

ภาคผนวกที่ 19

ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs)
และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
1	บริษัท โดวะ เมทัลเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	11/04/68	Oil Mist	7	0.208-1.250	mg/m ³
			Isopropyl alcohol	1	0.122	ppm
			Iron dust (Fe dust)	1	0.017	mg/m ³
			Sulfuric acid	5	0.01	mg/m ³
			Ammonia	1	0.029	ppm
			Acetone	1	0.038	ppm
			Hydrogen cyanide	3	0.009	ppm
			Hydrogen Sulfide	1	0.014	ppm
			Hydrochloric acid	1	0.013	ppm
			Sodium hydroxide	1	0.02	mg/m ³
2	บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	26/02/68	Respirable dust	1	<0.025	mg/m ³
			Iron oxide fume	2	<0.052	mg/m ³
			Oil mist	1	<0.877	mg/m ³
			Total dust	1	<0.030	mg/m ³
3	บริษัท โตเกียวไรโอ (ประเทศไทย) จำกัด	07/04/68	Carbon Monoxide	10	<1.0	ppm
			Nikel	7	<0.004-0.020	mg/m ³
			Phosphorus	2	<0.042	mg/m ³
			Ethanol	6	<3.29	mg/m ³
			Aluminium metal as Al Inhalable Dust	9	<0.8-8.2	mg/m ³
			Aluminium metal as Al Respirable dust	9	<0.5-2.2	mg/m ³
			Isopropyl alcohol	1	<3.28	mg/m ³
			n-Hexane	4	<7.05	mg/m ³
			Zinc oxide (fume)	4	0.017-0.018	mg/m ³
			Ethyl acetate	1	<7.21	mg/m ³
			Acetone	1	<13.17	mg/m ³
			Toluene	2	<3.63	mg/m ³
			2-Butoxyethanol	1	ND	mg/m ³
			Cyclohexanol	4	<0.01	ppm
			Diethanolamine	1	<0.17	mg/m ³
			Ethanolamine	1	<0.04	ppm
			Vinyl acetate	1	<0.07	mg/m ³
4	บริษัท ไซโก้ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด	27/03/68	Hexane	2	<7.05, 31.88	mg/m ³
			Sodium Hydroxide	1	<0.4	mg/m ³
			Phosphoric acid	1	<0.040	mg/m ³

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
5	บริษัท ไทยปาร์กเกอร์โรซิ่ง จำกัด (เขตเวทย์)	07/05/68	Total dust	1	0.59	mg/m ³
			Respirable dust	1	<0.20	mg/m ³
			Carbon monoxide	1	<1.00	ppm
			Ammonia	1	0.195	ppm
			L.P.G.	1	0.25	ppm
			Xylene	2	<0.09, 3.6	ppm
			Petroleum naphtha	2	1.13, 45.13	mg/m ³
			Oil mist	2	0.34, 0.42	mg/m ³
			Total hydrocarbon	2	1.01, 10.86	mg/m ³
6	บริษัท สี่ไทยกันไซเพนท์ จำกัด	10/03/68	Toluene	28	0.0008-5.3475	ppm
			Xylene	29	0.0002-1.1543	ppm
			Butyl Cellosolve	2	<0.0002	ppm
			Ethyl Acetate	2	0.0672, 0.2220	ppm
			Iso-Butanol	2	<0.0003	ppm
			n-Butanol	2	<0.0003	ppm
			Methanol	2	<0.0458, 0.0336	ppm
			Total dust	5	1.2500-1.6670	mg/m ³
			Respirable dust	5	0.2500-0.4170	mg/m ³
			Sulfuric Acid	1	0.3852	mg/m ³
7	บริษัท จี-เทคคิวโตะ อีสเทิร์น จำกัด	30/06/68, 01/07/68	Total dust	42	<0.08-1.08	mg/m ³
			Oil Mist	14	0.17-1.00	mg/m ³
			Respirable dust	19	<0.10-1.08	mg/m ³
			Ethanol	6	ND, <1.59	ppm
			Xylene	1	0.28	ppm
			Acetone	1	ND	ppm
			2-Butoxyethanol	1	ND	ppm
			Kerosene	1	ND	mg/m ³
			Carbon Monoxide	3	0.0	ppm
			Oxygen	3	20.9	%
			Iron Fume	25	0.003-0.049	mg/m ³
			Copper Fume	25	0.003-0.013	mg/m ³
			Phosphorus	5	0.005-0.007	mg/m ³
			Manganese	5	0.003-0.009	mg/m ³
			Silica	5	0.006-0.007	mg/m ³
			Sulfuric Acid	2	0.019, 0.048	mg/m ³
			Chromium	1	0.003	mg/m ³
			Nickel Fume	1	0.004	mg/m ³
			Iron dust	1	0.005	mg/m ³
			Hhydrogen Sulfide	3	0.011-0.034	mg/m ³

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
8	บริษัท เรโซแนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	14/05/68	Total Dust	8	0.515-0.911	mg/m ³
			Respirable Dust	13	0.175-0.300	mg/m ³
			Iron (Dust)	1	0.004	mg/m ³
			Manganese (Dust)	1	<0.0006	mg/m ³
			Zinc (Dust)	1	0.001	mg/m ³
			Nickel (Dust)	1	0.0598	mg/m ³
			Copper (Dust)	1	<0.0001	mg/m ³
			Silicate Powder as Silica	1	0.007	mg/m ³
			Manganese Alloyed as Mn	1	<0.0006	mg/m ³
			Oil mist	9	<0.001-0.079	mg/m ³
			Methanol	3	<0.04	ppm
			Inhalable Dust	5	<0.0001-0.645	mg/m ³
			Copper	3	<0.0001, <0.002	mg/m ³
			Tin	2	<0.0004	mg/m ³
			Iron	2	<0.003	mg/m ³
			Zirconium	2	<0.001	mg/m ³
			Antimony	2	<0.0001	mg/m ³
			Aluminium	3	<0.002, <1	mg/m ³
			Chromium	2	0.0002	mg/m ³
			Lead	2	<0.0001	mg/m ³
			Manganese	2	<0.0006	mg/m ³
			Methyl Ethyl Ketone	5	1.43-4.15	ppm
			Phenol	4	<0.02	ppm
			Sodium Hydroxide	2	<0.001, 0.198	mg/m ³
			Phosphoric Acid	2	<0.01	mg/m ³
			Calcium Hydroxide as Ca	3	0.049-0.115	mg/m ³
			Toluene	3	<0.01	ppm
			Formaldehyde	3	<0.06	ppm
			n-Butanol	2	<0.02	ppm
			Carbon Black	2	0.404, 0.421	mg/m ³
			Silica	4	0.008-0.032	mg/m ³
			Calcium Carbonate as Ca	2	0.134, 0.175	mg/m ³
			1,3 Butadiene	2	<0.01	ppm
			Iron Fume	1	<0.003	mg/m ³
			Isopropyl alcohol	1	<0.03	ppm
			Silicon Oxide as Silica	1	0.01	mg/m ³
			TVOC	4	<1-0.718	mg/m ³

