอบ 檢驗細節								
			ประเภทถัง 型式	ขนาด (ปอนด์) 尺寸 (磅)	มาตรวัดความดัน 壓力計	สลักนิรภัย 安全鎖	สายฉีดกับเพลิง 消防水帶	ก้านกดฉีดน้ำ 氣門推桿	ถังดับเพลิง 瓶身	ถังดับเพลิง 滅火器標籤	ใบตรวจสอบถัง ดับเพลิง 滅火器檢查表
1	CYC001	บริเวณหน้าออฟฟิศ 辦公室前面	CO ₂	10P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	CYC002	บริเวณหน้าโสต 貨櫃前	CO ₂	10P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CYC003	บริเวณที่ตัดเหล็ก 加工區	CO ₂	10P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											




วิธีการปฏิบัติในการใช้งานถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)

1. ตรวจสอบมาตรวัดความดันเข็มต้องชี้ที่พื้นที่สีเขียว หรือ 100 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (PSI)
2. สลักนิรภัยต้องไม่มีรอยร้าวหรือหลุดก่อน ไขไปใช้งาน
3. สายฉีดกับเพลิง ไม่แตกชำรุดหรือหักงอ
4. ก้านกดฉีดกับเพลิงต้องไม่หักหรือร้าวแตก
5. ตัวถังดับเพลิง ไม่แตกหรือมีรอยร้าวซึมหรือมีกลิ่นผิดปกติ
6. ต้องมีการตรวจสอบถังดับเพลิงสม่ำเสมอ ก่อนนำไปใช้ทุกครั้ง

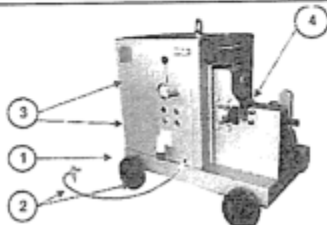


แบบตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำวัน (Generator Daily Check List)

		Gen.		หมายเลขเครื่อง: Y-000000000	
		ผู้ควบคุม: _____		ชื่อ: _____	
		ผู้รับผิดชอบ: _____		ชื่อ: _____	
NO.		วันที่ Due		บันทึกการปฏิบัติงาน	
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10		11		12	
13		14		15	
16		17		18	
19		20		21	
22		23		24	
25		26		27	
28		29		30	
31		32		33	

[illegible]

โครงการ..... Yeong gun
สถานที่ปฏิบัติงาน..... โรงเรียน..... หมายเลขเรื่อง No. 1

[illegible]

จัดสรรปัจจัยในการดำเนินงานที่ควรระวังข้อบกพร่อง

1. คำนึงความเป็นปึกแผ่นของชุมชนไว้ก่อนโดยมีการนำเอาความคิดเห็นของสมาชิกในชุมชน (Community) ที่เกี่ยวข้องกันเข้ามาหารือถึงปัญหาที่ชุมชนกำลังประสบอยู่
2. สามารถเข้าถึงพื้นที่ชนบทได้สะดวก (ไม่ถูกร้าง) สามารถหาแหล่งสวัสดิการหรือเงินช่วยเหลือจากรัฐบาลได้ ไม่ไร้ค่า (เงินช่วยเหลือมีค่าและสามารถนำมาใช้ได้)
3. ได้รับความไว้วางใจจากสมาชิกในชุมชน หรือเข้าถึงกลุ่มคนที่มีอำนาจ (Influencing People) และเข้าถึงได้โดยที่ชุมชนสามารถนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการตัดสินใจได้
4. ให้ความสำคัญกับมิติทางจิตวิทยาของสมาชิกในชุมชน เช่น ค่านิยมหรือเรื่องเล่าในชุมชน ซึ่งอาจทำให้เกิดอุปสรรคหรือความเข้าใจผิด
5. ให้ความสำคัญกับตัวนักวิจัย (เป็นบุคคลที่สนิทกับคนในชุมชนหรือทำงานในชุมชน) เพื่อป้องกันความขัดแย้งและเพิ่มประสิทธิภาพ
6. ให้ความสำคัญกับเรื่องข้อมูลกับวิธีการที่มีประสิทธิภาพ (Good Methods and Tools) ไม่ใช้เครื่องมือที่มากเกินไปจนทำให้การเข้าถึงข้อมูลของชุมชนทำได้ยาก
7. เน้นการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหา (Cross-Sectoral Collaboration) ไม่ใช้เครื่องมือที่มากเกินไปจนทำให้การเข้าถึงข้อมูลของชุมชนทำได้ยาก



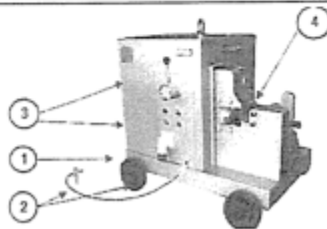
รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องจักรเล็ก



โครงการ Young Engineer

สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน หมายเลขเครื่อง 01

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✕ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																								
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน กันยายน ปี 2567																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้อง/แน่น	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ปุ่มกดคันโยก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดใบมีดตัด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
หัวหน้างาน			-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



ข้อควรปฏิบัติในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรเล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่องจักร ต้องแน่ใจว่าเครื่องจักรต่อสายดินถูกต้อง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้าบูทกันน้ำ (ไม่ทราบ) สวมแว่นตาและสวมถุงมือป้องกันสารเคมีชนิดไนไตรท์ (ถุงมือต้องไม่หยาบ)
- ระวังนิ้วมือชนเหล็ก หรือเข้าไปใกล้ส่วนที่หมุนได้ (Rotating Part) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าไปใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องจักรด้วยประตูดึงการใช้งาน เช่น สับป่นเครื่องจักรไฟฟ้า ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ถ้าเครื่องจักรมีสวิทช์ (ห้ามถอดการติดตั้งของเครื่องทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้งานเครื่องจักรด้วยประตูดึงที่มีสวิทช์ (Foot Switch Safety) ไม่ได้ติดตั้งก่อนการใช้งานหรือชำรุดเสียหาย
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและยึดอุปกรณ์นิรภัยที่ปิดไว้ก่อนจะกลับเครื่อง



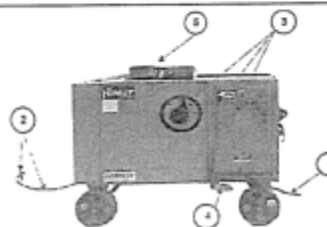
รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องจักรเล็ก



โครงการ Young Engineer

สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน หมายเลขเครื่อง 06

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																								
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน <u>กันยายน</u> ปี <u>2567</u>																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้อง/แน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	สวิทช์เท้า (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
หัวหน้างาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



ข้อควรปฏิบัติในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรเล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่องจักร ต้องแน่ใจว่าเครื่องจักรต่อสายดินถูกต้อง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้าบูทกันน้ำ (ไม่ทราบ) สวมแว่นตาและสวมถุงมือป้องกันสารเคมีชนิดไนไตรท์ (ถุงมือต้องไม่หยาบ)
- ระวังนิ้วมือชนเหล็ก หรือเข้าไปใกล้ส่วนที่หมุนได้ (Rotating Part) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าไปใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องจักรด้วยประตูดึงการใช้งาน เช่น สับป่นเครื่องจักรไฟฟ้า ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ถ้าเครื่องจักรมีสวิทช์ (ห้ามถอดการติดตั้งของเครื่องทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้งานเครื่องจักรด้วยประตูดึงที่มีสวิทช์ (Foot Switch Safety) ไม่ได้ติดตั้งก่อนการใช้งานหรือชำรุดเสียหาย
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและยึดอุปกรณ์นิรภัยที่ปิดไว้ก่อนจะกลับเครื่อง

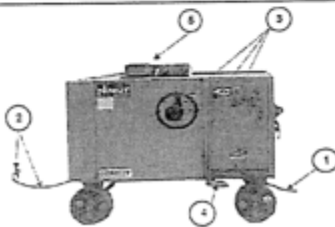


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yongyoon
สถานที่ปฏิบัติงาน โกลเด้น รุ่นเครื่องมือ เลื่อยตัดเหล็ก หมายเลขเครื่อง 71

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																								
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน <u>กุมภาพันธ์</u> ปี <u>๕๖๖</u>																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	สวิทช์เก้า (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
หัวหน้างาน			ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานด้วยเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องตัดสายดินถูกต้อง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เพื่อความปลอดภัย (ไม่สวมรองเท้าแตะ) สวมแว่นตาเพื่อป้องกันสะเก็ดหินหรือเศษวัสดุ (ถุงมือป้องกันหกร้าว)
- ระวังมือสัมผัส หรือเท้าโดนส่วนที่หมุนได้ (Rotating Part) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องตัดหรือประชิดการทำงาน เช่น คัดแปลงเครื่องเพื่อใช้จุดเจาะ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ห้ามใช้เครื่องมือกับวัสดุ (ห้ามตัดสายไฟหรือท่อของเครื่องทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้เครื่องมือเข้าอุปกรณ์ที่มีชีวิต (Foot Switch Safety) ไม่ให้สัมผัสก่อนทำงานหรือจับอุปกรณ์
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและปลดปลั๊กและถอดอุปกรณ์ที่มีชีวิตออกจากเครื่อง

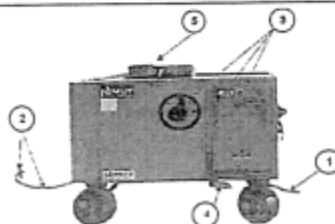


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yongyoon
สถานที่ปฏิบัติงาน โกลเด้น รุ่นเครื่องมือ เลื่อยตัดเหล็ก หมายเลขเครื่อง 36

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																								
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน.....ปี.....																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	สวิทช์เก้า (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
หัวหน้างาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานด้วยเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องตัดสายดินถูกต้อง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เพื่อความปลอดภัย (ไม่สวมรองเท้าแตะ) สวมแว่นตาเพื่อป้องกันสะเก็ดหินหรือเศษวัสดุ (ถุงมือป้องกันหกร้าว)
- ระวังมือสัมผัส หรือเท้าโดนส่วนที่หมุนได้ (Rotating Part) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องตัดหรือประชิดการทำงาน เช่น คัดแปลงเครื่องเพื่อใช้จุดเจาะ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ห้ามใช้เครื่องมือกับวัสดุ (ห้ามตัดสายไฟหรือท่อของเครื่องทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้เครื่องมือเข้าอุปกรณ์ที่มีชีวิต (Foot Switch Safety) ไม่ให้สัมผัสก่อนทำงานหรือจับอุปกรณ์
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและปลดปลั๊กและถอดอุปกรณ์ที่มีชีวิตออกจากเครื่อง

[illegible]

အမည်အမျိုးအမည်	၂၈ ဝိ အိ	၆၆၃၈ ကံသုတေသန	အမျိုးအမည်
----------------	----------	---------------	------------

કેન્સરના નામો તો ૭ નો બિચો કાગળ પર નોંધાયેલ છે.

