



การขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝน ประจำปี 2565

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565



ภาพก่อนดำเนินการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝน



ภาพหลังดำเนินการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝน

---

สรุปปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป และเอกสารการส่งของเสียไปกำจัดของโรงงาน  
ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														รวม(ตัน)
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ใช้น้ำมัน	8.ภาชนะเปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมีที่ใช้น้ำมัน	11.สิ่งสารเคมีที่ใช้น้ำมัน	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.ด้านไฟฟ้า/แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	
1	บริษัท เบนจะ (ประเทศไทย) จำกัด	8.30				142.85		2.40		4.77					6.17	164.49
2	BMW Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd.	62.09	37.11	596.07	10.41	39.91	620.12		4.34		14.34			1.25	82.31	1,467.93
3	บริษัท โดวะ เมทิลส์ แอนด์ ไมนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	7.28		0.23		1.62	13.08	0.60	0.05	1.98	5.55				671.80	702.20
4	บริษัท ควีนคอน แอโรสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด	40.32	50.09	7.65		1.59	2.15		0.43	0.10				0.07	20.87	123.27
5	บริษัท ถังชน ไคมอลด์ ทูตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	10.78	4.10	13.20		8.60	6.60	3.05	12.02	33.22		8.40				99.97
6	บริษัท เจเอ็นซี บอนวูฟเวนส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.82	4.46	5.08		0.54	0.11	0.50	0.05	0.81				0.11	159.94	179.41
7	บริษัท ไทย จินวะ เอโค จำกัด	3.50	2.17	2.60		3.96	0.60			3.41	21.88	1.54		0.13	68.48	108.27
8	บริษัท นัทสเค้ เดนกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	19.87	8.26	4.32		0.09	0.51		0.06	0.21			0.01			33.33
9	บริษัท นิยะคิ (ไทยแลนด์) จำกัด	14.19							0.76		0.33				1.93	17.21
10	บริษัท อาสิตะ โคจิเอว (ประเทศไทย) จำกัด	3.50						0.04	0.04	0.09					672.30	675.97
11	บริษัท เวียบี ใด คาสติง (ไทยแลนด์) จำกัด	41.58	3.16	2.20		2.60	3.56			13.47	36.42	0.12	0.01	0.03		103.15
12	บริษัท สยาม อาซาฮี แมนูแฟกเจอร์ส จำกัด	10.50	2.43	7.98	0.51	39.44			0.19	3.92					0.02	64.98
13	บริษัท อัลเมนดรา (ประเทศไทย) จำกัด	23.74	3.03	7.87		1.33		0.50				0.24		0.02		36.73
14	บริษัท ไอเซอิ เบรค (ไทยแลนด์) จำกัด	14.00	5.14	25.50	1.20	1,818.87	0.61		1.39	2.65			0.60	0.06	30.41	1,900.43
15	บริษัท มาเจนส์ แมคชีน จำกัด	17.16	321.40	88.70			13.50			45.40	204.20	41.90				732.26
16	บริษัท ไทย ออยล์ ไฟฟ์ จำกัด	4.76	4.76												4.76	14.28
17	บริษัท อจันต้า แพคเกจจิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	3.36	0.11	0.39	0.03					4.96	1.77	0.14			122.87	133.63
18	บริษัท แอ็คควาเทค เม็กซิคอน เอเซีย จำกัด (โรงง	3.64														3.64
19	บริษัท แอ็คควาเทค เม็กซิคอน เอเซีย จำกัด (โรงง	3.64														3.64
20	บริษัท โฟสโกล ไลท์ติ้ง สติล (ประเทศไทย) จำกัด	30.60		41.38		7,657.60	10.94	17.03	8.51	8.51	145.07	17.30	0.02			7,936.96
21	บริษัท เบ็กซเตอร์ แมนูแฟกเจอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	24.06	84.38	115.03		4.97	8.59				1.66	0.07	0.004	0.50	1.93	241.20
22	บริษัท บอดี ไฟฟ์ จำกัด	5.03														5.03

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														รวม(ตัน)
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ใช้น้ำมัน	8.ภาชนะเปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมีที่ใช้น้ำมัน	11.สิ่งสารเคมีที่ใช้น้ำมัน	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.ด้านไฟฟ้า/แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	
23	บริษัท ไทย บิโอมัส จำกัด	16.50	0.25	0.25	0.42	117.03		0.39		1.44	6.79	0.77			0.05	143.88
24	บริษัท ยาสุนากะ (ประเทศไทย) จำกัด	17.00		5.86		326.80			0.08	9.76	52.00	0.01		0.01	39.55	451.07
25	บริษัท แม็คโคย์ รีบเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด										4.96				35.28	40.24
26	บริษัท ซูอาสะ ซาโตะ (ประเทศไทย) จำกัด	4.20		0.12		162.39			0.04	1.61		0.03		0.02		168.41
27	บริษัท ไชโยะ เพรส (ประเทศไทย) จำกัด	2.80				39.45										42.25
28	บริษัท สยามโกเมนเต็ด แอีนบรซิฟ จำกัด	7.92							16.91	6.24	28.24	6.65				65.96
29	บริษัท คูระ ไกรนังคัง วิล (ไทยแลนด์) จำกัด	6.58	1.20	1.55		0.13	0.21					0.34		0.02	49.03	59.06
30	บริษัท ซาโตชิมะ (ไทยแลนด์) จำกัด	42.00	3.53	2.48		1,050.07	11.58	1.00	1.39						0.16	1,112.21
31	บริษัท คาโตะ โคเกียวไซะ (ประเทศไทย) จำกัด	7,140.00														7,140.00
32	บริษัท สยามไทโก ครีน อินดัสตริส จำกัด	3.78	6.42	0.46		0.17	7.35	0.20		0.06				0.01	0.05	18.50
33	บริษัท ไทย นิยาเคะ ฟอรัจ จำกัด	25.08				2,743.00		173.26							75.72	3,017.06
34	บริษัท อาร์ซี - ฟิสม จำกัด	3.36	5.74	0.30	0.01	0.37		0.15	0.02	0.13				0.01	0.002	10.08
35	บริษัท บริดจสโตน สเปเชียลตีไฟร์ แมนูแฟกเจอร์ส	39.60	11.72	14.21	4.74	14.78	3.59	7.17	3.72	10.50	26.68	0.79	0.15	1.01	460.28	598.94
36	บริษัท โอะทิก (ไทยแลนด์) จำกัด	10.92	2.10	13.27			2.02	14.81		13.18		5.23			181.05	242.56
37	บริษัท เอสอีโอ ไทย อิลีคทริก คอนดักเตอร์ จำกัด	46.06	50.96	5.17	1.23		48.47	38.27							601.98	792.14
38	บริษัท ฮาามิ อิลคทริกซิดี (ไทยแลนด์) จำกัด							12.00							89.11	101.11
39	บริษัท นิตะ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	6.86	7.00	4.85	0.68											19.39
40	บริษัท สยามฟีนูอีนเดอร์เนชั่นแนล จำกัด	26.07				152.01						0.52				178.60
41	บริษัท เบลต้า พาร์ท แอนด์ ดาย จำกัด	15.26	0.40	4.36		121.45		1.72	1.60	0.56				0.03	0.48	145.86
42	บริษัท ชันนัง เกล เทก (ประเทศไทย) จำกัด	20.72	60.27	3.54					0.09	1.22					0.69	86.53
43	บริษัท ฮัตสัน แมนูแฟกเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด เ	31.92	73.57	11.13		5.12		0.09	0.02	1.44				0.02		123.31
44	บริษัท ฮัตสัน แมนูแฟกเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด เ	21.14	129.92	75.99				0.96	0.03	2.22				0.01		230.27



แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ใช้น้ำมัน	8.กระดาษเปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมีที่ใช้น้ำมัน	11.สิ่งสารเคมีที่ใช้น้ำมัน	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.น้ำมันหล่อลื่น / แบตเตอรี่หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
45	บริษัท ซอร์ อัดลอย เมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	7.28														7.28
46	บริษัท อาซาฮี แบจิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	6.86	0.42	0.80	0.94	1,119.79	3.98	81.38	1.19	14.77					29.70	1,259.83
47	บริษัท ไทโฮ (ประเทศไทย) จำกัด	3.36	0.47	0.32	0.02	394.46	2.01	4.30				1.33			0.17	406.44
48	บริษัท ทรีนา โซลาร์ โซลาร์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	117.45	1.55	30.53		2.88	118.49					3.28	0.003		635.82	910.00
49	บริษัท จีบาอูระ แมชชีน แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.83	0.22	3.31	0.51	0.05	6.70		0.04	1.98			0.05		5.13	34.81
50	บริษัท ไทโก คีโตะ (ประเทศไทย) จำกัด	7.00				22.88		1.74							1.63	33.25
51	บริษัท เอทีเอ็ม ออโต้ คอมโพเน้นท์ส (ประเทศไทย) จำกัด	3.64						0.04	0.01	0.01	0.02			0.004	1.85	5.58
52	บริษัท เทลซัน เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	99.66	29.48	156.64	43.38	15.88	318.74						0.08	1.20		665.06
53	บริษัท เคอิจินซาง ออปโตอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	3.50	4.60			5.26	5.96	1.40								20.72
54	บริษัท จงช่อ รัมเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	324.18	183.37	68.88		113.89	174.72	231.00	1.99	3.41				2.47		1,103.91
55	บริษัท อีเคมิกส์ อูบิเคเนท (ประเทศไทย) จำกัด	15.51	9.55	4.43			4.42	191.17	1.49	5.15	0.62	68.65			76.49	377.49
56	บริษัท เกมบอล (ไทยแลนด์) จำกัด	25.74	54.08	330.72		0.50	0.41				0.49	5.99	0.13	0.34	159.08	577.48
57	บริษัท ซิล-อาบอร์ก ประเทศไทย จำกัด	38.54	0.12	22.44		0.15	5.46		440.00	581.00	513.00			21.00	505.10	2,126.81
58	บริษัท ชังโก โมลด์ และพลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด	6.86														6.86
59	บริษัท จุง ชิง พรินซ์ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	20.84	3.48	102.37	2.00				1.23			55.00				184.92
60	บริษัท เฟนซี อินดัสทรี ไทย จำกัด	13.16	2.50	10.39			6.47		0.85						6.63	40.00
61	บริษัท ทีเอสพี พรินซ์ อินดัสทรี แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.10				23.14										30.24
62	บริษัท เอฟไอเอ็นอินเทอร์เนชันแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	7.53	0.53	0.27			2.00					13.50			4.06	27.89
63	บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด	36.96				3,765.63		5.64					0.15			3,808.38
64	บริษัท สมบูรณ์ ฟอรัจจ์ เทคโนโลยี จำกัด	10.64	0.03	10.67		361.88	20.21	78.79	0.80	0.64	8.50	2.10	0.25			494.51
65	บริษัท โออุจิ (ประเทศไทย) จำกัด	4.06													4.49	8.55
66	บริษัท จินรัง อิเล็กทรอนิกส์เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7.14				253.91										261.05

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ใช้น้ำมัน	8.กระดาษเปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมีที่ใช้น้ำมัน	11.สิ่งสารเคมีที่ใช้น้ำมัน	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.น้ำมันหล่อลื่น / แบตเตอรี่หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
67	บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด	3.50								0.10		0.86		0.10	86.34	90.90
68	บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด	3.50	0.10	0.63						0.08		0.01		0.07	0.33	4.71
69	บริษัท ไอโวนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	35.84	1,946.00	1.80		173.39	4.00	37.96								2,198.99
70	บริษัท ไอเจทีที (ประเทศไทย) จำกัด	17.64	0.18		0.04	1,955.42		4.20	0.17	20.07	123.83	0.14	11.52	0.10	1.60	2,134.91
71	บริษัท ดิงสง นิว เมททีเรียลส์ จำกัด	25.76	5.31	16.09		36.89	253.65	100.59		48.85			0.01			487.15
72	บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด	7.00	0.53	0.71		0.53										8.76
73	บริษัท ซูฮู อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	3.08														3.08
74	บริษัท โลจิสติกส์ แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.48	0.38	0.03		0.02	20.53		0.09			18.84	1.40	4.04	100.13	145.95
75	บริษัท อาง โซวี่ รัมเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.92	0.49	5.21		2.66	1.41	0.40	19.82	0.67	0.96				1.49	41.02
76	บริษัท จีโยตะ โทเซ (ไทยแลนด์) จำกัด	0.03	33.32													33.35
77	บริษัท เว่ย ฮาว ลาเท็กซ์ จำกัด	3.50													32.93	36.43
78	บริษัท ปามิรา นิวทริชั่นแนล โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.00														7.00
79	บริษัท เอ็กซ์ทอรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	34.50	14.60	26.00			37.00									112.10
80	บริษัท มิคซูบิชิ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	3.36	208.00						0.01	0.24				0.03	10.70	222.34
81	บริษัท เมเนสฟิลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด	3.64	0.67	3.05		172.18	4.92	1.00	0.17	0.46	3.42			0.02		189.53
82	บริษัท เฟล็กซ์แมลลิก ซิลลี่ เทคโนโลยี จำกัด	10.64	4.00	0.87		71.97	9.00			0.63		0.43			2.28	99.80
83	บริษัท เอชซีพี โอ (ไทยแลนด์) จำกัด	3.64						0.06	2.92	0.16				0.15	11.78	18.71
84	บริษัท คองซัง บิวตี้ เมททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	47.74												0.06		47.80
85	บริษัท หงหลิน อีเลคตริกเพาเวอร์เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	57.50	115.50	38.18		7.80	5.10						0.02			224.10
86	บริษัท ไชวะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	0.42	0.77						0.07	0.70					76.78	78.73
87	บริษัท ฮันวา เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3.50	1.92	0.04		17.78	19.84		0.13	0.36					176.69	220.26
88	บริษัท เอ็นแอลอี็กซ์ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	3.48	0.01	0.001										0.002		3.50

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														รวม(ตัน)
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ซีแล้ว	8.ภาชนะเปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมีที่ซีแล้ว	11.สิ่งสารเคมีที่ซีแล้ว	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.ด้านไฟฟ้า/แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	
89	บริษัท พลุคด อีเลคทริก แอปพลิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	6.44	0.28	6.72												13.44
90	บริษัท ซูริโม (ประเทศไทย) จำกัด	14.46	5.11	29.05			10.38	0.29								59.29
91	บริษัท วอสเซน เมมูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด		16.40	43.54		41.26									5.06	106.26
92	บริษัท วิเทสโก้ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	13.60	19.80	15.10	0.70	187.40	37.70	9.20	3.10	17.30		0.90	0.08		5.80	310.68
93	บริษัท พิก เลอเจนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	21.14	5.78	10.98			3.05									40.95
94	บริษัท พาณาเซีย ลิทเซ่น แอนด์ บารโพรดักส์ อิน...	7.56	1.80	9.96			60.00				15.68	0.77				95.77
95	บริษัท โอคูนิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	10.64	0.45	1.27			6.14	1.38		3.03	1.28	4.26				28.45
96	บริษัท เมกมิก (ประเทศไทย) จำกัด		0.60	0.06			1.00								5.70	7.36
97	บริษัท อีฟอร์ เทเลคอม (ไทยแลนด์) จำกัด	7.14														7.14
98	บริษัท ไอเอสซี เอพีเอ็ม ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ จำกัด	3.64	4.62	9.25		2.90	14.45								1.76	36.62
99	บริษัท บียูช ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด 7/10	0.13	0.01	0.20		0.28		4.32	0.01	0.01						4.96
100	บริษัท โรเบิร์ต บียูช ออโตโมทีฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.01	0.02	0.24		0.13	0.02		0.01	0.004						0.43
101	บริษัท โรเบิร์ต บียูช ออโตโมทีฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด 7/127								0.0010							0.0010
102	บริษัท อีลาสโตมิคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	49.83	9.13	9.05		12.38	0.09	0.02		0.83		0.09		0.03	180.01	261.46
103	บริษัท คุริยาม่า-โอจิ (ไทยแลนด์) จำกัด	13.52													3.79	17.31
104	บริษัท ออโตโมทีฟ โมลด์ เทคโนโลยี จำกัด	16.50						17.26	0.12	10.29				0.03	3.39	47.59
105	บริษัท เทวเกอร์ ฮาร์ดตัน (ไทยแลนด์) จำกัด	3.36	0.02	0.12								42.47	0.03	0.01	245.27	291.28
106	บริษัท ควาร์ตเนล เอสที 222 (ประเทศไทย) จำกัด	184.69	211.20	173.69		76.65	79.95		6.60	40.09	115.98	373.11	0.65			1,262.61
107	บริษัท โค้กัน คอมเพรสเซอร์ อินดัสทรี จำกัด	65.90	305.17	131.70		2,869.24	280.00	19.70	126.08	89.42			0.04		233.45	4,120.70
108	บริษัท ไทย สหวิงพี จำกัด		52.60	16.98											24.79	94.37
109	บริษัท โรมาเจอร์ จำกัด	31.50														31.50
110	บริษัท ไทยอะครอนโกลฟ์ จำกัด	6.16													9.13	15.29

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														รวม(ตัน)
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ซีแล้ว	8.ภาชนะเปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมีที่ซีแล้ว	11.สิ่งสารเคมีที่ซีแล้ว	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.ด้านไฟฟ้า/แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	
111	บริษัท ซูมิโตโม อีเลคทริก วัริง ซิสเต็ม (ประเทศไทย) จำกัด	132.45	14.70	84.97		5.31	3.15						0.08		5,324.66	5,565.32
112	บริษัท สดก อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	3.30							0.12						2.99	6.41
113	บริษัท ไทยมอเดอร์เนล จำกัด	7.14	0.24	4.18	0.75	282.89	2.90	3.80	1.35	1.34	1.00	1.65			0.95	308.19
114	บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แกลตติ้ง โปรดักส์ จำกัด	16.83	0.36	1.26	0.98	17.84		0.60	1.86				0.02		4,509.69	4,549.44
115	บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)	8.58	73.10		1.39	17.60	4.10								21.88	126.64
116	บริษัท นิวโมเทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) เลขที่ 7/141							2.16	8.00	6.64					2.83	19.63
117	บริษัท นิวโมเทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2) เลขที่ 7/156			32.72			46.72									79.44
118	บริษัท ดีทีเอส แคร็กเซลโลเออร์ ออโตโมทีฟ ซิส...	10.01	3.72	130.79		4.22	80.97						0.13		13.55	243.39
119	บริษัท หิ้น หั่ว กอร์เปอเรชันกรุ๊ป จำกัด	10.50	0.60	3.60	0.30	0.50										15.50
120	บริษัท ไดนัสตัน (ประเทศไทย) จำกัด	46.66	96.00	39.60		0.02	25.43	1.09	0.01	1.83	4.51	0.46	0.26	0.003	39.33	255.19
121	บริษัท นาคางาวะ-เอพีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด	6.86	1.17	2.67		350.09	6.03		1.14	2.85					64.59	435.40
122	บริษัท นิชิไซไซไก (ประเทศไทย) จำกัด	24.75													162.44	187.19
123	บริษัท อาโคโนะ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 1 7	10.36	13.19	302.24												325.79
124	บริษัท สมบูรณ์หล่อเหล็กเหนียวอุตสาหกรรม จำกัด	49.35	3.86	13.32	2.94	5,405.59		953.42		10.21	2.54	0.53	0.02	0.01	6.76	6,448.55
125	บริษัท เอ็มไอ เมมูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด		8.46	1.55			0.27									10.28
126	บริษัท แพทเทอเว่อ เทคนิกคอล พาสส์ จำกัด		0.89	0.79		139.89	5.00	0.27	0.30	1.43	1.08					149.65
127	บริษัท โลโซ สยาม อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด สำนั...	44.12	34.41	0.78		5.06	16.00	1.00	0.23	2.95					27.00	131.54
128	บริษัท โลโซ สยาม อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด สำนั...	38.91	12.35	0.71					0.03	1.00					10.00	63.00
129	บริษัท เบลต้า ไทยรุ่ง จำกัด	48.84	14.92	124.60			16.77		0.14	0.61			0.22			206.10
130	บริษัท ฟิชเชอร์เอนด์พายเคิล แอปพลายแอนเซส...	29.2	377.0	144.6		913.1	88.13			6.50	0.13		0.01			1,558.71
131	บริษัท โห่ลั่วหยาง หลงแมน เทอร์วอ-ฮิลอย แฟค...	19.50														19.50
132	บริษัท มูนิช สมบูรณ์ ออโตโมทีฟ จำกัด	9.66							0.26	5.33			0.09			15.34

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														รวม(ตัน)
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ซีแล้ว	8.ภาชนะเบื่อน้ำมัน	9.เศษผ้าเบื่อน้ำมัน	10. สารเคมีที่ซีแล้ว	11.สิ่งสารเคมีที่ซีแล้ว	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.ด้านไฟลอย / แบตเตอรี่หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	
133	บริษัท ออยล์เลส (ประเทศไทย) จำกัด	23.97	11.66	5.39		17.69	5.27	2.96	0.26	1.83			0.02			69.05
134	บริษัท ไทยคอนเทนเนอร์ระยอง จำกัด	48.87		4,124.08		10.76	1.22	0.88		0.05	0.67		0.08			4,186.61
135	บริษัท โมนามิ (ประเทศไทย) จำกัด	52.40	5.58	12.87		0.43	0.89		0.64	11.30		3.20		0.01	60.49	147.81
136	บริษัท แปซิฟิค ซิท แอนด์ ลอยส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10.36		9.35		135.85	19.19								20.41	195.16
137	บริษัท อีลาสโตเมอร์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.92	9.90	1.43												19.25
138	บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (Amata)	6.35	16.31	74.72		19.12	29.30	1.28		1.16	1.93	0.70	0.13	0.02	408.97	559.99
139	บริษัท นาภูมิภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.14	1.44	5.80	0.53	0.22									0.47	15.60
140	บริษัท อาบิโก พลาสติก จำกัด (มหาชน)	10.50	107.65	8.65		1.38			1.01	0.24				0.01	0.01	129.45
141	บริษัท อีเวอร์ไลท์ แกลนดีล (ไทยแลนด์) จำกัด	44.52														44.52
142	บริษัท ฟูจิ ออยล์ (ไทยแลนด์) จำกัด															259.92
143	บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด	14.84	0.37	1.01	1.10	79.54			5.02				0.02		7,089.19	7,191.09
144	บริษัท สมบูรณ์แฮ็คควานซ์เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	3.50														3.50
145	บริษัท ดูกาดี พาวเวอร์เทรน (ประเทศไทย) จำกัด		61.52			5.91	7.92								1.08	76.43
146	บริษัท ดูกาดี มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	17.36	2.22	103.35		7.43	86.08		0.03	1.50			0.07	0.02	15.56	233.62
147	บริษัท จิยะ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	15.82	14.41	8.32		0.07	0.72									39.33
148	บริษัท เอลิเอล อินเดอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	12.78	45.54	150.09	0.81	1.66		0.43	0.35	2.93	0.09	0.55		0.06	159.15	374.44
149	บริษัท วอลเค โน เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	17.16	29.53	24.82	0.36	1.75	1.26		0.10	3.88	0.20		0.0030	0.01		79.07
150	บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟเจอริง จำกัด	207.00	4.29	16.17		53.13		82.07	1.27	0.48	112.07				73.76	550.24
151	บริษัท ซูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	74.25	9.93	25.99		16.79	6.70				3,001.94			0.05	1,088.08	4,223.73
152	บริษัท เท็นวิว ซอร์ว (ไทยแลนด์) จำกัด	10.36	0.67	6.06	1.42	103.52	0.25	2.34	0.46	6.71			0.04		248.01	379.83
153	บริษัท โอมิ (ไทยแลนด์) จำกัด	3.44														3.44
154	บริษัท ไทย นิกเคิน ฟู้ดส์ จำกัด	22.68	1.88	3.39											0.16	28.11

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														รวม(ตัน)
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ซีแล้ว	8.ภาชนะเบื่อน้ำมัน	9.เศษผ้าเบื่อน้ำมัน	10. สารเคมีที่ซีแล้ว	11.สิ่งสารเคมีที่ซีแล้ว	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.ด้านไฟลอย / แบตเตอรี่หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	
155	บริษัท ซอง เซน แมชชีนเนอรี แมนูแฟเจอริง (ไทย)	16.50	23.58										0.01			40.09
156	บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน)	3.64						1.01		0.29		0.02	0.002	0.01	0.37	5.35
157	บริษัท ฮาคุซุย เคมีคอล (ไทยแลนด์) จำกัด	3.64														3.64
158	บริษัท ทาเคะ เพอร์ส (ไทยแลนด์) จำกัด	40.46	0.22		0.39	668.83	12.63	0.54	0.50	1.67						725.23
159	บริษัท ฟู่ทง กรุ๊ป เทคโนโลยี การสื่อสาร (ประเทศไทย)	14.52	12.38	2.62		0.96	5.07		6.03							41.58
160	บริษัท อมตะ นิกวิม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด	3.50	0.11	1.52	0.52	2.44	0.05		0.10	1.14				0.31	3.94	13.63
161	บริษัท อมตะ นิกวิม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด	3.50							0.15			0.30		0.07	23.55	27.57
162	บริษัท ไทยเมตัลเทค จำกัด	31.68				1,696.93	32.43		1.50	2.00					0.52	1,765.06
163	บริษัท บิโอสตี สเปเชียลตี้ จำกัด								20.49		26.51				30.41	77.41
164	บริษัท นากาโตะ อีท เทรทีนัม (ไทยแลนด์) จำกัด	3.50														3.50
165	บริษัท พีเอ็นพี เคมีเทค จำกัด	3.50	0.04	0.08			0.09								254.41	258.11
166	บริษัท ทีวายเค ฟิเลดอร์ส จำกัด	3.36	7.98	14.86		219.68				2.08		1.44			17.59	266.99
167	บริษัท โหล่งหรง (2013) จำกัด	1.75	2.03	4.72		5.14	1.23	0.80		0.64	0.24					16.55
168	บริษัท ทาเคสาระ รัมเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3.50													1.21	4.71
169	บริษัท เกล็น ชาว คิสเพนซิ่ง พัมพ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	49.50	76.06	21.41				1.16	0.06				0.11			148.29
รวม		10,682	5,239.11	7,869.09	78.31	36,357.3	2,777.12	2,121.79	710.00	1,090.67	4,505.42	667.18	15.10	33.55	25,711	98,117

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-3

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท ซอล เดสก์ แอนด์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ชนิดของเสีย / เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
1.ขยะมูลฝอย	2.64	2.64	3.3	1.98	2.97	2.97	16.5
2.พลาสติก	-	10.69	-	-	12.89	-	23.58
3.กระดาษ							
4.แก้ว							
5.เศษโลหะ							
6.ไม้							
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว							
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน							
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน							
10. สารเคมีที่ใช้แล้ว							
11. อังสารเคมีที่ใช้แล้ว							
12. ขยะจากห้องพยาบาล	0.005	-	-	-	-	-	0.005
13. ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่ / หลอดไฟ							
14. อื่น ๆ							
ปริมาณรวม	2.6405	13.33	3.3	1.98	15.86	2.97	40.0805

ขยะไม่อันตรายส่งกำจัดที่ บจก. ซีเอสทีรีนอร์มัล เอนไจเนียร์มิง แอนด์ โซลูชั่น จำกัด

ขยะอันตรายส่งกำจัดที่ บจก. ซีเอสทีรีนอร์มัล เอนไจเนียร์มิง แอนด์ โซลูชั่น จำกัด

ลงชื่อ [ลายเซ็น] ผู้รายงาน  
(นส. อรุณพร สิงห์ทอง)  
ตำแหน่ง ผู้จัดการ

รบกวนสรุปข้อมูลตามแบบฟอร์มนี้  
ขอขอบคุณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-3

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท ซอร์ อีโคโนมิกส์ จำกัด (มหาชน)

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ชนิดของเสีย / เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
1.ขยะมูลฝอย	1.26	1.12	1.26	1.12	1.26	1.26	7.28
2.พลาสติก							
3.กระดาษ							
4.แก้ว							
5.เศษโลหะ							
6. ไม้							
7. น้ำมันที่ใช้แล้ว							
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน							
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน							
10. สารเคมีที่ใช้แล้ว							
11. อังสารเคมีที่ใช้แล้ว							
12. ขยะจากห้องพยาบาล							
13. ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่ / หลอดไฟ							
14. อื่น ๆ							
ปริมาณรวม	1.26	1.12	1.26	1.12	1.26	1.26	7.28

ขยะไม่อันตรายส่งกำจัดที่ บ. อีสท์วอเตอร์ จำกัด เอนไจเนียร์มิง แอนด์ โซลูชั่น จำกัด

ขยะอันตรายส่งกำจัดที่ น

ลงชื่อ [ลายเซ็น] ผู้รายงาน  
(นส. อรุณพร สิงห์ทอง)  
ตำแหน่ง ผู้จัดการ

รบกวนสรุปข้อมูลตามแบบฟอร์มนี้  
ขอขอบคุณ

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท Sunningdale Tech (Thailand)

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ชนิดของเสีย / เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
1. ขยะมูลฝอย	3.64	3.36	3.64	3.08	3.36	3.64	20.72
2. พลาสติก	10.59	7.72	16.52	2.53	12.73	10.25	60.27
3. กระดาษ	1.39	0.48	0.55	0.17	0.51	0.44	3.54
4. แก้ว	-	-	-	-	-	-	-
5. เศษโลหะ	-	-	-	-	-	-	-
6. ไม้	-	-	-	-	-	-	-
7. น้ำมันที่ใช้แล้ว	-	-	-	-	-	-	-
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.06	-	-	-	0.03	-	0.09
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	0.38	-	0.42	-	0.42	-	1.22
10. สารเคมีใช้แล้ว oily waste	0.67	-	-	-	-	-	0.67
11. อังสารเคมีที่ใช้แล้ว อกริโอมิปร	0.01	-	-	-	-	-	0.01
12. ขยะจากห้องพยาบาล	-	-	-	-	-	-	-
13. ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่ / หลอดไฟ	-	-	-	-	-	-	-
14. อื่น ๆ หลอดไฟ	-	-	0.01	-	-	-	0.01
ปริมาณรวม	16.67	11.56	21.14	5.78	19.05	14.33	86.59

ขอไม่อันตรายส่งกำจัดที่ บริษัท อวอร์ดส, นวัตกรรม อีคอส, ปรอนิคพอร์เทอ  
ขออันตรายส่งกำจัดที่ บริษัท อีลิทรีฟ, ขันบริด, เอ็นโวลูเมนเทค, สวมผลิตภัณฑ์ จำกัด

ลงชื่อ Sam ผู้รายงาน  
(ว.ร.อ. น.ก.อ.)  
ตำแหน่ง จ.อ. วิจัย

รบกวนสรุปข้อมูลตามแบบฟอร์มนี้  
ขอขอบคุณ

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท ไฮโดรเน (ไทยแลนด์) จำกัด

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ชนิดของเสีย / เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
1. ขยะมูลฝอย	7.00	6.72	7.56	6.44	7.28	7.00	42.00
2. พลาสติก	0.420	0.671	0.810	0.458	0.737	0.432	3.528
3. กระดาษ	0.749	0.431	0.419	0.360	0.255	0.268	2.482
4. แก้ว	-	-	-	-	-	-	-
5. เศษโลหะ	178.627	204.626	187.498	184.744	142.250	152.326	1,050.071
6. ไม้	2.145	1.800	3.205	1.595	1.520	1.310	11.575
7. น้ำมันที่ใช้แล้ว	1.000	-	-	-	-	-	1.000
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.231	0.240	0.297	0.160	0.276	0.183	1.387
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-
10. สารเคมีใช้แล้ว	-	-	-	-	-	-	-
11. อังสารเคมีที่ใช้แล้ว	-	-	-	-	-	-	-
12. ขยะจากห้องพยาบาล	-	-	-	-	-	-	-
13. ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่ / หลอดไฟ	-	-	-	-	-	-	-
14. อื่น ๆ เส้นสายทองเหลือง	0.050	-	-	-	0.112	-	0.162
ปริมาณรวม	190.222	214.488	199.789	193.757	152.430	141.519	1,112.205

ขอไม่อันตรายส่งกำจัดที่ บริษัท ไฮโดรเน จำกัด, แมกเนท, บริษัท นวัตกรรม อีคอส, บริษัท ไฮโดรเน จำกัด, บริษัท ไฮโดรเน จำกัด, บริษัท ไฮโดรเน จำกัด  
ขออันตรายส่งกำจัดที่ บริษัท ไฮโดรเน จำกัด, แมกเนท, บริษัท ไฮโดรเน จำกัด, บริษัท ไฮโดรเน จำกัด, บริษัท ไฮโดรเน จำกัด

ลงชื่อ ST ผู้รายงาน  
(ไฮโดรเน (ไทยแลนด์) จำกัด)  
ตำแหน่ง Safety Officer

รบกวนสรุปข้อมูลตามแบบฟอร์มนี้  
ขอขอบคุณ



ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 00000000

ICR0265

## 1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name. บริษัท อีเอ็มซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID. DW-G-114800329  
สถานที่กำเนิด : Generator address. 7/299 ม.6. ต.บางนาใน อ.บางนา จ.สมุทรปราการ โทรศัพท์ : 02-0362701 โทรสาร : 02-0362818 อีเมล : Emergency 02-0362800

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter ผู้ให้ข่าว  
รายชื่อ : บริษัท อีเอ็มซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID. DW-T-092800051

รายชื่อ : บริษัท : Second company name. เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID. ....

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)  
รายชื่อ : บริษัท : First TSDF's name. บริษัท อีเอ็มซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Disposer's ID. DW-S-102800042

รายชื่อ : บริษัท : Second TSDF's name. เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 : Disposer's ID. ....

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่ง : รายละเอียด :  
ลำดับ รายละเอียด รหัสของเสีย หมายเลขวัสดุที่มิใช่แล้ว ภาษาบรรจุ : Containers ปริมาตรสุทธิ : หน่วยน้ำหนัก : รายละเอียดเพิ่มเติม :  
No. (Description) อันตราย : Waste ID. หมายเลข ชื่อ จำนวน : No. ชนิด : Type Quantity Unit Wt / Vol Additional Information

1 ผื่นเคทาตอม 10 02 07 41 Bag. kg.

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid. .... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid. .... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่ลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name. คุณอรรถสิทธิ์ งามกุล เลขประจำตัว : 24 เดือน : 11 ปี ปี : 2565

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name. บริษัท อีเอ็มซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) 2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DW-T-092800051 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. ....

โทรศัพท์ : Phone. 02-102-9120 โทรสาร : Fax. 02-102-6631 3) เลขทะเบียน 82-6293 ปท.  
ฉุกเฉิน : Emergency. .... พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From. ระยอง ไปยังจังหวัด : To. ปทุมธานี ระยะเวลาประมาณ : Time spending. 3 ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name. คุณอรรถสิทธิ์ งามกุล เลขประจำตัว : 24 เดือน : 11 ปี ปี : 2565

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name. .... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. ....

โทรศัพท์ : Phone. .... โทรสาร : Fax. .... 7) เลขทะเบียน 82-6293 ปท.  
ฉุกเฉิน : Emergency. .... พาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From. .... ไปยังจังหวัด : To. .... ระยะเวลาประมาณ : Time spending. .... ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name. .... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. ....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name. บริษัท อีเอ็มซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DW-D-102800042

สถานที่กำจัด : TSDF's address. 32/1-12 ม.4 ต.ท้ายทะเล อ.สามโพธิ์ จ.สมุทรปราการ โทรศัพท์ : Phone. 02-102-9120 โทรสาร : Fax. 02-102-6631

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้  
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period. .... วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name. นายวิชาญ วัชรกุล เลขประจำตัว : 27 เดือน : 11 ปี ปี : 2565

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste. .... ปริมาณ : Quantity. ....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID. .... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action. ....

วันที่ส่งคืน : Date returned. .... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name. .... เลขประจำตัวผู้ส่งคืน : TSDF's Signature. ....

ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ผลิตเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 00000000

ICR0565

## 1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name. บริษัท อีเอ็มซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID. DW-G-114800329  
สถานที่กำเนิด : Generator address. 7/299 ม.6. ต.บางนาใน อ.บางนา จ.สมุทรปราการ โทรศัพท์ : 02-0362701 โทรสาร : 02-0362818 อีเมล : Emergency 02-0362800

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter ผู้ให้ข่าว  
รายชื่อ : บริษัท อีเอ็มซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID. DW-T-092800051

รายชื่อ : บริษัท : Second company name. เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID. ....

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)  
รายชื่อ : บริษัท : First TSDF's name. บริษัท อีเอ็มซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Disposer's ID. DW-S-102800042

รายชื่อ : บริษัท : Second TSDF's name. เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 : Disposer's ID. ....

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่ง : รายละเอียด :  
ลำดับ รายละเอียด รหัสของเสีย หมายเลขวัสดุที่มิใช่แล้ว ภาษาบรรจุ : Containers ปริมาตรสุทธิ : หน่วยน้ำหนัก : รายละเอียดเพิ่มเติม :  
No. (Description) อันตราย : Waste ID. หมายเลข ชื่อ จำนวน : No. ชนิด : Type Quantity Unit Wt / Vol Additional Information

1 ผื่นเคทาตอม 10 02 07 41 Bag. kg.

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid. .... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid. .... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่ลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name. คุณอรรถสิทธิ์ งามกุล เลขประจำตัว : 24 เดือน : 11 ปี ปี : 2565

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name. บริษัท อีเอ็มซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) 2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DW-T-092800051 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. ....

โทรศัพท์ : Phone. 02-102-9120 โทรสาร : Fax. 02-102-6631 3) เลขทะเบียน 82-6293 ปท.  
ฉุกเฉิน : Emergency. .... พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From. ระยอง ไปยังจังหวัด : To. ปทุมธานี ระยะเวลาประมาณ : Time spending. 3 ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name. คุณอรรถสิทธิ์ งามกุล เลขประจำตัว : 24 เดือน : 11 ปี ปี : 2565

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name. .... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. ....

โทรศัพท์ : Phone. .... โทรสาร : Fax. .... 7) เลขทะเบียน 82-6293 ปท.  
ฉุกเฉิน : Emergency. .... พาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From. .... ไปยังจังหวัด : To. .... ระยะเวลาประมาณ : Time spending. .... ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name. .... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. ....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name. บริษัท อีเอ็มซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DW-D-102800042

สถานที่กำจัด : TSDF's address. 32/1-12 ม.4 ต.ท้ายทะเล อ.สามโพธิ์ จ.สมุทรปราการ โทรศัพท์ : Phone. 02-102-9120 โทรสาร : Fax. 02-102-6631

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้  
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period. .... วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name. นายวิชาญ วัชรกุล เลขประจำตัว : 27 เดือน : 11 ปี ปี : 2565

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste. .... ปริมาณ : Quantity. ....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID. .... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action. ....

วันที่ส่งคืน : Date returned. .... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name. .... เลขประจำตัวผู้ส่งคืน : TSDF's Signature. ....

ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ผลิตเก็บไว้เป็นหลักฐาน







เลขที่อ้างอิง : Reference No. 2914323

ฉบับที่ ..... / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator						
1) ชื่อ : name บริษัท เทลซัน เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-164800229				
สถานที่ก่อการเกิด : Generator address 7/473 ม.6 ซ. 6 - ด.มามายาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง		โทรศัพท์ : Phone - โทรสาร : Fax - กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....				
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter						
ชื่อบริษัท : company name บริษัท เอเชีย ไรเซิล เทคโนโลยี จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-080800022				
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)						
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเชีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-060900099				
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	วัสดุปนเปื้อน	15 02 02	6	Box	2800	กิโลกรัม
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons						
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลงชื่อ Generator's name <u>Mr. Huany Suayn</u> ..... ลายเซ็น : Signature <u>[Signature]</u> ..... วันที่ : Day/Month/Year 23/2/2565 17:13						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เอเชีย ไรเซิล เทคโนโลยี จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input checked="" type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน				
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-080800022		3) เลขทะเบียน 65-3492 ทม.				
โทรศัพท์ : Phone__ โทรสาร : Fax__ฉุกเฉิน : Emergency .....		พาหนะ : Vehicle ID				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name <u>Mr. Huany Suayn</u> ..... ลายเซ็น : Signature <u>[Signature]</u> ..... วันที่ : Day/Month/Year .....						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเชีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-060900099				
สถานที่กำจัด : TSDF's address 99 ม.5 ต.วัดสุวรรณ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง		โทรศัพท์ : Phone 0 3821 1801-4 โทรสาร : Fax__ฉุกเฉิน : Emergency .....				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature .....						
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification						
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....						
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted						
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....						
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....						

Reference No. 2918873

ฉบับที่ ..... / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator						
1) ชื่อ : name บริษัท เทลซัน เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-164800229				
สถานที่ก่อการเกิด : Generator address 7/473 ม.6 ซ. 6 - ด.มามายาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง		โทรศัพท์ : Phone - โทรสาร : Fax - กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....				
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter						
ชื่อบริษัท : company name บริษัท เอเชีย ไรเซิล เทคโนโลยี จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-080800022				
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)						
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเชีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-060900099				
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	วัสดุปนเปื้อน	15 02 02	8	Box	2200	กิโลกรัม
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons						
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลงชื่อ Generator's name <u>Mr. Huany Suayn</u> ..... ลายเซ็น : Signature <u>[Signature]</u> ..... วันที่ : Day/Month/Year 1/3/2565 11:11						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เอเชีย ไรเซิล เทคโนโลยี จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน				
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-080800022		3) เลขทะเบียน 65-3492 ทม.				
โทรศัพท์ : Phone__ โทรสาร : Fax__ฉุกเฉิน : Emergency .....		พาหนะ : Vehicle ID				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name <u>Mr. Huany Suayn</u> ..... ลายเซ็น : Signature <u>[Signature]</u> ..... วันที่ : Day/Month/Year .....						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเชีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-060900099				
สถานที่กำจัด : TSDF's address 99 ม.5 ต.วัดสุวรรณ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง		โทรศัพท์ : Phone 0 3821 1801-4 โทรสาร : Fax__ฉุกเฉิน : Emergency .....				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature .....						
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification						
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....						
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted						
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....						
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....						





