

ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ คปส. 035/2565

25 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 นิคม
อุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564
จำนวน 3 เล่ม และ CD 4 แผ่น

ตามที่บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 เพื่อเป็นการยืนยันผลการ
ตรวจติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564 เสร็จเรียบร้อยแล้ว
โดยได้จัดส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

หากท่านต้องการรายละเอียดใดๆ เพิ่มเติมโปรดติดต่อคุณมนตรี ทำเนียม โทร 0-3868-3393-7 ต่อ 2494
โทรสาร 0-3891-2190

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ



(นายสิทาพัฒน์ เหลืองอร่ามศรี)

ผู้จัดการส่วนอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 27-1-65
ลงชื่อ..... น.ร.จ. ผู้รับเอกสาร

ที่ คปส. 034/2565

25 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564 จำนวน 1 เล่ม 1 CD

ตามที่บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 เพื่อเป็นการยืนยันผลการตรวจติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564 เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยได้จัดส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

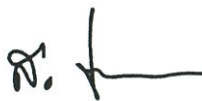
หากท่านต้องการรายละเอียดใดๆ เพิ่มเติมโปรดติดต่อคุณมนตรี ทำเนียม โทร 0-3868-3393-7 ต่อ 2494 โทรสาร 0-3891-2190

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ



(นายสิทาพัฒน์ เหลืองอร่ามศรี)

ผู้จัดการส่วนอาวุโนามีความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

ผลการศึกษา HAZOP การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โดยการติดตั้งหน่วยนำกลับไอสารไฮโดรคาร์บอน
บริษัท ไทยโพลีโพรไฟลีน จำกัด (PP2 Plant)
(ปัจจุบันชื่อ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด)

Hazop Work sheet

Company : TPE
Node: 18. Recycle gas from process

Facility : C-1700
Design intention: Pressurize gas and sent to PRU to recovery gas.

Parameter : Flow rate

GW	DEVIATION	CAUSES	CONSEQUENCE	S	L	R	IPLs	Safeguards	S	L	R	RECOMMENDATIONS	COMMENTS
More/High	1. Flow gas from PP1 via PIC310	Control valve open 100%	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	2. Flow gas from PP2 Via PIC2310	Control valve open 100%	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	3. Flow gas from PP1 from FV268	Control valve open 100%	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	4. Flow gas from PP2 from FV2268	Control valve open 100%	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	5. Flow gas from PP1 from FV287	Control valve open 100%	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	6. Flow gas from PP2 from FV2287	Control valve open 100%	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	7. Flow gas to E-1710	No cause identity	No safety concern	0							0		
	8. Flow gas to E-D-1720	No cause identity	No safety concern	0							0		
	9. Flow gas to C-1700	No cause identity	No safety concern	0							0		
	10. Flow gas to Z-1702	No cause identity	No safety concern	0							0		
	11. Flow gas to Z-1703	No cause identity	No safety concern	0							0		
	12. Flow gas to E-1730	No cause identity	No safety concern	0							0		
	13. Flow gas to E-1740	No cause identity	No safety concern	0							0		
	14. Flow gas to ROC	No cause identity	No safety concern	0							0		
	15. CW to E-1710	No cause identity	No safety concern	0							0		
	16. CW to E-1704	No cause identity	No safety concern	0							0		
	1. Flow gas from PP1 via PIC310	Control valve Close	No safety concern	0							0		
	2. Flow gas from PP2 Via PIC2310	Control valve Close	No safety concern	0							0		
	3. Flow gas from PP1 from FV268	Control valve Close	No safety concern	0							0		
	4. Flow gas from PP2 from FV2268	Control valve Close	No safety concern	0							0		
	5. Flow gas from PP1 from FV287	Control valve Close	No safety concern	0							0		
	6. Flow gas from PP2 from FV2287	Control valve Close	No safety concern	0							0		
	7. Flow gas to E-1710	C-1700 stop	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	8. Flow gas to E-D-1720	C-1700 stop	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	9. Flow gas to C-1700	C-1700 stop	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		

Hazop Work sheet

Company : TPE
Node: 18. Recycle gas from process

Facility : C-1700
Design intention: Pressurize gas and sent to PRU to recovery gas.

