

## ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## ภาคผนวก ข-1

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ คปส. 013/2566

20 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีน ชนิดความ  
หนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือน  
กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ของ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด จำนวน 3 เล่ม และ CD 1 แผ่น

ตามที่บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ  
แบบเชิงเส้น เพื่อเป็นการยืนยันผลการตรวจติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน และ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว  
โดยได้จัดส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

หากท่านต้องการรายละเอียดใดๆ เพิ่มเติม โปรดติดต่อ คุณมนตรี ทำเนียม โทร 0-3868-3393-7 ต่อ 2494  
โทรสาร 0-3891-2190

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
THAI POLYETHYLENE CO., LTD

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน Safety management and SD

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 30/01/66  
ลงชื่อ... กนก ภิรมย์... นก ภิรมย์...



ที่ คปส. 014/2566

20 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีน ชนิดความ  
หนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือน  
กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ของ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด จำนวน 1 เล่ม และ CD 1 แผ่น

ตามที่บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ  
แบบเชิงเส้น เพื่อเป็นการยืนยันผลการตรวจติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน และ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว  
โดยได้จัดส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

หากท่านต้องการรายละเอียดใดๆ เพิ่มเติม โปรดติดต่อ คุณ มนตรี ทำเนียม โทร 0-3868-3393-7 ต่อ 2494  
โทรสาร 0-3891-2190

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
THAI POLYETHYLENE CO., LTD

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน Safety management and SD



## ภาคผนวก ข-2

---

ผลการศึกษาHAZOP



ระดับความถี่	จำนวนเรื่อง
SB	31
4	356
<b>Total</b>	<b>387</b>

25. ASTORIA, W.[illegible][illegible][illegible]



[illegible]

ร.ศ.	วันที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
19	11-09-2551	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		1
20	11-10-2551	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		2
21	11-11-2551	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		3
22	11-12-2551	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		4
23	11-01-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		5
24	11-02-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		6
25	11-03-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		7
26	11-04-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		8
27	11-05-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		9
28	11-06-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		10
29	11-07-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		11
30	11-08-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		12
31	11-09-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		13
32	11-10-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		14
33	11-11-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		15
34	11-12-2552	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		16
35	11-01-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		17
36	11-02-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		18
37	11-03-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		19
38	11-04-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		20
39	11-05-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		21
40	11-06-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		22
41	11-07-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		23
42	11-08-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		24
43	11-09-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		25
44	11-10-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		26
45	11-11-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		27
46	11-12-2553	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		28
47	11-01-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		29
48	11-02-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		30
49	11-03-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		31
50	11-04-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		32
51	11-05-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		33
52	11-06-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		34
53	11-07-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		35
54	11-08-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		36
55	11-09-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		37
56	11-10-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		38
57	11-11-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		39
58	11-12-2554	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		40
59	11-01-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		41
60	11-02-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		42
61	11-03-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		43
62	11-04-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		44
63	11-05-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		45
64	11-06-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		46
65	11-07-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		47
66	11-08-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		48
67	11-09-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		49
68	11-10-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		50
69	11-11-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		51
70	11-12-2555	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		52
71	11-01-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		53
72	11-02-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		54
73	11-03-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		55
74	11-04-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		56
75	11-05-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		57
76	11-06-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		58
77	11-07-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		59
78	11-08-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		60
79	11-09-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		61
80	11-10-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		62
81	11-11-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		63
82	11-12-2556	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		64
83	11-01-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		65
84	11-02-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		66
85	11-03-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		67
86	11-04-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		68
87	11-05-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		69
88	11-06-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		70
89	11-07-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		71
90	11-08-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		72
91	11-09-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		73
92	11-10-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		74
93	11-11-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		75
94	11-12-2557	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		76
95	11-01-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		77
96	11-02-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		78
97	11-03-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		79
98	11-04-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		80
99	11-05-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		81
100	11-06-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		82
101	11-07-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		83
102	11-08-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		84
103	11-09-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		85
104	11-10-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		86
105	11-11-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		87
106	11-12-2558	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		88
107	11-01-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		89
108	11-02-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		90
109	11-03-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		91
110	11-04-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		92
111	11-05-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		93
112	11-06-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		94
113	11-07-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		95
114	11-08-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		96
115	11-09-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		97
116	11-10-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		98
117	11-11-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		99
118	11-12-2559	นายอานันท์ ธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะธรรมะ		100

१५/१२/२०२०

1. Amelanchier - 1

SE-1000C, 0.0001

[illegible][illegible]

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

1.  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m \dot{x}^2 \right)$   
 $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m \dot{x}^2 \right) = m \dot{x} \ddot{x}$

2.  $\sqrt{2} \sin \theta$   $\frac{1}{\sqrt{2}}$   
 (100)

192 1-9056 P.4, 504

Am. Mus. Nat. Hist., New York, 1911. *Proc. U. S. Nat. Mus.* 42: 111. Pl. 11, fig. 11.

[illegible]

1/23

1. 5000

$$(m_1 + m_2) \frac{d^2 x}{dt^2} = -\left( \frac{kx}{l} + \frac{kx}{l} \right)$$

日期: 2011.10.10 14:00 地点: 2011.10.10 14:00

[illegible][illegible]

100

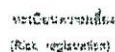
۱۰۰

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









1994-1995

附註：本圖係根據 1954 年 10 月 1 日之資料繪製，其後之變動，未予反映。

[illegible]

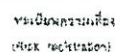
YACIN


  
 DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

சென்னை, 11.12.2019

۱۶۔ ہر ایک کو اپنی ذمہ داری کی وضاحت کرنی چاہئے

W24x62 - 104 LBS



42-3513

[illegible][illegible]

—

1. *... ..*  
*... ..*

2. Surrogate  
from

١٢٤٤

1/11/2012, 9:00 PM



## ภาคผนวก ข-3

---

เอกสารการแจ้งหน่วยงานอนุญาตทราบล่วงหน้าก่อน  
ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอส่งแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบ และผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

อ้างถึง มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของบริษัทไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมปิโตรเคมีชั้นปลาย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3 ) โรงงาน HDPE4, PP3
2. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่1 (เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 7 ) โรงงาน HDPE1
3. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่2 (ส่วนขยายครั้งที่ 1) โรงงาน HDPE2
4. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่3 (ครั้งที่ 2) โรงงาน HDPE3
5. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (ครั้งที่ 1) โรงงาน LLDPE
6. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (ครั้งที่ 3) โรงงาน LDPE
7. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนโรงงานที่1 (ครั้งที่ 5) โรงงาน PP1
8. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนโรงงานที่2 (ครั้งที่ 4) โรงงาน PP2

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖  
ลงชื่อ..... ผู้รับเอกสาร

ตามที่สำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อมได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัทไทยโพลิเอทิลีน จำกัด ได้กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ข้อ 1(7) ระบุให้บริษัทฯ ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยให้แจ้งหน่วยงานอนุญาตทราบก่อนดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยหน่วยงานกลาง (Third Party)

บริษัทฯจึงขอแจ้งแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566 โดยจะมีการดำเนินการในเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม 2566 ตามสิ่งที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

  
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด  
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วน Safety Management and SD



## ภาคผนวก ข-4

---

การเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
แบบต่อเนื่องไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม (EMC<sup>2</sup>)







## ภาคผนวก ข-5

---

เอกสารการทบทวนเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจาก  
การประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีการผลิตลักษณะเดียวกัน  
ทั้งในประเทศและต่างประเทศ



# บททวนเหตุการณ์อุบัติภัย



© SCGC 2023

## INCIDENT LESSON LEARN COMMUNICATION

### รายละเอียดของเหตุการณ์ (Incident Detail) :

วันที่ 17/2/2023 ช่วงเวลาประมาณ 01:00 น. พบว่ามี Oil Condense หนักอยู่ใน Bund จึงแจ้งให้ Operator ทำการตรวจสอบ พบว่ามี Oil condense รั่วไหลออกจากถังเก็บ จำนวน 7 กิโลกรัม จึงทำการถ่ายเปลี่ยนถัง Oil Condense ใหม่ และใช้แผ่นซับน้ำมันที่รั่วออกจนหมด



### สาเหตุที่สำคัญ (Key Factors) :

#### Physical Factor :

-

#### System Factor :

1. ไม่มีการกำหนดเกณฑ์การตรวจรับถัง
2. ไม่มีระบบตรวจสอบถังก่อนใช้งาน & วันเริ่มใช้งาน & อายุการใช้งานถัง
3. PSI PHA procedure ยังไม่ได้กำหนดว่ากรณีจะเลือกใช้ material ที่ระบุใน CMM เป็น category D (Poor) จะต้องทำอย่างไร

#### Human Factor :

3. Project team ไม่มีการคาดการณ์ความเสี่ยง จากการเลือกใช้ถัง Category D (Poor)

### ระบบที่ควรปรับปรุงเพื่อยกระดับให้เข้มแข็ง (System to be strengthened):

1. แก้ไข Procedure PHA เรื่องการกำหนดกรณี เลือกใช้ material ที่ระบุใน CMM category D แต่ละระดับ ว่าต้องทำอย่างไรต่อ

© SCGC 2023

Page | 2





## ▶ ไฟไหม้รุนแรงที่โรงกลั่นน้ำมันใหญ่ที่สุดในอินโดนีเซีย ทาง การ เร่งดับเพลิง อพยพประชาชนนับร้อย



โดยเหตุเพลิงไหม้เริ่มต้นในเวลาประมาณ 00.45 น. ของวันนี้ (29 มีนาคม 2023) ตามเวลาท้องถิ่น ซึ่ง Pertamina แถลงว่า ไฟไหม้เกิดขึ้นท่ามกลางสภาพอากาศที่เลวร้าย และทางบริษัทพยายามควบคุมการไหลของน้ำมันเพื่อไม่ให้เปลวเพลิงลุกลามเป็นวงกว้าง

“สาเหตุของไฟไหม้นั้นยังไม่รู้ชัด แต่ระหว่างที่เกิดเหตุมีฝนตกหนักและฟ้าผ่า”

▶ Smoke fills the air from a plant fire in Pasadena, Texas on Wednesday, March 22, 2023.