AFS. 22/037

17 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้าร่วม โครงการ “การจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงาน ประจำปี 2565”  
(Amata Best Waste Management Awards 2022)

เรียน ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ  
2. รายละเอียดคู่มือเกณฑ์การตรวจประเมินโครงการฯ ประจำปี 2565

สืบเนื่องจากปี 2557 เป็นต้นมา บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ได้จัดทำ “โครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลในโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” ขึ้น ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก

ในปี 2565 นี้ บริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญถึงความต่อเนื่องของโครงการที่ส่งเสริมการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs ที่ทำก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เทคนิค และเทคโนโลยีระหว่างผู้ประกอบการและผู้เชี่ยวชาญ ทำให้เกิดแนวทางในการจัดการของเสียเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และรูปแบบการตรวจประเมินภายในโรงงานในปี 2565 จะปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์โควิด-19 โดยเบื้องต้นผู้ประกอบการที่สนใจต้องกรอกใบสมัคร และจัดเตรียมเอกสารหลักฐานตามเกณฑ์การประเมินในระดับที่ท่านขอเข้าร่วมการประเมินในโครงการฯ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอเชิญผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ “การจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานประจำปี 2565” (AMATA Best Waste Management Awards 2022) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ผู้ประกอบการที่สนใจสามารถส่งใบสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 เมษายน 2565 ทางคณะผู้จัดทำโครงการฯ ขอความร่วมมือในการจัดส่งเอกสารหลักฐานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (e-document) เช่น pdf และ ppt เป็นต้น และจัดส่งมาที่ E-mail : siripornpen@amata.com หรืออุปกรณ์บันทึก เช่น flash drive ส่งหลักฐานการสมัครถึงคุณศิริพรเพ็ญ อ่อนปานกุล ได้ที่

- ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ อาคารอมตะเซอร์วิส เซ็นเตอร์ สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
- ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ สำนักงานนิคมฯ อมตะซิตี้ ระยอง สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์และขอเชิญสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

ขอแสดงความนับถือ  
บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

(นายอักรเรศ ฐชัชวาลย์)  
กรรมการผู้จัดการ



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม / ผู้ประสานงานโครงการ  
คุณศิริพรเพ็ญ อ่อนปานกุล โทรศัพท์ 092-2750007  
หรือ Line Official ID : @afswaste

## ใบสมัครเข้าร่วม

โครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน  
สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ประจำปี 2565  
(Amata Best Waste Management Awards 2022)

บริษัท .....เลขทะเบียนโรงงาน.....  
ที่ตั้งสถานประกอบการ.....นิคม.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....Website.....

บริษัทฯ มีความประสงค์เข้าร่วมการประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงานประจำปี 2565 (Amata Best Waste Management Awards 2022) ประเภท ☐ สมัครใหม่ ☐ ปรับระดับ ☐ ต่อเนื่อง  
กรุณาเลือกระดับที่สมัคร

- ☐ ระดับที่ 1 ระดับเงิน (Silver Level)  
☐ ระดับที่ 2 ระดับทอง (Gold Level)  
☐ ระดับที่ 3 ระดับแพลตินัม (Platinum Level)

โดยบริษัทฯ รับทราบและยอมรับเงื่อนไขการเข้าร่วมการประเมินตามเกณฑ์ที่กำหนด และได้แนบเอกสารเพื่อการพิจารณาตามระดับที่เลือก บริษัทฯ รับทราบและยอมรับว่าคำตัดสินของคณะกรรมการโครงการฯ ถือเป็นที่สุด และคณะกรรมการโครงการฯ ของสวสนสิทธิในการพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
วันที่.....

- โปรดลงนามโดยผู้บริหารที่ดูแลการเข้าร่วมโครงการฯ
- การจัดส่งใบสมัครและเอกสารหลักฐาน

1. แบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-document) ถึงคุณศิริพรเพ็ญ อ่อนปานกุล ที่ E-Mail: Siripornpen@amata.com
2. กรณีไม่สะดวกส่งเอกสารแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-document) สามารถจัดทำเป็นแฟ้มเอกสาร จัดส่งได้ที่

ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ อาคารอมตะเซอร์วิส เซ็นเตอร์ สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี  
ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม / ผู้ประสานงานโครงการฯ คุณศิริพรเพ็ญ อ่อนปานกุล โทรศัพท์ 092-2750007

ชื่อผู้ประสานงานของบริษัทฯ (กรณีนัดหมายเรื่องกำหนดการ และ เอกสารการสมัคร)

1) ชื่อ-นามสกุล .....ตำแหน่ง.....  
ฝ่าย/หน่วยงาน.....โทรศัพท์ (มือถือ).....อีเมล.....  
2) ชื่อ-นามสกุล .....ตำแหน่ง.....  
ฝ่าย/หน่วยงาน.....โทรศัพท์ (มือถือ).....อีเมล.....



# คู่มือเกณฑ์การตรวจประเมิน

## โครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน ประจำปี 2565

(Amata Best Waste Management Awards 2022)

สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และ  
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

ระดับแพลตินัม (Platinum Level)

### บทที่ 1

ความเป็นมาของโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน  
สำหรับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน เริ่มต้นดำเนินงานในปี 2557 โดยเริ่มจากเป็นโครงการร่วมกันระหว่าง บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยใช้พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีเป็นพื้นที่นำร่อง และมีผลตอบรับจากโรงงานในพื้นที่เป็นจำนวนมาก จากจุดเริ่มต้นดังกล่าวเป็นต้นมาทาง บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด จึงได้จัดทำโครงการนี้เป็นโครงการต่อเนื่องประจำปี และได้เพิ่มพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เข้าในโครงการในปี 2558

รูปแบบการดำเนินการโครงการใช้หลักการตรวจประเมินผลการดำเนินงานของโรงงาน ด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน ได้แก่ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นต้น

สำหรับในการตรวจประเมินผลการดำเนินงานของโรงงาน ด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย จะการตรวจประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและการจัดการกากอุตสาหกรรม ร่วมกับทางเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ทั้งสองแห่ง โดยได้มีการปรับรูปแบบในการตรวจประเมินให้สอดคล้องกับกับหลัก New Normal โดยจะมีรูปแบบการตรวจประเมินทั้งแบบ Offline, Online และ แบบ Onsite ตามความเหมาะสมของสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19

ผลการตรวจประเมินจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยรับรองให้ว่าโรงงานที่เข้าร่วมโครงการมีการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย ที่มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับกฎหมาย นอกจากนี้ยังมีโรงงานที่เข้าร่วมยังได้รับข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญและเจ้าหน้าที่จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ทั้งสองแห่ง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยของโรงงาน ให้สอดคล้องกับหลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill ต่อไปในอนาคต

#### 1.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง มีระบบจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และสามารถพัฒนาแนวทางการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยได้หลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill

- เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

### 1.3 ผลลัพธ์

- โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง มีระบบจัดการกากอุตสาหกรรมที่สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด และมีแนวทางการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยได้ตามหลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill
- โรงงานสามารถลดต้นทุนจากการจัดการขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยการใช้หลัก 3Rs และลดการนำขยะไปหลุมฝังกลบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 1.4 ขั้นตอนการและระยะเวลาดำเนินงานของโครงการ

รายละเอียดของขั้นตอนในการดำเนินงานของโครงการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงานสำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ประจำปี 2565 หรือ Amata Best Waste Management Awards 2022 มีขั้นตอนสำคัญทั้งสิ้น 6 ขั้นตอน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1.4.1 การประชาสัมพันธ์โครงการ

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมโครงการฯ ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง รับทราบผ่านทาง E-mail จัดหมาย และมีการจัดสัมมนาชี้แจงเกณฑ์การตรวจประเมินของโครงการฯ

#### 1.4.2 การสมัครเข้าร่วมโครงการ

โรงงานที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมทำการส่งใบสมัครพร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบตามหลักเกณฑ์การประเมินในระดับที่สนใจเข้าร่วม

วิธีการเตรียมใบสมัคร และเอกสารหลักฐานประกอบตามเกณฑ์การตรวจประเมิน

1. กรอกรายละเอียดการเข้าร่วมโครงการในใบสมัครและลงนามเข้าร่วมโครงการ
2. การเตรียมเอกสารหลักฐานให้จัดเตรียมตาม PowerPoint Template ในระดับที่ท่านสนใจเข้าร่วม โดยหากมีไฟล์หลักฐานที่ต้องการแสดงเป็นสำเนาให้ทำการจัดเตรียมแยกเอาไว้เป็น Folder ต่างหาก
3. ส่งไฟล์ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น PDF หรือ PowerPoint เป็นต้น
4. บันทึกเอกสารทั้งหมดลงอุปกรณ์ เช่น USB Flash drive หรือจัดทำเป็น Link สำหรับการ Download โดยหากมีการกำหนด Password ให้จัดส่งรหัสการเข้า Link หรือ ไฟล์ ให้ทางเจ้าหน้าที่ด้วย
5. การจัดส่งใบสมัคร และเอกสารหลักฐานให้จัดส่งถึง คุณศิริพรเพ็ญ อ่อนปานกุล E-mail: [siripornpen@amata.com](mailto:siripornpen@amata.com)

6. หากไม่สะดวกวิธีดังกล่าวสามารถจัดทำเป็นแฟ้มเอกสารได้ โดยสามารถจัดส่งหลักฐานการสมัครได้ที่ คุณศิริพรเพ็ญ อ่อนปานกุล โทรศัพท์ 092-2750007

- สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ส่งที่ ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ อาคารอมตะ เซอร์วิส เซนเตอร์
- สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ส่งที่ ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

### 1.4.3 การตรวจสอบเอกสาร

คณะกรรมการโครงการฯ ทำการตรวจสอบใบสมัครและเอกสารหลักฐานตามเกณฑ์การประเมินในระดับที่โรงงานระบุเข้าร่วม กรณีเอกสารหลักฐานไม่สมบูรณ์ ทางคณะกรรมการโครงการฯ จะมีการประสานงานแจ้งให้โรงงานจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมภายใน 7 วัน

#### 1.4.4 การนัดหมายและตรวจประเมินแบบ Online หรือ Onsite

คณะกรรมการโครงการฯ จะประสานงานกับผู้ประสานของโครงการที่บริษัทได้ระบุไว้ เพื่อทำการนัดหมายวันและเวลาในการทำการตรวจประเมินผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ประเมินที่โรงงานเข้ารับการประเมินในรูปแบบ Online หรือในรูปแบบ Onsite ตามความสมัครใจของโรงงาน

ในการตรวจประเมินคณะทำงานโครงการฯ จะตรวจประเมินเกี่ยวกับผลการดำเนินการของโครงการที่โรงงานแนบมาในใบสมัคร ตรวจสอบพื้นที่โรคภัยแยกขยะของโรงงาน และตรวจเอกสารที่ตกลง เพื่อให้ได้รายละเอียดครบตามเกณฑ์การประเมินในระดับที่โรงงานระบุเข้าร่วมเอาไว้

ทั้งนี้คณะทำงานโครงการขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนขั้นตอนการตรวจประเมินโรงงานตามความเหมาะสมโดยขึ้นกับสถานการณ์ COVID-19

#### 1.4.5 การสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับ

หลังจากการตรวจประเมินโรงงานที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมดเสร็จ ทางคณะทำงานโครงการฯ จะมีการประชุมเพื่อสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับที่เข้าร่วมในโครงการฯ พร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยได้ตามหลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill ให้กับโรงงาน

#### 1.4.6 การประกาศผล และการมอบใบประกาศนียบัตร

คณะทำงานโครงการฯ จะประกาศรายชื่อและมอบใบประกาศนียบัตรให้แก่โรงงานที่ผ่านตามเกณฑ์การตรวจประเมินของโครงการฯ เพื่อเป็นเกียรติแก่โรงงานที่ได้รับรางวัล

ตารางที่ 1 ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการ ประจำปี 2565

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา
1.4.1	การประชาสัมพันธ์โครงการฯ	28 มี.ค. 65
1.4.2	การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ	28 มี.ค. 65 - 30 เม.ย. 65
1.4.3	การตรวจสอบเอกสาร	มี.ย. 65
1.4.4	การนัดหมายและตรวจประเมินแบบ Online หรือ Onsite	มี.ย.65 – ต.ค.65
1.4.5	การสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับ	พ.ย. 65
1.4.6	การประกาศผล และการมอบใบประกาศนียบัตร	พ.ย. 65

1.5 นิยามของเกณฑ์การตรวจประเมินในแต่ละระดับ

เกณฑ์การตรวจประเมินของโครงการฯ พัฒนาขึ้นจากการปฏิบัติตามกฎหมายเป็นพื้นฐาน และการพัฒนาแนวทางในการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานของโรงงานตามหลัก 3Rs (Reduce, Reuse และ Recycling) กับหลักการลดการฝังกลบให้เป็นศูนย์ (Zero Waste to Landfill) ตลอดจนสามารถที่จะพัฒนาคัดค้นเทคโนโลยีเพื่อการนำของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่อย่างต่อเนื่อง โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับเกณฑ์การประเมินโรงงาน	นิยามของแต่ละระดับ
ระดับเงิน (Silver Level)	<ul style="list-style-type: none"><li>● โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li></ul>
ระดับทอง (Gold Level)	<ul style="list-style-type: none"><li>● โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li><li>● โรงงานมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น Green Industry Level 3 หรือ ISO Standard หรือ มาตรฐานภายในของบริษัทที่เทียบเท่า เป็นต้น</li><li>● โรงงานมีการนำหลัก 3Rs มาใช้เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม</li><li>● โรงงานมีติดตามตรวจสอบผลการทำงานของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยสม่ำเสมอ</li></ul>
ระดับแพลทินัม (Platinum Level)	<ul style="list-style-type: none"><li>● โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li><li>● โรงงานมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น Green Industry Level 3 หรือ ISO Standard หรือ มาตรฐานภายในของบริษัทที่เทียบเท่า เป็นต้น</li></ul>

ระดับเกณฑ์การประเมินโรงงาน	นิยามของแต่ละระดับ
	<ul style="list-style-type: none"><li>● โรงงานมีการนำหลัก 3Rs มาใช้เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม</li><li>● โรงงานมีติดตามตรวจสอบผลการทำงานของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมสม่ำเสมอ</li><li>● โรงงานมีปริมาณการกำจัดกากอุตสาหกรรมทั้งไม่อันตรายและอันตรายด้วยวิธีการฝังกลบไม่น้อยกว่า 2% ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด อ้างอิงฐานข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานในปี 2564 อย่างน้อย 1 ปี</li><li>● โรงงานมีการพัฒนาโครงการหรือวิธีการลดการสูญเสียของวัตถุดิบในกระบวนการผลิต (Eco Process) หรือมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco Product) หรือมีกระบวนการขนส่งสินค้าแบบ Green Logistic</li><li>● โรงงานมีการทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ หรืออนุรักษ์พลังงาน</li><li>● โรงงานมีกิจกรรมดูแลหรือพัฒนาชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงานในรัศมี 5 กิโลเมตร หรือในจังหวัดที่โรงงานตั้งอยู่</li></ul>

## บทที่ 2

### เกณฑ์การตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอย ในโรงงานในระดับแพลทินัม (Platinum Level)

#### 2.1 คุณลักษณะเบื้องต้นของโรงงานในระดับแพลทินัม (Platinum Level)

สำหรับหลักเกณฑ์เบื้องต้นในการสมัครเข้าร่วมโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับแพลทินัม (Platinum Level) โรงงานที่เข้าร่วมจะต้องมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. เป็นโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี หรือนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง โดยแสดงเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ (กนอ.03/6) หรือการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ กนอ. 03/5)
  2. มีผลการดำเนินงานตามกฎหมายกำหนด โดยให้แสดงเอกสารดังต่อไปนี้
    - สำเนาเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)
    - สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)
    - สำเนาเอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียอุตสาหกรรมอันตราย ฉบับที่ 2 และฉบับที่ 6
    - สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับปริมาณและการจัดการมูลฝอยประจำปี ที่ยื่นให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม
    - สำเนาเอกสารขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) กรณีไม่มีการแจ้งขอขยายระยะเวลาจัดเก็บให้ระบุว่าไม่มี สก.1
  3. มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น Green Industry Level 3 หรือ ISO Standard หรือ มาตรฐานภายในของบริษัทที่เทียบเท่า เป็นต้น
  4. มีปริมาณการกำจัดกากอุตสาหกรรมทั้งไม่อันตรายและอันตรายด้วยวิธีการฝังกลบในน้อยกว่า 2% ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด อ้างอิงฐานข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานในปี 2564 อย่างน้อย 1 ปี
  5. จัดเตรียมเอกสารประเมินตาม PowerPoint และเตรียมเอกสารหลักฐานแสดงครบถ้วนตามเกณฑ์ประเมินระดับแพลทินัม (Platinum Level) กำหนด
- ทั้งนี้หากเอกสารในข้อที่ 1- ข้อที่ 5 ไม่ครบถ้วน **ทางคณะกรรมการโครงการจะไม่ทำการพิจารณาและตรวจประเมิน** ตามเกณฑ์การประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงาน ระดับแพลทินัม (Platinum Level)

#### 2.2 เกณฑ์การตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับแพลทินัม (Platinum Level)

เมื่อโรงงานสามารถดำเนินการได้สอดคล้องตามคุณลักษณะเบื้องต้นของโรงงานในระดับแพลทินัม (Platinum Level) แล้ว ทาง **คณะกรรมการโครงการ** จะทำการตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่ได้แนบมา และทำการนัดหมายกับทางผู้ประสานโครงการของโรงงาน เพื่อทำการนัดหมายวันในการตรวจประเมินแบบ Online หรือ แบบ Onsite โดยทางโรงงานสามารถเลือกวิธีการตรวจประเมินได้

การผ่านเกณฑ์ประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับแพลทินัม (Platinum Level) แบ่งออกเป็น 2 ระดับ ได้แก่

- ระดับแพลทินัม (Platinum Level- Champion) ขั้นต้น ต้องมีระดับคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนทั้งหมด (คะแนนเต็ม 140 คะแนน) จึงจะถือว่าผ่านการรับรอง
- ระดับแพลทินัม (Platinum Level-Excellence ) ขั้นก้าวหน้า ต้องมีระดับคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของคะแนนทั้งหมด (คะแนนเต็ม 140 คะแนน) จึงจะถือว่าผ่านการรับรอง

รายละเอียดของเกณฑ์การตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับแพลทินัม (Platinum Level) ดังต่อไปนี้

#### เกณฑ์การตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงาน ในระดับแพลทินัม (Platinum Level)

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
หมวดที่ 1 เอกสารทั่วไป			
1. เอกสารแนะนำบริษัท การแจ้งประกอบกิจการ และการให้ความร่วมมือในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence	3	<ul style="list-style-type: none"><li>• มีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ (กนอ.03/6) หรือการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ กนอ. 03/5)</li><li>• มีเอกสารแนะนำบริษัท (Company Profile) ที่มีรายละเอียดของรูปภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ และรายละเอียดกระบวนการผลิต</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ (กนอ.03/6) หรือการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ กนอ. 03/5)</li><li><input type="checkbox"/> เอกสารแนะนำบริษัท (Company Profile) ที่มีรายละเอียดของรูปภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ และรายละเอียดกระบวนการผลิต</li></ul>



เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
	5	มีการส่งแบบบันทึกข้อมูลโรงงานเพื่อขอรับรองเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence ปี 2564	<input type="checkbox"/> แบบบันทึกข้อมูลโรงงานเพื่อขอรับรองเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence ปี 2564
<b>หมวดที่ 2 นโยบายและแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม</b>			
2. เอกสารนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและการสื่อสารนโยบาย	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน</li> </ul>	<input type="checkbox"/> สำเนานโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และขีดเส้นข้อความที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 3 ข้อ <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> การปฏิบัติตามกฎหมาย</li> <li><input type="checkbox"/> การจัดการมลพิษน้ำ และอากาศ</li> <li><input type="checkbox"/> การจัดการมูลฝอย และกากอุตสาหกรรม</li> <li><input type="checkbox"/> หลัก 3Rs, Zero Landfill, Zero Waste</li> </ul>
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีวิธีการสื่อสารนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 3 ข้อ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รูปภาพวิธีการสื่อสารนโยบายอย่างน้อย 3 ข้อ <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> บอร์ด หรือป้ายนโยบายของบริษัท</li> <li><input type="checkbox"/> คู่มือพนักงาน / บัตรพนักงาน</li> <li><input type="checkbox"/> เอกสารอบรมพนักงาน</li> <li><input type="checkbox"/> ระบบ Intranet ภายในโรงงาน</li> <li><input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....</li> </ul>
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม และ/หรือ การรายงานผลการดำเนินงาน</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ตารางแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ผลการดำเนินงาน เช่น รายงานการประชุม หรือ เอกสารแสดงผลการดำเนินงานอื่นๆ</li> </ul>
<b>หมวดที่ 3 การแจ้งขออนุญาตจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมกับหน่วยงานรัฐ</b>			
3. การขึ้นทะเบียนขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการดำเนินการตามกฎหมายภายใต้ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำเนาเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สท.2)</li> <li>สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.3)</li> </ul>

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
			<ul style="list-style-type: none"> <li>สำเนาเอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียอุตสาหกรรมอันตราย ฉบับที่ 2 และฉบับที่ 6</li> <li>สำเนาเอกสารขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วในบริเวณโรงงาน (สท.1) (ถ้าไม่มีการแจ้งขอขยายระยะเวลาจัดเก็บให้ระบุว่าไม่มี สท.1)</li> </ul>
4. การจัดส่งรายงานการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการดำเนินการตามกฎหมายภายใต้ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับปริมาณและการจัดการมูลฝอยประจำปี ที่ยื่นให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม</li> </ul>
<b>หมวดที่ 4 การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมและขยะมูลฝอย</b>			
5. การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรม	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย</li> </ul>	<input type="checkbox"/> เอกสารหนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด (กอ.1)
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมอันตราย</li> </ul>	<input type="checkbox"/> สำเนาแบบประเมินผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งขยะอุตสาหกรรมแบบไม่อันตราย <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> สำเนาแบบประเมินผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งขยะอุตสาหกรรมแบบอันตราย แบบ Self-Audit หรือ แบบ Onsite</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ</b> กรณีโรงงานไม่มีกากอุตสาหกรรมอันตราย หรือไม่มีการส่งกำจัดในปี 2564 ให้ระบุว่า “ไม่มีกากอุตสาหกรรมอันตราย” และ/หรือ “ไม่มีการส่งกำจัดกากอุตสาหกรรม”</p>
6. การตรวจประเมินผู้รับกำจัดมูลฝอย	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการตรวจประเมินผู้รับกำจัดมูลฝอย</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ใบอนุญาตประกอบกิจการของบริษัทผู้ให้บริการกำจัดมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> แบบประเมินผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งขยะมูลฝอยแบบ Self-Audit หรือ แบบ Onsite</li> </ul>

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
<b>หมวดที่ 5 ระบบคัดแยกจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน</b>			
7. ระบบคัดแยกมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีภาชนะคัดแยกมูลฝอยออกจากกากอุตสาหกรรมภายในพื้นที่กระบวนการผลิต</li> <li>มีภาชนะจัดเก็บกากอุตสาหกรรมภายในพื้นที่กระบวนการผลิต</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รูปถังขยะคัดแยกตามหลัก 3Rs ในโรงงาน <input type="checkbox"/> รูปภาชนะจัดเก็บขยะอุตสาหกรรม เช่น Big Bag, ตะกร้า, ถัง IBC เป็นต้น ควรมีป้ายบ่งชี้ชนิดกากอุตสาหกรรมติดที่ภาชนะ <input type="checkbox"/> Layout แสดงตำแหน่งจัดวางภาชนะจัดเก็บขยะมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบบริหารจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในพื้นที่กระบวนการผลิต</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ป้ายบ่งชี้ชนิดมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมติดที่ภาชนะจัดเก็บ <input type="checkbox"/> เอกสารระเบียบการทำงาน หรือ ขั้นตอนการดำเนินงาน หรือ ผลการดำเนินงาน
8. มีการจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะติดที่ภาชนะจัดเก็บ <input type="checkbox"/> รูปกิจกรรมอบรมให้ความรู้กับพนักงาน หรือโปสเตอร์ป้ายนิเทศ <input type="checkbox"/> เอกสารประเมินผลการเรียนรู้ของพนักงานเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ
<b>หมวดที่ 6 พื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม</b>			
9. พื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีบริเวณพื้นที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่แยกออกจากกัน</li> </ul>	<b>ต้องตอบทุกข้อ หากไม่มีโปรตะระบบ</b> <b>เหตุผล</b> <input type="checkbox"/> รูปภาพบริเวณพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย และขยะอุตสาหกรรมที่แยกออกจากกัน หรืออยู่คนละภาชนะกัน <input type="checkbox"/> แผนผังพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะอุตสาหกรรมแสดงตำแหน่งการวางขยะแต่ละประเภทภายในพื้นที่จัดเก็บ <input type="checkbox"/> กรณีมีการจัดเก็บมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายนอกอาคาร ให้แสดงรูปภาพขณะจัดเก็บพร้อมผ้าใบหรือผ้าปิดคลุม

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
10. ระบบบริหารจัดการในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบบริหารจัดการในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม</li> </ul>	<b>ต้องตอบทุกข้อ หากไม่มีโปรตะระบบ</b> <b>เหตุผล</b> <input type="checkbox"/> รูปรายชื่อผู้รับผิดชอบในการดูแลพื้นที่จัดเก็บรวบรวมพร้อมเบอร์ติดต่อภายใน <input type="checkbox"/> รูปป้ายแสดงชนิดและประเภทของมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม (Labelling) ที่ภาชนะจัดเก็บรวบรวม <input type="checkbox"/> รูปป้ายรายละเอียดขยะอุตสาหกรรมได้แก่ รายชื่อขยะ ภาพตัวอย่างขยะ
11. การจัดระเบียบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการจัดระเบียบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม</li> </ul>	<b>ต้องตอบทุกข้อ หากไม่มีโปรตะระบบ</b> <b>เหตุผล</b> <input type="checkbox"/> ป้ายเครื่องหมายบังคับ หรือป้ายห้ามหรือป้องกันอัคคีภัย ตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะ เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายแสดงอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เป็นต้น <input type="checkbox"/> แผนฉุกเฉิน และแผนผังแสดงจุดติดตั้งถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีหกรั่วไหล
12. การป้องกันการหก รั่วไหลของน้ำชะจากขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีรางระบายน้ำ หรือระบบป้องกันการปนเปื้อนของน้ำชะจากขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รูปภาพรางระบายน้ำเสียของพื้นที่จัดเก็บขยะ (Gutter) <input type="checkbox"/> รูปภาพ Secondary Container บริเวณพื้นที่จัดเก็บรวบรวมของเสียอันตราย
<b>หมวดที่ 7 การส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมตามหลัก 3Rs</b>			
13. การสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะให้กับพนักงาน	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะให้กับพนักงาน จำนวน 1 โครงการ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ หัวข้อที่จัดอบรมให้กับพนักงาน วันที่จัดอบรม และจำนวนผู้เข้าร่วม เป็นต้น
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะให้กับพนักงาน มากกว่า 1 โครงการ</li> </ul>	<b>ตัวอย่างโครงการการสร้างจิตสำนึก</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการอบรมการคัดแยกขยะ</li> <li>โครงการอบรมความรู้เรื่องกฎหมายการจัดการขยะในโรงงาน</li> </ul>

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
14. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการลดการสูญเสียวัตถุดิบ (Reduce)	3	● มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการลดการสูญเสียวัตถุดิบ(Reduce) จำนวน 1 โครงการ	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์ วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ ตัวอย่างโครงการ <b>Reduce</b>
	5	● มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการลดการสูญเสียวัตถุดิบ(Reduce) มากกว่า 1 โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการ Kaizen ที่เกี่ยวกับการลดการสูญเสียทรัพยากร ลดเวลาในการทำงาน ลดการเกิดขยะในโรงงาน</li> <li>● โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า</li> <li>● โครงการเปลี่ยนกล่องใส่ตัวอย่างจากพลาสติกเป็นกล่องกระดาษ</li> </ul>
15. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)	3	● มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการนำกลับมาใช้ซ้ำ(Reuse) จำนวน 1 โครงการ	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์ วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ ตัวอย่างโครงการ <b>Reuse</b>
	5	● มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการนำกลับมาใช้ซ้ำ(Reuse) มากกว่า 1 โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการส่งเสริมการใช้ถุงน้ำ หรือขวดน้ำ</li> <li>● โครงการร่อนน้ำ Coolant กลับมาใช้ซ้ำ</li> <li>● โครงการ Returnable container</li> </ul>
16. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling)	3	● มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling) จำนวน 1 โครงการ	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์ วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ ตัวอย่างโครงการ <b>Recycling</b>
	5	● มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling) มากกว่า 1 โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิต</li> <li>● โครงการงานประดิษฐ์จากขยะ</li> <li>● โครงการธนาคารขยะ</li> <li>● โครงการหลังคาเขียวจากกล่องนม</li> <li>● โครงการรีไซเคิลสารทำลายกลับมาใช้ในการล้างชิ้นงาน</li> </ul>
<b>หมวดที่ 8 การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศ</b>			
17. การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับประเทศและสากล	3	● การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับประเทศ	สำเนาใบรับรองมาตรฐาน ต่างๆ เช่น <input type="checkbox"/> CSR DIW <input type="checkbox"/> Green Industry Level 3 <input type="checkbox"/> Green Industry Level 4

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
			<input type="checkbox"/> Green Industry Level 5 <input type="checkbox"/> ใบรับรองมาตรฐานอื่นๆ โปรตรอบุ .....
	5	● การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับสากล	สำเนาใบรับรองมาตรฐาน ต่างๆ เช่น <input type="checkbox"/> ISO 9001:2015 <input type="checkbox"/> ISO 14001:2015 <input type="checkbox"/> ISO 45001:2018 <input type="checkbox"/> ISO 50001:2018 <input type="checkbox"/> ISO 17025:2017 <input type="checkbox"/> ISO 16949: 2009
18. การได้รับเกียรติบัตรพิเศษ หรือรางวัลระดับประเทศและนานาชาติ	3	● การได้รับเกียรติบัตรพิเศษ หรือรางวัลระดับประเทศ ภายใน 3 ปี (2562-ปัจจุบัน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● สำเนาเกียรติบัตรพิเศษ หรือรางวัลจาก AMATA</li> <li>● สำเนาเกียรติบัตรพิเศษหรือรูปภาพรางวัลที่ได้รับจากหน่วยงานราชการ</li> <li>● สำเนาเกียรติบัตรพิเศษหรือรูปภาพรางวัลที่ได้รับจากบริษัทคู่ค้า หรือลูกค้า ที่อยู่ในประเทศ</li> </ul>
	5	● การได้รับเกียรติบัตรพิเศษ หรือรางวัลระดับนานาชาติ ภายใน 3 ปี (2562-ปัจจุบัน)	● สำเนาเกียรติบัตรพิเศษหรือรูปภาพรางวัลที่ได้รับจากหน่วยงานราชการ บริษัทคู่ค้า หรือลูกค้าที่อยู่ต่างประเทศ
<b>หมวดที่ 9 การจัดการขยะตามหลัก Zero Landfill</b>			
19. การจัดการขยะตามหลัก Zero Landfill	3	● มีปริมาณการกำจัดกากอุตสาหกรรมทั้งไม่อันตรายและอันตรายด้วยวิธีการฝังกลบไม่น้อยกว่า 2% ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด อ้างอิงฐานข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานในปี 2564 จำนวน 1 ปี	บริษัทมีการจัดการตามหลัก ขยะ Zero Landfill โดยปัจจุบันมีกากอุตสาหกรรมเท่านั้นที่จัดการด้วยวิธีการฝังกลบคิดเป็น ขยะที่ไปฝังกลบปี 64 ที่ร้อยละ..... ขยะที่ไปฝังกลบปี 63 ที่ร้อยละ..... ขยะที่ไปฝังกลบปี 62 ที่ร้อยละ..... <b>แนวทางในการวิเคราะห์</b> 1. วิเคราะห์ปริมาณขยะอุตสาหกรรมทั้งหมดจากแบบ สก. 3 2. วิเคราะห์ปริมาณขยะอุตสาหกรรมที่ไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ รหัสกำจัด 071, 072, 073,
	5	● มีปริมาณการกำจัดกากอุตสาหกรรมทั้งไม่อันตรายและอันตรายด้วยวิธีการฝังกลบไม่น้อยกว่า 2% ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด อ้างอิงฐานข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานในปี 2564 มากกว่า 1 ปี และต่อเนื่อง	

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
			3. จำนวนร้อยละขยะมูลฝอยไปฝังกลบย้อนหลัง 2 ปี หรือ นำเสนอในรูปกราฟเปรียบเทียบย้อนหลัง
<b>หมวดที่ 10 เทคโนโลยีและการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงานในโรงงานตามหลัก 3R</b>			
20. กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Process)	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Process) อย่างน้อย 1 โครงการ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์ วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ ตัวอย่างโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการเทคโนโลยีสะอาด</li> <li>โครงการลดการสูญเสียวัตถุดิบ</li> <li>โครงการ Circular Economy</li> </ul>
21. ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Product)	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Product) อย่างน้อย 1 โครงการ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์ วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ROHS ฉลากเขียว FSC เป็นต้น</li> <li>ผลิตภัณฑ์ที่ลดการสูญเสียทรัพยากร เช่น ประหยัดน้ำมัน ประหยัดพลังงาน เป็นต้น</li> <li>ผลิตภัณฑ์ที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG reduction)</li> </ul>
22. ระบบขนส่งที่คำนึงเรื่องสิ่งแวดล้อม (Green Logistics)	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการพัฒนาและปรับปรุงระบบขนส่งที่คำนึงเรื่องสิ่งแวดล้อม (Green Logistics) อย่างน้อย 1 โครงการ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์ วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ ตัวอย่างโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>การบริหารระบบขนส่งแบบ Milk Run</li> <li>การบริหารจัดการ Supplier ในการจัดส่งวัตถุดิบภายในโรงงาน</li> <li>การบริหารจัดการในคลังสินค้า การจัดวางสินค้าเพื่อจัดส่งให้ลูกค้า</li> </ul>
<b>หมวดที่ 11 การอนุรักษ์พลังงาน</b>			
23. การอนุรักษ์ประหยัพลังงาน	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน</li> </ul>	<input type="checkbox"/> โปสเตอร์ แผ่นพับ หรือป้ายให้ความรู้ <input type="checkbox"/> รูปภาพกิจกรรมรณรงค์ประหยัดพลังงาน
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีกิจกรรมรณรงค์ประหยัดพลังงาน</li> </ul>	

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
24. โครงการประหยัดหรือนุรักษ์พลังงาน	3	● มีโครงการประหยัดหรือนุรักษ์พลังงาน	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์ วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ ตัวอย่างโครงการ <ul style="list-style-type: none"><li>● การเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีระบบประหยัดพลังงาน</li><li>● การตั้งเวลาในการเปิดปิดระบบทำความเย็น</li><li>● การเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอดประหยัดพลังงาน (LED)</li><li>● การบำรุงรักษามีลม กันเกิดลมรั่ว</li><li>● การใช้เซ็นเซอร์ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าในกระบวนการผลิต</li><li>● การติดตั้ง Solar Cell ในโรงงาน</li></ul>
	5	● มีการใช้เทคโนโลยีมาใช้ในการประหยัดหรือนุรักษ์พลังงาน	
หมวดที่ 12 การอนุรักษ์น้ำ			
25. การรณรงค์ประหยัดน้ำ	3	● มีป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	<input type="checkbox"/> โปสเตอร์ แผ่นพับ หรือป้ายให้ความรู้ <input type="checkbox"/> รูปภาพกิจกรรมรณรงค์ประหยัดน้ำ
	5	● มีกิจกรรมรณรงค์ประหยัดน้ำ	
26. โครงการประหยัดหรือนุรักษ์น้ำ	3	● มีโครงการประหยัด หรือนุรักษ์น้ำ	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์ วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ ตัวอย่างโครงการ <ul style="list-style-type: none"><li>● การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดน้ำ</li><li>● การสำรวจการรั่วของท่อน้ำในโรงงาน</li><li>● การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ในโรงงาน เช่น ใช้เป็นน้ำดับเพลิง น้ำในห้องสุขา เป็นต้น</li></ul>
	5	● มีการใช้เทคโนโลยีมาใช้ในการประหยัดหรือรีไซเคิลน้ำ	

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
<b>หมวดที่ 13 การดูแลพนักงาน</b>			
27. การดูแลพนักงานตามหลักการ Happy Workplace	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีกิจกรรมดูแลพนักงานตามหลักการ Happy Workplace อย่างน้อย 3 ด้าน</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ จำนวนพนักงานร่วมกิจกรรม วันที่จัดกิจกรรม สถานที่จัดกิจกรรม และรูปภาพ หมายเหตุ โปรดศึกษารายละเอียดของ Happy Workplace และตัวอย่างกิจกรรมได้ที่ <a href="https://happy8workplace.com/">https://happy8workplace.com/</a>
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีกิจกรรมดูแลพนักงานตามหลักการ Happy Workplace ครบ 8 ด้าน</li> </ul>	<b>กิจกรรม Happy Workplace ได้แก่</b> 1. Happy Body ได้แก่ ..... 2. Happy Family ได้แก่ ..... 3. Happy Relax ได้แก่ ..... 4. Happy Brain ได้แก่ ..... 5. Happy Society ได้แก่ ..... 6. Happy Heart ได้แก่ ..... 7. Happy Money ได้แก่ ..... 8. Happy Soul ได้แก่ .....
<b>หมวดที่ 14 การดูแลและพัฒนาชุมชน</b>			
28. กิจกรรมดูแลและรับผิดชอบต่อชุมชนในพื้นที่จังหวัดชลบุรี/ระยอง	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีกิจกรรมดูแลและรับผิดชอบต่อชุมชนนอกพื้นที่จังหวัดชลบุรี/ระยอง</li> </ul>	ตัวอย่างกิจกรรมกิจกรรมดูแลและรับผิดชอบต่อชุมชนในพื้นที่จังหวัดชลบุรี/ระยอง ได้แก่
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีกิจกรรมดูแลและรับผิดชอบต่อชุมชนในพื้นที่จังหวัดชลบุรี/ระยอง</li> </ul>	1. โครงการจิตอาสา 2. โครงการบริจาคสิ่งของ 3. โครงการมอบทุนการศึกษา 4. โครงการพัฒนาชุมชนที่โรงงานเข้าร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม หรือบริษัทในกลุ่มมตะ

ตารางการให้คะแนนการตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับแพลทินัม (Platinum Level)			
เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	คะแนนเต็ม	คะแนนประเมิน	ข้อเสนอแนะ
<b>หมวดที่ 1 เอกสารทั่วไป</b>			
1. เอกสารแนะนำบริษัท การแจ้งประกอบกิจการ และการให้ความร่วมมือในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence	5		
<b>หมวดที่ 2 นโยบายและแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม</b>			
2. เอกสารนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและการสื่อสารนโยบาย	5		
<b>หมวดที่ 3 การแจ้งขออนุญาตจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมกับหน่วยงานรัฐ</b>			
3. การขึ้นทะเบียนขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	5		
4. การจัดส่งรายงานการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	5		
<b>หมวดที่ 4 การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมและขยะมูลฝอย</b>			
5. การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรม	5		
6. การตรวจประเมินผู้รับกำจัดมูลฝอย	5		
<b>หมวดที่ 5 ระบบคัดแยกจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน</b>			
7. ระบบคัดแยกมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5		
8. มีการจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5		
<b>หมวดที่ 6 พื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม</b>			
9. พื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5		
10. ระบบบริหารจัดการในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5		
11. การจัดระเบียบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5		

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	คะแนนเต็ม	คะแนน ประเมิน	ข้อเสนอแนะ
12. การป้องกันการหกรั่วไหลของน้ำชะจากขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม	5		
<b>หมวดที่ 7 การส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมตามหลัก 3Rs</b>			
13. การสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะให้กับพนักงาน	5		
14. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมด้วยการลดการสูญเสียวัตถุดิบ (Reduce)	5		
15. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมด้วยการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)	5		
16. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมด้วยการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	5		
<b>หมวดที่ 8 การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศ</b>			
17. การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับประเทศและสากล	5		
18. การได้รับเกียรติบัตรพิเศษ หรือรางวัลระดับประเทศและนานาชาติ	5		
<b>หมวดที่ 9 การจัดการขยะตามหลัก Zero Landfill</b>			
19. การจัดการขยะตามหลัก Zero Landfill	5		
<b>หมวดที่ 10 เทคโนโลยีและการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงานในโรงงานตามหลัก 3R</b>			
20. กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Process)	5		
21. ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Product)	5		
22. ระบบขนส่งที่คำนึงเรื่องสิ่งแวดล้อม (Green Logistics)	5		
<b>หมวดที่ 11 การอนุรักษ์พลังงาน</b>			
23. การอนุรักษ์ประหยัดพลังงาน	5		
24. โครงการประหยัด หรืออนุรักษ์พลังงาน	5		
<b>หมวดที่ 12 การอนุรักษ์น้ำ</b>			
25. การอนุรักษ์ประหยัดน้ำ	5		
26. โครงการประหยัด หรืออนุรักษ์น้ำ	5		
<b>หมวดที่ 13 การดูแลพนักงาน</b>			
27. การดูแลพนักงานตามหลักการ Happy Workplace	5		

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับแพลทินัม (Platinum Level)	คะแนนเต็ม	คะแนน ประเมิน	ข้อเสนอแนะ
<b>หมวดที่ 14 การดูแลและพัฒนาชุมชน</b>			
28. กิจกรรมดูแลและรับผิดชอบต่อชุมชนในพื้นที่จังหวัดชลบุรี/ระยอง	5		
<b>รวมคะแนน</b>	<b>140</b>		
<b>เงื่อนไขการผ่านเกณฑ์ระดับแพลทินัม (Platinum Level- Champion) ต้องมีคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนทั้งหมด</b>	<b>98</b>		
<b>ระดับแพลทินัม (Platinum Level- Excellence) ต้องมีคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของคะแนนทั้งหมด</b>	<b>119</b>		

# คู่มือเกณฑ์การตรวจประเมิน

## โครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน ประจำปี 2565

(Amata Best Waste Management Awards 2022)

สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และ  
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

ระดับ ทอง (Gold Level)

### บทที่ 1

ความเป็นมาของโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน  
สำหรับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน เริ่มต้นดำเนินงานในปี 2557 โดยเริ่มจากเป็นโครงการร่วมกันระหว่าง บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยใช้พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีเป็นพื้นที่นำร่อง และมีผลตอบรับจากโรงงานในพื้นที่เป็นจำนวนมาก จากจุดเริ่มต้นดังกล่าวเป็นต้นมาทาง บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด จึงได้จัดทำโครงการนี้เป็นโครงการต่อเนื่องประจำปี และได้เพิ่มพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เข้าในโครงการในปี 2558

รูปแบบการดำเนินการโครงการใช้หลักการตรวจประเมินผลการดำเนินงานของโรงงาน ด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน ได้แก่ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นต้น

สำหรับการตรวจประเมินผลการดำเนินงานของโรงงาน ด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย จะการตรวจประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและการจัดการกากอุตสาหกรรม ร่วมกับทางเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ทั้งสองแห่ง โดยได้มีการปรับรูปแบบในการตรวจประเมินให้สอดคล้องกับกับหลัก New Normal โดยจะมีรูปแบบการตรวจประเมินทั้งแบบ Offline, Online และ แบบ Onsite ตามความเหมาะสมของสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19

ผลการตรวจประเมินจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยรับรองให้ว่าโรงงานที่เข้าร่วมโครงการมีการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย ที่มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับกฎหมาย นอกจากนี้ยังมีโรงงานที่เข้าร่วมยังได้รับข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญและเจ้าหน้าที่จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ทั้งสองแห่ง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยของโรงงาน ให้สอดคล้องกับหลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill ต่อไปในอนาคต

#### 1.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง มีระบบจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และสามารถพัฒนาแนวทางการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยได้หลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill



- เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

### 1.3 ผลลัพธ์

- โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง มีระบบจัดการกากอุตสาหกรรมที่สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด และมีแนวทางการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยได้ตามหลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill
- โรงงานสามารถลดต้นทุนจากการจัดการขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยการใช้หลัก 3Rs และลดการนำขยะไปหลุมฝังกลบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 1.4 ขั้นตอนการและระยะเวลาดำเนินงานของโครงการ

รายละเอียดของขั้นตอนในการดำเนินงานของโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงานสำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ประจำปี 2565 หรือ Amata Best Waste Management Awards 2022 มีขั้นตอนสำคัญทั้งสิ้น 6 ขั้นตอน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1.4.1 การประชาสัมพันธ์โครงการฯ

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมโครงการฯ ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง รับทราบผ่านทาง E-mail จัดหมาย และมีการจัดสัมมนาชี้แจงเกณฑ์การตรวจประเมินของโครงการฯ

#### 1.4.2 การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

โรงงานที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมทำการส่งใบสมัครพร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบตามหลักเกณฑ์การประเมินในระดับที่สนใจเข้าร่วม

วิธีการเตรียมใบสมัคร และเอกสารหลักฐานประกอบตามเกณฑ์การตรวจประเมิน

1. กรอกรายละเอียดการเข้าร่วมโครงการในใบสมัครและลงนามเข้าร่วมโครงการ
2. การเตรียมเอกสารหลักฐานให้จัดเตรียมตาม PowerPoint Template ในระดับที่ท่านสนใจเข้าร่วม โดยหากมีไฟล์หลักฐานที่ต้องการแสดงเป็นสำเนาให้ทำการจัดเตรียมแยกเอาไว้เป็น Folder ต่างหาก
3. ส่งไฟล์ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น PDF หรือ PowerPoint เป็นต้น
4. บันทึกเอกสารทั้งหมดลงอุปกรณ์ เช่น USB Flash drive หรือจัดทำเป็น Link สำหรับการ Download โดยหากมีการกำหนด Password ให้จัดส่งรหัสการเข้า Link หรือ ไฟล์ ให้ทางเจ้าหน้าที่ด้วย
5. การจัดส่งใบสมัคร และเอกสารหลักฐานให้จัดส่งถึง คุณศิริพรเพ็ญ อ่อนปานกุล E-mail: [siripornpen@amata.com](mailto:siripornpen@amata.com)

6. หากไม่สะดวกวิธีดังกล่าวสามารถจัดทำเป็นแฟ้มเอกสารได้ โดยสามารถจัดส่งหลักฐานการสมัครได้ที่ คุณศิริพรเพ็ญ อ่อนปานกุล โทรศัพท์ 092-2750007

- สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ส่งที่ ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ อาคารอมตะ เซอร์วิส เซนเตอร์
- สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ส่งที่ ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

### 1.4.3 การตรวจสอบเอกสาร

คณะกรรมการโครงการฯ ทำการตรวจสอบใบสมัครและเอกสารหลักฐานตามเกณฑ์การประเมินในระดับที่โรงงานระบุเข้าร่วม กรณีเอกสารหลักฐานไม่สมบูรณ์ ทางคณะกรรมการโครงการฯ จะมีการประสานงานแจ้งให้โรงงานจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมภายใน 7 วัน

#### 1.4.4 การนัดหมายและตรวจประเมินแบบ Online หรือ Onsite

คณะกรรมการโครงการฯ จะประสานงานกับผู้ประสานของโครงการที่บริษัทได้ระบุไว้ เพื่อทำการนัดหมายวันและเวลาในการทำการตรวจประเมินผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ประเมินที่โรงงานเข้ารับการประเมินในรูปแบบ Online หรือในรูปแบบ Onsite ตามความสมัครใจของโรงงาน

ในการตรวจประเมินคณะทำงานโครงการฯ จะตรวจประเมินเกี่ยวกับผลการดำเนินการของโครงการที่โรงงานแนบมาในใบสมัคร ตรวจสอบพื้นที่โรคภัยแยกขยะของโรงงาน และตรวจเอกสารที่ตกลง เพื่อให้ได้รายละเอียดครบตามเกณฑ์การประเมินในระดับที่โรงงานระบุเข้าร่วมเอาไว้

ทั้งนี้คณะทำงานโครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนขั้นตอนการตรวจประเมินโรงงานตามความเหมาะสมโดยขึ้นกับสถานการณ์ COVID-19

#### 1.4.5 การสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับ

หลังจากการตรวจประเมินโรงงานที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมดเสร็จ ทางคณะทำงานโครงการฯ จะมีการประชุมเพื่อสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับที่เข้าร่วมในโครงการฯ พร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยได้ตามหลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill ให้กับโรงงาน

#### 1.4.6 การประกาศผล และการมอบใบประกาศนียบัตร

คณะทำงานโครงการฯ จะประกาศรายชื่อและมอบใบประกาศนียบัตรให้แก่โรงงานที่ผ่านตามเกณฑ์การตรวจประเมินของโครงการฯ เพื่อเป็นเกียรติแก่โรงงานที่ได้รับรางวัล

ตารางที่ 1 ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการ ประจำปี 2565

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา
1.4.1	การประชาสัมพันธ์โครงการ	28 มี.ค. 65
1.4.2	การสมัครเข้าร่วมโครงการ	28 มี.ค. 65 - 30 เม.ย. 65
1.4.3	การตรวจสอบเอกสาร	มี.ย. 65
1.4.4	การนัดหมายและตรวจประเมินแบบ Online หรือ Onsite	มี.ย.65 – ต.ค.65
1.4.5	การสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับ	พ.ย. 65
1.4.6	การประกาศผล และการมอบใบประกาศนียบัตร	พ.ย. 65

1.5 นิยามของเกณฑ์การตรวจประเมินในแต่ละระดับ

เกณฑ์การตรวจประเมินของโครงการฯ พัฒนาขึ้นจากการปฏิบัติตามกฎหมายเป็นพื้นฐาน และการพัฒนาแนวทางในการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานของโรงงานตามหลัก 3Rs (Reduce, Reuse และ Recycling) กับหลักการลดการฝังกลบให้เป็นศูนย์ (Zero Waste to Landfill) ตลอดจนสามารถที่จะพัฒนาคิดค้นเทคโนโลยีเพื่อการนำของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่อย่างต่อเนื่อง โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับโรงงาน	นิยามของแต่ละระดับ
ระดับเงิน (Silver Level)	<ul style="list-style-type: none"><li>● โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li></ul>
ระดับทอง (Gold Level)	<ul style="list-style-type: none"><li>● โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li><li>● โรงงานมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น Green Industry Level 3 หรือ ISO Standard หรือ มาตรฐานภายในของบริษัทที่เทียบเท่า เป็นต้น</li><li>● โรงงานมีการนำหลัก 3Rs มาใช้เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม</li><li>● โรงงานมีติดตามตรวจสอบผลการทำงานของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมสม่ำเสมอ</li></ul>
ระดับแพลทินัม (Platinum Level)	<ul style="list-style-type: none"><li>● โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li><li>● โรงงานมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น Green Industry Level 3 หรือ ISO Standard หรือ มาตรฐานภายในของบริษัทที่เทียบเท่า เป็นต้น</li><li>● โรงงานมีการนำหลัก 3Rs มาใช้เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม</li></ul>

ระดับโรงงาน	นิยามของแต่ละระดับ
	<ul style="list-style-type: none"><li>● โรงงานมีติดตามตรวจสอบผลการทำงานของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมสม่ำเสมอ</li><li>● โรงงานมีปริมาณการกำจัดกากอุตสาหกรรมทั้งไม่อันตรายและอันตรายด้วยวิธีการฝังกลบไม่น้อยกว่า 2% ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด อ้างอิงฐานข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานในปี 2564 อย่างน้อย 1 ปี</li><li>● โรงงานมีการนำพัฒนาโครงการหรือวิธีการลดการสูญเสียของวัตถุดิบในกระบวนการผลิต (Eco Process) หรือมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco Product) หรือมีกระบวนการขนส่งสินค้าแบบ Green Logistic</li><li>● โรงงานมีการทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ หรืออนุรักษ์พลังงาน</li><li>● โรงงานมีกิจกรรมดูแลหรือพัฒนาชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงานในรัศมี 5 กิโลเมตร หรือในจังหวัดที่โรงงานตั้งอยู่</li></ul>

## บทที่ 2

### เกณฑ์การตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอย ในโรงงานในระดับทอง (Gold Level)

#### 2.1 คุณลักษณะเบื้องต้นของโรงงานในระดับทอง (Gold Level)

สำหรับหลักเกณฑ์เบื้องต้นในการสมัครเข้าร่วมโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับทอง (Gold Level) โรงงานที่เข้าร่วมจะต้องมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. เป็นโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี หรือนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง โดยแสดงเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ (กนอ.03/6) หรือการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ กนอ. 03/5)
  2. มีผลการดำเนินงานตามกฎหมายกำหนด โดยให้แสดงเอกสารดังต่อไปนี้
    - สำเนาเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)
    - สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)
    - สำเนาเอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียอุตสาหกรรมอันตราย ฉบับที่ 2 และฉบับที่ 6
    - สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับปริมาณและการจัดการมูลฝอยประจำปี ที่ยื่นให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม
    - สำเนาเอกสารขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) กรณีไม่มีการแจ้งขอขยายระยะเวลาจัดเก็บให้ระบุว่าไม่มี สก.1
  3. มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น Green Industry Level 3 หรือ ISO Standard หรือ มาตรฐานภายในของบริษัทที่เทียบเท่า เป็นต้น
  4. จัดเตรียมเอกสารประเมินตาม PowerPoint และเตรียมเอกสารหลักฐานแสดงครบถ้วนตามเกณฑ์ประเมินระดับทอง (Gold level) กำหนด
- ทั้งนี้หากเอกสารในข้อที่ 1- ข้อที่ 4 ไม่ครบถ้วน **ทางคณะกรรมการโครงการจะไม่ทำการพิจารณาและตรวจประเมิน** ตามเกณฑ์การประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงาน ระดับทอง (Gold Level)

#### 2.2 เกณฑ์การตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับทอง

##### (Gold Level)

เมื่อโรงงานสามารถดำเนินการได้สอดคล้องตามคุณลักษณะเบื้องต้นของโรงงานในระดับทอง (Gold Level) แล้ว ทาง **คณะกรรมการโครงการ จะทำการตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่ได้แนบมา และทำการนัดหมายกับทางผู้ประสานโครงการของโรงงาน เพื่อทำการนัดหมายวันในการตรวจประเมินแบบ Online หรือ แบบ Onsite โดยทางโรงงานสามารถเลือกวิธีการตรวจประเมินได้**

การผ่านเกณฑ์ประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับทอง (Gold Level) ต้องมีระดับคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนทั้งหมด (คะแนนเต็ม 90 คะแนน) จึงจะถือว่าผ่านการรับรองรางวัลการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับทอง (Gold Level) รายละเอียดของเกณฑ์การตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับทอง (Gold Level) ดังต่อไปนี้

#### เกณฑ์การตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับทอง (Gold Level)

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับทอง (Gold Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
<b>หมวดที่ 1 เอกสารทั่วไป</b>			
1. เอกสารแนะนำบริษัท การแจ้งประกอบกิจการ และการให้ความร่วมมือในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ (กนอ.03/6) หรือการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ กนอ. 03/5)</li> <li>• มีเอกสารแนะนำบริษัท (Company Profile) ที่มีรายละเอียดของรูปภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ และรายละเอียดกระบวนการผลิต</li> </ul>	<input type="checkbox"/> สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ (กนอ.03/6) หรือการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ กนอ. 03/5) <input type="checkbox"/> เอกสารแนะนำบริษัท (Company Profile) ที่มีรายละเอียดของรูปภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ และ รายละเอียดกระบวนการผลิต <input type="checkbox"/> แบบบันทึกข้อมูลโรงงานเพื่อขอรับรองเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence ปี 2564
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีการส่งแบบบันทึกข้อมูลโรงงานเพื่อขอรับรองเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence ปี 2564</li> </ul>	
<b>หมวดที่ 2 นโยบายและแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม</b>			
2. เอกสารนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและการสื่อสารนโยบาย	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน</li> </ul>	<input type="checkbox"/> สำเนานโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และชี้แจงข้อความที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 3 ข้อ <input type="checkbox"/> การปฏิบัติตามกฎหมาย

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับทอง (Gold Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
			<input type="checkbox"/> การจัดการมลพิษน้ำ และอากาศ <input type="checkbox"/> การจัดการมูลฝอย และกากอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> หลัก 3Rs, Zero Landfill, Zero Waste
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีวิธีการสื่อสารนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 3 ข้อ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รูปภาพวิธีการสื่อสารนโยบายอย่างน้อย 3 ข้อ <input type="checkbox"/> บอร์ด หรือป้ายนโยบายของบริษัท <input type="checkbox"/> คู่มือพนักงาน / บัตรพนักงาน <input type="checkbox"/> เอกสารอบรมพนักงาน <input type="checkbox"/> ระบบ Intranet ภายในโรงงาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม และ/หรือ การรายงานผลการดำเนินงาน</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ตารางแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม <input type="checkbox"/> ผลการดำเนินงาน เช่น รายงานการประชุม หรือ เอกสารแสดงผลการดำเนินงานอื่นๆ
<b>หมวดที่ 3 การแจ้งขออนุญาตจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมกับหน่วยงานรัฐ</b>			
3. การขึ้นทะเบียนขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการดำเนินการตามกฎหมายภายใต้ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำเนาเอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)</li> <li>สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับผู้ก่อเกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)</li> <li>สำเนาเอกสารไปกำกับกับขนส่งของเสีย อุตสาหกรรมอันตราย ฉบับที่ 2 และฉบับที่ 6</li> <li>สำเนาเอกสารขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) (ถ้าไม่มีการแจ้งขอขยายระยะเวลาจัดเก็บให้ระบุว่าไม่มี สก.1)</li> </ul>

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับทอง (Gold Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
4. การจัดส่งรายงานการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการดำเนินการตามกฎหมายภายใต้ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับปริมาณ และการจัดการมูลฝอยประจำปี ที่ยื่นให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม</li> </ul>
<b>หมวดที่ 4 การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมและขยะมูลฝอย</b>			
5. การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรม	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย</li> </ul>	<input type="checkbox"/> เอกสารหนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด (กอ 1) <input type="checkbox"/> สำเนาแบบประเมินผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งขยะอุตสาหกรรมแบบไม่อันตราย <input type="checkbox"/> สำเนาแบบประเมินผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งขยะอุตสาหกรรมแบบอันตรายแบบ Self-Audit หรือ แบบ Onsite
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมอันตราย</li> </ul>	<b>หมายเหตุ</b> กรณีโรงงานไม่มีกากอุตสาหกรรมอันตรายหรือไม่มีการส่งกำจัดในปี 2564 ให้ระบุว่า "ไม่มีกากอุตสาหกรรมอันตราย" และ/หรือ "ไม่มีการส่งกำจัดกากอุตสาหกรรม"
6. การตรวจประเมินผู้รับกำจัดมูลฝอย	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการตรวจประเมินผู้รับกำจัดมูลฝอย</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ใบอนุญาตประกอบกิจการของบริษัทผู้ให้บริการกำจัดมูลฝอย <input type="checkbox"/> แบบประเมินผู้รับกำจัดและขนส่งขยะมูลฝอยแบบ Self-Audit หรือ แบบ Onsite
<b>หมวดที่ 5 ระบบคัดแยกจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในพื้นที่กระบวนการผลิต</b>			
7. ระบบคัดแยกมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีภาชนะคัดแยกมูลฝอยออกจากกากอุตสาหกรรมภายในพื้นที่กระบวนการผลิต</li> <li>มีภาชนะจัดเก็บกากอุตสาหกรรมภายในพื้นที่กระบวนการผลิต</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รูปถังขยะคัดแยกตามหลัก 3Rs ในโรงงาน <input type="checkbox"/> รูปภาพการจัดเก็บขยะอุตสาหกรรม เช่น Big Bag, ตะกร้า, ถัง IBC เป็นต้น ควรมีป้ายบ่งชี้ชนิดกากอุตสาหกรรมติดที่ภาชนะ <input type="checkbox"/> Layout แสดงตำแหน่งจัดวางภาชนะจัดเก็บขยะมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบบริหารและจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในพื้นที่กระบวนการผลิต</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ป้ายบ่งชี้ชนิดมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมติดที่ภาชนะจัดเก็บ

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับทอง (Gold Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
			<input type="checkbox"/> เอกสารระเบียบการทำงาน หรือ ขั้นตอนการดำเนินงาน หรือ ผลการดำเนินงาน
8. มีการจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม</li> </ul>	<input type="checkbox"/> บัญชีให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะติดที่ภาชนะจัดเก็บ <input type="checkbox"/> รูปกิจกรรมอบรมให้ความรู้กับพนักงานหรือใบลงทะเบียนอบรม <input type="checkbox"/> เอกสารประเมินผลการเรียนรู้ของพนักงานเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ
<b>หมวดที่ 6 พื้นที่เก็บรวบรวมมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม (โรงพักขยะ)</b>			
9. พื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีบริเวณพื้นที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่แยกออกจากกัน</li> </ul>	<p><u>ต้องตอบทุกข้อ หากไม่มีโปรดระบุเหตุผล</u></p> <input type="checkbox"/> รูปภาพบริเวณพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย และขยะอุตสาหกรรมที่แยกออกจากกัน หรืออยู่คนละภาชนะกัน <input type="checkbox"/> แผนผังพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะอุตสาหกรรมแสดงตำแหน่งการวางขยะแต่ละประเภทภายในพื้นที่จัดเก็บ <input type="checkbox"/> กรณีมีการจัดเก็บมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายนอกอาคาร ให้แสดงรูปภาพขณะจัดเก็บพร้อมผ้าใบหรือผ้าปิดคลุม
10. ระบบบริหารจัดการในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบบริหารจัดการในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม</li> </ul>	<p><u>ต้องตอบทุกข้อ หากไม่มีโปรดระบุเหตุผล</u></p> <input type="checkbox"/> รูปรายชื่อผู้รับผิดชอบในการดูแลพื้นที่จัดเก็บรวบรวมพร้อมเบอร์ติดต่อภายใน <input type="checkbox"/> รูปป้ายแสดงชนิดและประเภทของมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม (Labelling) ที่ภาชนะจัดเก็บรวบรวม <input type="checkbox"/> รูปป้ายรายละเอียดขยะอุตสาหกรรม ได้แก่ รายชื่อขยะ ภาพตัวอย่างขยะ
11. การจัดระเบียบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการจัดระเบียบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม</li> </ul>	<p><u>ต้องตอบทุกข้อ หากไม่มีโปรดระบุเหตุผล</u></p> <input type="checkbox"/> บัญชีเครื่องหมายบังคับ หรือป้ายห้ามหรือป้องกันอันตราย ตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะ เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายแสดงอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เป็นต้น

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับทอง (Gold Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
			<input type="checkbox"/> แผนฉุกเฉิน และแผนผังแสดงจุดติดตั้งถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีหกรั่วไหล
12. การป้องกันการหกรั่วไหลของน้ำชะจากขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีรายงานน้ำ หรือระบบป้องกันน้ำเบื่อนของน้ำชะจากขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รูปภาพรายงานน้ำเสียของพื้นที่จัดเก็บขยะ (Gutter) <input type="checkbox"/> รูปภาพ Secondary Container บริเวณพื้นที่จัดเก็บรวบรวมของเสียอันตราย
<b>หมวดที่ 7 การส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมตามหลัก 3Rs</b>			
13. การสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะให้กับพนักงาน	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะให้กับพนักงาน จำนวน 1 โครงการ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ หัวข้อที่จัดอบรมให้กับพนักงาน วันที่จัดอบรม และจำนวนผู้เข้าร่วม เป็นต้น
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะให้กับพนักงาน มากกว่า 1 โครงการ</li> </ul>	<p><b>ตัวอย่างโครงการการสร้างจิตสำนึก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการอบรมการคัดแยกขยะ</li> <li>โครงการอบรมความรู้เรื่องกฎหมายการจัดการขยะในโรงงาน</li> </ul>
14. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการลดการสูญเสียวัตถุดิบ (Reduce)	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการลดการสูญเสียวัตถุดิบ(Reduce) จำนวน 1 โครงการ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการลดการสูญเสียวัตถุดิบ(Reduce) มากกว่า 1 โครงการ</li> </ul>	<p><b>ตัวอย่างโครงการ Reduce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการ Kaizen ที่เกี่ยวกับการลดการสูญเสียทรัพยากร ลดเวลาในการทำงาน ลดการเกิดขยะในโรงงาน</li> <li>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า</li> <li>โครงการเปลี่ยนกล่องใส่ตัวอย่างจากพลาสติกเป็นกล่องกระดาษ</li> </ul>
15. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) จำนวน 1 โครงการ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการนำกลับมาใช้ซ้ำ(Reuse) มากกว่า 1 โครงการ</li> </ul>	<p><b>ตัวอย่างโครงการ Reuse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการส่งเสริมการใช้ถุงผ้า หรือขวดน้ำ</li> <li>โครงการรณรงค์ Coolant กลับมาใช้ซ้ำ</li> <li>โครงการ Returnable container</li> </ul>
16. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกาก	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) จำนวน 1 โครงการ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผลลัพธ์วิธีการดำเนินงาน และรูปภาพ
			<p><b>ตัวอย่างโครงการ Recycling</b></p>

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับทอง (Gold Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
อุตสาหกรรม ด้วยการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) มากกว่า 1 โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิต</li> <li>โครงการงานประดิษฐ์จากขยะ</li> <li>โครงการธนาคารขยะ</li> <li>โครงการหลังคาเขียวจากกล่องนม</li> <li>โครงการรีไซเคิลสารทำลายกลับมาใช้ใหม่ในการล้างชิ้นงาน</li> </ul>
<b>หมวดที่ 8 การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศ</b>			
17. การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับประเทศและสากล	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับประเทศ</li> </ul>	สำเนาใบรับรองมาตรฐาน ต่าง ๆ เช่น <input type="checkbox"/> CSR DIW <input type="checkbox"/> Green Industry Level 3 <input type="checkbox"/> Green Industry Level 4 <input type="checkbox"/> Green Industry Level 5 <input type="checkbox"/> ใบรับรองมาตรฐานอื่นๆ โปรดระบุ.....
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับสากล</li> </ul>	สำเนาใบรับรองมาตรฐาน ต่าง ๆ เช่น <input type="checkbox"/> ISO 9001:2015 <input type="checkbox"/> ISO 14001:2015 <input type="checkbox"/> ISO 45001:2018 <input type="checkbox"/> ISO 50001:2018 <input type="checkbox"/> ISO 17025:2017 <input type="checkbox"/> ISO 16949: 2009
18. การได้รับเกียรติบัตรพิเศษ หรือรางวัลระดับประเทศและนานาชาติ	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>การได้รับเกียรติบัตรพิเศษ หรือรางวัลระดับประเทศ ภายใน 3 ปี (2562-ปัจจุบัน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การได้รับเกียรติบัตรพิเศษ หรือรางวัลจาก AMATA</li> <li>สำเนาเกียรติบัตรพิเศษหรือรูปภาพรางวัลที่ได้รับจากหน่วยงานราชการ</li> <li>สำเนาเกียรติบัตรพิเศษหรือรูปภาพรางวัลที่ได้รับจากบริษัทคู่ค้า หรือลูกค้าที่อยู่ในประเทศ</li> </ul>
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>การได้รับเกียรติบัตรพิเศษ หรือรางวัลระดับนานาชาติ ภายใน 3 ปี (2562-ปัจจุบัน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำเนาเกียรติบัตรพิเศษหรือรูปภาพรางวัลที่ได้รับจากหน่วยงานราชการ บริษัทคู่ค้า หรือลูกค้าที่อยู่ต่างประเทศ</li> </ul>

ตารางการให้คะแนนการตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับทอง (Gold Level)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนประเมิน	ข้อเสนอแนะ
<b>หมวดที่ 1 เอกสารทั่วไป</b>			
1. เอกสารแนะนำบริษัท การแจ้งประกอบกิจการ และการให้ความร่วมมือในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence	5		
<b>หมวดที่ 2 นโยบายและแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม</b>			
2. เอกสารนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและการสื่อสารนโยบาย	5		
<b>หมวดที่ 3 การแจ้งขออนุญาตจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมกับหน่วยงานรัฐ</b>			
3. การขึ้นทะเบียนขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	5		
4. การจัดส่งรายงานการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	5		
<b>หมวดที่ 4 การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมและขยะมูลฝอย</b>			
5. การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรม	5		
6. การตรวจประเมินผู้รับกำจัดมูลฝอย	5		
<b>หมวดที่ 5 ระบบคัดแยกจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน</b>			
7. ระบบคัดแยกมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5		
8. มีการจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5		
<b>หมวดที่ 6 พื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม</b>			
9. พื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5		
10. ระบบบริหารจัดการในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5		
11. การจัดระเบียบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	5		

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนน ประเมิน	ข้อเสนอแนะ
12. การป้องกันการหกรั่วไหลของน้ำชะจากขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม	5		
<b>หมวดที่ 7 การส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมตามหลัก 3Rs</b>			
13. การสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะให้กับพนักงาน	5		
14. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมด้วยการลดการสูญเสียวัตถุดิบ (Reduce)	5		
15. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมด้วยการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)	5		
16. การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมด้วยการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	5		
<b>หมวดที่ 8 การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศ</b>			
17. การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับประเทศและสากล	5		
18. การได้รับเกียรติบัตรพิเศษ หรือรางวัลระดับประเทศและนานาชาติ	5		
<b>รวมคะแนน</b>	90		
<b>เงื่อนไขการผ่านเกณฑ์ ระดับทองต้องมีคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนทั้งหมด</b>	63		

## คู่มือเกณฑ์การตรวจประเมิน

โครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน

ประจำปี 2565

(Amata Best Waste Management Awards 2022)

สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และ

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

ระดับ เงิน (Silver Level)



## บทที่ 1

### ความเป็นมาของโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน สำหรับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน เริ่มต้นดำเนินงานในปี 2557 โดยเริ่มจากเป็นโครงการร่วมกันระหว่าง บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยใช้พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีเป็นพื้นที่นำร่อง และมีผลตอบรับจากโรงงานในพื้นที่เป็นจำนวนมาก จากจุดเริ่มต้นดังกล่าวเป็นต้นมาทาง บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด จึงได้จัดทำโครงการนี้เป็นโครงการต่อเนื่องประจำปี และได้เพิ่มพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เข้าในโครงการในปี 2558

รูปแบบการดำเนินการโครงการใช้หลักการตรวจประเมินผลการดำเนินงานของโรงงาน ด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน ได้แก่ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นต้น

สำหรับในการตรวจประเมินผลการดำเนินงานของโรงงาน ด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย จะการตรวจประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและการจัดการกากอุตสาหกรรม ร่วมกับทางเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ทั้งสองแห่ง โดยได้มีการปรับรูปแบบในการตรวจประเมินให้สอดคล้องกับกับหลัก New Normal โดยจะมีรูปแบบการตรวจประเมินทั้งแบบ Offline, Online และ แบบ Onsite ตามความเหมาะสมของสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19

ผลการตรวจประเมินจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยรับรองให้ว่าโรงงานที่เข้าร่วมโครงการมีการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย ที่มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับกฎหมาย นอกจากนี้ยังมีโรงงานที่เข้าร่วมยังได้รับข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญและเจ้าหน้าที่จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ทั้งสองแห่ง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยของโรงงาน ให้สอดคล้องกับหลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill ต่อไปในอนาคต

#### 1.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง มีระบบจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และสามารถพัฒนาแนวทางการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยได้หลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill

- เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

#### 1.3 ผลลัพธ์

- โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง มีระบบจัดการกากอุตสาหกรรมที่สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด และมีแนวทางการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยได้ตามหลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill
- โรงงานสามารถลดต้นทุนจากการจัดการขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยการใช้หลัก 3Rs และลดการนำขยะไปหลุมฝังกลบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 1.4 ขั้นตอนการและระยะเวลาดำเนินงานของโครงการ

รายละเอียดของขั้นตอนในการดำเนินงานของโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงานสำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ประจำปี 2565 หรือ Amata Best Waste Management Awards 2022 มีขั้นตอนสำคัญทั้งสิ้น 6 ขั้นตอน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

##### 1.4.1 การประชาสัมพันธ์โครงการ

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมโครงการฯ ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง รับทราบผ่านทาง E-mail จัดหมาย และมีการจัดสัมมนาชี้แจงเกณฑ์การตรวจประเมินของโครงการฯ

##### 1.4.2 การสมัครเข้าร่วมโครงการ

โรงงานที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมทำการส่งใบสมัครพร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบตามหลักเกณฑ์การประเมินในระดับที่สนใจเข้าร่วม

วิธีการเตรียมใบสมัคร และเอกสารหลักฐานประกอบตามเกณฑ์การตรวจประเมิน

- กรอกรายละเอียดการเข้าร่วมโครงการในใบสมัครและลงนามเข้าร่วมโครงการ
- การเตรียมเอกสารหลักฐานให้จัดเตรียมตาม PowerPoint Template ในระดับที่ท่านสนใจเข้าร่วม โดยหากมีไฟล์หลักฐานที่ต้องการแสดงเป็นสำเนาให้ทำการจัดเตรียมแยกเอาไว้เป็น Folder ต่างหาก
- ส่งไฟล์ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น PDF หรือ PowerPoint เป็นต้น
- บันทึกเอกสารทั้งหมดลงอุปกรณ์ เช่น USB Flash drive หรือจัดทำเป็น Link สำหรับการ Download โดยหากมีการกำหนด Password ให้จัดส่งรหัสการเข้า Link หรือ ไฟล์ ให้ทางเจ้าหน้าที่ด้วย
- การจัดส่งใบสมัคร และเอกสารหลักฐานให้จัดส่งถึง คุณศิริพรเพ็ญ อ่อนปานกุล E-mail: [siripornpen@amata.com](mailto:siripornpen@amata.com)

6. หากไม่สะดวกวิธีดังกล่าวสามารถจัดทำเป็นแฟ้มเอกสารได้ โดยสามารถจัดส่งหลักฐานการสมัครได้ที่ คุณศิริพรเพ็ญ อ่อนปานกุล โทรศัพท์ 092-2750007

- สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ส่งที่ ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ อาคารอมตะ เซอร์วิส เซนเตอร์
- สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ส่งที่ ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

#### 1.4.3 การตรวจสอบเอกสาร

คณะกรรมการโครงการฯ ทำการตรวจสอบใบสมัครและเอกสารหลักฐานตามเกณฑ์การประเมินในระดับที่โรงงานระบุเข้าร่วม กรณีเอกสารหลักฐานไม่สมบูรณ์ ทางคณะกรรมการโครงการฯ จะมีการประสานงานแจ้งให้โรงงานจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมภายใน 7 วัน

#### 1.4.4 การนัดหมายและตรวจประเมินแบบ Online หรือ Onsite

คณะกรรมการโครงการฯ จะประสานงานกับผู้ประสานของโครงการที่บริษัทได้ระบุไว้ เพื่อทำการนัดหมายวันและเวลาในการทำการตรวจประเมินผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ประเมินที่โรงงานเข้ารับการประเมินในรูปแบบ Online หรือในรูปแบบ Onsite ตามความสมัครใจของโรงงาน

ในการตรวจประเมินคณะทำงานโครงการฯ จะตรวจประเมินเกี่ยวกับผลการดำเนินการของโครงการที่โรงงานแนบมาในใบสมัคร ตรวจสอบพื้นที่โรงคัดแยกขยะของโรงงาน และตรวจเอกสารที่ตกหล่น เพื่อให้ได้รายละเอียดครบตามเกณฑ์การประเมินในระดับที่โรงงานระบุเข้าร่วมเอาไว้

ทั้งนี้คณะทำงานโครงการขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนขั้นตอนการตรวจประเมินโรงงานตามความเหมาะสมโดยขึ้นกับสถานการณ์ COVID-19

#### 1.4.5 การสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับ

หลังจากการตรวจประเมินโรงงานที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมดเสร็จ ทางคณะทำงานโครงการฯ จะมีการประชุมเพื่อสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับที่เข้าร่วมในโครงการฯ พร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยได้ตามหลักการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill ให้กับโรงงาน

#### 1.4.6 การประกาศผล และการมอบใบประกาศนียบัตร

คณะทำงานโครงการฯ จะประกาศรายชื่อและมอบใบประกาศนียบัตรให้แก่โรงงานที่ผ่านตามเกณฑ์การตรวจประเมินของโครงการฯ เพื่อเป็นเกียรติแก่โรงงานที่ได้รับรางวัล

ตารางที่ 1 ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปี 2565

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา
1.4.1	การประชาสัมพันธ์โครงการฯ	28 มี.ค. 65
1.4.2	การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ	28 มี.ค. 65 - 30 เม.ย. 65
1.4.3	การตรวจสอบเอกสาร	มี.ย. 65
1.4.4	การนัดหมายและตรวจประเมินแบบ Online หรือ Onsite	มี.ย.65 – ต.ค.65
1.4.5	การสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับ	พ.ย. 65
1.4.6	การประกาศผล และการมอบใบประกาศนียบัตร	พ.ย. 65

#### 1.5 นิยามของเกณฑ์การตรวจประเมินในแต่ละระดับ

เกณฑ์การตรวจประเมินของโครงการฯ พัฒนารู้นจากการปฏิบัติตามกฎหมายเป็นพื้นฐาน และการพัฒนาแนวทางในการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานของโรงงานตามหลัก 3Rs (Reduce, Reuse และ Recycling) กับหลักการลดการฝังกลบให้เป็นศูนย์ (Zero Waste to Landfill) ตลอดจนสามารถที่จะพัฒนาคัดค้านเทคโนโลยีเพื่อการนำของเสียกลับมาใช้ได้อย่างต่อเนื่อง โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับโรงงาน	นิยามของแต่ละระดับ
ระดับเงิน (Silver Level)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>
ระดับทอง (Gold Level)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>• โรงงานมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น Green Industry Level 3 หรือ ISO Standard หรือ มาตรฐานภายในของบริษัทที่เทียบเท่า เป็นต้น</li> <li>• โรงงานมีการนำหลัก 3Rs มาใช้เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม</li> <li>• โรงงานมีติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมสม่ำเสมอ</li> </ul>
ระดับแพลทินัม (Platinum Level)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>• โรงงานมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น Green Industry Level 3 หรือ ISO Standard หรือ มาตรฐานภายในของบริษัทที่เทียบเท่า เป็นต้น</li> </ul>

ระดับโรงงาน	นิยามของแต่ละระดับ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โรงงานมีการนำหลัก 3Rs มาใช้เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม</li> <li>● โรงงานมีติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมสม่ำเสมอ</li> <li>● โรงงานมีปริมาณการกำจัดกากอุตสาหกรรมทั้งไม่อันตรายและอันตรายด้วยวิธีการฝังกลบไม่น้อยกว่า 2% ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด อ้างอิงฐานข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานในปี 2564 อย่างน้อย 1 ปี</li> <li>● โรงงานมีการนำพัฒนาโครงการหรือวิธีการลดการสูญเสียของวัตถุดิบในกระบวนการผลิต (Eco Process) หรือมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco Product) หรือมีกระบวนการขนส่งสินค้าแบบ Green Logistic</li> <li>● โรงงานมีการทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ หรืออนุรักษ์พลังงาน</li> <li>● โรงงานมีกิจกรรมดูแลหรือพัฒนาชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงานในรัศมี 5 กิโลเมตร หรือในจังหวัดที่โรงงานตั้งอยู่</li> </ul>

## บทที่ 2

### เกณฑ์การตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอย ในโรงงาน ระดับเงิน (Silver Level)

#### 2.1 คุณลักษณะเบื้องต้นของโรงงานในระดับ เงิน (Silver Level)

สำหรับหลักเกณฑ์เบื้องต้นในการสมัครเข้าร่วมโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับเงิน (Silver Level) โรงงานที่เข้าร่วมจะต้องมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. เป็นโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี หรือนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง โดยแสดงเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ (กนอ.03/6) หรือการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ กนอ. 03/5)
2. มีผลการดำเนินงานตามกฎหมายกำหนด โดยให้แสดงเอกสารดังต่อไปนี้
  - สำเนาเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)
  - สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)
  - สำเนาเอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียอุตสาหกรรมอันตราย ฉบับที่ 2 และฉบับที่ 6
  - สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับปริมาณและการจัดการมูลฝอยประจำปี ที่ยื่นให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม
  - สำเนาเอกสารขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) กรณีไม่มีการแจ้งขยายระยะเวลาจัดเก็บให้ระบุว่าไม่มี สก.1
3. จัดเตรียมเอกสารประเมินตาม PowerPoint และเตรียมเอกสารหลักฐานแสดงครบถ้วนตามเกณฑ์ประเมินระดับเงิน (Silver) กำหนด

ทั้งนี้หากเอกสารในข้อที่ 1- ข้อที่ 3 ไม่ครบถ้วน ทางคณะกรรมการโครงการจะไม่ทำการพิจารณาและตรวจประเมิน ตามเกณฑ์การประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงาน ระดับเงิน (Silver Level)

#### 2.2 เกณฑ์การตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับเงิน (Silver Level)

เมื่อโรงงานสามารถดำเนินการได้สอดคล้องตามคุณลักษณะเบื้องต้นของโรงงานในระดับเงิน (Silver Level) แล้ว ทาง คณะกรรมการโครงการ จะทำการตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่ได้แนบมาเท่านั้น (Offline) โดยการผ่านเกณฑ์ประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยใน

โรงงานในระดับเงิน (Silver Level) ต้องมีระดับคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด (คะแนนเต็ม 20คะแนน) จึงจะถือว่าผ่านการรับรองรางวัลการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับเงิน (Silver Level) รายละเอียดของเกณฑ์การตรวจประเมินโครงการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับเงิน (Silver Level) ดังต่อไปนี้

**เกณฑ์การตรวจประเมินโครงการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานในระดับเงิน (Silver Level)**

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับเงิน (Silver Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
<b>หมวดที่ 1 เอกสารทั่วไป</b>			
1. เอกสารแนะนำบริษัท การแจ้งประกอบกิจการ และการให้ความร่วมมือในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ (กนอ.03/6) หรือการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ กนอ. 03/5)</li> <li>มีเอกสารแนะนำบริษัท (Company Profile) ที่มีรายละเอียดของรูปภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ และ รายละเอียดกระบวนการผลิต</li> </ul>	<input type="checkbox"/> สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ (กนอ.03/6) หรือการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ กนอ. 03/5) <input type="checkbox"/> เอกสารแนะนำบริษัท (Company Profile) ที่มีรายละเอียดของรูปภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ และ รายละเอียดกระบวนการผลิต <input type="checkbox"/> แบบบันทึกข้อมูลโรงงานเพื่อขอรับรองเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence ปี 2564
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการส่งแบบบันทึกข้อมูลโรงงานเพื่อขอรับรองเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence ปี 2564</li> </ul>	
<b>หมวดที่ 2 นโยบายและแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม</b>			
2. เอกสารนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและการสื่อสารนโยบาย	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน</li> </ul>	<input type="checkbox"/> สำเนานโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และขีดเส้นข้อความที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 3 ข้อ <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> การปฏิบัติตามกฎหมาย</li> <li><input type="checkbox"/> การจัดการมลพิษน้ำ และอากาศ</li> <li><input type="checkbox"/> การจัดการมูลฝอย และกากอุตสาหกรรม</li> <li><input type="checkbox"/> หลัก 3Rs, Zero Landfill, Zero Waste</li> </ul>
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีวิธีการสื่อสารนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 3 ข้อ</li> </ul>	<input type="checkbox"/> รูปภาพวิธีการสื่อสารนโยบายอย่างน้อย 3 ข้อ <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> บอร์ด หรือป้ายนโยบายของบริษัท</li> <li><input type="checkbox"/> คู่มือพนักงาน / บัตรพนักงาน</li> </ul>

เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับเงิน (Silver Level)	เกณฑ์การให้คะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	รายการเอกสารหลักฐานที่ต้องแสดง
			<input type="checkbox"/> เอกสารบรณพักงาน <input type="checkbox"/> ระบบ Intranet ภายในโรงงาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมและ/หรือการรายงานผลการดำเนินงาน</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ตารางแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม <input type="checkbox"/> ผลการดำเนินงาน เช่น รายงานการประชุม หรือ เอกสารแสดงผลการดำเนินงานอื่นๆ
<b>หมวดที่ 3 การแจ้งขออนุญาตจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมกับหน่วยงานรัฐ</b>			
3. การขึ้นทะเบียนขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการดำเนินการตามกฎหมายภายใต้ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำเนาเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)</li> <li>สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อเกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)</li> <li>สำเนาเอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียอุตสาหกรรมอันตราย ฉบับที่ 2 และฉบับที่ 6</li> <li>สำเนาเอกสารขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) (ถ้าไม่มีการแจ้งขอขยายระยะเวลาจัดเก็บให้ระบุว่าไม่มี สก.1)</li> </ul>
4. การจัดส่งรายงานการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการดำเนินการตามกฎหมายภายใต้ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำเนาเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับปริมาณและการจัดการมูลฝอยประจำปี ที่ยื่นให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม</li> </ul>

ตารางการให้คะแนนการตรวจประเมินโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยใน  
โรงงานในระดับเงิน (Silver Level)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน เต็ม	คะแนน ประเมิน	ข้อเสนอแนะ
<b>หมวดที่ 1 เอกสารทั่วไป</b>			
1. เอกสารแนะนำบริษัท การแจ้งประกอบ กิจการ และการให้ความร่วมมือในการพัฒนา เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco- Excellence	5		
<b>หมวดที่ 2 นโยบายและแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม</b>			
2. เอกสารนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและ การสื่อสารนโยบาย	5		
<b>หมวดที่ 3 การแจ้งขออนุญาตจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมกับหน่วยงานรัฐ</b>			
3. การขึ้นทะเบียนขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานกับกรม โรงงานอุตสาหกรรม	5		
4. การจัดส่งรายงานการจัดการมูลฝอยและกาก อุตสาหกรรมให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย	5		
<b>รวมคะแนน</b>	20		
<b>เงื่อนไขการผ่านเกณฑ์ระดับเงินต้องมี คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของ คะแนนทั้งหมด</b>	16		