[illegible]

ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ถึง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		2 - 7			9 - 14			16 - 21			23 - 30			
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	ตัวนำเจาะ Boss	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	
2	ตัวนำยิง	1	2	ผู้ใช้งาน	1	2	ผู้ใช้งาน	1	2	ผู้ใช้งาน	1	2	ผู้ใช้งาน	
3	เครื่องเป่าลม	3	1	ผู้ใช้งาน	3	1	ผู้ใช้งาน	3	1	ผู้ใช้งาน	3	1	ผู้ใช้งาน	
4	ลูกหมู	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	
5	ผู้เชื่อม	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	
6	ชุดตัดแก๊ส	-	-	ผู้ใช้งาน	-	-	ผู้ใช้งาน	-	-	ผู้ใช้งาน	-	-	ผู้ใช้งาน	
7	เลื่อยวงเดือน	2	-	ผู้ใช้งาน	2	-	ผู้ใช้งาน	2	-	ผู้ใช้งาน	2	-	ผู้ใช้งาน	
8	เครื่องตัดไฟเบอร์	2	-	ผู้ใช้งาน	2	-	ผู้ใช้งาน	2	-	ผู้ใช้งาน	2	-	ผู้ใช้งาน	
9	สายขายขี้ปูน	3	9	ผู้ใช้งาน	3	9	ผู้ใช้งาน	3	9	ผู้ใช้งาน	3	9	ผู้ใช้งาน	
10	สายไฟ	9	3	ผู้ใช้งาน	9	3	ผู้ใช้งาน	9	3	ผู้ใช้งาน	9	3	ผู้ใช้งาน	
11	ไฟสปอตไลท์	4	7	ผู้ใช้งาน	4	7	ผู้ใช้งาน	4	7	ผู้ใช้งาน	4	7	ผู้ใช้งาน	
12	เครื่องผสมปูน	1	-	ผู้ใช้งาน	1	-	ผู้ใช้งาน	1	-	ผู้ใช้งาน	1	-	ผู้ใช้งาน	
13	เครื่องบ่มลม	-	2	ผู้ใช้งาน	-	2	ผู้ใช้งาน	-	2	ผู้ใช้งาน	-	2	ผู้ใช้งาน	



ตารางตรวจสอบอุปกรณ์
ประจำเดือน ก.ย. พ.ศ. 2567



ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ตั้ง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		2 - 7			๙ - 14			16-21			23-30			
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	เข็มขัดเซาท์ (อุปกรณ์ PPE)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
2	หมวกากเชือก (อุปกรณ์ PPE)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
3	ผ้าใบยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
4	สลิงยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
5	ตะกน (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
6	เกรียงขุดมัน	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
7	เครื่องก่ออิฐใบโพธิ์	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
8	เครื่องฉาบทาผิวรี	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
9	ถังดำ	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
10	บั้งที่	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
11	สามทางแยก	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	

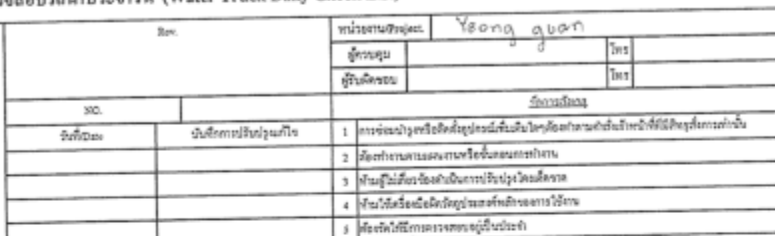
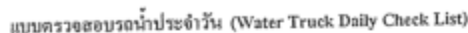
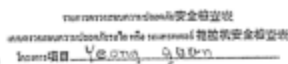
แบบตรวจสอบใบขึ้น (Mobile Crane & Hiab Truck Check List)

ประเภทใบขึ้น	ใบขึ้น 2	ชื่อ	บริษัท 21 ๑ จำกัด (มหาชน) จำกัด
น้ำหนัก	ต้นดาว	แสร	นายสมชาย ๒๑
หมายเลข		แบบตรวจสอบใบขึ้นเดือน	ก.ย. ๒๕ ๖๖

1	รายการตรวจสอบเบื้องต้น	Result	Remark
1.1	ตรวจสอบน้ำหนักใบขึ้น 100 กิโลกรัม ขึ้นไป	/	
1.2	ตรวจสอบน้ำหนักใบขึ้น 100 กิโลกรัม ขึ้นไป	/	
1.3	ตรวจสอบน้ำหนักใบขึ้น 100 กิโลกรัม ขึ้นไป	/	
1.4	ตรวจสอบน้ำหนักใบขึ้น 100 กิโลกรัม ขึ้นไป	/	
1.5	ตรวจสอบน้ำหนักใบขึ้น 100 กิโลกรัม ขึ้นไป	/	
2	รายการตรวจสอบเบื้องต้น		
2.1	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
2.2	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
2.3	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
2.4	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
2.5	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
2.6	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
2.7	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
2.8	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
2.9	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
3	รายการตรวจสอบเบื้องต้น		
3.1	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
3.2	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
3.3	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	
3.4	ใบขึ้นของรถบรรทุก	/	



✓	ผ่านใบขึ้นได้	ผู้ตรวจสอบ	๒๑
×	ชำรุดต้องปรับปรุง	หัวหน้างาน	๒๑
-	ใบขึ้นยังไม่ครบถ้วน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	๒๑

[illegible][illegible]



รายการตรวจสอบความปลอดภัย 安全檢查表
แบบตรวจสอบความปลอดภัยชนิดอื่น 其他安全檢查表



ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ 2017

ชนิด/รุ่น

การตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ประกอบ		วิธีการตรวจสอบ/检查方式		✓ = ปกติ/安全		✗ = อันตราย / ต้องซ่อม/แก้ไข (危险 / 需要紧急维修)		0 = ไม่เกี่ยวข้อง/不 - 無不相關																								
工具检查																																
ลำดับ 班次	รายการตรวจสอบ/检查项目	เดือน/ปี 2024 年 2024																														
		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
1	ก่อนเริ่มใช้ระบบให้ใส่เข็มตรวจลม 在每天開始使用壓路機之前 應先查驗風筒 每壓路機的螺絲螺紋是否鬆動	-	/	/	/	/	/	/									/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/
2	น้ำมันเครื่อง/機油是否漏油	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
3	การรั่วซึมของน้ำมันไฮดรอลิก/油 检查液壓系統有沒有漏油	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
4	ระดับน้ำมันในถังน้ำมัน/油 检查液壓油箱中的油	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
5	การอุดตันของตัวกรองอากาศ 检查空氣過濾器有沒有堵塞	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
6	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/检查燃料油	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
7	การคลายตัวของสกรู/螺絲 检查螺絲鬆動和防振膠狀況	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
8	การรั่วซึมของน้ำมัน/油 检查機油	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
9	ระดับน้ำมันเครื่อง/检查机油	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
10	การรั่วซึมของน้ำมัน/检查有没有漏油	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
11	ตรวจสอบการทำงานของรถ/检查起重	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
12	การรั่วซึม/การรั่วซึม/การรั่วซึม 检查散热器/空氣過濾器	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
13	การรั่วซึม/การรั่วซึม/การรั่วซึม 检查車輪胎	-	/	/	/	/	/	/	-							-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
ผู้ตรวจสอบ/检查員		-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
วิศวกร/工程師		-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/
วิศวกร/安全員		-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/

[illegible]

แบบตรวจสอบตู้ไฟฟ้าชั่วคราว (Electricity Daily Check List)

[illegible]

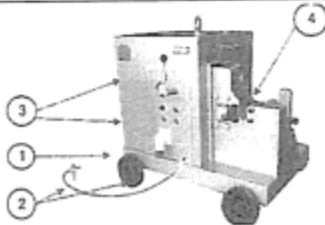


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yeong Guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน หมายเลขเครื่อง No. 1

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ	✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน)		O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																									
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน ตุลาคม ปี 2567																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ปุ่มกดคันโยก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดใบมีดตัด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-	-	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
หัวหน้างาน			ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-	-	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-	-	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนใช้งานเครื่อง ต้องเปิดเครื่องและตรวจสอบสายดิน (Ground) ที่เชื่อมกับอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เสื้อแขนยาว (ไม่รัดรูป) สวมหมวกและสวมถุงมือกันการบาดเจ็บในกรณี (ฉุกเฉิน) ไม่ควร
- ระวังนิ้วมือสัมผัส หรือเข้าใกล้ส่วนที่หมุนได้ (Rotating Pipe) และอย่าให้มีมือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์การอื่น เช่น คีมประคองเครื่องเพื่อใช้จุดเกาะ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ถ้าเครื่องมีการผิดปกติ (เช่น ออกแรงผิดปกติหรือเครื่องทำงาน) ต้องรีบกดปุ่มหยุดการทำงาน
- ห้ามใช้เครื่องมือเข้าอุปกรณ์ที่มีลักษณะที่ปิดตัว (Lock Switch Safety) ไม่ให้มือติดกับส่วนการทำงานหรือจุดหมุน
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์ใกล้ตัวผู้ปฏิบัติงาน

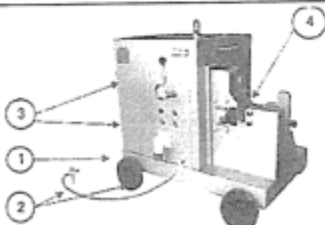


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yeong Guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน หมายเลขเครื่อง No. 2

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ	✓ = ปกติ	✕ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน	O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																											
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน ตุลาคม ปี 2567																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ปุ่มกดคันโยก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดใบมีดตัด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
หัวหน้างาน			ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนใช้งานเครื่อง ต้องเปิดเครื่องและตรวจสอบสายดิน (Ground) ที่เชื่อมกับอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เสื้อแขนยาว (ไม่รัดรูป) สวมหมวกและสวมถุงมือกันการบาดเจ็บในกรณี (ฉุกเฉิน) ไม่ควร
- ระวังนิ้วมือสัมผัส หรือเข้าใกล้ส่วนที่หมุนได้ (Rotating Pipe) และอย่าให้มีมือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์การอื่น เช่น คีมประคองเครื่องเพื่อใช้จุดเกาะ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ถ้าเครื่องมีการผิดปกติ (เช่น ออกแรงผิดปกติหรือเครื่องทำงาน) ต้องรีบกดปุ่มหยุดการทำงาน
- ห้ามใช้เครื่องมือเข้าอุปกรณ์ที่มีลักษณะที่ปิดตัว (Lock Switch Safety) ไม่ให้มือติดกับส่วนการทำงานหรือจุดหมุน
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์ใกล้ตัวผู้ปฏิบัติงาน

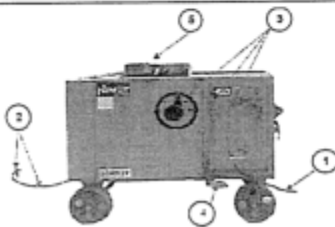


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yeong Guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน รุ่นเครื่องมือ เครื่องตัดเหล็ก หมายเลขเครื่อง 56

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																								
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน พฤษภาคม ปี 2567																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	สวิตซ์เท้า (ฮัม)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
หัวหน้างาน			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเกี่ยวกับเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องตัดสายดินถูกต้อง (Grounded) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เสื้อแขนยาว (ไม่รัดรูป) สวมหมวกและสวมถุงมือกันสารเคมีชนิดไนไตรท์ (ถุงมือต้องไม่หยาบ)
- รวมนิ้วมือชิดกัน หรือเข้าใกล้กับท่อได้ (Rolling Pipe) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องเพื่อวัตถุประสงค์การใช้งาน เช่น ตัดแปลงเครื่องเพื่อใช้ทุบเจาะ ซึ่งจะทำให้เกิดอุบัติเหตุรุนแรงได้
- ห้ามใช้เครื่องมือกับวัสดุ (ห้ามถอดการตัดหรือการกดของเครื่องทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้งานเครื่องอย่างรุนแรงหรือใช้เท้ากด (Foot Switch Safety) ไม่ได้ติดตั้งก่อนทำงานหรือชำรุดเสียหาย
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและปลดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์ตัดเหล็กออกจากเครื่อง

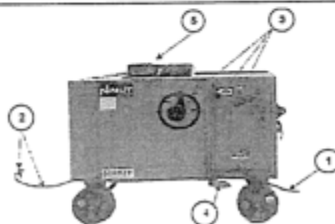


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yeong Guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน รุ่นเครื่องมือ เครื่องตัดเหล็ก หมายเลขเครื่อง 57

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ	✓ = ปกติ	✕ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน	O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																											
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน พฤษภาคม ปี 2567																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	สวิตช์เท้า (ฮัม)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	จุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
หัวหน้างาน			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเกี่ยวกับเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องตัดสายดินถูกต้อง (Grounded) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เสื้อแขนยาว (ไม่รัดรูป) สวมหมวกและสวมถุงมือกันสารเคมีชนิดไนไตรท์ (ถุงมือต้องไม่หยาบ)
- รวมนิ้วมือชิดกัน หรือเข้าใกล้กับท่อได้ (Rolling Pipe) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องเพื่อวัตถุประสงค์การใช้งาน เช่น ตัดแปลงเครื่องเพื่อใช้ทุบเจาะ ซึ่งจะทำให้เกิดอุบัติเหตุรุนแรงได้
- ห้ามใช้เครื่องมือกับวัสดุ (ห้ามถอดการตัดหรือการกดของเครื่องทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้งานเครื่องอย่างรุนแรงหรือใช้เท้ากด (Foot Switch Safety) ไม่ได้ติดตั้งก่อนทำงานหรือชำรุดเสียหาย
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและปลดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์ตัดเหล็กออกจากเครื่อง



ตารางตรวจสอบอุปกรณ์
ประจำเดือน ๒๓ ค พ.ศ.2567



ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ตั้ง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		1 - 12			13 - 19			21 - 26			29 - 31			
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	เข็มขัดเซฟตี้ (อุปกรณ์ PPE)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
2	หมวกกันกระแทก (อุปกรณ์ PPE)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
3	ผ้าใบยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
4	สลิงยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
5	สแกน (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
6	เครื่องขุดมัน	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
7	เครื่องก่ออิฐโบ โทซี	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
8	เครื่องฉาบผิว	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
9	ถังดำ	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
10	บั้งที่	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	
11	สามทางแยก	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	/		ผู้ตรวจเช็ค	