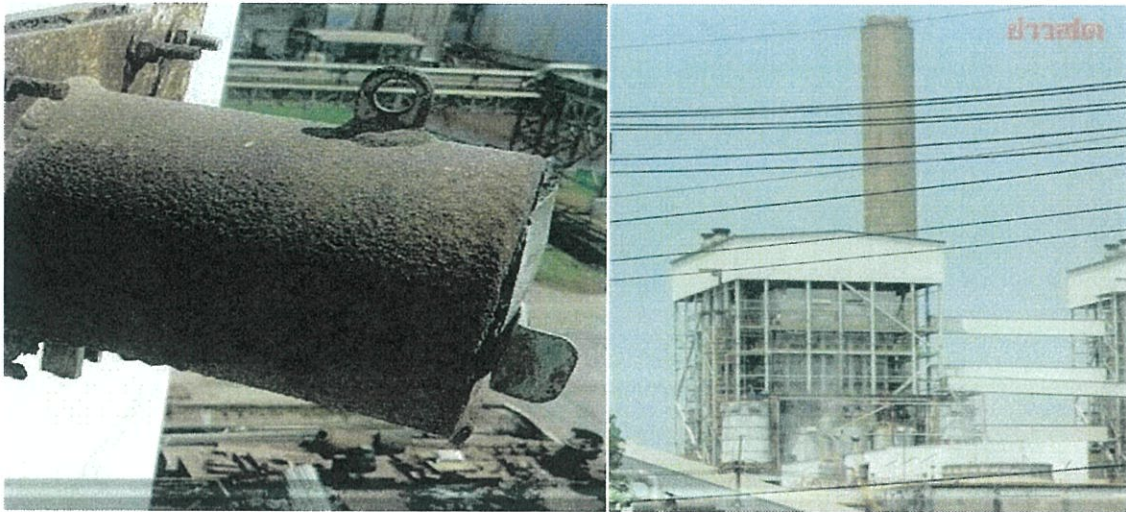


เกิดเหตุเพลิงไหม้โรงงานเคมีภัณฑ์ของบริษัทเชลล์ในเมืองเดียร์ พาร์ค รัฐเท็กซัสเมื่อช่วงบ่ายของวันศุกร์ที่ 5 พ.ค.ตามเวลาท้องถิ่น และเพลิงยังคงลุกไหม้เป็นวันที่ 3 ในวันอาทิตย์ที่ 7 พ.ค. โดยโรงงานแห่งนี้ผลิตโอเลฟิน ซึ่งใช้ในการผลิตยางรถยนต์และพลาสติก

นายเคอร์ทิส สมิธ โฆษกของเชลล์เปิดเผยว่า หน่วยดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงไว้ได้ประมาณ 2-3 ชั่วโมงในช่วงเช้าวันเสาร์ที่ 6 พ.ค. แต่เพลิงกลับลุกไหม้ขึ้นอีกในเวลาประมาณ 15.00 น.ตามเวลาท้องถิ่นของวันดังกล่าว ไม่มีรายงานผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้ครั้งนี้ และมีการอพยพคนงานเพียง 9 คนเท่านั้น



## ▶ แอ่งสารกัมมันตรังสี ซีเซียม 137 หายจากโรงไฟฟ้า ไครพบให้ 5 หมื่นบาท



จากการตรวจสอบโรงหลอมเหล็กแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นโรงงานหลอมเหล็กที่ใหญ่ที่สุด มีเตาหลอมจำนวน 8 เตา ซึ่งในแต่ละวันจะมีรถบรรทุกเศษเหล็กและเหล็กที่หลอมแล้วเข้าออกเป็นจำนวนมาก อาจจะเป็นจุดที่วัตถุกัมมันตรังสีซีเซียม 137 ถูกขายปะปนมากับเศษเหล็ก จึงได้ใช้เครื่องมือของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เข้าตรวจวัดแอสกนหารังสีตามกองเศษเหล็ก รวมทั้งเหล็กที่ถูกบีบอัดที่จะเข้าเตาหลอม



## ภาคผนวก ข-6

---

ฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน





## A



**มติที่ประชุม**

- เพื่อบูมัติ ให้ Endorse มาตรฐานการวิเคราะห์ผลการตรวจสอบภาพนี้ โดยมีผลตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2563





## ภาคผนวก ข-7

---

การตรวจสอบระบบวาล์วควบคุม (Control Valve)

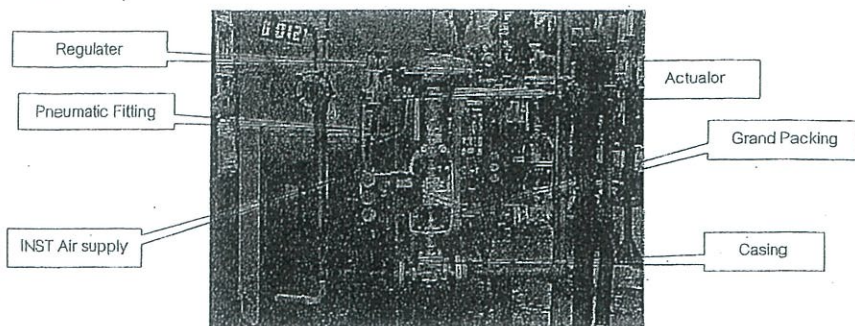


# I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : PV - 7045 A ☒ B ☐

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

DATE	IA SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
21/1/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
30/2/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
17/10/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
18/04/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
14/05/66	✓	-	-	✓	-	✓		-

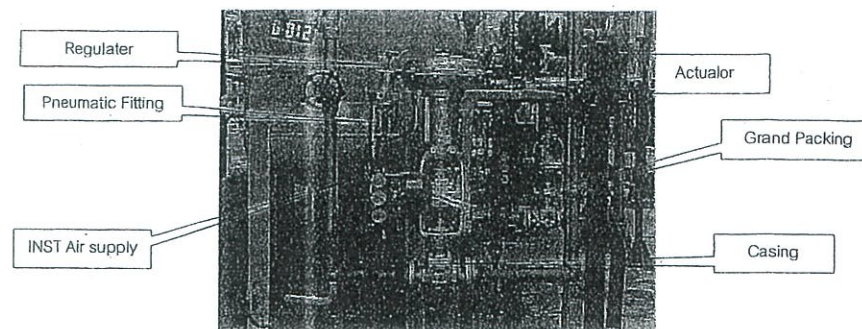
การดำเนิน

# I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : PV - 7047 A ☐ B ☒

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

DATE	IA SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
21/1/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
30/2/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
4/10/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
18/4/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
14/5/66	✓	-	-	✓	-	✓		-

การดำเนิน

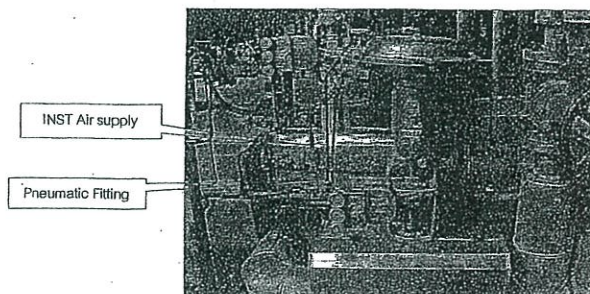



# I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : TV - 2301

รูปภาพประกอบ



DATE	I A SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
27/7/66	✓	-	-	✓	-	✓		
30/9/66	✓	-	-	✓	-	✓		
10/3/66	✓	-	-	✓	-	✓		
15/4/66	✓	-	-	✓	-	✓		
14/5/66	✓	-	-	✓	-	✓		

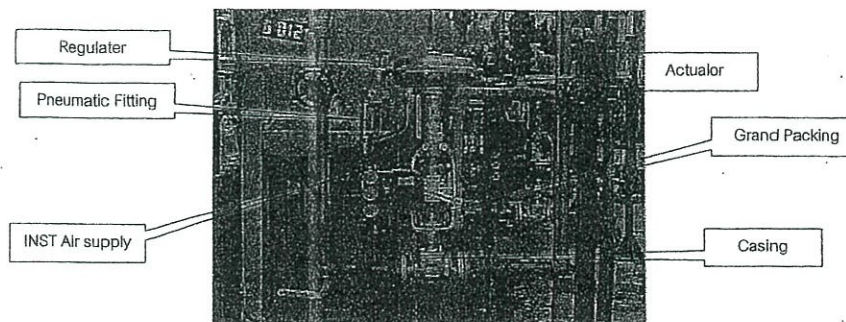
การดำเนินการ

# I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : PV - 7047 A ☒ B ☐

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

DATE	1A SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
21/1/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
30/2/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
11/3/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
15/4/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
14/5/66	✓	-	-	✓	-	✓		-

การดำเนินการ

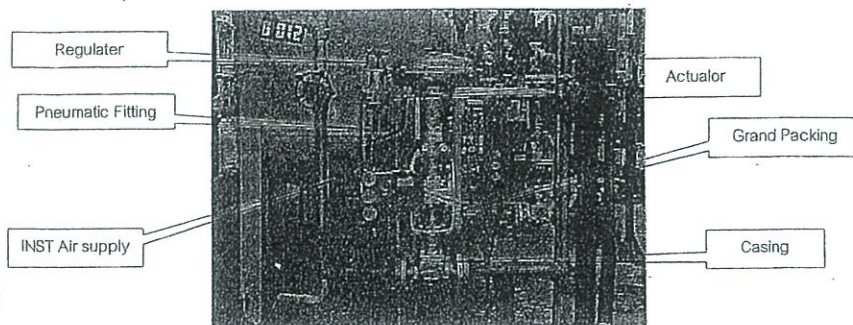


# I & E Self Maintenance Check Sheet


PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : PV - 7045 A ☒ B ☐

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

DATE	1A SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
21/1/66	✓	-	-	✓	-	✓		
20/2/66	✓	-	-	✓	-	✓		
11/3/66	✓	-	-	✓	-	✓		
15/4/66	✓	-	-	✓	-	✓		
14/5/66	✓	-	-	✓	-	✓		

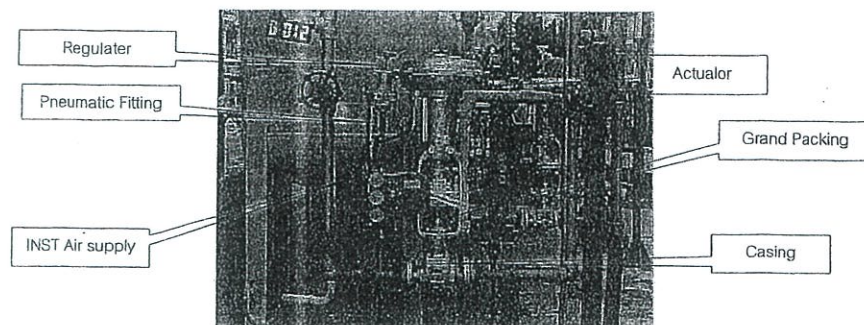
การดำเนิน

# I & E Self Maintenance Check Sheet


PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : PV - 7047 A ☐ B ☒

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

DATE	IA SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
9/1/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
20/2/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
11/3/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
15/4/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
14/5/66	✓	-	-	✓	-	✓		-

การดำเนิน

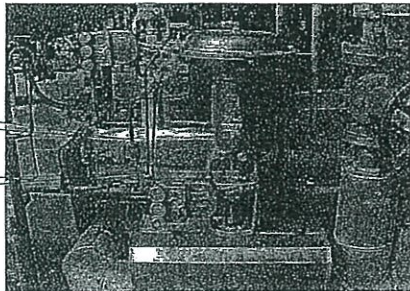



# I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : TV - 2301

รูปภาพประกอบ



DATE	1 A SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
21/1/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
27/2/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
11/3/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
15/4/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
18/5/66	✓	-	-	✓	-	✓		-

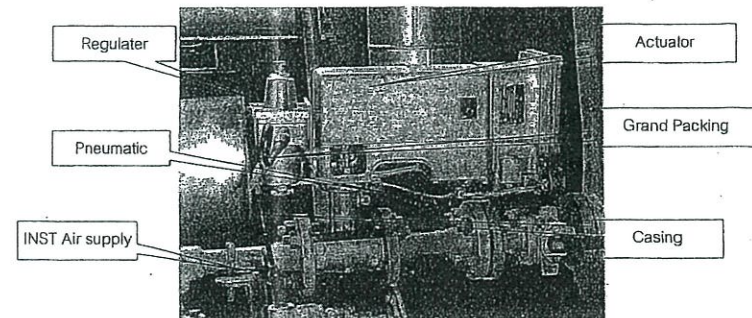
การดำเนินการ


# I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : FV - 4370

รูปภาพประกอบ



DATE	IA SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
21/1/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
27/2/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
11/3/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
15/4/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
18/5/66	✓	-	-	✓	-	✓		-