# รายละเอียดโครงการ Waste Awards 2022

**AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARDS 2022**



**ขอเชิญผู้ประกอบการ**  
ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และ ระยอง  
เข้าร่วมโครงการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอยในโรงงาน  
ประจำปี 2565

**รับสมัครแล้ววันนี้ถึงวันที่ 30 เมษายน 2565**

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
คุณศิริพรเพ็ญ โทร 092-2750007  
หรือ Line OA : @afswaste



SCAN QR Code  
เพื่อดาวน์โหลดเอกสาร

**AMATA FACILITY SERVICES**

**ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังโครงการ**  
**AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARD 2022**

"การจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงาน  
ประจำปี 2565"

โดย ดร.รณกัญญ์ พันธุ์เนราฤทธิ์  
วันจันทร์ที่ 28 มีนาคม 2565  
เวลา 13.30-15.00 น.  
ร่วมรับฟังผ่าน ZOOM



ร่วมรับฟังและเรียนรู้โครงการ  
• เกณฑ์การรับสมัคร  
• การจัดการกากอุตสาหกรรม  
• การตรวจประเมินและผลการ  
ประเมิน

ลงทะเบียนเข้าร่วมรับฟังตั้งแต่วันที่ - วันที่ 25 มีนาคม 2565



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ โทร 092-3160007  
หรือ LINE OA : @AFSWASTE

ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปี 2565

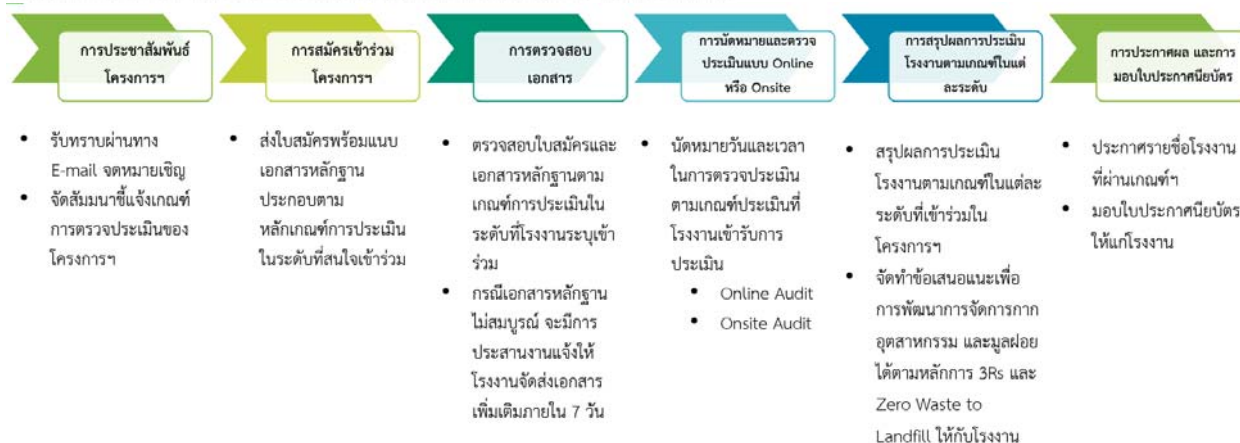
ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา
1.	การประชาสัมพันธ์โครงการฯ	15 มี.ค. 65
2.	การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ	15 มี.ค. 65 – 15 พ.ค. 65
3.	การตรวจสอบเอกสาร	พ.ค. 65- มิ.ย. 65
4.	การนัดหมายและตรวจประเมินแบบ Online หรือ Onsite	มิ.ย.65 – ต.ค.65
5.	การสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับ	พ.ย. 65
6.	การประกาศผล และการมอบใบประกาศนียบัตร	พ.ย. 65

สรุปผู้เข้าร่วมโครงการ Waste Awards 2022

นิคมอุตสาหกรรม	Level	จำนวนบริษัทที่เข้าร่วม
อมตะซิตี้ ชลบุรี	Total	69
	Silver	19
	Gold	22
	Platinum	28
อมตะซิตี้ ระยอง	Total	19
	Silver	5
	Gold	4
	Platinum	10

1

## ขั้นตอนการและระยะเวลาดำเนินงานของโครงการ



ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปี 2565

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา
1.	การประชาสัมพันธ์โครงการฯ	15 มี.ค. 65
2.	การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ	15 มี.ค. 65 – 15 พ.ค. 65
3.	การตรวจสอบเอกสาร	พ.ค. 65- มิ.ย. 65
4.	การนัดหมายและตรวจประเมินแบบ Online หรือ Onsite	มิ.ย.65 – ต.ค.65
5.	การสรุปผลการประเมินโรงงานตามเกณฑ์ในแต่ละระดับ	พ.ย. 65
6.	การประกาศผล และการมอบใบประกาศนียบัตร	พ.ย. 65

2



**ระดับเงิน**  
(Silver Level)

- โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

**ระดับทอง**  
(Gold Level)

- โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- โรงงานมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น ISO, Green Industry Level 3 หรือมาตรฐานภายในของบริษัทที่เทียบเท่า
- โรงงานมีการนำหลัก 3Rs มาใช้ เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม
- โรงงานมีการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมและมูลฝอย

**ระดับแพลตินัม**  
(Platinum Level)

- โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- โรงงานมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น ISO, Green Industry Level 3 หรือมาตรฐานภายในของบริษัทที่เทียบเท่า
- โรงงานมีการนำหลัก 3Rs มาใช้ เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม
- โรงงานมีการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมและมูลฝอย
- โรงงานมีปริมาณการกำจัดกากอุตสาหกรรมทั้งไม่อันตรายและอันตรายด้วยวิธีการฝังกลบไม่น้อยกว่า 2% ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด อ้างอิงฐานข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานในปี 2564 อย่างน้อย 1 ปี
- โรงงานมีการพัฒนาโครงการหรือวิธีการลดการสูญเสียของวัตถุดิบในกระบวนการผลิต (Eco Process) หรือมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco Product) หรือมีกระบวนการขนส่งสินค้าแบบ Green Logistic
- โรงงานมีการทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ หรืออนุรักษ์พลังงาน
- โรงงานมีกิจกรรมดูแลหรือพัฒนาชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงานในรัศมี 5 กิโลเมตรหรือในจังหวัดที่โรงงานตั้งอยู่

**เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับเงิน ระดับทอง และระดับแพลตินัม**

หมวดการตรวจประเมิน	คะแนนเต็ม	ระดับเงิน	ระดับทอง	ระดับแพลตินัม
หมวดที่ 1 เอกสารทั่วไป (ข้อ 1)	5	✓	✓	✓
หมวดที่ 2 นโยบายและแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (ข้อ 2)	5	✓	✓	✓
หมวดที่ 3 การแจ้งขออนุญาตจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมกับหน่วยงานรัฐ (ข้อ 3-4)	10	✓	✓	✓
หมวดที่ 4 การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมและขยะมูลฝอย (ข้อ 5-6)	10	X	✓	✓
หมวดที่ 5 ระบบคัดแยกจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน (ข้อ 7-8)	10	X	✓	✓
หมวดที่ 6 พื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม (ข้อ 9-12)	20	X	✓	✓
หมวดที่ 7 การส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมตามหลัก 3Rs (ข้อ 13-16)	20	X	✓	✓
หมวดที่ 8 การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศ (ข้อ 17-18)	10	X	✓	✓
หมวดที่ 9 การจัดการขยะตามหลัก Zero Landfill (ข้อ 19)	5	X	X	✓
หมวดที่ 10 เทคโนโลยีและการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงานในโรงงานตามหลัก 3R (ข้อ 20-22)	15	X	X	✓
หมวดที่ 11 การอนุรักษ์พลังงาน (ข้อ 23-24)	10	X	X	✓
หมวดที่ 12 การอนุรักษ์น้ำ (ข้อ 25-26)	10	X	X	✓
หมวดที่ 13 การดูแลพนักงาน (ข้อ 27)	5	X	X	✓
หมวดที่ 14 การดูแลและพัฒนาชุมชน (ข้อ 28)	5	X	X	✓
รวมคะแนน		20	90	140

# รายละเอียดโครงการ Waste Awards 2022

**AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARDS 2022**



**ขอเชิญผู้ประกอบการ**  
ในนิคมอุตสาหกรรมจันทบุรี และ ระยอง  
เข้าร่วมโครงการจัดการกากอุตสาหกรรม และ มูลฝอยในโรงงาน  
ประจำปี 2565

**รับสมัครแล้ววันนี้ถึงวันที่ 30 เมษายน 2565**

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
คุณศิริพรเพ็ญ โทร 092-2750007  
หรือ Line OA : @afswaste



SCAN QR Code  
เพื่อดาวน์โหลดเอกสาร

**AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARD 2022**

ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังโครงการ

"การจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงาน ประจำปี 2565"

โดย ดร.ธารทิพย์ พันธุ์นาฎกุล

วันจันทร์ที่ 28 มีนาคม 2565  
เวลา 13.30-15.00 น.

ร่วมรับฟังผ่าน ZOOM



ร่วมรับฟังรายละเอียดโครงการ  
• เกณฑ์การรับสมัคร  
• การจัดการกากอุตสาหกรรม  
• การตรวจประเมินและการให้คะแนน

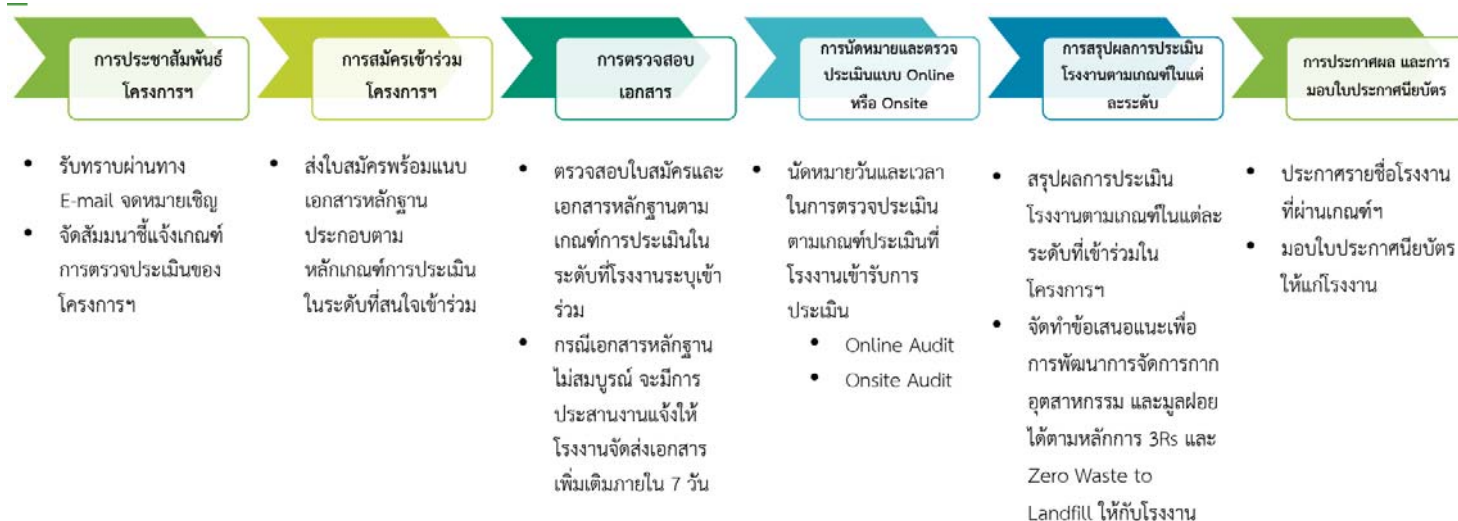
ลงทะเบียนเข้าร่วมรับฟังตั้งแต่  
วันที่ - วันที่ 25 มีนาคม 2565



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาส่ง โทร 092-3160007  
หรือ LINE OA : @AFSWASTE

1

## ขั้นตอนการและระยะเวลาดำเนินงานของโครงการ



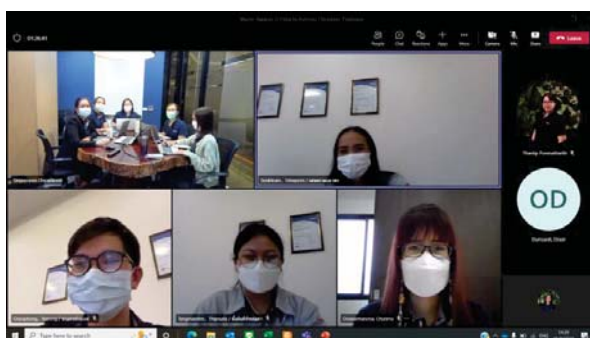
2



## เกณฑ์การตรวจประเมินในระดับเงิน ระดับทอง และระดับแพลตินัม

หมวดการตรวจประเมิน	คะแนนเต็ม	ระดับเงิน	ระดับทอง	ระดับแพลตินัม
หมวดที่ 1 เอกสารทั่วไป (ข้อ 1)	5	✓	✓	✓
หมวดที่ 2 นโยบายและแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (ข้อ 2)	5	✓	✓	✓
หมวดที่ 3 การแจ้งขออนุญาตจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมกับหน่วยงานรัฐ (ข้อ 3-4)	10	✓	✓	✓
หมวดที่ 4 การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมและขยะมูลฝอย (ข้อ 5-6)	10	X	✓	✓
หมวดที่ 5 ระบบคัดแยกจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน (ข้อ 7-8)	10	X	✓	✓
หมวดที่ 6 พื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม (ข้อ 9-12)	20	X	✓	✓
หมวดที่ 7 การส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรมตามหลัก 3Rs (ข้อ 13-16)	20	X	✓	✓
หมวดที่ 8 การรับรองมาตรฐานบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศ (ข้อ 17-18)	10	X	✓	✓
หมวดที่ 9 การจัดการขยะตามหลัก Zero Landfill (ข้อ 19)	5	X	X	✓
หมวดที่ 10 เทคโนโลยีและการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงานในโรงงานตามหลัก 3R (ข้อ 20-22)	15	X	X	✓
หมวดที่ 11 การอนุรักษ์พลังงาน (ข้อ 23-24)	10	X	X	✓
หมวดที่ 12 การอนุรักษ์น้ำ (ข้อ 25-26)	10	X	X	✓
หมวดที่ 13 การดูแลพนักงาน (ข้อ 27)	5	X	X	✓
หมวดที่ 14 การดูแลและพัฒนาชุมชน (ข้อ 28)	5	X	X	✓
รวมคะแนน		20	90	140

## ภาพการตรวจประเมินโครงการ Onsite & Online



# สรุปผลโครงการ และภาพงานรับรางวัล Waste Awards 2022

	จำนวนโรงงานที่ได้รับรางวัล ในปี 2565		
	โรงงานที่ได้รับรางวัล ทั้งหมด	อมตะซิตี้ ชลบุรี	อมตะซิตี้ ระยอง
รางวัลระดับเงิน	24	19	5
รางวัลระดับทอง	25	21	4
รางวัลระดับแพลตตินั่ม	32	22	10
รวม	<b>81</b>	<b>62</b>	<b>19</b>











## Analysis/Test Report

Customer Name : ANURAK WATER TREATMENT FACILITIES CO.,LTD

Address : No.54, BB Building, 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong WTP-1/2 RY

Sampling by : Customer

Sampling Date : 21/03/2022

Received Date : 22/03/2022

Report Date : 09/04/2022

Sample Type : Sludge

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 22/03 - 08/04/2022

Report No. : RS07334/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS06873 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Water Supply Plant)	
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	6.55	≤ 500
Barium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	811	≤ 10000
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00	≤ 100
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	< 1.00	≤ 500
Chromium (Trivalent)	mg/Kg as Cr <sup>3+</sup>	Digestion, Colorimetric, AAS	1564	≤ 2500
Copper	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1484	≤ 2500
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	246	-
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	38.89	≤ 1000
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	0.65	≤ 20
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	476	≤ 2000
Selenium	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	1.48	≤ 100
Zinc	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2132	≤ 5000
Sample Condition		Observation	Brown Sludge	

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for " Total Threshold Limit Concentration (TTLC)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

S. AOYJAI

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

09/04/2022



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

09/04/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : ANURAK WATER TREATMENT FACILITIES CO.,LTD

Address : No.54, BB Building, 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong WTP-1/2 RY

Sampling by : Customer

Sampling Date : 21/03/2022

Received Date : 22/03/2022

Report Date : 07/04/2022

Sample Type : Sludge

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 22/03 - 06/04/2022

Report No. : RS07228/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS06874 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Water Supply Plant)	
Arsenic	mg/L	Waste Extraction, Hydride Generation, AAS	0.48	≤ 5.0
Barium	mg/L	Waste Extraction, Inductively Coupled Plasma (ICP)	31.05	≤ 100
Cadmium	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	0.04	≤ 1.0
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Waste Extraction, Colorimetric	< 0.01	≤ 5
Manganese	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	12.60	-
Lead	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	1.24	≤ 5.0
Mercury	mg/L	Waste Extraction, Cold Vapor, AAS	< 0.01	≤ 0.2
Selenium	mg/L	Waste Extraction, Hydride Generation, AAS	0.02	≤ 1.0
Zinc	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	190	≤ 250
Sample Condition		Observation	Brown Sludge	

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for " Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

07/04/2022



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

07/04/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : ANURAK WATER TREATMENT FACILITIES CO.,LTD

Address : No.54, BB Building, 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong Industrial Estate/Anurak WTP-1/2 RY

Sample Type : Sludge

Sampling by : Customer

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/05/2022

Sampling Time : -

Received Date : 21/05/2022

Analytical Date : 21/05 - 08/06/2022

Report Date : 23/06/2022

Report No. : RS11745-1/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS11993 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Supply Water Plant) (21/03/2022)	
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	Waste Extraction, Colorimetric, AAS	2.35	≤ 5
Copper	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	1.74	≤ 25
Nickel	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	1.57	≤ 20
Sample Condition		Observation	Brown Sludge	

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for "Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

S. AOYJAI

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

23/06/2022



Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

23/06/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Supplemented to Test Report form Report No. RS11745/65

## Analysis/Test Report

Customer Name : RANHILL WATER TECHNOLOGIES (THAI) LTD.

Address : No.54, BB Building, 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong Industrial Estate / Ranhill WTP2/CT

Sample Type : Sludge

Sampling by : Customer

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/04/2022

Sampling Time : -

Received Date : 27/04/2022

Analytical Date : 27/04 - 14/05/2022

Report Date : 20/05/2022

Report No. : RS09878-1/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS09671 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Water Supply Plant)	
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	50.17	≤ 500
Barium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	231	≤ 10000
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00	≤ 100
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	< 1.00	≤ 500
Chromium (Trivalent)	mg/Kg as Cr <sup>3+</sup>	Digestion, Colorimetric, AAS	483	≤ 2500
Copper	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	468	≤ 2500
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	7398	-
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	17.49	≤ 1000
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	0.14	≤ 20
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	424	≤ 2000
Selenium	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	0.17	≤ 100
Sample Condition		Observation	Brown Sludge	

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for "Total Threshold Limit Concentration (TTL.C)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

S. AOYJAI

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

20/05/2022



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

20/05/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Supplemented to Test Report form Report No. RS09878/65



## Analysis/Test Report

Customer Name : RANHILL WATER TECHNOLOGIES (THAI) LTD.

Address : No.54, BB Building, 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong Industrial Estate / Ranhill WTP2CT

Sampling by : Customer

Sampling Date : 26/04/2022

Received Date : 27/04/2022

Report Date : 20/05/2022

Sample Type : Sludge

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 27/04 - 14/05/2022

Report No. : RS09877-1/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS09670 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Water Supply Plant)	
Arsenic	mg/L	Waste Extraction, Hydride Generation, AAS	2.98	≤ 5.0
Barium	mg/L	Waste Extraction, Inductively Coupled Plasma (ICP)	16.49	≤ 100
Cadmium	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	0.02	≤ 1.0
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Waste Extraction, Colorimetric	< 0.01	≤ 5
Manganese	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	767	-
Lead	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	0.69	≤ 5.0
Mercury	mg/L	Waste Extraction, Cold Vapor, AAS	< 0.01	≤ 0.2
Selenium	mg/L	Waste Extraction, Hydride Generation, AAS	0.05	≤ 1.0
Sample Condition		Observation	Brown Sludge	

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for "Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

S. AOYJAI

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

20/05/2022



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

20/05/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : RANIILL WATER TECHNOLOGIES (THAI) LTD.

Address : No.54, BB Building, 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong Industrial Estate / Ranhill WTP2CT

Sampling by : Customer

Sampling Date : 20/05/2022

Received Date : 21/05/2022

Report Date : 09/06/2022

Sample Type : Sludge

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 21/05 - 08/06/2022

Report No. : RS11746/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS11994 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Supply Water Plant) (26/04/2022)	
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Waste Extraction, Colorimetric	< 0.01	≤ 5
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	Waste Extraction, Colorimetric, AAS	1.74	≤ 5
Copper	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	1.19	≤ 25
Nickel	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	1.50	≤ 20
Zinc	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	9.35	≤ 250
Sample Condition		Observation	Brown Sludge	

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for "Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

S. AOYJAI

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

09/06/2022



Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

09/06/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : ANURAK WATER TREATMENT FACILITIES CO.,LTD

Address : No.54, BB Building , 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong Industrial Estate/Anurak WWTP

Sample Type : Sludge

Sampling by : Customer

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/03/2022

Sampling Time : -

Received Date : 22/03/2022

Analytical Date : 22/03 - 08/04/2022

Report Date : 09/04/2022

Report No. : RS07332/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS06869 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Waste Water Plant)	
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	11.37	≤ 500
Barium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	778	≤ 10000
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00	≤ 100
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	< 1.00	≤ 500
Chromium (Trivalent)	mg/Kg as Cr <sup>3+</sup>	Digestion, Colorimetric, AAS	1678	≤ 2500
Copper	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1532	≤ 2500
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	232	-
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	39.78	≤ 1000
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	0.66	≤ 20
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	488	≤ 2000
Selenium	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	1.14	≤ 100
Zinc	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2140	≤ 5000
Sample Condition		Observation	Brown Sludge	

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for " Total Threshold Limit Concentration (ITLC)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

S. AOYJAI

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

09/04/2022



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

09/04/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : RANHILL WATER TECHNOLOGIES (THAI) LTD.

Address : No.54, BB Building , 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong Industrial Estate / Ranhill WWTP2CT

Sample Type : Sludge

Sampling by : Customer

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/03/2022

Sampling Time : -

Received Date : 22/03/2022

Analytical Date : 22/03 - 05/04/2022

Report Date : 07/04/2022

Report No. : RS07225/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS06868 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Waste Water Plant)	
Arsenic	mg/L	Waste Extraction, Hydride Generation, AAS	0.45	≤ 5.0
Barium	mg/L	Waste Extraction, Inductively Coupled Plasma (ICP)	31.71	≤ 100
Cadmium	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	0.03	≤ 1.0
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Waste Extraction, Colorimetric	< 0.01	≤ 5
Manganese	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	12.28	-
Lead	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	1.24	≤ 5.0
Mercury	mg/L	Waste Extraction, Cold Vapor , AAS	< 0.01	≤ 0.2
Selenium	mg/L	Waste Extraction, Hydride Generation, AAS	0.01	≤ 1.0
Zinc	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	144	≤ 250
Sample Condition		Observation	Brown Sludge	

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for " Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

07/04/2022



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

07/04/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



## Analysis/Test Report

Customer Name : RANHILL WATER TECHNOLOGIES (THAI) LTD.

Address : No.54, BB Building, 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong Industrial Estate / Ranhill WWP2CT Sample Type : Sludge

Sampling by : Customer Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/04/2022 Sampling Time : -

Received Date : 27/04/2022 Analytical Date : 27/04 - 14/05/2022

Report Date : 23/05/2022 Report No. : RS09773-1/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS09672 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Waste Water Plant) (21/03/2022)	
Copper	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	19.98	≤ 25
Nickel	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	19.84	≤ 20
Sample Condition		Observation	Brown Sludge	

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for " Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

P. Watana

Mr. WATANA PANDETHI

Analyst

23/05/2022



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

23/05/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Supplemented to Test Report form Report No. RS09773/65

## Analysis/Test Report

Customer Name : ANURAK WATER TREATMENT FACILITIES CO.,LTD

Address : No.54, BB Building, 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong Industrial Estate/Anurak WWTP Sample Type : Sludge

Sampling by : Customer Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/03/2022 Sampling Time : -

Received Date : 22/03/2022 Analytical Date : 22/03 - 08/04/2022

Report Date : 09/04/2022 Report No. : RS07332/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS06869 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Waste Water Plant)	
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	11.37	≤ 500
Barium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	778	≤ 10000
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00	≤ 100
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	< 1.00	≤ 500
Chromium (Trivalent)	mg/Kg as Cr <sup>3+</sup>	Digestion, Colorimetric, AAS	1678	≤ 2500
Copper	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1532	≤ 2500
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	232	-
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	39.78	≤ 1000
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	0.66	≤ 20
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	488	≤ 2000
Selenium	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	1.14	≤ 100
Zinc	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2140	≤ 5000
Sample Condition		Observation	Brown Sludge	

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for " Total Threshold Limit Concentration (TTL)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

S. AOYJAI

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

09/04/2022



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

09/04/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : ANURAK WATER TREATMENT FACILITIES CO.,LTD

Address : No.54, BB Building , 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong Industrial Estate/Anurak WWTP

Sample Type : Sludge

Sampling by : Customer

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/03/2022

Sampling Time : -

Received Date : 22/03/2022

Analytical Date : 22/03 - 06/04/2022

Report Date : 07/04/2022

Report No. : RS07226/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS06870 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Waste Water Plant)	
Arsenic	mg/L	Waste Extraction, Hydride Generation, AAS	0.43	≤ 5.0
Barium	mg/L	Waste Extraction, Inductively Coupled Plasma (ICP)	33.05	≤ 100
Cadmium	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	0.04	≤ 1.0
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Waste Extraction, Colorimetric	< 0.01	≤ 5
Manganese	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	11.80	-
Lead	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	1.26	≤ 5.0
Mercury	mg/L	Waste Extraction, Cold Vapor , AAS	< 0.01	≤ 0.2
Selenium	mg/L	Waste Extraction, Hydride Generation, AAS	0.04	≤ 1.0
Zinc	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	192	≤ 250
Sample Condition			Observation	Brown Sludge

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for " Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

07/04/2022



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

07/04/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : ANURAK WATER TREATMENT FACILITIES CO.,LTD

Address : No.54, BB Building , 9<sup>th</sup> Floor, Room No.3922, Sukhumvit 21(Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Amata City Rayong Industrial Estate/Anurak WWTP4RY

Sample Type : Sludge

Sampling by : Customer

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/05/2022

Sampling Time : -

Received Date : 21/05/2022

Analytical Date : 21/05 - 08/06/2022

Report Date : 23/06/2022

Report No. : RS11744-1/65

Parameters	Unit (Air Dried)	Method	TS11992 /65	Standard <sup>a</sup>
			Sludge (Waste Water Plant) (21/03/2022)	
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	Waste Extraction, Colorimetric, AAS	1.73	≤ 5
Copper	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	1.18	≤ 25
Nickel	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	1.44	≤ 20
Sample Condition			Observation	Brown Sludge

Remark : 1. a : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2548 (2005) for " Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)"

2. Air Dried : ตัวอย่างถูกทำให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำมาวิเคราะห์

S. Aoyjai

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

23/06/2022



Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

23/06/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Supplemented to Test Report form Report No, RS11744/65

---

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์  
และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ประจำปี 2565





คำสั่งที่ 006/2554

## เรื่อง การแต่งตั้งคณะทำงานชุมชนสัมพันธ์ และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

ด้วยบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะทำประโยชน์ให้แก่สังคม พัฒนาสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของชุมชนที่อยู่โดยรอบ เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ และภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรกับบุคลากรภายใน และชุมชนภายนอก บริษัทฯ จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะทำงานชุมชนสัมพันธ์ และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีรายชื่อ ดังต่อไปนี้ :-

### 1. คณะที่ปรึกษา ประกอบด้วย

1. นายสุรินทร์ จิรวินิชย์	ประธานคณะที่ปรึกษา
2. นายวีรวิทย์ วิวัฒนวานิช	ที่ปรึกษา
3. นายธนภัทร ศรกุล	ที่ปรึกษา
4. นายชูชาติ สายถิ่น	ที่ปรึกษา
5. นายอัศวิน ฐชัชวาล	ที่ปรึกษา
6. นายภราดร สรรพวรรณ	ที่ปรึกษา
7. นายชัยรัตน์ สุวรรณวิจารณ์	ที่ปรึกษา

### 2. คณะทำงาน ประกอบด้วย

1. นายสานิต แวกสะอาด	ประธานคณะทำงาน
2. นางสาวพัชยา วิเชียรพงษ์	กรรมการ
3. นางสาวรุ่งกานต์ แพรงงาม	กรรมการ
4. นางสาวปรมาภรณ์ ประกอบศิลป์	กรรมการ
5. นางชนากานต์ ตรงต่อศักดิ์	กรรมการ

Amata Corporation PCL.  
2126 Kromadit Bldg., New Petchburi Rd.,  
Huaykwang, Bangkok 10320, Thailand  
Tel: +66 2 792 0000  
Fax: +66 2 318 1096

Amata Nakorn  
700 Moo1, Klong Tamru, Muang,  
Chonburi 20000, Thailand  
Tel: +66 38 213 007  
Fax: +66 38 213 700  
www.amata.com

Amata City  
7 Moo3 Bowin, Sriracha,  
Chonburi 20230, Thailand  
Tel: +66 38 346 007  
Fax: +66 38 345 771

6. นายอนันต์	ร่วมโพธิ์	กรรมการ
7. นางสาวศิริพร	มิตรเปรีญ	กรรมการ
8. นางสาวดาภรณ์	ดำรงภูมิ	กรรมการ
9. นางเอมอร	ศรีตุลาพันธ์	กรรมการ
10. นางจิราพร	พูนพิพัฒน์	กรรมการ
11. นางสาวพนิดา	ไสยวิริยะ	กรรมการ
12. นางสาวสุพรรณษา	นาคเสน	กรรมการและเลขานุการ

### ขอบเขตและหน้าที่ของคณะทำงาน

1. พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยนำข้อเสนอแนะต่างๆ กลับมาวิเคราะห์ปัญหาและวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อ วิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน
2. ทำการประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้กับ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้ทราบอย่างต่อเนื่อง โดยใช้สื่อต่างๆ เพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน
3. ให้การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน เพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดยังวิตกกังวล เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน
4. ประสานงานกับหน่วยงานส่วนท้องถิ่น เพื่อนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจ เป็นประจำทุก 6 เดือน
5. ติดตามผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการ ตามที่ได้ให้คำมั่นสัญญาไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้เกิดการยอมรับโครงการ
6. ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชน

Amata Corporation PCL.  
2126 Kromadit Bldg., New Petchburi Rd.,  
Huaykwang, Bangkok 10320, Thailand  
Tel: +66 2 792 0000  
Fax: +66 2 318 1096

Amata Nakorn  
700 Moo1, Klong Tamru, Muang,  
Chonburi 20000, Thailand  
Tel: +66 38 213 007  
Fax: +66 38 213 700  
www.amata.com

Amata City  
7 Moo3 Bowin, Sriracha,  
Chonburi 20230, Thailand  
Tel: +66 38 346 007  
Fax: +66 38 345 771



7. ทำการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชนเป็นประจำทุกปี เพื่อนำมาประเมินผลและวิเคราะห์ความต้องการของชุมชน (Social Need) ที่มีต่อโครงการ

8. รายงานความคืบหน้าในการปฏิบัติงานให้ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ



**Amata Corporation PCL.**  
2126 Kromadit Bldg., New Petchburi Rd.,  
Huaykwang, Bangkok 10320, Thailand  
Tel: +66 2 792 0000  
Fax: +66 2 318 1096

**Amata Nakorn**  
700 Moo1, Klong Tamru, Muang,  
Chonburi 20000, Thailand  
Tel: +66 38 213 007  
Fax: +66 38 213 700  
[www.amata.com](http://www.amata.com)

**Amata City**  
7 Moo3 Bowin, Sriracha,  
Chonburi 20230, Thailand  
Tel: +66 38 346 007  
Fax: +66 38 345 771

[illegible]

งานชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม  
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง 2565  
CSR Amata City Rayong 2022

**AMATA  
SMART CITY**



กรกฎาคม 2565

**AMATA  
SMART CITY**



## โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ 10

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง จัดโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว “ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว” เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา วันที่ 28 กรกฎาคม โดยจัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 เวลา 08.30 -12.00 น. ณ ริมคลองด้านหลัง บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) จำนวน 1,500 ต้น



3

**AMATA**  
POSSIBILITIES HAPPEN

สิงหาคม 2565

**AMATA**  
SMART CITY





## โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ พระพันปีหลวง

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง จัดโครงการ “ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง” โดยทำการปลูกต้นไม้กว่า 10 ชนิด เช่น มะขาม อินทนิล กระท้อน มะฮอกกานี ชี้เหล็ก กระทิง เป็นต้น จำนวนรวม 1,000 ต้น เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในนิคมฯ และร่วมกันทำความดีถวายเป็นพระราชกุศล โดยมีพนักงานจากสถานประกอบการต่างๆและนักเรียนจิตอาสาร่วมด้วยช่วยกันปลูกกว่า 200 คน ( 22 สิงหาคม 2565 ณ ด้านหน้าบริษัทเนสท์เล่ (ประเทศไทย) จำกัด)



## โครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำอย่างยั่งยืน (เยาวชนสร้างบ้านปลา)

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ร่วมกับ กลุ่มบริหารทรัพยากรประมงอ่างเก็บน้ำดอกกราย จัด “กิจกรรมอนุรักษ์แหล่งน้ำอย่างยั่งยืน เยาวชนสร้างบ้านปลา” ขึ้น เพื่อให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์แหล่งน้ำแก่น้องๆ นักเรียนจากโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ชลบุรี ซึ่งน้องๆ ได้ร่วมทำ “ถัง” หรือ “บ้านปลา” จากเชือก เพื่อเป็นให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของพันธุ์สัตว์น้ำ สร้างความหลากหลายทางชีวภาพได้นำให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น ทั้งในแง่ชนิดและจำนวนสิ่งมีชีวิตที่มาอาศัยอยู่บริเวณบ้านปลา และเพื่อให้เยาวชนได้มีส่วนร่วมในการลงมือทำด้วยตัวเอง เกิดความภาคภูมิใจในการอนุรักษ์แหล่งน้ำอีกด้วย ณ อ่างเก็บน้ำดอกกราย ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง (3 ส.ค.)





## โครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำอย่างยั่งยืน (ปล่อยปลา)

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ร่วมกับกลุ่มบริหารทรัพยากรประมงอ่างเก็บน้ำดอกกราย จัดโครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำอย่างยั่งยืน (ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ) ณ อ่างเก็บน้ำดอกกราย โดยมีพนักงานจิตอาสาและชุมชนมากกว่า 240 คน ได้ร่วมปล่อยปลา เช่น ปลาจีน ปลายี่สก ปลานวลจันทร์ ปลากระแห เป็นต้น จำนวน 300,000 ตัว และยังได้ร่วมกันสร้างซั้งเชือก หรือบ้านปลา ให้เป็นที่อยู่อาศัยของปลาที่ปล่อยอีกด้วย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการอนุรักษ์แหล่งน้ำ และรักษาระบบนิเวศของอ่างเก็บน้ำดอกกรายให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และสร้างความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนอีกด้วย ณ อ่างเก็บน้ำดอกกราย ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง (4 ส.ค.)



## โครงการอบรมอาชีพเพิ่มรายได้ให้ชุมชน ครั้งที่ 2/2565

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม จัด โครงการอบรมอาชีพเพิ่มรายได้ให้ชุมชน ขึ้น โดยมีการฝึกอบรมการทำซูชิ เต้าหูนมสด และ สลัดโรล ซึ่งเป็นอาชีพที่ทำได้อย่างง่าย เป็นที่ต้องการของตลาด สามารถสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังมีการให้ความรู้เกี่ยวกับจดทะเบียนพาณิชย์ การขออนุญาตจัดตั้งสถานที่จำหน่ายอาหาร การเปิดร้านขายผ่านระบบ Delivery และการขอสินเชื่อประกอบอาชีพอีกด้วย โดยตัวแทนกลุ่มสตรีอาสาพัฒนาในพื้นที่ตำบลพนานิคมมากกว่า 40 คน เข้าร่วมอบรม เพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป ในวันที่ 30-31 สิงหาคม 2565 ที่ผ่านมา ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านเขามะพูด หมู่ 4 ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง



# กันยายน 2565

**AMATA  
SMART CITY**



## โครงการปลูกป่า Forest for life ครั้งที่ 3

อมตะซิตี้ ระยอง ร่วมกิจกรรม " Forest for Life ปลูกป่า ปลูกชีวิต" ปีที่ 3 เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งอมตะได้ร่วมสนับสนุนการจัดกิจกรรม กับบริษัท โตโต ริคะ ไทยแลนด์ จำกัด โดยได้ร่วมกันปลูกป่าจำนวน 5,800 ต้น บนพื้นที่ 3 ไร่ มีพนักงานจำนวนกว่า 300 คนเข้าร่วมกิจกรรม ณ บริเวณเนินเขาตาแป็ก ซึ่งเป็นพื้นที่สาธารณะตั้งอยู่ภายในอมตะซิตี้ ระยอง (17 ก.ย.)





## โครงการรอบรั้วสีเขียว (Eco-green network)

สำนักงานคณะกรรมการอมาตยาธิบดี อยุธยา และบริษัท อมาตยาธิบดี จำกัด ได้ร่วมกันจัดโครงการรอบรั้วสีเขียว (Eco Green Network) ครั้งที่ 1/2565 ขึ้น เพื่อมุ่งเน้นการสร้างความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยของนิคมฯ และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะชุมชน และหน่วยงานรัฐโดยรอบนิคมฯ โดยมีตัวแทนจาก อบต. ผู้นำชุมชน และบริษัทในนิคมฯ รวมกว่า 50 คน เข้าร่วมกิจกรรม (วันที่ 22-23 กันยายน 2565)



ตุลาคม 2565

**AMATA**  
**SMART CITY**



## โครงการ 100 ล้านซีซี โลहितอมตะเพื่อสภากาชาดไทย

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ร่วมกับ เหล่ากาชาดจังหวัดระยอง ได้จัดกิจกรรม “100 ล้านซีซี โลहितอมตะเพื่อสภากาชาดไทย ครั้งที่ 28” ขึ้น เพื่อนำโลหิตไปช่วยเหลือผู้อื่นต่อไป โดยมีฮีโร่ร่วมบริจาคโลหิตได้กว่า 139 คน (จากผู้มาบริจาค 210 คน) รวมปริมาณโลหิต 60,950 ซีซี ณ ศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสมบุญ (Somboon Learning Academy) (วันที่ 20 ตุลาคม)



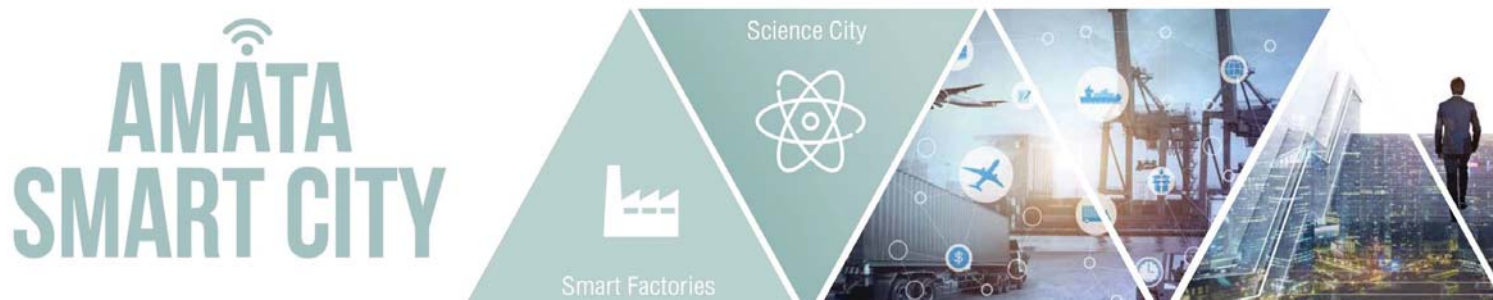
## โครงการประกวดวาดภาพสิ่งดี ๆ ที่อมตะ

โครงการประกวดวาดภาพพระบารมีรุ่นเยาวชน (ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6) ในหัวข้อ “สิ่งดี ๆ ที่อมตะ” ซึ่งรางวัลทุนการศึกษา รวมกว่า 50,000 บาท เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้ใช้ทักษะจินตนาการ การสังเกต เรียนรู้สิ่งต่างๆ ในสังคมรอบตัว มาสร้างสรรค์เป็นผลงาน ศิลปะและส่งเข้าร่วมการประกวดในกิจกรรมดังกล่าว (ระหว่างเดือน ต.ค.- ธ.ค.)





# พฤศจิกายน 2565



## โครงการอมตะชวนซื้อของดีเพื่อนบ้านอมตะ ครั้งที่ 2/2565

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จัด **โครงการอมตะชวนซื้อของดีเพื่อนบ้านอมตะ (มหกรรมสินค้าชุมชน) ครั้งที่ 2/2565** เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สินค้าของชุมชน และกระตุ้นเศรษฐกิจให้กับชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ระหว่างวันที่ 26 – 27 พฤศจิกายน 2565 ณ ศูนย์การค้าโรบินสันไลฟ์สไตล์ บ่อวิน โดยทางบริษัทฯ ได้ประสานเชิญกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีความสนใจ เข้าร่วมออกบูธขายสินค้า อย่างน้อย 20 กลุ่ม เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง และสร้างรายได้ให้ชุมชนรวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและผลิตภัณฑ์ของชุมชนด้วย ซึ่งชุมชนมีรายได้รวมกัน จำนวน 100,600 บาท



## โครงการอมตะร่วมส่งเสริมโรงเรียนพอเพียง (เพาะเห็ดนางฟ้า)

อมตะซิตี้ ระยอง จัดทำโครงการ “อมตะแบ่งปันเพื่อโรงเรียนพอเพียง (เพาะเห็ดนางฟ้า)” ขึ้น โดยพานักน้องๆ จากโรงเรียนบ้านภูไทร ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี เข้าชมและเรียนรู้การเพาะเห็ดนางฟ้า ณ ฟาร์มเห็ดบูรพา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้ทักษะต่างๆ ของการเพาะเห็ดโดยการฝึกปฏิบัติจริง ตั้งแต่กระบวนการบรรจุก้อน หยอดเชื้อเห็ด และการดูแลโรงเรือนเพาะเห็ด นอกจากนี้ อมตะยังได้สนับสนุนก้อนเห็ดนางฟ้ามากกว่า 600 ก้อน ให้นักน้องๆ นำกลับมาเพาะที่โรงเรียนของโรงเรียน เพื่อให้สามารถนำไปประกอบอาหารกลางวันในโรงเรียน ลดค่าใช้จ่ายและยังสามารถขายสร้างรายได้ให้กับโรงเรียนอีกด้วย (วันที่ 22 พ.ย.)