ตารางตรวจสอบเครื่องมือไฟฟ้า
ประจำเดือน ๒๓ ค พ.ศ.2567



ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ตั้ง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		1 - 12			13 - 19			21 - 26			28 - 31			
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	สว่านเจาะ Boss	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	
2	สว่านยิง	1	2	ผู้ตรวจเช็ค	1	2	ผู้ตรวจเช็ค	1	2	ผู้ตรวจเช็ค	1	2	ผู้ตรวจเช็ค	
3	เครื่องเป่าลม	3	1	ผู้ตรวจเช็ค	3	1	ผู้ตรวจเช็ค	3	1	ผู้ตรวจเช็ค	3	1	ผู้ตรวจเช็ค	
4	ลูกหมู	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	
5	ผู้เชื่อม	3	1	ผู้ตรวจเช็ค	3	1	ผู้ตรวจเช็ค	3	1	ผู้ตรวจเช็ค	3	1	ผู้ตรวจเช็ค	
6	ชุดตัดแก๊ส	-	-	ผู้ตรวจเช็ค	-	-	ผู้ตรวจเช็ค	-	-	ผู้ตรวจเช็ค	-	-	ผู้ตรวจเช็ค	
7	เลื่อยวงเดือน	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	
8	เครื่องตัดไฟเบอร์	2	-	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	2	2	ผู้ตรวจเช็ค	
9	สายยาวขึ้น	๓ 3	9	ผู้ตรวจเช็ค	3	9	ผู้ตรวจเช็ค	3	9	ผู้ตรวจเช็ค	3	9	ผู้ตรวจเช็ค	
10	สายไฟ	๑	3	ผู้ตรวจเช็ค	๑	3	ผู้ตรวจเช็ค	๑	3	ผู้ตรวจเช็ค	๑	3	ผู้ตรวจเช็ค	
11	ไฟสปอร์ตไลท์	4	7	ผู้ตรวจเช็ค	4	7	ผู้ตรวจเช็ค	4	7	ผู้ตรวจเช็ค	4	7	ผู้ตรวจเช็ค	
12	เครื่องผสมปูน	1	-	ผู้ตรวจเช็ค	1	-	ผู้ตรวจเช็ค	1	-	ผู้ตรวจเช็ค	1	-	ผู้ตรวจเช็ค	
13	เครื่องปั๊มลม	1	1	ผู้ตรวจเช็ค	1	1	ผู้ตรวจเช็ค	1	1	ผู้ตรวจเช็ค	1	1	ผู้ตรวจเช็ค	

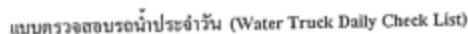



แบบตรวจสอบชิ้น (Mobile Crane & Hiab Truck Check List)

[illegible]

1	รายการตรวจสอบกับมติเห็นชอบ	Result	Remark
1.1	ควรพิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
1.2	ควรพิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
1.3	ควรพิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
1.4	ควรพิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
1.5	ควรพิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
2	รายการตรวจสอบกับมติเห็นชอบ		
2.1	พิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
2.2	พิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
2.3	พิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
2.4	พิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
2.5	พิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
2.6	พิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
2.7	พิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
2.8	พิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
2.9	พิจารณาพื้นที่อื่นใกล้เคียง	/	
3	รายการตรวจสอบพื้นที่อื่น		
3.1	พิจารณาพื้นที่อื่น	/	
3.2	พิจารณาพื้นที่อื่น	/	
3.3	พิจารณาพื้นที่อื่น	/	
3.4	พิจารณาพื้นที่อื่น	/	

✓	คันใช้งานใหม่	ผู้ครอบครอง	19
×	รถที่ดัดแปลง	เจ้าของรถ	6/25
	ใบเสร็จรับเงิน	เซ็นชื่อผู้ครอบครอง	<i>[Signature]</i>





ชื่อ:		นามสกุล: Yeong, Yun	
ตำแหน่ง:		ชื่อ: Yeong, Yun	
ตำแหน่ง:		ชื่อ: Yeong, Yun	

NO.	ชื่อรายการปฏิบัติงาน	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน
1	การทำความสะอาดถนน	Yeong, Yun
2	การทำความสะอาดถนน	Yeong, Yun
3	การทำความสะอาดถนน	Yeong, Yun
4	การทำความสะอาดถนน	Yeong, Yun
5	การทำความสะอาดถนน	Yeong, Yun

ข้อที่	รายการตรวจสอบ Check Item	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
1	ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย และสวมใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาปฏิบัติงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เสื้อกันฝนตลอดเวลาปฏิบัติงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่รองเท้าบู๊ตตลอดเวลาปฏิบัติงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎจราจรตลอดเวลาปฏิบัติงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎจราจรตลอดเวลาปฏิบัติงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎจราจรตลอดเวลาปฏิบัติงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎจราจรตลอดเวลาปฏิบัติงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎจราจรตลอดเวลาปฏิบัติงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎจราจรตลอดเวลาปฏิบัติงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

การดำเนินการตรวจสอบโดย

ผู้ตรวจสอบ	Yeong, Yun
หัวหน้างาน	Yeong, Yun
ผู้ปฏิบัติงาน	Yeong, Yun



๑๓๖

基金名称: 德邦稳健 1 号 债券型证券投资基金

[illegible]

— viv 類型 —

การตรวจเช็คเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้งาน		วิธีการตรวจสอบ的方式		✓ = ปกติ/安全		X = (อันตราย) ต้องการแก้ไขหรือซ่อมแซม (危险) 需要紧急维修		0 = ไม่เป็นไร/良好 - 無不相關																									
วันที่ 日期	รายการตรวจสอบตามโปรแกรม检查項目	เดือนปี ปี พ.ศ./ค.ศ.																															
		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	
1	ก่อนเริ่มทำงานต้องตรวจสอบความปลอดภัย 在每天開始使用壓路機之前 應該先確認周圍 有壓路機的運行效果是否超動	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/
2	น้ำมันเครื่อง检查是否漏油	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/
3	การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง 检查液體系統有沒有漏油	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
4	ระดับน้ำมันในถังเก็บของเหลว 检查液壓油箱中的油	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
5	การดูดฝุ่นจะต้องมีการทดสอบ 检查空氣過濾器有沒有堵塞	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
6	ระดับน้ำหล่อลื่น检查潤滑油	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
7	การตรวจสอบยางยึดเกาะถนนและสภาพกันสะเทือน 检查螺栓松動和防護橡膠狀況	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
8	การทำความสะอาดทางเดินอากาศ 清理空氣通道	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
9	ระดับน้ำเบรค检查机油	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
10	การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง检查有沒有漏油	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
11	การตรวจสอบความดันลม检查剎車	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
12	การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ความปลอดภัย 检查取熱器 空氣過濾器	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
13	การดึงล้อจากตัวรถ 检查車輪胎	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
ผู้ตรวจสอบ检查員		/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
วิศวกร 工程師		/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	
ช่างเทคนิคประจำรถ 安全员		/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	

[illegible]

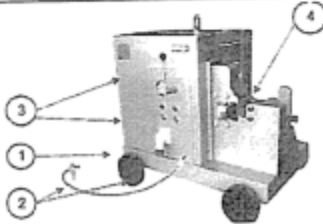


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Young Quom
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน หมายเลขเครื่อง 10 1

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		○ = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																									
ลำดับ	อุปกรณ์/เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน พฤศจิกายน ปี 2567																															
			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	
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/
3	ปุ่มกด/คันโยก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดใบมีดตัด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ			ช.ก.ก.	ท.ก.ก.		ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.		ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.		ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	
หัวหน้างาน			ช.ก.ก.	ท.ก.ก.		ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.		ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.		ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			ช.ก.ก.	ท.ก.ก.		ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.		ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.		ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	ช.ก.ก.	



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนใช้งานกับเครื่อง ต้องสวมใส่อุปกรณ์การป้องกันส่วนบุคคล (PPE) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เสื้อแขนยาว (ไม่รัดรูป) สวมหมวกกันกระแทกและสายรัดนิรภัย (อุปกรณ์ป้องกันอันตราย)
- ระวังมือสัมผัส หรือเข้าไปสัมผัสกับใบมีด (Rotating Pipe) และอย่าไปยืนหรือเดินใกล้กับจุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องผลิตวัตถุประสงคการใช้งาน เช่น ตัดแปรงหรือท่อเหล็ก ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ห้ามหรือเลิกใช้เครื่องมือ (ห้ามถอดการตัดหรือการเชื่อมต่อของเครื่อง) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้งานเครื่องถ้าอุปกรณ์มีระดับผิดปกติ (Foot Switch Safety) ไม่ให้ติดกับพื้นหรือกับวัตถุใดๆ
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟหรือถอดอุปกรณ์ที่มีไฟฟ้าออกจากเครื่อง

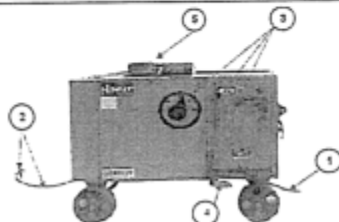


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Young Quom
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน รุ่นเครื่องมือ เครื่องตัดเหล็ก หมายเลขเครื่อง 56

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ	✓ = ปกติ	✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน	O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																											
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน พฤศจิกายน ปี ๒๕๖๗																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานการต่อสายถูกต้อง	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานการต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/
3	สวิทซ์เท้า (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานการทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานการทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ																																	
หัวหน้างาน																																	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย																																	



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องสวมใส่อุปกรณ์การป้องกันส่วนบุคคล (PPE) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เสื้อแขนยาว (ไม่รัดรูป) สวมหมวกกันกระแทกและสายรัดนิรภัย (อุปกรณ์ป้องกันอันตราย)
- ระวังมือสัมผัส หรือเข้าไปสัมผัสกับใบมีด (Rotating Pipe) และอย่าไปยืนหรือเดินใกล้กับจุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องผลิตวัตถุประสงคการใช้งาน เช่น ตัดแปรงหรือท่อเหล็ก ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ห้ามหรือเลิกใช้เครื่องมือ (ห้ามถอดการตัดหรือการเชื่อมต่อของเครื่อง) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้งานเครื่องถ้าอุปกรณ์มีระดับผิดปกติ (Foot Switch Safety) ไม่ให้ติดกับพื้นหรือกับวัตถุใดๆ
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟหรือถอดอุปกรณ์ที่มีไฟฟ้าออกจากเครื่อง

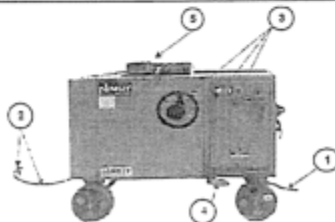


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องคัดเหล็ก



โครงการ.....योग อูมวาท
สถานที่ปฏิบัติงาน.....โรงเหล็ก.....รุ่นเครื่องมือ.....เครื่องคัดเหล็ก.....หมายเลขเครื่อง.....71

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																									
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน พฤษภาคม ปี 2567																															
			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	
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	✓	✓	-																													
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	✓	✓	-																													
3	สวิตซ์ฟ้า (ตัว)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	✓	✓	-																													
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	✓	✓	-																													
ผู้ตรวจสอบ			✓	✓	-																													
หัวหน้างาน			✓	✓	-																													
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			✓	✓	-																													



วิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องคัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องตัดสายดินถูกต้อง (Grounded) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันพื้น เสี่ยงอันตราย (ไม่ทราบ) สวมแว่นตาและสวมถุงมือกันการบาดเจ็บในโครง (ถุงมือต้องไม่หลวม)
- ระวังนิ้วมือกับมือ หรือถ้าใกล้ส่วนที่หมุนได้ (Rotating Part) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าไปใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดสายดินโดยไม่ทราบ เช่น ตัดสายดินของเครื่องใช้ไฟฟ้า จะทำให้เกิดอุบัติเหตุรุนแรงได้
- ถ้าเครื่องมีข้อบกพร่อง (ถ้าพบข้อบกพร่องของเครื่องใช้ไฟฟ้า) เพื่อป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุ
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดสายดินโดยไม่ทราบ (Power Switch Safety) ไม่ใช้มือจับกับสายงานหรือสายดิน
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและปลดล็อคเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

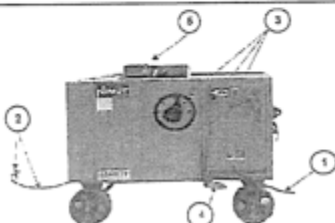


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องคัดเหล็ก



โครงการ.....योग อูมวาท
สถานที่ปฏิบัติงาน.....โรงเหล็ก.....รุ่นเครื่องมือ.....เครื่องคัดเหล็ก.....หมายเลขเครื่อง.....30

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																									
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน พฤษภาคม ปี 2567																															
			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	
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินต้องแน่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	สวิตซ์ทำ (ตัว)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
หัวหน้างาน			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



วิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องคัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องตัดสายดินถูกต้อง (Grounded) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันพื้น เสี่ยงอันตราย (ไม่ทราบ) สวมแว่นตาและสวมถุงมือกันการบาดเจ็บในโครง (ถุงมือต้องไม่หลวม)
- ระวังนิ้วมือกับมือ หรือถ้าใกล้ส่วนที่หมุนได้ (Rotating Part) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าไปใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดสายดินโดยไม่ทราบ เช่น ตัดสายดินของเครื่องใช้ไฟฟ้า จะทำให้เกิดอุบัติเหตุรุนแรงได้
- ถ้าเครื่องมีข้อบกพร่อง (ถ้าพบข้อบกพร่องของเครื่องใช้ไฟฟ้า) เพื่อป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุ
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดสายดินโดยไม่ทราบ (Power Switch Safety) ไม่ใช้มือจับกับสายงานหรือสายดิน
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและปลดล็อคเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน



ตารางตรวจสอบอุปกรณ์
ประจำเดือนพ.ศ.2567



ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ตั้ง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		1 - 7			11 - 16			19 - 23			26 - 30			
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	เข็มขัดเซฟตี้ (อุปกรณ์ PPE)	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	
2	หมวกกันเขีอม (อุปกรณ์ PPE)	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	
3	ผ้าใบยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	
4	สลิงยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	
5	ตะกรน (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	
6	เครื่องขุดมัน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	
7	เครื่องก่ออิฐโบโพธิ์	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	
8	เครื่องฉาบผิววิธี	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	
9	ถังคำ	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	
10	ปั้งก็	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	
11	สามทางแยก	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	/		ผู้ใช้งาน	



ตารางตรวจสอบเครื่องมือใช้ไฟฟ้า
ประจำเดือนพ.ศ.2567



ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ตั้ง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		1 - 9			11 - 16			19 - 23			25 - 30			
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	สว่านเจาะ Boss	4	2	ผู้ใช้งาน	4	2	ผู้ใช้งาน	2	4	ผู้ใช้งาน	2	4	ผู้ใช้งาน	
2	สว่านยิง	1	2	ผู้ใช้งาน	1	2	ผู้ใช้งาน	1	2	ผู้ใช้งาน	1	2	ผู้ใช้งาน	
3	เครื่องเป่าลม	3	1	ผู้ใช้งาน	3	1	ผู้ใช้งาน	3	1	ผู้ใช้งาน	3	1	ผู้ใช้งาน	
4	ลูกหมู	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	2	2	ผู้ใช้งาน	
5	ตู้เชื่อม	3	1	ผู้ใช้งาน	3	1	ผู้ใช้งาน	3	1	ผู้ใช้งาน	3	1	ผู้ใช้งาน	
6	ชุดคัทเบส	-	-	ผู้ใช้งาน	-	-	ผู้ใช้งาน	-	-	ผู้ใช้งาน	-	-	ผู้ใช้งาน	
7	เลื่อยวงเดือน	2	-	ผู้ใช้งาน	2	-	ผู้ใช้งาน	2	-	ผู้ใช้งาน	2	-	ผู้ใช้งาน	
8	เครื่องตัดไฟเบอร์	2	-	ผู้ใช้งาน	2	-	ผู้ใช้งาน	1	1	ผู้ใช้งาน	1	1	ผู้ใช้งาน	
9	สายวาล์ว	3	9	ผู้ใช้งาน	3	9	ผู้ใช้งาน	8	10	ผู้ใช้งาน	8	12	ผู้ใช้งาน	
10	สายไฟ	9	3	ผู้ใช้งาน	9	3	ผู้ใช้งาน	9	3	ผู้ใช้งาน	9	3	ผู้ใช้งาน	
11	ไฟสปอร์ตไลท์	4	7	ผู้ใช้งาน	4	7	ผู้ใช้งาน	8	9	ผู้ใช้งาน	8	9	ผู้ใช้งาน	
12	เครื่องมือผสมปูน	1	1	ผู้ใช้งาน	1	-	ผู้ใช้งาน	1	-	ผู้ใช้งาน	1	-	ผู้ใช้งาน	
13	เครื่องปั๊มลม	1	2	ผู้ใช้งาน	-	2	ผู้ใช้งาน	-	2	ผู้ใช้งาน	-	2	ผู้ใช้งาน	



แบบตรวจสอบรถ (Mobile Crane & Hiab Truck Check List)

[illegible]

1	รายการตรวจสอบเบื้องต้นเรื่องเกณฑ์	Result	Remark
1.1	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด โฉนดที่ดิน และสถานะที่ดิน	/	
1.2	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด โฉนดที่ดิน และสถานะที่ดิน	/	
1.3	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด โฉนดที่ดิน และสถานะที่ดิน	/	
1.4	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด โฉนดที่ดิน และสถานะที่ดิน	/	
1.5	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด โฉนดที่ดิน และสถานะที่ดิน	/	
2	รายการตรวจสอบเบื้องต้นเรื่องเกณฑ์		
2.1	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
2.2	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
2.3	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
2.4	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
2.5	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
2.6	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
2.7	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
2.8	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
2.9	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
3	รายการตรวจสอบเบื้องต้นเรื่องเกณฑ์		
3.1	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
3.2	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
3.3	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	
3.4	ตรวจสอบการขึ้นบัญชีรายได้ โฉนด	/	



✓	คำนำผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ
✗	วัตถุประสงค์	ผู้จัดทำ
	ขอบเขตของงาน	ผู้จัดทำ



แบบตรวจสอบรถน้ำประจำวัน (Water Truck Daily Check List)

[illegible]

— 车型

[illegible]

www.elsevier.com

การตรวจรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล		วิธีการตรวจ 检查方式		✓ = ผ่าน/安全		✗ = (มีเหตุ) ต้องซ่อม/有问题 (危险) 需要紧急维修		0 = ไม่พบ/无 0 = 无-不相關																								
เครื่องมือ 工具检查																																
วันที่ตรวจ 检查日期		เดือน/ปี 月/年																														
รายการตรวจรถจักรยานยนต์ 检查项目		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
1	ก่อนขี่จักรยานยนต์ควรตรวจสอบ สวิตช์เปิดใช้เครื่องยนต์ก่อน 脚踏先踩回四围 看脚踏的螺絲螺紋是否鬆動	/	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/
2	น้ำมันจันทัน 检查是否漏油	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
3	การปั๊มเบรคมีแรงกดในกระดิกหรือ 检查液壓系統有沒有漏油	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
4	ระบบปั๊มกันน้ำกันความร้อน 检查液壓油箱中的油	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
5	การดูดฝุ่นหรือเครื่องดูดอากาศ 检查空氣過濾器有沒有堵塞	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
6	ระบบกันน้ำกันความร้อน 检查燃料油	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
7	การตรวจเช็คการสั่นของรถจักรยานยนต์ 检查彈簧松動和防振修紋狀況	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
8	การตรวจเช็คการสั่นของรถจักรยานยนต์	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
9	ระบบกันน้ำกันร้อน 检查机油	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
10	การตรวจเช็คการสั่นของรถจักรยานยนต์ 检查有没有漏油	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
11	การตรวจเช็คการสั่นของรถจักรยานยนต์ 检查刹车	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
12	การปั๊ม ระบบกันน้ำกันร้อน 检查散热器 空氣過濾器	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
13	การเช็ค ระบบกันน้ำกันร้อน ระบบกันน้ำกันร้อน 检查車輪胎	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจรถ 检查員		/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
วิศวกร 工程師		/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้กำกับตรวจรถ 安全员		/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	



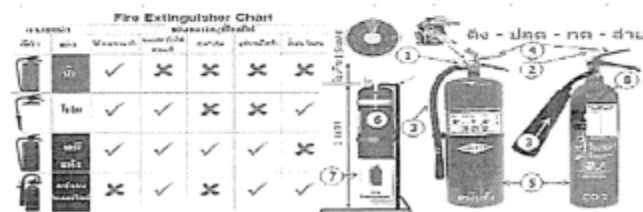
ประจำเดือน.....เดือน..... วันที่ตรวจ..... 02/12/1967..... ผู้ตรวจ.....

วิธีตรวจสอบ如何檢查

P = ปกติด้วย 安全

Q = 危險

N = ไม่เกี่ยวข้อง/ไม่เกี่ยวข้อง, 不相干

[illegible]

หัตถการปัดฝุ่นในการทำความสะอาดที่ทั่วถึงทั้งด้านบน (Fire Extinguisher)

1. ตรวจสุขภาพมารดา ตรวจความดันโลหิตซึ่งเพิ่มขึ้นหรือลดลง หรือ 100 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว(PSI)
2. สดขื่นกับท้องไม่มีรอยบวมหรือขาหูลดลงในปฏิจำงาน
3. สายมดลูกแห้งถึงไม่แตกจากคอหรือท้อง
4. สันทกตัวแล้วมดลูกแห้งต้องไม่ยกสูงหรือผลก
5. ตัวดำหรือแห้งไม่แตกจากท้องหรือมีสันนาคากลับไป
6. สดขื่นจากตรวจสุขภาพด้วยมดลูกแห้งสันนาคากลับไปใช้จากครั้ง



แบบตรวจสอบไฟฟ้าประจำวัน (Electricity Daily Check List)

[illegible]

[illegible]

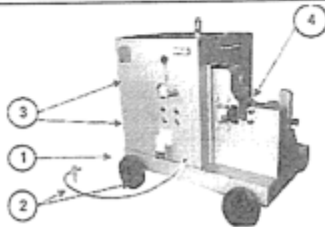


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yeong Guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน หมายเลขเครื่อง No. 1

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ		✗ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน		O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																									
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน ธันวาคม ปี 2567																															
			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	
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	-	/	/	/	-	/	/	-																								
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	-	/	/	/	-	/	/	-																								
3	ปุ่มกด/คันโยก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	-	/	/	/	-	/	/	-																								
4	ชุดใบมีดตัด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	-	/	/	/	-	/	/	-																								
ผู้ตรวจสอบ			-	/	/	/	-	/	/	-																								
หัวหน้างาน			-	/	/	/	-	/	/	-																								
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			-	/	/	/	-	/	/	-																								



ข้อควรปฏิบัติตามการทำงานเกี่ยวกับเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องมีการต่อสายดินถูกต้อง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เสื้อแขนยาว (ไม่รัดรูป) สวมแว่นตาและสวมถุงมือกันการบาดเจ็บในกรณี (อุบัติเหตุ) ไม่ทราบ
- ระวังน้ำมันหรือสารหล่อลื่นที่อาจหกออกมาได้ (Spilling) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์หรือวัสดุที่ไม่เหมาะสม เช่น สลักประตูดึงหรือวัสดุโลหะ ซึ่งจะทำให้เกิดอุบัติเหตุรุนแรงได้
- ถ้าเครื่องมีการผิดปกติ (เช่น ออกแรงผิดปกติหรือเกิดเสียงดัง) ต้องรีบแจ้งช่างซ่อมบำรุงหรือช่างเทคนิค
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์หรือวัสดุที่ไม่เหมาะสม (เช่น Force Switch Safety) ไม่ให้มือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์หรือวัสดุที่ติดค้างที่เครื่อง

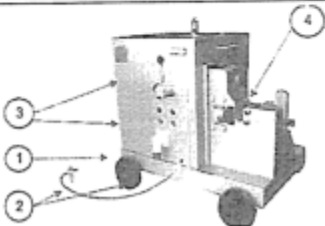


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ Yeong Guan
สถานที่ปฏิบัติงาน โรงงาน หมายเลขเครื่อง No. 2

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ	✕ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน	O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																										
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน ธันวาคม ปี 2567																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	/	/	/	/	-	/	/																								
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	/	/	/	/	-	/	/	-																							
3	ปุ่มกดคันโยก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	-	/	/	-																							
4	ชุดใบมีดตัด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	/	/	/	/	-	/	/	-																							
ผู้ตรวจสอบ			/	/	/	/	-	/	/	-																							
หัวหน้างาน			/	/	/	/	-	/	/	-																							
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย																																	



ข้อควรปฏิบัติตามการทำงานเกี่ยวกับเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องมีการต่อสายดินถูกต้อง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เสื้อแขนยาว (ไม่รัดรูป) สวมแว่นตาและสวมถุงมือกันการบาดเจ็บในกรณี (อุบัติเหตุ) ไม่ทราบ
- ระวังน้ำมันหรือสารหล่อลื่นที่อาจหกออกมาได้ (Spilling) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์หรือวัสดุที่ไม่เหมาะสม เช่น สลักประตูดึงหรือวัสดุโลหะ ซึ่งจะทำให้เกิดอุบัติเหตุรุนแรงได้
- ถ้าเครื่องมีการผิดปกติ (เช่น ออกแรงผิดปกติหรือเกิดเสียงดัง) ต้องรีบแจ้งช่างซ่อมบำรุงหรือช่างเทคนิค
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดอุปกรณ์หรือวัสดุที่ไม่เหมาะสม (เช่น Force Switch Safety) ไม่ให้มือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์หรือวัสดุที่ติดค้างที่เครื่อง