การดำเนินการ



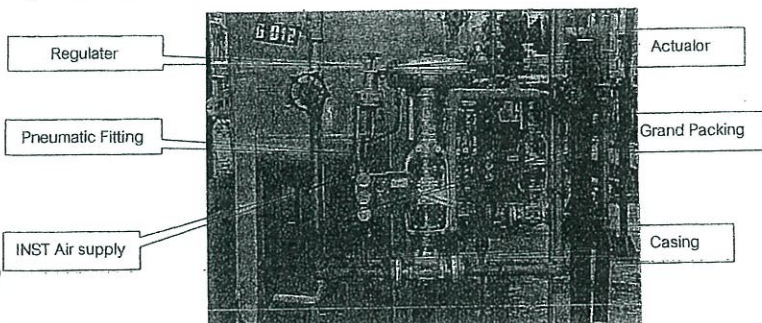





# I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE  
EQUIPMENT : PV - 7010

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

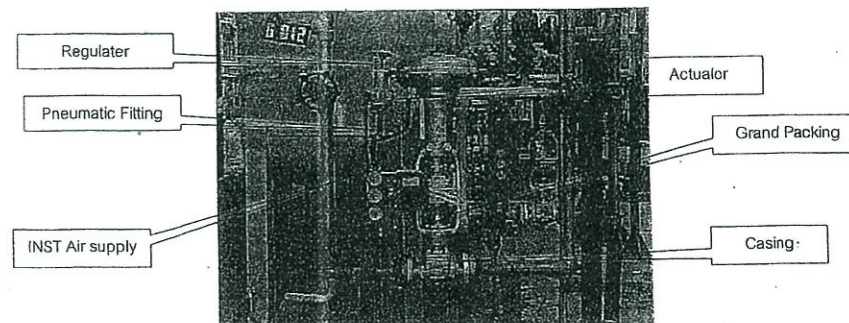
DATE	I A SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
21/1/66	-	-	-	-	-	-		อุปกรณ์ทำงาน
20/2/66	-	-	-	-	-	-		อุปกรณ์ทำงาน
11/3/66	-	-	-	-	-	-		อุปกรณ์ทำงาน
15/4/66	-	-	-	-	-	-		อุปกรณ์ทำงาน
14/5/66	-	-	-	-	-	-		อุปกรณ์ทำงาน

การดำเนินการ


# I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE  
EQUIPMENT : PV - 7045 A ☐ B ☒

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

DATE	I A SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
21/9/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
20/2/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
11/3/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
15/4/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
14/5/66	✓	-	-	✓	-	✓		-

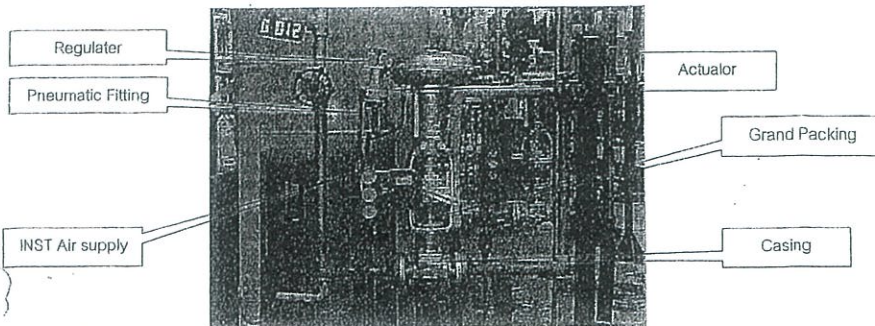
การดำเนินการ



PLANT : LI DPE

EQUIPMENT : PV - 7044 A ☐ B ☒

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

DATE	1 A SUPPLY		SOLINOID VALVE		CHECK LEAK		CHECK BY	REMARK
	4.5 - 5.5		BLOW PLOT		FITTING			
	NORMAL	ABNORMAL	PLUG	NOT PLUG	LEAK	NORMAL		
21/1/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
20/2/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
11/4/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
15/6/66	✓	-	-	✓	-	✓		-
12/5/66	✓	-	-	✓	-	✓		-

การดำเนินการ



## ภาคผนวก ข-8

---

ข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย

(VOCs Fugitive Inventory)

ที่มาจากแหล่งกำเนิดของโครงการ



ข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย(VOCs) ของโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน LLDPE Plant ในปี 2023											
อุปกรณ์(Equipment)	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน				จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			Emission จากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดได้ (kg)	Emission จากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดไม่ได้ (kg)	Total Emission (Can+Cannot) (kg)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม(Can)	จำนวนอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการตรวจวัดการรั่วซึม(Cannot)	Total	Summation	จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (Can)	Leak by Regulation std	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมไม่อยู่ในเกณฑ์			
		(จุด)	(จุด)	(จุด)	(จุด)	(จุด)	(จุด)	(จุด)			
Valves	Gas / Vapor	901	134	1035	3071	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	Light Liquid	1924	112	2036		0	0	0	0.00	0.00	0.00
	Heavy Liquid	0	0	0		0	0	0	0.00	0.00	0.00
Pumps	Light Liquid	35	7	42	42	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	Heavy Liquid	0	0	0		0	0	0	0.00	0.00	0.00
Pressure relief valves	Gas/Vapor	39	4	43	76	0	0	0	0.00	0.00	0.00
	Light Liquid	32	1	33		0	0	0	0.00	0.00	0.00
	Heavy Liquid	0	0	0		0	0	0	0.00	0.00	0.00
Flanges / Connectors	All	5765	893	6658	6658	0	0	0	0.00	0.00	0.00
Compressors	All	3	2	5	5	0	0	0	0.00	0.00	0.00
Agitators	All	9	0	9	9	0	0	0	0.00	0.00	0.00
Open Ended Lines	All	529	7	536	536	0	0	0	0.00	0.00	0.00
Sum		9237	1160	10397	10397	0	0	0	0.00	0.00	0.00



## ภาคผนวก ข-9

เอกสารการส่งน้ำเสียไปบำบัด

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



**บันทึกการส่งน้ำทิ้งไป PTT CHEM**

เรียน...ผู้ชำนาญการ ที่ผู้ชำนาญการเดินเครื่อง..

จาก :.....หัวหน้างานผลิต LLDPE.....

เรื่อง...ขออนุญาตส่งน้ำทิ้งเพื่อทำการบำบัด..

เลขที่ L L - 6 6 / 0 0 2

โทรสาร ( Fax ) : 038 - 975315 ต่อ 5313 ( 038-975213 CCB )

หน่วยงาน : .....LLDPE.....

วันที่ 2 5 / 0 1 / 6 6

ส่วนที่ 1 ส่วนรับผู้ส่งเอกสาร (TPE)

เนื่องจากทางหน่วยงาน ..LLDPE.. มีความประสงค์จะขอส่งน้ำทิ้งเพื่อบำบัด ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดังต่อไปนี้

ลำดับที่	Parameter	Spec	ผลการวิเคราะห์
1	Temperature	< 45 . C	32.0
2	pH	6.0 - 8.5	7.6
3	SS	< 600 mg/l	8.7
4	BOD	< 50 mg/l	0.0
5	COD	< 700 mg/l	264.8
6	Oil and Grease	< 25 mg/l	1.9
7	TDS	< 15,000 mg/l	265

ปริมาณน้ำทิ้งจำนวน 45.00 m3 (ค่าโดยประมาณ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ส่วนที่ 2 สำหรับผู้รับเอกสาร (PTT CHEM)

**ผลการพิจารณา**

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

เนื่องจาก .....ขอส่งที่ Flowrate = 5 m3/h.....

.....

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....Shift Supervisor Area 3C.....

วันที่.....25/Jan/23.....

เมื่อพิจารณาแล้วกรุณาส่ง Fax ตอบกลับให้ผู้ส่งเอกสาร ตามหมายเลขโทรสาร ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 3 สำหรับผู้ส่งเอกสาร (TPE)

**ผลการดำเนินการ**

ดำเนินการส่งน้ำทิ้งไป PTT CHEM เมื่อเวลา.....9.40..... น. ถึงเวลา.....06.40..... น. จำนวนที่ส่งจริง.....48..... m3

ลง.....

ตำแหน่ง.....หัวหน้างานผลิต LLDPE.......

**หมายเหตุ** เมื่อกรอกข้อมูลในส่วนที่ 3 แล้วให้สำเนาส่ง

1. เขียนผู้ชำนาญการ ที่ผู้ชำนาญการเดินเครื่อง (PTT CHEM) พร้อม QC-F-151 : Waste Water Analysis Report
2. EMR

คำวิจารณ์ TREAT นักร้อง PTT CHEM

	บ่อที่ 1	บ่อที่ 2	
	SPEC	COOLING(W-961)	ว-962
1	DATE	25/01/23	ผลตรวจห้อง NPC
2	TEMPERATURE	32	25.01/23
3	PH	7.8	32
4	SUSPENDED SOLID(SS)	6.0-8.5	4.9
5	BOD5	<600 mg/l	5
6	COD(EV K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )	<50mg/l	0
7	OIL AND GREASE	<700 mg/l	751
8	TOTAL DISSOLVED (TDS)	<25 mg/l	6.90
9	VOLUME	<15,000mg/l	2229
		M3	3

1	DATE	วันที่ SAMPLE
2	TEMPERATURE	อุณหภูมิ MAX
3	PH	= - LOG (VOLUME 1*1000 * (- LOG (PH1))- VOLUME 2 *1000 * (- LOG (PH2)))/(VOLUME 1+2)
4	SS	= (SS1* VOLUME 1) + ( SS2 * VOLUME 2 ) / ( VOLUME 1+2 )
5	BOD5	= (BOD 1* VOLUME 1) + ( BOD 2 * VOLUME 2 ) / ( VOLUME 1+2 )
6	COD	= (COD 1* VOLUME 1) + ( COD 2 * VOLUME 2 ) / ( VOLUME 1+2 )
7	OIL AND GREASE	= (OIL AND GREASE 1* VOLUME 1) + ( OIL AND GREASE 2 * VOLUME 2 ) / ( VOLUME 1+2 )
8	TDS	= ( TDS 1* VOLUME 1) + ( TDS 2 * VOLUME 2 ) / ( VOLUME 1+2 )
9	VOLUME	ปริมาณน้ำในบ่อ



## PROCESS CONTROL LABORATORY

### WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Report No. : QC1-WWLL1-6600002 PAGE : 1/1  
 Sample No./Sample Details : 4546061 Plant/Client : LL1  
 Sampling Point : L1-V962 Sampling Date : 01/01/23 18:00  
 Sampled By : ISOONI Receiving Date : 05/01/23  
 Tested By : ISOONI Testing Date : 05/01/23  
 Operator title : Work Profile : TPE Specification

☐ DAILY ☐ WEEKLY ☐ MONTHLY ☐ REQUEST

CC : ☐ Section Manager HDPE, LLDPE, LDPE, PP,CATALYST,LOGISTIC , STORE, CPD  
☐ Other

PROPERTY	TEST METHOD	UNIT	SPECIFICATION	RESULTS	± U	TESTER
pH	QC-T-0071	-	5.5 - 9.0	*4.9	-	ISOONI
Total Dissolved Solid	QC-T-0081	mg/L	0 - 3000	2229	-	ISOONI
Suspended Solid	QC-T-0081	mg/L	0 - 50	5	-	ISOONI
Oil&Grease	QC-T-0086	mg/L	0.0 - 5.0	*6.9	-	ISOONI
COD	QC-T-0087	mgO2/L	0 - 120	*751	-	ISOONI
CONDUCTIVITY	QC-T-0076	uS/cm	-	3679.9	-	ISOONI