ธันวาคม 2565



## โครงการปลูกป่าเนื่องในวันพืชมงคลและวันดินโลก 2565

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง จัดโครงการ “ปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวเนื่องในวันพืชมงคลและวันดินโลก ปี 2565” โดยทำการปลูกต้นไม้กว่า 10 ชนิด เช่น มะขาม กระท้อน มะฮอกกานี กระทิง ยางนา พิกุล จามจุรี เป็นต้น จำนวนรวม 1,000 ต้น เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในนิคมฯ และร่วมกันทำความดี เพื่อสืบทอดพระอัจฉริยภาพ ขององค์รัชกาลที่ 9 ที่ได้ทรงพระราชกรณียกิจด้านการจัดการทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน จนเป็นที่ประจักษ์ไปทั่วโลก และเนื่องในวันพืชมงคลแห่งชาติ ในวันที่ 5 ธันวาคมที่ผ่านมาอีกด้วย โดยมีพนักงานจากสถานประกอบการต่างๆ ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ ตัวแทนชุมชน รวมกว่า 25 บริษัท อาสาสมัครด้วยช่วยกันปลูกกว่า 130 คน ณ ริมคลองกุไทร ด้านข้าง บริษัท โตไครเคะ (ไทยแลนด์) จำกัด



19

## โครงการรอบรั้วสีเขียว (อบต.เขาไม้แก้ว)

อมตะซิตี้ ระยอง จัดกิจกรรมรอบรั้วสีเขียว นำผู้แทนจากชุมชนตำบลเขาไม้แก้ว จ.ชลบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่เชื่อมต่อกับอมตะซิตี้ ระยอง เข้าเยี่ยมชมและฟังการบรรยายการบริหารจัดการนิคมฯ ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงนำเข้าเยี่ยมชมระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังมีการเปิดรับข้อเสนอแนะจากชุมชนเพื่อนำไปสู่การพัฒนานิคมฯ ให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างเกื้อกูล (13 ธันวาคม)



20

# โครงการอมตะร่วมสนับสนุนจุดบริการประชาชนช่วงเทศกาลปีใหม่

อมตะซีดี ระยอง มอบน้ำดื่มอมตะ จำนวนกว่า 1,800 ขวด และเครื่องอุปโภคบริโภคต่างๆ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง และ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี และศูนย์บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการจัดตั้งจุดบริการบริการประชาชน และด่านตรวจร่วม ในช่วงวันที่ 29 ธันวาคม 2563 – 4 มกราคม 2564 เพื่อเฝ้าระวัง ให้การช่วยเหลือและป้องกันอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลปีใหม่







สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด  
วันที่ 6-8 พฤษภาคม 2565

ตั้งอยู่ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331  
ในพื้นที่ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง  
ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

จัดทำโดย

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนกรีตติ้ง 1992 จำกัด  
683 หมู่ 11 ถ. สุขาภิบาล 8 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี  
(โทร 0-3848-1197)

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด  
ระหว่างวันที่ 6-8 พฤษภาคม 2565

ข้อมูลทั่วไป

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ได้มีการเปลี่ยนชื่อเป็น “นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง” ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2561 เป็นต้นไป ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อจัดสร้างนิคมอุตสาหกรรมที่ทันสมัย และอำนวยความสะดวกให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ยังประโยชน์ เพื่อรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ก่อให้เกิดการกระจายรายได้และสร้างงานให้กับประชาชนในชนบท โดยเริ่มพัฒนาพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 และได้แบ่งการพัฒนาเป็น 4 ระยะ เพื่อให้สอดคล้องกับการขยายตัวของการตลาด ได้แก่ โครงการระยะที่ 1 โครงการระยะที่ 2&3, โครงการระยะที่ 4 และโครงการระยะที่ 5 ตามลำดับ ซึ่งระยะที่ 4 และ 5 อยู่ในช่วงกำลังพัฒนา ปัจจุบันมีพื้นที่โครงการรวมทั้งสิ้น 22,799.6 ไร่

ในการนี้ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จึงได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนกรีตติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ในระหว่างวันที่ 6-8 พฤษภาคม 2565 ซึ่งได้กำหนดให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติชุมชน เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 1 ปี/ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการรายละเอียดดังนี้ คือ

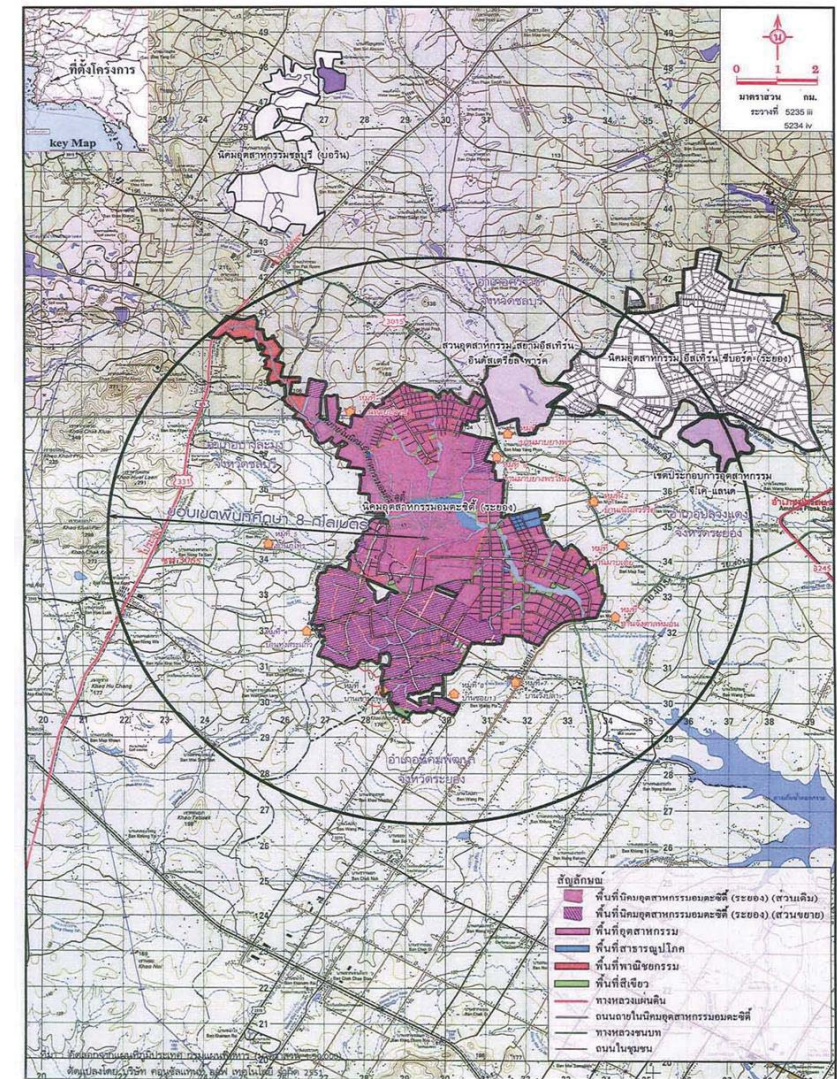
1. ชุมชนในรัศมี 3 กิโลเมตร ได้แก่

หมู่ 4 บ้านเขามะพูด	ตำบลพนานิคม
หมู่ 7 บ้านวังปลา	ตำบลพนานิคม
หมู่ 8 บ้านชอย 13	ตำบลพนานิคม
หมู่ 1 บ้านมาบเตย	ตำบลมาบยางพร
หมู่ 2 บ้านเนินสวรรค์	ตำบลมาบยางพร
หมู่ 3 บ้านมาบยางพร (สะพานสี่)	ตำบลมาบยางพร
หมู่ 4 บ้านห้วยปราบ	ตำบลมาบยางพร
หมู่ 5 บ้านวังตาลหมอน	ตำบลมาบยางพร
หมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่	ตำบลมาบยางพร
หมู่ 4 บ้านทุ่งสระแก้ว (ห้วยไข่น้ำ)	ตำบลเขาไม้แก้ว
หมู่ 5 บ้านภูไทร	ตำบลเขาไม้แก้ว

2. ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร ได้แก่

หมู่ 2 บ้านหนองระกำ	ตำบลพนานิคม
หมู่ 5 บ้านคลองพลู	ตำบลพนานิคม
หมู่ 6 บ้านหนองระกำ	ตำบลพนานิคม
หมู่ 7 บ้านซากอ้อย	ตำบลมาบยางพร
หมู่ 4 บ้านวังตาผิน	ตำบลปลวกแดง
หมู่ 5 บ้านวังแขยง	ตำบลปลวกแดง
หมู่ 1 บ้านห้วยลึก	ตำบลเขาไม้แก้ว
หมู่ 5 บ้านโป่งสะแก	ตำบลตะเคียนเตี้ย
หมู่ 3 บ้านห้วยปราบ	ตำบลบ่อวิน

แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชน แสดงดังภาพที่ 1.1



ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

การสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ระหว่างวันที่ 6-8 พฤษภาคม 2565 รายละเอียดดังนี้

### 1) พื้นที่ศึกษา/กลุ่มเป้าหมาย

ประชากรในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่ศึกษาประกอบด้วย เขตอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี และ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน 407 ตัวอย่าง

โดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลด้านสาธารณสุข
3. ข้อมูลด้านมวลชนสัมพันธ์
4. ปัญหาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

### 2) กำหนดขนาดตัวอย่างที่ต้องศึกษา

การกำหนดขนาดตัวอย่างของพื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่ศึกษาประกอบด้วย เขตอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี และอำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งในแต่ละส่วนจะใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Systematic Random Sampling เป็นวิธีในการเลือกหน่วยประชากร โดยนำสัดส่วนตามจำนวนหลังคาเรือนมาพิจารณาเพื่อระบุการเก็บข้อมูลให้กระจาย และครอบคลุมพื้นที่ศึกษา โดยมีการกำหนดขนาดตัวอย่างโดยการประเมินตามสมการของ Taro Yamane (1970) ที่ความเชื่อมั่น 95% ซึ่งจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา จำนวน 84,955 หลังคาเรือน ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา  
N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา  
E = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95% หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05

ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{84,955}{1+84,955(0.05)^2}$$

$$n = 398.1 \text{ ตัวอย่าง}$$

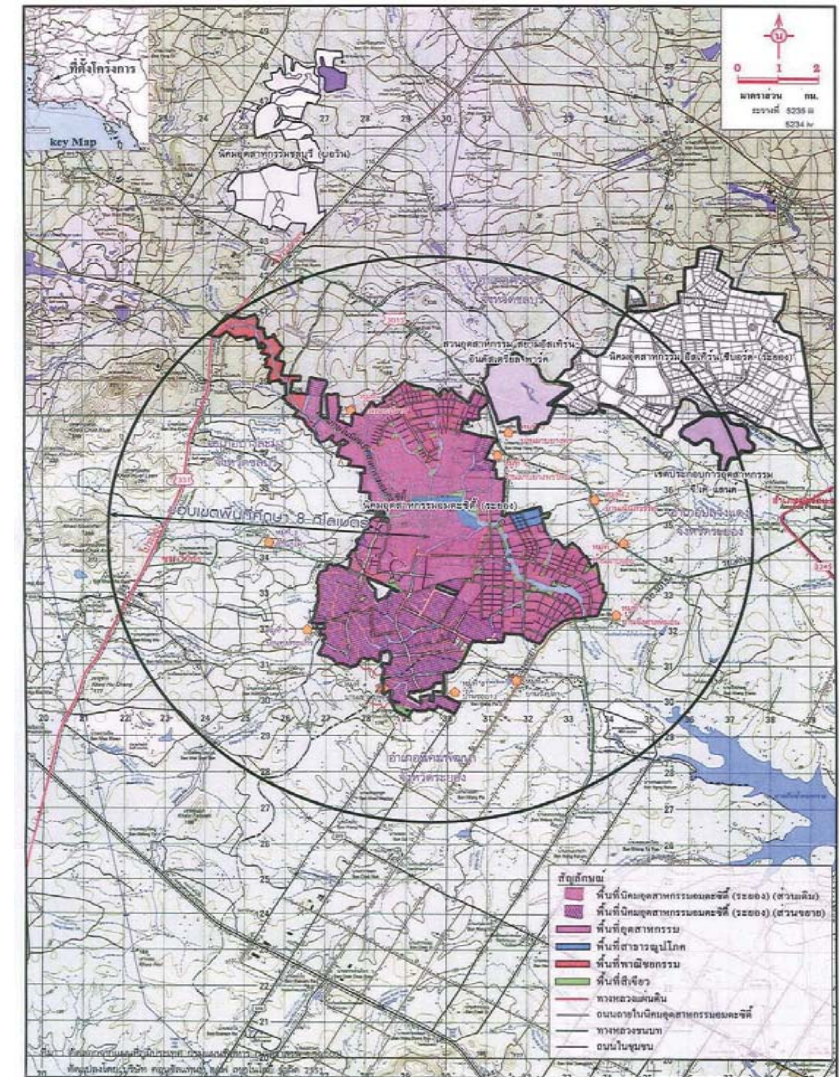
จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 398.1 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจทั้งหมด 407 ตัวอย่าง



ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

อำเภอ/จังหวัด	ตำบล	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน* (ครัวเรือน)	จำนวนตัวอย่าง ที่สำรวจได้ (ชุด)
ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 3 กิโลเมตร)				
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	ตำบลพนานิคม	หมู่ 4 บ้านเขมะพุด	1,177	6
		หมู่ 7 บ้านวังปลา	318	2
		หมู่ 8 บ้านชอย 13	348	2
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	ตำบลมาบยางพร	หมู่ 1 บ้านมาบเดย	2,345	11
		หมู่ 2 บ้านเนินสวรรค์	5,759	26
		หมู่ 3 บ้านมาบยางพร (สะพานสี)	9,431	43
		หมู่ 4 บ้านห้วยปราบ	15,483	70
		หมู่ 5 บ้านวังตาลหม่อน	1,927	9
		หมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่	9,926	45
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	ตำบลเขาไม้แก้ว	หมู่ 4 บ้านทุ่งสระแก้ว (ห้วยไข่น้ำ)	664	3
		หมู่ 5 บ้านภูไทร	804	4
รวม			48,182	221
ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร)				
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	ตำบลพนานิคม	หมู่ 2 บ้านหนองระก้า	1,618	8
		หมู่ 5 บ้านคลองพลู	624	3
		หมู่ 6 บ้านหนองระก้า	652	3
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	ตำบลมาบยางพร	หมู่ 7 บ้านชากอ้อย	1,352	7
	ตำบลปลวกแดง	หมู่ 4 บ้านวังตาผิน	12,105	55
		หมู่ 5 บ้านวังแยง	4,858	22
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	ตำบลเขาไม้แก้ว	หมู่ 1 บ้านห้วยลึก	1,533	7
	เทศบาลตำบล ตะเคียนเตี้ย	หมู่ 5 บ้านโป่งสะเก็ด	307	2
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	ตำบลบ่อวิน	หมู่ 3 บ้านห้วยปราบ	17,605	79
รวม			40,654	186
รวมทั้งหมด			84,955	407

หมายเหตุ : \* = ข้อมูลประชากรจากรายงานการปฏิบัติงานทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง ประจำปี 2564



ภาพที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)

## สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ภายในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 11 หมู่บ้าน และภายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จำนวน 9 หมู่บ้าน รวมจำนวนประชากร 407 ตัวอย่าง ในวันที่ 6-8 พฤษภาคม 2565 ทั้งนี้ รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

### 1. ชุมชนในรัศมี 3 กิโลเมตร (จำนวน 221 ตัวอย่าง)

#### 1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา ภูมิลำเนาเดิม เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 50.7 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ร้อยละ 33.0 สถานภาพส่วนใหญ่สมรส ร้อยละ 68.3 โดยในด้านการศึกษาล้วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ร้อยละ 29.4 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.5 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเข้ามาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 67.9 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 60.7 ซึ่งมีสาเหตุการย้ายภูมิลำเนาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 85.3 และย้ายมาเป็นระยะเวลา 1 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 3 ปี ร้อยละ 41.3

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 65.2 เป็นอาชีพหลัก และมีรายได้เพียงพอต่อรายจ่าย ร้อยละ 80.5 ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำบรรจุขวด/ถัง ร้อยละ 77.7 และไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ร้อยละ 99.5 ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 84.2 และไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 95.5 และการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยใส่ในถังขยะและรอให้รถเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขน

#### 1.2 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ผลการสำรวจการเจ็บป่วยของผู้ให้สัมภาษณ์และครอบครัว พบว่า ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาส่วนใหญ่ไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 77.8 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/อากาต ร้อยละ 69.4 อุบัติเหตุ ร้อยละ 18.4 ระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 10.2 ระบบเลือดลมต่างๆ ร้อยละ 8.2 ผิวหนัง หู ตา และโรคอื่นๆ (เช่น โรคประจำตัว) ร้อยละ 2.0 เท่ากัน เป็นต้น

จากการสำรวจเมื่อเจ็บป่วย ประชากรส่วนใหญ่เข้ารักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ร้อยละ 65.2

### 1.3 ข้อมูลมวลชนสัมพันธ์

การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชนส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 48.4

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่ามิโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 61.5 โดยทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 77.2 และส่วนใหญ่ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 27.0

ผลการสำรวจจำนวนประชากรที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จากจำนวนประชากรที่ทราบว่ามิโครงการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชน พบว่า ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาประชากรส่วนใหญ่คิดว่าการมีโครงการไม่เคยสร้างผลกระทบต่อชุมชน ร้อยละ 80.1 ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่คิดว่าการมีโรงงานนิคมฯเคยสร้างผลกระทบต่อชุมชน คือ ทำให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดมากที่สุด รองลงมา ปัญหามลพิษของปัญหาลิ่นเหม็นและปัญหาเสียงดังรบกวน เท่ากัน ปัญหาการเปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตดั้งเดิมของชุมชน และปัญหาอุบัติเหตุ เท่ากัน ตามลำดับ โดยปัญหาการจราจรติดขัดที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และได้รับผลกระทบอื่นๆ ครั้ง

ผลการสำรวจจำนวนประชากรที่ได้รับประโยชน์จากโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าโครงการช่วยให้เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่น รองลงมา ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ และทำให้มีการพัฒนาสาธารณูปโภค ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ได้รับประโยชน์ปานกลาง และมีช่วงเวลาได้รับประโยชน์นานๆ ครั้ง

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมการสนับสนุนชุมชนกับทางโครงการ ร้อยละ 86.8 และมีความเห็นว่าการจัดตั้งโครงการส่งผลดีต่อชุมชน ร้อยละ 78.7 และมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 70.6

### 1.4 ปัญหาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

พบว่าประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาด้านสังคม ทั้งนี้ ปัญหาดังกล่าวที่ได้รับมากที่สุด คือ ปัญญาจรจร และจากการสำรวจปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ปัญหาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดคือ ปัญหามลพิษของ รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหามลพิษ/ควัน ปัญหาลิ่นเหม็นรบกวน ปัญหาน้ำเสีย และปัญหาขยะมูลฝอยตามลำดับ

ทั้งนี้ ปัญหาที่ประชากรได้รับ ส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากการจราจร รongลงมา คือ กิจกรรมภายในชุมชน กิจกรรมการก่อสร้าง และโรงงานอุตสาหกรรม ตามลำดับ โดยมีผลกระทบในระดับปานกลาง และได้รับในบางช่วงเวลา ซึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นประชากรส่วนใหญ่คิดว่าได้รับผลกระทบเท่าเดิมกับปีที่ผ่านมา

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ดังนี้

1. มีระบบป้องกัน / ความคุมมลพิษที่ดี ร้อยละ 47.5
2. มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 45.2
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน รับทราบปัญหาที่เกิดขึ้นต่อชุมชน ร้อยละ 30.8
4. อื่นๆ (เช่น เพิ่มเลนรถจักรยานยนต์) ร้อยละ 20.8
5. เปิดโอกาสแก่คนในพื้นที่เข้าทำงานตามความสามารถ และวุฒิการศึกษาที่นิคมฯ ต้องการ ร้อยละ 15.4
6. ต้องการทราบข่าวสารการดำเนินงานต่างๆ ที่สามารถเปิดเผยได้ของโครงการ เช่น เอกสาร, จดหมายข่าวสาร ร้อยละ 13.1
7. ให้ความช่วยเหลือ/สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนตามความเหมาะสม ร้อยละ 3.6
8. เปิดโอกาสให้ชาวบ้าน/อบต./เทศบาล/หน่วยงานราชการ เข้าตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ ร้อยละ 0.9

## 2. ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 186 ตัวอย่าง)

### 2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา ภูมิฐานะเดิม เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 51.6 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 32.8 สถานภาพส่วนใหญ่สมรส ร้อยละ 62.4 โดยในด้านการศึกษส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ร้อยละ 27.4 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 97.3 และส่วนใหญ่มิมีภูมิลำเนาย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 66.1 โดยย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 61.0 ซึ่งมีสาเหตุการย้ายภูมิลำเนาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 91.9 และส่วนใหญ่อย้ายมาเป็นระยะเวลา 1 ปีขึ้นไป - ไม่เกิน 3 ปี ร้อยละ 43.9

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 48.9 เป็นอาชีพหลัก และมีรายได้เพียงพอต่อรายจ่าย ร้อยละ 81.7 ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนดื่มน้ำบรรจุขวด/ถัง ร้อยละ 86.6 และทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 91.4 และไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 94.6 สำหรับการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยใส่ในถังขยะและรอให้รถเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขน

### 2.2 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ผลการสำรวจการเจ็บป่วยของผู้ให้สัมภาษณ์และครอบครัว พบว่า ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 83.9 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/โรคผิวหนัง ร้อยละ 76.7 รองลงมา โรคระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 13.3 โรคระบบกล้ามเนื้อ ระบบเลือด/ตา และ โรคอื่นๆ (เช่น โรคประจำตัว เป็นไข้) ร้อยละ 3.3 เท่ากัน

จากการสำรวจเมื่อเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ร้อยละ 71.5

### 2.3 ข้อมูลมลพิษสัมพันธ์

การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน ส่วนใหญ่ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ร้อยละ 40.9 รองลงมา รับทราบจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 31.2 จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 63.4 โดยทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 61.9 และส่วนใหญ่มิได้รับทราบข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ ร้อยละ 39.8

ผลการสำรวจจำนวนประชากรที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จากจำนวนประชากรที่ทราบว่ามีโครงการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชน พบว่า ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ประชากรส่วนใหญ่คิดว่ากรมโครงการไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ร้อยละ 90.7 ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่คิดว่าโรงงานในนิคมฯ เคยสร้างผลกระทบต่อชุมชน คือ ทำให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดมากที่สุด รองลงมา ปัญหามลพิษทางอากาศ ปัญหามลพิษทางน้ำ ปัญหามลพิษทางดิน ปัญหามลพิษทางเสียง/ผลกระทบต่อการดำรงชีวิตดั้งเดิมของชุมชนและปัญหากลืนเหม็นเท่ากัน ปัญหาเสียงดังรบกวน และปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลางและได้รับผลกระทบนานๆ ครั้ง

ผลการสำรวจจำนวนประชากรที่ได้รับประโยชน์จากโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าการทำให้เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจ รองลงมา ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ และมีการพัฒนาสาธารณูปโภค ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ได้รับประโยชน์ปานกลาง และมีช่วงเวลาได้รับประโยชน์นานๆ ครั้ง

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมการสนับสนุนชุมชนกับทางโครงการ ร้อยละ 92.4 และมีความเห็นว่าการจัดตั้งโครงการส่งผลดีต่อชุมชน ร้อยละ 63.6 และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 60.2

## 2.4 ปัญหาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาด้านสังคม ทั้งนี้ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับมากที่สุด คือ ปัญหาจราจร และจากการสำรวจปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ปัญหาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดคือ ปัญหามลพิษทางอากาศ รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาเขม่า/ควัน ปัญหากลืนเหม็น ปัญหามลพิษทางน้ำ และปัญหาน้ำเสีย ตามลำดับ

ทั้งนี้ ปัญหาที่ประชากรได้รับ ส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม และการก่อสร้าง ตามลำดับ โดยมีผลกระทบในระดับปานกลาง และได้รับในบางช่วงเวลา ซึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นประชากรส่วนใหญ่คิดว่าได้รับผลกระทบเท่ากับในปีที่ผ่านมา

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ดังนี้

1. มีระบบป้องกัน / ควบคุมมลพิษที่ดี ร้อยละ 37.1
2. มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 36.6
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน รับทราบปัญหาที่เกิดขึ้นต่อชุมชน ร้อยละ 26.3
4. ต้องการทราบข่าวสารการดำเนินงานต่างๆ ที่สามารถเปิดเผยได้ เช่น เอกสาร, จดหมายข่าวสาร กับเปิดให้โอกาสแก่คนในพื้นที่เข้าทำงานตามความสามารถ และวุฒิการศึกษาที่นิคมฯ ต้องการ ร้อยละ 15.6 เท่ากัน
5. อื่นๆ (เช่น เพิ่มเลนรถจักรยานยนต์) ร้อยละ 13.4
6. ให้ความช่วยเหลือ / สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนตามความเหมาะสม ร้อยละ 11.3
7. โครงการเปิดให้ชาวบ้าน/อบต./เทศบาล/หน่วยงานราชการ เข้าตรวจสอบการดำเนินงานได้ ร้อยละ 2.7
8. แสดงความรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม หากผลการสอบสวน/สืบสวน พบว่าเป็นการกระทำของโครงการ ร้อยละ 1.1



ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- หญิง	109	49.3	96	51.6
- ชาย	112	50.7	90	48.4
รวม	221	100.0	186	100.0
1.2 ศาสนา				
- พุทธ	220	99.5	181	97.3
- อิสลาม	1	0.5	2	1.1
- คริสต์	-	-	3	1.6
รวม	221	100.0	186	100.0
1.3 อายุ				
- 18-20 ปี	8	3.6	5	2.7
- 21-30 ปี	55	24.9	54	29.0
- 31-40 ปี	73	33.0	61	32.8
- 41-50 ปี	55	24.9	26	14.0
- 51-60 ปี	20	9.0	25	13.5
- 61-70 ปี	10	4.6	14	7.5
- ไม่ระบุ	-	-	1	0.5
รวม	221	100.0	186	100.0
1.4 สถานภาพสมรส				
- โสด	69	31.2	65	34.9
- สมรส	151	68.3	116	62.4
- หม้าย	1	0.5	2	1.2
- หย่าร้าง	-	-	1	0.5
- แยกกันอยู่	-	-	1	0.5
- ไม่ระบุ	-	-	1	0.5
รวม	221	100.0	186	100.0
1.5 การศึกษาสูงสุด				
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	5	2.3	8	4.3
- ระดับประถมศึกษา	40	18.1	20	10.8
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	49	22.2	45	24.2
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	65	29.4	51	27.4
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	24	10.9	19	10.2
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	18	8.1	26	14.0
- ระดับปริญญาตรีขึ้นไป	18	8.1	14	7.5
- ไม่ระบุ	2	0.9	3	1.6
รวม	221	100.0	186	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.6 ขนาดครัวเรือนเฉลี่ย (คน/ครัวเรือน)				
- ชาย	1.6	50.0	1.6	50.9
- หญิง	1.6	50.0	1.5	49.1
รวม	3.2	100.00	3.1	100.00
1.7 ภูมิทัศน์เดิมของครอบครัว				
- เป็นคนในท้องถิ่น	71	32.1	63	33.9
- ย้ายมาจากที่อื่น	150	67.9	123	66.1
รวม	221	100.0	186	100.0
1.7.1 ย้ายมาจากภาค				
- ภาคเหนือ	15	10.0	12	9.8
- ภาคกลาง	18	12.0	20	16.2
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	91	60.7	75	61.0
- ภาคใต้	1	0.7	6	4.9
- จังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	25	16.6	10	8.1
รวม	150	100.0	123	100.0
1.7.2 สาเหตุการย้าย				
- ติดตามครอบครัว / แต่งงาน	16	10.7	9	7.3
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	128	85.3	113	91.9
- เพื่อหาที่อยู่ใหม่	6	4.0	1	0.8
รวม	150	100.0	123	100.0
1.7.3 ระยะเวลาในการย้ายมาอยู่ในพื้นที่				
- 1 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 3 ปี	62	41.3	54	43.9
- 3 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 6 ปี	33	22.0	32	26.0
- 6 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 9 ปี	29	19.3	19	15.5
- 9 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 12 ปี	13	8.7	9	7.3
- 12 ปีขึ้นไป	13	8.7	9	7.3
รวม	150	100.0	123	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.8 อาชีพหลักของครัวเรือน				
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	144	65.2	91	48.9
- รับจ้างทั่วไป	28	12.5	41	22.1
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5	2.3	1	0.5
- ทำงานโรงงาน/ทำงานบริษัท	40	18.1	52	28.0
- เกษตรกร	3	1.4	1	0.5
- ประมง	-	-	-	-
- อื่นๆ (แนวแผนไทย)	1	0.5	-	-
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
1.9 ความเพียงพอของรายได้				
- เพียงพอ	178	80.5	151	81.7
- ไม่เพียงพอ	43	19.5	34	18.3
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
1.10 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน				
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	172	77.8	161	86.6
- น้ำประปา	11	5.0	1	0.5
- น้ำฝน	2	0.9	-	-
- น้ำบ่อต้น	-	-	-	-
- น้ำบาดาล	-	-	-	-
- ตักคน้ำหยอดเหรียญ	65	29.3	35	18.8
- อื่นๆ	-	-	-	-
1.11 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน				
- ไม่มี	220	99.5	186	100.0
- มี (รสชาติ)	1	0.5	-	-
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
1.12 วิธีทำน้ำให้สะอาดก่อนนำมาดื่ม				
- ไม่มี	217	98.2	186	100.0
- กรอง	4	1.8	-	-
- ต้ม	-	-	-	-
- กวนให้ตกตะกอน	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.13 น้ำใช้				
- น้ำประปา	186	84.2	170	91.4
- น้ำฝน	1	0.5	-	-
- น้ำบ่อต้น	2	0.9	2	1.1
- น้ำบาดาล	36	16.3	17	9.1
- ชื้อน้ำจากรถน้ำเอกชน	-	-	2	1.1
- อื่นๆ	-	-	-	-
1.14 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน				
- ไม่มี	211	95.5	176	94.6
- มี (น้ำขุ่น/ตะกอน/มีสีดำ-สีเหลือง มีกลิ่น น้ำไม่ไหล)	10	4.5	10	5.4
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
1.15 แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร (ผู้ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม)				
- น้ำประปา	3	100.0	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-
- น้ำบ่อต้น	-	-	-	-
- น้ำบาดาล	-	-	-	-
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1.16 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้เพื่อการเกษตร				
- ไม่มี	3	100.0	-	-
- มี	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1.17 การกำจัดขยะ				
- เเผา	-	-	-	-
- ผึ่ง	-	-	-	-
- ทิ้งลงคลอง	-	-	-	-
- ใส่ในถังขยะรอให้รถเก็บขนฯ	221	100.0	186	100.0
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลด้านสาธารณสุข				
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครอบครัวมีใครเคยเจ็บป่วยหรือไม่				
- เคย	49	22.2	30	16.1
- ไม่เคย	172	77.8	155	83.9
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
2.2 กรณีเคยเจ็บป่วย				
- ระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้	34	69.4	23	76.7
- ระบบทางเดินอาหาร	5	10.2	4	13.3
- ระบบกล้ามเนื้อ	-	-	1	3.3
- ผิวหนัง	1	2.0	-	-
- ระบบเลือดลมต่างๆ	4	8.2	1	3.3
- หู	1	2.0	-	-
- ตา	1	2.0	1	3.3
- กระดูก	-	-	-	-
- อุบัติเหตุ	9	18.4	-	-
- อื่นๆ (โรคประจำตัว เป็นไข้)	1	2.0	1	3.3
2.3 เมื่อเจ็บป่วยไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่				
- โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต.	144	65.2	133	71.5
- โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก	68	30.8	42	22.6
- ซื้อยามารักษาเอง	60	27.1	59	31.7
- อื่นๆ (ไม่ระบุ)	-	-	1	0.5

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลมวลชนสัมพันธ์				
3.1 ปัจจุบันท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับชุมชนของท่านด้วยวิธีการใด				
- หอกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน	40	18.1	20	10.8
- ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน	1	0.5	1	0.5
- เพื่อนบ้าน	107	48.4	58	31.2
- ที่ติดประกาศประจำหมู่บ้าน	13	5.9	9	4.8
- ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ	26	11.8	18	9.7
- ประกาศจากรถยนต์	16	7.2	12	6.5
- ไม่ได้รับข่าวสาร	54	24.4	76	40.9
- อื่นๆ (อินเตอร์เน็ต/ไลน์/เพจ)	13	5.9	9	4.8
3.2 ท่านรู้จักนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือไม่				
- รู้จัก	136	61.5	118	63.4
- ไม่รู้จัก	85	38.5	68	36.6
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
3.3 ท่านรู้จักนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง จากที่ใด				
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	105	77.2	73	61.9
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	17	12.5	15	12.7
- พนักงานในโรงงาน	9	6.6	20	16.9
- เจ้าหน้าที่นิคมฯ	-	-	1	0.9
- บัณฑิตโฆษณา	2	1.5	7	5.9
- อื่นๆ (อินเตอร์เน็ต เคยทำงาน)	3	2.2	2	1.7
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.4 ปัจจุบันท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ด้วยวิธีการใด				
- หอกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน	34	25.0	12	10.2
- ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ	12	8.8	8	6.8
- ที่ย่านหนังสือ/ที่ติดประกาศประจำหมู่บ้าน	5	3.7	7	5.9
- เพื่อนบ้าน	36	26.5	27	22.9
- เอกสารประชาสัมพันธ์อื่นๆ	30	22.1	18	15.3
- ประกาศจากรถยนต์	9	6.6	6	5.1
- ไม่ได้รับข่าวสาร	32	23.5	47	39.8
- อื่นๆ (อินเทอร์เน็ต พนักงานบริษัท ครอบครัว เดินทางผ่าน)	4	2.9	1	0.8
3.5 ที่ผ่านมานี้ในรอบ 1 ปี นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือโรงงานในนิคมฯ เคยสร้างผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านลบต่อท่านหรือชุมชนหรือไม่				
(1) ผู้เฒ่าของ				
- ไม่มี	109	80.1	107	90.7
- มี	27	19.9	11	9.3
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	9	33.3	2	18.2
- ปานกลาง	17	63.0	8	72.7
- น้อย	1	3.7	1	9.1
<b>รวม</b>	<b>27</b>	<b>100.0</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	9	33.3	-	-
- นานๆ ครั้ง	16	59.3	8	72.7
- ไม่แน่นอน	2	7.4	3	27.3
<b>รวม</b>	<b>27</b>	<b>100.0</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(2) กลิ่น				
- ไม่มี	129	94.9	111	94.1
- มี	7	5.1	7	5.9
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	6	85.7	7	100.0
- น้อย	1	14.3	-	-
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	4	57.1	5	71.4
- ไม่แน่นอน	3	42.9	2	28.6
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>
(3) น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ				
- ไม่มี	136	100	112	94.9
- มี	-	-	6	5.1
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	3	50.0
- น้อย	-	-	3	50.0
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	5	83.3
- ไม่แน่นอน	-	-	1	16.7
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>



ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(4) เสียงดังรบกวน				
- ไม่มี	129	94.9	112	94.9
- มี	7	5.1	6	5.1
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	3	42.9	1	16.7
- ปานกลาง	3	42.9	2	33.3
- น้อย	1	14.2	3	50.0
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	4	57.1	-	-
- นานๆ ครั้ง	3	42.9	5	83.3
- ไม่แน่นอน	-	-	1	16.7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>
(5) ขยะมูลฝอย				
- ไม่มี	136	100.0	115	97.5
- มี	-	-	3	2.5
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	1	33.3
- น้อย	-	-	2	66.7
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	2	66.7
- ไม่แน่นอน	-	-	1	33.3
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(6) การจราจรติดขัด				
- ไม่มี	92	67.6	82	69.5
- มี	44	32.4	36	30.5
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	20	45.5	16	44.4
- ปานกลาง	22	50.0	16	44.4
- น้อย	2	4.5	4	11.2
<b>รวม</b>	<b>44</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	16	36.4	15	41.7
- นานๆ ครั้ง	22	50.0	18	50.0
- ไม่แน่นอน	6	13.6	3	8.3
<b>รวม</b>	<b>44</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>
(7) การเปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิต ดั้งเดิมของชุมชน				
- ไม่มี	133	97.8	111	94.1
- มี	3	2.2	7	5.9
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	2	66.7	5	71.4
- น้อย	1	33.3	2	28.6
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	1	14.3
- นานๆ ครั้ง	2	66.7	4	57.1
- ไม่แน่นอน	1	33.3	2	28.6
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(8) อุปสรรคจากการดำเนินการ				
- ไม่มี	133	97.8	110	93.2
- มี	3	2.2	8	6.8
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	1	33.3	-	-
- ปานกลาง	-	-	5	62.5
- น้อย	2	66.7	3	37.5
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>8</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	66.7	6	75.0
- ไม่แน่นอน	1	33.3	2	25.0
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>8</b>	<b>100.0</b>
(9) อื่นๆ (รถขนส่งในนิคมฯทำให้ถนนชำรุด)				
- ไม่มี	135	99.3	117	99.2
- มี	1	0.7	1	0.8
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	1	100.0	-	-
- ปานกลาง	-	-	1	100.0
- น้อย	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	1	100.0	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	1	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.6 ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/นิคมฯ หรือ กนอ. หรือไม่				
- ไม่เคย	61	98.4	52	100.0
- เคย (ร้องเรียน อบต.)	1	1.6	-	-
<b>รวม</b>	<b>62</b>	<b>100.0</b>	<b>52</b>	<b>100.0</b>
3.7 หน่วยงาน/นิคม/กนอ. ได้จัดการปัญหาดังกล่าวหรือไม่				
- ไม่จัดการ	-	-	-	-
- จัดการ	1	100.0	-	-
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
3.8 ที่ผ่านมามีในรอบ 1 ปี นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยองหรือโรงงานในนิคมฯ เคยสร้างผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านบวกต่อท่านหรือชุมชนหรือไม่				
(1) เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่น				
- ไม่มี	63	46.7	69	58.5
- มี	73	53.3	49	41.5
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	10	13.7	18	36.7
- ปานกลาง	55	75.3	27	55.1
- น้อย	8	11.0	4	8.2
<b>รวม</b>	<b>73</b>	<b>100.0</b>	<b>49</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	12	16.4	18	36.7
- นานๆ ครั้ง	42	57.6	28	57.2
- ไม่แน่นอน	19	26.0	3	6.1
<b>รวม</b>	<b>73</b>	<b>100.0</b>	<b>49</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(2) มีการพัฒนาสาธารณูปโภค				
- ไม่มี	97	71.3	102	86.4
- มี	39	28.7	16	13.6
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	6	15.4	4	25.0
- ปานกลาง	24	61.5	10	62.5
- น้อย	9	23.1	2	12.5
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	8	20.5	5	31.3
- นานๆ ครั้ง	15	38.5	10	62.4
- ไม่แน่นอน	16	41.0	1	6.3
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>
(3) ช่วงลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่				
- ไม่มี	67	49.3	72	61.0
- มี	69	50.7	46	39.0
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	13	18.8	18	39.1
- ปานกลาง	41	59.4	24	52.2
- น้อย	15	21.8	4	8.7
<b>รวม</b>	<b>69</b>	<b>100.0</b>	<b>46</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	14	20.3	16	34.8
- นานๆ ครั้ง	28	40.6	23	50.0
- ไม่แน่นอน	27	39.1	7	15.2
<b>รวม</b>	<b>69</b>	<b>100.0</b>	<b>46</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(4) ซึ่นๆ				
- ไม่มี	136	100.0	118	100.0
- มี	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ช่วงเวลาที่ได้รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
3.9 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการสนับสนุนชุมชนกับทางนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือไม่				
- เคยบ่อย	15	11.0	3	2.5
- เคยนานๆ ครั้ง	3	2.2	6	5.1
- ไม่เคย	118	86.8	109	92.4
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
3.10 ท่านคิดว่าการจัดตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ส่งผลดีต่อชุมชนของท่านหรือไม่				
- ดี	107	78.7	75	63.6
- ไม่ดี	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	29	21.3	43	36.4
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.11 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มากน้อยเพียงใด				
- มั่นใจในการจัดการของนิคมฯ	96	70.6	71	60.2
- ไม่มั่นใจ	10	7.4	15	12.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	30	22.0	32	27.1
<b>รวม</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>
4. ปัญหาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม				
4.1 สภาพปัญหาด้านสังคมที่เกิดขึ้นในชุมชน				
- ไม่มี	121	54.8	89	47.8
- มีปัญหาการว่างงาน	10	4.5	19	10.2
- มีปัญหาอาชญากรรม	8	3.6	7	3.8
- มีปัญหาเสพติด	15	6.8	7	3.8
- มีปัญหาการจราจร	86	38.9	80	43.0
- มีปัญหาความแออัดของชุมชน	11	5.0	9	4.8
- มีปัญหาสุขภาพอนามัย	12	5.4	7	3.8
- มีปัญหาความวิตกกังวล/สุขภาพจิต	2	0.9	-	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ปัญหาฝุ่นละออง				
- ไม่ได้รับ	34	15.4	45	24.2
- ได้รับ	187	84.6	141	75.8
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
4.2.1 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	141	75.4	93	66.0
- ก่อสร้าง	38	20.3	22	15.6
- โรงงาน	2	1.1	3	2.1
- ชุมชน	6	3.2	23	16.3
<b>รวม</b>	<b>187</b>	<b>100.0</b>	<b>141</b>	<b>100.0</b>
4.2.2 ช่วงเวลา				
- กลางวัน	59	31.6	59	41.8
- กลางคืน	5	2.7	8	5.7
- บางเวลา	40	21.4	40	28.4
- ตลอดเวลา	83	44.3	34	24.1
<b>รวม</b>	<b>187</b>	<b>100.0</b>	<b>141</b>	<b>100.0</b>
4.2.3 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	16	8.6	19	13.5
- ปานกลาง	77	41.2	67	47.5
- มาก	94	50.2	55	39.0
<b>รวม</b>	<b>187</b>	<b>100.0</b>	<b>141</b>	<b>100.0</b>
4.2.4 เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	6	3.2	1	0.7
- เท่าเดิม	72	38.5	80	56.7
- เพิ่มขึ้น	109	58.3	60	42.6
<b>รวม</b>	<b>187</b>	<b>100.0</b>	<b>141</b>	<b>100.0</b>



ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.3 ปัญหาเสียง				
- ไม่ได้รับ	138	62.4	69	37.1
- ได้รับ	83	37.6	117	62.9
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
4.3.1 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	58	69.9	74	63.2
- ก่อสร้าง	12	14.5	18	15.4
- โรงงาน	1	1.2	4	3.4
- ชุมชน	12	14.5	21	17.9
<b>รวม</b>	<b>83</b>	<b>100.0</b>	<b>117</b>	<b>100.0</b>
4.3.2 ช่วงเวลา				
- กลางวัน	14	16.9	44	37.6
- กลางคืน	4	4.8	12	10.3
- บางเวลา	36	43.4	37	31.6
- ตลอดเวลา	29	34.9	24	20.5
<b>รวม</b>	<b>83</b>	<b>100.0</b>	<b>117</b>	<b>100.0</b>
4.3.3 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	11	13.3	19	16.2
- ปานกลาง	41	49.4	56	47.9
- มาก	31	37.3	42	35.9
<b>รวม</b>	<b>83</b>	<b>100.0</b>	<b>117</b>	<b>100.0</b>
4.3.4 เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	3	3.6	9	7.7
- เท่าเดิม	37	44.6	64	54.7
- เพิ่มขึ้น	43	51.8	44	37.6
<b>รวม</b>	<b>83</b>	<b>100.0</b>	<b>117</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.4 ปัญหาน้ำเสีย				
- ไม่ได้รับ	181	81.9	100	53.8
- ได้รับ	40	18.1	86	46.2
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
4.4.1 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	2	2.3
- ก่อสร้าง	-	-	2	2.3
- โรงงาน	-	-	11	12.8
- ชุมชน	40	100.0	71	82.6
<b>รวม</b>	<b>40</b>	<b>100.0</b>	<b>86</b>	<b>100.0</b>
4.4.2 ช่วงเวลา				
- กลางวัน	1	2.5	4	4.7
- กลางคืน	3	7.5	9	10.5
- บางเวลา	32	80.0	73	84.8
- ตลอดเวลา	4	10.0	-	-
<b>รวม</b>	<b>40</b>	<b>100.0</b>	<b>86</b>	<b>100.0</b>
4.4.3 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	17	42.5	32	37.2
- ปานกลาง	18	45.0	44	51.2
- มาก	5	12.5	10	11.6
<b>รวม</b>	<b>40</b>	<b>100.0</b>	<b>86</b>	<b>100.0</b>
4.4.4 เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	6	15.0	7	8.1
- เท่าเดิม	29	72.5	66	76.8
- เพิ่มขึ้น	5	12.5	13	15.1
<b>รวม</b>	<b>40</b>	<b>100.0</b>	<b>86</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.5 ปัญหากลิ่น				
- ไม่ได้รับ	179	81.0	94	50.5
- ได้รับ	42	19.0	92	49.5
<b>รวม</b>	<b>217</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
4.5.1 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	3	7.1	9	9.8
- ก่อสร้าง	1	2.4	2	2.2
- โรงงาน	4	9.5	14	15.2
- ชุมชน	34	81.0	67	72.8
<b>รวม</b>	<b>42</b>	<b>100.0</b>	<b>92</b>	<b>100.0</b>
4.5.2 ช่วงเวลา				
- กลางวัน	2	4.8	8	8.7
- กลางคืน	7	16.7	15	16.3
- บางเวลา	29	69.0	69	75.0
- ตลอดเวลา	4	9.5	-	-
<b>รวม</b>	<b>42</b>	<b>100.0</b>	<b>92</b>	<b>100.0</b>
4.5.3 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	13	31.0	35	38.0
- ปานกลาง	23	54.8	47	51.1
- มาก	6	14.2	10	10.9
<b>รวม</b>	<b>42</b>	<b>100.0</b>	<b>92</b>	<b>100.0</b>
4.5.4 เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	6	14.3	12	13.0
- เท่าเดิม	29	69.0	71	77.2
- เพิ่มขึ้น	7	16.7	9	9.8
<b>รวม</b>	<b>42</b>	<b>100.0</b>	<b>92</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.6 ปัญหาเขม่า/ควัน				
- ไม่ได้รับ	160	72.4	87	46.8
- ได้รับ	61	27.6	99	53.2
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
4.6.1 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	37	60.7	50	50.5
- ก่อสร้าง	11	18.0	8	8.1
- โรงงาน	3	4.9	7	7.1
- ชุมชน	10	16.4	34	34.3
<b>รวม</b>	<b>61</b>	<b>100.0</b>	<b>99</b>	<b>100.0</b>
4.6.2 ช่วงเวลา				
- กลางวัน	10	16.4	24	24.2
- กลางคืน	5	8.2	10	10.1
- บางเวลา	31	50.8	56	56.6
- ตลอดเวลา	15	24.6	9	9.1
<b>รวม</b>	<b>61</b>	<b>100.0</b>	<b>99</b>	<b>100.0</b>
4.6.3 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	10	16.4	31	31.3
- ปานกลาง	33	54.1	49	49.5
- มาก	18	29.5	19	19.2
<b>รวม</b>	<b>61</b>	<b>100.0</b>	<b>99</b>	<b>100.0</b>
4.6.4 เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	10	16.4	9	9.1
- เท่าเดิม	32	52.5	63	63.6
- เพิ่มขึ้น	19	31.1	27	27.3
<b>รวม</b>	<b>61</b>	<b>100.0</b>	<b>99</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.7 ปัญหาขยะ				
- ไม่ได้รับ	183	82.8	98	52.7
- ได้รับ	38	17.2	88	47.3
<b>รวม</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>
4.7.1 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	2	2.3
- ก่อสร้าง	2	5.3	1	1.1
- โรงงาน	-	-	6	6.8
- ชุมชน	36	94.7	79	89.8
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>88</b>	<b>100.0</b>
4.7.2 ช่วงเวลา				
- กลางวัน	3	7.9	5	5.7
- กลางคืน	5	13.2	16	18.2
- บางเวลา	18	47.3	62	70.4
- ตลอดเวลา	12	31.6	5	5.7
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>88</b>	<b>100.0</b>
4.7.3 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	12	31.6	23	26.1
- ปานกลาง	14	36.8	54	61.4
- มาก	12	31.6	11	12.5
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>88</b>	<b>100.0</b>
4.7.4 เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	4	10.5	8	9.1
- เท่าเดิม	25	65.8	63	71.6
- เพิ่มขึ้น	9	23.7	17	19.3
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>88</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.8 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ				
- ต้องการทราบข่าวสารการดำเนินงานต่างๆ ที่สามารถเปิดเผยได้ เช่น เอกสาร, จดหมายข่าว	29	13.1	29	15.6
- มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน รับทราบปัญหาที่เกิดขึ้นต่อชุมชน	68	30.8	49	26.3
- มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ	100	45.2	68	36.6
- มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดี	105	47.5	69	37.1
- ให้ออกสแกนในพื้นที่เข้าทำงานตามความสามารถและวุฒิการศึกษาที่นิคมฯ ต้องการ	34	15.4	29	15.6
- เปิดให้ชาวบ้าน/อบต./เทศบาล/หน่วยงานราชการ เข้าตรวจสอบการดำเนินงานได้	2	0.9	5	2.7
- ให้ความช่วยเหลือ/สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนตามความเหมาะสม	8	3.6	21	11.3
- แสดงความรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม หากผลการสอบสวน/สืบสวน พบว่าเป็นการกระทำของโครงการ	-	-	2	1.1
- อื่นๆ (เพิ่มเลนรถจักรยานยนต์)	46	20.8	25	13.4



สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด  
วันที่ 6-8 พฤษภาคม 2565

ผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย)  
ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ประกอบไปด้วย 4 อำเภอ รวมทั้งหมด 6 ตำบล คือ

1. ตำบลมาบยางพร	อำเภอบลวกแดง	จังหวัดระยอง
2. ตำบลปลวกแดง	อำเภอบลวกแดง	จังหวัดระยอง
3. ตำบลพนานิคม	อำเภอนิคมพัฒนา	จังหวัดระยอง
4. ตำบลเขาไม้แก้ว	อำเภอบางละมุง	จังหวัดชลบุรี
5. ตำบลตะเคียนเตี้ย	อำเภอบางละมุง	จังหวัดชลบุรี
6. ตำบลบ่อวิน	อำเภอศรีราชา	จังหวัดชลบุรี

ทั้งนี้ สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

รายละเอียด	จังหวัดระยอง			จังหวัดชลบุรี		
	อำเภอบางพลาย	อำเภอบางละมุง	อำเภอศรีราชา	อำเภอบางพลาย	อำเภอศรีราชา	อำเภอศรีราชา
1. ข้อมูลลักษณะทางประชากร เศรษฐกิจและสังคม 1.1 ข้อมูลด้านประชากร ก. อธิปไตยหลักส่วนใหญ่ของประชากร ข. อาชีพเสริม ค. รายได้เฉลี่ยต่อปีของประชากรในหมู่บ้าน ง. ปัญหาในการประกอบอาชีพ	ตำบลมาบยางพร พนักงานบริษัท ค้าขาย/ เกษตรกรรม 200,000 บาท/ปี	ตำบลปลวกแดง เกษตรกรรม ค้าขาย/ พนักงานบริษัท 60,000-70,000 บาท/ปี	ตำบลเขาไม้แก้ว พนักงานบริษัท ค้าขาย รับจ้างโรงงาน / ค้าขาย 70,000 บาท/ปี	ตำบลเขาไม้แก้ว พนักงานบริษัท ค้าขาย เกษตรกรรม 100,000-120,000 บาท/ปี	ตำบลบ่อวิน พนักงานบริษัท ค้าขาย 150,000-200,000 บาท/ปี	ตำบลบ่อวิน พนักงานบริษัท ค้าขาย มี พ่อค้าแม่ค้าเปิดกิจการ ไปหลายรายเนื่องจาก สถานการณ์ Covid-19
2. การจ้างแรงงาน 2.1 การจ้างแรงงานในภาคเกษตรกรรม ก. จำนวนครัวเรือนที่รับจ้างในภาคเกษตรกรรม ข. แหล่งที่มาของคนรับจ้างส่วนใหญ่ ค. อัตราค่าจ้างโดยเฉลี่ย	ไม่มี	มี 100 ครัวเรือน ในท้องถิ่น 300 บาท/วัน	มี 20 ครัวเรือน ในท้องถิ่น 300 บาท/วัน	มี 20-30 ครัวเรือน มาจากที่อื่น 300-350 บาท/วัน	มี 20 ครัวเรือน มาจากที่อื่น 300-350 บาท/วัน	มี 20 ครัวเรือน มาจากที่อื่น 300-350 บาท/วัน



ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของผู้ทุพพโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

รายละเอียด	จังหวัดระยอง				จังหวัดชลบุรี			
	ตำบลบางฟพร	อำเภอปลวกแดง	ตำบลปลวกแดง	อำเภอพัฒนา	ตำบลเขาไม้แก้ว	อำเภอบางละมุง	อำเภอศรีราชา	ตำบลบ่อวิน
3. การใช้บริการด้านการศึกษาและศาสนา 3.1 สถานศึกษาในชุมชน - ไปเรียนที่	ไม่มี - โรงเรียนนิคมพัฒนาตนเอง ของชุมชนหมู่ 5 ต.แม่ไม้คู่ จังหวัดระยอง	ไม่มี - โรงเรียน ปลวกแดงพิทยาคม	ไม่มี	ไม่มี - โรงเรียนนิคมพัฒนา ตนเอง 4 - โรงเรียนนิคมพัฒนาแดง	มี - โรงเรียนบ้านคูไทร	มี - โรงเรียนบ้านโป่งสะเกิด	มี - โรงเรียนสวนหลา สรบุรี - โรงเรียนอนุบาลมหากัพย์ - โรงเรียนปฎิภาณศิริ - โรงเรียนมารีย์	มี - โรงเรียนบ่อวิน
3.2 วัดประจำชุมชน - ไปทำพิธีกรรมทางศาสนาที่	ไม่มี - วัดมบเคย - วัดประสิทธิ์ธาราม ของชุมชน หมู่ 1 ต.มบเคย และหมู่ 7 ต.พนานิคม	มี - วัดป่าธรรมานุรักษ์	มี	มี - วัดพนานิคม	มี - วัดสายสุณย์ - วัดป่าศรีรัตนคุณนิมิต	มี - วัดเขาโป่งสะเกิด	มี - วัดสันติศรี - วัดห้วยปราบ - วัดโป่งสะเกิด	มี - วัดบ่อวิน
3.3 ศาสนสถานอื่นๆ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	มี - วัดบ่อวิน



จัดทำโดย  
บริษัท ฮิตเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของผู้ทุพพโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

รายละเอียด	จังหวัดระยอง				จังหวัดชลบุรี			
	ตำบลบางฟพร	อำเภอปลวกแดง	ตำบลปลวกแดง	อำเภอพัฒนา	ตำบลเขาไม้แก้ว	อำเภอบางละมุง	อำเภอศรีราชา	ตำบลบ่อวิน
4. ใ้บริการและการให้บริการด้านสาธารณสุข 4.1 โรคระบาด/โรคติดต่อที่เคยระบาดในหมู่บ้าน - โรคติดต่อไวรัสโคโรนา (Covid-19) พ.ศ. 2565	มี - โรคติดต่อไวรัสโคโรนา	มี - โรคติดต่อไวรัสโคโรนา (Covid-19) พ.ศ. 2565	มี - โรคติดต่อไวรัสโคโรนา (Covid-19) พ.ศ. 2565	มี - โรคติดต่อไวรัสโคโรนา (Covid-19) พ.ศ. 2565	มี - โรคติดต่อไวรัสโคโรนา (Covid-19) พ.ศ. 2565	มี - โรคติดต่อไวรัสโคโรนา (Covid-19) พ.ศ. 2565	มี - โรคติดต่อไวรัสโคโรนา (Covid-19) พ.ศ. 2565	มี - โรคติดต่อไวรัสโคโรนา (Covid-19) พ.ศ. 2565
4.2 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในหมู่บ้าน - ใช้บริการที่	ไม่มี - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านห้วยปราบ ห่างจากชุมชน 12 กม.	ไม่มี - โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลปลวกแดง ห่างจากชุมชน 8-9 กม.	ไม่มี - โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลพนานิคม ห่างจากชุมชน 1 กม.	ไม่มี - โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลพนานิคม ห่างจากชุมชน 1 กม.	ไม่มี - โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลเขาไม้แก้ว ห่างจากชุมชน 8 กม.	ไม่มี - โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลบ่อวิน ห่างจากชุมชน 4 กม.	มี - โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลบ่อวิน	มี - โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลบ่อวิน
5. ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในหมู่บ้าน - ไฟฟ้าตก	มี - ไฟฟ้าตก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	มี - ไฟฟ้าดับบ่อยในช่วง ฝนตก	มี - ไฟฟ้าตกช่วงเย็น ใน บางจุดที่มีการใช้ไฟ เยอะ	ไม่มี	ไม่มี
6. แหล่งน้ำดื่มในหมู่บ้าน	ไม่มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
7. แหล่งน้ำใช้ของหมู่บ้าน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี



จัดทำโดย  
บริษัท ฮิตเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของผู้ลงทุนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

รายละเอียด	จังหวัดระยอง				จังหวัดชลบุรี		
	อำเภอบางละมุง*	อำเภอปลวกแดง	อำเภอนิคมพัฒนา* ตำบลพนาภิคม	อำเภอเขาไม้มะม่วง*	อำเภอศรีราชา ตำบลบ่อวิน		
8. ปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำ 8.1 ปริมาณและคุณภาพน้ำดื่ม - แก้ไขปัญหาโดย	ตำบลบางพร	ตำบลปลวกแดง	ตำบลพนาภิคม	ตำบลเขาไม้มะม่วง*	อำเภอศรีราชา ตำบลบ่อวิน		
	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา		
	มีคือน้ำไม่เพียงพอในฤดูแล้ง	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	มีคือน้ำไม่ค่อยไหล ไม่ค่อยสะอาด		
9. ท่านก้ำจัดขยะโดยวิธีใด - แก้ไขปัญหาโดย	ได้ในลักษณะรอให้รถของ หน่วยงานที่รับผิดชอบ มาเก็บขน	ได้ในลักษณะ รอให้รถของ หน่วยงานที่รับผิดชอบ มาเก็บขน	ได้ในลักษณะ รอให้รถ ของหน่วยงานที่ รับผิดชอบ มาเก็บขน	ได้ในลักษณะ รอให้รถ ของหน่วยงานที่ รับผิดชอบ มาเก็บขน	ได้ในลักษณะ รอให้รถของ หน่วยงานที่รับผิดชอบ มาเก็บขน		

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของผู้ลงทุนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

รายละเอียด	จังหวัดระยอง			จังหวัดชลบุรี		
	อำเภอปลวกแดง*	อำเภอปลวกแดง	อำเภอนิคมพัฒนา*	อำเภอปลวกแดง*	อำเภอปลวกแดง*	อำเภอศรีราชา
	ตำบลบางยางพร	ตำบลปลวกแดง	ตำบลพนาภิคม	ตำบลเขาไม้แก้ว	ตำบลตะเคียนเตี้ย	ตำบลบ่อวิน
10. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ประสบอยู่ในปัจจุบัน						
10.1 ฝุ่น	-	การทำถนน	-		การทำถนน	-
10.2 เขม่าควัน	-	-	-	-	-	-
10.3 อากาศเสีย	-	-	-	-	-	-
10.4 กลิ่น	-	-	โรงงานผลิตยางรถยนต์	โรงงานผลิตยางรถยนต์ในช่วงคืนและช่วงที่มีความชื้นสูง	-	-
10.5 น้ำเสีย	-	-	-	-	-	-
10.6 ขยะมูลฝอย	-	-	-	-	-	-
10.7 เสียงดัง	รถยนต์เปิดเพลงเสียงดัง/รถท่อไอเสียดัง, การก่อสร้าง	-	-	-	-	-
10.8 ภาวะของเสียอันตราย	-	-	-	-	-	-
10.9 อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

รายละเอียด	จังหวัดระยอง				จังหวัดชลบุรี			
	อำเภอปลวกแดง*		อำเภอนิคมน้ำอ่าว*		อำเภอบางละมุง*		อำเภอสัตราธิราช	
	ตำบลบางฟพร	ตำบลปลวกแดง	ตำบลพนานิคม	ตำบลเขาไม้แก้ว	ตำบลเขาไม้แก้ว	ตำบลตะเคียนเตี้ย	ตำบลบ่อวิน	ตำบลบ่อวิน
11. ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด หรือไม่	รู้จัก	รู้จัก	รู้จัก	รู้จัก	รู้จัก	รู้จัก	รู้จัก	รู้จัก
12. ที่ผ่านมามีรอบ 1 ปี โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อท่านหรือชุมชนของท่านหรือไม่	เคย ปัญหาน้ำเสีย	ไม่เคย	ไม่เคย	ไม่เคย	ไม่เคย	ไม่เคย	ไม่เคย	ไม่เคย
13. จากข้อที่แล้ว ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยองหรือไม่	เคยไปร้องเรียนที่ อบต. บางฟพร ครั้งล่าสุดเมื่อปี 2564-2565 โดยมีสาเหตุการร้องเรียนจากน้ำเสียที่ปล่อยออกมาจากโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-
14. จากข้อที่แล้ว หน่วยงาน/อุตสาหกรรมจังหวัด/กนอ. ได้แก้ปัญหาดังกล่าว	จัดการโดย อบต.	-	-	-	-	-	-	-
15. สรุปความคิดเห็นต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	ผลดีมากกว่าผลเสีย	ผลดีมากกว่าผลเสีย	ผลดีมากกว่าผลเสีย	ผลดีมากกว่าผลเสีย	ผลดีมากกว่าผลเสีย	ผลดีมากกว่าผลเสีย	ผลดีมากกว่าผลเสีย	ผลดีมากกว่าผลเสีย

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

รายละเอียด	จังหวัดระยอง				จังหวัดชลบุรี			
	อำเภอปลวกแดง*		อำเภอนิคมน้ำอ่าว*		อำเภอบางละมุง*		อำเภอสัตราธิราช	
	ตำบลบางฟพร	ตำบลปลวกแดง	ตำบลพนานิคม	ตำบลเขาไม้แก้ว	ตำบลเขาไม้แก้ว	ตำบลตะเคียนเตี้ย	ตำบลบ่อวิน	ตำบลบ่อวิน
16. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) อย่างไร	✓	-	-	-	-	-	-	-
16.1 ต้องการทราบการดำเนินการต่างๆ ที่สามารถเปิดเผยได้ เช่น เอกสาร, จดหมายข่าว	-	-	-	-	-	-	-	-
16.2 มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน รับทราบปัญหาที่เกิดขึ้นต่อชุมชน	-	-	-	-	-	-	-	-
16.3 มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ	✓	-	-	-	-	-	-	-
16.4 มีระบบป้องกันควบคุมมลพิษที่ดี	-	-	-	✓	-	-	-	-
16.5 ให้โอกาสแก่คนในพื้นที่เข้าทำงานตามความสามารถ และวุฒิการศึกษาที่ต้องการ	✓	-	-	-	-	-	-	-
16.6 เปิดให้ชาวบ้าน/อบต./เทศบาล/หน่วยงานราชการเข้าตรวจสอบการดำเนินงานได้	✓	-	-	-	-	-	-	-
16.7 ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนตามความเหมาะสม	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของผู้ชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

รายละเอียด	จังหวัดระยอง			จังหวัดชลบุรี		
	ตำบลบางยางพร	ตำบลปลวกแดง	อำเภอบางละมุง*	ตำบลเขาไม้แก้ว	อำเภอบางละมุง*	อำเภอศรีราชา ตำบลบ่อวิน
16. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) อย่างไร 16.8 แสดงความรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งชีวิตทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม หากผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามีการกระทำของโครงการ	-	-	-	-	-	-
16.9 อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : \* = ดำเนินการสำรวจทัศนคติผู้ชุมชนต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการในเขตพื้นที่อำเภอเนินพิกุล อำเภอปลวกแดง และอำเภอบางละมุง ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนที่ดำเนินการกับดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม

AMATA

CITY RAYONG

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการที่มีต่อ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด  
วันที่ 6-8 พฤษภาคม 2565

ผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการ ตำบลบางยางพร ตำบลปลวกแดง ตำบลพานิคม ตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลตะเคียนเตี้ย และตำบลบ่อวิน ที่มีต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) โดยมีกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 9 ตัวอย่าง โดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้

1. ทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อโครงการ

2. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน

3. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

โดยมีรายละเอียดสามารถสรุปได้ดังนี้

1. ทัศนคติของหน่วยงานราชการที่มีต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจทั้งหมด รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด โดยส่วนใหญ่ทราบเองเนื่องจากเป็นคนในพื้นที่ร้อยละ 44.5

จากหน่วยงานราชการที่ทราบว่า มีนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อยู่ใกล้เคียง ส่วนใหญ่เคยร่วมกิจกรรมการสนับสนุนชุมชนกับทางนิคมฯ นานๆ ครั้ง ร้อยละ 44.5 ส่วนด้านความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ส่วนใหญ่มีความมั่นใจ และความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการ (กนอ./อุตสาหกรรมจังหวัด/กรมโรงงานอุตสาหกรรม) ร้อยละ 77.8

ผลการสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา หน่วยงานราชการที่ทราบว่า มีโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทั้งหมดคิดเห็นว่าโครงการไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และทั้งหมดมีความเห็นว่าการจัดตั้งโครงการมีผลดีมากกว่าผลเสีย โดยเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 44.4

จัดทำโดย  
บริษัท ชีสเทิร์นไทยคอนกรีตติ้ง 1992 จำกัด

หน้า 45/58



## 2. สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ผลการสำรวจปัญหาด้านสังคม หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาด้านสังคม ทั้งนี้ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับมากที่สุดคือ ปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 77.8 รองลงมา ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 44.4 และ ปัญหาโจรผู้ร้าย ร้อยละ 22.2 ตามลำดับ

สำหรับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ปัญหาที่หน่วยงานราชการได้รับมากที่สุดคือ ปัญหามลพิษของ ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาเขม่า/ควัน และปัญหาขยะมูลฝอย เท่ากัน รองลงมาคือ ปัญหากลิ่นเหม็น ตามลำดับ

ทั้งนี้ ปัญหาที่หน่วยงานราชการในพื้นที่ได้รับนั้น ให้เหตุผลว่าส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมาคือ การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม และการก่อสร้าง ตามลำดับ

## ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ทัศนคติของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อโครงการ		
1.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด หรือไม่		
- รู้จัก	9	100.0
- ไม่รู้จัก	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
1.2 ท่าน/หน่วยงานของท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จากที่ใด		
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	4	44.5
- พนักงานในโรงงาน	1	11.1
- ผู้นำชุมชน	2	22.2
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	2	22.2
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
1.3 ระยะทางจากที่พักอาศัยหรือที่ทำงานของท่านห่างจากพื้นที่โครงการประมาณกี่กิโลเมตร		
- 0-3 กิโลเมตร	3	33.3
- 3-5 กิโลเมตร	4	44.5
- มากกว่า 5 กิโลเมตร	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
1.4 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด หรือไม่		
- เคยบ่อย	3	33.3
- เคย นานๆ ครั้ง	4	44.5
- ไม่เคย	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>99.9</b>
1.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด หรือไม่		
- มั่นใจ	7	77.8
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	22.2
- ไม่แน่ใจ	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>

**ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการ (กนอ./อุตสาหกรรมจังหวัด/กรมโรงงานอุตสาหกรรม) ต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- มั่นใจ	7	77.8
- ไม่มั่นใจ	1	11.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	11.1
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
1.7 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อท่านหรือหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย	9	100.0
- เคย น้ำใช้น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	-	-
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	-	-
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
1.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านหรือหน่วยงานของท่าน เคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องนิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่		
- ไม่เคย	-	-
- เคย	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1.9 หน่วยงานนิคม/กนอ. ได้จัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่ อย่างไร		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการ	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1.10 ความคิดเห็นต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)		
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	6	66.7
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	1	11.1
- ผลเสียมากกว่าผลดี	-	-
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>

**ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.11 สาเหตุที่คิดว่ากรณี โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จะมีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	4	44.4
- จากโรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียงที่ดำเนินการ	2	22.2
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	1	11.1
- อื่นๆ (โรงเรียนบ้านคูไพรได้เข้าร่วมประชุมกับโรงงานต่างๆ และได้รับรายงานด้านสิ่งแวดล้อม รพ.สต.มาบยางพร ดูจากสถิติอุบัติเหตุทางถนน)	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>

**ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
<b>2. สภาพปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน</b>		
2.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน		
2.1.1 ปัญหาการว่างงาน		
- ไม่มี	2	22.2
- มี	7	77.8
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
2.1.2 ปัญหาใจผู้วัย		
- ไม่มี	7	77.8
- มี	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
2.1.3 ปัญหาเสพติด		
- ไม่มี	5	55.6
- มี	4	44.4
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
2.1.4 ปัญหาอื่นๆ		
- ไม่มี	9	100.0
- มี	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
2.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
2.2.1 ปัญหาฝุ่นละออง		
- ได้รับผลกระทบ	9	100.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	4	44.4
- ก่อสร้าง	4	44.4
- โรงงานอุตสาหกรรม	-	-
- ชุมชน	1	11.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	4	44.5
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	2	22.2
- ตลอดเวลา	3	33.3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>

**ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	22.2
- ปานกลาง	3	33.3
- มาก	4	44.5
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	1	11.1
- เท่าเดิม	3	33.3
- เพิ่มขึ้น	5	55.6
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
2.2.2 ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- ได้รับผลกระทบ	9	100.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	5	55.6
- ก่อสร้าง	1	11.1
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	11.1
- ชุมชน	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	3	33.3
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	5	55.6
- ตลอดเวลา	1	11.1
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	33.3
- ปานกลาง	5	55.6
- มาก	1	11.1
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	3	33.3
- เท่าเดิม	2	22.2
- เพิ่มขึ้น	4	44.5
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม  
อมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2.3 ปัญหาหนี้เสีย		
- ได้รับผลกระทบ	9	100.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	22.2
- ชุมชน	7	77.8
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	7	77.8
- ตลอดเวลา	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	7	77.8
- ปานกลาง	-	-
- มาก	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	2	22.2
- เท่าเดิม	5	55.6
- เพิ่มขึ้น	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
2.2.4 ปัญหากลิ่นเหม็น		
- ได้รับผลกระทบ	8	88.9
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	11.1
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	4	50.0
- ชุมชน	4	50.0
<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม  
อมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	1	12.5
- บางช่วงเวลา	7	87.5
- ตลอดเวลา	-	-
<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	62.5
- ปานกลาง	3	37.5
- มาก	-	-
<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>100.0</b>
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	4	50.0
- เท่าเดิม	4	50.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>100.0</b>
2.2.5 ปัญหาเขม่า/ควัน		
- ได้รับผลกระทบ	9	100.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	5	55.6
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	22.2
- ชุมชน	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	1	11.1
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	8	88.9
- ตลอดเวลา	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	33.3
- ปานกลาง	5	55.6
- มาก	1	11.1
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>



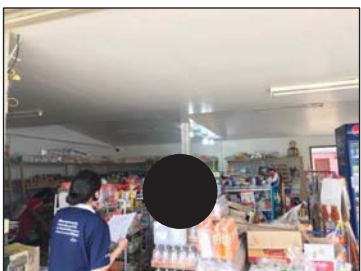
**ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	1	11.1
- เท่าเดิม	5	55.6
- เพิ่มขึ้น	3	33.3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
2.2.6 ปัญหาขยะ		
- ได้รับผลกระทบ	9	100.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	-	-
- ชุมชน	9	100.0
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	6	66.7
- ตลอดเวลา	3	33.3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	33.3
- ปานกลาง	4	44.5
- มาก	2	22.2
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	2	22.2
- เท่าเดิม	3	33.3
- เพิ่มขึ้น	4	44.5
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>

**ตารางที่ 3 ผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด (ต่อ)**

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ		
- จัดให้มีระบบป้องกันควบคุมมลพิษที่ยั่งยืน	6	66.7
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	6	66.7
- จัดแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	7	77.8
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	9	100.0
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	6	66.7
- อื่นๆ (โรงเรียนบ้านคูไพรต้องการให้โครงการช่วยสนับสนุนงบประมาณให้โรงเรียน โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 9 ต้องการให้โครงการช่วยสนับสนุนงบประมาณให้โรงเรียน เช่น งบประมาณการจ้างครูโรงเรียน)	1	11.1

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)



รูปที่ 1 ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) (ต่อ)



รูปที่ 2 ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจหน่วยงานราชการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)



รูปที่ 3 หน่วยงานราชการ

แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง  
และเอกสาร/ภาพการฝึกซ้อมกรณีเกิดสารเคมีรั่วไหล และเหตุเพลิงไหม้  
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ประจำปี 2565



---

แผนฉุกเฉินของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง /  
ภาพการซ้อมดับเพลิงของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

---

รายงานสถิติอุบัติเหตุจากการจราจรภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง  
เอกสารแต่งตั้งประธาน และรายงานการประชุมคณะกรรมการ  
แก้ไขปัญหาจราจรอมตะซิตี้ ระยอง

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ประจำปี 2565																			
เดือน	จำนวนอุบัติเหตุ	ZONE			บาดเจ็บ/เสียชีวิต		แยกตามประเภทรถ					ประเภทการเกิดอุบัติเหตุ							
		A	B	C	บาดเจ็บ	เสียชีวิต	จยย.+จยย.	จยย.+รถยนต์	รถยนต์+รถยนต์	รถบรรทุก+..	อื่นๆ	เมาแล้วขับ	ขับเร็ว-ประมาท	ตัดหน้า	ชนท้าย	ฝนตกถนนลื่น	หลับใน	ถนนชำรุด	อื่นๆ
ก.ค.	15	8	2	5	15	0	5	5	5	0	0	0	12	1	1	0	1	0	0
ส.ค.	11	6	3	2	11	0	3	5	3	0	0	1	6	3	1	0	0	0	0
ก.ย.	16	8	5	3	16	0	4	6	6	0	0	4	8	2	2	0	0	0	0
ด.ค.	16	6	6	4	16	0	3	9	3	1	0	2	10	2	2	0	0	0	0
พ.ย.	14	7	3	4	13	0	2	7	3	2	0	2	5	5	1	0	1	0	0
ธ.ค.	22	8	6	8	21	0	5	11	5	1	0	5	10	3	1	0	3	0	0
รวม	94	43	25	26	92	0	22	43	25	4	0	14	51	16	8	0	5	0	0

สถานที่เกิดอุบัติเหตุในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

อันดับ	สถานที่	จำนวน	Zone
1	แยกบึงประดิษฐ์	16	A
2	แยก 200 ห้อง( โพสโค	13	A
3	หน้าบริษัทริโก้	12	A
4	แยกปามะพร้าว	9	A
5	แยกโรงกระจก	8	A
6	ปัอม 02 MPG	3	A
7	แยก BMW	3	A
8	หน้า รร.สวนกุหลาบ	7	A
9	แยกโตไค	14	A

อันดับ	สถานที่	จำนวน	Zone
1	แยกด่านเก่า	12	B
2	แยกปัอม 04 MPG	7	B
3	แยกปัอม 05 MPG	7	B
4	บ.หยั่นห้วยหยุ่น	7	B
5	ชุมโด้โม่ รับเบอร์	10	B

อันดับ	สถานที่	จำนวน	Zone
1	สี่แยกหลังบอสีไฟพ์	8	C
2	สามแยกบอสีไฟพ์	7	C
3	แยกมาเจนต์	12	C
4	บริเวณ UACJ	5	C
5	แยกมิลบอน	2	C
6	หน้า บ.บริดจสโตน	3	C
7	แยกแฟนซี	13	C
8	สามแยกจงเขือ	13	C

รายงานการประชุมคณะกรรมการแก้ไขปัญหาจราจรมตะซีดี ครั้งที่ 1/2564

วันจันทร์ ที่ 22 มีนาคม 2564 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม อมตะซีดี ระยอง

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

1.พล.ต.ท.ดร.ระพีพัฒน์ ปาละวงศ์	ประธานคณะกรรมการ
2.คุณอภิชาติ เสกธีระ	ผอ.การนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซีดี ระยอง
3.ร.ต.ท.ภูวนาท ภูถิถ้วน	สวป.ป่อวิน
4.ร.ต.อ.บุญส่ง สืบแสง	รอง สว.จร.สภ.ปลวกแดง
5.คุณสิริกร กันทะพรหม	หมวดการทางเขาไม้แก้ว
6.คุณสุรเชษฐ์ อันพันศิริรัตน์	ผู้แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว
7.คุณอนุมาส อุโนโพธิ์	บจก. คาร์ดิแนลเซลล์ท์ 222 (ประเทศไทย)
8.คุณภคภรณ์ จินอ้า	บจก. โอะทิก (ไทยแลนด์)
9.คุณนพพร สุขจันทร์	บจก. จงเช่อ รับเบอร์ (ไทยแลนด์)
10.คุณอัศวิน ฐชัชวาล	กรรมการผู้จัดการ บจก. อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส
11.คุณทศพล มีใจบุญ	บจก. อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส
12.คุณวิฑูรย์ บุญวิระธรรม	บจก. อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส
13.คุณภฤตย์ ไกรว่อง	บจก. อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส
14.คุณพูนทรัพย์ วัฒนไชย	บจก. อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส
15.คุณดาวเรือง สมทรัพย์	บจก. อมตะ ซีดี
16.คุณทศพล ธารผล	บจก. เอ็ม.พี.จี. อินเตอร์การ์ด
17.คุณชโลธร อรรถสมบัติ	เลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 10.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1. ขอกฎในการเดินทาง
2. เรื่องถนน 331 ด้านหน้าก๊วยใต้ซีเอ็น แต่จะไปกลับรถไกลหน่อย

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

พิจารณารับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 3/2563 ประชุมเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563

(หากมีประเด็นแก้ไขแจ้งได้ที่ฝ่ายเลขานุการ)

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการแก้ไขปัญหาจราจร อมตะ ซีดี ครั้งที่ 3/2563 ประชุมเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1 รายงานความคืบหน้าการก่อสร้างสะพานบริเวณด้านหน้านิคมอุตสาหกรรมอมตะซีดี ระยอง

- อัปเดตเส้นทางถนน รย.2015

- ณ ปัจจุบัน งานดำเนินการแล้วเสร็จไปแล้ว 14% ก็จะขยายช่องจราจรจากเดิม 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจรโดยมีเกาะกลางและมีไฟฟ้าส่องสว่างตามเขตชุมชน



คุณอัศวิน ฐชัชวาล คัดว่าโครงการจะแล้วเสร็จเมื่อไหร่

คุณธีระพัฒน์ คัดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2565 เดือนกุมภาพันธ์

คุณภคภรณ์ จินอ้า ผ่าปรับปรุงเรื่องหลุมในเส้นทางจราจร

คุณชโลธร อัปเดตเส้นทางถนน ห้วยปราบสะพานสี่

-อยู่ในระหว่างปรับเส้นทาง ซึ่งในปัจจุบันทางจะค่อนข้างเป็นหลุมเยอะมากเนื่องจากฝนตก

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ



[illegible]


The collage illustrates various traffic engineering projects. The top left features the Thai text '~งานพื้นจราจร'. Below it are three photos: two showing workers in safety gear performing road surface work, and one showing a completed road with lane markings. To the right is a map of Thailand with provinces color-coded. Further down are more photos of roadwork, including one with large concrete structures. On the far right is a detailed technical drawing of a speed hump, labeled 'Speed Hump (cm.)', showing its profile and dimensions.

เลือกเรียนจบ 3 อันดับแรกในหลักสูตรและสาขา

ข้อมูลผู้เรียน ภาคเรียน 64

จำนวนผู้เรียนเพศชาย 40 คน

จำนวนผู้เรียนเพศหญิง 28 คน หรือคิดเป็น 2 ราย



แยกตามประเภทของ

ประเภท	จำนวน	คิดเป็น %
วิทยาลัยอาชีวศึกษา	5	คิดเป็น 12.5%
วิทยาลัยเทคนิค	14	คิดเป็น 35%
วิทยาลัยการอาชีพ	8	คิดเป็น 20%
อื่นๆ	13	คิดเป็น 32.5%


ชั้นปีเรียนจบ

ชั้นปี	จำนวน	คิดเป็น %
ชั้นปีที่ 1	22	คิดเป็น 55%
ชั้นปีที่ 2	7	คิดเป็น 17.5%
ชั้นปีที่ 3	11	คิดเป็น 27.5%

ตามสาขาวิชาเรียน

สาขาวิชา	จำนวน	คิดเป็น %
ช่างไฟฟ้า	3	คิดเป็น 7.5%
ช่างเทคนิคสาขาอื่น	21	คิดเป็น 52.5%
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	5	คิดเป็น 12.5%
ช่างยนต์	-	คิดเป็น 0%
อื่นๆ	4	คิดเป็น 10%

การประเมินผลสัมฤทธิ์ 2562-2563





วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

**1. Update โครงการ ชับชีพลอดภัย**

คุณกฤต ไกรว่อง อำนวยการความคืบหน้าโครงการขับเคลื่อนชีวิตปลอดภัย



เลิกประชุมเวลา 11.40 น.