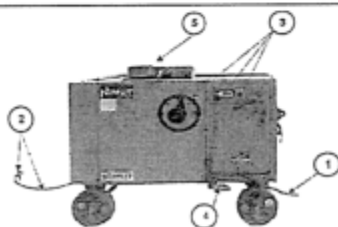


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ..... Yeong Quam
สถานที่ปฏิบัติงาน..... โรงเหล็ก..... รุ่นเครื่องมือ..... เครื่องตัดเหล็ก..... หมายเลขเครื่อง..... 56

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ	✓ = ปกติ	✕ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน	○ = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																											
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน ๕๕๖๖ ปี ๒๕๖7																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	-	/	/	/	/	/	/	-																							
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้องแน่น	-	/	/	/	/	/	/	-																							
3	สวิตช์เท้า (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	-	/	/	/	/	/	/	-																							
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	-	/	/	/	/	/	/	-																							
ผู้ตรวจสอบ			-	/	/	/	/	/	/	-																							
หัวหน้างาน			-	/	/	/	/	/	/	-																							
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย																																	



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเกี่ยวกับเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องมีการต่อสายดินทุกครั้ง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบก่อนใช้งานเสมอ (ไม่ทราบ) ตามคำแนะนำของช่างผู้เชี่ยวชาญในโครง (ดูคู่มือก่อนใช้งาน)
- ตรวจสอบเครื่องมือ หรือสายไฟที่ชำรุดได้ (Sourcing Pipe) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องตัดเหล็กประตอการใช้งาน เช่น ตัดแปลงเครื่องเพื่อใช้จุดเจาะ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุรุนแรงได้
- ห้ามใช้เครื่องตัดเหล็ก (ห้ามถอดการ์ดนิรภัยของเครื่องทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้งานเครื่องตัดเหล็กที่ชำรุด (Power Switch Safety) ไม่ให้ตัดเครื่องก่อนทำงานหรือชำรุดเสียหาย
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์นิรภัยที่ติดค้างที่ทุกครั้ง

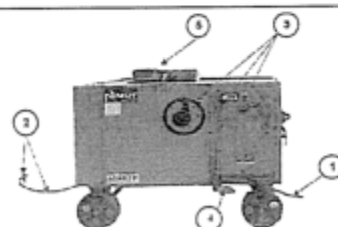


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ..... Yeong Quam
สถานที่ปฏิบัติงาน..... โรงเหล็ก..... รุ่นเครื่องมือ..... เครื่องตัดเหล็ก..... หมายเลขเครื่อง.....

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ		✓ = ปกติ	✕ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน	○ = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																										
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน.....วัน.....ปี.....																														
			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
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	-	/	/	/	/	/	/	-																							
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้อง/แน่น	-	/	/	/	/	/	/	-																							
3	สวิตช์เท้า (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	-	/	/	/	/	/	/	-																							
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	-	/	/	/	/	/	/	-																							
ผู้ตรวจสอบ			-	/	/	/	/	/	/	-																							
หัวหน้างาน			-	/	/	/	/	/	/	-																							
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			-	/	/	/	/	/	/	-																							



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเกี่ยวกับเครื่องตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานกับเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องมีการต่อสายดินทุกครั้ง (Ground) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบก่อนใช้งานเสมอ (ไม่ทราบ) ตามคำแนะนำของช่างผู้เชี่ยวชาญในโครง (ดูคู่มือก่อนใช้งาน)
- ตรวจสอบเครื่องมือ หรือสายไฟที่ชำรุดได้ (Sourcing Pipe) และอย่าให้มือหรือแขนเข้าใกล้จุดตัดของเครื่อง
- ห้ามใช้เครื่องตัดเหล็กประตอการใช้งาน เช่น ตัดแปลงเครื่องเพื่อใช้จุดเจาะ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุรุนแรงได้
- ห้ามใช้เครื่องตัดเหล็ก (ห้ามถอดการ์ดนิรภัยของเครื่องทำงาน) เพื่อป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามใช้งานเครื่องตัดเหล็กที่ชำรุด (Power Switch Safety) ไม่ให้ตัดเครื่องก่อนทำงานหรือชำรุดเสียหาย
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและถอดอุปกรณ์นิรภัยที่ติดค้างที่ทุกครั้ง

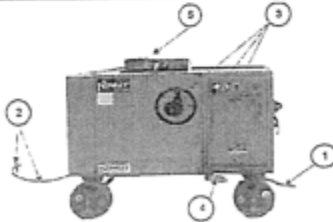


รายการตรวจสอบความปลอดภัย
แบบตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องตัดเหล็ก



โครงการ.....
สถานที่ปฏิบัติงาน.....
รุ่นเครื่องมือ.....
หมายเลขเครื่อง.....

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ			วิธีการตรวจสอบ	✓ = ปกติ	✕ = (อันตราย) ต้องซ่อมแก้ไขเร่งด่วน)	O = ไม่มี/ไม่เกี่ยวข้อง																														
ลำดับ	อุปกรณ์เครื่องมือ	รายการตรวจสอบความปลอดภัย	เดือน ธันวาคม ปี 2567																																	
			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			
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายถูกต้อง	-	/	/	/	/	/	-																											
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การต่อสายดินถูกต้อง/แน่น	-	/	/	/	/	/	-																											
3	สวิตช์เก้ (ถ้ามี)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	-	/	/	/	/	/	-																											
4	ชุดตัดเหล็ก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน/การทำงานเป็นปกติ	-	/	/	/	/	/	-																											
ผู้ตรวจสอบ			-	/	/	/	/	/	-																											
หัวหน้างาน			-	/	/	/	/	/	-																											
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			-	/	/	/	/	/	-																											



ข้อควรปฏิบัติในการใช้งานเครื่องมือตัดเหล็ก

- ก่อนทำงานทุกครั้ง ต้องแน่ใจว่าไม่มีคนอยู่ใกล้ (Onlookers) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- สวมรองเท้ากันลื่น เสื้อแขนยาว (ไม่รัดกุม) สวมแว่นตาและสวมถุงมือกันการบาดเจ็บ (ถุงมือกันการบาดเจ็บ)
- ระมัดระวังอันตราย หรือเข้าไปใกล้ส่วนที่หมุนได้ (Rotating Part) และอย่าให้มีมือหรือแขนส่วนใดส่วนหนึ่งอยู่ในแนวตัด
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดเหล็กตัดวัสดุที่ไม่เหมาะสม เช่น วัสดุแข็งเกินไป หรือวัสดุที่แตกหักง่าย ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดเหล็กตัดวัสดุที่ติดไฟง่าย (Flammable Material) หรือวัสดุที่ติดไฟง่าย (Flammable Material) ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- ห้ามใช้เครื่องมือตัดเหล็กตัดวัสดุที่ติดไฟง่าย (Flammable Material) หรือวัสดุที่ติดไฟง่าย (Flammable Material) ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ปิดเครื่องมือตัดเหล็กและเก็บเครื่องมือตัดเหล็กไว้ในที่ปลอดภัย



ตารางตรวจสอบอุปกรณ์
ประจำเดือน.....
พ.ศ.2567



ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ตั้ง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		1 - 7												
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	เข็มขัดเซฟตี้ (อุปกรณ์ PPE)	/		ผู้ตรวจเช็ค										
2	หมวกกันน็อก (อุปกรณ์ PPE)	/		ผู้ตรวจเช็ค										
3	ผ้าใบยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค										
4	สลิงยกของ (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค										
5	สแกน (อุปกรณ์ยกของเครน)	/		ผู้ตรวจเช็ค										
6	เครื่องขัดมัน	/		ผู้ตรวจเช็ค										
7	เครื่องก่ออิฐโบโพธิ์	/		ผู้ตรวจเช็ค										
8	เครื่องฉาบผิววิธี	/		ผู้ตรวจเช็ค										
9	ถังน้ำ	/		ผู้ตรวจเช็ค										
10	ปั๊มติ	/		ผู้ตรวจเช็ค										
11	สามทางแยก	/		ผู้ตรวจเช็ค										



ตารางตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้า
ประจำเดือน พ.ศ.2567



ลำดับ	รายการ/ตำแหน่งที่ตั้ง	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			หมายเหตุ
		1 - 7												
		ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค			
		พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	ผู้ตรวจเช็ค	
1	สว่านเจาะ Boss	2	2											
2	สว่านยิง	1	2											
3	เครื่องเป่าลม	3	-											
4	ลูกหมู	สี 1	# 9											
5	ผู้เชื่อม	3	1											
6	ชุดตัดแก๊ส	-	-											
7	เลื่อยวงเดือน	2	1											
8	เครื่องตัดไฟเบอร์	1	1											
9	สายว้ายญี่ปุ่น	7	13											
10	สายไฟ	9	2											
11	ไฟสปอร์ตไลท์	8	9											
12	เครื่องผสมปูน	1												
13	เครื่องบีบลม	-	2											

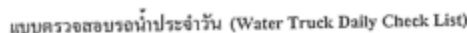
แบบตรวจสอบบันไดขึ้น (Mobile Crane & Haul Truck Check List)


ประเภทบันไดขึ้น	บันได 2	ชื่อ	บริษัท	วันที่ตรวจสอบ
ยี่ห้อ	คัมฮิว	หมายเลข 13	วันที่พบข้อบกพร่อง	
หมายเลข		แบบตรวจสอบ	วันที่พบข้อบกพร่อง	

1	รายการตรวจสอบก่อนขึ้นเครื่อง	Result	Remark
1.1	ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิก และระดับน้ำมัน	/	
1.2	ตรวจสอบระดับน้ำ น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	
1.3	ตรวจสอบสถานะของรถ ชนัง	/	
1.4	ตรวจสอบระบบการไฮดรอลิก ผู้ประกอบการปฏิบัติงาน	/	
1.5	ถังดับเพลิง	/	
2	รายการตรวจสอบหลังขึ้นเครื่อง		
2.1	เสียงเครื่องยนต์ ไม่ดัง	/	
2.2	การทำงานของรถ สกอล มาตราตัว	/	
2.3	การรับส่งของระบบน้ำมัน ไฮดรอลิก	/	
2.4	สภาพการตรวจเช็คการตั้งเครื่อง	/	
2.5	ถังน้ำมัน และปั๊มลมชุดต่างๆ ทำงาน ได้ถูกต้อง	/	
2.6	ระบบเบรก แรงกดถึง	/	
2.7	ระบบลัดลัด ในกรณีจะเปลี่ยนไป	/	
2.8	สัญญาณการยกตัวรถ ระบบลัดการทำงาน	/	
2.9	ระบบไฟสัญญาณเมื่อวิ่งรอบ ชนัง-ขวา	/	
3	รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		
3.1	พื้นที่ที่เดินมีความแข็งแรงมั่นคง ไร้ระดับ	/	
3.2	ผู้ขับขี่ต้องทำงานตามสายให้ทั่ว และมีความแข็งแรงเพียงพอ	/	
3.3	การวิ่งรถในพื้นที่ทำงาน และมีการเตือน	/	
3.4	มีผู้ให้สัญญาณขึ้น และลง และมีความแข็งแรงเพียงพอ	/	



✓	ผ่านใช้งานได้	ผู้ตรวจสอบ	
×	ชำรุดต้องปรับปรุง	ผู้ปฏิบัติงาน	
.	ไม่เกี่ยวข้อง หยุดใช้งาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	





No.		หน่วยงาน/ผู้ส่ง: <u>เขตเทศบาลเมือง</u>	
		ผู้ควบคุม: <u> </u>	วันที่: <u> </u>
		ผู้รับขยะ: <u> </u>	ที่: <u> </u>
NO.		จังหวัด/เขต	
วันที่: <u> </u>	บันทึกการปฏิบัติงาน	1. การขนส่งขยะมูลฝอยต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนดไว้ 2. ต้องปฏิบัติตามแผนงานหรือข้อกำหนดที่กำหนด 3. ห้ามใช้รถบรรทุกขยะเพื่อการพาณิชย์โดยไม่ได้รับอนุญาต 4. ห้ามใช้รถบรรทุกขยะเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การกำจัดขยะ 5. ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของท้องถิ่น	
การตรวจสอบพร้อมผู้ปฏิบัติงาน: <u> </u> วันที่: <u> </u>			