+/- U means Expanded Uncertainty at reliance 95%

Remark : Sample Characteristic : Clear and Colorless

Sampling : QC-W-0035

Other / Additional :

The above results are valid only for the tested sample no.as indicated in the report

Printed Date : 19/1/2023

Approved By

Date

05/01/23

This Report may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been given in writing from the laboratory  
 10 I-1 Road ,Maptaphut Industrial Estate , Muang Rayong, 21150 Tel. ( 038)683-393-7 Fax.(038)683-398

QC-F-0151-Rev.012

## PROCESS CONTROL LABORATORY

### WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Report No. : QC1-WWLL1-6600001 PAGE : 1/1  
 Sample No./Sample Details : 4544978 Plant/Client : LL1  
 Sampling Point : L1-APILL Sampling Date : 01/01/23 18:00  
 Sampled By : Receiving Date : 05/01/23  
 Tested By : ISOONI Testing Date : 05/01/23  
 Operator title : Work Profile : TPE Specification

☐ DAILY ☐ WEEKLY ☐ MONTHLY ☐ REQUEST

CC : ☐ Section Manager HDPE, LLDPE, LDPE, PP,CATALYST,LOGISTIC , STORE, CPD  
☐ Other

PROPERTY	TEST METHOD	UNIT	SPECIFICATION	RESULTS	± U	TESTER
pH	QC-T-0071	-	5.5 - 9.0	7.8	-	ISOONI
Total Dissolved Solid	QC-T-0081	mg/L	0 - 3000	125	-	ISOONI
Suspended Solid	QC-T-0081	mg/L	0 - 50	9	-	ISOONI
Oil&Grease	QC-T-0086	mg/L	0.0 - 5.0	1.5	-	ISOONI
COD	QC-T-0087	mgO2/L	0 - 120	< 1	-	ISOONI
CONDUCTIVITY	QC-T-0076	uS/cm	-	230.1	-	ISOONI

+/- U means Expanded Uncertainty at reliance 95%

Remark : Sample Characteristic :

Sampling : QC-W-0035

Other / Additional :

The above results are valid only for the tested sample no.as indicated in the report

Printed Date : 19/1/2023

Approved By

Date

05/01/23

This Report may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been given in writing from the laboratory  
 10 I-1 Road ,Maptaphut Industrial Estate , Muang Rayong, 21150 Tel. ( 038)683-393-7 Fax.(038)683-398

QC-F-0151-Rev.012



## ภาคผนวก ข-10

---

สรุปปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสียและการส่งกำจัด



---

สรุปปริมาณกากของเสีย หน่วยงาน LLDPE



สรุปปริมาณกากของเสีย  
หน่วยงาน ...LLDPE...  
บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือน มิถุนายน 2566

รายการ	หน่วย	ปริมาณกากของเสีย						น้ำหนักรวม	ปริมาณRecycle	ประเภทของเสีย	วิธีการกำจัด	บริษัทผู้รับกำจัด
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน					
พลาสติกก่อนเหลือส่ง	กิโลกรัม	2300.00	2138.00	1000.00	-	-	-	5,438.00	5,438.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น,(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติก,บ.เลิศภักดิ์,ศักดิ์พร,เกียรติชัย,ว.วิทยารัสตุกันต์
ไม้อาเลค(รีดูลีน)	กิโลกรัม	-	540.00	100.00	340.00	320.00	412.00	1,712.00	1,712.00	Non Hazardous	(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติก,ศักดิ์พร,เกียรติชัย,ว.วิทยารัสตุกันต์
เศษไม้	กิโลกรัม	400.00	600.00	650.00	210.00	660.00	700.00	3,220.00	3,220.00	Non Hazardous	(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติก,ศักดิ์พร,เกียรติชัย,ว.วิทยารัสตุกันต์
BIG BAG ไร่แล้ว	กิโลกรัม	-	125.00	-	-	125.00	-	250.00	250.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น,(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติก,บ.เลิศภักดิ์,ศักดิ์พร,เกียรติชัย,ว.วิทยารัสตุกันต์
เม็ดพลาสติกตกพื้น	กิโลกรัม	-	-	500.00	1,000.00	-	500.00	2,000.00	2,000.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น,(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติก,บ.เลิศภักดิ์,ศักดิ์พร,เกียรติชัย,ว.วิทยารัสตุกันต์
พลาสติกผงชนิดละเอียด	กิโลกรัม	1,440.00	1,412.00	2200.00	1,000.00	1450.00	1970.00	9,472.00	9,472.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น,(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติก,บ.เลิศภักดิ์,ศักดิ์พร,เกียรติชัย,ว.วิทยารัสตุกันต์
OIL CONTAMINATED FABRICS	กิโลกรัม	-	126.00	-	50.00	-	60.00	236.00		Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม,(075)เผาทำลายในเตาเผาภาคอุตสาหกรรม	บ.SCI ECO,อัคคีปราการ
INSULATION	กิโลกรัม	1,200.0	1,100.00	-	20.00	200.00	200.00	2,720.00		Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม,(075)เผาทำลายในเตาเผาภาคอุตสาหกรรม	บ.SCI ECO,อัคคีปราการ
API LIQUID / API SLUDGE	กิโลกรัม	2,200.0	160.00	1300.00	1,600.00	200.00	1,100.00	6,560.00		Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม,(075)เผาทำลายในเตาเผาภาคอุตสาหกรรม	บ.SCI ECO,อัคคีปราการ
WASTE ADDITIVE	กิโลกรัม	-	150.00	-	-	-	-	150.00		Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม,(075)เผาทำลายในเตาเผาภาคอุตสาหกรรม	บ.SCI ECO,อัคคีปราการ
USED LUBE OIL (100120001290)	กิโลกรัม	-	2,800.00	-	-	-	-	-		Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม,(075)เผาทำลายในเตาเผาภาคอุตสาหกรรม	บ.SCI ECO,อัคคีปราการ
คัลลินท์เป่า	อื่น									Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม,(075)เผาทำลายในเตาเผาภาคอุตสาหกรรม	บ.SCI ECO,อัคคีปราการ
กล่องกระดาษสีน้ำตาล กระดาษลูกฟูก	กิโลกรัม	380.00	718.00	740.00	1576.00	870.00	1030.00	5,314.00	5,314.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น,(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติก,บ.เลิศภักดิ์,ศักดิ์พร,เกียรติชัย,
เศษเหล็ก	กิโลกรัม	30.00	206.00	10.00	10.00	300.00	300.00	856.00	856.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น,(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติก,บ.เลิศภักดิ์,ศักดิ์พร,เกียรติชัย,
ท่อพลาสติก/เศษพลาสติก	กิโลกรัม	-	-	-	7.00	-	-	7.00	7.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น,(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติก,บ.เลิศภักดิ์,ศักดิ์พร,เกียรติชัย,
GLUE CONTAMINATED DRUM	กิโลกรัม	-	44.00	-	-	-	-	44.00		Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม,(075)เผาทำลายในเตาเผาภาคอุตสาหกรรม	บ.SCI ECO
DRUM CATALYST	กิโลกรัม	10.00	80.00	110.00	4.00	190.00	-	394.00		Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น	SEC (สุขเจริญทรัพย์)

หมายเหตุ: ตัวเลขที่ติดลบ เนื่องจากมีการเบิกไปใช้งาน

ลงชื่อ..... (ผู้รายงานสรุปปริมาณของเสีย)



---

รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



ที่ สปส.061/2566

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
เลขที่ 10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

10 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน มกราคม 2566

เรียน นายกฤษณ์วีระเมธมาตย์ ผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด เพื่อยื่นผู้ประกอบอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อุบพ.ประกอบกิจการ  
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แบ่งพื้นที่ 1: 1/1, 1: 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่  
10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 036 - 683393-7  
ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน มกราคม 2566 ดังนี้

- ขยะอันตราย จำนวน.....8.....รายการ ปริมาณ.....22.06.....ตัน
- ขยะทั่วไป จำนวน.....6.....รายการ ปริมาณ.....154.73.....ตัน
- ขยะมูลฝอย จำนวน.....1.....รายการ ปริมาณ.....50.40.....ตัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศศิธร ลาอยู่)

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน้า  
หน้า  
หน้า  
หน้า



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กม.ร.บ.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับภาระขนส่ง (Manifest Form)

ขยะทั่วไป

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน มกราคม 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ กก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ ภาระขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	พลาสติก	8	65,290.00	น.ก. เอเชียค อินดอร์ เอ็นจิเนียริ่ง พลาสติก
		2	16,170.00	น.ก.เจที พอลิโพรพิลีน
		1	2,810.00	น.ก. ว.วิฑูรย์
2	Big Bag ถุงพลาสติก ฟิลล์	1	4,960.00	น.ก. อู๋ทอง ริชเชิล
		1	1,170.00	น.ก. เอเชียค อินดอร์ เอ็นจิเนียริ่ง พลาสติก
		1	2,110.00	น.ก. ว.วิฑูรย์
3	โฟมแตกเศษไม้	7	15,450.00	น.ก. สามัค ริชเชิล
4	กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แผ่นกระดาษ	1	2,380.00	น.ก. ที.พี.พี. ทรัพย์พาณิชย์โลจิสติกส์ จำกัด
5	เศษเหล็กเศษดินเลน	2	6,840.00	น.ก. ที.พี.พี. ทรัพย์พาณิชย์โลจิสติกส์ จำกัด
6	ของเสียจากการรีไซเคิลชิ้นส่วน	3	37,550.00	น.ก. อัดรีพราจ จำกัด(มหาชน)
รวมทั้งสิ้น		27	154,730.00	

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยงานรับผิดชอบเป็นหน่วยย่อยคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความถูกต้องในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 050

ไป รายงานประจำภาคเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ส.ร. ร.บ.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กม.ร.บ.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับภาระขนส่ง (Manifest Form)

ขยะมูลฝอย

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน มกราคม 2566

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ ภาระขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	ขยะมูลฝอย Site 1	1	48,000.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
รวมทั้งสิ้น		1	48,000.00	

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance  
วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566

หมายเหตุ

1. ให้ส่งรายงานฉบับนี้ บริษัท เอเชียค อินดอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

2. ให้ส่งรายงานฉบับนี้มายังทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดเพื่อเก็บเงินค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย

3. เนื่องจากได้ยื่นใบแจ้งการกำจัดขยะมูลฝอย ประจำเดือน มกราคม 2566 จากเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้ยื่นแล้วจะจัดส่งใบแจ้งการกำจัด

กำหนดหน่วยงานรับผิดชอบเป็นหน่วยย่อยคือ "กิโลกรัม" เท่านั้นเพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 040

ไป รายงานประจำภาคเดือน  
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ส.ร. ร.บ.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กม.ร.บ.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับภาระขนส่ง (Manifest Form)

ขยะอันตราย

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน มกราคม 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ กก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ ภาระขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	Bag Additive	2	3,290.00	บ.เอส ซี ไอ ซีไอ เรซินส์ จำกัด
2	Waste Water Oil	1	6,420.00	
3	Prepolymer	1	1,430.00	
4	Oil Contaminated Fabric	1	990.00	
5	API Sludge	1	140.00	
6	Used Lube Oil	1	5,430.00	บ. ส.ดี.ดี. ออยล์ ประเทศไทย
7	Drum catalyst	2	4,030.00	บ.ก. สุรเจริญทรัพย์ จำกัด
8	Glue contaminated		330.00	
รวมทั้งสิ้น		9	22,060.00	

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance  
วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยงานรับผิดชอบเป็นหน่วยย่อยคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความถูกต้องในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 050

ส.ร. ร.บ.

