

ภาคผนวก ข-9

ตัวอย่างผลการตรวจวัดปริมาณมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

ภายในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ฉบับราชกิจจานุเบกษา

ชื่อโรงงาน บมจ.อุตสาหกรรมยางสังเคราะห์ไทย ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 12 ไร่ บิคมอุตสาหกรรม เวลโกร์ด แปลงที่ D-202,D-21,D-22 เบอร์โทรศัพท์ 038-571-980

องค์ประกอบของสารตกค้างหลัก		ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น					ข้อมูลรวมของสารตกค้างหลัก (1)				วิธีปฏิบัติของสารตกค้าง			
ชนิดของสารตกค้างหลัก (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของสารตกค้างหลัก	อัตราการไหล (ml/Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ (mg/min)	ความเข้มข้น (mg)	จำนวน	ปริมาณ (mg)	จำนวน	ปริมาณ (mg/min)	ชนิด (3)	จำนวน	ปริมาณ (mg/min)
1. สารตกค้างหลักที่มีลักษณะ	1	1. TSP 2. SO ₂ 3. NO _x 4. Petroleum Naphta 5. Toluene 6. Xylene	1.29 mg/m ³ 3.63 ppm 4.18 ppm 1.32 mg/m ³ 1.68 ppm 1.17 ppm	5.97	69	...	1	60	1	Bag Filter (Activated carbon)	1	100
2. สารตกค้างหลักที่มีลักษณะ	1	1. TSP 2. SO ₂ 3. NO _x 4. Petroleum Naphta 5. Toluene 6. Xylene	1.05 mg/m ³ 3.78 ppm 4.75 ppm 0.55 mg/m ³ 0.69 ppm 0.94 ppm	4.26	68	...	1	45	1	Bag Filter (Activated carbon)	1	100

หมายเหตุ: (1) ได้แก่ เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์เกษตรที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ น้ำ และ

(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่ก่อพิษ เช่น ก๊าซ SO_2 , NO_x , CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายความว่า ปลัดกระทรวงมหาดไทยมีอำนาจสั่งการตามพระราชกฤษฎีกา

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องมือควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

การประเมินที่โครงการศูนย์วิจัยกมลสุทธาการระหว่างปีงบประมาณที่ ๒๕๖๓-๒๕๖๔

เรื่อง: การกำหนดอัตราค่าระงับของสาธารณูปโภคสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม (ภาษีที่ดิน)

[illegible]

ขนาดพื้นที่ปลูกที่คิดภาษีได้รับอนุญาต 9.42 ไร่

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยทรน (ทก) จำกัด

[illegible]

การนับปริมาณการระบายอากาศ		ผลการคำนวณที่ปล่อยออก						ปัจจัยรวมในการคำนวณ (Y)			การประเมินผลการตรวจ			Std.				
ชนิดของมลพิษ (X)	จำนวน	ชนิด (Z)	การกระจายของค่า Std/100 (mg/L)	ค่าเฉลี่ย (mg/L)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณน้ำ (kg)	ปริมาณน้ำ/ปี (kg/yr)	รวมของค่าคูณรวม (mg)	ความสูง (m)	จำนวน	ค่าการกระจาย ค่าคูณค่าเฉลี่ย	ชนิด (Z)	จำนวน		ค่าเฉลี่ยรวม ค่าคูณค่าเฉลี่ย			
1) (Other Boiler No.2	1	TSP	<1.0	0.209	200	<0.0752	<0.0030	0.25	7.0	1								
		CO	6.2			0.05565	0.00191								1			
		SO ₂	<2.0			<0.01955	<0.0008								1			
		NO _x	86			0.87229	0.00360								1			
2) (Other Wet Scrubber No.1	1	TSP	<1.0	3.365	27	<0.18381	<0.01195	0.90	10.0	1								
		HCL	<1.0			<0.33086	<0.03512								1			
		CO	<1.1			<0.20219	<0.02146								1			
		SO ₂	<2.6			<0.47791	<0.02073								1			
		NO _x	<0.1			<0.99626	<0.00060								1			

หมายเหตุ : (1) ไม่ก่อข้อเท็จจริงหรืออุปสรรคที่ไปในการสมัครเข้าแข่งขันสอบเพื่อคัดเลือกบุคลากรของเทศบาล อบต./ป.ม. หรือ อบจ.

(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่ปล่อย เช่น SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

အိတ်စကော့

สิ่งนี้เรียกว่าตัว 2

แบบบรรยายงานและการตรวจวัดผลกระทบทางด้านการศึกษามีอยู่จริงในโรงเรียน ในลักษณะสหวิทยาการหรือไม่

ศาลปกครองกลางพิจารณาคดีอุทธรณ์การเพิกถอนคำสั่งของ ก.ค.ช. ที่ ๑๕/๒๕๖๓ และ ที่ ๑๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยพิเคราะห์ถึงข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกรณีการเพิกถอนคำสั่งของ ก.ค.ช. ดังกล่าวแล้ว

ชื่อโครงการ : วิจัยฯ โชนะอาร์ทแฟกต์ : ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต : 21.685 ไร่ วัตถุประสงค์การขอ : เวชโภการ : แปลงที่ : x : แผนปฏิบัติการที่ : 0-3857-1590

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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ลำดับ	สถานที่วัดมลพิษทางอากาศ			วิธีการตรวจวัดอัตโนมัติโดยรถ						ข้อมูลระบบและค่ามาตรฐาน (3)					เครื่องมือและอุปกรณ์		ผลการตรวจวัด
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	ชนิด (T/M)		จำนวน	ชนิด CO	ความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (ppm/v)	อัตราการไหล (m³ / Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณน้ำ (kg/hr)	ปริมาณน้ำ/วัน (kg/m³/day)	ความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (ppm/v) (ปรับค่าแล้ว)	อัตราการไหล (m³ / Sec)	จำนวน	ชนิดของเครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด (ชนิด)	จำนวน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ตรวจวัด (ชนิด)	
		X	Y														
1	Factory 1 Poll Gas Coemetic Line 1 จำนวน 8 เครื่อง	710354.80	1503179.52	1 เครื่อง	TVOC	< 0.04	0.208	28.50	< 0.0004	< 0.0001	0.22	8.0	1	+	+	+	+
2	Pol & Test Bath Coemetic Line 3 จำนวน 8 เครื่อง	710357.51	1503176.58	1 เครื่อง	TVOC	< 0.04	0.339	27.00	< 0.0005	< 0.0001	0.30 x 0.45	3.0	1	+	+	+	+
3	Mixing Coemetic จำนวน 8 เครื่อง	710086.26	1503120.99	1 เครื่อง	TVOC	0.89	5.863	21.00	0.1465	0.0065	0.45 x 0.85	8.000	1	+	+	+	+
4	Latex QA 1 จำนวน 4 เครื่อง	710318.69	1503111.44	1 เครื่อง	TVOC	3.79	0.259	28.50	0.0216	0.0010	0.23	2.000	1	+	+	+	+
5	High speed Latex Liquid จำนวน 4 เครื่อง	710229.85	1503153.97	1 เครื่อง	TVOC	96.57	0.508	27.00	0.2039	0.0094	0.20	20.00	1	+	+	+	+
6	Boiler No.1 จำนวน 24 เครื่อง	710287.31	1503157.55	1 เครื่อง	TSP	0.6	0.254	141.00	0.0332	0.0008	0.30	8.00	1	+	+	+	+
					SO ₂	< 2.6			< 0.0071	< 0.0028							0.66
					NO ₂	2.1			0.0461	0.0021							0.23
					CO	6.9			0.1518	0.0070							—

แบบสำรวจการตอบรับการตรวจวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในวิชานี้

[illegible]

ชื่อโรงงาน บริษัท โชนกอินโดฯ จำกัด, ภาชนะที่ขึ้นทะเบียนได้รับอนุญาต 21 685, ใต้ นิคมอุตสาหกรรม, เขตอินทร์, อำเภอ, นครราชสีมา 31000

[illegible]

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ 1			มลพิษทางอากาศที่ตรวจวัด					ปริมาณสารมลพิษที่ตรวจวัด (3)			แหล่งข้อมูลมลพิษประเภทที่ 1			ผลการตรวจวัด		
	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ (1)	ชนิด (2)	จำนวน (2)	ความเข้มข้นของสารมลพิษ (mg/m³)	วิธีการวัด (3/5/6)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณสารมลพิษ (kg/day)	ปริมาณสารมลพิษ (kg/year)	ค่าเฉลี่ยรายวัน (ค่าเฉลี่ยรายปี)	ค่าเฉลี่ยรายปี (ค่าเฉลี่ยรายปี)	ค่าเฉลี่ยรายปี (ค่าเฉลี่ยรายปี)	ค่าเฉลี่ยรายปี (ค่าเฉลี่ยรายปี)	ค่าเฉลี่ยรายปี (ค่าเฉลี่ยรายปี)				
7	factory 2 ห้องปฏิบัติการ PG 2 (จำนวน 8 เครื่อง)	7009.71.09	1503275.82	1 เครื่อง	TVOC	3.24	0.218	23.09	0.0291	0.0031	0.33	6.00	1	-	-	-	-
8	ห้องควบคุมอุณหภูมิ (จำนวน 4 เครื่อง)	710357.34	1505976.74	1 เครื่อง	TVOC	2.91	0.076	31.90	0.0032	0.0061	0.10	4.00	1	-	-	-	-
9	Mixer reactant ใน 1 (จำนวน 8 เครื่อง)	710353.43	1503974.38	1 เครื่อง	TVOC	< 0.06	9.001	34.00	< 0.0167	< 0.0007	0.40	8.00	1	-	-	-	-
10	Fil & Test Bath In/Exhaust Line 2 (จำนวน 8 เครื่อง)	710353.03	1505264.25	1 เครื่อง	TVOC	0.163	0.338	29.73	0.7998	0.0567	0.50	7.00	1	-	-	-	-
11	Fil Gas In/Exhaust Line 2 (จำนวน 8 เครื่อง)	710347.44	1503693.54	1 เครื่อง	TVOC	5.67	0.322	29.00	0.0526	0.0024	0.23	5.00	1	-	-	-	-
12	Storage Tank 2 (จำนวน 8 เครื่อง)	710351.70	1503983.06	1 เครื่อง	TVOC	2.43	0.758	26.23	0.0590	0.0024	0.40	7.00	1	-	-	-	-
13	Fil & Test Bath Air/Fresh Line 1 (จำนวน 8 เครื่อง)	710349.20	1503254.59	1 เครื่อง	TVOC	6.95	0.716	27.30	0.1021	0.0047	0.30	10.00	1	-	-	-	-
14	Fil Gas Air/Fresh Line 1 (จำนวน 8 เครื่อง)	710342.30	1503934.35	1 เครื่อง	TVOC	< 0.06	0.793	27.00	< 0.0014	< 0.0001	0.40	7.00	1	-	-	-	-

[illegible]

รหัส	แหล่งกำเนิดมลพิษจากอาคาร			ผลการตรวจวัดค่าสิ่งแวดล้อม						ผลการตรวจวัดค่าทางอากาศ (3)						ค่าที่เกินขีดมาตรฐานจาก		วิธีการ ระบุพื้นที่ ระบุค่า หมายเหตุ
	ชื่ออาคาร (ตัวอักษร 1)	พิกัด UTM		จำนวน ชั้น (2)	ความสูง ของอาคาร จากอาคาร (m/ft)	ทิศทางของ ลมพัด (m/s)	อุณหภูมิ อากาศ (°C)	ปริมาณ น้ำฝน (kg/m²)	ปริมาณน้ำฝน ต่อพื้นที่ (mm)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	จำนวน ชั่วโมง (hr)	ค่าที่เกินขีดมาตรฐาน (ค่าที่เกินขีดมาตรฐาน)	ค่าที่เกินขีดมาตรฐาน (ค่าที่เกินขีดมาตรฐาน)	ค่าที่เกินขีดมาตรฐาน (ค่าที่เกินขีดมาตรฐาน)	ค่าที่เกินขีดมาตรฐาน (ค่าที่เกินขีดมาตรฐาน)	ค่าที่เกินขีดมาตรฐาน (ค่าที่เกินขีดมาตรฐาน)		
		X	Y															
15	Factory 2 (ใหม่) Mixing Air-Fresh ชั้น 2 (จำนวน 2 ชั้น/วัน)	710344.43	150323.34	1 ชั้น	1.00	0.00	27.33	0.0007	0.0005	0.20	8.00	1	-	-	-	-		
16	Unit OA 2 ชั้น 2 (จำนวน 4 ชั้น/วัน)	710357.88	150325.79	1 ชั้น	1.00	0.00	29.89	0.0017	0.0009	0.25	20.00	1	-	-	-	-		
17	Boiler house (จำนวน 21 ชั้น/วัน)	710365.23	150327.50	1 ชั้น	TSP	1.3	0.309	162.60	0.0294	0.0014	0.30	8.00	1	-	-	-		
						SO ₂			3.6	0.0694							0.0032	
						NO _x			88.8	1.1804							0.0347	
						CO			48.3	1.3162							0.0607	

various

(๔) ไม่ได้แบ่งหรือจัดการทรัพย์สินบางส่วนไว้เพื่อการสนับสนุนการดำเนินงานของมูลนิธิฯ เช่น มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง มูลนิธิยุวสถิยกุล มูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ฯลฯ

(C2) ឧស្ម័នធាតុឆេះរាងដូចគ្នា គឺ ជា SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene.

(3) หน่วยงานนี้ มีหน้าที่และอำนาจหลักในการรับผิดชอบการติดตาม เพื่อประเมินผลการดำเนินงานตามแผน

(2) 300cc 250ml 100ml 50ml 25ml 10ml 5ml 2.5ml 1.25ml 0.625ml 0.3125ml 0.15625ml 0.078125ml 0.0390625ml 0.01953125ml 0.009765625ml 0.0048828125ml 0.00244140625ml 0.001220703125ml 0.0006103515625ml 0.00030517578125ml 0.000152587890625ml 0.0000762939453125ml 0.00003814697265625ml 0.000019073486328125ml 0.0000095367431640625ml 0.00000476837158203125ml 0.000002384185791015625ml 0.0000011920928955078125ml 0.00000059604644775390625ml 0.000000298023223876953125ml 0.0000001490116119384765625ml 0.00000007450580596923828125ml 0.000000037252902984619140625ml 0.0000000186264514923095703125ml 0.00000000931322574615478515625ml 0.000000004656612873077392578125ml 0.0000000023283064365386962890625ml 0.00000000116415321826934814453125ml 0.000000000582076609134674072265625ml 0.0000000002910383045673370361328125ml 0.00000000014551915228366851806640625ml 0.000000000072759576141834259033203125ml 0.0000000000363797880709171295166015625ml 0.00000000001818989403545856475830078125ml 0.000000000009094947017729282379150390625ml 0.0000000000045474735088646411895751953125ml 0.00000000000227373675443232059478759765625ml 0.000000000001136868377216160297393798828125ml 0.0000000000005684341886080801486968994140625ml 0.00000000000028421709430404007434844970703125ml 0.000000000000142108547152020037174224853515625ml 0.0000000000000710542735760100185871124267578125ml 0.00000000000003552713678800500929355621337890625ml 0.000000000000017763568394002504646778106689453125ml 0.0000000000000088817841970012523233890533447265625ml 0.00000000000000444089209850062616169452667236328125ml 0.000000000000002220446049250313080847263336181640625ml 0.0000000000000011102230246251565404236316680908203125ml 0.00000000000000055511151231257827021181583340541015625ml 0.000000000000000277555756156289135105907916702705078125ml 0.0000000000000001387778780781445675529539583513525390625ml 0.00000000000000006938893903907228377647697917567626953125ml 0.000000000000000034694469519536141888238489587838134765625ml 0.0000000000000000173472347597680709441192447939190673828125ml 0.00000000000000000867361737988403547205962239695953369140625ml 0.000000000000000004336808689942017736029811198479766845703125ml 0.0000000000000000021684043449710088680149055992398834228515625ml 0.00000000000000000108420217248550443400745279961994171142578125ml 0.000000000000000000542101086242752217003726399809970855712890625ml 0.0000000000000000002710505431213761085018631999049854278564453125ml 0.00000000000000000013552527156068805425093159995249271392822265625ml 0.000000000000000000067762635780344027125465799976246356964111328125ml 0.0000000000000000000338813178901720135627328999881231784820556640625ml 0.00000000000000000001694065894508600678136644999406158924102783203125ml 0.000000000000000000008470329472543003390683224997030794620511416015625ml 0.0000000000000000000042351647362715016953416124985153973102557080078125ml 0.00000000000000000000211758236813575084767080624925769865512785400390625ml 0.000000000000000000001058791184067875423835403124628849327563927001953125ml 0.0000000000000000000005293955920339377119177015623144246637819635009765625ml 0.00000000000000000000026469779601696885595885078115721233189098175048828125ml 0.000000000000000000000132348898008484427979425390578606165945490875244140625ml 0.0000000000000000000000661744490042422139897126952893030829727454376220703125ml 0.00000000000000000000003308722450212110699485634764465154148637271881103515625ml 0.000000000000000000000016543612251060553497428173822325770743186359405517578125ml 0.0000000000000000000000082718061255302767487140869111628853715931797027587890625ml 0.00000000000000000000000413590306276513837435704345558144268579658985137939453125ml 0.000000000000000000000002067951531382569187178521727790721342898294925689697265625ml 0.0000000000000000000000010339757656912845935892608638953606714491474628448486328125ml 0.00000000000000000000000051698788284564229679463043169768033572457373142242431640625ml 0.000000000000000000000000258493941422821148397315215848840167862286865711212158203125ml 0.0000000000000000000000001292469707114105741986576079244200839311434328556060791015625ml 0.0000000000000000000000000646234853557052870993288039622100419655

— $\frac{1}{2}$ (14,000) 01111000 0010 21.885 V

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง "การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ชูนิกะ ไฟเบอร์ คอมพาวด์ (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ หน้าที่ที่ 5 ไร่ 1 งาน 33 ตารางวา

ชนิดอุปกรณ์การตรวจวัด		ข้อมูลการตรวจวัดเบื้องต้น					ข้อมูลการตรวจวัดทางอากาศ (3)				ผลการวิเคราะห์การตรวจวัด		หมายเหตุ		
ชนิดอุปกรณ์การตรวจวัด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/m ³)	อุณหภูมิ (m ³ /sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณน้ำฝน (mm)	ปริมาณน้ำฝน (mm/ปี)	ความสูงของตัวเก็บอากาศ (m) (ค่าปกติ)	ความสูง (m)	จำนวน	ปริมาณน้ำฝนของปี (มิลลิเมตร) (mm)	ชนิด (4)	จำนวน	ค่าเฉลี่ยของปี (%)	หมายเหตุ (5)
AirNet Meter Collector	1	TSP	12.6	1.391	61	1.5141	0.2861	0.45	18	1	15	พายุฤดูร้อน	-	-	0.00
		SO ₂	3.6143 ppm			0.4086	0.8767								1.00
		HCL and HNO ₃	0.37 (0.20 ppm)			0.0445	0.0083								0.85
		CO	2.3 (2.0 ppm)			0.2764	0.6519								
Water Data Collector	1	TSP	15.2	4.125	42	3.7149	0.6970	1.00	10	1	50	Big Water	-	-	0.00

หมายเหตุ 1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขนส่งสินค้าก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกื้อหนุน เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

๔) มาตรการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานเพื่อป้องกันและลดผลกระทบทางลบที่เกิดจากโครงการของโครงการฯ ได้แก่

1

2

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงพยาบาล บริษัท นิคอส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่และโครงการที่ดินที่ได้รับอนุญาต 12.335 ไร่ บิณกุลสหการหลวงไกรย์ (เมืองที่ C-19) เบอร์โทรศัพท์ 038-822-296-0

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปัจจัยระบบผสมสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้น ของมลสาร ทาง อากาศ (mg/m ³)	อัตราการ ไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณรวม (kg/day)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความ สูง (m)	จำนวน	กำลังรวม ของเครื่องดูด (ตัว)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)
1. เตาหลอม M	1	1. NO _x 2. TSP 3. CO 4. Al 5. HF 6. HCl	15 3.9 16 0.1650 0.18 0.42	8.416	94.8	0.855 0.222 0.911 0.009 0.010 0.024	1.16	20	1	215	1. Cyclone 2. Bag Filter	1 1	60% 99%
2. เตาหลอม C	1	1. NO _x 2. TSP 3. CO 4. Al 5. HF 6. HCl	19 3.4 3.0 0.2153 0.32 0.46	5.894	86.0	0.112 0.020 0.018 0.009 0.013 0.018	1.46	21.6	1	215	1. Cyclone 2. Bag Filter	1 1	60% 99%
3. เตาหลอม D	1	1. NO _x 2. TSP 3. CO 4. Al 5. HF 6. HCl	6.0 3.2 5.6 0.2012 0.19 0.42	8.987	74.67	0.685 0.194 0.389 0.012 0.011 0.025	1.065	21.5	1	120	1. Cyclone 2. Bag Filter	1 1	60% 99%

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท นิคเคอ เอ็มวี ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 12.835 ไร่ นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แปลงที่ C-14 เบอร์โทรศัพท์ 038-522-296-9

เครื่องกักเก็บอนุภาคขนาดเล็ก		มอดูลการทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่อยระบายนมอดูลการทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้น จากมอดูลการทาง อากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณฝุ่น (kg/m ³ /day)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง (m) (แป้นปล่อย)	ความเร็ว สูง (m)	จำนวน	กำลังรวม ของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการ บำบัด (%)
4. Dross Separate Machine	1	1. NO _x 2. TSP 3. CO 4. Al	2.0 3.2 3.0 0.2024	3.399	48.6	0.943 0.073 0.079 0.005	0.66	8.5	1	50	1. Cyclone 2. Bag Filter	1	60% 99%
5. Chip Dryer	1	1. NO _x 2. TSP 3. CO 4. Al	23 24 8.8 1.376	3.342	144	0.814 0.865 0.318 0.050	0.875	15	1	75	1. Multi-Cyclone	1	65%
6. ปลอกหุ้มตัวถัง	1	1. NO _x 2. TSP 3. CO	8.90 4.5 28	8.416	94.8	0.0944 0.0165 0.0316	0.16	5	1	3	-	-	-

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

(1) ได้แก่ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและจัดเก็บคอนกรีตที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้มน้ำ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารที่เกิดจากฝุ่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(๖) พยากรณ์: ประสงค์ที่ลดอัตรากำหนดขึ้นบินลดอัตราทางอากาศที่ขึ้นบินลดอัตราทางอากาศต่อคนต่อเที่ยวงาน

(4) พยายามหลีกเลี่ยงการก่อมลพิษจากกระบวนการผลิต เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ



ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541
 เรื่อง การกำหนดขีดความสามารถปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท ชะนะโคะ เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต4.9425 ไร่.....
 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์..... แปลงที่B-34..... เบอร์โทรศัพท์ 038-570-462-4.....

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (ก/Sec a)	อัตรา (ม/Sec d)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณวัน/ไร่ (กก/วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก/วัน/ไร่)
1. ปล่อง Tapered	1	Particulate	0.096	25.134	31.67	0.0604	0.50x0.70	8.5	-	-	-	-	-	1.20
		SO ₂	0.096	25.134	31.67	<0.0001	0.50x0.70	8.5	-	-	-	-	-	2.00
		NOx as NO ₂	0.096	25.134	31.67	<0.0001	0.50x0.70	8.5	-	-	-	-	-	0.80
		CO	0.096	25.134	31.67	<0.0001	0.50x0.70	8.5	-	-	-	-	-	-
		Sodium hydroxide	0.096	25.134	31.67	<0.0001	0.50x0.70	8.5	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากร่างงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541
 เรื่อง การกำหนดขีดความสามารถปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท ชะนะโคะ เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต4.465 ไร่.....
 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์..... แปลงที่B-32..... เบอร์โทรศัพท์ 038-570-462-4.....

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (ก/Sec a)	อัตรา (ม/Sec d)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณวัน/ไร่ (กก/วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก/วัน/ไร่)
3. ปล่อง Extruding (Sheet)	1	Particulate	0.032	7.379	29.50	0.0621	0.50	22	-	-	-	-	-	1.35
		SO ₂	0.032	7.379	29.50	<0.0001	0.50	22	-	-	-	-	-	2.53
		NOx as NO ₂	0.032	7.379	29.50	<0.0001	0.50	22	-	-	-	-	-	0.95
		CO	0.032	7.379	29.50	<0.0001	0.50	22	-	-	-	-	-	-
		VOCs	0.032	7.379	29.50	12	0.50	22	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากร่างงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541

เรื่อง การกำหนดขีดความสามารถปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท ชะนะโคะ เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต6.00 ไร่.....
 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์..... แปลงที่BX-2..... เบอร์โทรศัพท์ 038-570-462-4.....

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (ก/Sec a)	อัตรา (ม/Sec d)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณวัน/ไร่ (กก/วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก/วัน/ไร่)
2. ปล่อง Blow 4 Printing	1	Particulate	0.007	2.250	26.63	0.0097	0.30	3	-	-	-	-	-	1.20
		SO ₂	0.007	2.250	26.63	<0.0001	0.30	3	-	-	-	-	-	2.00
		NOx as NO ₂	0.007	2.250	26.63	<0.0001	0.30	3	-	-	-	-	-	0.80
		CO	0.007	2.250	26.63	<0.0001	0.30	3	-	-	-	-	-	-

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549

เรื่อง การกำหนดขีดความสามารถปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท พูลคานะ เองที่ดับบิว (ประเทศไทย) จำกัด..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 12.0975 ไร่.....
 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์..... แปลงที่0-3852-2272-4.....