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
9	บริษัท ทีอี คอนเน็คทีฟ ดี แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	28/05/68	Respirable Dust	6	0.09-0.17	mg/m ³
			Isopropyl Alcohol	4	0.081	ppm
			Methanol	4	0.102	ppm
			Oil Mist	2	0.04	mg/m ³
			Carbon Monoxide	2	1.00	ppm
			Carbon Dioxide	2	675, 678	ppm
			Formaldehyde	2	0.045	ppm
			Total Dust	2	0.30, 0.40	mg/m ³
			Sulfuric Acid	2	0.003	mg/m ³
			Sulfur Dioxide	1	0.10	ppm
			Iron Oxide Fume	1	0.001	mg/m ³
			Sodium Hydroxide	1	0.02	mg/m ³
			n-Butyl Acetate	1	0.019	ppm
			Butyl Alcohol	1	0.007	ppm
			Iron Dust	1	0.001	mg/m ³
			Acetone	2	0.021	ppm
			Methylene Chloride	2	0.029	ppm
			Benzene	2	0.017	ppm
			Toluene	2	0.007	ppm
			Xylene	2	0.009	ppm
10	บริษัท อีซูซุ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	18/03/68	Toluene	20	<0.0432-6.4034	ppm
			Xylene	20	<0.0375-3.4641	ppm
			Formaldehyde	9	<0.4026	ppm
			Sodium Hydroxide	2	<0.2579	mg/m ³
			Hydrogen Chloride	2	<0.0029, 0.0036	ppm
			Carbon Monoxide	23	0.0	ppm
			Lead	2	<0.0010, 0.0259	mg/m ³
			Sulfuric acid	2	<0.0010, 0.0013	mg/m ³
			Hydrogen Sulfide	5	0.0239-1.0636	mg/m ³
11	บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	05-06/02/068	Sulfuric Acid	12	0.01-0.07	mg/m ³
			Carbon Monoxide	12	0.761-0.813	ppm
			Lead	49	ND	mg/m ³
			Total Dust	12	0.417-1.250	mg/m ³
			Respirable Dust	16	0.100-0.367	mg/m ³
12	บริษัท ซีเอส ขั้วซ่า สยาม อินดัสตรีส์ จำกัด	25/03/68	Lead	12	<0.002-0.071	mg/m ³
			Sulphuric acid	6	<0.003-0.013	mg/m ³
			Phenol	1	0.03	ppm
			Styrene	1	<0.001	ppm

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
13	บริษัท เอ็นโด ฟอรัจจิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	02/0/68	Nitric acid	1	<0.010	ppm
			Hydrogen chloride	1	0.036	ppm
			Trichloroethylene	3	<0.050	ppm
			Oil mist	10	0.188-0.333	mg/m ³
			Total dust	16	0.500-1.250	mg/m ³
			Iron dust	1	0.063	mg/m ³
			Respirable Dust	4	0.133-0.233	mg/m ³
14	บริษัท เอส ซี เอ็ม แอล (ประเทศไทย) จำกัด	13/03/68	Methyl Ethyl Ketone	6	1.752-6.511	ppm
			Sulfuric acid	1	0.046	mg/m ³
15	บริษัท เอปสัน พรินท์ชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 2	09/04/68	Inhalable dust	3	<0.030	mg/m ³
			Respirable dust	2	0.191, 0.277	mg/m ³
			Carbon monoxide	1	<0.04	ppm
			Oil mist	6	<0.417-1.198	mg/m ³
			L.P.G (Butane)	1	0.379	ppm
			L.P.G (Propane)	1	0.377	ppm
			Petroleum naphtha	4	<0.500	mg/m ³
			Iso hexane as n-Hexane	1	<0.035	ppm
			Ethanol	8	<5.307	ppm
			Polyalkalene glycol as glycols	1	<0.008	mg/m ³
			Cyclohexane	1	<0.036	ppm
			2-Methylpropan-2-ol	1	0.011	ppm
			Diacetone alcohol	1	0.034	ppm
			n-Butyl acetate	1	<0.042	ppm
			2-Butanone	1	<0.113	ppm
			Methyl Isobutyl Ketone	1	<0.244	ppm
			Acetone	1	<1.403	ppm
			2-Ethoxyethyl acetate	1	0.034	ppm
			Ferric chloride	1	<0.052	mg/m ³
			Sulfuric acid	1	0.104	mg/m ³
			Sodium hydroxide	1	0.097	mg/m ³
			Total dust	1	0.042	mg/m ³
			Glycols	1	<0.008	mg/m ³
			Total hydrocarbon	1	<0.062	mg/m ³
			Benzene	1	<0.005	ppm
			Cyclohexanone	1	<0.249	ppm
			Tert-butyl acetate	1	0.001	ppm
			Toluene	1	<0.017	ppm
			Ethyl acetate	1	<0.014	ppm
			Methanol	1	<0.153	ppm