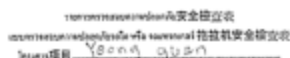
ข้อที่	รายการตรวจสอบ Check Item	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย และสวมเสื้อสะท้อนแสง พร้อมหมวกกันน็อกเมื่อปฏิบัติงานบนรถบรรทุก	-	/	/	/	/	/	/	-								-						-								-	
2	ใช้ใบอนุญาตขับรถตามกฎหมายกำหนด	-	/	/	/	/	/	/	-								-														-	
3	มีเอกสารการขนส่งขยะส่วนประกอบและใบกำกับน้ำหนัก (ใบกำกับน้ำหนัก)	-	/	/	/	/	/	/	-																						-	
4	ไม่มีพนักงานปฏิบัติงานการขนถ่าย	-	/	/	/	/	/	/	-																						-	
5	ปฏิบัติตามคำแนะนำจากเทศบาล/ท้องถิ่น ในเรื่องความปลอดภัย และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน	-	/	/	/	/	/	/	-																						-	
6	ไฟหน้า, ไฟท้าย, ไฟเบรก, ไฟฉุกเฉิน, สัญญาณเสียงของรถบรรทุก, การกะพริบไฟหน้า, ไฟสูง	-	/	/	/	/	/	/	-								-														-	
7	ระบบเบรก, ระบบไฟสัญญาณ, ไฟสูง	-	/	/	/	/	/	/	-								-														-	
8	มีเอกสารแนบใบกำกับน้ำหนัก	-	/	/	/	/	/	/	-								-														-	
9	ระบบการขนถ่ายขยะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย หรือปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่น	-	/	/	/	/	/	/	-								-														-	

การดำเนินการตรวจสอบ โดย

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้างาน

เจ้าหน้าที่ควบคุม

[illegible]



交通部運輸委員會 安全檢查表
 臺灣鐵路管理局 鐵路安全檢查表
 檢查項目 Y2719 90000



檢查項目名稱

檢查日期

檢查項目		檢查方式		✓ = 通過安全		× = (危險) 需要緊急維修		○ = 沒有問題 - 無不相關	
工具檢查									
檢查項目		檢查方式		✓ = 通過安全		× = (危險) 需要緊急維修		○ = 沒有問題 - 無不相關	
檢查項目		檢查方式		✓ = 通過安全		× = (危險) 需要緊急維修		○ = 沒有問題 - 無不相關	
檢查項目		檢查方式		✓ = 通過安全		× = (危險) 需要緊急維修		○ = 沒有問題 - 無不相關	
1	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	檢查列車在行駛前是否已進行安全檢查	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
檢查員簽名									
工程師簽名									
安全委員會簽名									

ภาคผนวก 2ข

เอกสารข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา





CPT Drive and Power Public Company

คู่มือ

ความปลอดภัย

สำหรับ ผู้รับเหมา



เป้าหมายหลักของโครงการ

วัตถุประสงค์หลัก

วัตถุประสงค์หลักของโครงการ... (text continues describing the project goals and objectives)

วัตถุประสงค์หลักของโครงการ... (text continues describing the project goals and objectives)

วัตถุประสงค์หลักของโครงการ... (text continues describing the project goals and objectives)

วัตถุประสงค์หลักของโครงการ... (text continues describing the project goals and objectives)

วัตถุประสงค์หลักของโครงการ... (text continues describing the project goals and objectives)

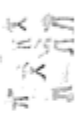
วัตถุประสงค์หลักของโครงการ... (text continues describing the project goals and objectives)

วัตถุประสงค์หลักของโครงการ... (text continues describing the project goals and objectives)

วัตถุประสงค์หลักของโครงการ... (text continues describing the project goals and objectives)



- 1. ผู้รับเหมา... 2. ผู้รับเหมา... 3. ผู้รับเหมา... 4. ผู้รับเหมา... 5. ผู้รับเหมา... 6. ผู้รับเหมา... 7. ผู้รับเหมา... 8. ผู้รับเหมา... 9. ผู้รับเหมา... 10. ผู้รับเหมา...



ข้อปฏิบัติสำหรับผู้มาพบแพทย์

1. คัดเลือกผู้นำและกรรมการบริหารจากกลุ่มคนที่มีประสบการณ์และมีความสามารถ
2. คัดเลือกผู้รับผิดชอบโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานและมีความสามารถ
3. จัดทำโครงการและแผนปฏิบัติการให้มีความชัดเจนและสามารถวัดผลได้
4. ดำเนินการตามโครงการและแผนปฏิบัติการ
5. ตรวจสอบและประเมินผลโครงการ
6. สรุปผลและรายงานผลการดำเนินงาน



การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้

- [illegible]



ผู้ทรงปัญญาได้กล่าวไว้ว่า การที่จะรู้ความจริงเกี่ยวกับความทุกข์ได้

1. ความสนใจในวิชาภาษาอังกฤษเพิ่มขึ้น ได้เรียนภาษาอังกฤษจนจบ
2. มีความรู้ทางภาษาอังกฤษมากขึ้นจนสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน
3. สามารถนำความรู้ทางภาษาอังกฤษไปใช้พูดพูดได้มากขึ้น
4. สามารถนำความรู้เกี่ยวกับภาษาต่างประเทศไปใช้ในการแข่งขันได้มากขึ้น
5. ผู้ใช้ภาษาได้รู้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษมากขึ้น
6. นักเรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารกับเพื่อนต่างชาติได้
7. นักเรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารกับเพื่อนต่างชาติได้
8. นักเรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารกับเพื่อนต่างชาติได้
9. นักเรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารกับเพื่อนต่างชาติได้
10. นักเรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารกับเพื่อนต่างชาติได้



ผู้ดูแลวิถีชีวิตราชการที่มั่นคงกว่ากับงานที่มั่นคงกว่า

1. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับการปฏิบัติงานของบริษัท
2. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
3. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
4. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
5. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
6. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
7. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
8. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
9. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
10. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
11. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
12. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
13. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท



ผู้จัดทำวิจัยได้สำรวจความคิดเห็นของผู้บริหารและบุคลากรใน

๑. บริษัทผู้ดำเนินการได้พิจารณาใช้วิธีการนี้ที่สมเหตุสมผลก่อนจะดำเนินการต่อไปหรือไม่

1. ศึกษาและเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของปริมาณธาตุอาหารไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในดินปลูกพืชผักสวนครัวชนิดต่างๆ
2. ศึกษาและเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของปริมาณธาตุอาหารไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในดินปลูกพืชผักสวนครัวชนิดต่างๆ
3. ศึกษาและเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของปริมาณธาตุอาหารไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในดินปลูกพืชผักสวนครัวชนิดต่างๆ
4. ศึกษาและเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของปริมาณธาตุอาหารไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในดินปลูกพืชผักสวนครัวชนิดต่างๆ

[illegible]

8. ผู้วิจัยมีความสามารถที่จะหาข้อดีและข้อเสียของงานวิจัยที่ตนได้ทำมาหรือไม่ อย่างไร

ข้อปฏิบัติสำหรับการทำงานบนพื้นที่ขุดลึกด้วยมือ

1. ศึกษาและเข้าใจชีวิตต่อไป โดยคำนึงถึงวิถีชีวิตที่แตกต่าง
2. ศึกษาและเข้าใจ และคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์
3. เรียนรู้และเข้าใจ การเปลี่ยนแปลงของชีวิตที่ดีงาม ที่เป็นพื้นฐาน
4. เข้าใจและเข้าใจว่า ชีวิตคือการปรับตัว และแสวงหาความดี
5. มีความรู้ความเข้าใจ
6. มีความรู้ความเข้าใจในวิถีชีวิตที่ดีงาม
7. มีความรู้ความเข้าใจในวิถีชีวิตที่ดีงาม
8. เข้าใจและเข้าใจในวิถีชีวิตที่ดีงาม
9. เข้าใจและเข้าใจในวิถีชีวิตที่ดีงาม



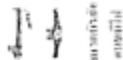


ผู้วิจัย
ความสอดคล้อง
สำหรับ วิจัยแบบ

CPT Drive and Power Public Company



0013-788X/00/0000-0000\$10.00/0



11/11/2017
2017-2018
11/11/2017

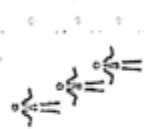
[illegible]

Abstract

01234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980818283848586878889909192939495969798991001011021031041051061071081091101111121131141151161171181191201211221231241251261271281291301311321331341351361371381391401411421431441451461471481491501511521531541551561571581591601611621631641651661671681691701711721731741751761771781791801811821831841851861871881891901911921931941951961971981992002012022032042052062072082092102112122132142152162172182192202212222232242252262272282292302312322332342352362372382392402412422432442452462472482492502512522532542552562572582592602612622632642652662672682692702712722732742752762772782792802812822832842852862872882892902912922932942952962972982993003013023033043053063073083093103113123133143153163173183193203213223233243253263273283293303313323333343353363373383393403413423433443453463473483493503513523533543553563573583593603613623633643653663673683693703713723733743753763773783793803813823833843853863873883893903913923933943953963973983994004014024034044054064074084094104114124134144154164174184194204214224234244254264274284294304314324334344354364374384394404414424434444454464474484494504514524534544554564574584594604614624634644654664674684694704714724734744754764774784794804814824834844854864874884894904914924934944954964974984995005015025035045055065075085095105115125135145155165175185195205215225235245255265275285295305315325335345355365375385395405415425435445455465475485495505515525535545555565575585595605615625635645655665675685695705715725735745755765775785795805815825835845855865875885895905915925935945955965975985996006016026036046056066076086096106116126136146156166176186196206216226236246256266276286296306316326336346356366376386396406416426436446456466476486496506516526536546556566576586596606616626636646656666676686696706716726736746756766776786796806816826836846856866876886896906916926936946956966976986997007017027037047057067077087097107117127137147157167177187197207217227237247257267277287297307317327337347357367377387397407417427437447457467477487497507517527537547557567577587597607617627637647657667677687697707717727737747757767777787797807817827837847857867877887897907917927937947957967977987998008018028038048058068078088098108118128138148158168178188198208218228238248258268278288298308318328338348358368378388398408418428438448458468478488498508518528538548558568578588598608618628638648658668678688698708718728738748758768778788798808818828838848858868878888898908918928938948958968978988999009019029039049059069079089099109119129139149159169179189199209219229239249259269279289299309319329339349359369379389399409419429439449459469479489499509519529539549559569579589599609619629639649659669679689699709719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000100110021003100410051006100710081009101010111012101310141015101610171018101910201021102210231024102510261027102810291030103110321033103410351036103710381039104010411042104310441045104610471048104910501051105210531054105510561057105810591060106110621063106410651066106710681069107010711072107310741075107610771078107910801081108210831084108510861087108810891090109110921093109410951096109710981099110011011102110311041105110611071108110911101111111211131114111511161117111811191120112111221123112411251126112711281129113011311132113311341135113611371138113911401141114211431144114511461147114811491150115111521153115411551156115711581159116011611162116311641165116611671168116911701171117211731174117511761177117811791180118111821183118411851186118711881189119011911192119311941195119611971198119912001201120212031204120512061207120812091210121112121213121412151216121712181219122012211222122312241225122612271228122912301231123212331234123512361237123812391240124112421243124412451246124712481249125012511252125312541255125612571258125912601261126212631264126512661267126812691270127112721273127412751276127712781279128012811282128312841285128612871288128912901291129212931294129512961297129812991300



doi:10.1017/S0007122612000116

www.jstor.org

Copyright Clearance Center



1000



1000

Journal of Management Education 36(7) 809-824

1. *Содержание*
 2. *Введение*
 3. *Глава I. Общие положения*
 4. *Глава II. Организация работы*
 5. *Глава III. Ответственность*
 6. *Глава IV. Заключение*
 7. *Приложение*
 8. *Список литературы*
 9. *Список источников*
 10. *Список документов*
 11. *Список таблиц*
 12. *Список рисунков*
 13. *Список формул*
 14. *Список терминов*
 15. *Список сокращений*
 16. *Список аббревиатур*
 17. *Список инициалов*
 18. *Список фамилий*
 19. *Список имен*
 20. *Список отчеств*
 21. *Список дат*
 22. *Список чисел*
 23. *Список единиц измерения*
 24. *Список валют*
 25. *Список языков*
 26. *Список стран*
 27. *Список городов*
 28. *Список регионов*
 29. *Список министерств*
 30. *Список ведомств*
 31. *Список учреждений*
 32. *Список организаций*
 33. *Список предприятий*
 34. *Список фирм*
 35. *Список компаний*
 36. *Список банков*
 37. *Список страховых компаний*
 38. *Список юридических фирм*
 39. *Список адвокатов*
 40. *Список нотариусов*
 41. *Список судей*
 42. *Список прокуроров*
 43. *Список следователей*
 44. *Список инспекторов*
 45. *Список агентов*
 46. *Список журналистов*
 47. *Список писателей*
 48. *Список ученых*
 49. *Список артистов*
 50. *Список музыкантов*
 51. *Список спортсменов*
 52. *Список политиков*
 53. *Список военных*
 54. *Список священников*
 55. *Список монахов*
 56. *Список монахинь*
 57. *Список священнослужителей*
 58. *Список религиозных деятелей*
 59. *Список общественных деятелей*
 60. *Список общественных работников*
 61. *Список общественных деятелей*
 62. *Список общественных работников*
 63. *Список общественных деятелей*
 64. *Список общественных работников*
 65. *Список общественных деятелей*
 66. *Список общественных работников*
 67. *Список общественных деятелей*
 68. *Список общественных работников*
 69. *Список общественных деятелей*
 70. *Список общественных работников*
 71. *Список общественных деятелей*
 72. *Список общественных работников*
 73. *Список общественных деятелей*
 74. *Список общественных работников*
 75. *Список общественных деятелей*
 76. *Список общественных работников*
 77. *Список общественных деятелей*
 78. *Список общественных работников*
 79. *Список общественных деятелей*
 80. *Список общественных работников*
 81. *Список общественных деятелей*
 82. *Список общественных работников*
 83. *Список общественных деятелей*
 84. *Список общественных работников*
 85. *Список общественных деятелей*
 86. *Список общественных работников*
 87. *Список общественных деятелей*
 88. *Список общественных работников*
 89. *Список общественных деятелей*
 90. *Список общественных работников*
 91. *Список общественных деятелей*
 92. *Список общественных работников*
 93. *Список общественных деятелей*
 94. *Список общественных работников*
 95. *Список общественных деятелей*
 96. *Список общественных работников*
 97. *Список общественных деятелей*
 98. *Список общественных работников*
 99. *Список общественных деятелей*
 100. *Список общественных работников*