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (ppm a) (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/วินาที)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณวัน (kg/วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังม้าไฟฟ้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	SAF (mg/m³)	BA (g/m³)
1. Tablet Set tool	1	TSP	-	0.1	0.04	26.00	0.0001	0.10	5.00	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากร่างงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

แบบรายงานการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมฉะบือแก้ว
 ครอบคลุมการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ที่ 66/2561 และ ที่ 79/2569 เรื่อง กำหนดค่าการปล่อยของสารอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 ชีวภัณฑ์ บริษัท เสงี่ยม (ประเทศไทย) จำกัด ขณะยื่นใบแจ้งที่ขึ้นทะเบียนมูลค่า 6,000 บาท นิคมอุตสาหกรรม ฉะบือแก้ว หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 โทรศัพท์ ๐๙-๖๖๖๖-๖๖๖๖ โทรสาร ๐๙-๖๖๖๖-๖๖๖๖

ลำดับ	ข้อมูลทั่วไปของโครงการศึกษา			ผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม						ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์อากาศ (S)				เครื่องวัดสิ่งแวดล้อมภาค			ผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมภาค (IA)
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	ชนิด/ประเภท		จำนวน	ชนิด (2)	ค่าเฉลี่ยรายปี ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)	ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)	ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)	ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)	ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)	ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)	ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)	ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)	ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)	ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)		
		X	Y														
6	Blocker Wert Schutzbau อาคาร 2 บน/วัด	710873.40	1305337.13	1 เครื่อง	SO ₂	< 0.6	0.115	34.00	< 0.0022	< 0.0004	0.15	0.00	1	—	—	—	0.66 (0.23)
					NO ₂	< 0.2			< 0.0002	< 0.0001							—
					HC	1.08			0.0008	0.0001							—
					NH ₃	1.226			0.0010	0.0002							—

[illegible]

๑๓๓. แผนบูรณาการและยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบการขนส่งทางราง ระยะที่ ๑๖/๒๕๕๙ ถึง ๒๒. การดำเนินการพัฒนาระบบการขนส่งทางรางระยะที่ ๑๖/๒๕๕๙ ถึง ๒๒ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

[illegible]

ชนิดของกิจกรรมการจราจร			ผลการตรวจหาสารที่ปล่อยออก							ปัจจัยประมาณผลการตรวจหา (C)			ค่าประเมินผลกระทบจาก		แนวควบคุม		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชั่วโมงการทำงาน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/Nm³)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณน้ำ (kg/hr)	สัมประสิทธิ์การกระจายตัว	ขนาดพื้นที่ผิวหน้ารถบรรทุก (ปริมณิ์ตร) (ม²)	ความเร็วลม (m/s)	ค่าคูณ	ค่าสัมประสิทธิ์ของการวัดผล (ค่า)	ชนิด (3)	จำนวน	ประเภทของมลพิษ (ก)	EIA รหัส (ข)	EIA รหัส (ค)
Carbon Filter - Washing drum	1	24	Total VOCs	214,728	0.71	31.00	13,172	0.072	0.033	7.00						-	
			Xylene	11,009	0.71	31.00	2,516	0.056									
Carbon Filter - WH-IR	1	24	Total VOCs	83.91	2.68	30.00	16.42	0.106	0.040	7.00						-	
We Scrubber - PD-OUT	1	24	Toluene diisocyanate	<0.001	2.00	30.00	<0.001	<0.001	0.040	5.00						-	
We Scrubber - BMC?	1	24	Total VOCs	1991,571	6.77	30.00	132,495	2.204	0.030	10.00						-	
We Scrubber - Spray booth RD	1	24	Total VOCs	470,618	1.07	29.00	31,309	0.237	0.50 x 0.35	10.00						-	
We Scrubber - PD-BUS [NGK]	1	24	TSP	6.08	1.37	30.00	0.717	0.016	0.033	19.00							0.03
Total VOCs			154,917	1.37	30.00	18.34	0.100										
Dust collector - BMC?	1	24	TSP	5.23	6.64	31.00	0.789	0.006	0.030	10.00						0.01	
Dust collector - PD-BRS 4 flow	1	24	TSP	16.42	1.41	33.00	2.244	0.050	0.040	20.00							1.20
Formaldehyde			<0.001	1.41	33.00	<0.001	<0.001										
Stack RD-BRS (Synthesis room) 1	1	24	Total VOCs	196,732	0.51	31.00	8,757	0.048	0.030	18.00							-
Xylene			1,124	0.51	31.00	0.058	0.001										
Stack RD-BRS (Synthesis room) 2	1	24	Total VOCs	178,188	0.35	30.00	8,467	0.046	0.030	18.00							-
Xylene			9,308	0.35	30.00	0.051	<0.001										
Stack RD-BRS (Synthesis room) 3	1	24	Total VOCs	157,431	1.06	30.00	14,418	0.079	0.040	18.00							-
Xylene			0.169	1.06	30.00	0.015	<0.001										
Stack RD-RW (Synthesis room) 1	1	24	Total VOCs	182,164	0.32	31.00	5,036	0.027	0.030	18.00							-
Acetonitrile			<0.001	0.32	31.00	<0.001	<0.001										

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เอ.แอล.เอ็ม.ที. (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10,2490 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 038-522-291-4

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
4. ปล่อง Screen (Section : S Bond)	1	Toluene	0.2113	0.24	30.00	0.89054	0.20	12.00	-	-	-	-	-	-
	2-	Butoxyethanol	<0.0001	0.24	30.00	<0.00005	0.20	12.00	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากร่างงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

4/10

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เอ.แอล.เอ็ม.ที. (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10,2490 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 038-522-291-4

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
6. ปล่อง Mold (Resin/Metal)	1	Total	<0.00005	0.68	31.00	<0.00020	0.40x0.40	2.50	-	-	-	-	-	-
		Hydrocarbon												

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากร่างงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

6/10

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เอ.แอล.เอ็ม.ที. (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10,2490 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 038-522-291-4

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
5. ปล่อง Finishing (Section : S Bond)	1	MetalMeen	<0.00001	0.21	32.00	<0.00006	0.20	12.00	-	-	-	-	-	-
		as Total Hydrocarbon												
		Toluene	0.0188	0.21	32.00	0.07921	0.20	12.00	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากร่างงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

5/10

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เอ.แอล.เอ็ม.ที. (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10,2490 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 038-522-291-4

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
7. ปล่อง Mold (Resin/Metal)	1	Total	<0.0001	1.72	29.00	<0.00050	0.50x0.50	2.50	-	-	-	-	-	-
		Hydrocarbon												

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากร่างงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

7/10

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เอ.แอล.เอ็ม.ที. (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10,2490 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 038-522-291-4

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการการใช้เชื้อเพลิง (kg/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณควัน (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
8. ปล่องระบายจุดเชื่อม	1	Particulate	0.0050	1.11	27.00	0.02110	0.40x0.40	12.00	-	-	Bag	-	-	-
		Ethanol	<0.00007	1.11	27.00	<0.00009	0.40x0.40	12.00	-	-	filter	-	-	-
		n-Butane	0.0001	1.11	27.00	0.00055	0.40x0.40	12.00	-	-	-	-	-	-
		Propane	0.0001	1.11	27.00	0.00050	0.40x0.40	12.00	-	-	-	-	-	-

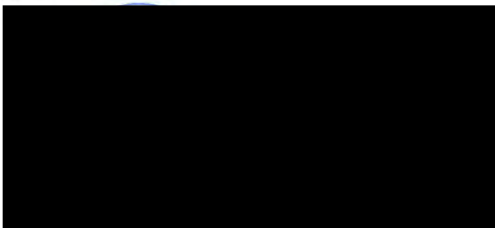
หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เอ.แอล.เอ็ม.ที. (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10,2490 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 038-522-291-4

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Bat/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (หักปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Bat/d)	EIA (g/s)
10. ปล่องห้องเชื่อมอิเล็กทรอนิกส์	1	Particulate	0.0832	15.39	31.00	0.35054	1.25x1.25	12.00	-	-	Bag	-	-	-
		Nickel	0.0048	15.39	31.00	0.02007	1.25x1.25	12.00	-	-	filter	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ



ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เอ.แอล.เอ็ม.ที. (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10,2490 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 038-522-291-4

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้เชื้อเพลิง (kg/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณควัน (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปล่อง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
9. ปล่องห้อง Mixing	1	Particulate	0.0025	0.55	26.00	0.01060	0.40x0.40	3.00	-	-	-	-	-	-
		Phenol	<0.00002	0.55	26.00	<0.00009	0.40x0.40	3.00	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
 แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท วัชรวิทย์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (ส่วนประกอบเหล็ก) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 7 ไร่ 2 งาน 39.00 ตารางวา
 นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แปลงที่ D-55, D-56 เบอร์โทรศัพท์ 038-989090-2

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการใช้เชื้อเพลิง (kg/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณควัน (kg/Rail/d)	ปริมาณควัน (kg/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของโรงงาน (g/s)
ปล่อง Oven No.1	1	TSP	3.0			0.21514	0.02831								0.60
	1	SO ₂	<2.620			0.18789	0.02473								1.00
	1	NO _x as NO ₂	<1.881		0.83	0.13492	0.01776	0.40x0.40	12.0						0.40
	1	CO	1.145			0.08212	0.01081								-
	1	Xylene	1.134			0.08132	0.01070								-
ปล่อง Oven No.2	1	TSP	2.8			0.25160	0.03311								0.60
	1	SO ₂	<2.620			0.23593	0.03099								1.00
	1	NO _x as NO ₂	<1.881		1.04	0.16966	0.02225	0.40x0.40	12.0						0.40
	1	CO	2.290			0.20581	0.02709								-
	1	Xylene	1.539			0.13829	0.01820								-
ปล่อง Oven No.3	1	TSP	3.4			0.16784	0.02204								0.60
	1	SO ₂	<2.620			0.12903	0.01698								1.00
	1	NO _x as NO ₂	<1.881		0.57	0.09266	0.01219	0.30x0.30	12.0						0.40
	1	CO	2.290			0.11280	0.01485								-
	1	Xylene	0.575			0.02832	0.00373								-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

หน้า 8

หน้า 1

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน
 ชื่อโรงงาน บริษัท วายพีที พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (ส่วนกลางใหญ่) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 7 ไร่ 2 งาน 39.00 ตารางวา
 นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แปลงที่ D-55, D-56 เบอร์โทรศัพท์ 038-989090-2

ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก./วัน)	ปริมาณ (กก./ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของเดิม (กก./ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (กก./ไร่/วัน)
ปล่อง Booth No.8	1	TSP	13.4	3.10	27	3.58906	0.47237	0.65x0.65	12.0						0.60	
	1	Xylene	2.176			0.58282	0.07671									
ปล่อง Booth No.11	1	TSP	9.2	2.98	28	2.36874	0.31176	0.65x0.65	12.0						0.60	
	1	Xylene	1.071			0.27575	0.03629									
ปล่อง Booth No.16	1	TSP	5.0	3.25	28	1.40400	0.18479	0.70x0.70	12.0						0.60	
	1	Xylene	0.800			0.22464	0.02957									
ปล่อง Booth No.17	1	TSP	7.7	3.56	29	2.35509	0.30996	0.70x0.70	12.0						0.60	
	1	Xylene	0.815			0.25845	0.03402									
ปล่อง Booth No.18	1	TSP	9.2	3.07	27	2.44028	0.32117	0.65x0.65	8.9						0.60	
	1	Xylene	0.366			0.09708	0.01278									
ปล่อง Booth No.20	1	TSP	12.7	3.03	28	3.32476	0.43758	0.65x0.65	8.9						0.60	
	1	Xylene	2.072			0.54243	0.07139									
ปล่อง Booth No.23	1	TSP	9.5	3.08	30	2.53856	0.33373								0.60	
	1	Xylene	1.481													
ปล่อง Booth No.24	1	TSP	7.9	3.12	28	2.15000	0.27889								0.60	
	1	Xylene	6.140													

(1) ไม่ได้ เครื่องวัดที่อุปกรณ์วัดปริมาณมลพิษชนิดนี้ใช้วัดมลสารทางอากาศ เช่น ชนิด SO₂, NO₂, CO, Benzene, Xylene, Toluene
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่วัด เช่น SO₂, NO₂, CO, Benzene, Xylene, Toluene
 (3) ชนิดของแปลงที่ดินจากแผนที่นิคมอุตสาหกรรม เพื่อวัดมลสารทางอากาศของโรงงาน
 (4) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต เช่น Xylene, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

หน้า 9

หน้า 1

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน
 ชื่อโรงงาน บริษัท วายพีที พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 6 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แปลงที่ D-16, D-53 เบอร์โทรศัพท์ 038-989090-2

ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก./วัน)	ปริมาณ (กก./ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของเดิม (กก./ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (กก./ไร่/วัน)
5. ปล่อง Laser No.1	1	TSP	7.0	0.02	31	0.01210	0.00202	0.08	5.0						0.60	
	1	SO ₂	<2.620			0.00453	0.00075									
	1	NO ₂ as NO ₂	<1.881			0.00325	0.00054									
	1	CO	1.145			0.00198	0.00033									
	1	Xylene	0.515			0.00089	0.00015									
	1	TSP	8.6			0.01486	0.00248									
6. ปล่อง Laser No.2	1	SO ₂	<2.620	0.02	35	0.00453	0.00075	0.08	5.0						0.60	
	1	NO ₂ as NO ₂	<1.881			0.00325	0.00054									
	1	CO	2.290			0.00396	0.00066									
	1	Xylene	0.625			0.00075	0.00012									

(1) ไม่ได้ เครื่องวัดที่อุปกรณ์วัดปริมาณมลพิษชนิดนี้ใช้วัดมลสารทางอากาศ เช่น ชนิด SO₂, NO₂, CO, Benzene, Xylene, Toluene
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่วัด เช่น SO₂, NO₂, CO, Benzene, Xylene, Toluene
 (3) ชนิดของแปลงที่ดินจากแผนที่นิคมอุตสาหกรรม เพื่อวัดมลสารทางอากาศของโรงงาน
 (4) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต เช่น Xylene, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน
 ชื่อโรงงาน บริษัท วายพีที พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 6 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แปลงที่ D-16, D-53 เบอร์โทรศัพท์ 038-989090-2

ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก./วัน)	ปริมาณ (กก./ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของเดิม (กก./ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (กก./ไร่/วัน)
1. ปล่อง Painting No.1	1	TSP	5.2	0.38	29	0.17073	0.02845	0.20x0.38	5.0						0.60	
	1	Xylene	0.631			0.02072	0.00345									
2. ปล่อง Painting No.2	1	TSP	6.4	0.37	28	0.20460	0.03410	0.20x0.38	5.0						0.60	
	1	Xylene	0.686			0.02193	0.00366									
3. ปล่อง Mixing Room	1	TSP	8.1	0.09	28	0.06390	0.01050	0.15	5.0						0.60	
	1	Xylene	0.597			0.00464	0.00077									
	1	TSP	5.5			0.03802	0.00634									
4. ปล่อง Open (PT)	1	SO ₂	<2.620	0.08	40	0.01811	0.00302	0.15	5.0						1.00	
	1	NO ₂ as NO ₂	<1.881			0.01300	0.00217									
	1	CO	2.290			0.01583	0.00264									
	1	Xylene	0.566			0.00391	0.00065									

(1) ไม่ได้ เครื่องวัดที่อุปกรณ์วัดปริมาณมลพิษชนิดนี้ใช้วัดมลสารทางอากาศ เช่น ชนิด SO₂, NO₂, CO, Benzene, Xylene, Toluene
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่วัด เช่น SO₂, NO₂, CO, Benzene, Xylene, Toluene
 (3) ชนิดของแปลงที่ดินจากแผนที่นิคมอุตสาหกรรม เพื่อวัดมลสารทางอากาศของโรงงาน
 (4) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต เช่น Xylene, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน
 ชื่อโรงงาน บริษัท วายพีที พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 6 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แปลงที่ D-16, D-53 เบอร์โทรศัพท์ 038-989090-2

ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก./วัน)	ปริมาณ (กก./ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของเดิม (กก./ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (กก./ไร่/วัน)
7. ปล่อง Laser No.3	1	TSP	9.4	0.09	36	0.07309	0.01218	0.15	5.0						0.60	
	1	SO ₂	<2.620			0.02037	0.00340									
	1	NO ₂ as NO ₂	<1.881			0.01463	0.00244									
	1	CO	1.145			0.00891	0.00148									
	1	Xylene	0.472			0.00367	0.00061									
	1	TSP	7.7			0.05988	0.00998									
8. ปล่อง Laser No.4	1	SO ₂	<2.620	0.09	34	0.02037	0.00340	0.15	5.0						1.00	
	1	NO ₂ as NO ₂	<1.881			0.01463	0.00244									
	1	CO	2.290			0.01781	0.00297									
	1	Xylene	12.449			0.09480	0.01613									
	1	TSP	7.2			0.09680	0.01613									
	1	SO ₂	<2.620			0.02037	0.00340									
9. ปล่อง Laser Asahi (Corona)	1	NO ₂ as NO ₂	<1.881	0.09	38	0.01463	0.00244	0.15	5.0						0.40	
	1	CO	1.145			0.00891	0.00148									
	1	Xylene	0.666			0.00318	0.00066									

(1) ไม่ได้ เครื่องวัดที่อุปกรณ์วัดปริมาณมลพิษชนิดนี้ใช้วัดมลสารทางอากาศ เช่น ชนิด SO₂, NO₂, CO, Benzene, Xylene, Toluene
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่วัด เช่น SO₂, NO₂, CO, Benzene, Xylene, Toluene
 (3) ชนิดของแปลงที่ดินจากแผนที่นิคมอุตสาหกรรม เพื่อวัดมลสารทางอากาศของโรงงาน
 (4) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต เช่น Xylene, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน
 ชื่อโรงงาน บริษัท ววทีซี พริ้นท์ติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 6 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมแฉ่งไกรว์ แปลงที่ D-16, D-53 เบอร์โทรศัพท์ 038-989090-2

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก				ปล่องระบายมลสารทางอากาศ				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ				ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ปริมาณ (กิโลกรัม/ชั่วโมง)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/air/d)	EIA (g/s)
10. ปล่องฝุ่นเขม่าพลาสติก No.1	1	TSP	5.5			0.33264	0.05544							0.60	
	1	SO ₂	<2.620			0.13846	0.02641							1.00	
	1	NO _x as NO ₂	<1.881	0.70	36	0.11379	0.01896	0.35x0.46	4.0					0.40	
	1	CO	2.290			0.13852	0.02309								
	1	Xylene	0.390			0.01493	0.00382								
11. ปล่องฝุ่นเขม่าพลาสติก No.2	1	TSP	4.2			0.44997	0.07500							0.60	
	1	SO ₂	<2.620			0.28070	0.04678							1.00	
	1	NO _x as NO ₂	<1.881	1.24	35	0.20157	0.03359	0.35x0.60	3.40					0.40	
	1	CO	1.145			0.13269	0.02045								
	1	Xylene	0.321												

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่วัดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่เชื่อมจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เช่น วัณมลสารทางอากาศของโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท ไทย-เยอรมัน มีท โปรดักท์ จำกัด (TGM 1) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 4 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 038-570-279-81

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ขบปล่อย)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/day)	EIA (g/s)
2. ปล่อง Boiler No. 2	1	Particulate	0.0033	0.83	175.00	0.07041	0.40	12.00	-	-	-	-	-	-
		SO ₂	<0.0019	0.83	175.00	<0.04049	0.40	12.00	-	-	-	-	-	-
		NO _x as NO ₂	<0.0039	0.83	175.00	<0.08490	0.40	12.00	-	-	-	-	-	-
		CO	<0.0006	0.83	175.00	<0.01365	0.40	12.00	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่วัดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO
 (3) หมายถึง ปล่องที่เชื่อมจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท ไทย-เยอรมัน มีท โปรดักท์ จำกัด (TGM 1) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 4 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 038-570-279-81

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ตัว)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
1. ปล่อง Boiler No. 1	1	Particulate	0.0014	0.35	144.00	0.02987	0.30	12.00	-	-	-	-	-	-
		SO ₂	<0.0008	0.35	144.00	<0.01835	0.30	12.00	-	-	-	-	-	-
		NO _x as NO ₂	<0.0018	0.35	144.00	<0.03848	0.30	12.00	-	-	-	-	-	-
		CO	0.0027	0.35	144.00	0.05920	0.30	12.00	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่วัดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่เชื่อมจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เช่น วัณมลสารทางอากาศของโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท ไทย-เยอรมัน มีท โปรดักท์ จำกัด (TGM 2) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 12 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 038-570-279-81

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Rai/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rai/d)	EIA (g/s)
1. ปล่อง Boiler No. 1	1	Particulate	0.0154	2.42	148.00	0.11075	0.60	12.00	-	-	-	-	-	-
		SO ₂	<0.0059	2.42	148.00	<0.04215	0.60	12.00	-	-	-	-	-	-
		NO _x as NO ₂	<0.0123	2.42	148.00	<0.08837	0.60	12.00	-	-	-	-	-	-
		CO	<0.0020	2.42	148.00	<0.01421	0.60	12.00	-	-	-	-	-	-

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก (2)						ปัจจัยควบคุมค่าตัวแปรทางกายภาพ (3)				พื้นที่บริเวณใกล้เขตการจราจร (4)				ข้อมูลการตรวจวัดที่เป็นมาตรฐาน	
ชนิดของยานพาหนะ กิโลกรัม (t)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้นโดยเฉลี่ยรายชั่วโมง หรือผลจากการกระจาย (mg/m ³)	อุณหภูมิโดยเฉลี่ย (°C)	ปริมาณความเร็วลม (m/sec)	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์ (g/g)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายไอเสีย (mm) หน่วยต่อคัน	ความเร็วลมโดยเฉลี่ย (m/s)	ทิศทางลมโดยเฉลี่ย (องศา)	จำนวนรถบรรทุกเข้า-ออก วันละครั้ง (คัน/วัน)	ประเภทการใช้งาน	ในภาคการจราจร (%)	ตามเกณฑ์ มยว. EA EIA ใหม่ EA ใหม่ (µg/hr/cd) (µg/h)	EIA ใหม่ EA ใหม่ (µg/hr/cd) (µg/h)			
Miles Hot Oil Boiler (Fuel)	1	TSP	12.798	-6.87	172	1.441	0.198	-0.09	0	0			0.6	-			
		SO _x	<0.001			<0.001	<0.001						1	-			
		NO _x	7.994			0.905	0.124						-	-			
		CO	12.164			1.377	0.169						-	-			
Miles Hot Oil Boiler (ใหม่)	1	TSP	3.030	1.50	178	0.415	0.067	0.50	6	1			0.6	-			
		SO _x	<0.001			<0.001	<0.001						1	-			
		NO _x	1.996			0.274	0.036						-	-			
		CO	2.430			0.334	0.046						-	-			
Laminates No. 1 (เก่า)	1	TSP	8.993	0.28	35	0.081	0.011	0.25	4	1			0.6	-			
		CO	<0.001			<0.001	<0.001						-	-			
		Total VOC	827.901			6.676	0.918						-	-			
Laminates No. 2 (เก่า)	1	TSP	15.002	0.44	34.92	0.190	0.026	0.25	4	1			0.6	-			
		Total VOC	90.331			1.145	0.157						-	-			
Laminates 3 (เก่า)	1	TSP	10.516	0.40	32	0.121	0.017	0.25	4	1			0.6	-			
		Total VOC	72.327			0.633	0.115						-	-			
Laminates 4 (เก่า)	1	TSP	13.061	2.36	27	0.868	0.122	0.50 x 0.50	4	1			0.6	-			
		Total VOC	0.894			0.061	0.008						-	-			

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		วัดค่าทางอากาศที่ปล่อยออก (2)						ปัจจัยประมาณการทางอากาศ (3)			เฉลี่ยกับแหล่งอากาศ (4)			ดัชนีรวมแบบถ่วงน้ำหนักตาม EPA	
ชนิดของอาคาร ก๊าด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเร็วลม รอบตึก ทางอากาศ (m/sec) (mph)	อัตราไหล (m³/sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ (kg/hr)	ปริมาณ (kg/m²/d)	ขนาดพื้นที่ ฐานตึก (m²) (ฟุตกำลัง)	ความสูง (m)	จำนวน กำลังแรงม้าต่อ เครื่องกล (hp)	พื้นที่ กม²	จำนวน ประชากรใน รัศมี 1 กม.	เปอร์เซ็นต์ ภายในเมือง (%)	EPA ดิน	EPA น้ำ
														(kg/day)	(gal)
L604 Laminate 1 (วัน)	1	TSP	11.000	0.28	29.85	0.007	0.013	0.20	4	1	-	-	0.6	-	
		CO	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
		Total VOC	26.551	-	-	0.217	0.030	-	-	-	-	-	-	-	
L604 Laminate 2 (วัน)	1	TSP	14.375	0.24	289.82	0.099	0.014	0.20	4	1	-	-	0.6	-	
		Total VOC	11.458	-	-	0.079	0.011	-	-	-	-	-	-	-	
		TSP	14.039	0.19	53	0.070	0.010	0.20	4	1	-	-	0.6	-	
L604 Laminate 3 (วัน)	1	Total VOC	15.377	-	-	0.090	0.012	-	-	-	-	-	-		
		TSP	5.263	0.28	40.92	0.126	0.017	0.20	6	1	-	-	0.6	-	
		CO	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
L604 Gravel 10 สี่ No.1	1	Total VOC	15.673	-	-	0.379	0.052	-	-	-	-	-	-		
		TSP	5.983	0.25	58.92	0.129	0.018	0.20	6	1	-	-	0.6	-	
		CO	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
L604 Gravel 10 สี่ No.2	1	Total VOC	11.458	-	-	0.247	0.034	-	-	-	-	-	-		
		TSP	9.181	0.18	28.81	0.143	0.020	0.20	5	1	-	-	0.6	-	
		Total VOC	4.475	-	-	0.089	0.009	-	-	-	-	-	-	-	
ปล่อยจากอุปกรณ์ (Flood)	1	TSP	11.756	0.40	33	0.406	0.056	0.30	5	1	-	-	0.6	-	
		Total VOC	10.069	-	-	0.347	0.048	-	-	-	-	-	-	-	
		TSP	11.756	0.40	33	0.406	0.056	0.30	5	1	-	-	0.6	-	
ปล่อยจากอุปกรณ์ (Rain) อาคาร 7	1	Total VOC	10.069	-	-	0.347	0.048	-	-	-	-	-	-		
		TSP	11.756	0.40	33	0.406	0.056	0.30	5	1	-	-	0.6	-	
		Total VOC	10.069	-	-	0.347	0.048	-	-	-	-	-	-	-	

[illegible][illegible]

(4) หากมีข้อสงสัยขอแจ้งที่ปรึกษา เช่น Cy

ตารางแบบท้ายประกาศกรมอุตุนิยมวิทยากรมแม่ประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ทีทีเอ็ม เทคโนโลยีคัลเจอร์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้ประโยชน์ 7.27 ไร่ นิคมอุตสาหกรรม บางปะอินพื้นที่ 038-571488

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก (2)							ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ (3)			เครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศ (4)			อัตราการระบาย	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้น (mg/sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/hr)	ปริมาณ (kg/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวนกำลังและกำลัง (kg)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ (%)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ (%)	ตามมาตรฐาน EIA
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (M1) อาคาร Flex 1	1	TSP	16.424	1.95	83	1.490	0.598	0.40	5	1			0.6	-		
		NO _x	2.004			0.162	0.026						-	-		
		CO	81.704			7.412	1.020						-	-		
		Total VOC	297.609			26.969	3.714						-	-		
													-	-		
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (M10) อาคาร Flex 1	1	TSP	9.022	1.01	43	0.767	0.108	0.40	5	1			0.6	-		
		NO _x	<0.001			<0.001	<0.001						-	-		
		CO	5.864			0.512	0.070						-	-		
		Total VOC	58.243			5.063	0.699						-	-		
													-	-		
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (M18) อาคาร Flex 1	1	TSP	7.865	1.03	32	0.700	0.098	0.40	5	1			0.6	-		
		NO _x	1.996			0.176	0.024						-	-		
		CO	21.870			1.946	0.268						-	-		
		Total VOC	423.430			37.632	5.183						-	-		
													-	-		
ปล่องทิ้งของเสีย (เบียร์เบียร์) อาคาร Flex 1	1	TSP	4.073	1.71	36	0.201	0.028	0.70 x 0.30	15	1			0.6	-		
		Total VOC	8.951			0.441	0.061						-	-		
ปล่องทิ้งของเสีย อาคาร Flex 1	1	TSP	10.316	2.24	32	1.997	0.275	0.60	5	1			0.6	-		
		CO	<0.001			<0.001	<0.001						-	-		
		Total VOC	44.158			8.545	1.178						-	-		
													-	-		
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (Corona LF 1) อาคาร Flex 1	1	TSP	4.558	0.48	31	0.199	0.026	0.20 x 0.30	5	1			0.6	-		
		Xylene	0.018			0.003	<0.001						-	-		
		Total VOC	46.669			1.935	0.266						-	-		
													-	-		

ตารางแบบท้ายประกาศกรมอุตุนิยมวิทยากรมแม่ประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ทีทีเอ็ม เทคโนโลยีคัลเจอร์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้ประโยชน์ 7.27 ไร่ นิคมอุตสาหกรรม บางปะอินพื้นที่ 038-571488

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก (2)							ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ (3)			เครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศ (4)			อัตราการระบาย	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้น (mg/sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/hr)	ปริมาณ (kg/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวนกำลังและกำลัง (kg)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ (%)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ (%)	ตามมาตรฐาน EIA
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (Corona LF 2) อาคาร Flex 1	1	TSP	23.615	0.59	32	0.401	0.056	0.25	5	1			0.6	-		
		CO	<0.001			<0.001	<0.001						-	-		
		Total VOC	79.050			1.332	0.183						-	-		
													-	-		
													-	-		

หมายเหตุ:

- (1) ไม่เคยใช้เชื้อเพลิงประเภทนี้ในการผลิตและใช้ประโยชน์ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม
- (2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่ปล่อย เช่น SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ เพื่อคำนวณมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่
- (4) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินของพื้นที่ เช่น Cylindrical, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศกรมอุตุนิยมวิทยากรมแม่ประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ทีทีเอ็ม เทคโนโลยีคัลเจอร์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้ประโยชน์ 7.27 ไร่ นิคมอุตสาหกรรม บางปะอินพื้นที่ 038-571488

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก (2)							ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ (3)			เครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศ (4)			อัตราการระบาย	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้น (mg/sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/hr)	ปริมาณ (kg/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวนกำลังและกำลัง (kg)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ (%)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ (%)	ตามมาตรฐาน EIA
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (Lamphong No.2) อาคาร Flex 1	1	TSP	20.318	2.42	39	4.188	0.678	0.50 x 0.50	6	1			0.6	-		
		Xylene	0.091			0.019	0.003						-	-		
		Total VOC	124.831			26.101	3.550						-	-		
													-	-		
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (Blow Film) No.1 อาคาร Flex 1	1	TSP	11.095	1.77	50	1.691	0.233	0.50 x 0.50	6	1			0.6	-		
		CO	0.266			1.416	0.195						-	-		
		Total VOC	368.032			56.282	7.742						-	-		
													-	-		
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (Blow Film) No.2 อาคาร Flex 1	1	TSP	17.329	0.22	63	0.339	0.047	0.22	8	1			0.6	-		
		CO	2.450			0.047	0.006						-	-		
		Total VOC	93.137			1.770	0.243						-	-		
													-	-		
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (Blow Film) No.3 อาคาร Flex 1	1	TSP	17.128	0.22	67.84	0.329	0.045	0.22	8	1			0.6	-		
		CO	2.442			0.045	0.006						-	-		
		Total VOC	10.818			0.190	0.026						-	-		
													-	-		
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (Corona Flex 1) อาคาร Flex 1	1	TSP	5.999	0.41	37	0.210	0.029	0.25	5	1			0.6	-		
		CO	3.654			0.120	0.018						-	-		
		Total VOC	828.915			29.363	4.039						-	-		
													-	-		
ปล่องเผาไหม้เชื้อเพลิง (Corona LF 1) อาคาร Flex 1	1	TSP	1.634	0.40	40	0.055	0.008	0.25	5	1			0.6	-		
		CO	1.214			0.042	0.006						-	-		
		Total VOC	5.955			0.310	0.043						-	-		
													-	-		

continued

[illegible]

unclassified

[illegible]

...continued

[illegible]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted January 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

[illegible]

[31] <http://www.fishbase.org>

- (1) ไม่พบในสารพิษจากพืชพิษร้ายแรงและพิษร้ายแรง (2) พบในสารพิษจากพืชพิษร้ายแรงและพิษร้ายแรง (3) พบในสารพิษจากพืชพิษร้ายแรงและพิษร้ายแรง (4) พบในสารพิษจากพืชพิษร้ายแรงและพิษร้ายแรง

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง "การกำหนดขีดจำกัดการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เว็นทรี มอลเดอวิล์ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 70.0 ไร่

นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ไอร์แลนด์ แปลงที่ เบอร์โทรศัพท์ 0-3857-1990-9

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก/วัน/ไร่)
			ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก/วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก/วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
1. Factory 1 / Assembly & PM & Press Line Assembly Line No.1	1 Stack		Particulate	0.50	1.55	34.0	0.0670	0.0010	0.50		1					No Std.
			Fe Fume	0.1644			0.0220	0.0003								No Std.
			CO	1.10			0.1560	0.0023								No Std.
			CO	1.10			0.1560	0.0023								No Std.
2. Factory 1 / RIM Line No.2	1 Stack		Particulate	2.76	1.55	33.0	0.0622	0.0011	0.50		1					No Std.
			Fe Fume	0.6144			0.0822	0.0011								No Std.
			CO	2.27			0.3174	0.0045								No Std.
			CO	2.27			0.3174	0.0045								No Std.
3. Factory 2 / Painting Line Boiler No.1	1 Stack		Particulate	5.15	0.50	146.6	0.2225	0.0032	0.35		1					No Std.
			SO ₂	<0.37			<0.0160	<0.0032								No Std.
			NO _x	31.11			1.3440	0.0192								No Std.
			CO	3.16			0.1305	0.0020								No Std.