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
16	บริษัท ไท้เซิ่งซัน เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด สาขา 2	13/06/68	Total dust	1	0.87	mg/m ³
			Respirable dust	1	<0.20	mg/m ³
			Carbon monoxide	1	<1.00	ppm
			Carbon dioxide	1	642	ppm
17	บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โซลคิงส์ จำกัด	07-08/04/68	Total dust	13	<0.08-2.00	mg/m ³
			Respirable dust	18	<0.01-0.33	mg/m ³
			Methyl Ethyl Ketone	1	8.39	ppm
			Chloroform	1	ND	ppm
			Ethanol	1	<1.59	ppm
			Chlorine	2	0.01	ppm
			Acetic Acid	1	0.02	ppm
			Diethyl Ether	1	0.03	ppm
			Silver Nitrate as Silver	1	0.003	mg/m ³
			Sodium Chloride as Sodium	2	0.01, 0.02	mg/m ³
			Sodium Hydroxide	2	0.02, 0.08	mg/m ³
			Nitric Acid	1	0.01	ppm
			Sodium Thiosulfate as Sodium	1	0.02	mg/m ³
			Potassium Iodine as Potassium	1	0.03	mg/m ³
			Potassium Chromate as Potassium	1	0.01	mg/m ³
			Potassium Hydrogen Phthalate as Potassium	1	0.01	mg/m ³
18	บริษัท มากเทค เอเชีย จำกัด	11/03/68	Calcium Carbonate (Inhalable dust)	1	0.06	mg/m ³
			Acetone	3	2.12-15.75	ppm
			Ethanol	3	0.36-0.99	ppm
			n-Heptane	3	0.02-0.10	ppm
			n-Hexane	2	0.11, 0.16	ppm
			Isohexane as n-Hexane	1	0.20	ppm
19	บริษัท ไอวาทแลกิ้ง อินดัสตรี จำกัด	05/05/68	Total dust	3	1.44-1.51	mg/m ³
			Respirable dust	1	0.19	mg/m ³
20	บริษัท จินยัง ไวร์โรป (ประเทศไทย) จำกัด	27/06/68	Total Volatile Organic Compounds	3	1.417-1.628	ppm
			Carbon monoxide	1	1.96	ppm
			Total dust	2	0.854, 0.887	mg/m ³
21	บริษัท สามมิตรเทค จำกัด	07/05/68	Xylene	2	<0.02	ppm
			Oxygen	1	20.8	%
			Oil Mist	2	0.02, 0.07	mg/m ³
			Inhalable Dust	6	<0.10	mg/m ³
			Iron Oxide Fume	5	0.005-0.042	mg/m ³
			Respirable Dust	3	<0.10	mg/m ³

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
22	บริษัท ทีทีเค เอเชีย ทรานสปอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด	29/05/68	Carbon Monoxide	2	1.77, 2.13	ppm
			Inhalable Dust	3	0.103-0.406	mg/m ³
			Total Hydrocarbon	2	2.38, 2.49	ppm
			Styrene	1	<0.059	ppm
			Iron Fume	1	0.016	mg/m ³
			Sulfuric acid	1	<0.005	mg/m ³
			Toluene	1	<0.066	ppm
			Xylene	1	<0.058	ppm
23	บริษัท ไฟฟ้าเซี่ยงชี่น เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด สาขา 1	13/06/68	Carbon monoxide	1	<1.00	ppm
			Carbon dioxide	1	608	ppm
24	บริษัท ทามูระ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	03/03/68	Isopropyl alcohol	1	5.728	ppm
			Xylene	1	63.967	ppm
			Hydrochloric acid	1	0.013	ppm
			n-Heptane	1	<0.001	ppm
			Methyl Ethyl Ketone	1	<0.001	ppm
			Toluene	1	0.263	ppm
			Acetic acid	1	<0.001	ppm
			Lead	2	<0.001	mg/m ³
			Cadmium	2	<0.001	mg/m ³
			Antimony	2	<0.001	mg/m ³
			Ethyl acetate	4	16.738-219.734	ppm
25	บริษัท อีโคเทค โลฟไซเคิล แมนเนจเม้นท์ จำกัด	24/06/68	Thinner as Xylene	1	0.022	ppm
			Respirable Dust	2	0.6667, 1.9583	mg/m ³
			Total Dust	2	1.042, 4.734	mg/m ³
			Sodium Hydroxide	1	0.130	mg/m ³
26	บริษัท เอก ปาร์กเกอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	14/07/68	Total dust	3	1.21-1.38	mg/m ³
			Respirable dust	3	0.11-0.19	mg/m ³
27	บริษัท ไทยเอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด	13/06/68	Lead	11	ND	mg/m ³
			Respirable Dust	11	ND, <0.15	mg/m ³
			Acetone	4	ND	ppm
			Sulfuric Acid	4	ND, <0.11	mg/m ³
28	บริษัท ชัน-อพัรไฮคลิง จำกัด	27/02/68	Methanol	1	<0.001	ppm
29	บริษัท ซี ที อี เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	24/03/68	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	2	1.88, 1.96	ppm
			Tin, Metal (Sn)	2	0.12, 0.14	mg/m ³

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
30	บริษัท โกลบอล ไบโอเทค โปรดักส์ จำกัด	02-03/04/68	Potassium Hydroxide	4	0.01-0.02	mg/m ³
			Sodium Hydroxide	6	0.02-0.03	mg/m ³
			Sodium hypochlorite as Cl ₂	3	0.007-0.013	ppm
			Ammonium hydroxide as Ammonia	1	0.057	ppm
			Hydrochloric acid	2	0.047	ppm
			Hydrogen peroxide	7	0.022-0.065	ppm
			Nitric acid	3	0.008-0.019	ppm
			Ethanol	9	0.292-3.766	ppm
			Acetic acid	9	0.033-0.326	ppm
			Acetone	2	0.118, 0.160	ppm
			Diphenylamine	2	0.01, 0.02	mg/m ³
			Ammonium chloride	2	0.04, 0.08	mg/m ³
			Sulfuric acid	2	0.04, 0.13	mg/m ³
			Oil mist	1	0.417	mg/m ³