ไป รายงานประจำภาคเดือน  
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)





ที่ สปส.091/2566

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
เลขที่ 10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

10 มีนาคม 2566

เรื่อง รายงานการจัดตั้งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เรียน นายกฤษณ์ศรีเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ขอเรียนผู้ประกอบอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการ  
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป 1, II 1/3, II 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่  
10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7  
ขอรายงานผลการจัดตั้งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนี้

- |               |                         |                           |
|---------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. ขยะอันตราย | จำนวน.....13.....รายการ | ปริมาณ.....73.10.....ตัน  |
| 2. ขยะทั่วไป  | จำนวน.....7.....รายการ  | ปริมาณ.....158.66.....ตัน |
| 3. ขยะมูลฝอย  | จำนวน.....1.....รายการ  | ปริมาณ.....48.00.....ตัน  |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการ Sustainable Development

(.....)  
วันที่..... 2566



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)  
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กนอ.ขอ.04

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	พลาสติก	13	97,590.00	น.ก.เจเอสเค อินดัสตริ เอ็นจิเนียริ่ง พลาสติก
		2	18,000.00	น.ก.เจพี พอลิโพรพิลีน
		1	3,330.00	น.ก.เพ็ญพาณิชย์ รีไซเคิล
		1	3,930.00	น.ก. ว.วิฑูรย์อุตสาหกรรม
2	Big Bag ถุงพลาสติก พลาสติก	2	8,030.00	น.ก. อุทธรณ์ รีไซเคิล
		1	2,700.00	น.ก. ว.วิฑูรย์อุตสาหกรรม
3	ไม้พาสเตดเศษไม้	8	14,870.00	น.ก. สามเภา รีไซเคิล
4	กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แก้วกระดาษ	1	2,130.00	น.ก. พี.ที. ทรัพย์เอเจนซีโลจิสติกส์ จำกัด
5	เศษเหล็กเศษสแตนเลส	3	7,240.00	น.ก. พี.ที. ทรัพย์เอเจนซีโลจิสติกส์ จำกัด
6	เศษอะลูมิเนียมสายไฟ	3	270.00	น.ก. สามเภา รีไซเคิล
7	ของเสียจากการรีดนมหรือแปรรูป	1	570.00	น.ก. อัครวิทย์การ จำกัด(มหาชน)
รวมทั้งสิ้น		33	158,660.00	

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 10 มีนาคม 2566

หมายเหตุ กำหนดหน่วยงานรับเป็นหน่วยคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล  
รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

รายงานประจำปี (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สก.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)  
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กนอ.ขอ.04

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	ขยะมูลฝอย Site 1	1	48,000.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
รวมทั้งสิ้น		1	48,000.00	

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนก Environmental and Governance  
วันที่ 11 มีนาคม 2566

หมายเหตุ

1. ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี โอลีโอ พอลิเมอร์ จำกัด

2. ชื่อเต็มและตำแหน่งทางหน่วยงานมาบตาพุดจะออกใบกำกับการขนส่งให้มีข้อมูลอย่างครบถ้วน

เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับแล้วจะจัดส่งใบต่อไป

กำหนดหน่วยงานรับเป็นหน่วยคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 040

รายงานประจำปี (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สก.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)  
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กนอ.ขอ.04

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	API Sludge	2	4,790.00	บ.เอส ซี โอ ซีเค เคมิคอล จำกัด
2	Waste Additive	1	840.00	
3	Used Lube Oil	1	1,750.00	
4	Oil Contaminated	2	2,530.00	
5	Insulation	1	2,840.00	
6	Bag Additive	1	2,130.00	
7	Waste water Oil	4	44,410.00	น.ก. พอร์ซี คอร์ปอเรชั่น
8	Waste water Oil	1	190.00	
9	IT Waste	1	150.00	
10	Fluorescent	1	30.00	น.ก. เอสที แมเนจเม้นท์ สยาม
11	ภาชนะบรรจุสารเคมี	1	30.00	น.ก. รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง
12	Used Lube Oil	1	8,200.00	น.ก. ลิเคีย ออยล์ ประเทศไทย
13	Glue contaminated	1	340.00	น.ก. สุระเจริญทรัพย์ รีไซเคิล
	Drum catalyst		5,070.00	
รวมทั้งสิ้น		18	73,100.00	

ผู้รับผิดชอบ

(นายจรรพต เจริญพงศ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนก Environmental and Governance

วันที่ 10 มีนาคม 2566

หมายเหตุ กำหนดหน่วยงานรับเป็นหน่วยคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

รายงานประจำปี (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สก.



ที่ ศปค.118/2566

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
เลขที่ 10 ถนน โยนง์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

10 เมษายน 2566

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปีเดือน มีนาคม 2566

เรียน นายเกษมณัติเมื่อนมาบตาพุด จังหวัดระยอง

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ขอเรียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-ศูนย์ท.ประกอบกิจการ  
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ดิน II 1/1, II 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่  
10 ถนน โยนง์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 6833993-7  
ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปีเดือน มีนาคม 2566 ดังนี้

- ขยะอันตราย จำนวน.....13.....รายการ ปริมาณ.....72.07.....ตัน
- ขยะทั่วไป จำนวน.....5.....รายการ ปริมาณ.....188.31.....ตัน
- ขยะมูลฝอย จำนวน.....1.....รายการ ปริมาณ.....32.00.....ตัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานประชาสัมพันธ์ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม  
โทร : (038) 6833993-7 ต่อ 2492 แฟกซ์: (038) 912190

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
10 ถนน โยนง์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ. เมือง  
จ. ระยอง 21000  
โทรศัพท์ : 038633993-7 โทรสาร : 0386833993  
เว็บไซต์ : www.sgcgthailand.com

THAI POLYETHYLENE CO., LTD.  
10/1 P.O. Box 10 ถนน โยนง์ นิคมอุตสาหกรรม  
มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21000  
Tel : 66 3863 3993-7 Fax : 66 3868 3393  
Website : www.sgcgthailand.com



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด )

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ( Manifest Form )

กม.ร.ช.04

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปีเดือน มีนาคม 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	พลาสติก	13	103,230.00	บจก.เอสแอล อินดัสตรี เอ็นจิเนียริง พลาสติก
		3	25,750.00	บจก.เจที พอลิโพรพิลีน
		1	4,740.00	บจก.เพียวทรี รีไซเคิล
		1	4,550.00	บจก.วิฑูรย์อุตสาหกรรม
2	Big Bag ถุงพลาสติก ฟิลล์	2	8,230.00	บจก.วิฑูรย์อุตสาหกรรม
		2	7,560.00	บจก.ถุงทอง รีไซเคิล
3	ไม้พาดคอกหมู	8	19,300.00	บจก.สามแคว รีไซเคิล
4	กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แผงกระดาษ	2	4,840.00	บจก.ที.ที.ซี.ซี.พี.เอ.เอ็น.ดี.โกลด์สติกส์ จำกัด
5	เศษเหล็กเศษแวนดอล	2	8,720.00	บจก.ที.ที.ซี.ซี.พี.เอ.เอ็น.ดี.โกลด์สติกส์ จำกัด
รวมทั้งสิ้น		34	188,310.00	

ผู้รับผิดชอบ

ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 10 เมษายน 2566

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยผลิตคือ "ซิลิโคน" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

กรณีเอกสาร IMCSARA 050

☐ รายงานประจำปีฉุกเฉิน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปลัด สนท.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กม.ร.ช.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ( Manifest Form )

ขยะมูลฝอย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปีเดือน มีนาคม 2566

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	ขยะมูลฝอย Site 1	1	32,000.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
รวมทั้งสิ้น		1	32,000.00	

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 10 เมษายน 2566

หมายเหตุ

- สิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป บริษัท เอสซีจี โกลด์สติกส์ จำกัด

- สิ่งปฏิกูลและขยะอันตราย จากเทศบาลเมืองมาบตาพุดจะส่งไปยังบริษัทผู้รับดำเนินการตามใบอนุญาต

- เมื่อส่งของไปยังบริษัทผู้รับดำเนินการประจำปีเดือน มีนาคม 2566 จากเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากไม่ได้รับแจ้งจะจัดส่งตามเดิมต่อไป

กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยผลิตคือ "ซิลิโคน" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

กรณีเอกสาร IMCSARA 040

☐ รายงานประจำปีฉุกเฉิน  
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปลัด สนท.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด )

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ( Manifest Form )

กม.ร.ช.04

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปีเดือน มีนาคม 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	Bag Additive	2	3,800.00	
2	Oil Contaminated	1	2,060.00	
3	หินและดินปนเปื้อน	2	31,320.00	บจก.เอส ซี โอ ซีพี เรซิน
4	Prepolymer	1	2,390.00	
5	Insulation	1	1,650.00	
6		1	2,830.00	บจก.พีซี คอร์ปอเรชั่น
7		1	11,240.00	บจก.เอส ซี โอ ซีพี เรซิน
8	Waste water Oil	2	100.00	
9	Battery	1	40.00	บจก.พีซี คอร์ปอเรชั่น
10	Drum catalyst	2	4,710.00	บจก.สุรชัยพรทิพย์ จำกัด
11	Used Lube Oil	1	11,680.00	บจก.ลิโธ ออยล์ ประเทศไทย
12	การปนเปื้อนเป็นสารเคมี	1	30.00	บจก.รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง
13	IT Waste	1	220.00	บจก.เรสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม
รวมทั้งสิ้น		17	72,070.00	

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 10 เมษายน 2566

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยผลิตคือ "ซิลิโคน" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

กรณีเอกสาร IMCSARA 050

☐ รายงานประจำปีฉุกเฉิน  
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปลัด สนท.