Drawings : J-A1-21700

No/Low	10. Flow gas to Z-1702	C-1700 stop	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	11. Flow gas to Z-1703	C-1700 stop	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	12. Flow gas to E-1730	C-1700 stop	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	13. Flow gas to E-1740	C-1700 stop	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	14. Flow gas to ROC	C-1700 stop	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		
	15. CW to E-1710	Misoperation --> Valve CW close	Gas high temp --> C-1700 stop --> Pressure high	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3	CSO valve	
	16. CW to E-1704	Misoperation --> Valve CW close	Gas high temp --> C-1700 stop --> Pressure high	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3	CSO valve	

Parameter : Temperature

GW	DEVIATION	CAUSES	CONSEQUENCES	S	L	R	IPLs	Safeguards	S	L	R	RECOMMENDATIONS	COMMENTS
More	8. Flow gas to D-1720	Misoperation --> Valve CW close	Gas high temp --> C-1700 stop --> Pressure high	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		

Parameter : Pressure

GW	DEVIATION	CAUSES	CONSEQUENCES	S	L	R	IPLs	Safeguards	S	L	R	RECOMMENDATIONS	COMMENTS
More/high	D-1720	C-1700 stop	C-1700 stop --> Pressure high --> VCE	4	1	1	1. SDV-1701 Interlock 2. SV-1701 3. PIC-1721 (Alarm)		4	4	3		

Hazop Work sheet

Company : TPE
Node: 18. Recycle gas from process

Facility : C-1700 Drawings : J-A1-21700
Design intention: Pressurize gas and sent to PRU to recovery gas.

[illegible]

Parameter : Level

[illegible]

ภาคผนวก ข-2

ตัวอย่างหนังสือแจ้งหยุดการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักร
และอุปกรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2565



แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่
ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 21 เมษายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม.....มาบตาพุด.....

เนื่องด้วย บริษัท.....ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด.....

ขอแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงใหญ่ (Shutdown/Turnaround) ดังนี้

- ☐ หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน (Emergency Shutdown)
☐ ตามแผนฯ ประจำปี (Annual Shutdown).....
☒ อื่นๆ (Other)..... CLSD PP2.....

วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ.. 30 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2565

วันที่เริ่มลดกำลังผลิต..... 30 เมษายน 2565 วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่ 2 พฤษภาคม 2565

โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก (Package) ดังนี้

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก	ความเสี่ยง/ผลกระทบที่อาจเกิด	มาตรการ/Procedure ที่ใช้ในการควบคุม	ระยะเวลา	
				เริ่ม	เสร็จ
1	Reactor	ความร้อน เปลวไฟ	Procedure กำหนด	08/04/22	09/04/22
		หรือเสียงดังที่เกิด	มาตรการควบคุม		
		จากการระบายออก	ห่อเผาก๊าซ(Flare)		
		ที่ห่อเผาก๊าซ (Flare)			

2. รายการ ปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก

ลำดับที่	ชื่ออุปกรณ์	ชื่อสารเคมี	จำนวน	หมายเหตุ
2	Reactor	โพลีเมอร์	20 Ton	Purge ระบบ/ถ่ายเทของออก

ได้รับเอกสารแล้วเมื่อวันที่ 22 เม.ย 65
ลงชื่อ.....รับเอกสาร

Rev.0 130957

1 001 14.40 น



แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่
ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) / มาตรการ ที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
(ให้จัดเตรียมเอกสารแนบ)