หมายเหตุ : 1) ไม่ได้ ตรวจวัดที่จุดปล่อยมลพิษในการผลิตและขั้นตอนที่ไม่ได้มีมลสารทางอากาศ เช่น พ่นสีในน้ำ, หมัก, นึ่ง, อบ, ต้ม, ต้ม, ต้ม, ต้ม

2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่วัดได้ เช่น SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

3) หมายถึง ปล่องที่ระบายมลสารจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ปล่องระบายมลสารจากเตาเผาขยะ, ปล่องระบายมลสารจากเตาเผาขยะ

4) หมายถึง ชนิดของเครื่องดูด เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง "การกำหนดขีดจำกัดการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เว็นทรี มอลเดอวิล์ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 70.0 ไร่

นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ไอร์แลนด์ แปลงที่ เบอร์โทรศัพท์ 0-3857-1990-9

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก/วัน/ไร่)
			ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก/วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก/วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
4. Factory 2 / Painting Line Boiler No.2	1 Stack		Particulate	<2.50	0.52	152.9	0.1193	0.0016	0.50		1					No Std.
			SO ₂	<0.45			<0.0092	<0.0003								No Std.
			NO _x	73.12			3.2851	0.0469								No Std.
			CO	7.77			0.3481	0.0050								No Std.
5. Factory 2 / Painting Line Mixing Room	1 Stack		Particulate	6.25	2.50	35.0	0.0548	0.0008	0.50		1					No Std.
			Xylene	1.4053			0.3035	0.0043								No Std.
			Toluene	0.0030			0.0006	0.0000								No Std.
			CO	2.27			0.3174	0.0045								No Std.
6. Factory 2 / Painting Line Top Coat Paint Spray	1 Stack		Particulate	0.82	1.16	36.0	0.0822	0.0012	0.50		1					No Std.
			Xylene	0.8371			0.0750	0.0125								No Std.
			Toluene	0.215			0.0215	0.0033								No Std.
			CO	2.27			0.3174	0.0045								No Std.

หมายเหตุ : 1) ไม่ได้ ตรวจวัดที่จุดปล่อยมลพิษในการผลิตและขั้นตอนที่ไม่ได้มีมลสารทางอากาศ เช่น พ่นสีในน้ำ, หมัก, นึ่ง, อบ, ต้ม, ต้ม, ต้ม, ต้ม

2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่วัดได้ เช่น SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง "การกำหนดขีดจำกัดการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เว็นทรี มอลเดอวิล์ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 70.0 ไร่

นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ไอร์แลนด์ แปลงที่ เบอร์โทรศัพท์ 0-3857-1990-9

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก/วัน/ไร่)
			ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก/วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก/วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
7. Factory 2 / Painting Line Top Coat Oven	1 Stack		Particulate	0.48			0.0212	0.0003	0.38		1					No Std.
			SO ₂	<0.26			<0.0115	<0.0002								No Std.
			NO _x	1.96			0.0864	0.0012								No Std.
			CO	1.15			0.0507	0.0007								No Std.
			Xylene	0.0590			0.0025	<0.0001								No Std.
			Toluene	0.002			0.0001	0.0000								No Std.
8. Factory 2 / Painting Line Wet Scrubber EDP Oven No.1 (Wet)	1 Stack		Particulate	11.03			2.7351	0.0391	0.75		1					No Std.
			SO ₂	<0.76			<0.0645	<0.0006								No Std.
			NO _x	<0.19			<0.0471	<0.0007								No Std.
			CO	2.0			0.4959									No Std.

หมายเหตุ : 1) ไม่ได้ ตรวจวัดที่จุดปล่อยมลพิษในการผลิตและขั้นตอนที่ไม่ได้มีมลสารทางอากาศ เช่น พ่นสีในน้ำ, หมัก, นึ่ง, อบ, ต้ม, ต้ม, ต้ม, ต้ม

2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่วัดได้ เช่น SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

3) หมายถึง ปล่องที่ระบายมลสารจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ปล่องระบายมลสารจากเตาเผาขยะ, ปล่องระบายมลสารจากเตาเผาขยะ

4) หมายถึง ชนิดของเครื่องดูด เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ข้อมูลรวม บริษัท ชีวเคมี ไทย เอ็มจีเค จำกัด (มหาชน) เลขที่ 11/111 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31141 โทร 038-370-038

ឈ្មោះសំណាក/ឈ្មោះសំណុំ	ទំហំប្រភេទ	សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)				សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)				សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)			
		កម្រិត (g)	សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)	សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)	សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)	កម្រិត (g)	សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)	សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)	សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)	កម្រិត (g)	សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)	សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)	សំណាកស្រទាត់ប្រចាំឆ្នាំ (ប្រភេទ)
S1 (S1000)	1	TSF	0.11	0.07	0.07	0.04004	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC1	0.00000 kg/ha/Day	0.07	0.07	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC2	0.00000 kg/ha/Day	0.07	0.07	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
S2 (S2000)	1	TSF	0.12	0.08	0.08	0.04004	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC1	0.00000 kg/ha/Day	0.08	0.08	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC2	0.00000 kg/ha/Day	0.08	0.08	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
S3 (S3000)	1	TSF	0.13	0.09	0.09	0.04004	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC1	0.00000 kg/ha/Day	0.09	0.09	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC2	0.00000 kg/ha/Day	0.09	0.09	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
S4 (S4000)	1	TSF	0.14	0.10	0.10	0.04004	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC1	0.00000 kg/ha/Day	0.10	0.10	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC2	0.00000 kg/ha/Day	0.10	0.10	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
S5 (S5000)	1	TSF	0.15	0.11	0.11	0.04004	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC1	0.00000 kg/ha/Day	0.11	0.11	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC2	0.00000 kg/ha/Day	0.11	0.11	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
S6 (S6000)	1	TSF	0.16	0.12	0.12	0.04004	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC1	0.00000 kg/ha/Day	0.12	0.12	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC2	0.00000 kg/ha/Day	0.12	0.12	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
S7 (S7000)	1	TSF	0.17	0.13	0.13	0.04004	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC1	0.00000 kg/ha/Day	0.13	0.13	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC2	0.00000 kg/ha/Day	0.13	0.13	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
S8 (S8000)	1	TSF	0.18	0.14	0.14	0.04004	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC1	0.00000 kg/ha/Day	0.14	0.14	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC2	0.00000 kg/ha/Day	0.14	0.14	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
S9 (S9000)	1	TSF	0.19	0.15	0.15	0.04004	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC1	0.00000 kg/ha/Day	0.15	0.15	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC2	0.00000 kg/ha/Day	0.15	0.15	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-
S10 (S10000)	1	TSF	0.20	0.16	0.16	0.04004	1.00	0.00	0	-	-	-	-
		SC1	0.00000 kg/ha/Day	0.16	0.16	-0.00000	1.00	0.00	0	-	-	-	-

แบบปรนัยแบบเลือกตอบ (ปรนัย) และแบบปรนัยแบบเลือกตอบ (ปรนัย)

บัณฑิตวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัย แปลงที่ D57, D58, D59 เบอร์โทรศัพท์ 0-1898-0069-105

เบืองต้น/ชนิด มอเตอร์/นอกาศ		มอตรทางยาศที่ปลอยออก						ปลอยรวมเบมตรทางยาศ (3)					เกื่องปามเบมตรทางยาศ			Std. (มก/ ม/ว)
ชนิดของ เบมตรทางยาศ (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ควม เบมตรทาง ยาศ (mg/m³)	อัตรา การไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/ วัน (กก/ วัน)	ปริมาณ/ วัน/ว (กก/ วัน/ว)	จนลเบมตร ศูนกลาง (m) (ปทปลอย)	ควมสูง (m)	จำนวน	เกื่อง เบมตร ยาศ (อเบม) (อเบม)	ชนิด (4)	จำนวน	ประเทษ การเบมตร ยาศ (%)		
Boiler (LPG)	1	TSP	1.53	0.73	140.0	0.09650	0.00426	0.30	8.0			รวม เบมตร ยาศ	1			
	1	SO ₂	2.620			0.16525	0.00729						โศตรอ บรยอศ			
	1	NO _x	179.956			11.35022	0.50089									
	1	CO	215.297			13.57918	0.59926									

ชื่อโครงการ: บริษัท ชีวเภสัชภัณฑ์ จำกัด สาขาที่: สาขาที่ 1 ปีที่: 2555 ชื่อผู้จัดทำ: นางสาวกัญญา วันที่: CA-1, CA-2, C-7 เลขที่: 031-970-035

ชนิดของสารเคมี (ชนิดที่ 1)	จำนวน	สมการทางเคมีที่เกี่ยวข้อง				ข้อมูลทางสมการทางเคมี (2)				สารเคมีอันตราย	
		ชนิด (2)	การเกิด/การ สลายตัว (mg/L)	อุณหภูมิ (°C)	ปฏิกิริยา (mg/L)	ค่าคงที่ การเกิด/การ สลายตัว (K)	ค่าคงที่ การเกิด/การ สลายตัว (K)	ค่าคงที่ การเกิด/การ สลายตัว (K)	ค่าคงที่ การเกิด/การ สลายตัว (K)	จำนวน	อันตราย ต่อสุขภาพ (H)
H ₂ O ₂ (H ₂ O ₂)	1	102	0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
		103	<0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	<0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
		104	<0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	<0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
H ₂ O ₂ (H ₂ O ₂)	1	105	0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
		106	<0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	<0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
		107	<0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	<0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
H ₂ O ₂ (H ₂ O ₂)	1	108	0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
		109	<0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	<0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
		110	<0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	<0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
H ₂ O ₂ (H ₂ O ₂)	1	111	0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
		112	<0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	<0.000001	0.00	0.00	0.00	1	
		113	<0.0001 mg/L/day	0.00	0.00	<0.000001	0.00	0.00	0.00	1	

การตั้ง	(1) ใช้สำหรับวัดการไหลของน้ำในลำน้ำขนาดเล็กหรือในท่อที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 1 เมตร
	(2) ใช้สำหรับวัดการไหลของน้ำในลำน้ำขนาดใหญ่หรือในท่อที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางเกิน 1 เมตร
	(3) ใช้สำหรับวัดการไหลของน้ำในลำน้ำขนาดใหญ่หรือในท่อที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางเกิน 1 เมตร
	(4) ใช้สำหรับวัดการไหลของน้ำในลำน้ำขนาดใหญ่หรือในท่อที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางเกิน 1 เมตร

แบบรายงานผลการตรวจวัด ผลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

บินอดสาทรรม บินอดสาทรรมเวทโคว์ แปลงที่ D57, D58, D59 แปลงที่ ๖-๖๘๐๘-๐๐๐๐-๑๐๕

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศปล่อยออก					ปล่อยรวมมลสารทางอากาศ (g)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			Std. (กก./วินาที)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเร็วเฉลี่ยของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	ทิศทางการไหล (m/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วินาที (กก./วินาที)	ปริมาณ/วัน/คืน (กก./วัน/คืน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความเร็ว (m)	จำนวน	กำลังรวม (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	จำนวน	
Generator	1	TSP	3.74	0.58	137.0	0.18742	0.00827	0.20	3.0	1	รวมโดยรอบบริเวณโรงผลิต	ระบายออกสู่บรรยากาศ	1	
	1	SO ₂	2095.561			105.01276	4.63428							
	1	NOx	176.663			8.85295	0.39069							
	1	CO	255.378			12.79752	0.56476							

ชื่อโรงงานบริษัท โคโธอินค์ (ประเทศไทย) จำกัด (COATING/PSA (WGC))..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.50 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่บ57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ			Std. (กค./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กค./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กค./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้า	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Exhaust 80 cmm (EX-C01)	1	Total VOCs	1.84	0.93	32.0	0.14785	0.00652	0.40	20.0	1		Polyester Filter	1		
Exhaust 14 cmm (EX-C02)	1	Total VOCs	2.09	0.12	30.0	0.02167	0.00096	0.15	20.0	1		Polyester Filter	1		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ต่อเนื่องกันทางด้านกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องมือวัด เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ชื่อโรงงานบริษัท โคโธอินค์ (ประเทศไทย) จำกัด (COATING/PSA (WGC))..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.50 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่บ57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ			Std. (กค./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กค./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กค./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้า	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Oven	1	SO ₂	2.620	0.52	94.0	0.11771	0.00519	0.30 x 0.30	20.0	1		ระบบโดดรงสู่บรรยากาศ	1		
QC room	1	NOx	23.824			1.07035	0.04724								
OV-C01 (LPG)	1	CO	307.748			13.82650	0.61017								

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ต่อเนื่องกันทางด้านกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องมือวัด เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ชื่อโรงงานบริษัท โคโธอินค์ (ประเทศไทย) จำกัด (COATING/PSA (WGC))..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.50 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่บ57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ			Std. (กค./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กค./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กค./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้า	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Wei scrubber No.1 (Stack)	1	TSP	0.82	7.11	31.0	0.31944	0.01410	1.00	40.0	1		Wei Scrubber	1		
	1	Total VOCs	1.42			0.87231	0.03850					(Water)/Pre Filter			
	1	Xylene	0.37			0.87231	0.01003					Activated Carbon Absorber			
	1														

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ต่อเนื่องกันทางด้านกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องมือวัด เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ชื่อโรงงานบริษัท โคโธอินค์ (ประเทศไทย) จำกัด (COATING/PSA (WGC))..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.50 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่บ57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ			Std. (กค./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กค./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กค./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้า	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Hot Oil Boiler	1	TSP	1.61	0.73	141.0	0.10155	0.09448	0.30	8.0	1		ระบบโดดรงสู่บรรยากาศ	1		
	1	SO ₂	2.620			0.16525	0.00729								
	1	NOx	145.068			9.14972	0.40378								
	1	CO	164.908			16.40108	0.45901								

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ต่อเนื่องกันทางด้านกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องมือวัด เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ชื่อโรงงานบริษัท โกลด์อิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด (PLASTIC COLARANT)..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.58 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่D57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบบมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			Std. (กบ./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังรวม (kW)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Steam Boiler	1	TSP	1.58	0.72	139.0	0.09829	0.00434	0.30	8.0	1		ระบบไอพ่น	1		
	1	SO ₂	2.620			0.16299	0.00719					ไลต์ทราจ			
	1	NOx	244.276			15.19595	0.67061					บวกรวม			
	1	CO	251.943			15.67285	0.69165								

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากระบบ

⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

7/

ชื่อโรงงานบริษัท โกลด์อิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด (PLASTIC COLARANT)..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.58 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่D57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบบมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			Std. (กบ./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังรวม (kW)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Dust Collector (DC-90)	1	TSP	1.49	3.92	35.0	0.50465	0.02227	0.65	11.95	1		Bag Filter	1		
	1	SO ₂	2.620			0.88738	0.03916								
	1	CO	1.145			0.38786	0.01712								
	1	Total VOCs	1.95			0.66044	0.02915								

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากระบบ

⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

2/

ชื่อโรงงานบริษัท โกลด์อิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด (PLASTIC COLARANT)..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.58 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่D57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบบมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			Std. (กบ./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังรวม (kW)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Mist Stack (MC-90)	1	TSP	0.88	3.06	35.0	0.23266	0.01027	0.65	11.95	1		Pre Filter and Filter	1		
	1	SO ₂	2.620			0.69270	0.03057								
	1	NOx	1.882			0.49752	0.02196								
	1	CO	3.436			0.90831	0.04098								
	1	Total VOCs	2.88			0.76143	0.03360								

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากระบบ

⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ชื่อโรงงานบริษัท โกลด์อิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด (PLASTIC COLARANT)..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.58 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่D57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบบมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			Std. (กบ./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังรวม (kW)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Dust Collector 2 (DC-1901)	1	TSP	0.99	0.81	37.0	0.06928	0.00306	0.35	3.5	1		Bag Filter	1		
	1	SO ₂	2.620			0.18336	0.00809								
	1	CO	1.145			0.08015	0.00354								
	1	Total VOCs	3.74			0.26174	0.01155								

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากระบบ

⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
 เรื่อง “การกำหนดขีดความสามารถของมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท โพลีอีท (ประเทศไทย) จำกัด (PLASTIC COLARANT)..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.50 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่D57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ			Std. (กก./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังลมแรง ของเครื่องดูด (ตัว)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Dust Collector 3 (DC-1902)	1	TSP	0.94	0.69		34.0	0.05604	0.00247	0.35	3.0	4	Bag Filter	1		
	1	SO ₂					0.15620	0.00689							
	1	CO	1.145				0.06827	0.00501							
	1	Total VOCs	2.08				0.12400	0.00547							

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ

⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อรับมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องมือควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
 เรื่อง “การกำหนดขีดความสามารถของมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท โพลีอีท (ประเทศไทย) จำกัด (PLASTIC COLARANT)..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.50 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่D57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ			Std. (กก./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังลมแรง ของเครื่องดูด (ตัว)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Boiler (LPG) SZ-120	1	TSP	1.12	0.08	108.0	0.00774	0.00034	0.12	11.5			ระบบไหลตรงตู้รวบรวมกาก	1		
	1	SO ₂	2.620			0.01811	0.00080								
	1	NOx	89.950			0.62173	0.02744								
	1	CO	235.910			1.63061	0.07196								

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ

⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อรับมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องมือควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
 เรื่อง “การกำหนดขีดความสามารถของมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท โพลีอีท (ประเทศไทย) จำกัด (PLASTIC COLARANT)..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.50 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่D57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ			Std. (กก./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังลมแรง ของเครื่องดูด (ตัว)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Dust Stack 2 (MC-003)	1	TSP	1.10	0.90	34.0	0.08554	0.00277	0.35	7.0	1		Pre Filter and Filter	1		
	1	SO ₂	2.620			0.20373	0.00899								
	1	NOx	1.882			0.14633	0.00646								
	1	CO	1.145			0.08905	0.00393								
	1	Total VOCs	4.10			0.31882	0.01407								
	1	HCl	0.010			0.00078	0.00003								

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ

⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อรับมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องมือควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
 เรื่อง “การกำหนดขีดความสามารถของมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท โพลีอีท (ประเทศไทย) จำกัด (PLASTIC COLARANT)..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต22 ไร่ 2 งาน 62.50 ตารางวา.....
 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..... แปลงที่D57, D58, D59..... เบอร์โทรศัพท์0-3898-9099-105.....

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ			Std. (กก./วิน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก./วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก./วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังลมแรง ของเครื่องดูด (ตัว)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
Dust Collector 4 (DC-003)	1	TSP	1.21	0.74	37.0	0.07736	0.00341	0.35	7.0	1		Bag Filter	1		
	1	SO ₂	2.620			0.16751	0.00739								
	1	CO	1.145			0.07322	0.00323								
	1	Total VOCs	3.16			0.20204	0.00892								
	1	HCl	0.03			0.00192	0.00008								
	1														

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ

⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อรับมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องมือควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบที่ 1 ประเภทการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรวมรายการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน ..บริษัท ไอจิน ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...23 ไร่...นิคมอุตสาหกรรมหลวง...บมจ.ไอพาร์ท...063-207-8723

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ(3)				หรือบำบัดมลพิษทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	ค่าสัมประสิทธิ์ของมลพิษ (สัมพัทธ์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) (5)
Generator	1	Total Suspended Particulate	5	0.33	96.9	0.143	0.006	0.40	1	-	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	7.85	0.33		0.224	0.010							
		Nitrogen dioxide	7.90	0.33		0.225	0.010							
		Carbon monoxide	25.19	0.33		0.718	0.031							
		Propane	0.105	0.33		0.003	1.3 x 10 ⁻⁴							
Pre-Washer	1	Sodium Hydroxide	0.254	0.58	41.1	0.018	0.001	0.30		1	-	-	1	-
Pre-Heat Burner	1	Total Suspended Particulate	4	0.63	41.1	0.218	0.009	0.40	1	-	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	<3.40	0.63		<0.185	<0.008							
		Nitrogen dioxide	2.26	0.63		0.121	0.005							
		Carbon monoxide	1.14	0.63		0.062	0.003							
		Propane	0.078	0.23		0.002	8.7 x 10 ⁻⁵							
After-Washer	1	Sodium Hydroxide	0.213	0.60	45.6	0.011	4.8 x 10 ⁻⁴	0.40		1	-	-	1	-
Start Blow (SBT005)	1	Total Suspended Particulate	3	0.18	36.7	0.047	0.002	0.30		1	-	-	1	-

หมายเหตุ: (1) ได้แก่ เครื่องจักรกลทุกประเภทที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาเผา
(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่วัดได้ เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินจากแผนที่แนบมาตามเอกสารแนบมา หรือขนาดพื้นที่จากภาพถ่ายทางอากาศ
(4) ขนาดพื้นที่ของเครื่องจักรกล เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

หน้า 1/4

ตารางแบบที่ 1 ประเภทการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรวมรายการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน ..บริษัท ไอจิน ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...23 ไร่...นิคมอุตสาหกรรมหลวง...บมจ.ไอพาร์ท...063-207-8723

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ(3)				หรือบำบัดมลพิษทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	ค่าสัมประสิทธิ์ของมลพิษ (สัมพัทธ์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) (5)
Tempering	1	Total Suspended Particulate	7	0.19	34.9	0.115	0.005	0.30	1	-	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	<3.40	0.19		<0.056	<0.002							
		Nitrogen dioxide	<1.99	0.19		<0.053	<0.001							
		Carbon monoxide	1.14	0.19		0.019	0.001							
		Propane	0.010	0.19		1.7 x 10 ⁻⁴	7.2 x 10 ⁻⁶							
Exit Exhaust	1	Total Suspended Particulate	3	0.38	141.3	0.098	0.004	0.40	1	-	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	<3.40	0.38		<0.112	<0.005							
		Nitrogen dioxide	6.58	0.38		0.216	0.009							
		Carbon monoxide	8.02	0.38		0.263	0.011							
		Propane	0.079	0.38		0.001	4.3 x 10 ⁻⁵							

หมายเหตุ: (1) ได้แก่ เครื่องจักรกลทุกประเภทที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาเผา
(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่วัดได้ เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินจากแผนที่แนบมาตามเอกสารแนบมา หรือขนาดพื้นที่จากภาพถ่ายทางอากาศ
(4) ขนาดพื้นที่ของเครื่องจักรกล เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

หน้า 3/4

ตารางแบบที่ 1 ประเภทการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรวมรายการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน ..บริษัท ไอจิน ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...23 ไร่...นิคมอุตสาหกรรมหลวง...บมจ.ไอพาร์ท...063-207-8723

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ(3)				หรือบำบัดมลพิษทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	ค่าสัมประสิทธิ์ของมลพิษ (สัมพัทธ์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) (5)
Pre-Heat (Old)	1	Total Suspended Particulate	5	0.32	119.4	0.166	0.007	0.40	1	-	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	5.24	0.32		0.145	0.006							
		Nitrogen dioxide	33.11	0.32		0.915	0.040							
		Carbon monoxide	27.48	0.32		0.760	0.033							
		Propane	0.134	0.32		0.004	1.7x10 ⁻⁴							
Cooling Burner	1	Total Suspended Particulate	7	0.18	40.6	0.109	0.005	0.40	1	-	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	<3.40	0.18		<0.053	<0.002							
		Nitrogen dioxide	<1.99	0.18		<0.031	<0.001							
		Carbon monoxide	1.14	0.18		0.018	0.001							
		Propane	0.093	0.18		0.001	4.3x10 ⁻⁴							
Entrance Burner (Furnace 4,5,6)	1	Total Suspended Particulate	5	0.31	159.0	0.134	0.006	0.40	1	-	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	<3.40	0.31		<0.091	<0.004							
		Nitrogen dioxide	6.58	0.31		0.186	0.008							
		Carbon monoxide	4.58	0.31		0.123	0.005							
		Propane	0.12	0.31		0.003	1.3 x 10 ⁻⁴							

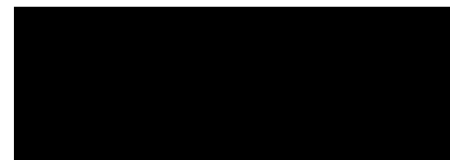
หมายเหตุ: (1) ได้แก่ เครื่องจักรกลทุกประเภทที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาเผา
(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่วัดได้ เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินจากแผนที่แนบมาตามเอกสารแนบมา หรือขนาดพื้นที่จากภาพถ่ายทางอากาศ
(4) ขนาดพื้นที่ของเครื่องจักรกล เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

หน้า 2/4

ตารางแบบที่ 1 ประเภทการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรวมรายการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน ..บริษัท ไอจิน ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...23 ไร่...นิคมอุตสาหกรรมหลวง...บมจ.ไอพาร์ท...