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 455–462

Emergency Cell : 000

[illegible]

- 1. *Univariate, t-test and ANOVA*
- 2. *ANCOVAs, Regression*
- 3. *Logistic Regression*
- 4. *Survival Analysis*

Journal Club, 2007

[illegible]

^aFor each variable, the mean and standard deviation are given.

๑. ข้อมูล แนวคิด ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. ทักษะเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ – การใช้ภาษา การเขียน โปรแกรม
๓. การนำไปใช้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศในการประกอบอาชีพ



Scott, G. 2005. "The Americanization of the American West."

1. บุคคลที่เป็นเจ้าของบัญชีธนาคารจะขอเปิดบัญชีธนาคารไว้รับเงินบริจาคตามใบรับบริจาคเงิน
2. บุคคลที่ประสงค์จะนำเงินบริจาคมาฝากไว้กับหน่วยงานการกุศลหรือมูลนิธิ จะต้องนำใบรับเงินบริจาคที่ออกโดยหน่วยงานการกุศลหรือมูลนิธิไปยื่นต่อธนาคารเพื่อใช้เปิดบัญชี
3. ธนาคารมีบัญชีเงินฝากอยู่ 2 บัญชี คือบัญชีการบริจาค และบัญชีเงินฝากของธนาคาร
4. ธนาคารจะนำเงินฝากไปฝากกับธนาคารพาณิชย์ และจะนำเงินฝากไปฝากกับธนาคารพาณิชย์
5. เงินที่ฝากไว้กับธนาคารพาณิชย์จะฝากไว้กับธนาคารพาณิชย์ และจะนำเงินฝากไปฝากกับธนาคารพาณิชย์
6. เงินที่ฝากไว้กับธนาคารพาณิชย์จะฝากไว้กับธนาคารพาณิชย์ และจะนำเงินฝากไปฝากกับธนาคารพาณิชย์

¹For simplicity, we assume that the number of nodes is even.

๑. คลื่น หรือ น้ำที่มีทิศทางเดียวและเคลื่อนไปมาในทิศทางตั้งฉากกับทิศที่เคลื่อนที่ไปมา เรียกว่า คลื่นตามขวาง



© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

1. ศึกษารายละเอียด
2. ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของพื้นที่
3. ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับพื้นที่ทางวัฒนธรรม
4. ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่
5. ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับพื้นที่
6. ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับพื้นที่
7. ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับพื้นที่



en la zona de estudio, el 100% de los municipios de la zona de estudio.

- 
- © 1991 by The McGraw-Hill Companies



010

- 






Cheer You Construction (Thailand) Co., Ltd.

รายชื่อผู้บริหาร

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล
1	ผู้ถือหุ้นสามัญ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
2	รองประธานกรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
3	กรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
4	กรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
5	กรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
6	กรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
7	กรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
8	กรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
9	กรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)



Cheer You Construction (Thailand) Co., Ltd.

รายชื่อผู้บริหาร

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล
1	ผู้ถือหุ้นสามัญ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
2	รองประธานกรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
3	กรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
4	กรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)
5	กรรมการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี (นามสกุลใจดี)

ภาคผนวก 3ข
แผนงานด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา





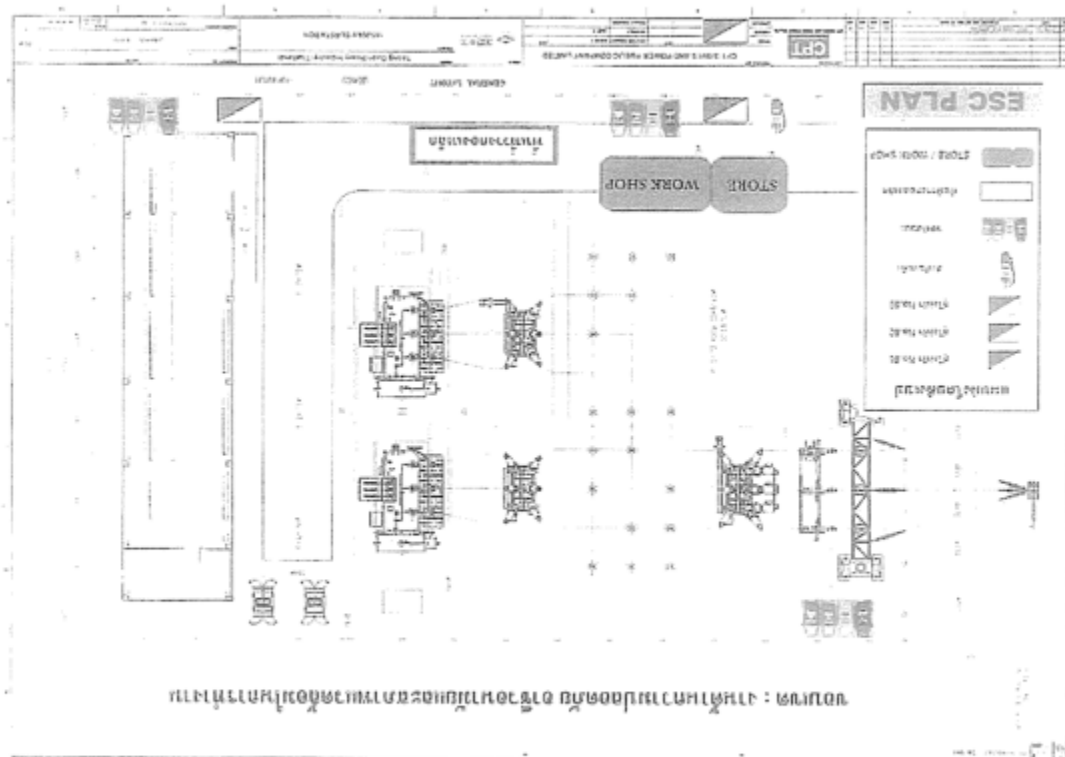
Global Performance Indicators

Indicator	Description	Period										Unit	Target	Actual
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10			
1. Economic Growth	GDP growth rate	5.2%	5.5%	5.8%	6.1%	6.4%	6.7%	7.0%	7.3%	7.6%	7.9%	%	8.0%	7.5%
2. Inflation	CPI inflation rate	2.1%	2.3%	2.5%	2.7%	2.9%	3.1%	3.3%	3.5%	3.7%	3.9%	%	4.0%	3.8%
3. Unemployment	Unemployment rate	5.5%	5.3%	5.1%	4.9%	4.7%	4.5%	4.3%	4.1%	3.9%	3.7%	%	3.5%	3.6%
4. Trade Balance	Trade balance (BOP)	1.2B	1.5B	1.8B	2.1B	2.4B	2.7B	3.0B	3.3B	3.6B	3.9B	Billion USD	4.0B	3.8B
5. Fiscal Balance	Fiscal balance (BOP)	0.8B	0.9B	1.0B	1.1B	1.2B	1.3B	1.4B	1.5B	1.6B	1.7B	Billion USD	1.8B	1.7B
6. Foreign Investment	FDI inflows	1.5B	1.6B	1.7B	1.8B	1.9B	2.0B	2.1B	2.2B	2.3B	2.4B	Billion USD	2.5B	2.4B
7. Environmental	CO2 emissions	1.2B	1.3B	1.4B	1.5B	1.6B	1.7B	1.8B	1.9B	2.0B	2.1B	Billion tons	2.2B	2.1B
8. Social	Life expectancy	75.2	75.5	75.8	76.1	76.4	76.7	77.0	77.3	77.6	77.9	Years	78.0	77.8
9. Health	Healthcare expenditure	1.5%	1.6%	1.7%	1.8%	1.9%	2.0%	2.1%	2.2%	2.3%	2.4%	% of GDP	2.5%	2.4%
10. Education	Enrollment rate	95.2%	95.5%	95.8%	96.1%	96.4%	96.7%	97.0%	97.3%	97.6%	97.9%	%	98.0%	97.8%
11. Innovation	R&D expenditure	2.1B	2.2B	2.3B	2.4B	2.5B	2.6B	2.7B	2.8B	2.9B	3.0B	Billion USD	3.1B	3.0B
12. Digital	Digital literacy rate	78.5%	79.2%	80.0%	80.8%	81.5%	82.3%	83.0%	83.8%	84.5%	85.2%	%	86.0%	85.5%
13. Governance	Government effectiveness	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	Score	8.2	8.1
14. Transparency	Transparency index	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	Score	7.8	7.7
15. Sustainability	Sustainability index	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	Score	6.5	6.4



Global Performance Indicators

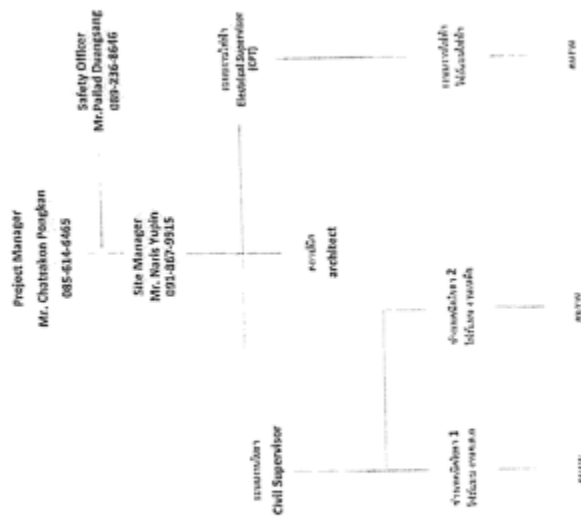
Indicator	Description	Period										Unit	Target	Actual
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10			
1. Economic Growth	GDP growth rate	5.2%	5.5%	5.8%	6.1%	6.4%	6.7%	7.0%	7.3%	7.6%	7.9%	%	8.0%	7.5%
2. Inflation	CPI inflation rate	2.1%	2.3%	2.5%	2.7%	2.9%	3.1%	3.3%	3.5%	3.7%	3.9%	%	4.0%	3.8%
3. Unemployment	Unemployment rate	5.5%	5.3%	5.1%	4.9%	4.7%	4.5%	4.3%	4.1%	3.9%	3.7%	%	3.5%	3.6%
4. Trade Balance	Trade balance (BOP)	1.2B	1.5B	1.8B	2.1B	2.4B	2.7B	3.0B	3.3B	3.6B	3.9B	Billion USD	4.0B	3.8B
5. Fiscal Balance	Fiscal balance (BOP)	0.8B	0.9B	1.0B	1.1B	1.2B	1.3B	1.4B	1.5B	1.6B	1.7B	Billion USD	1.8B	1.7B
6. Foreign Investment	FDI inflows	1.5B	1.6B	1.7B	1.8B	1.9B	2.0B	2.1B	2.2B	2.3B	2.4B	Billion USD	2.5B	2.4B
7. Environmental	CO2 emissions	1.2B	1.3B	1.4B	1.5B	1.6B	1.7B	1.8B	1.9B	2.0B	2.1B	Billion tons	2.2B	2.1B
8. Social	Life expectancy	75.2	75.5	75.8	76.1	76.4	76.7	77.0	77.3	77.6	77.9	Years	78.0	77.8
9. Health	Healthcare expenditure	1.5%	1.6%	1.7%	1.8%	1.9%	2.0%	2.1%	2.2%	2.3%	2.4%	% of GDP	2.5%	2.4%
10. Education	Enrollment rate	95.2%	95.5%	95.8%	96.1%	96.4%	96.7%	97.0%	97.3%	97.6%	97.9%	%	98.0%	97.8%
11. Innovation	R&D expenditure	2.1B	2.2B	2.3B	2.4B	2.5B	2.6B	2.7B	2.8B	2.9B	3.0B	Billion USD	3.1B	3.0B
12. Digital	Digital literacy rate	78.5%	79.2%	80.0%	80.8%	81.5%	82.3%	83.0%	83.8%	84.5%	85.2%	%	86.0%	85.5%
13. Governance	Government effectiveness	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	Score	8.2	8.1
14. Transparency	Transparency index	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	Score	7.8	7.7
15. Sustainability	Sustainability index	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	Score	6.5	6.4



หน้า ๑

๓. โครงสร้างการบริหารงานแบบเบ็ดเสร็จในโครงการก่อสร้าง MTSS MTS YIGHT SUBSTATION

CPT Drive and Power Public Company



หน้า ๑

0950-4230/05/0000-0000\$05.00/0
DOI: 10.1002/jbm.b.30202
© 2005 Wiley Periodicals, Inc.