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
1	บริษัท โดวะ เมทัลเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	11/04/68	Leq 8 hr	7	71.2-78.2	85.0	dB(A)
2	บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	26/02/68	Leq 8 hr	2	79.4, 82.9	85.0	dB(A)
3	บริษัท โตเกียวโรลิ (ประเทศไทย) จำกัด	07-08/04/68,08/05/68	Leq 8 hr	13	65-76	85.0	dB(A)
4	บริษัท ไซโก้ อินสทรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด	26/03/68	Leq 8 hr	3	66-81	85.0	dB(A)
5	บริษัท ฟาลเทค เอสอาร์จี โกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด	28/05/68	Leq 8 hr	4	71.1-78.6	85.0	dB(A)
6	บริษัท ไทยปาร์กเกอร์โรซิ่ง จำกัด (เกตเวย์)	06-07/06/68	Leq 8 hr	2	77, 80	85.0	dB(A)
7	บริษัท สี่ไทยกันไซเพนท์ จำกัด	10/03/68	Leq 8 hr	5	75.86-84.93	85.0	dB(A)
8	บริษัท จี-เทคคิวโตะ อีสเทิร์น จำกัด	30/06/68-02/07/68	Leq 8 hr	36	69.7-90.5	85.0	dB(A)
9	บริษัท เรโซแนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	13-14/05/68	Leq 8 hr	10	69-85	85.0	dB(A)
10	บริษัท ทีอี คอนเน็คทีวิตี แมนูแฟกเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	28/05/68	Leq 8 hr	15	69.8-87.9	85.0	dB(A)
11	บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด	05/02/68	Leq 8 hr	5	56.4-76.0	85.0	dB(A)
12	บริษัท ยีเอส ชั่วซ่า สยาม อินดัสตริส จำกัด	25-27/03/68,02/04/68	Leq 8 hr	10	75.5-84.1	85.0	dB(A)
13	บริษัท เอ็นโด ฟอร์จจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	02/05/68	Leq 8 hr	21	57-112	85.0	dB(A)
14	บริษัท เอปสัน พรินซ์ชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 2	09/04/68	Leq 8 hr	16	75.7-85.5	85.0	dB(A)
15	บริษัท ไฟฟ์เซ็งชั่น เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด สาขา	13/06/68	Leq 8 hr	2	80, 85	85.0	dB(A)
16	บริษัท มากเทค เอเชีย จำกัด	11/03/68	Leq 8 hr	1	71.0	85.0	dB(A)
17	บริษัท ไอวาแพคกิ้ง อินดัสตรี จำกัด	05/05/68	Leq 8 hr	5	78.8-82.5	85.0	dB(A)
18	บริษัท เจเทคโตะ (ไทยแลนด์) จำกัด	28/04/68	Leq 8 hr	10	72.9-81.2	85.0	dB(A)
19	บริษัท จินยัง วัชรโรป (ประเทศไทย) จำกัด	27-28/06/68	Leq 8 hr	5	80.6-91.5	85.0	dB(A)
20	บริษัท ทีที ออโต้โมทีฟ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	06/05/68	Leq 8 hr	5	70-83	85.0	dB(A)
21	บริษัท สามมิตรเทค จำกัด	07/05/68	Leq 8 hr	8	79.5-84.7	85.0	dB(A)
22	บริษัท ทีทีเค เอเชีย ทราฟฟิคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	20/05/68	Leq 8 hr	2	57, 62	80.0	dB(A)
23	บริษัท ไฟฟ์เซ็งชั่น เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด สาขา	13/06/68	Leq 8 hr	4	78-85	85.0	dB(A)
24	บริษัท ทามูระ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	03/03/68	Leq 8 hr	4	77.6-86.1	85.0	dB(A)
25	บริษัท อีโคเทค โลฟไซเคิล แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	24/06/68	Leq 8 hr	1	73.0	85.0	dB(A)
26	บริษัท เอก ปาร์กเกอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	14/07/68	Leq 8 hr	2	72, 81	85.0	dB(A)
27	บริษัท ไทยเอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	13/06/68	Leq 8 hr	6	70.9-86.1	85.0	dB(A)
28	บริษัท ชัน-อัฟ รีไซเคิล จำกัด	24/02/68	Leq 8 hr	1	59.0	85.0	dB(A)
29	บริษัท ซี ที อี เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	24/03/68	Leq 8 hr	6	68.1-81.6	85.0	dB(A)
30	บริษัท คนอร์-เบรมเซอร์ คอมเมอร์เชียล วิโอเคิล ซิสเต็มส์ (ประเท	05/05/68	Leq 8 hr	7	64.8-82.5	85.0	dB(A)
31	บริษัท โกลบอล ไบโอมเทค โปรดักส์ จำกัด	02-03/04/68	Leq 8 hr	15	61.4-83.8	85.0	dB(A)