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ(3)				หรือบำบัดมลพิษทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	ค่าสัมประสิทธิ์ของมลพิษ (สัมพัทธ์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) (5)
Tempering	1	Total Suspended Particulate	4	0.29	90.8	0.100	0.004	0.40	1	-	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	5.24	0.29		0.121	0.006							
		Nitrogen dioxide	11.66	0.29		0.292	0.013							
		Carbon monoxide	190.78	0.29		2.525	0.119							
		Propane	0.057	0.29		0.001	4.3 x 10 ⁻⁵							

หมายเหตุ: (1) ได้แก่ เครื่องจักรกลทุกประเภทที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาเผา
(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่วัดได้ เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินจากแผนที่แนบมาตามเอกสารแนบมา หรือขนาดพื้นที่จากภาพถ่ายทางอากาศ
(4) ขนาดพื้นที่ของเครื่องจักรกล เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ



รายงานแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน บริษัท ไอจิ้น ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 25 ไร่ นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 069-207-8723

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่อยรวมมลพิษทางอากาศ(3)				เครื่องมือวัดมลพิษทางอากาศ	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/วัน (kg/hr)	ขนาดพื้นที่แปลงที่ดิน (ไร่)	จำนวน	ค่าเฉลี่ยรวมของมลพิษทางอากาศ (ก.ม)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพการบำบัด (%) (ก.ม)
Generator	1	Total Suspended Particulate	6	0.48	60.7	0.249	0.010	0.50	1	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	7.85	0.49		0.332	0.013						
		Nitrogen dioxide	12.42	0.49		0.526	0.021						
		Carbon monoxide	29.78	0.49		1.261	0.050						
		Propane	0.110	0.49		0.005	2.0 x 10 ⁻⁴						
Exhaust (Front)	1	Total Suspended Particulate	8	0.50	128.0	0.545	0.014	0.80	1	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	4.19	0.50		0.181	0.007						
		Nitrogen dioxide	5.27	0.50		0.228	0.009						
		Carbon monoxide	14.89	0.50		0.643	0.026						
		Propane	0.079	0.50		0.003	1.2 x 10 ⁻⁴						
Cooling	1	Total Suspended Particulate	4	0.32	55.1	0.180	0.007	0.50	1	-	-	1	-
		Sulfur dioxide	6.02	0.32		0.270	0.011						
		Nitrogen dioxide	14.11	0.32		0.634	0.025						
		Carbon monoxide	38.94	0.32		1.749	0.070						
		Propane	0.052	0.32		0.002	8.0 x 10 ⁻⁵						

หมายเหตุ: (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขับเคลื่อนที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเหลว เช่น น้ำมันดีเซล, น้ำมัน, เตาเผา, เตาอบ
(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่วัดได้ เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่เชื่อมจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ เชื่อมกับมลพิษทางอากาศของปล่องโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องกรอง เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

หน้า 1/1

รายงานแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน บริษัท ไอจิ้น ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 25 ไร่ นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 069-207-8723

แหล่งกำเนิดมลพิษ		ผลการตรวจหาพื้นที่ปล่อยออก						ปล่อยรวมของมลพิษทางอากาศ(3)			เครื่องมือวัดมลพิษทางอากาศ			
ชนิดการปล่อยมลพิษ														
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราไหล (m ³ /sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/วัน (kg/hr)	ขนาดพื้นที่แปลงที่ดิน (ไร่)	ความสูง (m)	จำนวน	ค่าเฉลี่ยรวมของมลพิษ (กิโลกรัม)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพการบำบัด (%) (กิโลกรัม)
Exhaust Pipe Casing No.4	1	Total Suspended Particulate	8	1.09	38.2	0.277	0.013	0.60	1	-	-	1	-	
		Sulfur dioxide	< 3.40	1.09		< 0.030	< 0.013							
		Nitrogen dioxide	< 1.99	1.09		< 0.187	< 0.007							
		Carbon monoxide	1.14	1.09		0.107	0.004							
		Propane	< 0.001	1.09		< 9.4 x 10 ⁻⁵	< 3.8 x 10 ⁻⁴							
Grinding	1	Total Suspended Particulate	5	0.59	32.5	0.255	0.010	0.50 x 0.30	1	-	-	1	-	
		Carbon monoxide	< 1.14	0.59		< 0.038	< 0.002							
Exhaust Pipe Casing No.3	1	Total Suspended Particulate	2	0.45	37.2	0.078	0.003	0.40	1	-	-	1	-	
		Sulfur dioxide	< 3.40	0.45		< 0.132	< 0.005							
		Nitrogen dioxide	< 1.99	0.45		< 0.077	< 0.003							
		Carbon monoxide	1.14	0.45		0.044	0.002							
		Propane	< 0.001	0.45		< 3.9 x 10 ⁻⁵	< 1.5 x 10 ⁻⁴							

หมายเหตุ: (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขับเคลื่อนที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเหลว เช่น น้ำมันดีเซล, น้ำมัน, เตาเผา, เตาอบ
(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่วัดได้ เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่เชื่อมจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ เชื่อมกับมลพิษทางอากาศของปล่องโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องกรอง เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ชื่อ.....ผู้จัดทำ

ตำแหน่งผู้จัดทำรายงาน

วันเดือนปีทำรายงาน.....

หน้า 1/1

รายงานแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน บริษัท ไอจิ้น ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 25 ไร่ นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 069-207-8723

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก							ปล่อยรวมมลพิษทางอากาศ(3)			เครื่องมือวัดมลพิษทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการใช้ (lit/sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/ไร่/วัน)	ขนาดพื้นที่แปลง (ไร่)	ความสูง (m)	จำนวน	ค่าเฉลี่ยรวมของเครื่องมือ (ก.ม)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพการบำบัด (%) (ก.ม)
Oil Tank	1	Total Suspended Particulate	6	0.91	45.7	0.472	0.019	0.60	1	-	-	1	-	
		Sulfur dioxide	3.66	0.91		0.288	0.012							
		Nitrogen dioxide	3.93	0.91		0.311	0.012							
		Carbon monoxide	40.08	0.91		3.151	0.126							
		Propane	0.084	0.91		0.007	2.8 x 10 ⁻⁴							
Exhaust (Back)	1	Total Suspended Particulate	3	0.71	131.6	0.184	0.007	0.60	1	-	-	1	-	
		Sulfur dioxide	4.19	0.71		0.257	0.010							
		Nitrogen dioxide	10.54	0.71		0.647	0.026							
		Carbon monoxide	5.72	0.71		0.351	0.014							
		Propane	0.04	0.71		0.003	1.2 x 10 ⁻⁴							
Generator + Washer + Burn + Oil	1	Total Suspended Particulate	4	0.48	61.8	0.166	0.007	0.40	1	-	-	1	-	
		Sulfur dioxide	< 3.40	0.48		< 0.141	< 0.006							
		Nitrogen dioxide	< 1.99	0.48		< 0.083	< 0.003							
		Carbon monoxide	1.14	0.48		0.047	0.002							
Alkali + Tempering	1	Sodium hydroxide	0.049	8.19	37.4	0.035	0.001	0.30 x 3.60	1	-	-	1	-	
		Potassium iodide	< 0.001	8.19		< 0.001	< 4.0 x 10 ⁻⁶							

หมายเหตุ: (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขับเคลื่อนที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเหลว เช่น น้ำมันดีเซล, น้ำมัน, เตาเผา, เตาอบ
(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่วัดได้ เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่เชื่อมจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ เชื่อมกับมลพิษทางอากาศของปล่องโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องกรอง เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

หน้า 2/2

คำขออนุญาตประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง "การกำหนดวิธีการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน บริษัท เซลเซียส เทคโนโลยี แมชชีนรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 19.4625 ไร่
แปลงที่.....เบอร์โทรศัพท์ 0-3857-0526-32

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่อยรวมมลพิษทางอากาศ (3)			เครื่องมือวัดมลพิษทางอากาศ		Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/hr)	ปริมาณ (kg/day)	ขนาดพื้นที่แปลงที่ดิน (ไร่)	จำนวน	ค่าเฉลี่ยรวม (ก.ม)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพการบำบัด (%) (ก.ม/ไร่/วัน)
1. Bag House	1	Particulate	0.08	2.25	31.0	0.0156	0.0009	0.33 x 6.65	1	-	-	1	No Std.
		Total VOC	4.85			0.9446	0.0485						
2. Lab Hood #1 (W-Fiber)	1	Particulate	0.54	0.40	30.0	0.0180	0.0010	0.6 x 3.25	1	-	-	1	No Std.
		Particulate	0.02	0.43	30.0	0.0007	< 0.001						

หมายเหตุ: (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขับเคลื่อนที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเหลว เช่น น้ำมันดีเซล, น้ำมัน, เตาเผา, เตาอบ
(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่วัดได้ เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่เชื่อมจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ เชื่อมกับมลพิษทางอากาศของปล่องโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องกรอง เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

หน้า 3/3

หน้า 4/4

การประเมินภัยคุกคามการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปีที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง การกำหนดวิธีการประเมินผลกระทบทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 19.4625 ไร่
แปลงที่ เบอร์โทรศัพท์ 0-3857-0526-32

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่อยรวมมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		Std.	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังรวมม้าของเครื่องยนต์ (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก/ไร่/วัน)
4. Boiler Stack No.1 & No.2 (Full Load)	1	Particulate	0.84	0.82	126.0	0.0592	0.0030	0.40							No Std.
		SO ₂	<0.09			<0.0022	<0.0010								No Std.
		NO _x	55.76			4.2153	0.2166								No Std.
		CO	81.85			5.7733	0.2916								No Std.
		Total VOC	5.12			14.1680	0.7188								No Std.

หมายเหตุ : (1) ไม่ได้ เครื่องจักรที่ปล่อยมลพิษใช้ในการผลิตและใช้ไม่ได้ใช้กับมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene

(3) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินรวมของโรงงานอุตสาหกรรม

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องบำบัดมลพิษ เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

การประเมินภัยคุกคามการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปีที่ 79/2549

เรื่อง การกำหนดวิธีการประเมินผลกระทบทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3 ไร่ 39 ตารางวา
นิคมอุตสาหกรรม เจริญรุ่งเรือง แปลงที่ เบอร์โทรศัพท์ 038-9989189

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่อยรวมมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องยนต์ (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของโรงงาน (9/)
ปล่อง B8 No.1	1	TSP	3.2			0.14100	0.04159								
	1	Toluene	0.53			0.02335	0.00589								
	1	Ethanol	<0.094			0.00414	0.00122								
ปล่อง B9 No.1	1	IPA	2.08			0.09165	0.02704								
	1	TSP	4.0			0.23501	0.06932								
	1	Ethanol	1.00			0.05875	0.01733								

การประเมินภัยคุกคามการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปีที่ 79/2549

เรื่อง การกำหนดวิธีการประเมินผลกระทบทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3 ไร่ 39 ตารางวา
นิคมอุตสาหกรรม เจริญรุ่งเรือง แปลงที่ เบอร์โทรศัพท์ 038-9989189

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่อยรวมมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องยนต์ (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของโรงงาน (9/)
ปล่อง B12 No.1	1	TSP	4.4			0.45239	0.13945								
	1	Toluene	1.01			0.10384	0.03063								
	1	Ethanol	<0.094			0.00966	0.00285								
ปล่อง B13 No.1	1	IPA	1.90			0.19535	0.05763								
	1	TSP	4.2			0.38102	0.11240								
	1	Ethanol	<0.094			0.00853	0.00252								
ปล่อง B16 No.1	1	IPA	3.42			0.31026	0.09132								
	1	TSP	6.7			0.47917	0.14135								
	1	Toluene	1.30			0.13254	0.03910								

หมายเหตุ : (1) ไม่ได้ เครื่องจักรที่ปล่อยมลพิษใช้ในการผลิตและใช้ไม่ได้ใช้กับมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, หม้อต้ม, หม้อต้ม, หม้อต้ม

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินรวมของโรงงานอุตสาหกรรม

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องบำบัดมลพิษ เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

การประเมินภัยคุกคามการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปีที่ 79/2549

เรื่อง การกำหนดวิธีการประเมินผลกระทบทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3 ไร่ 39 ตารางวา
นิคมอุตสาหกรรม เจริญรุ่งเรือง แปลงที่ เบอร์โทรศัพท์ 038-9989189

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่อยรวมมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องยนต์ (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของโรงงาน (9/)
ปล่อง B17 No.1	1	TSP	3.6			0.17107	0.05046								
	1	Toluene	0.78			0.03707	0.01093								
	1	Ethanol	<0.094			0.00447	0.00132								
ปล่อง B17 No.3	1	IPA	3.03			0.14399	0.04247								
	1	TSP	3.8			0.20684	0.06102								
	1	Toluene	0.44			0.02395	0.00706								

หมายเหตุ : (1) ไม่ได้ เครื่องจักรที่ปล่อยมลพิษใช้ในการผลิตและใช้ไม่ได้ใช้กับมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, หม้อต้ม, หม้อต้ม, หม้อต้ม

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินรวมของโรงงานอุตสาหกรรม

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องบำบัดมลพิษ เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

แหล่งกำเนิด มลพิษตามโรงงาน		ผลการตรวจอากาศที่ปล่อยออก						ปัจจัยระบบการกระจายอากาศ (3)			เครื่องมือวัดผลสารอากาศ			เกณฑ์ควบคุม
ชนิดของ แหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m ³)	ทิศทาง การไหล (Nm ³ /hr.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (m³/ วินาที)	ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ท่อก๊าซ (ม.) (ปากท่อเล็ก)	ความเร็วสูง (ม) (ม)	จำนวน	กำลังแรงม้า ของ เครื่องดูด (ตัว)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการ กำจัด (%)	EIA ของบริษัทฯ (กช./วัน)
1. PEF-129	1	TSP	1.05	2,734.16	31.0	0.02195	0.30	12	1	1	-	-	-	0.60
	1	Xylene	ND			-								-
2. PEF-202	1	TSP	0.95	2,567.75	30.0	0.00501	0.30 × 0.40	20	1	1	-	-	-	0.60
	1	Copper	0.02			0.00001								-
3. PEF-204	1	TSP	1.09	2,567.75	30.0	0.00527	0.40 × 0.30	20	1	1	Carbon filter& Dust Collector	1	-	0.60
	1	Copper	0.001			0.00001								-
4. PEF-205	1	TSP	1.05	10,048.54	32.0	0.02159	0.50 × 0.70	20	1	2	Carbon filter& Dust Collector	1	-	0.60
	1	Copper	0.001			0.00002								-

[illegible]

ชื่อโรงงาน บริษัท โทคิน ดิสทริบิวทอรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด ขนพลที่ดินแปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10 ไร่ 1 งาน 55 ตารางวา
 บิณอุตสาหกรรม เวสโครวี แปลงที่ A28 เบอร์โทรศัพท์ 0-3159-9800

[illegible]

(1) ใช้แก๊ส เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตหัตถ์ขึ้นชิ้นงานที่ก่อให้เกิดมลพิษ

(2) ชนิดของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น แก๊ส SO_2 , NO_2 , CO, Benzene,

(3) ระยะทาง ปกติที่ปล่อยมลพิษจากตัวถังขึ้นกับชนิดของสารทางอากาศ เพื่อประเมินการ

(4) ประเภท ชนิดของมลพิษหรือสารพิษ เช่น Cyclonic, Bag Filter, Absorption, ...

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปัจจัยประเมินผลกระทบทางอากาศ (3)				เครื่องมือการตรวจวัดทางอากาศ			เกณฑ์การประเมิน
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (Nm ³ /hr.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (m) (หน่วยเมตร)	ความเร็วลม (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพการป้อน (%)	EIA ของนิคมฯ (kg/ไร่/วัน)
5. PEF-206	1	TSP	1.10	6,060.29	31.0	0.01369	0.45 x 0.45	20	1	2	Carbon filter & Dust Collector	1	-	0.60
	1	Copper	0.005			0.00006								-
	1	Antimony	0.001			0.00001								-
6. PEF-212	1	TSP	1.10	5,544.00	32.0	0.01245	0.50 x 0.50	20	1	3	Carbon filter	1	-	0.60
7. PEF-233	1	TSP	1.05	2,723.98	29.0	0.01579	0.55 x 0.40	20	1	2	Carbon filter & Dust Collector	4	-	0.60
	1	Copper	0.003			0.00004								-
8. PEF-241	1	TSP	1.10	5,544.00	30.0	0.01255	0.5	15	1	1	Carbon filter	1	-	0.60

หมายเหตุ : (1) ใต้ถุน เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตจะต้องจัดเก็บเศษที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่น ควัน น้ำ, ไขมัน, ไขมัน, พลาสติก, เศษอาหาร

ชื่อโรงงาน บริษัท โทสิน ซิลิโคนทอเน็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10 ไร่ 1 งาน 55 ตารางวา
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ แปลงที่ A28 เบอร์โทรศัพท์ 0-3359-9800

[illegible]

in

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท อีโคโนมิคส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 4 ไร่ 9 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรม เวลโกร์ แปลงที่ 0-15 เบอร์โทรศัพท์ 038-570-503-6

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก							ปล่อยรวมมลสารทางอากาศ (3)			เครื่องมือวัดมลสารทางอากาศ		
ชื่อของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	ค่าคงที่การไหล (m ³ /s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/d)	ปริมาณ (kg/ปี)	ความสูง (m)	จำนวน	ค่าสัมประสิทธิ์ของมลสาร (ค่า)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
1. Unit SMT ชั้น 3	1	Load	<0.010	30 mg/m ³	28	0.00024	0.00006	0.25	3.0					
2. ปล่อยจากท่อ Wave	1	Load	<0.010	30 mg/m ³	37	0.00034	0.00008	0.25	3.0					
3. ปล่อยจากท่อ Coating	1	Load	<0.010	30 mg/m ³	1.77	30	0.00153	0.00038	0.42x0.54	1.7				
4. Unit FCA ชั้น 2	1	Load	<0.010	30 mg/m ³	0.19	27	0.00016	0.00004	0.15x0.25	3.0				
5. Unit PA-3	1	Load	<0.010	30 mg/m ³	0.09	29	0.00008	0.00002	0.15	3.0				
6. ปล่อยจากเครื่องปั้นดินเผา	1	Load	<0.010	30 mg/m ³		0.00073	0.00018							
	1	Xylene	0.2743	200 ppm	0.85	37	0.08739	0.02173	0.30x0.40	10.0				
			1.19	--										

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนก่อนให้เกิดขึ้นมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ;
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene;
 (3) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เฉพาะมลสารทางอากาศที่ปล่อย;
 (4) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เฉพาะมลสารทางอากาศที่ปล่อย;

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อยรวมมลสารทางอากาศ ครั้งที่ 1/2566
 บริษัท ไอซีโน มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดวิธีการประเมินผลกระทบทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดวิธีการประเมินผลกระทบทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
 แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อยของโรงงาน
 ชื่อโรงงาน บริษัท ไอซีโน มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรม เวลโกร์ ขนาดพื้นที่ 16 ไร่ 37 ตารางวา แปลงที่ A-39, A-40 เบอร์โทรศัพท์ 038-570688

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่อยรวมมลสารทางอากาศ (3)					เครื่องวัดมลสารทางอากาศ			Std. (kg/ปี/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/d)	ปริมาณ (kg/ปี)	ความสูง (m)	จำนวน	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อย (kg/m ³)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)		
FAC-3 3. Air Filter Model	1	TSP	10.1	1.095	34	0.95569	0.09939	0.35 x 0.35	12						0.60
		Xylene	51.031 ppm			3.32125	0.20438								
		*TVOCs	26.15 ppm												
2. Unit CH	1	TSP	3.3	2.649	35	0.75524	0.66893	0.60 x 0.60	250						0.60
		Xylene	28.3 (5.6 ppm)			3.56128	0.34596								
		*TVOCs	11.20 ppm												
3. Unit Paint	1	Xylene	208.48 ppm	0.646	36	1.19988	0.02456	0.35 x 0.35	10						
		*TVOCs	10.12 ppm												

หมายเหตุ : 1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนก่อนให้เกิดขึ้นมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ;
 2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene;
 3) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เฉพาะมลสารทางอากาศที่ปล่อย;
 4) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เฉพาะมลสารทางอากาศที่ปล่อย;
 * การประมาณปริมาณสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (Total Volatile Organic Compounds (TVOCs))
 ไม่สามารถคำนวณเป็นค่า ความเข้มข้นของมลสาร (กิโลกรัม/ไร่/ปี) ได้เนื่องจาก เป็นสารประกอบ

ดำเนินการ - ตรวจวัดมลสาร
 - จัดให้มีการทบทวนข้อมูลที่ได้จากการนิคมอุตสาหกรรม
 - ผู้ควบคุมการปฏิบัติการครั้งที่ 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 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100 - 101 - 102 - 103 - 104 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 116 - 117 - 118 - 119 - 120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126 - 127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143 - 144 - 145 - 146 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 153 - 154 - 155 - 156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 - 179 - 180 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 - 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 - 213 - 214 - 215 - 216 - 217 - 218 - 219 - 220 - 221 - 222 - 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 235 - 236 - 237 - 238 - 239 - 240 - 241 - 242 - 243 - 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249 - 250 - 251 - 252 - 253 - 254 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263 - 264 - 265 - 266 - 267 - 268 - 269 - 270 - 271 - 272 - 273 - 274 - 275 - 276 - 277 - 278 - 279 - 280 - 281 - 282 - 283 - 284 - 285 - 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - 298 - 299 - 300 - 301 - 302 - 303 - 304 - 305 - 306 - 307 - 308 - 309 - 310 - 311 - 312 - 313 - 314 - 315 - 316 - 317 - 318 - 319 - 320 - 321 - 322 - 323 - 324 - 325 - 326 - 327 - 328 - 329 - 330 - 331 - 332 - 333 - 334 - 335 - 336 - 337 - 338 - 339 - 340 - 341 - 342 - 343 - 344 - 345 - 346 - 347 - 348 - 349 - 350 - 351 - 352 - 353 - 354 - 355 - 356 - 357 - 358 - 359 - 360 - 361 - 362 - 363 - 364 - 365 - 366 - 367 - 368 - 369 - 370 - 371 - 372 - 373 - 374 - 375 - 376 - 377 - 378 - 379 - 380 - 381 - 382 - 383 - 384 - 385 - 386 - 387 - 388 - 389 - 390 - 391 - 392 - 393 - 394 - 395 - 396 - 397 - 398 - 399 - 400 - 401 - 402 - 403 - 404 - 405 - 406 - 407 - 408 - 409 - 410 - 411 - 412 - 413 - 414 - 415 - 416 - 417 - 418 - 419 - 420 - 421 - 422 - 423 - 424 - 425 - 426 - 427 - 428 - 429 - 430 - 431 - 432 - 433 - 434 - 435 - 436 - 437 - 438 - 439 - 440 - 441 - 442 - 443 - 444 - 445 - 446 - 447 - 448 - 449 - 450 - 451 - 452 - 453 - 454 - 455 - 456 - 457 - 458 - 459 - 460 - 461 - 462 - 463 - 464 - 465 - 466 - 467 - 468 - 469 - 470 - 471 - 472 - 473 - 474 - 475 - 476 - 477 - 478 - 479 - 480 - 481 - 482 - 483 - 484 - 485 - 486 - 487 - 488 - 489 - 490 - 491 - 492 - 493 - 494 - 495 - 496 - 497 - 498 - 499 - 500 - 501 - 502 - 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508 - 509 - 510 - 511 - 512 - 513 - 514 - 515 - 516 - 517 - 518 - 519 - 520 - 521 - 522 - 523 - 524 - 525 - 526 - 527 - 528 - 529 - 530 - 531 - 532 - 533 - 534 - 535 - 536 - 537 - 538 - 539 - 540 - 541 - 542 - 543 - 544 - 545 - 546 - 547 - 548 - 549 - 550 - 551 - 552 - 553 - 554 - 555 - 556 - 557 - 558 - 559 - 560 - 561 - 562 - 563 - 564 - 565 - 566 - 567 - 568 - 569 - 570 - 571 - 572 - 573 - 574 - 575 - 576 - 577 - 578 - 579 - 580 - 581 - 582 - 583 - 584 - 585 - 586 - 587 - 588 - 589 - 590 - 591 - 592 - 593 - 594 - 595 - 596 - 597 - 598 - 599 - 600 - 601 - 602 - 603 - 604 - 605 - 606 - 607 - 608 - 609 - 610 - 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 616 - 617 - 618 - 619 - 620 - 621 - 622 - 623 - 624 - 625 - 626 - 627 - 628 - 629 - 630 - 631 - 632 - 633 - 634 - 635 - 636 - 637 - 638 - 639 - 640 - 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 646 - 647 - 648 - 649 - 650 - 651 - 652 - 653 - 654 - 655 - 656 - 657 - 658 - 659 - 660 - 661 - 662 - 663 - 664 - 665 - 666 - 667 - 668 - 669 - 670 - 671 - 672 - 673 - 674 - 675 - 676 - 677 - 678 - 679 - 680 - 681 - 682 - 683 - 684 - 685 - 686 - 687 - 688 - 689 - 690 - 691 - 692 - 693 - 694 - 695 - 696 - 697 - 698 - 699 - 700 - 701 - 702 - 703 - 704 - 705 - 706 - 707 - 708 - 709 - 710 - 711 - 712 - 713 - 714 - 715 - 716 - 717 - 718 - 719 - 720 - 721 - 722 - 723 - 724 - 725 - 726 - 727 - 728 - 729 - 730 - 731 - 732 - 733 - 734 - 735 - 736 - 737 - 738 - 739 - 740 - 741 - 742 - 743 - 744 - 745 - 746 - 747 - 748 - 749 - 750 - 751 - 752 - 753 - 754 - 755 - 756 - 757 - 758 - 759 - 760 - 761 - 762 - 763 - 764 - 765 - 766 - 767 - 768 - 769 - 770 - 771 - 772 - 773 - 774 - 775 - 776 - 777 - 778 - 779 - 780 - 781 - 782 - 783 - 784 - 785 - 786 - 787 - 788 - 789 - 790 - 791 - 792 - 793 - 794 - 795 - 796 - 797 - 798 - 799 - 800 - 801 - 802 - 803 - 804 - 805 - 806 - 807 - 808 - 809 - 810 - 811 - 812 - 813 - 814 - 815 - 816 - 817 - 818 - 819 - 820 - 821 - 822 - 823 - 824 - 825 - 826 - 827 - 828 - 829 - 830 - 831 - 832 - 833 - 834 - 835 - 836 - 837 - 838 - 839 - 840 - 841 - 842 - 843 - 844 - 845 - 846 - 847 - 848 - 849 - 850 - 851 - 852 - 853 - 854 - 855 - 856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 861 - 862 - 863 - 864 - 865 - 866 - 867 - 868 - 869 - 870 - 871 - 872 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 879 - 880 - 881 - 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 976 - 977 - 978 - 979 - 980 - 981 - 982 - 983 - 984 - 985 - 986 - 987 - 988 - 989 - 990 - 991 - 992 - 993 - 994 - 995 - 996 - 997 - 998 - 999 - 1000 - 1001 - 1002 - 1003 - 1004 - 1005 - 1006 - 1007 - 1008 - 1009 - 1010 - 1011 - 1012 - 1013 - 1014 - 1015 - 1016 - 1017 - 1018 - 1019 - 1020 - 1021 - 1022 - 1023 - 1024 - 1025 - 1026 - 1027 - 1028 - 1029 - 1030 - 1031 - 1032 - 1033 - 1034 - 1035 - 1036 - 1037 - 1038 - 1039 - 1040 - 1041 - 1042 - 1043 - 1044 - 1045 - 1046 - 1047 - 1048 - 1049 - 1050 - 1051 - 1052 - 1053 - 1054 - 1055 - 1056 - 1057 - 1058 - 1059 - 1060 - 1061 - 1062 - 1063 - 1064 - 1065 - 1066 - 1067 - 1068 - 1069 - 1070 - 1071 - 1072 - 1073 - 1074 - 1075 - 1076 - 1077 - 1078 - 1079 - 1080 - 1081 - 1082 - 1083 - 1084 - 1085 - 1086 - 1087 - 1088 - 1089 - 1090 - 1091 - 1092 - 1093 - 1094 - 1095 - 1096 - 1097 - 1098 - 1099 - 1100 - 1101 - 1102 - 1103 - 1104 - 1105 - 1106 - 1107 - 1108 - 1109 - 1110 - 1111 - 1112 - 1113 - 1114 - 1115 - 1116 - 1117 - 1118 - 1119 - 1120 - 1121 - 1122 - 1123 - 1124 - 1125 - 1126 - 1127 - 1128 - 1129 - 1130 - 1131 - 1132 - 1133 - 1134 - 1135 - 1136 - 1137 - 1138 - 1139 - 1140 - 1141 - 1142 - 1143 - 1144 - 1145 - 1146 - 1147 - 1148 - 1149 - 1150 - 1151 - 1152 - 1153 - 1154 - 1155 - 1156 - 1157 - 1158 - 1159 - 1160 - 1161 - 1162 - 1163 - 1164 - 1165 - 1166 - 1167 - 1168 - 1169 - 1170 - 1171 - 1172 - 1173 - 1174 - 1175 - 1176 - 1177 - 1178 - 1179 - 1180 - 1181 - 1182 - 1183 - 1184 - 1185 - 1186 - 1187 - 1188 - 1189 - 1190 - 1191 - 1192 - 1193 - 1194 - 1195 - 1196 - 1197 - 1198 - 1199 - 1200 - 1201 - 1202 - 1203 - 1204 - 1205 - 1206 - 1207 - 1208 - 1209 - 1210 - 1211 - 1212 - 1213 - 1214 - 1215 - 1216 - 1217 - 1218 - 1219 - 1220 - 1221 - 1222 - 1223 - 1224 - 1225 - 1226 - 1227 - 1228 - 1229 - 1230 - 1231 - 1232 - 1233 - 1234 - 1235 - 1236 - 1237 - 1238 - 1239 - 1240 - 1241 - 1242 - 1243 - 1244 - 1245 - 1246 - 1247 - 1248 - 1249 - 1250 - 1251 - 1252 - 1253 - 1254 - 1255 - 1256 - 1257 - 1258 - 1259 - 1260 - 1261 - 1262 - 1263 - 1264 - 1265 - 1266 - 1267 - 1268 - 1269 - 1270 - 1271 - 1272 - 1273 - 1274 - 1275 - 1276 - 1277 - 1278 - 1279 - 1280 - 1281 - 1282 - 1283 - 1284 - 1285 - 1286 - 1287 - 1288 - 1289 - 1290 - 1291 - 1292 - 1293 - 1294 - 1295 - 1296 - 1297 - 1298 - 1299 - 1300 - 1301 - 1302 - 1303 - 1304 - 1305 - 1306 - 1307 - 1308 - 1309 - 1310 - 1311 - 1312 - 1313 - 1314 - 1315 - 1316 - 1317 - 1318 - 1319 - 1320 - 1321 - 1322 - 1323 - 1324 - 1325 - 1326 - 1327 - 1328 - 1329 - 1330 - 1331 - 1332 - 1333 - 1334 - 1335 - 1336 - 1337 - 1338 - 1339 - 1340 - 1341 - 1342 - 1343 - 1344 - 1345 - 1346 - 1347 - 1348 - 1349 - 1350 - 1351 - 1352 - 1353 - 1354 - 1355 - 1356 - 1357 - 1358 - 1359 - 1360 - 1361 - 1362 - 1363 - 1364 - 1365 - 1366 - 1367 - 1368 - 1369 - 1370 - 1371 - 1372 - 1373 - 1374 - 1375 - 1376 - 1377 - 1378 - 1379 - 1380 - 1381 - 1382 - 1383 - 1384 - 1385 - 1386 - 1387 - 1388 - 1389 - 1390 - 1391 - 1392 - 1393 - 1394 - 1395 - 1396 - 1397 - 1398 - 1399 - 1400 - 1401 - 1402 - 1403 - 1404 - 1405 - 1406 - 1407 - 1408 - 1409 - 1410 - 1411 - 1412 - 1413 - 1414 - 1415 - 1416 - 1417 - 1418 - 1419 - 1420 - 1421 - 1422 - 1423 - 1424 - 1425 - 1426 - 1427 - 1428 - 1429 - 1430 - 1431 - 1432 - 1433 - 1434 - 1435 - 1436 - 1437 - 1438 - 1439 - 1440 - 1441 - 1442 - 1443 - 1444 - 1445 - 1446 - 1447 - 1448 - 1449 - 1450 - 1451 - 1452 - 1453 - 1454 - 1455 - 1456 - 1457 - 1458 - 1459 - 1460 - 1461 - 1462 - 1463 - 1464 - 1465 - 1466 - 1467 - 1468 - 1469 - 1470 - 1471 - 1472 - 1473 - 1474 - 1475 - 1476 - 1477 - 1478 - 1479 - 1480 - 1481 - 1482 - 1483 - 1484 - 1485 - 1486 - 1487 - 1488 - 1489 - 1490 - 1491 - 1492 - 1493 - 1494 - 1495 - 1496 - 1497 - 1498 - 1499 - 1500 - 1501 - 1502 - 1503 - 1504 - 1505 - 1506 - 1507 - 1508 - 1509 - 1510 - 1511 - 1512 - 1513 - 1514 - 1515 - 1516 - 1517 - 1518 - 1519 - 1520 - 1521 - 1522 - 1523 - 1524 - 1525 - 1526 - 1527 - 1528 - 1529 - 1530 - 1531 - 1532 - 1533 - 1534 - 1535 - 1536 - 1537 - 1538 - 1539 - 1540 - 1541 - 1542 - 1543 - 1544 - 1545 - 1546 - 1547 - 1548 - 1549 - 1550 - 1551 - 1552 - 1553 - 1554 - 1555 - 1556 - 1557 - 1558 - 1559 - 1560 - 1561 - 1562 - 1563 - 1564 - 1565 - 1566 - 1567 - 1568 - 1569 - 1570 - 1571 - 1572 - 1573 - 1574 - 1575 - 1576 - 1577 - 1578 - 1579 - 1580 - 1581 - 1582 - 1583 - 1584 - 1585 - 1586 - 1587 - 1588 - 1589 - 1590 - 1591 - 1592 - 1593 - 1594 - 1595 - 1596 - 1597 - 1598 - 1599 - 1600 - 1601 - 1602 - 1603 - 1604 - 1605 - 1606 - 1607 - 1608 - 1609 - 1610 - 1611 - 1612 - 1613 - 1614 - 1615 - 1616 - 1617 - 1618 - 1619 - 1620 - 1621 - 1622 - 1623 - 1624 - 1625 - 1626 - 1627 - 1628 - 1629 - 1630 - 1631 - 1632 - 1633 - 1634 - 1635 - 1636 - 1637 - 1638 - 1639 - 1640 - 1641 - 1642 - 1643 - 164