ที่ ศปอ.144/2566

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
เลขที่ 10 ถนน โอนหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

10 พฤษภาคม 2566

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี 2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการ เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการ  
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ดิน 11 1/1, 11 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่  
10 ถนน โอนหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7  
ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี 2566 ดังนี้

- ขยะอันตราย จำนวน.....รายการ ปริมาณ.....33.90.....ตัน
- ขยะทั่วไป จำนวน.....4.....รายการ ปริมาณ.....119.51.....ตัน
- ขยะมูลฝอย จำนวน.....1.....รายการ ปริมาณ.....24.00.....ตัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานประชาสัมพันธ์ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม  
โทร : (038) 683393-7 ต่อ 2492 แฟกซ์: (038) 912190

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
108, 109 ถนน โอนหนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อ.เมือง  
จ.ระยอง 21000  
โทรศัพท์ : 0 3853 3393-7 โทรสาร : 0 3858 3398  
เว็บไซต์ : www.sgcgchem.com

THAI POLYETHYLENE CO., LTD.  
108/109 Moo 1, On-Nong Road, Mueang District,  
Rayong Province 21000 Thailand  
Tel: 62 3853 3393-7 Fax: 62 3858 3398  
Website: www.sgcgchem.com



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)  
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กม.ร.ร. 04

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
Manifest Form ประจำปี 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ  
การนิคมอุตสาหกรรมประเท เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	พลาสติก	13	93,290.00	บจก.เอสแอล อินเตอร์ เอ็นจิเนียริ่ง พลาสติก
		1	5,700.00	บจก.เจพี พอลิเมอร์
2	Big Bag ฝุ่นพลาสติก	2	6,470.00	บจก. อูทเทร วิชเคิล
3	น้ำฝนตกเศษไม้	3	9,090.00	บจก. สามเค วิชเคิล
4	กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แกนกระดาษ	3	4,960.00	บจก. สามเค วิชเคิล
รวมทั้งสิ้น		22	119,510.00	

ผู้มีสิทธิลง

ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance  
วันที่ 10 พฤษภาคม 2566

หมายเหตุ: กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยงานเดียวคือ "ทีโกรีน" เท่านั้น เพื่อความถูกต้องในการประมวลผล  
หลักฐาน IMCSA/RA 050

รายงานประจำปี 2566 (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สก.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)  
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กม.ร.ร. 04

ขยะมูลฝอย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
Manifest Form ประจำปี 2566

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	ขยะมูลฝอย Site 1	1	24,000.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
รวมทั้งสิ้น		1	24,000.00	

ผู้มีสิทธิลง

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance  
วันที่ 11 พฤษภาคม 2566

หมายเหตุ

1. ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี โพลีเอทิลีน จำกัด

2. ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

เนื่องจากไม่ได้มีเอกสารประจำปี 2566 จากเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้มีจะแจ้งในครั้งต่อไป

กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยงานเดียวคือ "ทีโกรีน" เท่านั้น เพื่อความถูกต้องในการประมวลผล

หลักฐาน IMCSA/RA 040

รายงานประจำปี 2566 (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สก.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)  
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กม.ร.ร. 04

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
Manifest Form ประจำปี 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ  
การนิคมอุตสาหกรรมประเท เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	Bag Additive	2	4,530.00	บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เซอร์วิส
2	Waste Water Oil	1	7,440.00	บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เซอร์วิส
3	Waste Additive	1	330.00	บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เซอร์วิส
4	Oil Contaminated Fabric	2	1,210.00	บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เซอร์วิส
5	API Sludge	1	3,180.00	บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เซอร์วิส
6	Used Lube Oil	2	8,990.00	บจก. ลิเคียว ออยล์ ประเทศไทย
7	Drum catalyst	3	7,100.00	บจก. สุทธิวิทย์ วัชรินทร์
8	Glue contaminated	280.00	บจก. สุทธิวิทย์ วัชรินทร์	
9	กากขี้เถ้าปนสารเคมี	1	840.00	บจก. พีซีเค อีเอ็มจี
รวมทั้งสิ้น		13	33,900.00	

ผู้มีสิทธิลง

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance  
วันที่ 10 พฤษภาคม 2566

หมายเหตุ: กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยงานเดียวคือ "ทีโกรีน" เท่านั้น เพื่อความถูกต้องในการประมวลผล

หลักฐาน IMCSA/RA 050

รายงานประจำปี 2566 (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สก.



ที่ ศปจ.168/2566

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
เลขที่ 10 ถนน โยนึง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

10 มิถุนายน 2566

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี พ.ศ. 2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ขอเรียนผู้ประกอบอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุบ.ประกอบกิจการ  
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ 11 1/1, 11 1/2 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่  
10 ถนน โยนึง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7  
ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี พ.ศ. 2566 ดังนี้

- |               |                        |                           |
|---------------|------------------------|---------------------------|
| 1. ขยะอันตราย | จำนวน.....6.....รายการ | ปริมาณ.....11.83.....ตัน  |
| 2. ขยะทั่วไป  | จำนวน.....5.....รายการ | ปริมาณ.....190.34.....ตัน |
| 3. ขยะมูลฝอย  | จำนวน.....1.....รายการ | ปริมาณ.....32.00.....ตัน  |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอำนวยความสะดวกและสิ่งแวดล้อม  
โทร : (038) 683393-7 ต่อ 2492 แฟกซ์ (038) 912190

บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด  
10 ถนน โยนึง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 2. เขต  
ระยอง 2566  
โทรศัพท์ : 0 3868 3393 โทรสาร : 0 3868 3398  
เว็บไซต์ : www.thaipolyeth.com

THAI POLYETHYLENE CO., LTD.  
10-11 Km. 1050 74 Highway East, Muang District,  
Rayong Province 21000 Thailand  
Tel: 66 3868 3393 / Fax: 66 3868 3398  
Website: www.thaipolyeth.com



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด )  
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ( Manifest Form )

กมร.จ.อ.04

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี พ.ศ. 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	พลาสติก	21	131,400.00	บจก. เอสเค ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
		1	3,030.00	บจก. วัชรวิทย์ จำกัด
		1	2,640.00	บจก. เทอร์มาทรี จำกัด
		1	7,870.00	บจก. เจที พอลิโพรพิลีน
2	Big Bag ฝุ่นพลาสติก	2	8,020.00	บจก. อูเอช จำกัด
		2	7,910.00	บจก. เอสเค ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
3	น้ำพาส/เศษไม้	10	23,070.00	บจก. สานเค ซีเมนต์
4	กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แกนกระดาษ	2	3,480.00	บจก. สานเค ซีเมนต์
5	ของเสียจากการรีไซเคิล	1	2,920.00	บจก. อีซีพี จำกัด (มหาชน)
รวมทั้งสิ้น		41	190,340.00	

ผู้มีสิทธิลงนาม

ผู้จัดการแผนก Environmental and Governance  
วันที่ 10 มิถุนายน 2566

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยงานที่ถือ "ใบอนุญาต" เท่านั้น เพื่อควบคุมการนำเข้า/ส่งออก  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม (MCSA) 050

รายงานประจำปี (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ลงนาม



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด )  
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ( Manifest Form )

กมร.จ.อ.04

ขยะมูลฝอย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี พ.ศ. 2566

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	ขยะมูลฝอย Site 1	1	32,000.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
รวมทั้งสิ้น		1	32,000.00	

ผู้มีสิทธิลงนาม

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนก Environmental and Governance  
วันที่ 11 มิถุนายน 2566

หมายเหตุ

- ใบกำกับการขนส่งนี้ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
- ใช้สำหรับแสดงการเคลื่อนย้ายของเสียจากโรงงานไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเท่านั้น

- เมื่อส่งเอกสารนี้ไปยังเทศบาลเมืองมาบตาพุด 2566 จากเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากมีปัญหาลงทะเบียนในท้องถิ่น  
กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยงานที่ถือ "ใบอนุญาต" เท่านั้น เพื่อควบคุมการนำเข้า/ส่งออก

กรมโรงงานอุตสาหกรรม (MCSA) 040

รายงานประจำปี (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ลงนาม



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด )  
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ( Manifest Form )

กมร.จ.อ.04

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี พ.ศ. 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	Bag Additive	3	3,370.00	บจก. เอส ซี โอ ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
2	Prepolymer	1	2,430.00	บจก. เอส ซี โอ ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
3	IT Waste	1	720.00	บจก. เอส ซี โอ ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
4	Flourescent	1	40.00	บจก. เอส ซี โอ ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
5	Insulation	2	1,800.00	บจก. เอส ซี โอ ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
6	Drum catalyst	1	3,470.00	บจก. เอส ซี โอ ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
รวมทั้งสิ้น		9	11,830.00	

ผู้มีสิทธิลงนาม

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนก Environmental and Governance  
วันที่ 10 มิถุนายน 2566

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยงานที่ถือ "ใบอนุญาต" เท่านั้น เพื่อควบคุมการนำเข้า/ส่งออก  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม (MCSA) 050

รายงานประจำปี (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ลงนาม



---

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือ  
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
ภายในเขตสวนอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-8193  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยฟิเลอเทลิน จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-11/2540-ญพ.  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	วันที่ตรวจ เข้าใช้ใหม่แล้ว	ชื่อวัสดุที่นำมาใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	หน่วยงาน ผู้รับใช้ใหม่แล้ว	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	13 02 08	Use lube oil	80	042	3-106- 16/56ฉบับ	อนุญาต	
2	19 08 10	Waste water oil	200	042	3-106- 16/56ฉบับ	อนุญาต	
3	07 02 04	Chemical Cleaning	200	042	3-106- 16/56ฉบับ	อนุญาต	
4	15 02 02	Oil contaminated fabric(ผ้าเปื้อนน้ำมัน)	40	042	3-106- 41/53ฉบับ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ขอแนบโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6501-8193  
ของ บริษัท ไทยโพลีเอททีลิน จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-11/2540-ณพ

[illegible][illegible][illegible]







# ภาคผนวก ข-11

---

เอกสารการออกแบบระบบ API Separator



เอกสารบังคับใช้ / Release Document			
Standard	ISO 9001 (มาตรฐานระบบการจัดการด้านคุณภาพ)	Status	ISSUED FOR USE
Organization	TPE-LLDPE	Issued Date	22/08/2011
Document Number	LL-D-0037 : 002	Document Type	Supporting Document(D)
Document Subject	ตารางเทียบ LEVEL บ่อ API V960 , V961 , V962 , V963 , V965	Page	1 / 2

ระยะความลึก เมตร	V961	V960	V962	V965	V963	
	M3	M3	M3	M3	OVER FLOW (M3)	NORMAL (M3)
0.1	0.8	3.2	0.4	1.5	1.2	2.8
0.2	1.6	6.4	0.7	3.0	2.4	5.6
0.3	2.4	9.6	1.1	4.5	3.6	8.4
0.4	3.2	12.8	1.4	6.0	4.8	11.2
0.5	4.0	17.4	1.8	7.5	6	14
0.6	4.8	21.1	2.1	9.0	7.2	16.8
0.7	5.6	24.9	2.5	10.5	8.4	19.6
0.8	6.4	28.6	2.8	12.0	9.6	22.4
0.9	7.2	32.4	3.2	13.5	10.8	25.2
1.0	48.5		3.5	15.0	12	28
1.1	53.2		3.9	16.5	13.2	30.8
1.2	57.9		4.2	18.0	14.4	33.6
1.3	62.6		4.6	19.5	15.6	36.4
1.4	67.3		4.9	21.0	16.8	39.2
1.5	72.0		5.3	22.5	18	42
1.6	76.7		5.6	24.0	64	
1.7	81.4		6.0	25.5	68	
1.8	86.1		6.3	27.0	72	
1.9	90.8		6.7	28.5	76	
2.0	95.5		7.0	30.0	80	
2.1	100.2		7.4	31.5	84	
2.2	104.9		7.7	33.0	88	
2.3	109.6		8.1	34.5	92	
2.4	114.3		8.4	36.0	96	
2.5	119.0		8.8	37.5	100	

#### หมายเหตุ

- บ่อ V960, V961 ถ้าระยะเกิน OVER FLOW 0.9 เมตร LEVEL คิดรวมกัน
- บ่อ V963 มี 2 ช่วง (OVER FLOW, NORMAL) ถ้าระยะเกิน OVER FLOW 1.5 เมตร LEVEL คิดรวมกัน
- บ่อ V965 กว้าง 3 เมตร, ยาว 5 เมตร
- LEVEL ทุกบ่อ ไม่ควร OPERATE เกิน ระยะลึก 2.0 เมตร