(ประชุมครั้งต่อไป-)

คุณชโลธร อรรถสมบัติ	ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
พล.ต.ท.ดร.ระพีพัฒน์ ปาลวงค์	ผู้ตรวจรายงานการประชุม





[illegible][illegible]





















---

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง





## หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

### ☞ หน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
รถดับเพลิง อบต. ปลวกแดง	038-659819
รถดับเพลิง อบต. มาบยางพร	038-659679
สถานีดับเพลิง มาบตาพุด	038-608983, 038-685191
สถานีดับเพลิง อ่าวอุดม	038-351111
สถานีดับเพลิง สวนอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น	038-891151-3
สถานีดับเพลิง นิคมฯ อีสเทิร์นซีบอร์ด	038-954543-6
สถานีตำรวจภูธรสุรศักดิ์	038-219466, 038-425181
สถานีตำรวจภูธรปลวกแดง	038-659101, 038-659201
ที่พักระเบียงตรวจ ต. ปอวิน	038-337444
โรงพยาบาล อมตะ เมดิคอล เซ็นเตอร์	038-345847-50
โรงพยาบาลปลวกแดง	038-659117, 038-878203-4
โรงพยาบาลระยอง	038-611104, 038-611002-4
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	038-311298, 038-322157-9
โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	038-770200
หน่วยกู้ภัยปลวกแดง	038-659281





รายงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)

ชื่อโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 3)
ที่ตั้งโครงการ	ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ในพื้นที่ตำบล มาบยางพร อำเภอลวกแดง ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และตำบลบ่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เจ้าของโครงการ	บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	ตั้งอยู่เลขที่ 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประกอบกิจการโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) เพื่อ  
จัดสร้างนิคมอุตสาหกรรมที่ทันสมัย และอำนวยความสะดวกให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งใน  
พื้นที่ยังประโยชน์เพื่อรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ก่อให้เกิดการกระจายรายได้และสร้างงาน  
ให้กับประชาชนในชนบท โดยเริ่มพัฒนาพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่ปีพ.ศ. 2538 และได้แบ่งการพัฒนา  
เป็น 4 ระยะเพื่อให้สอดคล้องกับการขยายตัวของการตลาด ได้แก่ โครงการระยะที่ 1 โครงการระยะที่  
2&3, โครงการระยะที่ 4 และโครงการระยะที่ 5 ตามลำดับ ซึ่งระยะที่ 4 และ 5 อยู่ในช่วงกำลังพัฒนา  
ปัจจุบันมีพื้นที่โครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมแล้วทั้งสิ้น 22,799.6 ไร่

เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่  
ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เป็นการคาดการณ์ผลกระทบและกำหนดมาตรการที่จะป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อมูลและ  
สถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งภายหลังจากโครงการดำเนินการไปแล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง มาตรการที่  
กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการทบทวนให้เหมาะสมกับสภาพความ  
เป็นจริงของสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งปัจจัยภายในโครงการ  
และปัจจัยจากภายนอกโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซึ่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลง  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส  
1009.3/10618 ลงวันที่ 3 กันยายน 2558

จึงได้กำหนดให้โครงการจะต้องดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 3) เพื่อนำเสนอผลการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในภาพรวม โดยการจัดทำฐานข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์  
ดำเนินการโดยการนำข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการ  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม มาประมวลผล  
และจัดทำให้อยู่ในรูปแบบของแผนที่ต่าง ๆ

## 2. ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

### 2.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

2.1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ มีสถานีตรวจวัด 3 สถานี คือ บ้านวังตาลหม่อน (A1) วัดราษฎร์อัสตาราม (A2) และโรงเรียนบ้านภูไทร (A3)



บ้านวังตาลหม่อน (A1)



วัดราษฎร์อัสตาราม (A2)



โรงเรียนบ้านภูไทร (A3)

2.1.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (Air Quality Monitoring Station : AQMS) มีจุดติดตั้งสถานีตรวจวัด 2 สถานี คือ บริเวณวัดพนานิคม (A4) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร (A5)

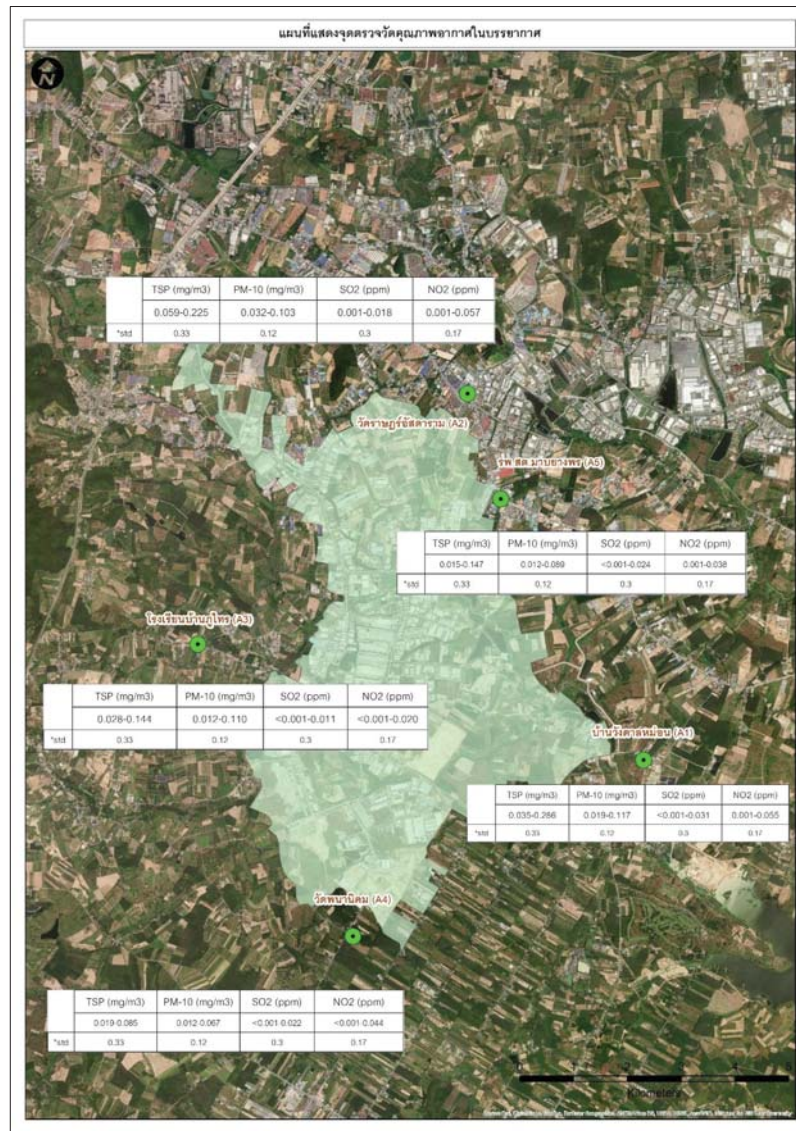


บริเวณวัดพนานิคม (A4)



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร (A5)

## 2.1.4 การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)



รูปที่ 2.1.4 – 1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

## 2.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

มีจุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณบ้านหนองตอง เหนือฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W1) , บริเวณฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W2) , บริเวณใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W3) และบริเวณบ้านวังตาลหมอน ใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W4)



บ้านหนองตองเหนือฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W1)



บริเวณฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W2)



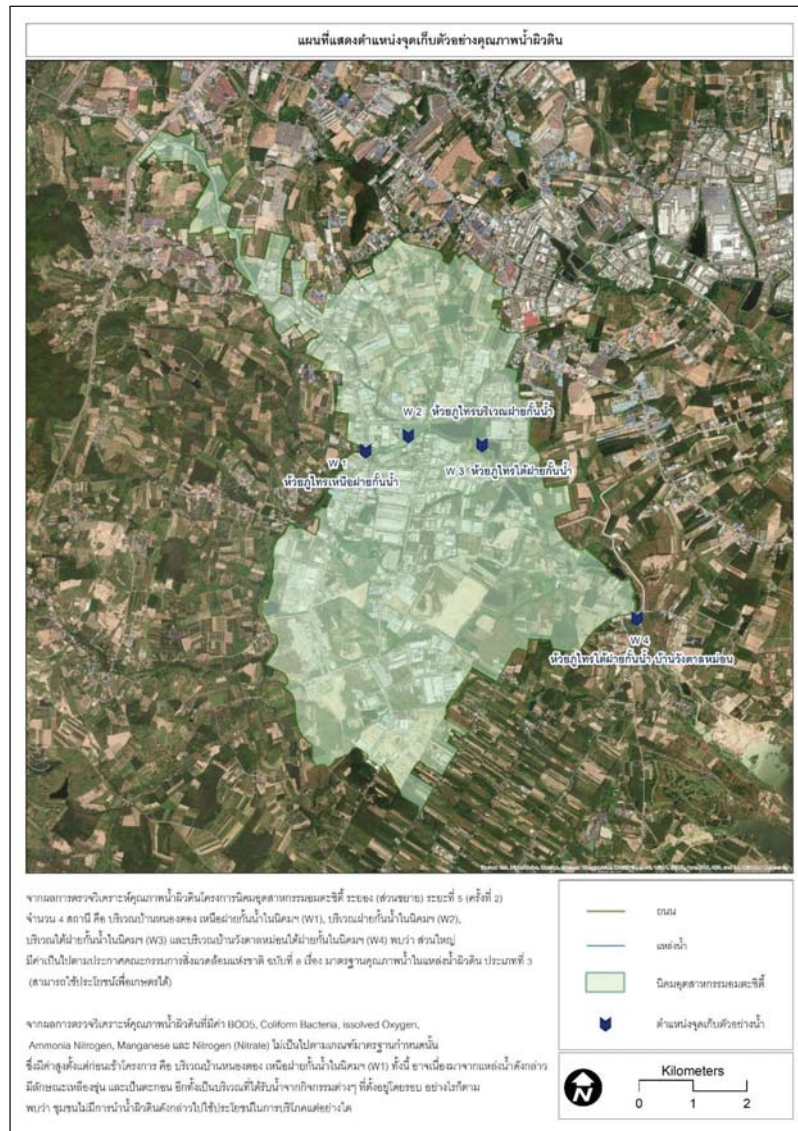
บริเวณใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W3)



บ้านวังตาลหมอนใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W4)



## 2.2.1 การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)



รูปที่ 2.2.1 - 1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน

## 2.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน

มีจุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณบ้านหนองตอง (SD1) ,บริเวณฝายกั้นน้ำในพื้นที่โครงการ (SD2) ,บริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำดอกกราย 1 กม. (SD3) และบริเวณอ่างเก็บน้ำดอกกราย (SD4)



บริเวณบ้านหนองตอง (SD1)



บริเวณฝายกั้นน้ำในพื้นที่โครงการ (SD2)



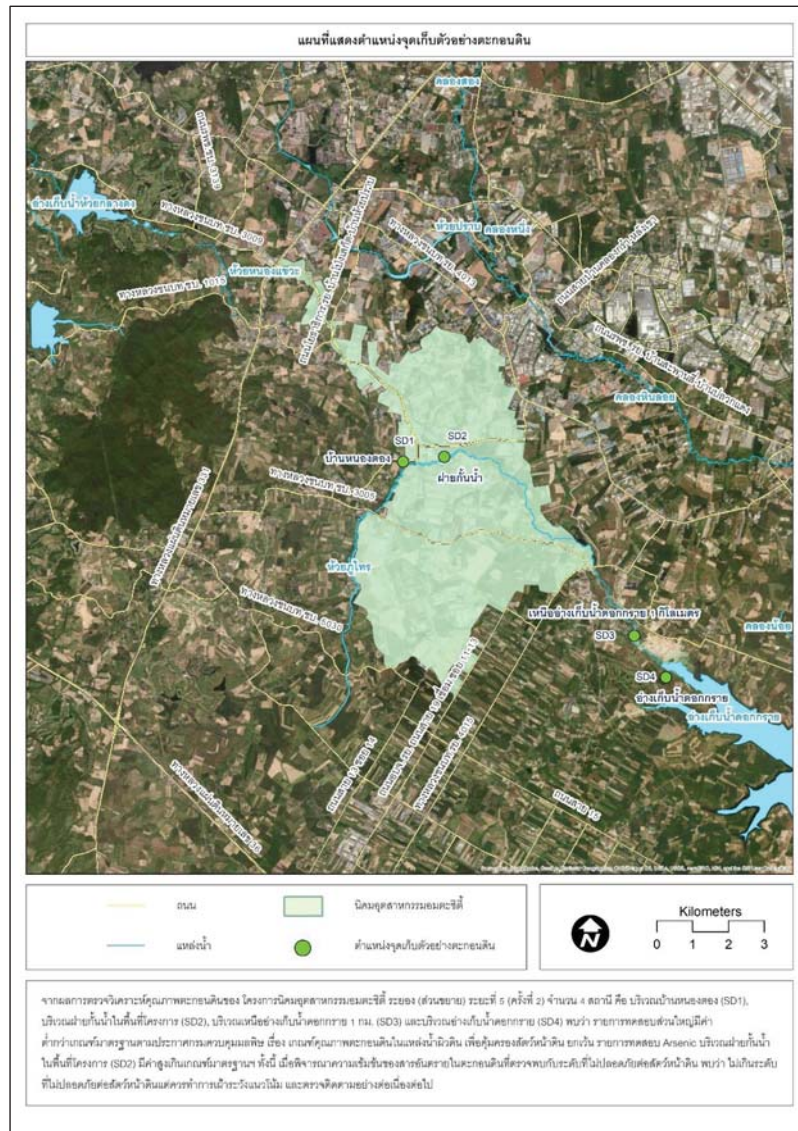
บริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำดอกกราย 1 กม.(SD3)



บริเวณอ่างเก็บน้ำดอกกราย (SD4)



### 2.3.1 การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)



รูปที่ 2.3.1 - 1 แผนที่แสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างตะกอนดิน

### 2.4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

มีจุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 สถานี คือ พื้นที่สีเขียวบริเวณ Holding Pond (S1), พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน Thai Asahi Glass Public Co., Ltd. (S2), พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน International Refreshment (Thailand) Co., Ltd. (ชื่อเดิม San Miguel (Thailand) Co., Ltd.) (S3), พื้นที่สีเขียวบริเวณกลางพื้นที่โครงการ (S4) และพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้โครงการ (S5)



พื้นที่สีเขียวบริเวณ Holding Pond (S1)



พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน Thai Asahi Glass Public Co., Ltd. (S2)



พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน International Refreshment (Thailand) Co., Ltd. (ชื่อเดิม San Miguel (Thailand) Co., Ltd.) (S3)

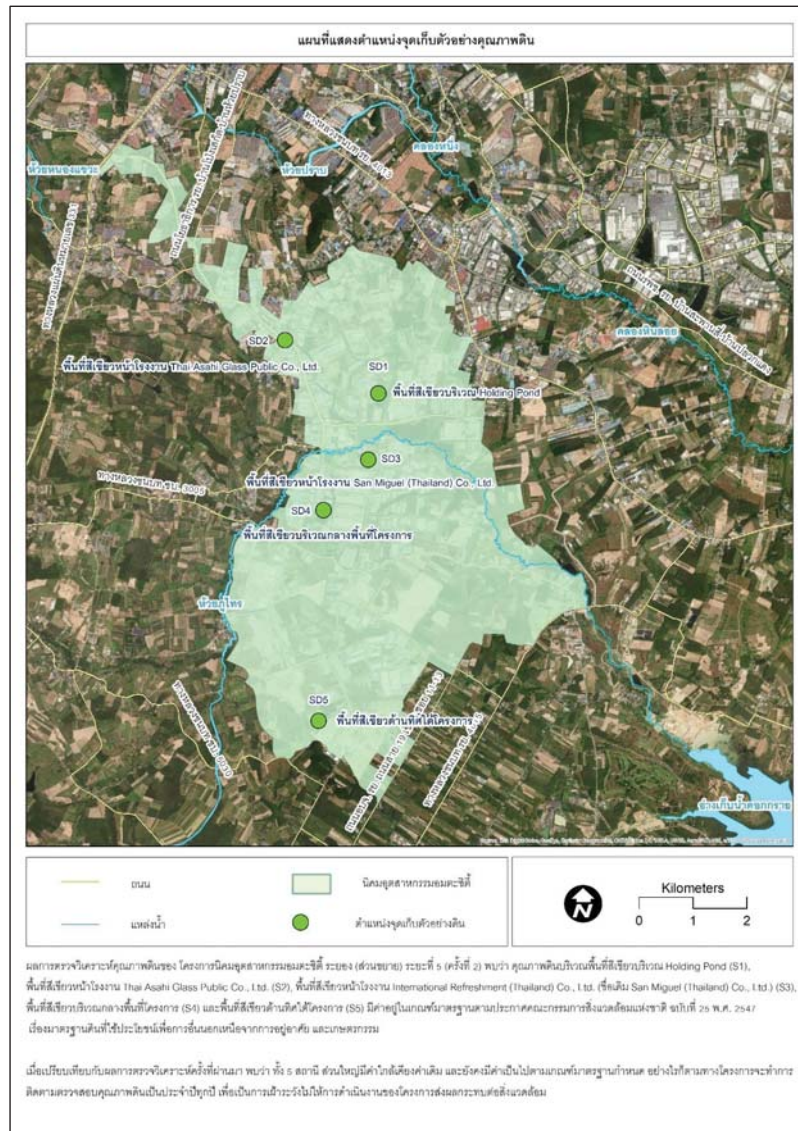


พื้นที่สีเขียวบริเวณกลางพื้นที่โครงการ (S4)



พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้โครงการ (S5)

#### 2.4.1 การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)



รูปที่ 2.4.1 – 1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน

#### 2.5 การตรวจวัดระดับเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวน มีจุดตรวจวัด 4 สถานี คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้ายางพร (N1) โรงเรียนบ้านภูไทร (N2) วัดพนานิคม (N3) และบ้านวังตาลหมอน (N4)



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้ายางพร (N1)



โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)



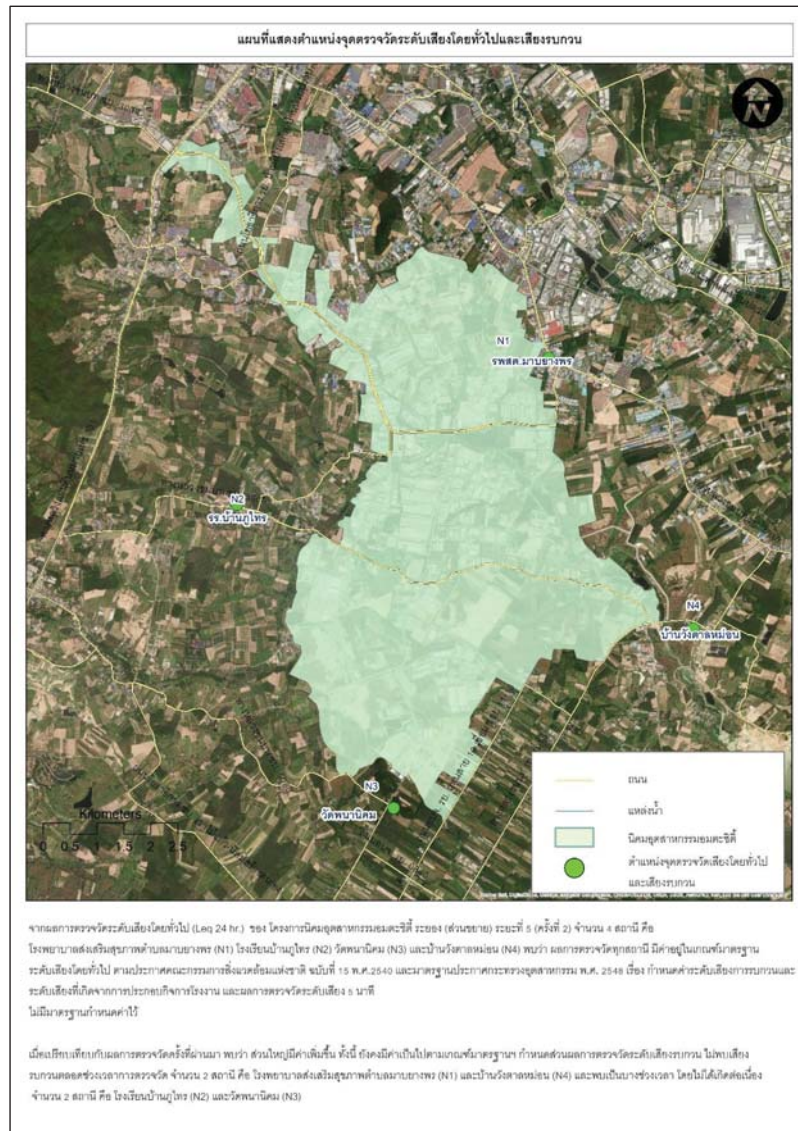
วัดพนานิคม (N3)



บ้านวังตาลหมอน (N4)



## 2.6.4 การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)



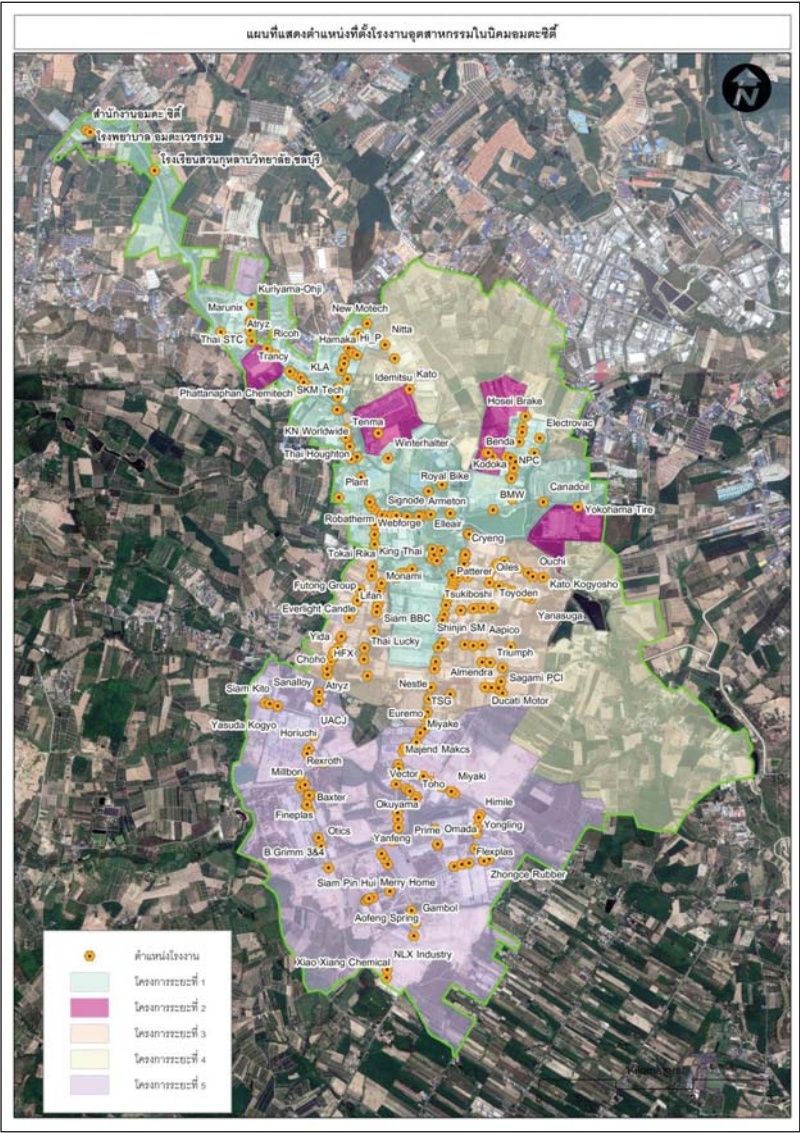
รูปที่ 2.6.1 – 1 แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

## 2.7 โรงงานในโครงการ

รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและดำเนินการสำรวจตำแหน่งที่ตั้ง  
โดยใช้เครื่อง GPS (Global Positioning System)


รายละเอียดโรงงานอุตสาหกรรม

2.9.1 การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)



รูปที่ 2.9.1 – 1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานในอุตสาหกรรมในนิคมอมตะซิตี้

1	บริษัท	Aapico Hitech PCL.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
2	บริษัท	Aapico Plastics PCL.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
3	บริษัท	AB Sciex (Thailand) Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
4	บริษัท	Able Sanoh Industries (1996) Co.,Ltd
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
5	บริษัท	AFR Plasmold Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	





6	บริษัท	AGC Flat Glass (Thailand) Public Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
7	บริษัท	Air Radiators (Thailand) Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
8	บริษัท	Ajanta Packaging (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
9	บริษัท	Almendra (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	




10	บริษัท	Amata B. Grimm Power (Rayong) 1 Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
11	บริษัท	Amata B. Grimm Power (Rayong) 2 Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
12	บริษัท	Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
13	บริษัท	Amata B. Grimm Power (Rayong) 4 Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
14	บริษัท	Amata B. Grimm Power (Rayong) 5 Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	



15	บริษัท	Amata BIG Industrial Gas Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
16	บริษัท	Amerasian Fragrance Research Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	4 
17	บริษัท	ANCA Manufacturing (Thailand) Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
18	บริษัท	Anrro Industry Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
19	บริษัท	Aofeng Spring (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

20	บริษัท	Aofeng Spring (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
21	บริษัท	APM Autocomponents (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
22	บริษัท	Applied Metal Precision Technology Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
23	บริษัท	Aquatec Maxcon Asia Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
24	บริษัท	Asahi Bearing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

25	บริษัท	Asia Composite Materials (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
26	บริษัท	Asia Composite Materials (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
27	บริษัท	Asia Wheel (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
28	บริษัท	Atosa Catering Equipment (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
29	บริษัท	Atryz (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

30	บริษัท	Atryz (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
31	บริษัท	Automotive Mold Technology Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
32	บริษัท	Bangkok Spring Industrial Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
33	บริษัท	Banner Mate Display (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
34	บริษัท	Baxter Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	

35	บริษัท	Beishin Thai Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
36	บริษัท	Bemetal Technology Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
37	บริษัท	Benda (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
38	บริษัท	BMW Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
39	บริษัท	Boaifeng Biotechnology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	

40	บริษัท	Boly Pipe Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
41	บริษัท	Bosch Automotive (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
42	บริษัท	Bosun Tools (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
43	บริษัท	Bow Fung Metal Products (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	




44	บริษัท	Bridgestone Specialty Tire Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
45	บริษัท	BST Specialty Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
46	บริษัท	Canadoil Asia Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
47	บริษัท	Canadoil Coating Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
48	บริษัท	Canadoil Pipe Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
49	บริษัท	Cardinal Health 222 (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	

50	บริษัท	Chang Horing Rubber (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
51	บริษัท	Chememan PCL.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
52	บริษัท	Chemipan Corporation Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
53	บริษัท	Cheung Shing Precision Industry (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
54	บริษัท	Chewathai PCL.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	

55	บริษัท	Chiba Metal (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
56	บริษัท	Chiyota Gosei (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
57	บริษัท	Choho Industrial (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
58	บริษัท	CIMC Vehicle (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

59	บริษัท	Conch Building Material (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
60	บริษัท	Cryeng (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
61	บริษัท	Dae Shin Cam Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
62	บริษัท	Daiki Aluminum Industry (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
63	บริษัท	Daikin Compressor Industries Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	



64	บริษัท	Daiso Siam International Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
65	บริษัท	Daiso Siam International Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
66	บริษัท	Dashing International (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
67	บริษัท	Deesud Plastic Packaging (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
68	บริษัท	Dejinchang Optoelectronics Technology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

69	บริษัท	Dejinchang Plastic & Hardware Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
70	บริษัท	Delta Parts and Dies Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
71	บริษัท	Delta Thairung Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
72	บริษัท	Diamond Tools Technology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	





73	บริษัท	Dingheng New Material Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
74	บริษัท	Donaldson (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
75	บริษัท	Dong Xing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
76	บริษัท	Dowa Metals & Mining (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

77	บริษัท	DTS Draexlmaier Automotive Systems (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
78	บริษัท	DTS Draexlmaier Automotive Systems (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
79	บริษัท	Ducati Motor (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
80	บริษัท	Dunan Metals (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
81	บริษัท	Durham Duplex (Southeast Asia) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	

82	บริษัท	EFD Induction Co.,Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
83	บริษัท	Ekarat Engineering PCL.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
84	บริษัท	Elastomer Products (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
85	บริษัท	Elastomix (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
86	บริษัท	Electrovac (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

87	บริษัท	Elleair International (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
88	บริษัท	Euremo (Thailand) Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	
89	บริษัท	Everlight Candle (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
90	บริษัท	Evolution International (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
91	บริษัท	Exotic Food PCL.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	

92	บริษัท	Fancy Industry Thai Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
93	บริษัท	Fin International (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
94	บริษัท	Fin International Specialty Chemicals (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
95	บริษัท	Fineplas (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
96	บริษัท	Fineplas (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	

97	บริษัท	Fisher & Paykel Appliances (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
98	บริษัท	Flexitallic Sealing Technology Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
99	บริษัท	Flexplas Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
100	บริษัท	FT Industrial Supplies (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการ สาธารณูปโภค (ผลิตไฟฟ้าไอน้ำ)
	รูปถ่าย	




101	บริษัท	Fuji Oil (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	
102	บริษัท	Fukui Byora (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
103	บริษัท	Fung Chak International (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
104	บริษัท	Futong Group Communication Technology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
105	บริษัท	Gambol (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	

106	บริษัท	Gang Yan Diamond Tools (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
107	บริษัท	Gaoqi Electronic (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
108	บริษัท	General Rubber (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
109	บริษัท	GQD Special Material (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
110	บริษัท	Green IPO Ltd., Part.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	







111	บริษัท	Guehring (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
112	บริษัท	Haiyan Cable (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
113	บริษัท	Hakusui Chemical (Thailand) co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
114	บริษัท	Hamaka (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
115	บริษัท	Hanam Electric (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	

116	บริษัท	Hanwa Metals (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
117	บริษัท	Hast Interlink Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
118	บริษัท	HCPI (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
119	บริษัท	Heatwell Electric Heating Technology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	

120	บริษัท	Himile (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
121	บริษัท	Hi-P International Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
122	บริษัท	Hi-P International Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
123	บริษัท	Hi-Tech Precision Mold (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
124	บริษัท	Hi-Tech Vietnam Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

125	บริษัท	Hjellegjerde Asia Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
126	บริษัท	Hommax Holding Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
127	บริษัท	Honglin Electric Power Technology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
128	บริษัท	Honglin Electric Power Technology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
129	บริษัท	Horiuchi Technology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	





130	บริษัท	Hosei Brake (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
131	บริษัท	Hudson Manufacture (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
132	บริษัท	Hudson Manufacture (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
133	บริษัท	HXF (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

134	บริษัท	Ichikoh Industries (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
135	บริษัท	Idemitsu Lubricants (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
136	บริษัท	IJTT (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
137	บริษัท	International Casting Products Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

138	บริษัท	International Casting Products Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
139	บริษัท	ITO Blow (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
140	บริษัท	JC Tech Asia Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
141	บริษัท	Jerng Hao International (Thailand) Co.,Ltd
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
142	บริษัท	Jiali Technology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
143	บริษัท	Jiangsu Zhongye Energy Equipment
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
144	บริษัท	Jinrong Electronic Technology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

145	บริษัท	JK (Thai) Diamond Tools Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
146	บริษัท	JNC Nonwovens (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
147	บริษัท	Kasun (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
148	บริษัท	Kato Kogyosho (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

149	บริษัท	Kato Works Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
150	บริษัท	KLA Co.,Ltd
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
151	บริษัท	Kodaka Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
152	บริษัท	Korean Electronics Power Source (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
153	บริษัท	K-Tech Industrial (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	

154	บริษัท	Kubota Iron Works (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
155	บริษัท	Kure Grinding Wheel (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
156	บริษัท	Kuriyama-Ohji (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
157	บริษัท	K-Wasser Technology Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	




158	บริษัท	Lifan Manufacture (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขึ้นกลาง
	รูปถ่าย	
159	บริษัท	Lite Fiber (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
160	บริษัท	Loften (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
161	บริษัท	Loften (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
162	บริษัท	Logisnext Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

163	บริษัท	Louyang Longmen Ferro-Alloy Factory (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
164	บริษัท	Luobang Kitchen & Bath (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
165	บริษัท	Luencheong Dispensing Pump (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
166	บริษัท	Mackay Rubber (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขึ้นกลาง
	รูปถ่าย	
167	บริษัท	Majend Makcs Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	

168	บริษัท	Mangkon Aluminum Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
169	บริษัท	Mansfield (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
170	บริษัท	Marunix (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
171	บริษัท	Mass Career Engineering Technology Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

172	บริษัท	Matsuda Denki (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
173	บริษัท	Megmeet (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
174	บริษัท	Mei Ah Metal Electric Manufacture Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
175	บริษัท	MI Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
176	บริษัท	Milbon (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	

177	บริษัท	Minth Aapico (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
178	บริษัท	Minth Auto Mobile Part (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
179	บริษัท	Minth Development (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
180	บริษัท	Mitsubishi Chemical (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	

181	บริษัท	Mitsuya Seiko (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
182	บริษัท	Miyaki (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
183	บริษัท	Monami (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
184	บริษัท	MT Cut & Sew Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
185	บริษัท	Mubea Sornboon Automotive Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

186	บริษัท	Nagato Heat Treatment (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
187	บริษัท	Nakagawa A.P.M. Thailand Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
188	บริษัท	Nestle (Thai) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	
189	บริษัท	New Motech (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	

190	บริษัท	New Motech (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
191	บริษัท	New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
192	บริษัท	Newtrend Food Ingredient (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	
193	บริษัท	Nihon Plast (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	




194	บริษัท	Nippon Konpo (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
195	บริษัท	Nissho Seiko (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขึ้นกลาง
	รูปถ่าย	
196	บริษัท	Nissin Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
197	บริษัท	Nitta Corporation (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	

198	บริษัท	NLX Industry (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
199	บริษัท	NM Material (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
200	บริษัท	NPC Siam Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
201	บริษัท	Ogura Clutch (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขึ้นกลาง
	รูปถ่าย	
202	บริษัท	Ohmi (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขึ้นกลาง
	รูปถ่าย	









203	บริษัท	Oiles (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
204	บริษัท	Okayama Seiko (Thailand)
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
205	บริษัท	Okuyama Technical Center (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
206	บริษัท	Omada International (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

207	บริษัท	Otics (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
208	บริษัท	Ouchi (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
209	บริษัท	Pacific Sheet & Coil (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
210	บริษัท	Pamira Nutritional Products (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	
211	บริษัท	Paradise Fragrance Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	

212	บริษัท	Patterer Technical Parts Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
213	บริษัท	Peak Legends (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
214	บริษัท	Petroleum Equipment (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
215	บริษัท	Phattanaphan Chemitech Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	





216	บริษัท	Posco (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
217	บริษัท	Posco (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
218	บริษัท	Posco Coated Steel (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
219	บริษัท	Prime Steel Mill Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
220	บริษัท	Prulde Electric Appliance (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	





221	บริษัท	Q-Con Eastern Co., Ltd
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
222	บริษัท	Qlandong Rare Earth (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
223	บริษัท	RC-Film Co., Ltd
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
224	บริษัท	Reiz Auto Parts (Wuxi Huaji Profile)
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
225	บริษัท	Ricoh Manufacturing (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	

226	บริษัท	Rilson Industries (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
227	บริษัท	robatherm Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
228	บริษัท	Robert Bosch Automotive Technologies (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
229	บริษัท	Robert Bosch Limited (Bosch Rexroth)
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
230	บริษัท	Ronghao International (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	

231	บริษัท	Royal Bikes Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
232	บริษัท	Runner Industry (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
233	บริษัท	Ryobi Die Casting (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
234	บริษัท	S K M Tech Co., Ltd
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
235	บริษัท	Sadoshima (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

236	บริษัท	Sagami PCI (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
237	บริษัท	Saito Press (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
238	บริษัท	Sakura Printing Technology Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
239	บริษัท	Sanalloy Industry (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	

240	บริษัท	Sanko Mold and Plastics (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
241	บริษัท	Sanoh Industries (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
242	บริษัท	SEI Thai Electric Conductor Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
243	บริษัท	SEWS-Components (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

244	บริษัท	Shibaura Machine Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
245	บริษัท	Shinjin SJ (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
246	บริษัท	Shinjin SM (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
247	บริษัท	Shinko Mold Industrial Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	



248	บริษัท	Shinyo Kaiun (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
249	บริษัท	Shiraishi Calcium (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
250	บริษัท	Showa Brighthen Metal (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
251	บริษัท	Showa Industries (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	

252	บริษัท	Siam Asahi Manufacturing Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
253	บริษัท	Siam BBC Manufacturing Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
254	บริษัท	Siam Coated Abrasive Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
	รูปถ่าย	
255	บริษัท	Siam Kito Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
256	บริษัท	Siam Pin Hui International Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	





257	บริษัท	Siam Taiko Drum Industries Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
258	บริษัท	Signode Systems (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขึ้นกลาง
	รูปถ่าย	
259	บริษัท	เซรามิค โลหะขึ้นกลาง
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
260	บริษัท	Somboon Advance Technology PCL.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
261	บริษัท	Somboon Forging Technology Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

262	บริษัท	Somboon Malleable Iron Industrial Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
263	บริษัท	State Industry (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
264	บริษัท	Sumiden Steel Wire (Thailand) Co.,
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขึ้นกลาง
	รูปถ่าย	
265	บริษัท	Sumitomo Electric Wiring Systems (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	



266	บริษัท	Sumitomo Rubber (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
267	บริษัท	Sumitomo Rubber (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
268	บริษัท	Sumitomo Rubber (Thailand) Co., Ltd. (Industrial Tire Plant)
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
269	บริษัท	Sunningdale Tech (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	

270	บริษัท	Suntory PepsiCo Beverage (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	
271	บริษัท	T.O. Thai Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
272	บริษัท	Tada Press (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
273	บริษัท	Taixin Electric (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
274	บริษัท	Taje Stainless Steel Products (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

275	บริษัท	Takehara Rubber (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
276	บริษัท	Talesun Technologies (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
277	บริษัท	Tenma (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
278	บริษัท	Tenryu-Saw (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
279	บริษัท	Thai Asahi Techno-Fort Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

280	บริษัท	Thai Atom Gloves Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
281	บริษัท	Thai Auto Pressparts Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
282	บริษัท	Thai Automotive & Appliances Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
283	บริษัท	Thai Beyonz Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

284	บริษัท	Thai Containers Rayong Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
285	บริษัท	Thai Dingli New Materials Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
286	บริษัท	Thai Houghton 1993 Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
287	บริษัท	Thai Metal Parts Engineering Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	

288	บริษัท	Thai Metaltech Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
289	บริษัท	Thai Miyake Forging Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
290	บริษัท	Thai Motor Chain Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
291	บริษัท	Thai Nikken Foods Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	



292	บริษัท	Thai Nong Mao Food Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	
293	บริษัท	Thai Oil Pipe Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
294	บริษัท	Thai Orchid Honey Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	
295	บริษัท	Thai Regitex Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
296	บริษัท	Thai Shinwa Echo Co., Ltd
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	

297	บริษัท	Thai Spring Fish Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	
298	บริษัท	Thai Summit Auto Press Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
299	บริษัท	Thai Yang Kitpaisan Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
300	บริษัท	The Label Tech Asia Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	

301	บริษัท	Toho (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
302	บริษัท	Tokai Kikai Utec (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
303	บริษัท	Tokai Rika (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
304	บริษัท	Tong Na Manufacturing Corporation (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
305	บริษัท	Topping Hudson Precision Industrial Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	




306	บริษัท	Toyoden International Future Pathfinder (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
307	บริษัท	Trancy Logistic (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
308	บริษัท	Trancy Logistic (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
309	บริษัท	Trancy Logistic (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
	รูปถ่าย	
310	บริษัท	Trina Solar Scienc & Technology (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	

311	บริษัท	Tronics (Thailand) Limited
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
312	บริษัท	Triumph Structures (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
313	บริษัท	Profound Growth Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
314	บริษัท	TSG (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
315	บริษัท	Tsukiboshi (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

316	บริษัท	TTR Thairung Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
317	บริษัท	UACJ (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
318	บริษัท	Vector Technologies (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
319	บริษัท	Vitesco Technologies (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

320	บริษัท	Volcano Tech Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
321	บริษัท	Vossen Manufacture (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
322	บริษัท	Webforge (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
	รูปถ่าย	
323	บริษัท	Wide Way Mould (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	




324	บริษัท	Wiik Public Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
325	บริษัท	Winterhalter Asia Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
326	บริษัท	Woei Hao Latex Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	
327	บริษัท	Xiao Xiang Chemical Industry (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	

328	บริษัท	Xtron Air-conditioning Manufacture (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
329	บริษัท	Yamada Somboon Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
330	บริษัท	Yamashita Mold (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
331	บริษัท	Yan Wal Yun Corporation Group Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
	รูปถ่าย	
332	บริษัท	Yanfeng (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	

333	บริษัท	Yasuda Kogyo (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
334	บริษัท	Yasun Abrasives (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
335	บริษัท	Yasunaga (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
336	บริษัท	Yida (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	



337	บริษัท	Yokohama Tire Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
338	บริษัท	Yongkang Dashun Power Cable Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
339	บริษัท	Yongling (2013) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
340	บริษัท	Yuasa Sato (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
341	บริษัท	Yuli Plastic (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
	รูปถ่าย	

342	บริษัท	Yuli Plastic (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
	รูปถ่าย	
343	บริษัท	Zhongce Rubber (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
344	บริษัท	Zhongyuan Technology (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
345	บริษัท	Ziehl-Abegg (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
346	บริษัท	Ziehl-Abegg (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
	รูปถ่าย	
347	บริษัท	Zong Shen Machinery Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง

	รูปถ่าย		
348	บริษัท	Zu How Industry (Thailand) Co., Ltd.	
	กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์	
	รูปถ่าย		



# RECORD OF ELECTRICITY FAILURE IN AMATA CITY (2022)

Month	Date	Time	Location / PEA					Cause	Effect
			Source: Pluakdaeng 4 Substation 22 KV	Source: Pluakdaeng 4 Substation 115 KV	Source: Borwin Substation 115 KV	Source: Amata City Substation (Fuji Oil)	Source: Amata City Substation2 (Majend)		
July	4 Jul 22	5.55	F7 T/R					Have a lightning at ct/vt (ใบพัด) เฟส B of Daiso ( heavy rain)	
	14 Jul 22	05.46 -06.10		F2 T/L				Short circuit from bird. Bosan Tool	Customer in Amata City Rayong IE may be get Interrupt for 50 min.
	17 Jul 22	21.54	Bowin Terminal (EGAT Power					Traffic Accident. A truck crash electric pole.	All customer in Amata City Rayong . Bowin and near area get interruption
	19 Jul 22	21.34	F3 T/R					H/L clamp arc near Tokairika	
	27 Jul 22	14.45-15.25	F5 T/R					Cable line has been cut off .	
August	7 Aug 22	16:26 - 16:55			Feeder 3 T/L			Strom and rain	
	16 Aug 22	17.32-17.35				T/R1		Can not find or check caused of event.	
	28 Aug 22	19.01	F7 T/R 2					Lightning	

September	4 Sep 22	23.00	F5 -T/R					Can not find cause of event.	
	17 Sep 22	12.56 -13.26	F8 - T/L					Accident from car at thr Riser Pole opposite of Pluakdaeng 4 station .	
	19 Sep 22	11.37	F4 - T/R					Accident from Hotline Clamp .	
October	6 Oct 22	14.34	F8/TR					shot circuit by clamp arced and drop out fuse at Amata Water Pump near Delta Thai Rung (Thailand) Co.,Ltd.	Customer that connect to F8 got temporary interruption
	18 Oct 22	18.55				F8 T/R		Lightning Arreste At Fuji Oil have problem.	Customer that connect to F8 get interruption.
	19 Oct 22	20.34					F5 T/R	Drop out Fuse at TPSC was drop out	Chinese zone 2 got interruption .
	25 Oct 22	0.45				F3 T/R		Power Line breakdown	
November	3 Nov 22	18.51				F5 T/R		Power Line breakdown assume	Customer that connect to F5 get interrupt for 1 Hr 37 min and another may be get voltage dip.
	26 Nov 22	01.24-01.27	Feeder03 T/R2					Can not find or check caused of event.	

December	7 Dec 22	10.11	F8 - T/R					Accident from the leaf near New Motech (Thailand) Co., Ltd.	
	11 Dec 22	9.45	F8 - T/R					Short curcuit from snake , drop out fuse failure at Delta Thairung Co., Ltd.	
	18 Dec 22	5.00	T/R					Power Line breakdown In front of De Jin Chang	Customer that connect to F8 get interruption.
	28 Dec 22	19.13	F5 T/R					Hotline Clamp arc .	