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549															
เรื่อง "การกำหนดขีดจำกัดการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)															
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน															
ชื่อโรงงาน บริษัท ไอซีเอ็น มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรม เวทีกรว์ ขนาดพื้นที่ 55 ไร่ 76 ตารางวา แปลงที่ A-41 เบอร์โทรศัพท์ 038-570688															
แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		Std.	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /sec.)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณน้ำ/วัน (kg/d)	ปริมาณน้ำ/ไร่ (kg/ไร่)	ขนาดปล่องสูง (m) (4)	ความสูง (m)	จำนวน	ก๊าซเรือนกระจกต่อสูง (ตัน) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)	กร./วินาที
FACA T-Line Under-Coating	1	TSP	13.6	9.365	35	11.0068	0.19940	0.70 x 1.30	13.16						0.60
		*TVOCs	33.81 ppm												
B-Line TOP-Coating	1	TSP	10.1	9.856	34	8.6059	0.11186	0.70 x 1.30	13.16						0.60
		Xylene	81.7 (6.6 ppm)			40.1072	0.72672								
		*TVOCs	21.18 ppm												
		Xylene	23.5 (5.2 ppm)	2.459	40	3.0788	0.09201	0.75 x 1.05	10						
X-Coat UV	1	Xylene	23.5 (5.2 ppm)												0.60
		*TVOCs	17.96 ppm												
หมายเหตุ 1) ได้แก่วัสดุหรือสารที่ใช้ในการผลิตและใช้เป็นตัวเติมในกระบวนการผลิต เช่น สีผง, วัสดุเคลือบ, วัสดุเชื่อม, วัสดุเชื่อมประสาน, วัสดุเชื่อม															

หมายเหตุ 1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้อต้ม, เตาเผา, เตาอบ
2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
3) หมายเลข ปล่องที่คำนวณค่าเฉลี่ยปริมาณการปล่อยมลสารทางอากาศต่อวันและปล่อยมลสารออกสู่โรงงาน
4) หมายเลข ชนิดของเครื่องจักร เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ
* สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (Total Volatile Organic Compounds (TVOCs))
ไม่สามารถคำนวณเป็นค่า ความเข้มข้นของมลสาร (กิโลกรัม/ชั่วโมง) ได้เนื่องจาก เป็นสาร

ดำเนินการ ตรวจวัดโดย
- ข้อมูลใช้เพื่อการวิเคราะห์และปรับปรุงกระบวนการผลิต ☒ กรณีโรงงานอุตสาหกรรม
- ผู้ตรวจวัดต้องปฏิบัติตามวิธีมาตรฐาน คือ - สกส บจก.ประกาศนียบัตรเลขที่ 2-152-ค-0001

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549															
เรื่อง "การกำหนดขีดจำกัดการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)															
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน															
ชื่อโรงงาน บริษัท ไอซีเอ็น มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรม เวทีกรว์ ขนาดพื้นที่ 55 ไร่ 76 ตารางวา แปลงที่ A-41 เบอร์โทรศัพท์ 038-570688															
แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ			Std. (กร./วินาที)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการ ไหล (m ³ /sec.)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณน้ำ (kg/d)	ปริมาณน้ำ รวม/ปี (kg/yr.)	ขนาดปล่อง สูง (m) (4)	ความสูง (m)	จำนวน	ก๊าซเรือนกระจก ต่อสูง (ตัน) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพ การบำบัด (%)	
1. New Line TSP Painting	1	TSP	3.5	3.517	34	1.42718	0.02566	0.70 x 1.30	13.16		466.75				0.60
		Xylene	32.1 (7.2 ppm)			8.64387	0.15642								
		*TVOCs	11.18 ppm												
		Xylene	28.5 (6.5 ppm)	0.889	37	1.29957	0.02285	0.30	13.16		466.75				Carbon Filter
2. New Coat UV 2	1	Xylene	28.5 (6.5 ppm)												0.60
		*TVOCs	10.58 ppm												Carbon Filter

หมายเหตุ 1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้อต้ม, เตาเผา, เตาอบ
2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
3) หมายเลข ปล่องที่คำนวณค่าเฉลี่ยปริมาณการปล่อยมลสารทางอากาศต่อวันและปล่อยมลสารออกสู่โรงงาน
4) หมายเลข ชนิดของเครื่องจักร เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ
* สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (Total Volatile Organic Compounds (TVOCs))
ไม่สามารถคำนวณเป็นค่า ความเข้มข้นของมลสาร (กิโลกรัม/ชั่วโมง) ได้เนื่องจาก เป็น

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย
- ข้อมูลใช้เพื่อการวิเคราะห์และปรับปรุงกระบวนการผลิต ☒ กรณีโรงงานอุตสาหกรรม
- ผู้ตรวจวัดต้องปฏิบัติตามวิธีมาตรฐาน คือ - สกส บจก.ประกาศนียบัตรเลขที่ 2-152-ค-0001

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549															
เรื่อง "การกำหนดขีดจำกัดการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)															
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน															
ชื่อโรงงาน บริษัท ไอซีเอ็น มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรม เวทีกรว์ ขนาดพื้นที่ 55 ไร่ 76 ตารางวา แปลงที่ A-41 เบอร์โทรศัพท์ 038-570688															
แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ			Std. (กร./วินาที)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการ ไหล (m ³ /sec.)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณน้ำ (kg/d)	ปริมาณน้ำ ที่ระเหย (kg/d)	ขนาดปล่อง สูง (m) (4)	ความสูง (m)	จำนวน	ก๊าซเรือนกระจก ต่อสูง (ตัน) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพ การบำบัด (%)	
10. เครื่องเย็บ	1	Xylene *TVOCs	40.1072 ppm 20.06 ppm	0.595	36	2.36344	0.04282	0.30	13.16						
11. Metalization	1	TSP Xylene	4.5 28.7 (6.6 ppm)	0.882	37	0.18909 1.29993	0.00343 0.02185	0.30	10						0.60
12. New Line Under- Coating	1	TSP Xylene *TVOCs	3.5 33.9 (7.8 ppm) 11.98 ppm	2.414	34	6.73004 7.27100	0.01323 0.12812	0.70 x 1.30	13.16		466.75			Carbon Filter	0.60
หมายเหตุ	1) ค่านี้ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของประกาศฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549														

หมายเหตุ 1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้อต้ม, เตาเผา, เตาอบ
2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
3) หมายเลข ปล่องที่คำนวณค่าเฉลี่ยปริมาณการปล่อยมลสารทางอากาศต่อวันและปล่อยมลสารออกสู่โรงงาน
4) หมายเลข ชนิดของเครื่องจักร เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ
* สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (Total Volatile Organic Compounds (TVOCs))
ไม่สามารถคำนวณเป็นค่า ความเข้มข้นของมลสาร (กิโลกรัม/ชั่วโมง) ได้เนื่องจาก เป็นสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายที่มีหลายชนิดรวมกัน

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง "การกำหนดขีดจำกัดการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน บริษัท ไอซีเอ็น มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรม เวทีกรว์ ขนาดพื้นที่ 55 ไร่ 76 ตารางวา แปลงที่ A-41 เบอร์โทรศัพท์ 038-570688

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)					แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ (4)			ขีดจำกัดการระบาย ตามมาตรฐาน EIA	
ชนิดของ แหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณน้ำ (kg/d)	ปริมาณน้ำ (kg/d)	ขนาดปล่อง สูง (m) (4)	ความสูง (m)	จำนวน	ก๊าซเรือนกระจก ต่อสูง (ตัน) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพ การบำบัด (%)	ตามมาตรฐาน EIA (kg/hr)
Boiler No.1	1	TSP	0.475	0.19	151	0.008	<0.001	0.30	12						
		SO ₂	15.73			0.258	0.009								
		NO ₂	15.051			0.247	0.008								
		CO	48.098			0.790	0.026								
Boiler No.2	1	TSP	0.322	0.23	157	0.007	<0.001	0.30	12						
		SO ₂	31.46			0.625	0.021								
		NO ₂	15.051			0.299	0.010								
		CO	64.131			1.274	0.042								
Boiler Washing process	1	TSP	1.329	1.01	39	0.116	0.004	0.30 x 0.30	12						
		SO ₂	<0.001			<0.001	<0.001								
		NO ₂	<0.001			<0.001	<0.001								
		H ₂ PO ₄	0.03			0.003	<0.001								
Boiler Pre-Treatment 1	1	TSP	0.332	0.73	40	0.021	0.001	0.70 x 0.30	12						
		SO ₂	<0.001			<0.001	<0.001								
		NO ₂	<0.001			<0.001	<0.001								
Boiler Pre-Treatment 2	1	TSP	0.997	0.84	38	0.072	0.002	0.30 x 0.30	12						
		SO ₂	<0.001			<0.001	<0.001								
		NO ₂	<0.001			<0.001	<0.001								

ชื่อโรงงาน บริษัท โยชนิเตอร์ จำกัด ตำบล ธารา 0001 ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้ประกอบธุรกิจ 30 ไร่ 22 ตารางวา โฉนดที่ดินเลขที่ 1001

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ		มลพิษทางอากาศที่ปล่อยออก (2)						ปัจจัยการผสมผสานทางอากาศ (3)			วิธีประเมินผลกระทบทางอากาศ (4)			ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณน้ำ (kg/hr)	ปริมาณน้ำ (kg/hr)	ความสูง (m)	ความสูง (m)	ทิศทางลมที่พัดแรงที่สุด (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	ชนิด	จำนวน	ประเภทผลกระทบ	EIA Direct Impact	EIA Indirect Impact
Unit 4 Setting No.1	1	TSP SO ₂ NO ₂ CO Xylene	0.498 <0.001 <0.001 2.290 0.67	0.15	410	0.006 <0.001 <0.001 0.039 0.009	<0.001 <0.001 <0.001 0.001 <0.001	0.20×0.20	12					-	-
Unit 4 Paint booth No.2	1	TSP SO ₂ NO ₂ CO Xylene	1.322 <0.001 <0.001 2.29 1.01	3.16	46	0.363 <0.001 <0.001 0.029 0.027	0.012 <0.001 <0.001 0.021 0.009	0.75×0.75	12					-	-
Unit 4 Top coat Baking	1	TSP SO ₂ NO ₂ CO Xylene	0.498 <0.001 <0.001 2.290 1.76	0.28	54	0.012 <0.001 <0.001 0.055 0.043	<0.001 <0.001 <0.001 0.002 0.001	0.30×0.30	12					-	-
Unit 4 HPR Baking	1	TSP SO ₂ NO ₂ CO	0.311 <0.001 <0.001 4.551	0.45	42	0.012 <0.001 <0.001 0.178	<0.001 <0.001 <0.001 0.006	0.40×0.30	12					-	-

- (1) ไม้/เหล็ก/พลาสติก/กระดาษ/หิน ในการผลิตและขนถ่ายสินค้าไม้/หินและพลาสติก
- (2) จุดเชื่อมโลหะ/การทาสี/การเชื่อม เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene,
- (3) ทรายสี/ ฝุ่นสี/ผงขี้เถ้า/ขี้เถ้า/ดินและกากอาหาร เพื่อผลิตอาหารสัตว์
- (4) ทรายสี/หินสี/หินปูน/หินยิปซัม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

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

แผนงานงานและการตรวจวัดและตรวจสอบจากภายนอกของระบบงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยริลลิ่ง จำกัด สาขา 0002 (Factory W2 A) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 30 ไร่ 22 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

ข้อมูลทั่วไปของสถานที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ (2)						ปัจจัยร่วมและผลการตรวจวัด (3)		เครื่องมือวัดและผลการตรวจวัด (4)		ข้อมูลการตรวจวัด	
ชื่อพื้นที่ตรวจวัด	จำนวน	ชนิด	ความถี่ในการตรวจวัด	ชนิดของสารพิษ	ค่าตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
จุดตรวจวัด (1)					(µg/m³)	(µg/m³)	(µg/m³)	(µg/m³)					
Unit Sand blast room	1	TSP	0.097	0.08	34	0.048	0.0027	0.15	5				
Unit Big Scrubber	1	TSP	0.223	4.89	31	0.050	0.003	0.80	10				
		H ₂ SO ₄	0.17			0.001	<0.001						
Unit Small Scrubber	1	TSP	0.230	3.04	32	0.006	0.002	0.60	10				
		H ₂ SO ₄	0.15			<0.001	<0.001						
Unit Screen Room	1	TSP	0.707	0.21	32	0.013	<0.001	0.25x0.25	5				
		SO ₂	<0.001			<0.001	<0.001						
		CO	2.290			0.042	0.001						
		NO ₂	<0.001			<0.001	<0.001						
		Total VOC	5.120			0.003	0.003						
Unit Washing Room	1	TSP	0.381	0.42	36	0.014	<0.001	0.20					
		Total VOC	2.450			0.009	0.003						
Unit Harine	1	TSP	0.673	0.04	37	0.002	<0.001	0.10					

- (1) ไม่ก่อให้เกิดการก่อมลพิษทางสิ่งแวดล้อมและมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง, ควัน
- (2) ชนิดของมลพิษอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2 , NO_x , CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) มาตรการป้องกันจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ เช่น มาตรการทางกายภาพของโรงงาน
- (4) มาตรการบำบัดหรือกักเก็บ เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยชินเนก จำกัด สาขา 0002 (Factory W5-D) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 30 ไร่ 22 ตารางวา มีคนอยู่ตามกรรมสิทธิ์ 1 คน

[illegible]

- (1) ได้มาจากการเจือจางหรือการเกิดใหม่จากการเปลี่ยนแปลงในสถานที่เกิดใหม่โดยละอองอากาศจาก
- (2) ชนิดของมลพิษอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2 , NO_2 , CO, Benzene, Styrene, Xylene
- (3) ผลทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากมลพิษทางอากาศ เช่น มลพิษทางอากาศจาก
- (4) ผลทางสุขภาพของสิ่งมีชีวิต เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower etc.

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1-14.
 2. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 15-30.
 3. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 31-46.
 4. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 47-62.
 5. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 63-78.
 6. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 79-94.
 7. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 95-110.
 8. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 111-126.
 9. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 127-142.
 10. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 143-158.
 11. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 159-174.
 12. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 175-190.
 13. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 191-206.
 14. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 207-222.
 15. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 223-238.
 16. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 239-254.
 17. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 255-270.
 18. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 271-286.
 19. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 287-302.
 20. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 303-318.
 21. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 319-334.
 22. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 335-350.
 23. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 351-366.
 24. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 367-382.
 25. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 383-398.
 26. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 399-414.
 27. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 415-430.
 28. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 431-446.
 29. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 447-462.
 30. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 463-478.
 31. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 479-494.
 32. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 495-510.
 33. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 511-526.
 34. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 527-542.
 35. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 543-558.
 36. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 559-574.
 37. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 575-590.
 38. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 591-606.
 39. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 607-622.
 40. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 623-638.
 41. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 639-654.
 42. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 655-670.
 43. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 671-686.
 44. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 687-702.
 45. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 703-718.
 46. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 719-734.
 47. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 735-750.
 48. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 751-766.
 49. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 767-782.
 50. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 783-798.
 51. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 799-814.
 52. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 815-830.
 53. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 831-846.
 54. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 847-862.
 55. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 863-878.
 56. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 879-894.
 57. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 895-910.
 58. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 911-926.
 59. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 927-942.
 60. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 943-958.
 61. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 959-974.
 62. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 975-990.
 63. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 991-1006.
 64. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1007-1022.
 65. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1023-1038.
 66. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1039-1054.
 67. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1055-1070.
 68. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1071-1086.
 69. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1087-1102.
 70. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1103-1118.
 71. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1119-1134.
 72. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1135-1150.
 73. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1151-1166.
 74. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1167-1182.
 75. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1183-1198.
 76. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1199-1214.
 77. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1215-1230.
 78. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1231-1246.
 79. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1247-1262.
 80. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1263-1278.
 81. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1279-1294.
 82. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1295-1310.
 83. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1311-1326.
 84. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1327-1342.
 85. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1343-1358.
 86. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1359-1374.
 87. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1375-1390.
 88. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1391-1406.
 89. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1407-1422.
 90. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1423-1438.
 91. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1439-1454.
 92. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1455-1470.
 93. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1471-1486.
 94. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1487-1502.
 95. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1503-1518.
 96. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1519-1534.
 97. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1535-1550.
 98. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1551-1566.
 99. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1567-1582.
 100. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1583-1598.
 101. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1599-1614.
 102. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1615-1630.
 103. *Journal of Management Studies*, 1997, 34(1), 1631-1646.
 104. *Journal of Management Studies</*

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พี.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวสต์เกต โซนไฮเทคที่ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Ral/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Ral/d)	EIA (g/s)
1. ปล่องที่ 4 Dry off brazing HOC	1	Particulate	0.0185	3.60	40.00	0.02962	0.70	12.00	-	-	-	-	-	-
		CO	<0.0039	3.60	40.00	<0.00629	0.70	12.00	-	-	-	-	-	-
2. ปล่องที่ 6 Washing EGR NR	1	Particulate	0.0020	1.55	36.00	0.00322	0.60×0.60	12.00	-	-	-	-	-	-
		Xylene	<0.0001	1.55	36.00	<0.00010	0.60×0.60	12.00	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่พัฒนาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

1/13

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พี.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวสต์เกต โซนไฮเทคที่ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Ral/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Ral/d)	EIA (g/s)
3. ปล่องที่ 7 Heater core (Helium leak test, Jet desponder)	1	Particulate	0.0007	1.95	36.00	0.00105	0.50	12.00	-	-	-	-	-	-
		CO	<0.0022	1.95	36.00	<0.00345	0.50	12.00	-	-	-	-	-	-
4. ปล่องที่ 9 VB 3	1	Particulate	0.0019	1.11	36.00	0.00311	0.60	12.00	-	-	-	-	-	-
		SO ₂	<0.0036	1.11	36.00	<0.00583	0.60	12.00	-	-	-	-	-	-
		CO	<0.0012	1.11	36.00	<0.00197	0.60	12.00	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่พัฒนาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

2/13

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พี.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวสต์เกต โซนไฮเทคที่ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Ral/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Ral/d)	EIA (g/s)
5. ปล่องที่ 11 Washing EGR GD No. 1	1	Particulate	0.0016	1.25	46.00	0.00258	0.40×0.40	12.00	-	-	-	-	-	-
		Xylene	<0.00005	1.25	46.00	<0.00008	0.40×0.40	12.00	-	-	-	-	-	-
6. ปล่องที่ 13 VB 1	1	Particulate	0.0073	0.60	35.00	0.01161	0.35	12.00	-	-	-	-	-	-
		SO ₂	<0.0020	0.60	35.00	<0.00316	0.35	12.00	-	-	-	-	-	-
		CO	0.0011	0.60	35.00	0.00173	0.35	12.00	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่พัฒนาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

3/13

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พี.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวสต์เกต โซนไฮเทคที่ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องมือวัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Ral/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Ral/d)	EIA (g/s)
7. ปล่องที่ 15 Painting booth AL 1	1	Particulate	0.0157	1.40	29.00	0.02514	0.50	12.00	-	-	Water curtain	-	-	-
		Xylene	<0.0001	1.40	29.00	<0.00009	0.50	12.00	-	-		-	-	-
		Antimony	0.00001	1.40	29.00	0.00001	0.50	12.00	-	-		-	-	-
		Lead	0.00001	1.40	29.00	0.00002	0.50	12.00	-	-		-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่พัฒนาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

4/13

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พี.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทโทรศัพท์ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก				ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวนกำลังแรงม้าของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
8. ปล่องที่ 16 Painting booth AL 2	1	Particulate	0.0056	2.38	32.00	0.00902	0.50	12.00	-	Water curtain	-	-	-
		Xylene	<0.0001	2.38	32.00	<0.00016	0.50	12.00	-		-	-	-
		Antimony	0.00002	2.38	32.00	0.00003	0.50	12.00	-		-	-	-
		Lead	0.00003	2.38	32.00	0.00005	0.50	12.00	-		-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ระบายจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พี.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทโทรศัพท์ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก				ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวนกำลังแรงม้าของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
9. ปล่องที่ 17 Painting booth AL 3	1	Particulate	0.0293	2.40	31.00	0.04689	0.50	12.00	-	Water curtain	-	-	-
		Xylene	<0.0001	2.40	31.00	<0.00016	0.50	12.00	-		-	-	-
		Antimony	0.00002	2.40	31.00	0.00003	0.50	12.00	-		-	-	-
		Lead	0.00005	2.40	31.00	0.00008	0.50	12.00	-		-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ระบายจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

5/13

6/13

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พี.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทโทรศัพท์ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก				ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวนกำลังแรงม้าของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
10. ปล่องที่ 18 พันทราย	1	Particulate	0.0148	0.88	41.00	0.02375	0.37×0.67	10.00	-	Dust collector	-	-	-
		SO ₂	<0.0031	1.00	49.00	<0.00504	0.30×0.40	12.00	-		-	-	-
11. ปล่องที่ 19 ตู้เชื่อมงาน, Repair, พ่นสี	1	Particulate	0.0069	0.11	39.00	0.01109	0.70×0.70	12.00	-	Filter	-	-	-
		Xylene	0.0070	0.11	39.00	0.01127	0.70×0.70	12.00	-		-	-	-
		Lead	0.00002	0.11	39.00	0.00003	0.70×0.70	12.00	-		-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ระบายจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พี.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทโทรศัพท์ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก				ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการใช้ (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/Rail/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวนกำลังแรงม้าของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EAT (kg/Rail/d)	EIA (g/s)
12. ปล่องที่ 23 Brazeing 2RAD	1	Particulate	0.0052	1.00	49.00	0.00827	0.30×0.40	12.00	-	-	-	-	-
		SO ₂	<0.0031	1.00	49.00	<0.00504	0.30×0.40	12.00	-		-	-	-
		CO	0.0022	1.00	49.00	0.00352	0.30×0.40	12.00	-		-	-	-
13. ปล่องที่ 25 Helium leak test 4RAD	1	Particulate	0.0002	0.04	44.00	0.00035	0.15	12.00	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ระบายจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

7/13

8/13

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ที.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
นิคมอุตสาหกรรม เวลโกร์ว เบลูไฮท์ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Ra/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EAT (kg/Ra/d)	EIA (g/s)
14. ปล่องที่ 26	1	Particulate	0.0019	2.89	38.00	0.00304	0.60	12.00	-	-	-	-	-	-
Brazing 2RAD		SO ₂	<0.0094	2.89	38.00	<0.01502	0.60	12.00	-	-	-	-	-	-
15. ปล่องที่ 27	1	Particulate	0.0027	0.47	42.00	0.00437	0.30×0.40	12.00	-	-	-	-	-	-
Brazing 2RAD		SO ₂	<0.0015	0.47	42.00	<0.00239	0.30×0.40	12.00	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ออกมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

9/13

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ที.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
นิคมอุตสาหกรรม เวลโกร์ว เบลูไฮท์ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Ra/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EAT (kg/Ra/d)	EIA (g/s)
18. ปล่องที่ 35	1	Particulate	0.0009	0.25	75.00	0.00145	0.15	12.00	-	-	-	-	-	-
Washing AL 4RAD		Xylene	0.0017	0.25	75.00	0.00270	0.15	12.00	-	-	-	-	-	-
19. ปล่องที่ 39	1	Particulate	0.0291	2.00	39.00	0.04664	0.60	12.00	-	-	-	-	-	-
Spray flux, Flux get, เชื่อม, ทวาย		Hydrogen chloride	0.0001	2.00	39.00	0.00021	0.60	12.00	-	-	Dust collector	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ออกมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