ลำดับที่	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) / มาตรการ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1.	การตัดแยกอุปกรณ์ (Isolation plan)	✗		เอกสาร Support ของ Plant
2.	การจัดการของเสียและของเสียอันตราย	✗		เอกสาร Support ของ Plant
3.	การควบคุมน้ำเสีย	✗		เอกสาร Support ของ Plant
4.	การควบคุมการปล่อยหรือระบายสารเคมีสู่บรรยากาศ	✗		เอกสาร Support ของ Plant
5.	การควบคุมห่อเผาไหม้ (Flare)	✗		เอกสาร Support ของ Plant
6.	การควบคุมฝุ่นที่เกิดจากการทำงาน	✗		W/I PP-O-0007
7.	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินสำหรับงานซ่อมบำรุงใหญ่ซึ่งครอบคลุมผู้รับเหมา	✗		SE-O-0004 แผนฉุกเฉิน
8.	การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	✗		SE-O-0017
9.	การควบคุมการทำงานในที่อับอากาศ	✗		SE-O-0025
10.	การขออนุญาตทำงาน	✗		SE-P-0003, SE-O-0005
11.	การทำงานบนที่สูง	✗		SE-O-0025
12.	การทำงานเกี่ยวกับน้ำแรงดันสูง	✗		SE-O-0016
13.	การยก เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่	✗		SE-O-0001
14.	แผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชนและหรือโรงงานข้างเคียง	✗		SE-O-0213
15.	การทบทวนความปลอดภัยก่อนการเริ่มเดินเครื่องจักร	✗		SE-P-0018 และ SE-F-2274
16.	อื่นๆ ระบุ.....			



แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่
ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด


4. ปริมาณผู้รับเหมา

ลำดับที่	ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา	ลักษณะงานที่ทำ	จำนวน
1	35	Protech	ตั้งนั้งร้าน/ insulation
2	22	Alpha	Loss bolt/Torque Bolt
3	13	TSK	งานยกใช้เครน
4	12	RR&F	ผู้ช่วยงานอับอากาศ
5	25	ECE	งานเชื่อม
6	50	KRT	Man power ME
7	34	WRC	Man power ME
8	120	TSP	HPWJ
9	40	HDS	HPWJ
10	20	KC	HPWJ
11	20	ST	Overhaul Control,on off valve
12	15	Leo	Ovehaul safety valve
13	12	Forward	Man power supply, Change tube GC, Aging valve
14	10	Azbil	Aging positioner valve
15	6	NPK	Change transmitter C-911C
16	15	Flow lab	Remove install mass flow, Aging tansmitter
17	5	ABB	Revamp DC Drive
18	15	AMC	Overhaul Motor
19	20	IMS	Overhaul Motor
20	10	Nissin	Revamp Power CAP
21	10	Mantra	Revamp MCC
22	10	SCHNEIDER	Revamp MCC
23	3	AEG	PM UPS
24	15	RE Suport	PM PTR
25	20	NPK	Replace C-1300C LV Cable
26	10	FWD	Revamp DC Drive
27	10	IS	Tube Inspection RFT,IRIS,PT tubesheet
28	10	Wealthndt	Inspection M-2302 : External : VT,UTM,PT,(Optional PAUT)
29	5	Protech	Inspection VT,PT,PAUT (RBI)
30	15	YOKOGAWA	Migration DCS system
31	5	SONIC AUTOMATION	Revamp C911C
32	60	UTOC	PROJECT Replacement M301,M302 Remove And Install ME
33	20	NPK	PROJECT Replacement M301,M302 Remove And Install EE

34	4	RR&F	ผู้ช่วยงานอับอากาศ
35	15	PROTECH	PROJECT Replacement M301,M302 Remove And Install Scrafloding

ผู้จัดการโครงการ.....คุณนพพล ... มังกรานนท์ชัย..... โทรศัพท์038-912331.....

ผู้จัดการด้านความปลอดภัย.....นายสิทธิพัฒน์ เหลืองอร่ามศรี โทรศัพท์ 038-912111.....

ลงชื่อผู้แจ้ง 

(คุณนพพล ... มังกรานนท์ชัย)

ตำแหน่งผู้จัดการส่วนผลิต PP1,2.....