เอกสารบังคับใช้ / Release Document			
Standard	ISO 9001 (มาตรฐานระบบการจัดการด้านคุณภาพ)	Status	ISSUED FOR USE
Organization	TPE-LLDPE	Issued Date	22/08/2011
Document Number	LL-D-0037 : 002	Document Type	Supporting Document(D)
Document Subject	ตารางเทียบ LEVEL บ่อ API V960 , V961 , V962 , V963 , V965	Page	2 / 2



# ภาคผนวก ข-12

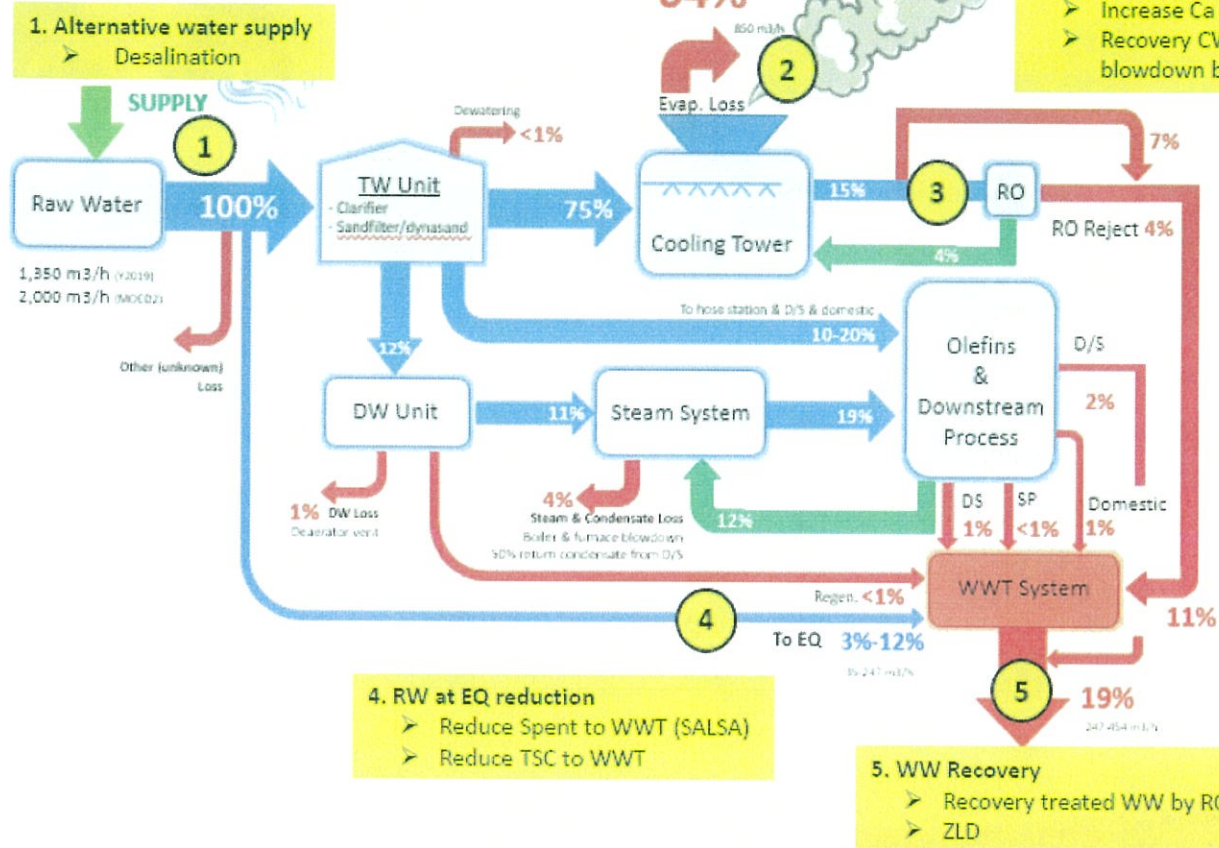
---

เอกสารวางแผนการจัดสรรน้ำใช้



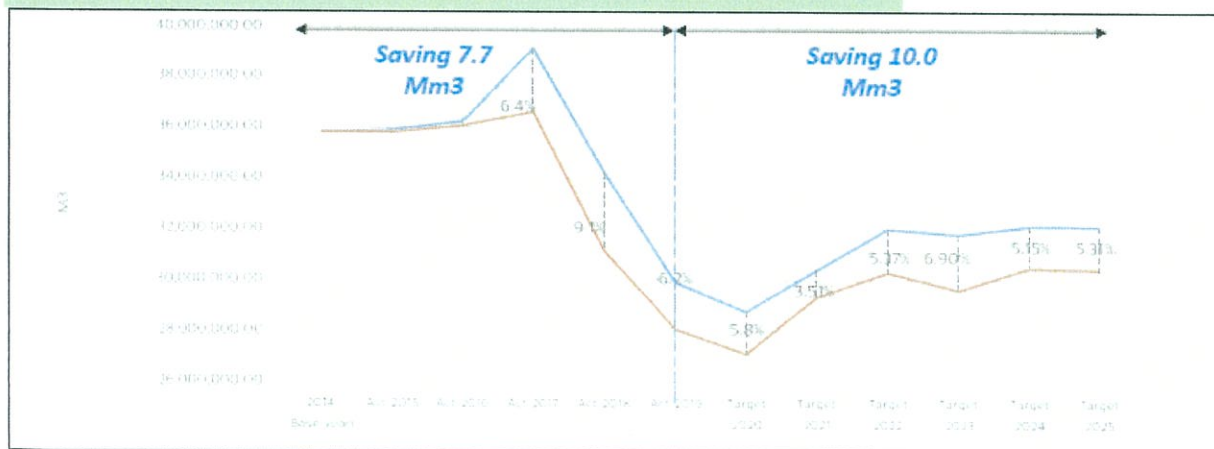
# Water Security Potential

E



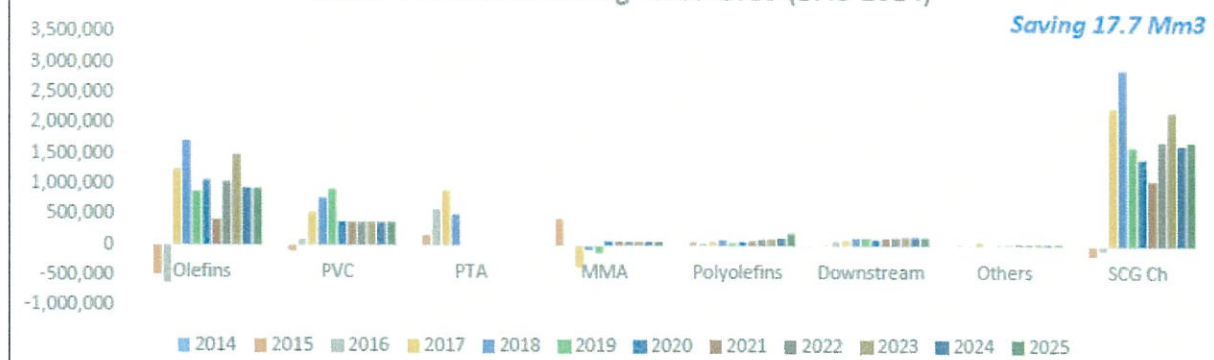
## 1. Water Withdrawal Reduction 1Mm3 in 2025

**BU target:** In 2025, The water withdrawal reduction target 5% from BAU 2014



## Water withdrawal saving 2015-2025 (BAU 2014)

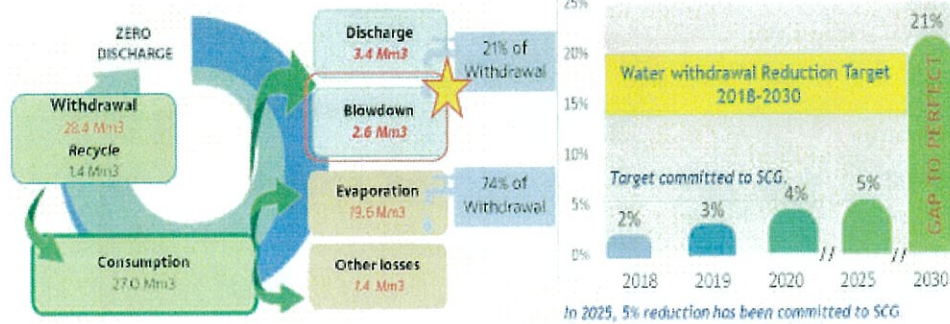
**Saving 17.7 Mm3**





## Water Balance in SCG to achieve 1Mm3 more saving in 2025

Water Balance in SCG Chemicals (2019)



TECHNOLOGY ROADMAP (to recover 6.0 Mm3 of discharge and blowdown)

Project complete (Month/Q/Yr) *	Project name	Recycle/Reduce/Reuse	Full Year Target (12 Month) (m <sup>3</sup> /yr) *
Q2-2020	Cooling Seal POT		17,675
Q2-2020	Reduce cooling water BD	Reduce	96,960
Q4-2021	Reduce RW used at WWT	Reduce	17,520
Q4-2022	RO expansion	Recycle	43,800
	Recycle Blow down water by RO (Site#7)	Recycle	130,000
Q4-2019	Recycle Blow down water from vacuum unit	Recycle	1,000

### GAP TO PERFECT

- 21% saving from ZERO Discharge ( 6Mm3
- Desalination
- ZERO Liquid Discharge
- ZERO Blowdown

## ภาคผนวก ข-13

---

ผลการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์



## LLDPE PLANT CHECK LIST FOR SECTION # 400

PUMP AND COMPRESSOR	RUNING			CURRENT (AMPERE)			DISCHARGE			PDI				MECH SEAL			CW			FLOW 4440			GUIDEVANE			REMARK
							PRESSURE													>5500 NM <sup>3</sup> /HR			%			
	Range	1	2	3	Range	1	2	3	Range	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3					
	1	2	3	Range	1	2	3	Range	1	2	3	Range	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
C-320	NR	NR	NR				0.2-0.5	NR	NR	NR	0.18-0.4	NR	NR	NR	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
C-430A				170-190	180	180	0.6-1.2	0.77	0.76	0.96	0.08-0.5	0.46	0.49	0.49	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
C-430B	NR	NR	NR	170-190	NR	NR	0.6-1.2	NR	NR	NR	0.08-0.5	NR	NR	NR	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
C - 440	✓	✓	✓	50-120	100	100	0.08-0.15	0.08	0.08	0.08											9321	9280	9376	90	90	100
C - 460A	NR	NR	NR				0.2-0.6	NR	NR	NR							✓	✓	✓							
C - 460B							0.2-0.6	NR	NR	NR							✓	✓	✓							
C - 460C	✓	✓	✓	100-170	120	120	0.2-0.6	0.38	0.31	0.39							✓	✓	✓							
G-405A	✓	✓	✓				3-7	4.9	5.0	5.0					✓	✓	✓									
G-405B	NR	NR	NR				3-7	NR	NR	NR					✓	✓	✓									
G-406A	✓	✓	✓	130-170	155	155	3-7.5	5.2	5.4	5.4					✓	✓	✓									
G-406B	NR	NR	NR	130-170	NR	NR	3-7.5	NR	NR	NR					✓	✓	✓									