11/13

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ที.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
นิคมอุตสาหกรรม เวลโกร์ว เบลูไฮท์ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Ra/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EAT (kg/Ra/d)	EIA (g/s)
16. ปล่องที่ 28	1	Particulate	0.0036	0.47	43.00	0.00579	0.30×0.40	12.00	-	-	-	-	-	-
Brazing 4RAD		SO ₂	<0.0015	0.47	43.00	<0.00239	0.30×0.40	12.00	-	-	-	-	-	-
		CO	0.0014	0.47	43.00	0.00220	0.30×0.40	12.00	-	-	-	-	-	-
17. ปล่องที่ 33	1	Particulate	0.0043	0.60	38.00	0.00695	0.20×0.25	12.00	-	-	-	-	-	-
Flux Flux		Hydrogen chloride	0.0001	0.60	38.00	0.00014	0.20×0.25	12.00	-	-	Dust collector	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ออกมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

10/13

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ที.ววด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
นิคมอุตสาหกรรม เวลโกร์ว เบลูไฮท์ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (g/s)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Ra/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EAT (kg/Ra/d)	EIA (g/s)
20. ปล่องที่ 40	1	Particulate	0.0029	0.23	36.00	0.00463	0.20	12.00	-	-	-	-	-	-
Tube mill														
21. ปล่องที่ 41	1	Particulate	0.0045	0.47	34.00	0.00713	0.35	12.00	-	-	-	-	-	-
QC Room		SO ₂	<0.0016	0.47	34.00	<0.00252	0.35	12.00	-	-	Filter	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ออกมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

12/13

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ที.วอด (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 18 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 092-499-1596

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องวัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการระบายของมลสารทางอากาศ (ก/วินาที)	อัตราการไหล (m³/วินาที)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณรวม (kg/รายวัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการกำจัด (%)	IEAT (kg/รายวัน)	EIA (g/s)
22 ปล่องที่ 42 Flux jet	1	Particulate	0.0002	0.18	34.00	0.00037	0.15	12.00	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อปล่อย
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

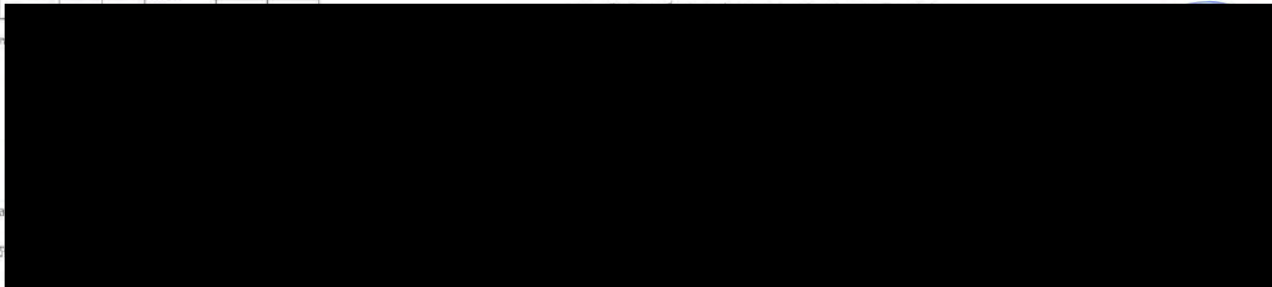


ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท รอยสัน-ทีโอเอ เซลล์ ซิลิโคนส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 74,000 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 0-3856-2400

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องวัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ		อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณรวม (kg/รายวัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการกำจัด (%)	IEAT (kg/รายวัน)	EIA (g/s)
			(ppm)	(mg/m³)										
5. Vialer Stack From Webbing Cut	1	TSP	-	0.4	-	0.00085	-	-	-	-	-	-	-	-
		SO ₂	<1	<3	-	<0.00556	-	-	-	-	-	-	-	-
		NO ₂ and NO	<1	<2	1.31	<0.00439	1.00 x 0.60	18.00	-	-	-	-	-	-
		CO	<1	<1	-	<0.00243	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Vialer Stack From QA Test	1	TSP	-	0.5	-	0.00432	-	-	-	-	-	-	-	-
		SO ₂	<1	<3	4.01	<0.02263	2.60 x 0.76	2.00	-	-	-	-	-	-
		NO ₂ and NO	<1	<2	-	<0.01625	-	-	-	-	-	-	-	-
		CO	<1	<1	-	<0.00989	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อปล่อยมลสารทางอากาศออกจากร่างงาน
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ



ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท รอยสัน-ทีโอเอ เซลล์ ซิลิโคนส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 74,000 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 0-3856-2400

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องวัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ		อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณรวม (kg/รายวัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการกำจัด (%)	IEAT (kg/รายวัน)	EIA (g/s)
			(ppm)	(mg/m³)										
1. Vialer Stack From PU foaming No.1	1	TSP	-	0.4	-	0.00561	-	-	-	-	-	-	-	-
		Xylene	<0.021	<0.093	7.81	<0.000385	0.90	18.00	-	-	-	-	-	-
2. Vialer Stack From PU foaming No.2	1	TSP	-	0.9	-	0.00488	-	-	-	-	-	-	-	-
		Xylene	<0.021	<0.093	7.46	<0.00019	0.90	18.00	-	-	-	-	-	-
3. Vialer Stack From PU foaming No.3	1	TSP	-	0.1	-	0.00668	-	-	-	-	-	-	-	-
		Xylene	<0.021	<0.093	5.68	<0.00062	0.90	18.00	-	-	-	-	-	-
4. Vialer Stack From PU foaming No.4	1	TSP	-	0.1	-	0.00668	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท รอยสัน-ทีโอเอ เซลล์ ซิลิโคนส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 74,000 ไร่
 นิคมอุตสาหกรรม เวลโกรว์ เบอร์โทรศัพท์ 0-3856-2400

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องวัดมลสารทางอากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ		อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณรวม (kg/รายวัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ม้า)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการกำจัด (%)	IEAT (kg/รายวัน)	EIA (g/s)
			(ppm)	(mg/m³)										
7. Vialer Stack From Die Casting (Duct Collector Part 2)	1	TSP	-	0.3	-	0.002019	-	-	-	-	-	-	-	-
		SO ₂	<1	<3	-	<0.010578	-	-	-	-	-	-	-	-
		NO ₂ and NO	1	2	3.38	<0.007598	0.45	18.00	-	-	-	-	-	-
		CO	<1	<1	-	<0.004625	-	-	-	-	-	-	-	-

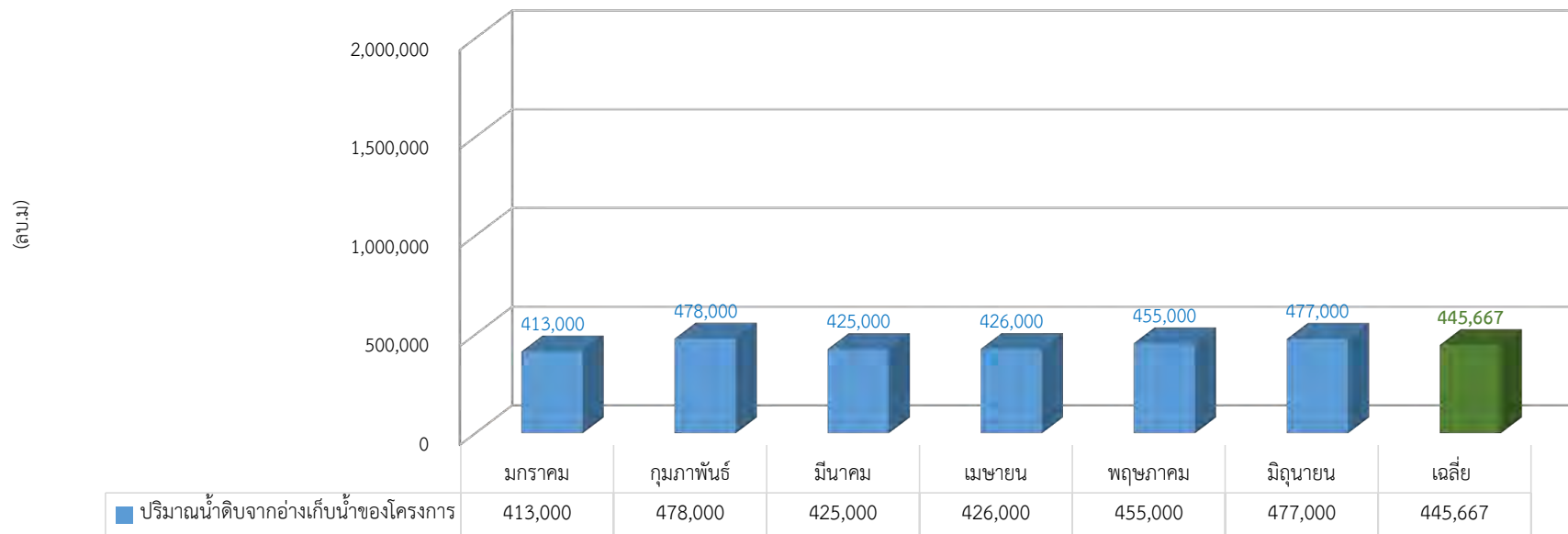
หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ปล่อย เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อปล่อยมลสารทางอากาศออกจากร่างงาน

ภาคผนวก ข-10

ปริมาณน้ำดิบของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ปริมาณน้ำดิบที่สูบจากอ่างเก็บน้ำของโครงการ และปริมาณน้ำที่ซื้อจาก East Water เพื่อใช้ผลิตน้ำประปาที่ใช้ภายในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ปี 2566	ปริมาณน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำของโครงการ	ปริมาณน้ำที่ซื้อจาก East Water
	ลบ.ม./เดือน	ลบ.ม./เดือน
มกราคม	413,000	-
กุมภาพันธ์	478,000	-
มีนาคม	425,000	-
เมษายน	426,000	-
พฤษภาคม	455,000	-
มิถุนายน	477,000	-
เฉลี่ย	445,667	-
เฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	14,855.56	-



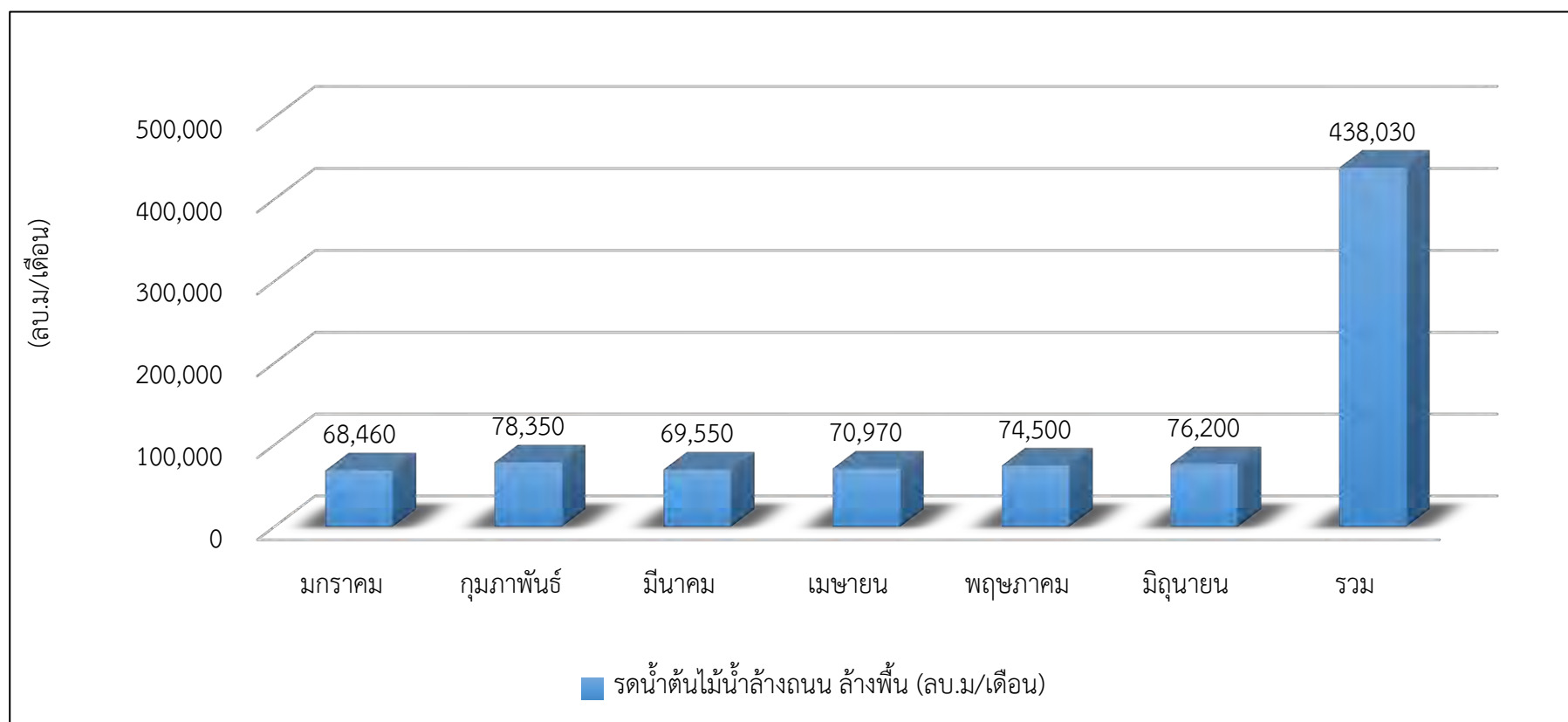
ภาคผนวก ข-11

สถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ของนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

สถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ของนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ปี 2566	รดน้ำต้นไม้ น้ำล้างถนน ล้างพื้น (ลบ.ม/เดือน)
มกราคม	68,460
กุมภาพันธ์	78,350
มีนาคม	69,550
เมษายน	70,970
พฤษภาคม	74,500
มิถุนายน	76,200
รวม	438,030



สถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ของนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ระหว่างเดือน เดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาคผนวก ข-12

ตัวอย่างรายงานการทำงานของเครื่องจักรและการใช้สารเคมีในระบบ
บำบัดน้ำเสียของโรงงาน

ช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

เขียนที่บริษัท ได้นำमतทอลจำกัด

101 ม.9 ถ.เวลโกรว์ 14 ต.บางวัว อ.บางปะกง จะเซ่งเทรา

วันที่ 06 กุมภาพันธ์ 2566

เรียน

ผอ.นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

เรื่อง

ขอส่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566

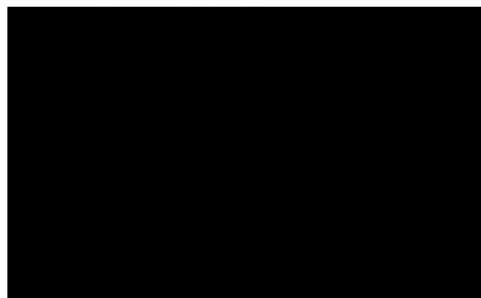
เอกสารที่ส่งมาด้วย

ใบบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566

เนื่องด้วยทางบริษัท ได้นำमतทอลจำกัด ขอรายงานปริมาณการใช้ไฟฟ้า และสารเคมี
ที่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 รายละเอียดดังนี้

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kwh)	ปริมาณการใช้สารเคมี (ก.ก.)	ปริมาณการใช้สารเคมี (ลิตร)
50.8	1,688.60	3,260.00

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ



วันที่	จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		การใช้ไฟฟ้า (kwh.)				ผู้ตรวจเช็ค		ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
	Calcium Hydroxide		Aluminium Sulfate		Sulfuric Acid		Ferric Chloride		Flocculant		Suitoll H									
	ปูนขาว (Kg.)		สารส้ม (L.)		กรดกำมะถัน (L.)		เฟอร์ริก คลอไรด์ (L.)		ฟล็อกคูแลนต์ (kg.)		(L.)									
	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	เริ่มงาน	เลิกงาน	เริ่มงาน	เลิกงาน		
1	50	25	-	-	20	20	50	50	-	0.8	10	-	9402.5	9402.1	9404.1	9405.1	87	ประจวบ	Maz	Sawadit
2	50	50	-	-	20	20	50	50	-	0.8	10	10	9405.2	9406.6	9406.6	9409.0	87	ประจวบ		
3	75	50	-	-	20	20	50	50	-	-	-	-	9409.6	9409.6	9409.6	9411.1	87	ประจวบ		
4																				
5																				
6	50	125	-	200	20	20	50	50	-	-	-	-	9411.1	9412.3	9412.3	9413.4	87	ประจวบ		
7	50	50	-	-	20	20	50	50	0.8	-	10	-	9413.7	9415.6	9415.6	9417.1	87	ประจวบ		
8	50	-	-	-	20	20	50	50	-	0.8	-	-	9417.1	9418.6	9418.6	9419.4	87	ประจวบ		
9	50	-	-	-	20	-	50	-	0.8	-	10	-	9419.4	9421.7	-	-	87	ประจวบ		
10	50	-	-	-	20	-	50	-	-	-	10	-	9421.7	9424.7	-	-	87	ประจวบ		
11																				
12	-	50	-	-	-	20	-	50	-	0.8	-	10	-	-	9424.7	9426.0	-	87		
13	50	-	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	-	9426.0	9427.9	9427.9	9429.0	87	ประจวบ		
14	50	-	-	-	20	20	50	50	-	0.8	10	-	9429.0	9429.1	9429.1	9430.2	87	ประจวบ		
15	50	-	-	-	20	-	50	-	0.8	-	10	-	9430.2	9432.3	-	-	87	ประจวบ		
16	50	-	-	-	20	-	50	-	0.8	-	10	-	9432.3	9434.1	-	-	87	ประจวบ		
17	25	-	-	-	20	-	50	-	0.8	-	-	-	9434.1	9435.4	-	-	87	ประจวบ		
18																				
19																				
20	25	125	-	200	20	20	50	50	0.8	-	10	-	9435.4	9437.5	9437.5	9437.6	87	ประจวบ		
21	50	50	-	-	20	20	50	50	0.8	0.8	10	10	9437.6	9439.2	9439.2	9440.8	87	ประจวบ		
22	-	50	-	-	20	20	50	50	0.8	-	10	10	9440.8	9442.2	9442.2	9443.9	87	ประจวบ		
23	50	50	-	-	20	20	50	50	-	-	-	-	9443.9	9444.6	9444.6	9445.7	87	ประจวบ		
24	50	50	-	-	20	20	50	50	-	-	10	10	9445.7	9447.3	9447.3	9449.2	87	ประจวบ		
25																				
26	-																			
27	-	50	-	-	-	20	-	50	-	0.8	10	10	-	-	9449.2	9450.0	-	87		
28	50	75	-	200	20	20	50	50	-	0.8	10	10	9450.0	9451.9	9451.9	9452.3	87	ประจวบ		
29																				
30																				
รวม	475	300	-	600	320	320	450	300	1.2	6.4	140	40							50.3 kWh	87
	1675 kg			600 L		700 L		1750 L		13.6 kg		210 L								

เขียนที่บริษัท ได้นำเมททอลจำกัด

101 ม.9 ด.เวลโกรว์ 14 ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

วันที่ 06 เมษายน 2566

เรียน ผอ.นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

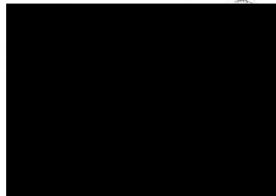
เรื่อง ขอนำส่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีประจำเดือนมีนาคม 2566

เอกสารที่ส่งมาด้วย ใบบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีประจำเดือนมีนาคม 2566

เนื่องด้วยทางบริษัท ได้นำเมททอลจำกัด ขอรายงานปริมาณการใช้ไฟฟ้า และสารเคมี
ที่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนมีนาคม 2566 รายละเอียดดังนี้

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)	ปริมาณการใช้สารเคมี (ก.ก.)	ปริมาณการใช้สารเคมี (ลิตร)
61.5	2,291.00	4,280.00

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ



วันที่	จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		การใช้ไฟฟ้า (kwh.)				ผู้ตรวจเช็ค		ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ					
	Calcium Hydroxide		Aluminium Sulfate		Sulfuric Acid		Ferric Chloride		Flokculant		Suitoll H														
	ปูนขาว (Kg.)		สารส้ม (L.)		กรดกำมะถัน (L.)		เฟอร์ริก คลอไรด์ (L.)		ฟล็อกคูเลนต์ (kg.)		(L)		กะเช้า		กะตัก										
	กะเช้า	กะตัก	กะเช้า	กะตัก	กะเช้า	กะตัก	กะเช้า	กะตัก	กะเช้า	กะตัก	กะเช้า	กะตัก	เริ่มงาน	เลิกงาน	เริ่มงาน	เลิกงาน	กะเช้า	กะตัก							
1	100	-	-	-	20	20	50	50	-	0.3	10	10	9453.6	9454.9	9454.9	9456.3	07	ปรเมธ	Nay	Sahit					
2	150	50	-	-	20	20	50	50	0.3	-	10	-	9456.3	9458.1	9458.1	9459.2	07	ปรเมธ							
3	50	25	-	-	20	20	50	50	-	0.8	-	10	9459.2	9460.7	9460.7	9462.1	07	ปรเมธ							
4	100	-	-	-	20	20	50	50	0.3	-	-	-	9462.1	9463.0	9463.0	9464.4	07	ปรเมธ							
5																									
6																									
7	125	25	200	-	20	20	50	50	0.3	-	-	-	9464.4	9465.7	9465.7	9467.1	07	ปรเมธ	Nay		Sahit				
8	50	100	-	200	20	20	50	50	0.8	-	-	10	9467.1	9468.6	9468.6	9470.3	07	ปรเมธ							
9	50	50	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	10	9470.3	9472.1	9472.1	9473.4	07	ปรเมธ							
10	50	-	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	10	9473.4	9474.2	9474.2	9475.9	07	ปรเมธ							
11	50	-	-	-	20	-	50	-	-	-	10	-	9475.9	9476.6			07								
12																									
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							Nay			Sahit			
14	50	-	-	-	20	-	50	-	0.8	-	10	-	9476.6	9478.0	-	-	07	ปรเมธ							
15	50	-	-	-	20	20	50	50	0.8	-	10	-	9478.0	9480.6	9480.6	9482.2	07	ปรเมธ							
16	50	50	-	-	20	20	50	50	0.8	-	10	-	9482.2	9484.6	9484.6	9486.1	07	ปรเมธ							
17	50	50	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	-	9486.1	9487.2	9487.2	9488.2	07	ปรเมธ							
18																									
19																			Nay				Sahit		
20	125	50	200	-	20	20	50	50	0.8	-	10	10	9488.2	9489.5	9489.5	9491.2	07	ปรเมธ							
21	-	50	-	-	20	20	50	50	0.3	-	10	-	9491.2	9492.6	9492.6	9493.4	07	ปรเมธ							
22	50	15	-	-	20	20	50	50	0.3	-	10	10	9493.4	9495.2	9495.2	9497.0	07	ปรเมธ							
23	50	15	-	-	20	20	50	50	0.3	-	10	10	9497.0	9498.1	9498.1	9499.5	07	ปรเมธ							
24	-	-	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	-	9499.5	9500.7	9500.7	9501.9	07	ปรเมธ							
25																			Nay					Sahit	
26																									
27	25	50	-	-	20	20	50	50	0.3	-	10	10	9501.9	9503.4	9503.4	9504.6	07	ปรเมธ							
28	125	-	-	200	20	20	50	50	0.3	-	10	10	9504.6	9506.1	9506.1	9507.8	07	ปรเมธ							
29	50	50	-	-	20	20	50	50	-	-	-	-	9507.8	9509.2	9509.2	9510.3	07	ปรเมธ							
30	50	125	-	200	20	20	50	50	0.8	-	10	10	9510.3	9513.0	9513.0	9514.9	07	ปรเมธ							
31	50	-	-	-	20	20	50	50	-	-	-	-	9514.9	9516.1	9516.1	9517.1	07	ปรเมธ	Nay						Sahit
รวม	1450	825	400	600	460	420	1150	1050	14.4	1.6	100	100													
	2275		1000		880		2200		16		200					61.5		ปรเมธ 31/5/61							

เขียนที่บริษัท ได้นำเมททอลจำกัด

101 ม.9 ด.เวลโกรว์ 14 ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

วันที่ 06 เมษายน 2566

เรียน ผอ.นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

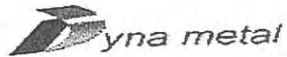
เรื่อง ขอนำส่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีประจำเดือนมีนาคม 2566

เอกสารที่ส่งมาด้วย ใบบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีประจำเดือนมีนาคม 2566

เนื่องด้วยทางบริษัท ได้นำเมททอลจำกัด ขอรายงานปริมาณการใช้ไฟฟ้า และสารเคมี
ที่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนมีนาคม 2566 รายละเอียดดังนี้

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)	ปริมาณการใช้สารเคมี (ก.ก.)	ปริมาณการใช้สารเคมี (ลิตร)
61.5	2,291.00	4,280.00





ใบบันทึกการใช้สารเคมีและการใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน มิ.ย. ๖๖ ปี ๒๐ ๒๓

วันที่	จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		การใช้ไฟฟ้า (kwh.)				ผู้ตรวจเช็ค		ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	
	Calcium Hydroxide		Aluminium Sulfate		Sulfuric Acid		Ferric Chloride		Flocculant		Suitoll H		กะเช้า		กะดึก						
	ปูนขาว (Kg.)		สารส้ม (L.)		กรดกำถัน (L.)		เฟอร์ริก คลอไรด์ (L.)		ฟล็อกคูแลนต์ (kg.)		(L)										
	กะเช้า	กะดึก	กะเช้า	กะดึก	กะเช้า	กะดึก	กะเช้า	กะดึก	กะเช้า	กะดึก	กะเช้า	กะดึก	เริ่มงาน	เลิกงาน	เริ่มงาน	เลิกงาน	กะเช้า	กะดึก			
1	100	-	-	-	20	20	50	50	-	0.3	10	10	9453.6	9454.9	9454.9	9455.3	07	ประจวบ	Naga	Sah	
2	150	50	-	-	20	20	50	50	0.3	-	10	-	9456.3	9458.1	9458.1	9459.2	07	ประจวบ			
3	50	25	-	-	20	20	50	50	-	0.8	-	10	9459.2	9460.7	9460.7	9462.1	07	ประจวบ			
4	100	-	-	-	20	20	50	50	0.3	-	-	-	9462.1	9463.0	9463.0	9464.4	07	ประจวบ			
5																					
6																					
7	125	25	200	-	20	20	50	50	0.3	-	-	-	9464.4	9465.8	9465.8	9467.1	07	ประจวบ	Naga		Sah
8	50	100	-	200	20	20	50	50	0.8	-	-	10	9467.1	9468.6	9468.6	9470.3	07	ประจวบ			
9	50	50	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	10	9470.3	9472.1	9472.1	9473.4	07	ประจวบ			
10	50	-	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	10	9473.4	9474.2	9474.2	9475.8	07	ประจวบ			
11	50	-	-	-	20	-	50	-	-	-	10	-	9475.8	9476.6			07				
12																					
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9476.6	9478.0	-	-	07	ประจวบ	Naga	Sah	
14	50	-	-	-	20	-	50	-	0.8	-	10	-	9480.6	9482.6	9482.6	9483.2	07	ประจวบ			
15	50	-	-	-	20	20	50	50	0.8	-	10	-	9483.2	9484.6	9484.6	9486.1	07	ประจวบ			
16	50	50	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	-	9486.1	9487.2	9487.2	9488.2	07	ประจวบ			
17	50	50	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	-									
18																					
19																					
20	125	50	200	-	20	20	50	50	0.8	-	10	10	9488.2	9489.5	9489.5	9491.2	07	ประจวบ	Naga		Sah
21	-	50	-	-	20	20	50	50	0.3	-	10	-	9491.2	9492.6	9492.6	9493.7	07	ประจวบ			
22	50	15	-	-	20	20	50	50	0.3	-	10	10	9493.7	9495.2	9495.2	9497.0	07	ประจวบ			
23	50	15	-	-	20	20	50	50	0.3	-	10	10	9497.0	9498.1	9498.1	9499.5	07	ประจวบ			
24	-	-	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	-	9499.5	9500.7	9500.7	9501.9	07	ประจวบ			
25																					
26																					
27	25	50	-	-	20	20	50	50	0.3	-	-	10	9501.9	9503.7	9503.7	9504.6	07	ประจวบ	Naga	Sah	
28	125	-	-	200	20	20	50	50	0.3	-	-	10	9504.6	9506.1	9506.1	9507.8	07	ประจวบ			
29	50	50	-	-	20	20	50	50	-	-	-	-	9507.8	9509.2	9509.2	9510.3	07	ประจวบ			
30	50	125	-	200	20	20	50	50	0.8	-	-	-	9510.3	9513.0	9513.0	9513.9	07	ประจวบ			
31	50	-	-	-	20	20	50	50	-	-	-	-	9513.0	9514.1	9514.1	9515.1	07	ประจวบ			
รวม	1450	825	400	600	460	420	1150	1050	14.4	1.6	100	100				61.5			ประจวบ 3 คน		

หมายเหตุ : นำเอกสารส่งต่อผู้ตรวจสอบอาทิตย์ละ 1 ครั้ง/ผู้อนุมัติเดือนละ 1 ครั้ง

เขียนที่บริษัท ได้นำเมททอลจำกัด

101 ม.9 ถ.เวลโกรว์ 14 ต.บางวัว อ.บางปะกง ฉะเชิงเทรา

วันที่ 5 กรกฎาคม 2566

เรียน

ผอ.นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

เรื่อง

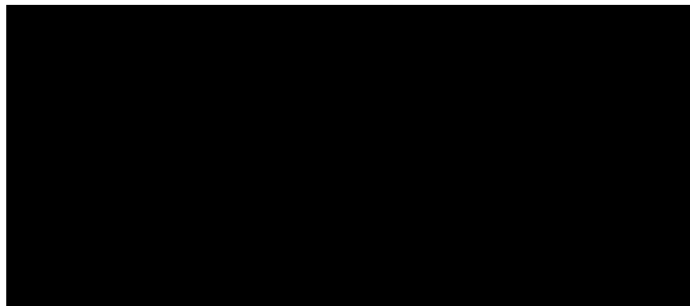
ขอจัดส่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีประจำเดือนกรกฎาคม 2566

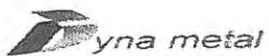
เอกสารที่ส่งมาด้วย

ใบบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีประจำเดือนกรกฎาคม 2566

เนื่องด้วยทางบริษัท ได้นำเมททอลจำกัด ขอรายงานปริมาณการใช้ไฟฟ้า และสารเคมี
ที่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนกรกฎาคม 2566 รายละเอียดดังนี้

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)	ปริมาณการใช้สารเคมี (ก.ก.)	ปริมาณการใช้สารเคมี (ลิตร)
52.5	1,930.80	3,720.00





ใบบันทึกการใช้สารเคมีและการใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน.....ปี.....