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด	ผล การตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
1	บริษัท โคเว เมทัลเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	11/04/68	WBGT	5	29.5-30.9	32	°C
2	บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	26/02/68	WBGT	1	29.6	30	°C
3	บริษัท โตเกียวโรลิ (ประเทศไทย) จำกัด	07-08/04/68	WBGT	4	28.9-32.5	34	°C
			WBGT	3	28.1-29.1	32	°C
4	บริษัท ฟาลเทค เอสอาร์จี โกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด	28/05/68	WBGT	3	30.30-30.4	32	°C
5	บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (เกตเวย์)	07/05/68	WBGT	6	28.5-30.8	32	°C
6	บริษัท จี-เทคคิวโตะ อีสเทิร์น จำกัด	26/05/68	WBGT	18	27.3-29.9	32	°C
7	บริษัท เรโซแนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	14-15/05/68	WBGT	6	27.6-30.8	32	°C
8	บริษัท ทีอี คอนเน็คทีวิตี แมนูแฟกเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	28/05/68	WBGT	1	30.2	32	°C
9	บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด	09/05/68	WBGT	3	32.2-35.2	34	°C
			WBGT	5	31.3-35.6	32	°C
10	บริษัท ซีเอส ยั่วซ่า สยาม อินดัสตริส จำกัด	24/03/68,02/04/68	WBGT	1	26.7	34	°C
			WBGT	11	28.5-30.8	32	°C
11	บริษัท เอ็นโด พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด	02/05/68	WBGT	13	27.3-31.6	32	°C
12	บริษัท เอส ซี เอ็ม แอล (ประเทศไทย) จำกัด	13/03/68	WBGT	3	27.5-29.5	34	°C
			WBGT	4	28.6-29.1	32	°C
13	บริษัท ไฟฟ์เซ็งชั่น เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด สาขา	13/06/68	WBGT	1	29.0	34	°C
			WBGT	1	28.2	32	°C
14	บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด	07-08/04/68	WBGT	6	22.5-31.4	32	°C
15	บริษัท มากเทค เอเชีย จำกัด	11/03/68	WBGT	1	27.9	32	°C
16	บริษัท ไอวาแพคกิ้ง อินดัสตรี จำกัด	05/05/68	WBGT	6	28.8-31.6	32	°C
17	บริษัท เจเทคโค (ไทยแลนด์) จำกัด	28/04/68	WBGT	9	28.6-32.7	32	°C
18	บริษัท จินยัง วัชรโรป (ประเทศไทย) จำกัด	27/06/68	WBGT	2	31.5, 31.8	32	°C
19	บริษัท ทีที ออโต้โมทีฟ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	06/05/68	WBGT	10	30.4-31.2	32	°C
20	บริษัท สามมิตรเทค จำกัด	07/05/68	WBGT	2	28.1, 30.1	34	°C
			WBGT	7	27.9-29.7	32	°C
21	บริษัท ไฟฟ์เซ็งชั่น เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด สาขา	13/06/68	WBGT	1	29.2	34	°C
			WBGT	3	28.5-29.2	32	°C
22	บริษัท ทามูระ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	04/03/68	WBGT	2	20.7, 29.6	32	°C
23	บริษัท อีโคเทค โลฟไฟเซล แมนเนจ്മันท์ จำกัด	24/06/68	WBGT	1	30.3	34	°C
			WBGT	3	30.2-30.3	32	°C
24	บริษัท ไทยเอ็นเนอร์จี สโตร์เจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	16,18/06/68	WBGT	4	28.5-29.8	32	°C
25	บริษัท ชัน-อัพ รีไซเคิล จำกัด	24/02/68	WBGT	1	26.1	ผ่าน	°C
26	บริษัท ซี ที อี เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	24/03/68	WBGT	2	25.0, 27.8	34	°C
			WBGT	4	19.7-23.8	32	°C
27	บริษัท คนอร์-เบรมเซอร์ คอมเมอร์เชียล วิโอเคิล ซิสเต็มส์ (ประเท	05/05/68	WBGT	8	26.9-31.0	32	°C
28	บริษัท โกลบอล ไบโอเทค โปรดักส์ จำกัด	02/04/68	WBGT	1	31.0	34	°C

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ ตรวจวัด	รายการ ตรวจวัด	จำนวน จุดตรวจวัด	จำนวนผลการตรวจวัด		หน่วย
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริษัท โดวะ เมทัลเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	11/04/68	แสงสว่าง	314	310	4	LUX
2	บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	26/02/68	แสงสว่าง	82	82	0	LUX
3	บริษัท โตเกียวโรติ (ประเทศไทย) จำกัด	07-08/04/68	แสงสว่าง	204	201	3	LUX
4	บริษัท ไซโก้ อินสทรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด	25/03/68	แสงสว่าง	153	52	1	LUX
5	บริษัท ฟาลเทค เอสอาร์จี โกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด	28/05/68	แสงสว่าง	103	103	0	LUX
6	บริษัท สี่ไทยกันไซเพนท์ จำกัด	11/03/68	แสงสว่าง	68	68	0	LUX
7	บริษัท จี-เทคคูโตะ อีสเทิร์น จำกัด	มิ.ย.-ส.ค. 68	แสงสว่าง	390	390	0	LUX
8	บริษัท เรโซเนก แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	15/05/68	แสงสว่าง	64	64	0	LUX
9	บริษัท ทีอี คอนเน็คทีวิตี แมนูแฟกเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	28-29/05/68	แสงสว่าง	585	657	72	LUX
10	บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	06/02/68	แสงสว่าง	68	68	0	LUX
11	บริษัท ซีเอส ชั่วซ่า สยาม อินดัสตรีส์ จำกัด	25/03/68	แสงสว่าง	366	342	24	LUX
12	บริษัท เอ็นโด ฟอรัจจิง (ประเทศไทย) จำกัด	02/05/68	แสงสว่าง	100	100	0	LUX
13	บริษัท เอส ซี เอ็ม แอล (ประเทศไทย) จำกัด	13/03/68	แสงสว่าง	284	269	15	LUX
14	บริษัท เอปสัน พรีซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 2	09/04/68	แสงสว่าง	245	245	0	LUX
15	บริษัท ไท้เซ่งซัน เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด สาขา	13/06/68	แสงสว่าง	21	21	0	LUX
16	บริษัท มากเทค เอเชีย จำกัด	11/03/68	แสงสว่าง	30	30	0	LUX
17	บริษัท ไอวาแพกกิง อินดัสตรี จำกัด	05/05/68	แสงสว่าง	51	51	0	LUX
18	บริษัท เจเทคโคะ (ไทยแลนด์) จำกัด	28/04/68	แสงสว่าง	72	72	0	LUX
19	บริษัท จินยัง วัชรโรป (ประเทศไทย) จำกัด	27/06/68	แสงสว่าง	192	166	26	LUX
20	บริษัท ทีที ออโต้โมทีฟ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	06/05/68	แสงสว่าง	99	92	7	LUX
21	บริษัท สามมิตรเทค จำกัด	07/05/68	แสงสว่าง	13	11	2	LUX
22	บริษัท ทีทีเค เอเชีย ทรานสปอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด	20/05/68	แสงสว่าง	46	46	0	LUX
23	บริษัท ไท้เซ่งซัน เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด สาขา	13/06/68	แสงสว่าง	30	30	0	LUX
24	บริษัท ทามูระ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	03/03/68	แสงสว่าง	141	137	4	LUX
25	บริษัท อีโคเทค โลฟไซเคิล แมนเนจเม้นท์ จำกัด	24/06/68	แสงสว่าง	14	14	0	LUX
26	บริษัท เอเค ปาร์กเกอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	14/07/68	แสงสว่าง	10	10	0	LUX
27	บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์เจ เทคโนโลยี่ จำกัด (มหาชน)	16/06/68	แสงสว่าง	155	141	14	LUX
28	บริษัท ชัน-อัฟ ริโซคลิง จำกัด	24/03/68	แสงสว่าง	26	26	0	LUX
29	บริษัท ซี ที อี เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	24/03/68	แสงสว่าง	117	117	0	LUX
30	บริษัท คนอร์-เบรมซอร์ คอมเมอร์เชียล วีฮิเคิล ซิสเต็มส์ (ประเท	05/05/68	แสงสว่าง	139	139	0	LUX
31	บริษัท โกลบอล ไบโอเทค โปรดักส์ จำกัด	02-03/04/68	แสงสว่าง	235	229	6	LUX

สถิติผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ที่ อทค.ตว. 2376/2568

3 พฤศจิกายน 2568

โรงพยาบาลแปลงยาว	
เลขรับ.....	๕๖๑๐
วันที่.....	- ๕ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา.....	

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูลด้านสุขภาพพจนามัยของประชาชนในเขตอำเภอแปลงยาว

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแปลงยาว

อ้างถึง สัญญาว่าจ้างให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และจัดทำรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ) สัญญาเลขที่ ETC-L-E6801-09

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบบันทึกข้อมูลสถิติผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ตามที่บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ตามสัญญาว่าจ้างเลขที่ ETC-L-E6801-09 นั้น ในการจัดทำรายงานดังกล่าวต้องรายงานข้อมูลด้านสุขภาพของประชาชน ในเขตอำเภอแปลงยาว ทั้งนี้ ปัจจุบันทางบริษัทฯ ยังมีข้อมูลดังกล่าวไม่ครบถ้วน

ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำรายงานฉบับดังกล่าวมีความครบถ้วนสมบูรณ์ ทางบริษัทฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโรคโดยเฉพาะโรคระบบทางเดินหายใจ (จำนวนรวมของผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในแยกเป็นรายเดือน) และรายงานรพ. 504 รพ. 506 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการจัดทำรายงานดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือจากท่านในการจัดส่งเอกสารดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ภายในวันที่

12 มกราคม 2569

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแปลงยาว

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
☒ เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการแจ้ง
 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทม.

นางสาว
(นางสาวปารวดี สงวนสัตย์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์)

ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม

- ☒ ทราบ
☒ แจ้งฝ่ายงาน.....
 ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
ดำเนินการ
☐ แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
☐ อื่นๆ.....

นางสาวทิพวรรณ ไชยประการ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแปลงยาว

(นางสาวกนกพร สุขสมทรัพย์ทวี)

นักวิชาการเงินและบัญชี

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครศรีธรรมราช

หรือผ่านแอปพลิเคชันไลน์ Line ID : @843psiea หรือสแกนคิวอาร์โค้ด



แล้วดำเนินการแจ้งต่อไป

(นายณัฐโชค เปรมธนารักษ์)

นักสาธารณสุขชำนาญการ

๒๑/๑๑/๖๗ ๕๖

โรงพยาบาลเปล่งยาว อำเภอเปล่งยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
ข้อมูลสถิติผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ตารางที่ 1 ข้อมูลสถิติผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โรค	เดือน	จำนวนผู้ป่วย (ราย)
ระบบทางเดินหายใจ	กรกฎาคม	569
	สิงหาคม	514
	กันยายน	948
	ตุลาคม	1247
	พฤศจิกายน	830
	ธันวาคม	662
รวม		

หมายเหตุ : งานเวชระเบียน โรงพยาบาลเปล่งยาว เป็นผู้บันทึกข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโรคโดยเฉพาะโรคทางเดินหายใจ

คลินิกเวชกรรมจุฬารัตน์ 12 สาขาเขตเวช อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ข้อมูลสถิติผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ตารางที่ 1 ข้อมูลสถิติผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โรค	เดือน	จำนวนผู้ป่วย (ราย)
ระบบทางเดินหายใจ	กรกฎาคม	765
	สิงหาคม	732
	กันยายน	1,160
	ตุลาคม	1,819
	พฤศจิกายน	1,248
	ธันวาคม	1,026
รวม		6,750

หมายเหตุ : งานเวชระเบียน คลินิกเวชกรรมจุฬารัตน์ 12 สาขาเขตเวช เป็นผู้บันทึกข้อมูลสถิติเกี่ยวกับ โรคเฉพาะ โรคทางเดินหายใจ

ภาคผนวกที่ 21

หนังสือชี้แจงและตอบข้อซักถามประเด็นต่างๆ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1007.5/13140

ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2565

ที่ GWC.35/65

นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

215 หมู่ 7 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว

จ.ฉะเชิงเทรา 24190

29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

เรื่อง ชี้แจงและตอบข้อซักถามประเด็นต่างๆของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง 1.หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ ออก 5103.3.1/3084 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2565
2.หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส. 1007.5/13140 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (ปี 2562 ถึงเดือนมิถุนายน 2565) และแผนบำรุงเชิงป้องกันของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
2. ข้อเสนอแนะ
3. ตัวอย่างแผนการเฝ้าระวังเหตุอันตรายร้ายแรงของโรงงาน
4. ตัวอย่างแผนการบำรุงเชิงป้องกันของโรงงาน