PDI 4441		F553	FSL 4441		PUMP	1					2					3					DISCHARGE PRESSURE (Kg/cm <sup>2</sup> )			FLOW (Nm <sup>3</sup> /Hr)			STROKE (%)			OIL						REMARK								
450 - 700 mmH <sub>2</sub> O		Dump	195-400 Nm <sup>3</sup> /H			A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	Range	1	2	3	Range	1	2	3	1	2	3	CHAMBER			GEAR						
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38	39	40			
1	406	✓	212								✓							✓					5-30	20	20	20	F4488 0.05-2.5	80	80	80	100	100	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	498	✓	217								✓							✓					10-30	29	23	23	0.05-2.5	80	80	80	100	100	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	504	✓	216								✓							✓					20-30	22	22	22	0.35-4.4	2.54	2.48	2.54	38	38	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	* FLOW OF G458A/B (L/Hr)
Bomb CO		F456 (CO <sub>2</sub> )	MOV456 A/B/C (Ins. al)	45-70 PSI	MV Open	G-458	✓											✓					20-30	NR	NR	NR	0.35-4.4	NR	NR	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Press > 80 bar		30-40 Kg/Cm <sup>2</sup>	45-70 PSI	MV Open	G-452	NR	✓	✓										NR					20-30	NR	NR	NR		NR	NR	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1	150	34.1	50	✓	G-483		✓	✓										✓	✓			20-30	22	22	22		90/100	55/100	90/100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	* G483 บ้าง FLOW ไม่ไหลเพราะ A
2	150	34.0	50	✓	G-450 (F-450)		✓	✓										✓	✓			7-25	25	20	16		90	90	90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	150	33.7	50	✓	G-450 (F-470)		✓	✓										✓	✓			7-25	14	14	14		60	60	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Rotary valve	Q - 430			Q - 425A			Q - 425B			Q - 435			Q - 441			Q - 440			Q - 460		
Pressure DE 1.8-2.0 Kg/k	2	2	2	2	2	2	2	2	1.8												
Pressure NDE 1.8-2.0 Kg/k	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0												
Level oil gear	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Check เมือ / ไร่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3

ตรวจและถ่ายน้ำ BAG FLUSH						W-480B								
S-426	S-435	S-430	S-446		S-324		PI 483	TI 480	P.MN	IC4480	IC4480	IC4480	IC4480	
			POLY mm H <sub>2</sub> O	POLY mm H <sub>2</sub> O	POLY mm H <sub>2</sub> O	POLY mm H <sub>2</sub> O								
✓	✓	✓	1-21	4	10-70	11	1	16	38	0.4	14.4	25.2	-25	1
✓	✓	✓	1-21	4	10-70	11	2	16	38	0.4	14.1	29.8	-25	2
✓	✓	✓	1-21	4	10-70	11	3	16	38	0.4	13.7	29.4	-25	3

\* ทำการ Check List เฉพาะกรณี

\* Normal = / Ab Normal = x (และลงสาเหตุในช่อง Remark)

\* ระดับน้ำในถัง Q-430 ทำการวัดระดับน้ำด้วยเครื่องมือวัดระดับน้ำในถัง

\* Pressure bomb CO &amp; PIC4406 Check วันแรกของการเข้า

\* เครื่องจักรที่ RUN ไตรรัน NR (NOT RUN)

\* ไม่พร้อมใช้งาน ไตรรัน N/A (not available)

LL-F-0043 -Rev.031

PIC4406.SPT (bar)	0.25	F 440	1	2	3
PIC4406.MEAS (bar)	0.05	WEIR	✓	✓	✓
PIC4406.OUT (%)	100%	FLEX	✓	✓	✓
REMARK :					
E447 TIC4440 80 °C <sup>18</sup>	80.9				

	AT4380C	AT4380D	AT4380EF
1	91 109	92 110	90 100
2	92 109	93 110	90 100
3	93 109	94 110	90 100
FL 1.	FL 2.	FL 1.	FL 2.
TEMPERATURE 80 - 120 °C			

	DATE	GRADE	OPERATOR	SHIFT	FOREMAN	REMARK
1	13/5/66	M3804RU	W3777 N	D	moda	DE=0.95, NDE=1.55
2	14/5/66	M3804RU	W3777 N	D	moda	
3	15/5/66	M3804RU	W3777 N	D	moda	DE=0.15, NDE=0.1



## ภาคผนวก ข-14

---

เอกสารกำหนดระดับเสียงของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ  
จากบริษัทผู้ขาย



**MITSUI ENGINEERING &  
SHIPBUILDING CO., LTD.**

FOR  
MOTOR

MACHINE VENDOR DMW  
MOTOR VENDOR TOSHIBA  
JOB NO. HC 5582

Supply System: 3 $\phi$ 380V 50Hz		*Bearing: Antifriction, <del>Steele</del>	
Enclosure: Totally Enclosed		Color (Munsell No.): Grey RAL 7030	
Insulation Class: B (With Thermal Utilization B)		Area Class: E43	Certificate: Required, <del>not</del>
Cable Inserting Method: Cable Gland		Protection Degree: IP 54 (Terminal Box: IP 55)	
Method to Lead Circuit Conductors from T.B. to Inside of Motor: Lug, <del>stud</del>		Starting System: Direct On Line	
		Noise Level: 83 dB	

Item No.	CM440	CM825	
Quantity (Normal + Stand-by)	1 (1+0)	1 (1+0)	(+)
Driven Machine Name	Fluidization Air Fan	Powder Deduster Fan	
Rating	No. of Poles & Rated Continuous Output *	2 P 75 KW	2 P 5.5 KW P KW
	Time *	Continue, <del>Intermittent</del>	Continue, <del>Intermittent</del> Continue, Intermittent
Type	Vertical (V) or Horizontal (H)	H	H
	Location Indoor (I) or Outdoor (O)	O	I
	Rotor	Cage	Cage
	Cooling Method	Self fan cooled	Self fan cooled
Character	* Connection to Load	Direct, <del>gear box, Belt</del>	Direct, <del>gear box, Belt</del> Direct, Gear box, Be
	Direction of Rotation viewed from opposite load side *	CW, <del>CCW</del>	CW, <del>CCW</del> CW, CCW
	Special GD <sup>2</sup> for Load referred to Motor Speed *	42 Kg-m <sup>2</sup>	3 Kg-m <sup>2</sup> Kg-m <sup>2</sup>
	Starting Torque *	%	% %
	Suppressed Starting Current	603 % at rated current	750 % at rated current % at rated current
	* Power Required (BHP)	45.5	3.4
Terminal box	* Stator Winding Connection	Delta, Star	Delta, Star Delta, Star
	Location of Terminal Box viewed from opposite load side	Left, Right, Top	Left, Right, Top Left, Right, To
	Cable kind	0.6/1 KV CV	0.6/1 KV CV
	Cable Size/Overall Diameter	3 C120 mm <sup>2</sup> /40 mm	3 C10 mm <sup>2</sup> /16 mm C mm <sup>2</sup> / mm
	Conduit Size	(NPT 2 1/2) 70 mm	(NPT 1) 28 mm NPT mm
Grounding Wire Size	IV 35 mm <sup>2</sup>	IV 10 mm <sup>2</sup> mm	
Space Heater	Required, No	Required, No	Required, No
Temperature Detector	Required, No	Required, No	Required, No
* Rated Current (A)	131	10.4	
* Starting Current (A)	790	78	
* Slide Base (Sliding Distance)	Required, No	Required, No	Required, No
* Anchor or Set Bolt & Nut	Required, No	Required, No	Required, No
* Type of Reducer or Variable Speed Motor	NO	NO	
* Time of Starting (Sec)			
* Fram No. according to IEC standard	280 M	132 S	

\* Marks : To be completed by equipment / motor VENDOR

◇							
◇							
◇							
◇							
REV	BY	DATE	CHKD	DATE	APPD	DATE	

DOC NO.

SHEET NO. 33 OF



## ภาคผนวก ข-15

---

การจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)





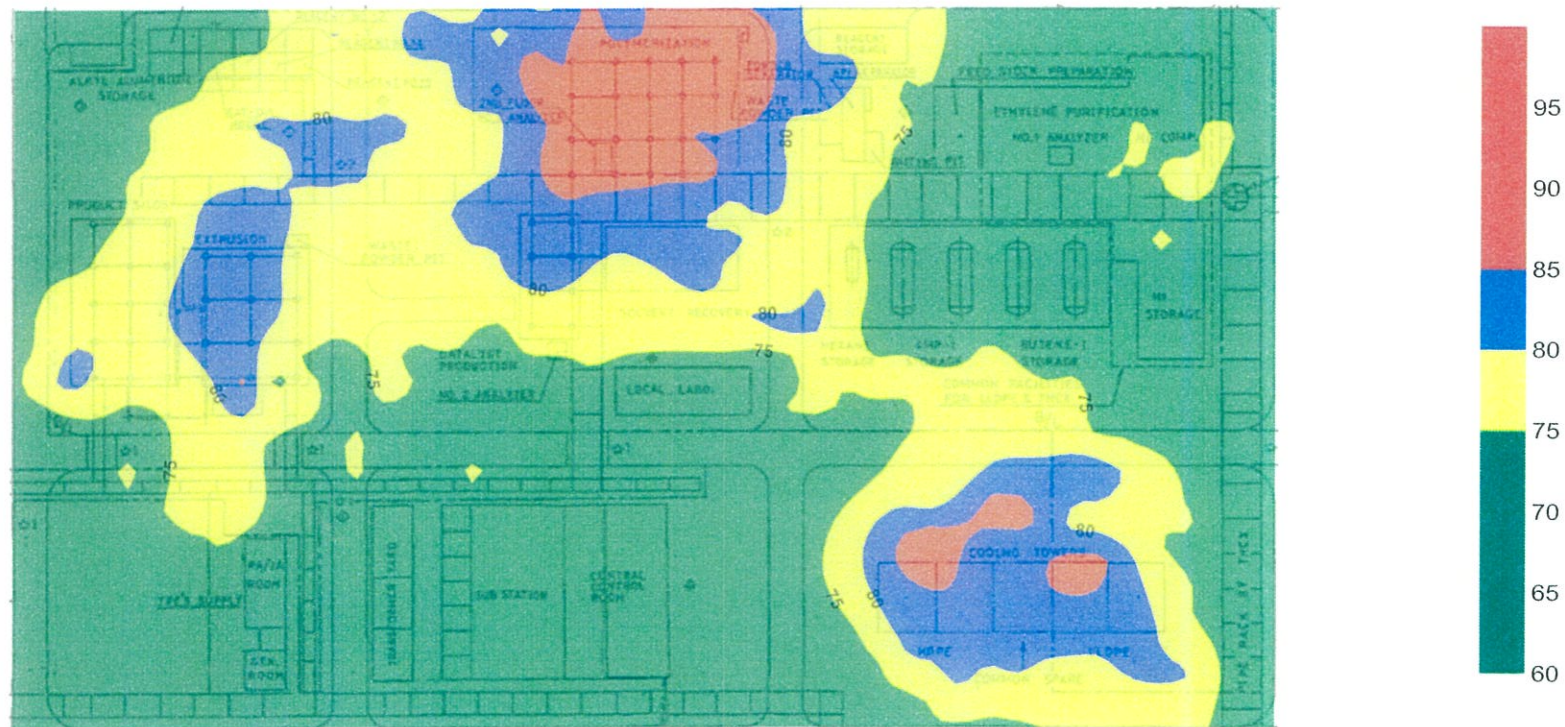
# Noise Contour Map

Thai Polyethylene Co., Ltd.

LLDPE Plant

Reference Number : Lot 2345789-1

Measurement Date : June 16, 2023



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group