วันที่	จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		การใช้ไฟฟ้า (kwh.)				ผู้ตรวจเช็ค		ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
	Calcium Hydroxide		Aluminium Sulfate		Sulfuric Acid		Ferric Chloride		Flocculant		Suitoll H									
	ปูนขาว (Kg.)		สารส้ม (L.)		กรดกำมะถัน (L.)		เฟอร์ริก คลอไรด์ (L.)		ฟล็อกคูแลนต์ (kg.)		(L)									
	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	กะเช้า	กะตีก	เริ่มงาน	เลิกงาน	เริ่มงาน	เลิกงาน	กะเช้า	กะตีก		
1	50	50	-	-	20	20	50	50	-	-	-	-	9609.1	9609.2	9609.1	9606.1	กะเช้า	กะตีก	New	
2	100	50	200	-	20	20	30	50	0.8	-	10	10	9606.1	9608.1	9608.1	9609.0	กะเช้า	กะตีก		
3																				
4																				
5	50	45	-	-	20	20	50	50	-	0.4	10	10	9609.0	9610.1	9610.1	9611.9	กะเช้า	กะตีก	New	
6	-	100	-	-	-	20	-	30	-	0.3	-	10	9609.9	9615.0	9615.0	9614.7	กะเช้า	กะตีก		
7	-	100	-	-	20	20	50	30	-	0.5	-	-	9615.2	9615.5	9615.5	9616.8	กะเช้า	กะตีก		
8	-	200	-	200	20	20	50	50	-	-	-	-	9616.8	9618.9	9618.9	9619.2	กะเช้า	กะตีก		
9	-		-	-	20	20	50	50	-	-	-	-	9617.8	9619.4	9619.4	9621.4	กะเช้า	กะตีก	New	
10																				
11																				
12	-	50	-	-	20	20	50	50	0.8	-	-	10	9621.5	9622.8	9622.8	9623.7	กะเช้า	กะตีก		
13	50	-	-	-	20	20	50	50	-	-	10	-	9623.7	9624.9	9624.9	9625.8	กะเช้า	กะตีก	New	
14			-	-	20	-	50	-	-	-	10	-	9625.8	9627.4	9627.4	9628.4	กะเช้า	กะตีก		
15	-	50	-	-	20	20	50	50	0.8	-	10	-	9627.4	9628.4	9628.4	9629.1	กะเช้า	กะตีก		
16		30	-	-	20	20	50	50	-	-	10	-	9629.1	9630.4	9630.4	9631.3	กะเช้า	กะตีก		
17																			New	
18																				
19	50	-	-	-	20	-	50	-	-	-	10	-	9631.3	9632.2	9632.2	9633.1	กะเช้า	กะตีก		
20	-	-	-	-	20	20	50	50	-	-	10	10	9633.1	9634.5	9634.5	9635.6	กะเช้า	กะตีก		
21	50	-	-	-	20	20	50	50	0.8	-	10	10	9635.6	9636.8	9636.8	9637.0	กะเช้า	กะตีก	New	
22	100		200		20	20	50	50	-	-	10	10	9638.5	9639.7	9639.7	9641.4	กะเช้า	กะตีก		
23	100		-	-	20	20	50	50	-	-	-	-	9639.7	9641.4	9641.4	9642.6	กะเช้า	กะตีก		
24																				
25																			New	
26	100	25	-	-	20	20	50	50	-	-	-	-	9643.6	9644.6	9644.6	9646.0	กะเช้า	กะตีก		
27	25		-	-	20	20	50	50	-	0.8	-	-	9644.6	9645.7	9645.7	9648.2	กะเช้า	กะตีก		
28	100		200		20	20	50	50	-	-	-	-	9648.2	9649.4	9649.4	9650.4	กะเช้า	กะตีก		
29	25	-	-	-	20	-	50	-	-	-	10	-	9650.4	9652.4	9652.4	9653.5	กะเช้า	กะตีก	New	
30	100		-	-	20		50		-	-	10		9653.5	9654.5	9654.5	9655.6	กะเช้า	กะตีก		
31																				
รวม	1175	950	600	200	420	360	1050	900	3.2	2.6	120	10								
	1025		800		780		1950		5.8		190					52.5				

หมายเหตุ นำเอกสารส่งต่อผู้ตรวจสอบอาทิตย์ละ 1 ครั้ง/ผู้อนุมัติเดือนละ 1 ครั้ง

เขียนที่บริษัท ได้นำเมททอลจำกัด

101 ม.9 ถ.เวลโกรว์ 14 ต.บางวัว อ.บางปะกง จะเชิงเทรา

วันที่ 06 กุมภาพันธ์ 2566

เรียน

ผอ.นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

เรื่อง

ขอจัดส่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีประจำเดือนมกราคม 2566

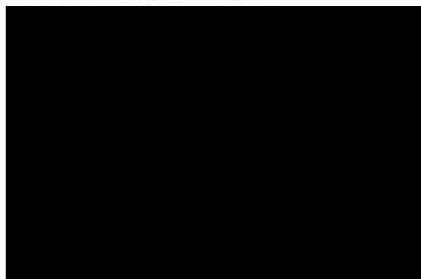
เอกสารที่ส่งมาด้วย

ใบบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีประจำเดือนมกราคม 2566

เนื่องด้วยทางบริษัท ได้นำเมททอลจำกัด ขอรายงานปริมาณการใช้ไฟฟ้า และสารเคมี
ที่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนมกราคม 2566 รายละเอียดดังนี้

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)	ปริมาณการใช้สารเคมี (ก.ก.)	ปริมาณการใช้สารเคมี (ลิตร)
54.3	2,116.00	1,600.00

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ



ภาคผนวก ข-13

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.2

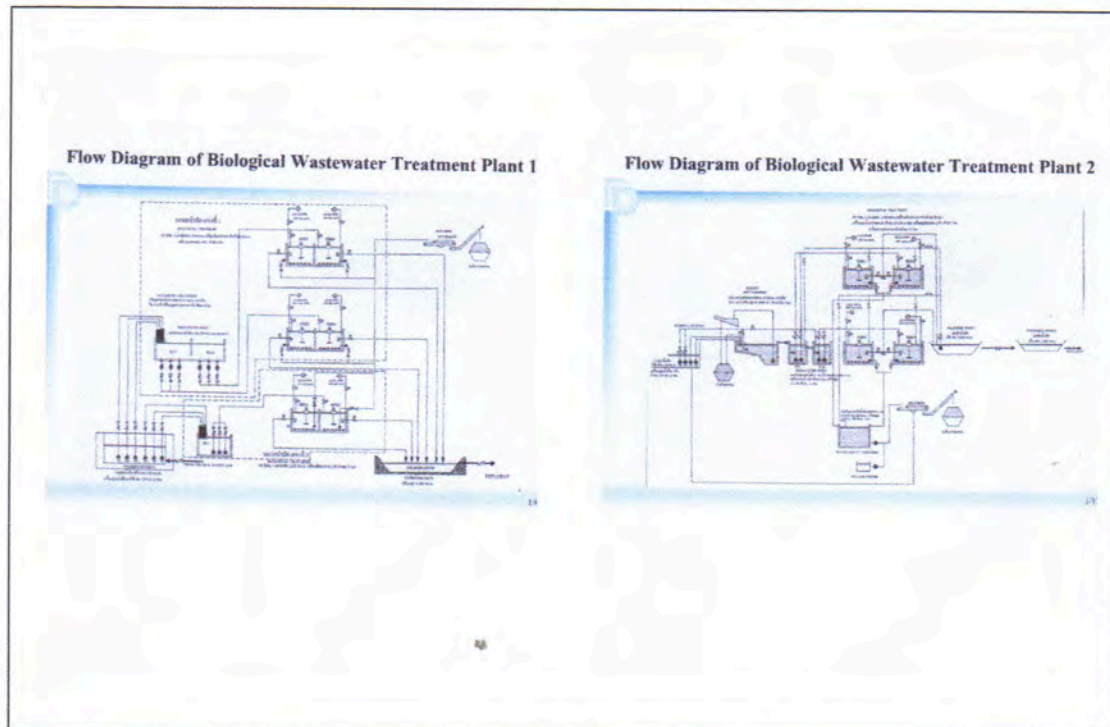
ช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ถนน บางนา-ตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมศีล เขต/อำเภอ บางปะกง
จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570001 โทรสาร 038-570002 มี
บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดยุค

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอ งต้นถูกต้องทุกประการ

..... หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....

..... มระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หמדอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หמדอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 78

หมู่ที่ : 1

ซอย : -

ถนน : บางนา-ตราด กม.36

แขวง/ตำบล : หอมศีล

เขต/ตำบล : บางปะกง

จังหวัด : ฉะเชิงเทรา

โทรศัพท์ : 038-570001

โทรสาร : 038-570002

มี : เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : นิคมอุตสาหกรรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง(SBR: Sequencing Batch Reactor) 13,800.0 ลบ.ม./วัน
0

2. อื่นๆ ระบุ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง(SBR: Sequencing Batch Reactor) 8,400.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองบางสมัค-ต้นโพธิ์และคลองวังซ้อ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ริดตะกอนนำไปฝังกลบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 76,800.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 479,075.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 362,520.000 ลบ.ม.

- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำตัว [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 1,000.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัด

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
 ถนน บางนาตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสีกุหลาบ เขต/อำเภอ บางปะกง
 จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570-001 โทรสาร 038-570-002
 มี บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุติ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อม

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุติ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุติ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

๒.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ 1

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ทางชีวภาพแบบ Sequential Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 13,800 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองดินโพธิ์-บางสมัคร พื้นที่ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

รีดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

- (๕) วัฏจักรการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
- ๒.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๒
- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบ Sequential Batch Reactor (SBR)
- ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 8,400 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
- ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
- ☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- ☒ เครื่องสูบลำตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)คลองลำเสื่อน้อย (คลองธรรมชาติ) พื้นที่ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
- (๕) วัฏจักรการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดรีดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๓.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๑

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 61,000 Kw
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 325,099m³
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 287,280 m³
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

๓.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ 2

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 15,800 Kw
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 153,976 m³
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 75,240 m³
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 -
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
-

- คำเตือน ๑. ถ้าเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ SBR Plant 9,200 m ³ /d, SBR Plant 4,600 m ³ /d, SBR Plant 4,600 m ³ /d โครงการระยะที่ 1-2																		
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด	ปริมาณ น้ำใช้ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด	ปริมาณ น้ำเสีย ระบบบำบัด	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
								ระบบบำบัด	น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลว/ ผสม น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลว/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
SBR 9200 (หน่วย)	600	200	2,974	3,780	630	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
1/1/2566	600	200	2,974	3,780	630	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
2/1/2566	400	200	3,415	630	630	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
3/1/2566	600	800	8,305	3,780	3,150	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
4/1/2566	600	1,000	11,592	6,930	4,410	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
5/1/2566	1,400	600	11,772	6,300	1,260	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
6/1/2566	1,200	800	11,952	6,930	2,520	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
7/1/2566	1,200	800	10,054	4,410	3,150	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
8/1/2566	1,000	600	8,507	8,820	1,890	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
9/1/2566	1,400	800	12,361	8,190	3,150	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
10/1/2566	1,600	800	12,697	6,930	2,520	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11/1/2566	1,200	800	11,822	8,820	3,150	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
12/1/2566	1,600	1,000	12,137	7,560	2,520	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
13/1/2566	1,200	400	11,832	6,930	1,890	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
14/1/2566	1,400	800	9,368	5,040	2,520	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
15/1/2566	1,600	400	7,520	8,820	1,260	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
16/1/2566	1,600	800	12,352	6,300	1,890	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
17/1/2566	1,400	800	11,890	8,820	2,520	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
18/1/2566	1,400	600	11,756	6,930	1,890	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
19/1/2566	1,400	600	12,502	6,930	1,890	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
20/1/2566	1,400	600	11,995	8,820	2,520	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
21/1/2566	1,400	800	9,374	5,040	2,520	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
22/1/2566	1,000	200	8,248	8,820	630	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
23/1/2566	1,600	1,000	12,627	8,820	3,780	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
24/1/2566	1,400	1,000	12,440	8,820	1,890	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
25/1/2566	1,600	1,200	12,210	8,820	4,410	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
26/1/2566	1,800	600	11,840	7,560	2,520	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
27/1/2566	1,600	400	11,066	8,190	1,890	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
28/1/2566	1,200	600	9,656	5,670	1,890	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
29/1/2566	1,000	400	7,693	7,560	630	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
30/1/2566	1,400	600	11,433	7,560	1,890	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
31/1/2566	1,800	800	11,709	8,820	2,520	ระบบบำบัดน้ำเสีย	(ปกติ/ ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
รวม	40,000	21,000	325,099	217,350	69,930													

หมายเหตุ : ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระยะที่ 1-2

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ SBR Plant 8,400 m ³ /d บำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 3-4													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ ¹ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ ² (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/1/2566	200	2,344	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
2/1/2566	200	3,404	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
3/1/2566	200	3,958	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
4/1/2566	400	5,631	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
5/1/2566	600	5,625	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
6/1/2566	600	5,563	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
7/1/2566	400	4,346	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
8/1/2566	200	2,805	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
9/1/2566	600	6,375	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
10/1/2566	600	5,926	4,560	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
11/1/2566	800	6,016	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
12/1/2566	600	5,910	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
13/1/2566	600	5,824	4,560	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
14/1/2566	400	4,117	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
15/1/2566	200	2,479	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
16/1/2566	600	5,941	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
17/1/2566	600	5,775	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
18/1/2566	600	6,042	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
19/1/2566	800	6,212	4,560	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
20/1/2566	800	5,727	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
21/1/2566	400	4,456	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
22/1/2566	400	2,732	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
23/1/2566	200	6,169	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
24/1/2566	600	5,895	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
25/1/2566	600	5,783	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
26/1/2566	600	5,817	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
27/1/2566	600	5,283	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
28/1/2566	800	3,985	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
29/1/2566	200	2,306	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
30/1/2566	600	5,784	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
31/1/2566	800	5,746	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
รวม	15,800	153,976	75,240												

หมายเหตุ : ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระยะที่ 3-4



บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด
WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

ที่ วอ. ๐๑๖/๒๕๖๖

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ตามแบบ ทส.๒

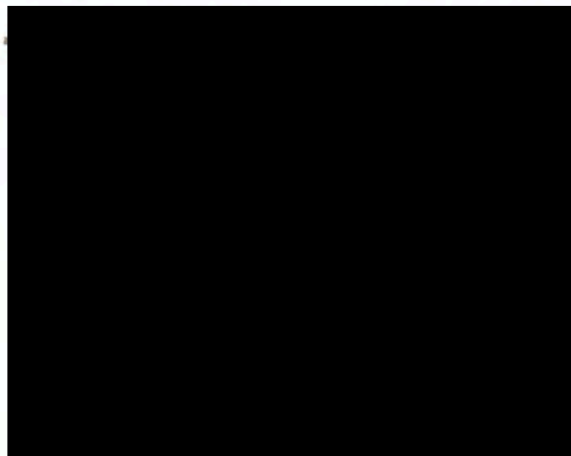
เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ตามแบบ ทส.๒

ตามที่กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนในแต่ละเดือนต่อพนักงานท้องถิ่นในท้องถิ่นที่แหล่งกำเนิดมลพิษตามแบบที่กำหนดนั้น

บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ และเข้าข่ายเป็นผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม และต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.๒ บัดนี้รายงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด จึงขอจัดส่งรายงานฯ มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ เพื่อพิจารณาขึ้นเสนอรายงานดังกล่าวให้กับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น ตามที่กฎกระทรวงกำหนดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

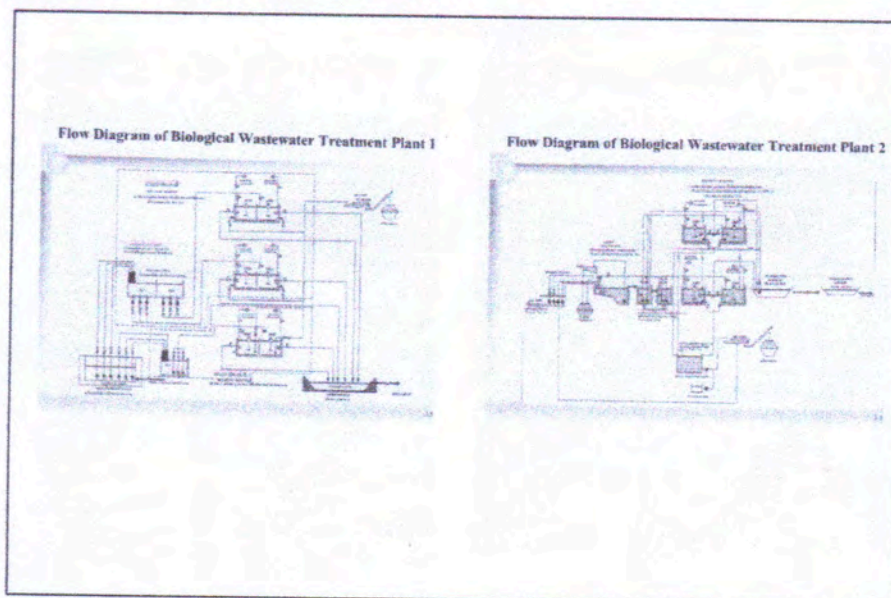


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ถนน บางนา-ตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสิด เขต/อำเภอ บางปะกง
จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570001 โทรสาร 038-570002 มี
บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทราใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล

ขอรับร

ทางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(น

.....

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

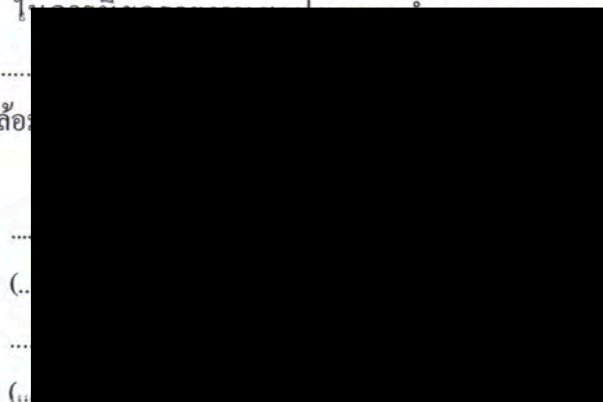
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
 ถนน บางนาตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสีกุหลาบ เขต/อำเภอ บางปะกง
 จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570-001 โทรสาร 038-570-002
 มี บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ใน บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อม



..... ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)
 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

๒.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ 1

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ทางชีวภาพแบบ Sequential Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 13,800 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองคันโพธิ์-บางสมัคร พื้นที่ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

รีดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๒.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๒

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบ Sequential Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 8,400 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)คลองลำเสื่อน้อย (คลองธรรมชาติ) พื้นที่ ด.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รีดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๓.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๑

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 59,000 Kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 299,565 m³

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 279,720 m³

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

๓.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ 2

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 14,800 Kw
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 142,673 m³
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 74,060 m³
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 -
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
-

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ SBR Plant 8,400 m ³ /d บำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 3-4														
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ในทก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ ¹ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)
1/2/2566	600	5,920	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
2/2/2566	400	5,773	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
3/2/2566	600	6,080	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
4/2/2566	600	4,981	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
5/2/2566	200	2,663	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
6/2/2566	600	6,173	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
7/2/2566	600	5,977	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
8/2/2566	600	6,060	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
9/2/2566	600	5,720	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
10/2/2566	600	5,531	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
11/2/2566	400	4,221	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
12/2/2566	400	2,712	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
13/2/2566	600	5,780	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
14/2/2566	600	5,910	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
15/2/2566	800	5,740	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
16/2/2566	600	5,512	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
17/2/2566	600	5,993	3,380	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
18/2/2566	400	3,229	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
19/2/2566	200	2,711	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
20/2/2566	600	5,552	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
21/2/2566	600	5,925	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
22/2/2566	800	6,095	5,320	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
23/2/2566	600	5,614	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
24/2/2566	600	5,712	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
25/2/2566	400	3,775	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
26/2/2566	400	2,306	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
27/2/2566	400	5,443	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
28/2/2566	400	5,565	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
รวม	14,800	142,673	74,060												

หมายเหตุ : ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระยะที่ 3-4



บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด
WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

ที่ วอ. ๐๑๕/๒๕๖๖

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ตามแบบ ทส.๒

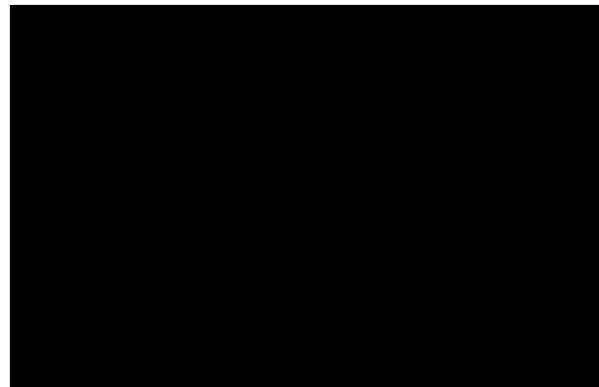
เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ตามแบบ ทส.๒

ตามที่กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนในแต่ละเดือนต่อพนักงานท้องถิ่นในท้องถิ่นที่แหล่งกำเนิดมลพิษตามแบบที่กำหนดนั้น

บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ และเข้าข่ายเป็นผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม และต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.๒ บัดนี้รายงานประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด จึงขอจัดส่งรายงานฯ มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ เพื่อพิจารณาขึ้นเสนอรายงานดังกล่าวให้กับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น ตามที่กฎกระทรวงกำหนดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาดำเนินการ



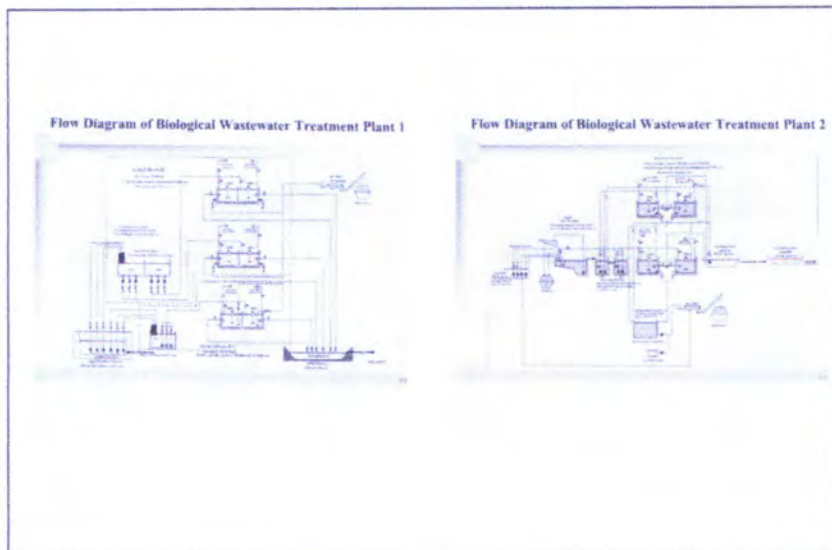
กรรมการผู้จัดการ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ถนน บางนา-ตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสิด เขต/อำเภอ บางปะกง
จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570001 โทรสาร 038-570002 มี
บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมดอายุ

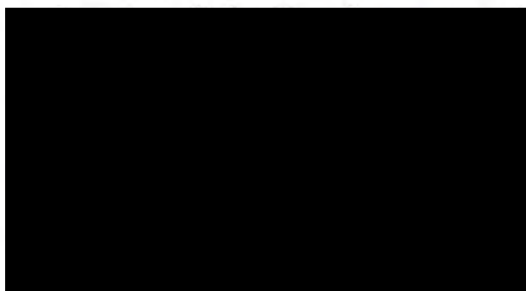
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล



.....ลงต้นถูกต้องทุกประการ

.....องหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
 ถนน บางนาตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสีก เขต/อำเภอ บางปะกง
 จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570-001 โทรสาร 038-570-002
 มี บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
 เดือน
 สิ่งแวดล้อม

บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

๒.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ 1

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ทางชีวภาพแบบ Sequencing Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 13,800 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองต้นโพธิ์-บางสมัคร พื้นที่ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

รีดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๒.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๒

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบ Sequencing Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 8,400 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)คลองลำเสื่อน้อย (คลองธรรมชาติ) พื้นที่ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดรีดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๓.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๑

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 57,400 Kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 288,605 m³