Full-Title-Only	Person	Year	Page
Full-Title-Only	Person	Year	Page

[illegible]

PMIC, 10-03-19-008, Bureau (6), Bureau Data, 1/12/2021, Page 2/2

[illegible][illegible]



บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
CHERK YOU CONSTRUCTION (THAILAND) CO., LTD.
294/11 หมู่ 11 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20170
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105541060724

คำสั่ง บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานระดับบริษัท

ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างต้องจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานระดับบริษัท เพื่อช่วยเหลือพนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง ฐานประกอบกิจการเลขที่ 294/11 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20170 มีลูกจ้างจำนวน 122 คน หญิง 26 คน และชาย 96 คน จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานระดับบริษัท ประจำสถานประกอบการ ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 17 ประจําโครงการ ดังนี้

1. นางสาววิภาวิมล ฤกษ์เกษม

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลการดำเนินงานอย่างปลอดภัย
3. เสนอข้อแนะจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ และชี้เสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจสอบแผนการปฏิบัติงานของสถานประกอบการเพื่อให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. และนำข้อมูลแจ้งปฏิบัติงานผู้เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
7. แนะนำ ฝึกอบรม และอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันตรายที่จะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจสอบและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือดำเนินการร่วมกันกับบุคคล หรือมีบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่สอดคล้องเหมาะสมกับสถานประกอบการและการพัฒนาให้มีความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

แบบฟอร์มแจ้งเอกสาร

เขียนที่ บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
วันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง นำส่งเอกสารแต่งตั้ง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานชลบุรี

ข้าพเจ้า LIM CHEN CHEH พิน อื่น เป็น นายจ้าง/เจ้าของ/ผู้แทน

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด

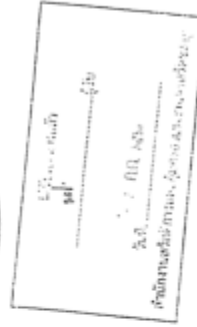
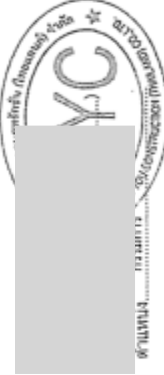
ตั้งอยู่เลขที่ 294/11 หมู่ที่ 3 ซอย ถนน ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บ้าง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 030443229

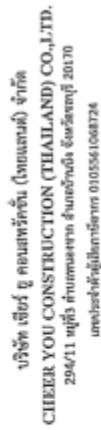
E-mail: จำนวนลูกจ้างทั้งหมด คน (ชาย คน หญิง คน)

ขอ นำส่งเอกสารดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้ประสานงาน
.....
.....
.....



10. ตรวจสอบสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การไปป่วย หรือการเกิดเหตุอันตรายร้ายแรงขึ้นเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะมาตรการแก้ไข ปัญหาอย่างจริงจัง เพื่อบังคับการบังคับใช้ได้ไม่ซ้ำ
11. ควบคุมสถิติ โรคภัยไข้เจ็บ และจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุอันตรายร้ายแรงขึ้นเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างเสนออย่างจริงจัง
12. ให้ความรู้และแนวปฏิบัติจากการทำงานปลอดภัยแก่ลูกจ้างและลูกจ้างอื่นในทั้งงานและระหว่างทำงาน เพื่อความปลอดภัยอย่างยั่งยืน
13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานที่ด้านที่นายจ้างกำหนดไว้ ตรวจสอบเสนอแนะให้ นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย ยี่สิบสาม และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2567.



คำชี้แจง

- [illegible]

ท้าวท้าวให้ปฏิบัติอย่างนี้เป็นทางการ

แบบ กบ.จพ.

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่
ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ ปทุมธานี วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ (พ.ศ. ๒๕๖๓) จาก

ชื่อนามประกอบกิจการ: บริษัท ชีวภัณฑ์ชีวเคมี จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่: เลขที่ ๑๑๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์: ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖ โทรสาร: ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖
 E-mail: info@biochem.co.th
 ผู้แทน: นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
 ตำแหน่ง: กรรมการผู้จัดการ
 วันที่: ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

ต่อแจ้งที่อธิบดีแห่งความโปรดปรานในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

๑. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

[illegible]

☐ การค้นคว้าตำแหน่งหรือพัฒนาที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑			
๒			
๓			

๒. เจ้าน้ำที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาต ทำงาน	คุณสมบัติข้อ ๑๑ (๑) (๒) (๓)	นายจ้าง ผู้จ้าง*	สถานะ
๑					
๒					

*ถูกจ้างระดมผู้บริหาร

☐ การพัฒนาตำแหน่งหรือขั้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	สกุลหนังสือ
๑๑		
๑๒		
๑๓		

๓. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๓๕			
๑			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)
๒						
๓						

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๔. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคชั้นสูง

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๓๘			
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)
๑						
๒						
๓						

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๕. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตการทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๒๓			
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)
๑	วิภาภัทร์ ปุณณภ	1840901311389	✓	✓	✓	✓
๒						
๓						

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๖. ผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

☐ การขึ้นทะเบียน

ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติ
		<input type="radio"/> ส่วนการฝึกอบรม <input type="radio"/> เคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงานระดับวิชาชีพ

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่

ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน

พร้อมได้แนบเอกสารหรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) ส่วนเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(๒) ส่วนใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย หรือสำเนาหลักฐานการศึกษาในวิชาชีพโดยมีคุณสมบัตินิติบุคคลการศึกษา

(๓) ส่วนหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(๔) ส่วนเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

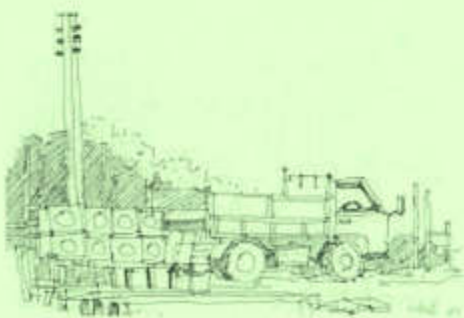
หมายเหตุ ๑. การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงาน ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) แล้วแต่กรณี

๒. การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๔)



(.....)
นายจ้างหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทนบุคคล

ภาคผนวก 4ข
เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



แนบนำส่งเอกสาร

เขียนที่ บริษัท เขียว ยู คอนสตรัคชั่น(ไทยแลนด์)จำกัด

วันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง นำส่งเอกสารแต่งตั้ง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานชลบุรี

ข้าพเจ้า LIN CHEN CHIEH หลิน เฉิน เจีย เป็น นายจ้าง/เจ้าของ/ผู้แทน

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เขียว ยู คอนสตรัคชั่น(ไทยแลนด์)จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 294/11 หมู่ที่ 3 ซอย - ถนน - ตำบลหนองซาก

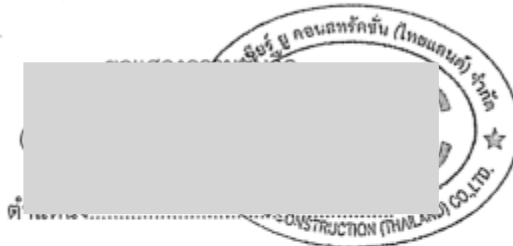
อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 038443229

E-mail:จำนวนลูกจ้างทั้งหมด.....คน (ชาย.....คน หญิง.....คน)

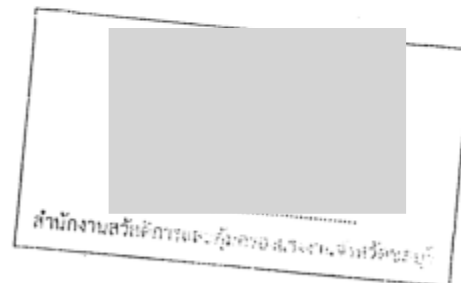
ขอแนบส่งเอกสารดังนี้

.....
.....
.....
.....
.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้ประสานงาน.....
.....
.....





บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
CHEER YOU CONSTRUCTION (THAILAND) CO.,LTD.
294/11 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20170
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105561068724

คำสั่ง บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพประจำสถานประกอบกิจการ อย่างน้อยหนึ่งคนเพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง สถานประกอบกิจการเลขที่ 294/11 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20170 มีลูกจ้างจำนวน 122 คน หญิง 26 คน และชาย 96 คน จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ประจำสถานประกอบการ ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 17 ประจําโครงการ ดังนี้

1. นางสาววิภาณันท์ กระจกนก

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย เสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ และข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
7. แนะนำ ฝึกสอน และอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง




บริษัท เชียร์ ยู คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
CHEER YOU CONSTRUCTION (THAILAND) CO.,LTD.
294/11 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20170
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105561068724

10. ตรวจสอบสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไข ปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอนายจ้าง
12. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงานและ ระหว่างทำงานเพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย 1. ตรวจสอบเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2567


(นายทสิน เจริญ)
กรรมการบริษัท



คำชี้แจง

1. นายจ้างคนหนึ่งหรือนิติบุคคลหนึ่ง อาจมีสถานประกอบกิจการหลายแห่ง ให้ระบุที่ตั้งสถานประกอบกิจการตามสถานที่ที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หรือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอยู่
2. กฎกระทรวงมิได้กำหนดรูปแบบแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อขึ้นทะเบียนฯ ข้อ 4(2) ใช้คำว่า "เอกสารแต่งตั้ง" อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาถึงหน้าที่ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งมีหน้าที่หลายประการ รวมถึงต้องรายงานและเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านนายจ้าง จึงควรออกเป็นคำสั่งของนายจ้างมอบหมายหน้าที่ให้ปฏิบัติอย่างเป็นทางการ

แบบ กก.จพ.

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่
ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ บริษัท เจริญ ฟู ดออสท์เคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า เฉิน เชีว หลิน CHEN-CHIEH LIN ตำแหน่ง กรรมการ

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เจริญ ฟู ดออสท์เคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด ประเภทกิจการ โรงงานอุตสาหกรรม

ตั้งอยู่เลขที่ 294/11 หมู่ที่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง หนองสาหร่าย

อำเภอ/เขต ไทรโยค จังหวัด กาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ 20170

โทรศัพท์ 098443229 โทรสาร.....E-mail.....

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

๑. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตการทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๘		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑					
๒					
๓					

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๒. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตการทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๑			สถานะ	
			(๑)	(๒)	(๓)	นายจ้าง	ลูกจ้าง*
๑							
๒							
๓							

*ลูกจ้างระดับผู้บริหาร

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๓. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๕		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑					
๒					
๓					

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๔. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาต ทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๘					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑								
๒								
๓								

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๕. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตการ ทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๒๑					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑	วิภาณันท์ ภูษะภณก	134 090 1311389	✓	✓		✓		
๒								
๓								

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๖. ผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

☐ การขึ้นทะเบียน

ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติ
		<input type="radio"/> ผ่านการฝึกอบรม <input type="radio"/> เคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่

ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน

พร้อมได้แนบเอกสารหรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(๒) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหารงาน ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย หรือ สำเนาวุฒิการศึกษาในกรณีที่มีคุณสมบัติโดยใช้วุฒิการศึกษา

(๓) สำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(๔) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ ๑. การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงาน ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) แล้วแต่กรณี

๒. การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๔)



(ลงชื่อ)

(.....)

นายจ้างหรือ