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้ทำหนังสือถึงบริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) เพื่อขอความร่วมมือบริษัทฯ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ (โครงการฯ) อย่างเคร่งครัด รวมทั้งจัดทำรายงานการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และส่งให้ทางกนอ.ภายใน 60 วัน ตามที่อ้างถึง 1. โดยทาง สผ. ได้พิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯของบริษัทฯ ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. ฉบับประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2564 และฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 โดยมีความเห็น และข้อเสนอแนะต่อรายงานฯ ดังรายละเอียดตามที่อ้างถึง 2. บัดนี้ ทางโครงการฯได้ดำเนินการตามข้อคิดเห็น และเสนอแนะข้างต้นเรียบร้อยแล้ว โดยใคร่ขอชี้แจง และตอบข้อซักถามประเด็นต่างๆ ดังตารางที่ 1-4 และสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



- 2 ส.ค 2565



(นายกฤษฎ์ธีรบุญ ธิราชสิทธิ์)

รองกรรมการผู้จัดการ (นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้)

และ ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อคิดเห็น	ชี้แจงรายละเอียด
1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างครบถ้วน และเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 2 ตารางผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อคิดเห็น	ชี้แจงรายละเอียด
2. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 3 ตารางผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อคิดเห็น	ชี้แจงรายละเอียด
3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน	- โครงการได้ติดตามตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานต่อไป

ตารางที่ 4 ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ	ชี้แจงรายละเอียด
4. ข้อเสนอแนะ 4.1 โครงการควรเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน โดยเฉพาะปริมาณโลหะหนัก เช่น สารหนู โปรท ซึ่งมีค่าสูงในบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ทั้งนี้ ให้โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	- ทางโครงการได้ดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นประจำ 3 ครั้งต่อปี โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (จุดบรรจบที่เกิดจากน้ำผิวดิน 2 สาย โดยสายที่ 1 มาจากเขื่อนน้ำหยด และสายที่ 2 มาจากกลุ่มชุมชนด้านทิศเหนือนอกนิคม) ดังแผนผังที่แนบ ตั้งแต่ปี 2562 ถึงเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า สาร

	<p>หนูมีค่า < 0.0020 – 0.0020 mg/l และปรอทมีค่า ND, < 0.0010 mg/l ส่วนผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (Effluent) ตั้งแต่ปี 2562 ถึงเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า สารหนูมีค่า ND, < 0.0020 - 0.0024 mg/l และปรอทมีค่า ND, < 0.0010 mg/l ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการได้จัดให้มีแผนบำรุงเชิงป้องกันของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพบว่า ผลการตรวจวัดในรอบเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดสารหนู < 0.0010 mg/l และปรอท < 0.0010 เป็นต้น (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)</p>
4.2 ให้โครงการนำเสนอแนะของบริษัทที่ปรึกษา นำมาปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานต่างๆ ในแต่ละมาตรการให้ดียิ่งขึ้น	<p>ทางโครงการดำเนินการนำเสนอแนะจากบริษัทที่ปรึกษาไปปรับใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน แต่ละมาตรการให้ดียิ่งขึ้น (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)</p>
4.3 กำชับให้โรงงานภายในโครงการเฝ้าระวังเหตุอันตรายร้ายแรง รวมทั้งให้มีการบำรุงเชิงป้องกันอย่างสม่ำเสมอ	<p>โครงการจะประสานงานกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ในการเฝ้าระวังเหตุอันตรายร้ายแรงของแต่ละโรงงาน โดยโรงงานได้ดำเนินการรายงานให้ทางนิคมฯ ในพื้นที่ทราบเป็นประจำทุกปี รวมถึงโรงงานมีแผนการบำรุงเชิงป้องกันของแต่ละโรงงาน (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4)</p>
4.4 ในการดำเนินงานโครงการ หากพบว่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ มาตรการใดมีข้อจำกัดที่ไม่สามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง หรือไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน หรือสามารถดำเนินการอย่างอื่นที่ดีกว่า หรือมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการฯ ที่ต่างไปจากในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบให้โครงการพิจารณาเสนอรายละเอียดข้อมูลเพื่อเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการฯ ตามขั้นตอนให้ถูกต้อง	<p>โครงการจะดำเนินการพิจารณาตามข้อเสนอแนะ หากพบว่ามาตรการข้อใดมีข้อจำกัดที่ไม่สามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง หรือไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน ทางโครงการจะดำเนินการพิจารณาเสนอรายละเอียดข้อมูลเพื่อขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการฯ ตามขั้นตอนให้ถูกต้องต่อไป</p>

ภาคผนวกที่ 22

หนังสือชี้แจงและตอบข้อซักถามประเด็นต่าง ๆ
ตามหนังสือเลขที่ ทส 1007.5/4790 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ที่ GWC 12/66

นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
215 หมู่ 7 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว
จ.ฉะเชิงเทรา 24190

24 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอชี้แจงและตอบข้อซักถามประเด็นต่าง ๆ

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส. 1007.5/4790

ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. การดำเนินการตามข้อเสนอแนะของบริษัทที่ปรึกษา
 - 1.1 แผนทำความสะอาดขุดลอกตะกอนบริเวณบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Pump Sump)
 - 1.2 ประกาศกำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสั่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
2. ตัวอย่างแผนการเฝ้าระวังเหตุอันตรายร้ายแรงของโรงงาน
3. ตัวอย่างแผนการบำรุงเชิงป้องกันของโรงงาน

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ของบริษัท เอ็ม ดี เอ็ม จำกัด (มหาชน) ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อรายงานฯ ดังรายละเอียดตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส. 1007.5/4790 บัดนี้ ทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะข้างต้นเรียบร้อยแล้ว

ทางโครงการ ขอชี้แจง และตอบข้อซักถามประเด็นต่างๆ ดังตารางที่ 1 ถึง ตารางที่ 4 และสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับเอกสารต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....
..... 29 พ.ค. 2566

(นายกฤษฎ์หิรัญ วิชาสอัครยา)

รองกรรมการผู้จัดการ (นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้)
และผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

ตารางที่ 1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อคิดเห็น	ชี้แจงรายละเอียด
<p>1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างครบถ้วน และเคร่งครัดต่อไป</p>

ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อคิดเห็น	ชี้แจงรายละเอียด
<p>2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างครบถ้วน และเคร่งครัดต่อไป</p>

ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อคิดเห็น	ชี้แจงรายละเอียด
<p>3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน</p>	<p>- โครงการได้ติดตามตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานต่อไป</p>

ตารางที่ 4 ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ	ชี้แจงรายละเอียด
4. ข้อเสนอแนะ	
4.1 ให้โครงการนำข้อเสนอแนะของบริษัทที่ปรึกษา นำมาปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานต่างๆ ในแต่ละมาตรการให้ดียิ่งขึ้น	- ทางโครงการได้ดำเนินการนำข้อเสนอแนะจากบริษัทที่ปรึกษาไปปรับใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน แต่ละมาตรการให้ดียิ่งขึ้น (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
4.2 กำชับให้โรงงานภายในโครงการเฝ้าระวังเหตุอันตรายร้ายแรง รวมทั้งให้มีการบำรุงเชิงป้องกันอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ในการเฝ้าระวังเหตุอันตรายร้ายแรงของแต่ละโรงงาน โดยโรงงานได้ดำเนินการรายงานให้ทางนิคมฯ ในพื้นที่ทราบเป็นประจำทุกปี รวมถึงโรงงานมีแผนการบำรุงเชิงป้องกันของแต่ละโรงงาน (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3)
4.3 ในการดำเนินงานโครงการ หากพบว่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ มาตรการใดมีข้อจำกัดที่ไม่สามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง หรือไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน หรือสามารถดำเนินการอย่างอื่นที่ดีกว่า หรือมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการฯ ที่ต่างไปจากในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบให้โครงการพิจารณาเสนอรายละเอียดข้อมูลเพื่อเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการฯ ตามขั้นตอนให้ถูกต้อง	- โครงการจะดำเนินการพิจารณาตามข้อเสนอแนะ หากพบว่ามาตรการข้อใดมีข้อจำกัดที่ไม่สามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง หรือไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน ทางโครงการจะดำเนินการพิจารณาเสนอรายละเอียดข้อมูลเพื่อขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการฯ ตามขั้นตอนให้ถูกต้องต่อไป ทั้งนี้ ปัจจุบัน โครงการยังไม่มี ความประสงค์ที่จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแต่อย่างใด

แผนกกำจัดขยะ

การตรวจสอบและบำรุงรักษาเตาเผาขยะ

แผนกกำจัดขยะ

เพื่อให้อุปกรณ์เตาเผาขยะของนิคมฯได้รับการดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอให้อยู่ในสภาพที่ดี สามารถรักษาประสิทธิภาพ การเผาไหม้ของเตาให้สูงอยู่ได้ตลอด ตัวอย่างแบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบเตาเผาขยะ และบำรุงรักษา อ้างอิง ตัวอย่างเดือนพฤษภาคม 2568

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบเตาเผาขยะ และบำรุงรักษา

บันทึกการตรวจสอบเตาเผาขยะและบำรุงรักษา เตาที่ ๕

ประจำเดือน พฤษภาคม บันทึกวันที่ ๒๐/๕/๖๘

ลำดับ	หัวข้อที่ทำการตรวจสอบเตาเผาขยะและการบำรุงรักษา	การทำงาน		การซ่อมแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	โครงสร้างเตาเผาขยะ	✓		
2	การทำงานของระบบหัวเผาขยะ			
	หัวที่ No.1	✓		
	หัวที่ No.2	✓		
	หัวที่ No.3	✓		
	หัวที่ No.4	✓		
3	ระบบไซโคลน	✓		
4	ระบบพัดลมอัดลมร้อน	✓		
5	ระบบบีบฉีดน้ำลดอุณหภูมิ			ไม่ได้ใช้
6	ระบบชุดป้อนขยะ	✓		
7	ระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า	✓		
8	ถังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว และระบบท่อจ่าย	✓		
9	อัตรการปฏิบัติงานตามจุดต่างๆ เมื่อวันที่ <u>๒๐/๕/๖๘</u>			

บันทึกการซ่อมแก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี).....

.....

ผู้ตรวจสอบ นาย ติงทาร์ เจริญ ๒๐/๕/๖๘ รับทราบผล นาย ติงทาร์ เจริญ ๒๐/๕/๖๘

() ()

ตำแหน่ง _____ ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกกำจัดขยะ

ภาพประกอบการทำความสะอาด

เตาเผาขยะ - แพนก์กำจัดขยะ

(กำหนดการทำความสะอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)



จดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เลขที่ GWC 37/2568

นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

215 หมู่ 7 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว

จ.ฉะเชิงเทรา 24190

29 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568

เรียน ท่านผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

สิ่งที่แนบมาด้วย รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568 จำนวน 3 ฉบับ และ CD
จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เปิดดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ โดยต้องจัดทำรายงานสรุปผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำ ปีละ 2 ครั้งนั้น

ในการนี้ บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทยเพื่อพิจารณา และจัดส่งรายงานให้ทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณา
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายวราวิช ปานเทศ)

ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

ได้รับเอกสารต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....
...../...../.....

ป/ธนรัตน์

31 ก.ค. 68

29 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

สิ่งที่แนบมาด้วย รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568 จำนวน 1 ฉบับ และ CD
จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เปิดดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ โดยต้องจัดทำรายงานสรุปผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำ ปีละ 2 ครั้งนั้น

ในการนี้ บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม
เกตเวย์ ซิตี้ เพื่อพิจารณา และจัดส่งรายงานให้ทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดัง
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายราวิษ ปานเทศ)

ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

ได้รับเอกสารต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว
ลงชื่อ 31/07/2568

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256807-1065
ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
รอบรายงาน : ม.ค 68 - มิ.ย. 68
วันที่ยื่นรายงาน : 31/07/2568
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 13515
ผู้ยื่นรายงาน : สำรวม เสือคำ
อีเมล : ruam1807@hotmail.com
โทรศัพท์ : +66816635963



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