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 224,910 m³

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

๓.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๒

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 18,400 Kw
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 140,292 m³
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 79,800 m³
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 -
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี		สถิติและข้อมูลที่ใช้แบบจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ SBR Plant 9,200 m ³ /d, SBR Plant 4,600 m ³ /d บำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-2																								
		ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด SBR 9200 (หน่วย)	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด SBR 4600 (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ ¹ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย SBR 9200 (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย SBR 4600 (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (สูตรหรือ กิโลกรัม)	ปริมาณ ระบบบำบัด	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก								
										เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติมอากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)											
ปริมาณ	การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณ	การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณ	น้ำเสียที่เข้า	ปริมาณ	น้ำเสียที่เข้า	การระบาย	ปริมาณ	น้ำเสียที่เข้า	ปริมาณ	น้ำเสียที่เข้า	การระบาย	ปริมาณ	สารเคมีหรือ	ปริมาณ	ระบบบำบัด	เครื่อง	เครื่องเติม	เครื่องกวว/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
01/03/2566	1,200	600	10,356	5,040	1,890	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
02/03/2566	1,400	800	10,750	5,040	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
03/03/2566	1,400	600	10,271	5,670	1,890	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
04/03/2566	800	600	11,558	5,670	1,890	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
05/03/2566	1,000	800	7,157	3,780	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
06/03/2566	1,000	200	7,667	2,520	630	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
07/03/2566	1,200	800	8,527	5,040	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
08/03/2566	1,200	400	8,949	6,300	1,890	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
09/03/2566	1,400	800	10,015	5,040	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
10/03/2566	1,400	800	9,918	5,040	3,150	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11/03/2566	1,200	800	9,798	5,670	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
12/03/2566	1,200	800	6,977	3,780	3,150	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
13/03/2566	1,400	600	9,165	5,670	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
14/03/2566	1,400	800	9,137	5,040	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
15/03/2566	1,400	600	9,437	5,040	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
16/03/2566	1,400	800	9,074	5,040	3,150	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
17/03/2566	1,200	400	10,305	5,670	1,890	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
18/03/2566	1,200	600	7,884	5,040	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
19/03/2566	800	600	7,410	3,780	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
20/03/2566	1,200	600	9,940	5,040	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
21/03/2566	1,800	600	9,423	5,670	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
22/03/2566	1,200	800	10,207	5,040	3,780	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
23/03/2566	1,200	600	9,753	5,040	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
24/03/2566	1,400	800	9,205	5,670	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
25/03/2566	1,000	400	9,580	6,300	1,890	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
26/03/2566	1,000	400	7,879	3,150	1,890	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
27/03/2566	1,200	600	9,864	5,040	2,520	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
28/03/2566	1,200	600	10,178	5,040	1,260	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
29/03/2566	1,200	600	9,491	5,040	1,260	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
30/03/2566	1,400	400	9,735	5,040	1,260	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
31/03/2566	1,200	400	8,995	5,040	1,260	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
รวม	38,200	19,200	288,605	154,980	69,930													ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ : ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระยะที่ 1-2



บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด
WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

ที่ วอ. ๐๒๕/๒๕๖๖

วันที่ 2 พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน เมษายน ๒๕๖๖ ตามแบบ ทส.๒

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน เมษายน ๒๕๖๖ ตามแบบ ทส.๒

ตามที่กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนในแต่ละเดือนต่อพนักงานท้องถิ่นในท้องถิ่นที่ แหล่งกำเนิดมลพิษตามแบบที่กำหนดนั้น

บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ และเข้าข่ายเป็นผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม และต้องจัดทำรายงานสรุปผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.๒ บัดนี้รายงานประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด จึงขอจัดส่งรายงานฯ มายังสำนักงานนิคม อุตสาหกรรมเวลโกรว์ เพื่อพิจารณายื่นเสนอรายงานดังกล่าวให้กับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น ตามที่กฎกระทรวงกำหนด ต่อไป

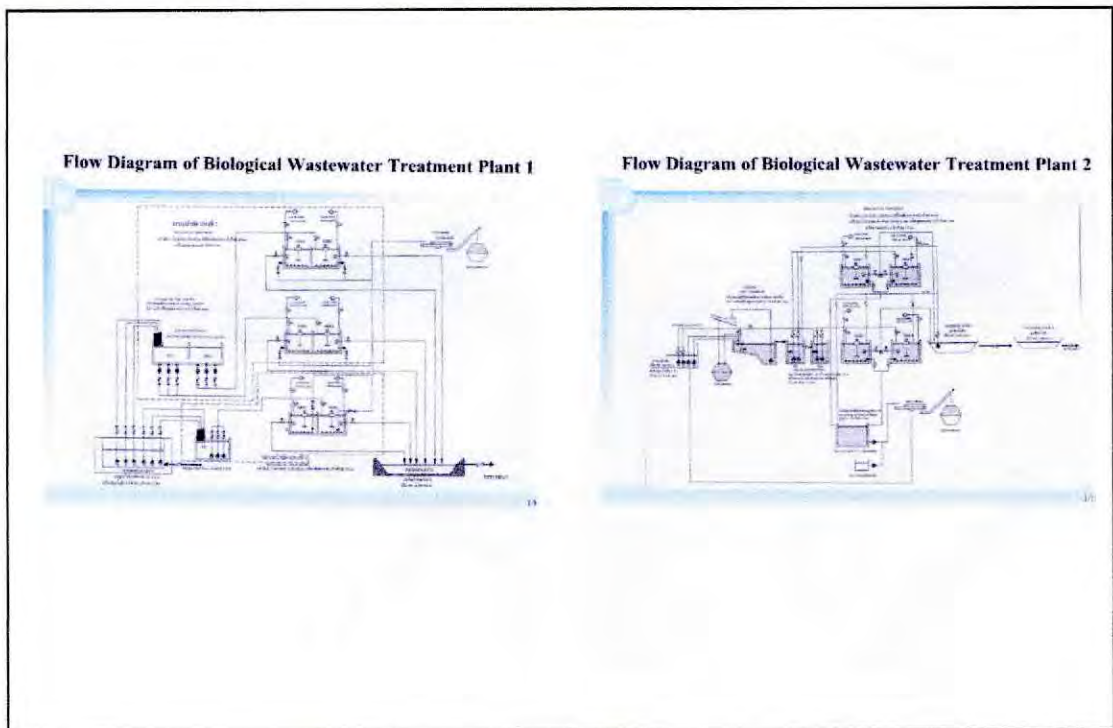
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(น

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ถนน บางนา-ตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสิล เขต/อำเภอ บางปะกง
จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570001 โทรสาร 038-570002 มี
บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูล

ขอรับ องค์ทุกประการ

..... รอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
 ถนน บางนาตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสีกุหลาบ เขต/อำเภอ บางปะกง
 จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570-001 โทรสาร 038-570-002
 มี บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน นมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

๒.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ 1

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ทางชีวภาพแบบ Sequencing Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 13,800 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองต้นโพธิ์-บางสมัคร พื้นที่ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

รีดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

(๕) วัฏจักรการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๒.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๒

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..ทางชีวภาพแบบ Sequencing Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 8,400 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..คลองลำเลือน้อย (คลองธรรมชาติ) พื้นที่ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

(๕) วัฏจักรการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..รีดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๓.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๑

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 57,000 Kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 291,865 m³

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 196,560

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ SBR Plant 9,200 m ³ /d,SBR Plant 4,600 m3/d บำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-2																		
วัน เดือน ปี	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	การระบาย	ปริมาณ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน	ปัญหา	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	การไฟฟ้า	การไฟฟ้า	น้ำใช้ในทุก	น้ำเสียที่เข้า	น้ำเสียที่เข้า	น้ำทิ้งจาก	สารเคมีหรือ	ระบบ	เครื่อง	เครื่องเดิม	เครื่องกวน/	เครื่องกวน/	เครื่องสูบล	อื่น ๆ	ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำ เสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข		
	ของระบบ	ของระบบ	กิจกรรมของ	ระบบบำบัด	ระบบบำบัด	ระบบบำบัด	สารสกัด	บำบัด	สูบน้ำ	อากาศ	ผสมน้ำเสีย	ผสม สารเคมี	ตะกอน	(ระบุ)				
	บำบัด	บำบัด	แหล่งกำเนิด	น้ำเสีย	น้ำเสีย	น้ำเสีย	ชีวภาพที่ใช้	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)				
	SBR 9200	SBR 4600	มลพิษ ^{1/}	SBR 9200	SBR 4600	(ระบาย/ ไม่ระบาย)	(ลิตรหรือ กิโลกรัม)											
	(หน่วย)	(หน่วย)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)													
01/04/2566	1,600	800	10,610	5,670	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
02/04/2566	1,000	200	8,291	3,780	630	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
03/04/2566	1,800	1,000	12,452	6,930	2,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
04/04/2566	1,600	600	12,998	6,930	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
05/04/2566	2,000	800	12,279	7,560	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
06/04/2566	1,400	1,000	11,782	6,930	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
07/04/2566	1,800	1,000	11,024	6,300	3,780	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
08/04/2566	1,000	600	9,733	5,670	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
09/04/2566	1,200	600	7,981	4,410	630	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
10/04/2566	800	400	9,227	3,780	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
11/04/2566	1,200	400	6,933	3,780	630	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
12/04/2566	400	600	6,105	3,150	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
13/04/2566	400	400	4,930	1,260	630	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
14/04/2566	400	200	4,795	1,260	630	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
15/04/2566	400	200	5,784	1,890	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
16/04/2566	600	400	6,141	2,520	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
17/04/2566	1,200	400	9,868	4,410	630	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
18/04/2566	1,400	400	10,767	5,670	2,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
19/04/2566	1,200	800	11,742	5,040	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
20/04/2566	1,600	800	11,707	6,930	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
21/04/2566	1,200	800	13,709	4,410	3,150	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
22/04/2566	1,400	800	10,945	4,410	630	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
23/04/2566	1000	600	7,276	5,040	2,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
24/04/2566	1400	1,000	12,980	4,410	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
25/04/2566	1,800	800	11,312	7,560	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
26/04/2566	1,800	600	11,101	7,560	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
27/04/2566	1,600	800	11,302	5,670	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
28/04/2566	1,400	800	11,554	5,670	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
29/04/2566	1,800	800	9,984	6,300	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
30/04/2566	1,200	800	6,553	5,040	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี		
รวม	37,600	19,400	291,865	149,940	46,620													

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ SBR Plant 8,400 m³/d บำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 3-4

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้มาจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ SBR Plant 8,400 m ³ /d บำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 3-4													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ ¹⁾ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบ เบนท น เสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด	เครื่อง สูบน้ำ	เครื่องเติม อากาศ	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล	อื่น ๆ (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/04/2566	400	5,177	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
02/04/2566	600	3,466	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
03/04/2566	400	6,049	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
04/04/2566	600	6,587	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
05/04/2566	600	6,319	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
06/04/2566	600	6,312	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
07/04/2566	800	5,550	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
08/04/2566	800	4,858	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
09/04/2566	200	3,152	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
10/04/2566	600	4,087	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
11/04/2566	400	4,587	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
12/04/2566	200	3,907	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
13/04/2566	200	3,197	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
14/04/2566	400	1,462	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
15/04/2566	200	5,120	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
16/04/2566	600	3,416	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
17/04/2566	600	5,548	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
18/04/2566	600	5,802	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
19/04/2566	800	6,102	4,560	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
20/04/2566	800	6,077	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
21/04/2566	600	4,160	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
22/04/2566	200	4,106	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
23/04/2566	600	5,828	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
24/04/2566	600	6,191	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
25/04/2566	600	5,929	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
26/04/2566	800	5,455	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
27/04/2566	600	5,815	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
28/04/2566	400	5,744	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
29/04/2566	400	4,491	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู
30/04/2566	200	2,548	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู



บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด
WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

ที่ วอ. ๐๓๕/๒๕๖๖

วันที่ 6 มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖ ตามแบบ ทส.๒

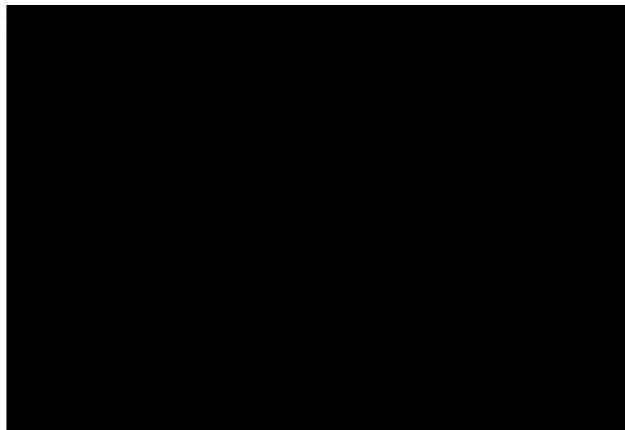
เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖ ตามแบบ ทส.๒

ตามที่กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนในแต่ละเดือนต่อพนักงานท้องถิ่นในท้องถิ่นที่ แหล่งกำเนิดมลพิษตามแบบที่กำหนดนั้น

บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ และเข้าข่ายเป็นผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม และต้องจัดทำรายงานสรุปผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.๒ บัดนี้รายงานประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด จึงขอจัดส่งรายงานฯ มายังสำนักงานนิคม อุตสาหกรรมเวลโกรว์ เพื่อพิจารณายื่นเสนอรายงานดังกล่าวให้กับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น ตามที่กฎกระทรวงกำหนด ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

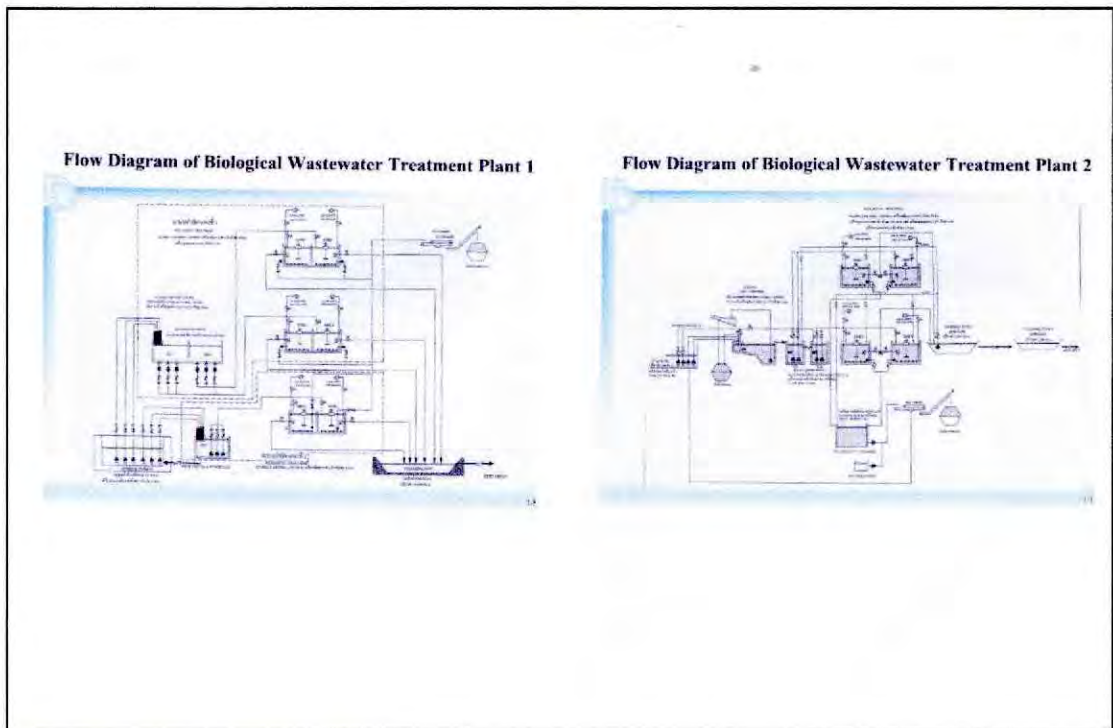


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ถนน บางนา-ตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสิด เขต/อำเภอ บางปะกง
จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570001 โทรสาร 038-570002 มี
บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดยุค

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล

ขอรับร

ทุกประการ

บครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ถนน บางนาตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสีกุล เขต/อำเภอ บางปะกง
จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570-001 โทรสาร 038-570-002
มี บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

๒.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ 1

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ทางชีวภาพแบบ Sequential Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 13,800 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองต้นโพธิ์-บางสมัคร พื้นที่ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

รีดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๒.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๒

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบ Sequencing Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 8,400 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)คลองลำเสื่อน้อย (คลองธรรมชาติ) พื้นที่ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ริดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๓.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๑

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 72,600 Kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 314,155 m³

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 212,940 m³

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

๓.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ 2

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 19,000 Kw
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 147,303 m³
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 87,400 m³
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 -
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
-

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	การระบาย	ปริมาณ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน	ปัญหา	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	การใช้ไฟฟ้า	การใช้ไฟฟ้า	น้ำใช้ในทุก	น้ำเสียที่เข้า	น้ำเสียที่เข้า	น้ำทิ้งจาก	สารเคมีหรือ	ระบบ บำบัด น้ำเสีย	เครื่อง สูบน้ำ	เครื่องเติม อากาศ	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี	เครื่องสูบ ตะกอน	อื่น ๆ (ระบุ)	ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำ เสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข		
	ของระบบ	ของระบบ	กิจกรรมของ	ระบบบำบัด	ระบบบำบัด	ระบบบำบัด	สารสกัด											
	บำบัด	บำบัด	แหล่งกำเนิด	น้ำเสีย	น้ำเสีย	น้ำเสีย	ชีวภาพที่ใช้											
	SBR 9200 (หน่วย)	SBR 4600 (หน่วย)	มลพิษ ¹ (ลบ.ม.)	SBR 9200 (ลบ.ม.)	SBR 4600 (ลบ.ม.)	(ระบาย/ ไม่ระบาย)	(ลิตรหรือ กิโลกรัม)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/05/2566	600	600	6,426	2,520	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
02/05/2566	1,600	800	10,145	5,670	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
03/05/2566	1,800	800	10,138	6,300	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
04/05/2566	1,400	200	10,482	4,410	630	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
05/05/2566	1,800	600	9,745	6,300	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
06/05/2566	1,200	800	9,401	5,040	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
07/05/2566	1,200	400	8,626	3,780	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
08/05/2566	1,600	800	10,165	4,410	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
09/05/2566	2,200	1,200	10,207	6,300	2,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
10/05/2566	1,800	1,200	11,505	7,560	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
11/05/2566	2,000	800	11,833	5,040	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
12/05/2566	1,800	800	10,540	6,930	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
13/05/2566	1,400	800	9,588	3,780	2,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
14/05/2566	1,200	600	8,166	6,930	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
15/05/2566	1,800	800	10,998	4,410	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
16/05/2566	1,400	800	10,066	6,930	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
17/05/2566	1,800	800	11,601	4,410	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
18/05/2566	1,400	800	10,557	2,520	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
19/05/2566	1,600	800	10,241	5,670	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
20/05/2566	1,000	800	9,961	4,410	2,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
21/05/2566	1,200	600	8,591	6,930	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
22/05/2566	1,800	800	11,142	4,410	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
23/05/2566	1,400	800	10,868	7,560	2,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
24/05/2566	1,800	1,000	11,124	5,670	1,890	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
25/05/2566	1,600	800	10,344	5,040	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
26/05/2566	1,800	800	10,059	6,300	2,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
27/05/2566	2,200	1,000	10,125	4,410	630	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
28/05/2566	1,200	600	8,182	6,300	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
29/05/2566	1,600	1,000	10,612	5,040	2,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
30/05/2566	1,600	800	10,943	5,040	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
31/05/2566	1,600	800	11,774	4,410	1,260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สีชมพู	
รวม	48,400	24,200	314,155	164,430	48,510											ไม่มี	สีชมพู	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ SBR Plant 8,400 m³/d บำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 3-4

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ ¹⁾ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำ เสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม ตะกอน ²⁾ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/05/2566	400	1,951	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
02/05/2566	600	4,873	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
03/05/2566	600	5,912	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
04/05/2566	600	5,657	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
05/05/2566	600	5,779	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
06/05/2566	400	4,923	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
07/05/2566	600	3,281	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
08/05/2566	400	5,875	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
09/05/2566	800	5,847	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
10/05/2566	1,000	5,663	4,560	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
11/05/2566	800	5,795	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
12/05/2566	600	5,768	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
13/05/2566	600	3,621	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
14/05/2566	200	3,097	760	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
15/05/2566	600	5,777	4,560	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
16/05/2566	800	5,264	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
17/05/2566	600	5,481	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
18/05/2566	600	3,039	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
19/05/2566	600	5,055	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
20/05/2566	600	5,673	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
21/05/2566	400	3,371	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
22/05/2566	600	5,897	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
23/05/2566	600	5,024	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
24/05/2566	600	5,791	3,040	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
25/05/2566	800	5,590	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
26/05/2566	800	4,720	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
27/05/2566	800	4,378	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
28/05/2566	400	2,985	1,520	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
29/05/2566	600	4,614	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
30/05/2566	800	1,598	2,280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.
31/05/2566	600	5,004	3,800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	ส.อ.พ.ง.ช.



บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด
WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

ที่ วอ. ๐๔๖/๒๕๖๖

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน มิถุนายน ๒๕๖๖ ตามแบบ ทส.๒

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน มิถุนายน ๒๕๖๖ ตามแบบ ทส.๒

ตามที่กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนในแต่ละเดือนต่อพนักงานท้องถิ่นในท้องถิ่นที่แหล่งกำเนิดมลพิษตามแบบที่กำหนดนั้น

บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ และเข้าข่ายเป็นผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม และต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.๒ บัดนี้รายงานประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด จึงขอจัดส่งรายงานฯ มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ เพื่อพิจารณาขึ้นเสนอรายงานดังกล่าวให้กับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น ตามที่กฎกระทรวงกำหนดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิริยา ลีมอดินุญ)

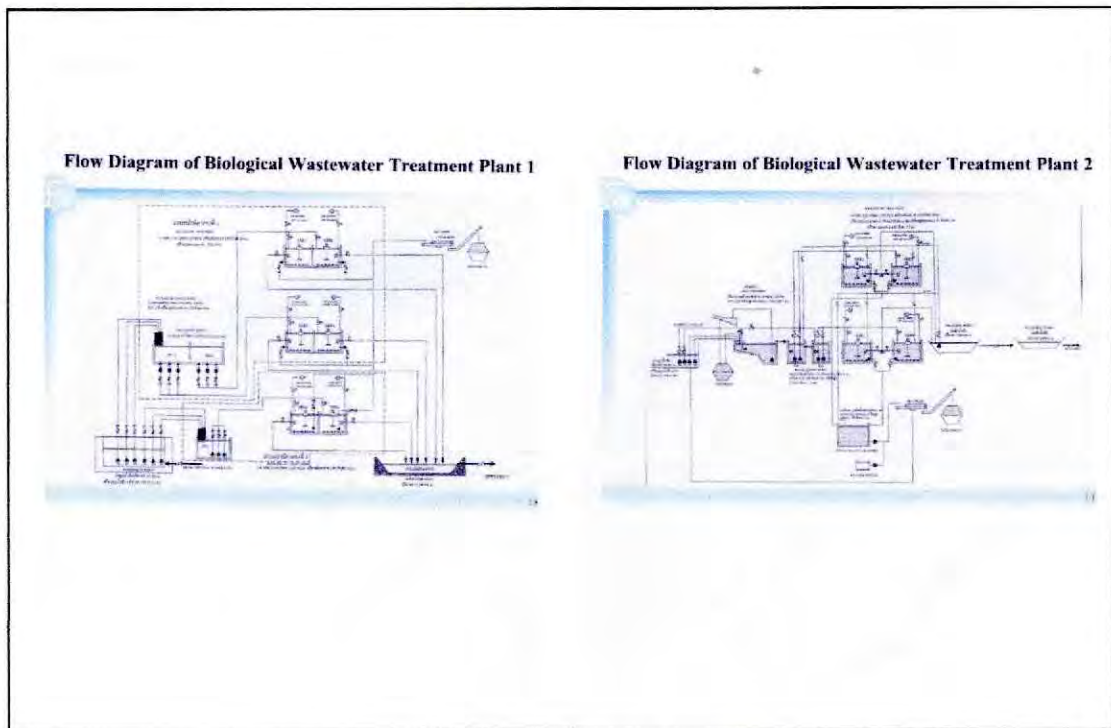
กรรมการผู้จัดการ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ถนน บางนา-ตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสีก เขต/อำเภอ บางปะกง
จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570001 โทรสาร 038-570002 มี
บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูล

ข.  ย่างต้นถูกต้องทุกประการ

.....ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 1 ซอย นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
 ถนน บางนาตราด กม.36 แขวง/ตำบล หอมสีก เขต/อำเภอ บางปะกง
 จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-570-001 โทรสาร 038-570-002
 มี บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอาญ
 ในการนี้ขอ บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มิถุนายน ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.
 หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....) ระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

๒.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ 1

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบ Sequencing Batch Reactor (SBR)
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 13,800 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองต้นโพธิ์-บางสมัคร พื้นที่ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
 ริดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๒.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๒

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบ Sequencing Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย8,400..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)กลองล้าเลือน้อย (กลองธรรมชาติ) พื้นที่ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดรีดตะกอนและนำไปปรับพื้นที่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๓.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๑

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 67,400 Kw

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 317,659 m³

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 199,080 m³

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 5

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 600

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

๓.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ แห่งที่ ๒

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 18,000 Kw
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 156,631 m³
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 91,960 m³
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 3
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 -
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 300
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหาในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
-

- คำเตือน ๑.** เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
- ๒.** ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ SBR Plant 9,200 m ³ /d, SBR Plant 4,600 m ³ /d บำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-2															
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด SBR 9200 (หน่วย)	ปริมาณ น้ำเข้าในถัง กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด	ปริมาณ น้ำเสีย SBR 9200 (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด	ปริมาณ สารเคมี หรือ สารสกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำ เสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
								ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			

01/06/2566	1,400	800	11,605	5,670	1,890	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
02/06/2566	1,400	800	11,390	5,040	1,890	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
03/06/2566	800	400	7,264	3,150	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
04/06/2566	1,000	400	6,104	2,520	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
05/06/2566	800	600	9,247	3,780	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
06/06/2566	1,600	600	9,829	5,670	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
07/06/2566	1,800	1,000	12,154	5,040	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
08/06/2566	2,000	1,000	10,909	5,040	1,890	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
09/06/2566	1,600	800	11,766	6,930	630	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
10/06/2566	1,400	600	9,155	4,410	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
11/06/2566	1,000	600	6,899	4,410	2,520	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
12/06/2566	1,400	800	11,741	4,410	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
13/06/2566	1,600	800	11,200	4,410	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
14/06/2566	1,400	800	11,963	6,300	1,890	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
15/06/2566	1,800	1,000	11,485	4,410	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
16/06/2566	1,400	600	11,139	5,040	1,890	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
17/06/2566	1,200	800	10,733	4,410	1,890	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
18/06/2566	1,000	800	8,647	4,410	1,890	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
19/06/2566	2,000	800	10,701	4,410	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
20/06/2566	1,400	800	11,620	5,040	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
21/06/2566	1,800	1,200	11,590	5,040	2,520	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
22/06/2566	1,800	1,400	11,637	5,040	2,520	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
23/06/2566	1,600	600	12,042	5,670	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
24/06/2566	1,400	800	10,738	5,040	1,890	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
25/06/2566	800	600	8,119	4,410	1,260	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
26/06/2566	1,600	400	12,051	3,150	2,520	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
27/06/2566	1,800	1,000	12,080	5,670	1,890	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
28/06/2566	1,800	1,200	11,708	5,670	3,780	ระบบบำบัด	5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
29/06/2566	1,600	1,000	11,787	6,300	1,890	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
30/06/2566	1,400	800	10,356	5,670	3,150	ระบบบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	สมพงษ์
รวม	43,600	23,800	317,659	146,160	52,920											

หมายเหตุ : ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระยะที่ 1-2

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ใช้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ SBR Plant 8,400 m ³ /d บำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 3-4														
	ปริมาณ การใช้ ของระบบ บำบัด	ปริมาณ น้ำใช้ในพัก กิจกรรม แหล่งกำเนิด มลพิษ ^ก	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำ เสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
01/06/2566	800	6,052	4,560	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
02/06/2566	600	5,547	2,280	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
03/06/2566	400	4,009	1,520	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
04/06/2566	200	3,570	760	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
05/06/2566	400	4,138	2,280	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
06/06/2566	600	5,231	3,040	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
07/06/2566	1,000	5,714	5,320	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
08/06/2566	1,000	5,663	6,080	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
09/06/2566	600	5,456	2,280	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
10/06/2566	400	4,514	2,280	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
11/06/2566	400	3,415	1,520	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
12/06/2566	600	5,938	3,040	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
13/06/2566	600	5,620	3,040	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
14/06/2566	600	5,900	3,040	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
15/06/2566	600	6,167	3,040	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
16/06/2566	1,000	5,900	3,040	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
17/06/2566	600	4,558	2,280	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
18/06/2566	200	3,811	760	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
19/06/2566	600	5,495	3,800	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
20/06/2566	600	5,787	3,040	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
21/06/2566	600	6,023	3,800	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
22/06/2566	600	5,725	4,560	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
23/06/2566	800	5,840	4,560	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
24/06/2566	400	4,908	2,280	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
25/06/2566	400	3,333	760	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
26/06/2566	600	5,789	3,040	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
27/06/2566	600	6,248	3,800	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
28/06/2566	800	5,480	5,320	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
29/06/2566	800	5,786	3,800	3	3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	300	ไม่มี	สมพงษ์
30/06/2566	600	5,014	3,040	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	สมพงษ์
รวม	18,000	156,631	91,960												

หมายเหตุ : ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระยะที่ 3-4