<u>Remark</u>	T/R	Trip Reclose	Electricity shot time interruption not more than 10 second
	T/L	Trip Lock	Electricity Shot time interruption more than 10 second
	CT	Current transformer	
	VT	Voltage transformer	
	F	Feeder	

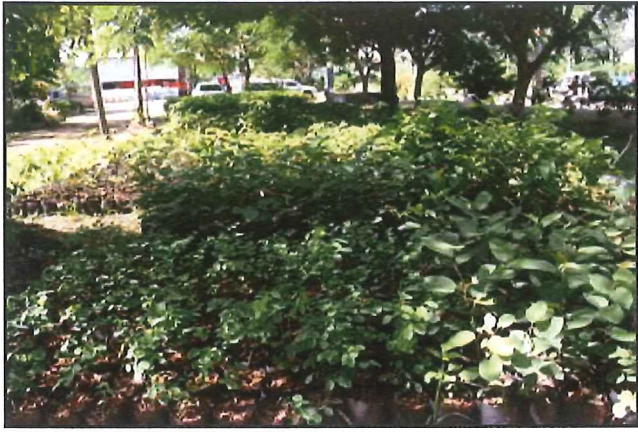


ภาคผนวกที่ 45

แผนหลัก (Master Plan)







บริเวณเรือนเพาะชำ



ต้นเต็งรัง



ต้นพะยอม



ต้นสัก



ต้นยางนา





ผังเปลี่ยนพื้นที่สีเขียวหายไป

CHONBURI RAYONG  
COMMERCIAL ZONE INDUSTRIAL ZONE

AMATA CITY  
(RAYONG)  
ผังแม่บทภูมิสถาปัตยกรรม อมตะซิตี้



แผนที่โดยสังเขป



สัญลักษณ์

- พื้นที่อุตสาหกรรม
- พื้นที่สาธารณูปโภค
- พื้นที่พาณิชย์กรรม
- พื้นที่สีเขียว

---

รายงานสถิติอุบัติเหตุของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง



รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ทรัพย์สินเสียหาย	
1	บริษัท เบนละ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	BMW Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd.	0	2	1	0	2	2	0	0	3	10
3	บริษัท ไควะ เมทัลส์ แอนด์ ไมนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	บริษัท การ์บอน เอโรสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด	0	10	4	0	0	0	0	0	0	14
5	บริษัท กังเยน โคมอลด์ ทูลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	บริษัท เอเชีย นอนูฟเวเนส (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
7	บริษัท ไทย ชินวะ เอโก จำกัด	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
8	บริษัท นัทสึตะ เติงกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	บริษัท มิยะกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	บริษัท ฮาเสิดะ โคจิเียว (ประเทศไทย) จำกัด	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
11	บริษัท เรียวบิ โค คาสัง (ไทยแลนด์) จำกัด	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
12	บริษัท สยาม อาซาฮี เมมูแฟกเจอริง จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	บริษัท ฮิตเมนทรา (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	บริษัท โอเซอิ เบรค (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	บริษัท มาเจนต์ แมกซิส จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	บริษัท ไทย ออโต้ ไฟฟ์ จำกัด	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
17	บริษัท อจันต้า แพลกจิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	บริษัท แอ็คควาเทค แม็กซ์คอน เอเชีย จำกัด (โรงงาน 1)	2	1	2	0	0	0	0	0	0	5
19	บริษัท แอ็คควาเทค แม็กซ์คอน เอเชีย จำกัด (โรงงาน 2)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
20	บริษัท โทสโก โล็กเค็ค สติล (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
21	บริษัท แม็กซ์เคอร์ เมมูแฟกเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
22	บริษัท บอลิ ไฟฟ์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ทรัพย์สินเสียหาย	
23	บริษัท ไทย มียอนซ์ จำกัด	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3
24	1.บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด 2.บริษัท ไพรเฟสชั่นแนล	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
25	บริษัท แม็คโคย์ รีบเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	บริษัท ยูอัสเซ ซาโค (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	บริษัท ไชโคะ เทรส (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	บริษัท สยามโคทเค็ด แอ็บเบรจัพ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	บริษัท กูระ ไกรนัง วิล (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	บริษัท ซาโคจีนะ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	3	0	4	4	0	0	0	0	11
31	บริษัท คาโตะ โทเกียวโอะ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	บริษัท สยามไฟโก ครีม อินดัสตรีส์ จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
33	บริษัท ไทย มียาเคะ ฟอรัจิง จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	บริษัท สยามคิโด้ จำกัด	1	0	3	0	0	0	0	0	0	4
35	บริษัท อาร์ซี - ฟิล์ม จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	บริษัท บริดเจสโตน สเปเชียลตีไฟร์ เมมูแฟกเจอริง (ประเท	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
37	บริษัท โอะทิก (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	บริษัท เอสอีโอ ไทย อีเล็กทริก คอนคิเคอร์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	บริษัท ฮานิม อีเลคทริกซตี (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	บริษัท นิคตะ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	บริษัท สยามฟีนฟูอีนเคอร์เบชั่นแนล จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	บริษัท เดลต้า พาร์ท แอนด์ คาย จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	บริษัท ชันนัง เกล เทก (ประเทศไทย) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
44	บริษัท ฮิตสัน เมมูแฟกเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด เลขที่ 7/421	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

[illegible]

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

[illegible]

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
89	บริษัท ฮันวา เมทิลด์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
90	บริษัท เอ็นแอลเอ็กซ์ อินเตอร์วิ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	บริษัท พูลค อิลคทริก แอพพลเอนซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	บริษัท ยูริโม (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	บริษัท วอสเซน เมมูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
94	บริษัท วิเทสโก้ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4
95	บริษัท พิก เลจเ็นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	บริษัท ฟานาเซีย กิงเจ่น แอนด์ บาย โปรดักส์ อินเตอร์เนชั่น	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
97	บริษัท ไคกิ ออูนิเยม อินเตอร์วิ (ประเทศไทย) จำกัด	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
98	บริษัท จีจีง อินเตอร์วิ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	บริษัท เมกนิท (ประเทศไทย) จำกัด	4	0	0	5	0	0	0	0	0	9
100	บริษัท อีฟอร์ เทลคอม (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	บริษัท ไอเอสซี เอพีเอ็ม ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	บริษัท เอเอฟอาร์ พลาสโมลด์ จำกัด	0	42	1	0	0	0	0	0	0	43
103	บริษัท นีซ ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด 7/102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	บริษัท โรเบิร์ต นีซ ออโตโมทีฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
105	บริษัท โรเบิร์ต นีซ ออโตโมทีฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	บริษัท อีลาสโตมิทซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
107	บริษัท ออโตโมทีฟ โมลด์ เทคโนโลยี จำกัด	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
108	บริษัท ควากเกอร์ สวาทิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
109	บริษัท คาร์ดินเนล เซลท์ 222 (ประเทศไทย) จำกัด	0	3	7	0	1	0	0	0	3	14
110	บริษัท ไคกัน คอมพรตเซอร์ อินเตอร์วิส์ จำกัด	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

[illegible]

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ท้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ท้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ท้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
133	บริษัท ฟิชเชอร์แอนด์ฟายเคิล แอปพหลายแอนเชส (ไทยแลนด์) จำกัด	2	1	7	0	6	0	0	0	0	16
134	บริษัท โฮล์วทาง หลงฉวน เฟอร์นิเจอร์ ออโต้ แฟคทอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
135	บริษัท มูบิย สมบูรณ์ ออโตโมทีฟ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	บริษัท ออยล์เอส (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	บริษัท ไทยคอนเทนเนอร์ระยอง จำกัด	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5
138	บริษัท กรีนเวสต์ โกโลเวอร์ไรท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5
139	บริษัท แปซิฟิก ซิท แอนด์ คอยล์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	บริษัท อีลาสโตเมอร์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (Amata)	0	1	4	0	1	11	0	0	0	17
142	บริษัท มารูนิช (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	บริษัท อาบิโก พลาสติก จำกัด (มหาชน)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
144	บริษัท อีเวอร์ไรท์ แคเนดิล (ไทยแลนด์) จำกัด	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
145	บริษัท ฟุจิ ออยล์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แคลสส์ โปรดักส์ จำกัด ICP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	บริษัท ลูคาลิ พาวเวอร์เทรน (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
148	บริษัท ลูคาลิ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	2	3	0	0	0	0	0	0	5
149	บริษัท ชินะ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	บริษัท เอ็มแอล อินเดอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
151	บริษัท วอลเค โน เทค(ไทยแลนด์) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
152	บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
153	บริษัท ซูมิโน สตีล ไรร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	10	6	0	0	0	0	0	0	16
154	บริษัท เท็นวีว โซลาร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	2	4	0	0	1	0	0	0	0	7

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ท้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ท้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ท้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
155	บริษัท โอมี (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	บริษัท ไทย นิคเคน ฟู้ดส์ จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
157	บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
158	บริษัท ฮาคุซุ เคมีคอล (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	บริษัท ทาเคะ เพรส (ไทยแลนด์) จำกัด	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
160	บริษัท ฟุทง กรุ๊ป เทคโนโลยี การสื่อสาร (ประเทศไทย) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
161	บริษัท อมตะ นิกัรม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	บริษัท อมตะ นิกัรม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	บริษัท ไทยเมคัลเทค จำกัด	1	0	0	1	4	0	0	0	0	6
164	บริษัท นีโอที สเตปชีตส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	บริษัท นากาโตะ อีท พร็อพเพอร์ตี้ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	บริษัท ฟิเอ็นที เคมีเทค จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	บริษัท ทิวยาคะ ฟิเคเตอร์ส จำกัด	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4
168	บริษัท ไห่ย่งหลิง (2013) จำกัด	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
169	บริษัท ทาเคฮาระ รีบเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	บริษัท เกล็น ขวาง คิสเพนซิ่ง พัมพ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ  
บริษัท โลจิสติกส์ แอนด์ แฟกเจอรั้ง (ประเทศไทย) จำกัด  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
พนักงานบริษัท						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	1	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	1	0	0	1	1
พนักงาน Subcontractor						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกจ้าง						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
รวม	1	2	0	0	1	1

ลงชื่อ x 中井 英仁 ..... ผู้รายงาน  
(MR. EIJI NAKAI .....)  
ตำแหน่ง.....

รบกวนสรุปข้อมูลตามแบบฟอร์มค่ะ  
ขอบคุณค่ะ

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ  
แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท วีเทสโก้ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
พนักงานบริษัท						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	0	2	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	1
พนักงาน Subcontractor						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกจ้าง						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
รวม	1	0	2	0	0	1

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน  
(นายแสงทวี สามารถ .....)  
ตำแหน่ง.....ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยฯ

รบกวนสรุปข้อมูลตามแบบฟอร์มค่ะ  
ขอบคุณค่ะ



รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้เกิดอุบัติเหตุ  
บริษัท อีลาสโตมิกซ์(ประเทศไทย) จำกัด  
ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565

ประเภทของอุบัติเหตุ/เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน
<b>พนักงานบริษัท</b>						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	1
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
<b>พนักงาน Subcontractor</b>						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
<b>ผู้รับเหมาอื่นๆและลูกค้า</b>						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>



ลงชื่อ.....ผู้รายงาน  
( นางสาวกนกมาศ มุ่งคุณ )  
ตำแหน่ง Safety Officer

บริษัท โหยงหลิง (2013) จำกัด

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้เกิดอุบัติเหตุ ประจำปี 2565

ประเภทของอุบัติเหตุ/เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>พนักงานบริษัท</b>						
อุบัติเหตุขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	1	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
<b>พนักงาน Subcontractor</b>						
อุบัติเหตุขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	1	1	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
<b>ผู้รับเหมาอื่นๆและลูกค้า</b>						
อุบัติเหตุขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ  
( นางสาวชฎาพร บุญญา )  
ตำแหน่ง ผจก.โรงงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
( นายวัชรพล เสนาะเสียง )  
ตำแหน่ง ผจก.โรงงาน

ลงชื่อ.....ผู้พิจารณา  
( นางสาวจิตาภา นาคทั้ง )  
ตำแหน่ง ผจก.ทั่วไป

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ  
( Mr.Yong Fu )  
ตำแหน่ง กรรมการบริหาร

---

ตัวอย่างจดหมายการนำส่งรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องของโรงงานภายในนิคมฯ อมตะซิตี้ ระยอง

ที่ AW 22/168

22 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 2 ฉบับ  
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล 4 แผ่น

ตามที่บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อม ให้เปิดดำเนินการโครงการโรงบำบัดน้ำเสียรวม โดยต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง นั้น

ในการนี้ บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ได้จัดทำรายงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานการปฏิบัติ  
ตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้  
ระยอง พิจารณา ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ  
บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด

Namni

(นางสาวนรรัตน์ ประกายเลิศลักษณ์)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

รับแล้ว  
27 ก.ค. 2565  








แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)		ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ก.ค. 2565-31 ธ.ค. 2565)	
สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): มานยางพร บ้านมานยางพร หมู่ที่ 06,สต. ตำบลมานยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง			
ชื่อผู้ออกรายงาน		วันที่ออกรายงาน	30 พ.ย. 65
กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	149
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	2
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน .... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	4
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	194
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	104
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Desease of the nervous system	57
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	192
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	38
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	361
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	2,664
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	1,473
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	244
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	924
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	170
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	25
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด ).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	24
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอภิปฐิติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	1,206

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	97
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	241
22	U50 - U52	โรคของสตรี	4
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	23
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	11
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	6
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่เน้น 504 (ไม่ใช่โรค)	12,233
รวม			20,446



แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน มกราคม 2565 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2565-5 ต.ค. 2565)

สถานบริการ(รพ. สด. /pcu): พนาณคม บ้านขอม 12 หมู่ที่ 01,สอ. ตำบลพนาณคม อำเภอ อำเภอณคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

05 ต.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	17
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน .... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	238
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Desease of the nervous system	
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	22
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	6
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	219
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	184
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	22
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	191
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	53
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	20
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด ).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอภิปฎิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	226

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	12
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	78
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	1
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	10,440
รวม			11,729

ภาพการประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแลการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม  
ผ่านโครงการธงขาวดาวเขียว และการประชุม EIA Monitoring

กิจกรรม การประชุมตรวจประเมินโรงงานโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ธงขาวดาวเขียว

วันที่ 5 กรกฎาคม 2565 บริษัท ชูมิเคน สติล วัร์ (ประเทศไทย) จำกัด เวลา 09.30 - 12.00 น.



และบริษัท อีลาสโตมิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด เวลา 13.30 – 16.00 น.



กิจกรรม การประชุมตรวจประเมินโรงงานโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ธงขาวดาวเขียว

วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 บริษัท เรียวมิ ได คาสคิง (ไทยแลนด์) จำกัด เวลา 09.30 - 12.00 น.



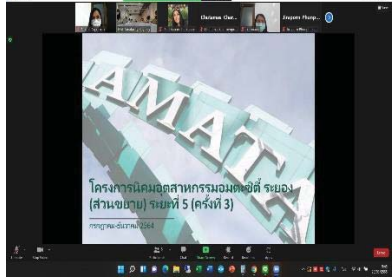
และ บริษัท เอลิแอล อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด เวลา 13.30 – 16.00 น.







การประชุม EIA Monitoring



ภาคผนวกที่ 50

เอกสารเปลี่ยนชื่อโครงการ

## ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงชื่อ “นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้”

เป็น “นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง”

ตามที่ได้มีประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การเปลี่ยนแปลงเขต เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ฉบับที่ ๑๐) ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ กำหนดให้พื้นที่ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามแผนที่ท้ายประกาศดังกล่าวเป็น เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ โดยอาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๔ ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๔๘ นั้น

เนื่องจากผู้ร่วมดำเนินงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในการจัดตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ดังกล่าว มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงชื่อนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เพื่อให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับชื่อโครงการ ตลอดจนวิสัยทัศน์และพันธกิจของผู้ร่วมดำเนินงาน ในการมุ่งสู่ความเป็น Smart City ยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ และมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงประกาศเปลี่ยนแปลงชื่อ “นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้” เป็น “นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง”

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พสุ โลหารชุน

ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ LN18/017

ได้รับเอกสารเอกสารฉบับจริงไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....

(.....) 2-2-61 อนุมัติด้วยบรรจุ

วันที่ .....

วันที่ 31 มกราคม 2561

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนแปลงโลโก้และชื่อโครงการ

บริษัทฯ ขอเรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ ได้เปลี่ยนมาใช้โลโก้ใหม่ เพื่อสะท้อนวิสัยทัศน์และพันธกิจ  
ของบริษัทฯ ในกลุ่มอมตะในการมุ่งสู่ความเป็น Smart City โดยที่โลโก้ใหม่เป็นดังนี้ :-

**AMATA**

คำอธิบายสำหรับการเปลี่ยนแปลงโลโก้ใหม่

- เริ่มจากปรับเปลี่ยนตัวอักษร AMATA จากเดิมให้ทันสมัยและโดดเด่นมากขึ้น
- ตัดสัญลักษณ์พื้นเพออกไปเพราะเป็นสัญลักษณ์ของอุตสาหกรรมยุคเก่า และ
- เพิ่มลายเส้นใต้ตัวอักษร AMATA แสดงการพัฒนาและการเติบโตอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน เพื่อเป็นสัญลักษณ์แทนสิ่งที่อมตะจะพัฒนาอย่างต่อเนื่องไร้พรมแดน

นอกจากนี้ เพื่อมุ่งไปสู่ความเป็นสากล ทันสมัยและสอดคล้องกับการเรียกชื่อโครงการของอมตะใน  
ภูมิภาคนี้ จึงได้มีการเปลี่ยนชื่อโครงการจาก “อมตะนคร” เป็น “อมตะ ซิตี้ ชลบุรี” และจาก “อมตะ ซิตี้”  
เป็น “อมตะ ซิตี้ ระยอง” (ซิตี้ แทนเมืองอุตสาหกรรม ตามด้วยที่ตั้งโครงการ เพื่อให้เกิดความชัดเจน)

โดยการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดนี้มีผล ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2561 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่การตลาด



ที่ สจ.3 050316



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2538 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105538066591

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายอาสา สารสิน
  2. นายวิกรม กรมดิษฐ์
  3. พลตำรวจเอกชวลิต ยอธมณี
  4. นายจักรกฤษณ์ พานิชพัฒน์
  5. นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์
  6. นายฮาราลด์ ลิงค์/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ (1) กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน  
และประทับตราสำคัญของบริษัท (2) พลตำรวจเอกชวลิต ยอธมณี หรือนายจักรกฤษณ์ พานิชพัฒน์  
หรือนายวิบูลย์ กรมดิษฐ์ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท  
มีอำนาจทำการเฉพาะยื่นคำร้อง ค่าขอหรือการติดต่อกับทางราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ  
เพื่อให้ได้มาซึ่งใบอนุญาต ใบสำคัญ และสิทธิต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์  
ต่อบริษัท/

- 4.ทุนจดทะเบียน 450,000,000.00 บาท / สิริยหาลิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2126 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร/  
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 7 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น  
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:22 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จัดตั้ง ไม่ยุ่งยาก ใสใจบริการ"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



ที่ สจ.3 050316



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562



ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.3 050316

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2560
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น  
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน  
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:22 น.

โทร. 02 528 7600

"จับเข่าคุย ไม่งัดข้อ ใส่ใจบริการ"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)

## รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค่าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่นโดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อีกวิธีอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (11) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)
- (12) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรมพาณิชย์กรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (13) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค่าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (16) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (17) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (18) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (19) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (20) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (21) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (22) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (23) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

นายทะเบียน



แบบ ว.

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

## รายละเอียดวัตถุประสงค์

ของ  
อริยะ จิตต์  
ตำแหน่ง/บริษัท.....  
ทะเบียนเลขที่.....  
บค. (2)...../2533

จาก

2411

/2533

นายทะเบียน

วัตถุประสงค์ของ/ตำแหน่ง/บริษัท นี้ มี.....25.....ข้อ ดังนี้

(24) ประกอบกิจการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน เช่า ให้เช่า จำนำ จำนอง รับจำนำ พัฒนา และปรับปรุง

ซึ่งที่ดิน อาคาร โรงเรือน สิ่งปลูกสร้าง ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง สหกรณ์ทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ต่าง ๆ

(25) ประกอบกิจการจัดซื้อที่ดินแปลงใหญ่แล้วแบ่งแยกออกเป็นแปลงเล็ก ๆ โดยมีหรือไม่มีสิ่งปลูกสร้าง  
เพื่อขาย ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ขายฝาก ตลอดจนทำการดูแลรักษาและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าว

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย ไม่เสียใจในบริการ"

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

---

รายงานการติดตั้งบ่อสังเคราะห์การตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน  
บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง



รายงานการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน  
บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

(ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ตั้งอยู่ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331

ในพื้นที่ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

และตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ 1992 จำกัด

สวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์-ศรีราชา 683 หมู่ 11

ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

## 1. บทนำ

บ่อสังเกตการณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน หรือ Monitoring well เป็นบ่อสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบทางเคมี ติดตามการปนเปื้อนของสารเคมี โดยตำแหน่งที่เหมาะสมในการติดตั้งนั้น ต้องสามารถตรวจวัดการปนเปื้อนของสารเคมีได้อย่างเหมาะสม โดยมีบ่อน้ำไว้เปรียบเทียบ เรียกว่า บ่ออ้างอิง (Up gradient) และบ่อทดสอบ (Down Gradient)

## 2. ขอบเขตงาน

สำรวจทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินและติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ บริเวณพื้นที่สีเขียว 3 พื้นที่ แบ่งเป็นพื้นที่ละ 3 บ่อ ภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เพื่อใช้เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินโดยให้ครอบคลุมบริเวณต้นน้ำ 1 บ่อ, บริเวณกลางน้ำ 1 บ่อ และท้ายน้ำ 1 บ่อ แสดงตำแหน่งพื้นที่ไว้ในภาพที่ 1

## 3. วิธีดำเนินงาน

### 3.1 วิธีการสำรวจและกำหนดตำแหน่งเจาะ

เนื่องจากผู้ว่าจ้างไม่ได้กำหนดตำแหน่งไว้ให้ ทางบริษัทจึงได้พิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมด้วยการเจาะบ่อจำลอง ก่อนทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง วัดระดับของน้ำใต้ดินเพื่อระดับของน้ำใต้ดิน และนำระดับของผิวดินมาชดเชย กำหนดให้บ่อที่ 1 เป็นจุดอ้างอิงเป็นระดับที่ 10 และให้บ่อที่ 2,3 เป็นค่าต่างระดับ+/- มีหน่วยเป็นเมตร โดยระดับน้ำใต้ดินที่อยู่สูงกว่าย่อมไหลไปยังบริเวณที่อยู่ต่ำกว่า จากการตรวจสอบ ได้ข้อมูลดังนี้

#### พื้นที่ที่ 1

บ่อที่ 1 พิกัด 47P, 728473N, 1435232E กำหนดให้มีค่าระดับที่ 10 เมตร เป็นจุดอ้างอิง ระดับน้ำลึก 1 เมตร  
ค่าระดับน้ำที่ 9 เมตร

บ่อที่ 2 พิกัด 47P, 728425N, 1435233E ค่าระดับ 9.526 เมตร ระดับน้ำลึก 8.3 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 8.8 เมตร

บ่อที่ 3 พิกัด 47P, 728373N, 1435229E ค่าระดับ 9.78 เมตร ค่าระดับน้ำลึก 7.9 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 8.1 เมตร



รายงานการติดตั้งบ่อส่งเหตุการณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน  
บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

บ่อที่ 1 พิกัด 47P727505N, 1432220E กำหนดให้มีค่าระดับที่ 10 เมตร เป็นจุดอ้างอิง ระดับน้ำลึก 2.2 เมตร  
ค่าระดับน้ำ 7.8 เมตร

บ่อที่ 2 พิกัด 47P727302N, 1432108E ค่าระดับที่ 10.1 เมตร ระดับน้ำลึก 4.9 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 5.01 เมตร

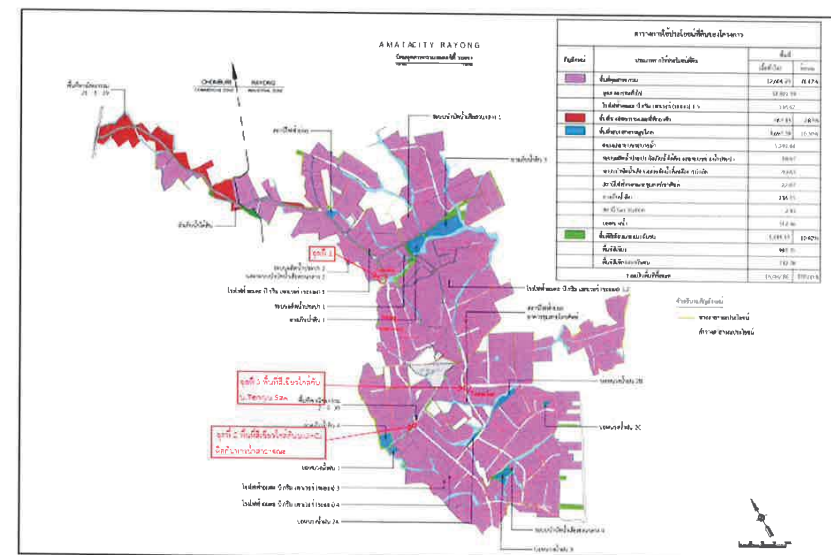
บ่อที่ 3 พิกัด 47P726960N, 1432136E ค่าระดับ 9.78 เมตร ระดับน้ำลึก 2.32 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 7.9 เมตร

บ่อที่ 1 พิกัด 47P728872N,1432341E กำหนดให้มีค่าระดับที่ 10 เมตร เป็นจุดอ้างอิง ระดับน้ำลึก 1 เมตร  
ค่าระดับน้ำ 9.0 เมตร

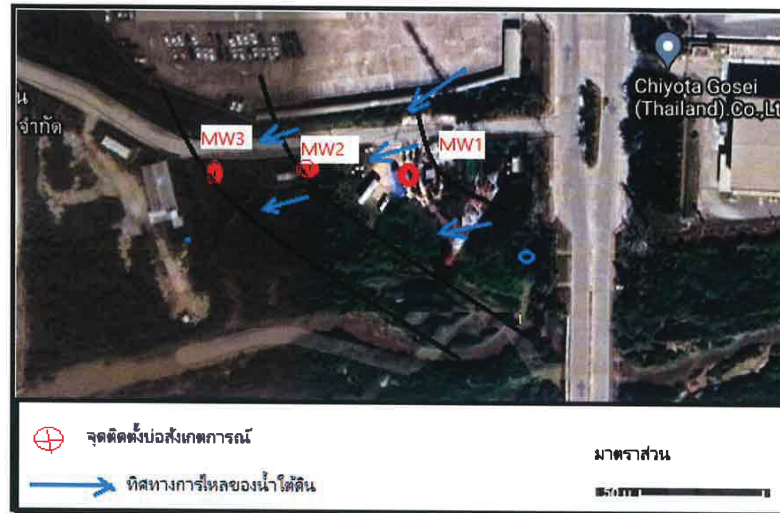
บ่อที่ 2 พิกัด 47P729008N,1432341E ค่าระดับที่ 7.01 เมตร ระดับน้ำลึก 4.01 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 3.01 เมตร

บ่อที่ 3 พิกัด 47P729109N,1432283E ค่าระดับ 5.22 เมตร ระดับน้ำลึก 3.88 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 1.0 เมตร

จากข้อมูลข้างต้น สามารถจำลองทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ทั้งสามพื้นที่แสดงไว้ในภาพที่ 2, 3, 4 ตามลำดับ



ภาพที่ 1 แสดงตำแหน่งพื้นที่สีเขียวในโครงการ



ภาพที่ 2 แสดงทิศทางการไหลพื้นที่ ที่ 1



ภาพที่ 3 ทิศทางการไหลพื้นที่ ที่ 2



ภาพที่ 4 ทิศทางการไหลพื้นที่ ที่ 3

3.2 วิธีการเจาะ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. การเจาะ	การเจาะสำรวจดินใช้เครื่องเจาะโรตารี (Rotary Machine ) ขนาด 7 แรงม้า ควบคุมกับชุดโครงเหล็ก (Portable) โดยใช้การเจาะแบบฉีดล้าง (Wash Boring) หลุมเจาะมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีการฝังท่อค้ำกัน (Casing) กันดินพังในชั้นดินเหนียวปนทราย
2. ปริมาณหลุมเจาะ	9 หลุม
3. ความลึกของหลุมเจาะ	4-10 เมตร ขึ้นกับชั้นดิน
4. การติดตั้งบ่อสังเกตการณ์	1. ใส่ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 5.5 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว และใส่วัสดุกรองในส่วนช่องว่างระหว่างท่อ PVC กับดินเป็นชั้น ดังนี้ ชั้นแรก ใส่ทรายหยาบและกรวดจนสูงเหนือระดับช่องตะแกรง ชั้นที่สอง ใส่เม็ดเบนโทไนท์ลงไปในช่วงความสูงประมาณ 1 เมตร ชั้นสุดท้าย ใส่เบนโทไนท์ที่ผสมกับซีเมนต์จนเสมอกับระดับผิวดิน 2. ด้านบนท่อ PVC ครอบด้วยท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว 3. พัฒนาบ่อโดยการตักน้ำออกจนน้ำใส

ภาพ Boring log

พื้นที่ ที่ 1

BOREHOLE : พื้นที่ ที่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง บ่อที่ 1 ดินหน้า

Page 1 of 1

Project No : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

Project :

Site Location : อ.ปลวกแดง จ. ระยอง

Ground Elev. (m) : 10.0

G.W.L (m) : 9.0

Total Depth (m) : 4.0

Date Started : 9 ก.ย. 2565

Date Finished : 25 ก.ย. 2565

Co-ordinate (N) : 728473

Co-ordinate (E) : 1435232

Depth (m)

Sample Type

Symbol

SOIL DESCRIPTION

10.0

Ground Surface

9.0

Fill Material

8.0

WD

ดินเหนียวปนทราย

7.0

WO

ดินเหนียวปนทราย

6.0

WO

ดินแข็ง

5.0

4.0

3.0

2.0

1.0

0.0

Concrete Casing (CC)

Split Spoon (SS)

Perussion Drilling (PD)

Hand Auger (HA)

Power Auger (PA)

Wash Out (WO)

ALS ENVIRO

ALS Enviro Engineering Co.,Ltd  
272 Ramintra Road, Bangkok .  
Bangkok 10230 Tel 0863082118  
Email:suchatip9@gmail.com

Concrete

Bentonite Cement

Ground Surface

Cement

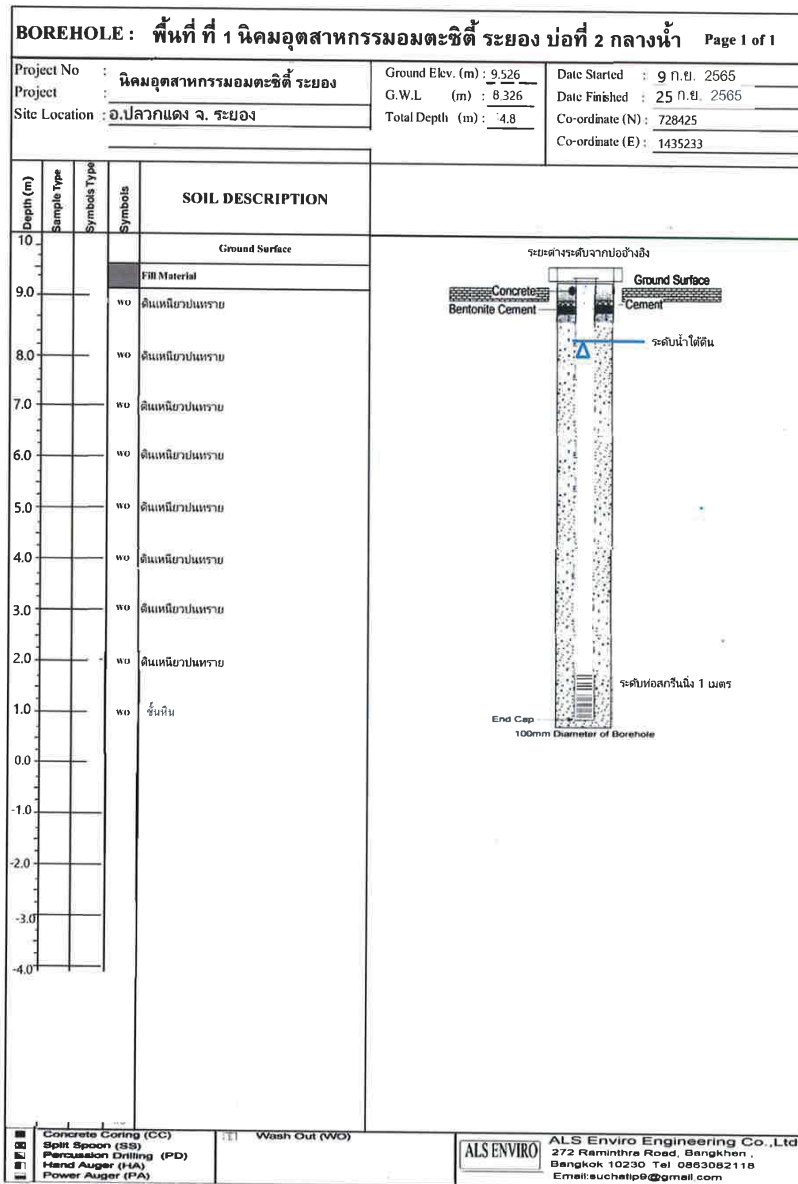
ระดับน้ำใต้ดิน

ระดับท่อสกรีน 1.0 เมตร

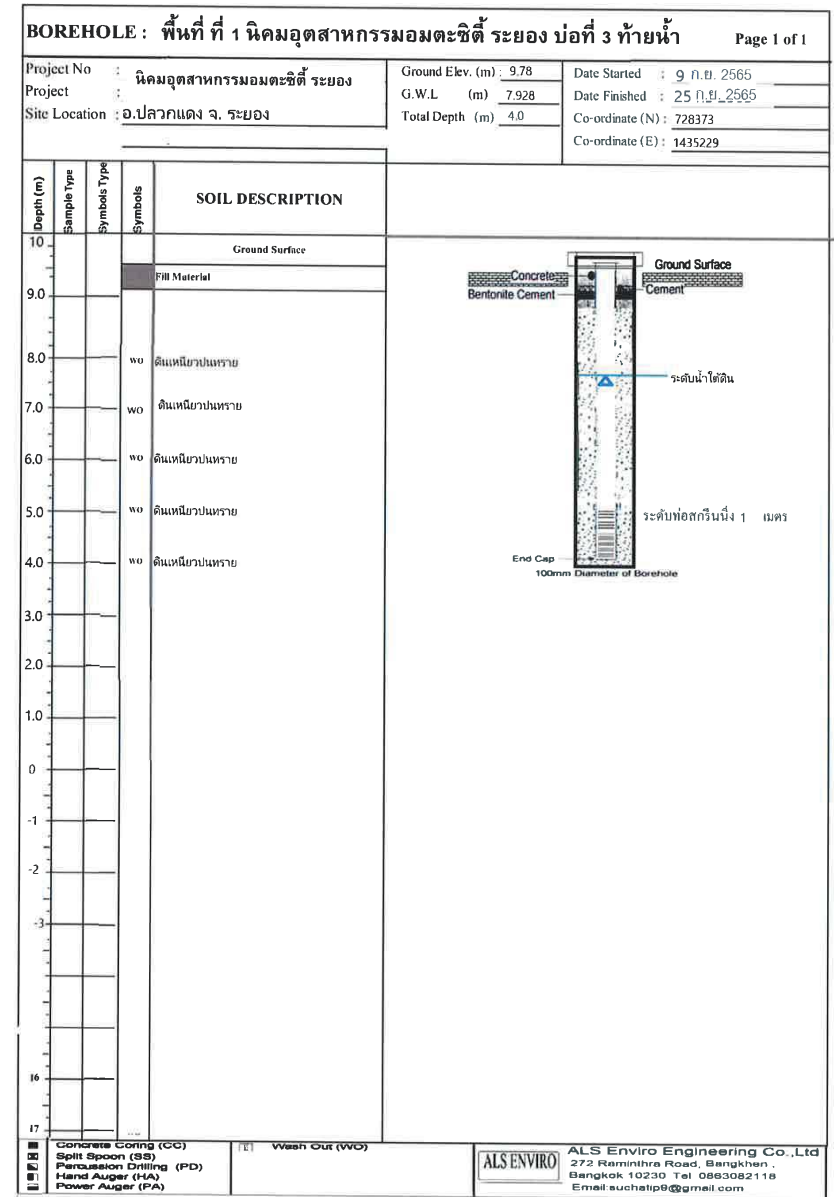
End Cap

100mm Diameter of Borehole

รายงานการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน  
บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง



รายงานการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน  
บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง





พื้นที่ ที่ 2

[illegible]

BOREHOLE : พื้นที่ ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง บ่อที่ 2 กลางหน้า Page 1 of 1			
Project No : <b>นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</b>		Ground Elev. (m) : 10.1	Date Started : 9 ก.ย. 2565
Project : <b>นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</b>		G.W.L (m) : 5.01	Date Finished : 25 ก.ย. 2565
Site Location : <b>อ.ปลวกแดง จ. ระยอง</b>		Total Depth (m) : 5.5	Co-ordinate (N) : 727302
			Co-ordinate (E) : 1432180

Depth (m)	Sample Type	SOIL DESCRIPTION
10		Ground Surface
9.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
8.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
7.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
6.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
5.0	WO	ชั้นหินแข็ง
4.0		
3.0		
2.0		
1.0		
0		
-1		
-2		
-3		
-4		
-5		
-6		
-7		
-8		
-9		
-10		
-11		
-12		
-13		
-14		
-15		
-16		
-17		

ระดับน้ำใต้ดิน

100mm Diameter of Borehole

End Cap

Concrete Casing

Bentonite Cement

Ground Surface

ALS ENVIRO

ALS Enviro Engineering Co.,Ltd  
272 Raminthra Road, Bangkok .  
Bangkok 10230 Tel 0863082118  
Email:suchatip9@gmail.com

BOREHOLE : พื้นที่ ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง บ่อที่ 3 ปลายหน้า Page 1 of 1			
Project No : <b>นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</b>		Ground Elev. (m) : 9.78	Date Started : 9 กย 2565
Project : <b>นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง</b>		G.W.L (m) : 7.928	Date Finished : 25 กย 2565
Site Location : <b>อ.ปลวกแดง จ. ระยอง</b>		Total Depth (m) : 4.0	Co-ordinate (N) : 726960
			Co-ordinate (E) : 1432136

Depth (m)	Sample Type	SOIL DESCRIPTION
10		Ground Surface
9.0		FIH Material
8.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
7.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
6.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
5.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
4.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
3.0		
2.0		
1.0		
0		
-1		
-2		
-3		
-4		
-5		
-6		
-7		
-8		
-9		
-10		
-11		
-12		
-13		
-14		
-15		
-16		
-17		

ระดับน้ำใต้ดิน

100mm Diameter of Borehole

End Cap

Concrete Casing

Bentonite Cement

Ground Surface

ALS ENVIRO

ALS Enviro Engineering Co.,Ltd  
272 Raminthra Road, Bangkok .  
Bangkok 10230 Tel 0863082118  
Email:suchatip9@gmail.com

Concrete

Bentonite Cement

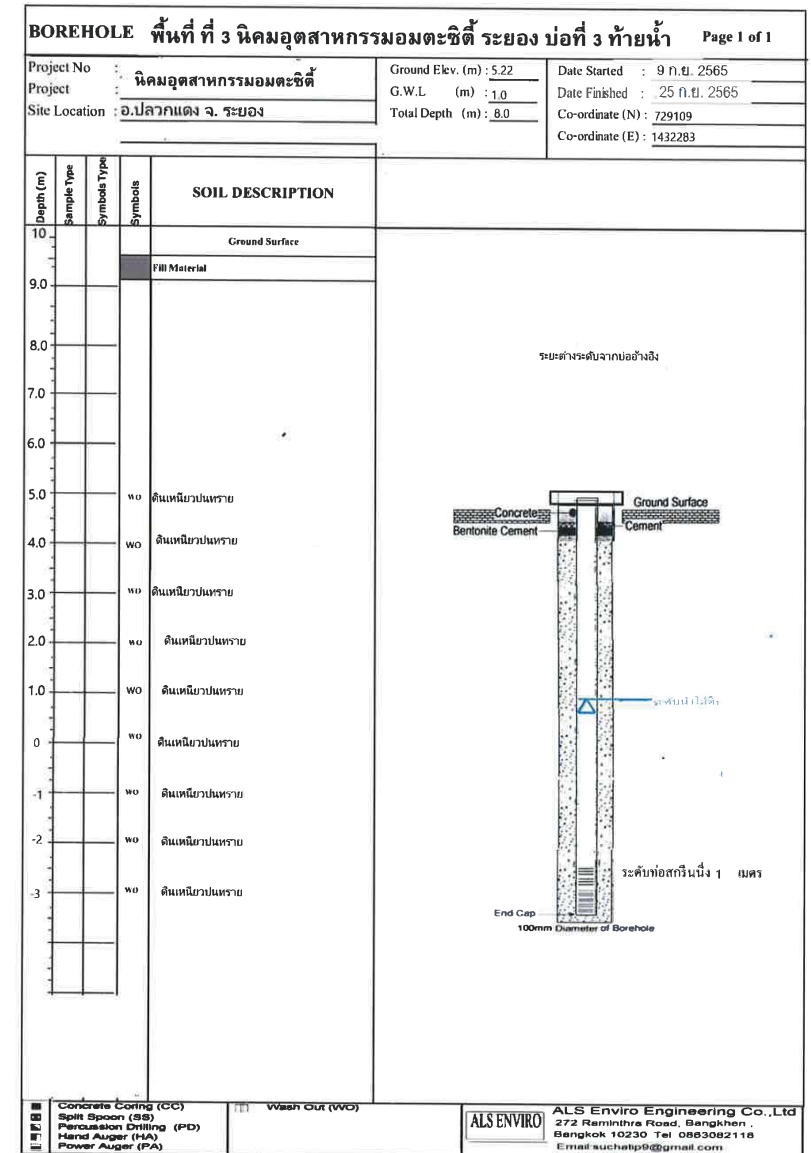
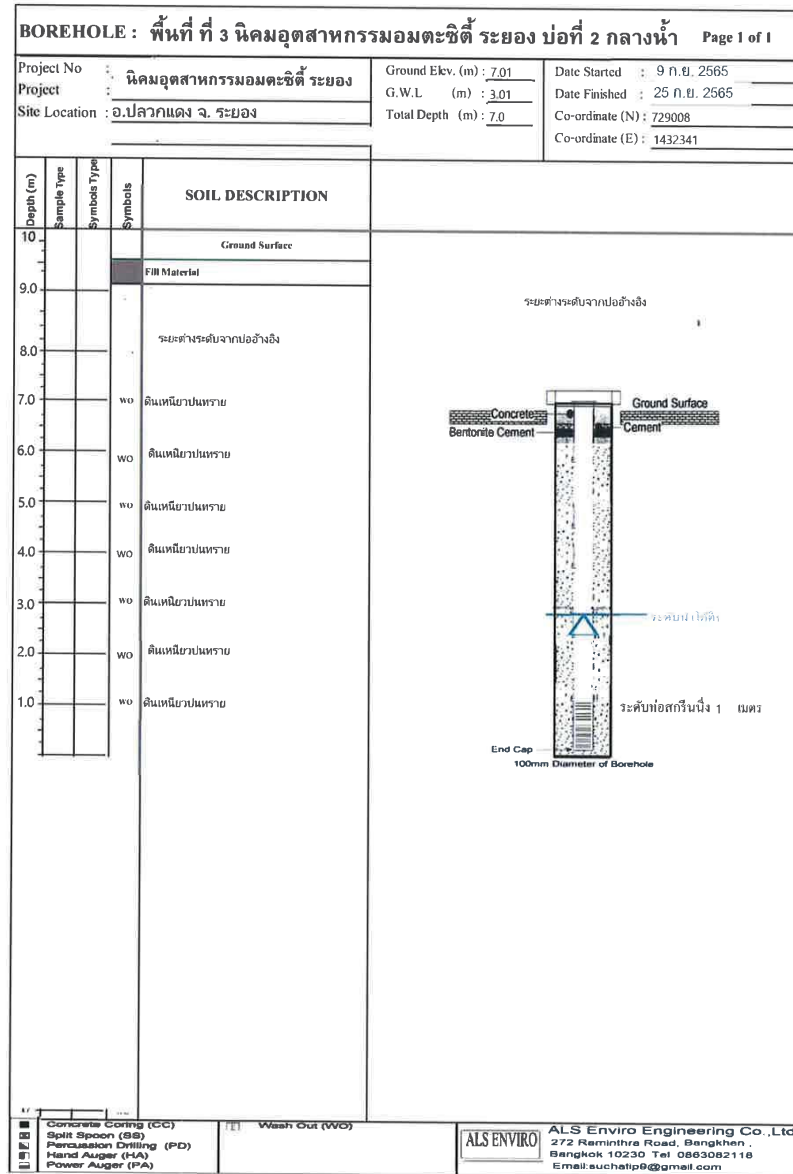
Ground Surface

Cement

Grout Column

End Cap

100mm Diameter of Borehole



### ภาพขณะปฏิบัติงาน

### ภาพพื้นที่ ที่ 1







Zone 1 MW1 (บ่อที่ 1 ต้นน้ำ)



Zone 1 MW2 (บ่อที่ 2 กลางน้ำ)



Zone 1 MW3 (บ่อที่ 3 ทำynnน้ำ)

## ภาพพื้นที่ ที่ 2



ภาพพื้นที่ ที่ 3



Zone 2 MW1 (บ่อที่ 2 ต้นน้ำ)



Zone 2 MW2 (บ่อที่ 2 กลางน้ำ)



Zone 2 MW3 (บ่อที่ 3 ท้ายน้ำ)





Zone 3 MW1 (บ่อที่ 1 ดินน้ำ)



Zone 3 MW2 (บ่อที่ 2 กลางน้ำ)



Zone 3 MW3 (บ่อที่ 3 ท้ายน้ำ)