Rev. 0 130957

ภาคผนวก ข-3

บัญชีรายชื่อสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Inventory)

Code	Equipmenttag No.	Hydrocarbon	State	InstrumentGroup	Measurable
PP1-100-OHX-0101-012	0HX-03725-CV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-012	0HX-03725-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0101-012	0HX-03725-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-012	0HX-03725-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-012	0HX-03725-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-012	0HX-03725-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-012	0HX-03725-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-012	0HX-03725-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-012	0HX-03725-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-013	0HX-03726-CV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-013	0HX-03726-OE01	Hexane	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0101-013	0HX-03726-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-013	0HX-03726-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-013	0HX-03726-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-013	0HX-03726-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-013	0HX-03726-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-013	0HX-03726-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-013	0HX-03726-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-014	0HX-03714-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0101-014	0HX-03714-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-014	0HX-03714-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-014	0HX-03714-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-014	0HX-03714-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-014	0HX-03714-VV05	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-014	0HX-03714-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-014	0HX-03714-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-014	0HX-03714-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-014	0HX-03714-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-015	0HX-03724-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-015	0HX-03724-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-015	0HX-03724-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-017	0HX-03718-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-017	0HX-03718-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-017	0HX-03718-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-017	0HX-03718-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-017	0HX-03718-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-018	0HX-D3702-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-018	0HX-D3702-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-018	0HX-D3702-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-019	0HX-D3706-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0101-019	0HX-D3706-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-019	0HX-D3706-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-019	0HX-D3706-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-019	0HX-D3706-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-019	0HX-D3706-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-019	0HX-D3706-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-022	0HX-03724-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-022	0HX-03724-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-022	0HX-03724-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0101-023	0HX-03724-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0101-023	0HX-03724-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-023	0HX-03724-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-023	0HX-03724-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-023	0HX-03724-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-023	0HX-03724-VV05	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0101-023	0HX-03724-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0

Code	Equipmenttag No.	Hydrocarbon	State	InstrumentGroup	Measurable
PP1-100-0HX-0101-023	0HX-03724-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-023	0HX-03724-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-023	0HX-03724-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-023	0HX-03724-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-023	0HX-03724-XF06	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-023	0HX-03724-XF07	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-023	0HX-03724-XF08	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-024	0HX-03724-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-024	0HX-03724-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-024	0HX-03724-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-024	0HX-03724-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-024	0HX-03724-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-024	0HX-03724-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-024	0HX-03724-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-026	0HX-03721-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-026	0HX-03721-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-026	0HX-03721-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-026	0HX-03721-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-026	0HX-03721-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-026	0HX-03721-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-026	0HX-03721-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-026	0HX-03721-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-027	0HX-03721-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-027	0HX-03721-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-027	0HX-03721-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-027	0HX-03721-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-028	0HX-03721-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-028	0HX-03721-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-028	0HX-03721-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-028	0HX-03721-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-031	0HX-03716-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-031	0HX-03716-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-031	0HX-03716-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-031	0HX-03716-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-031	0HX-03716-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-031	0HX-03716-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-038	0HX-03706-OE02	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0101-038	0HX-03706-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-038	0HX-03706-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0101-038	0HX-03707-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0101-038	0HX-03707-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0101-038	0HX-03707-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0102-016	0HX-03721-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0102-016	0HX-03721-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0102-016	0HX-03721-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0102-016	0HX-03721-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0102-016	0HX-03721-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0102-016	0HX-03721-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0102-029	0HX-03722-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0102-029	0HX-03722-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0102-029	0HX-03722-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0102-029	0HX-03722-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0102-029	0HX-03722-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0102-029	0HX-03722-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0102-029	0HX-03722-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0102-029	0HX-03722-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0

Code	Equipmenttag No.	Hydrocarbon	State	InstrumentGroup	Measurable
PP1-100-0HX-0103-030	0HX-03723-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0103-030	0HX-03723-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-CV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-OE02	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-XF06	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-XF07	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-001	0HX-03704-XF08	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03704-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03704-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03704-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03704-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03704-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03704-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03704-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-OE02	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-OE03	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-VV05	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-VV06	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-XF06	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-XF07	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-XF08	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-XF09	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-002	0HX-03705-XF10	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-003	0HX-03701-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-003	0HX-03702-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-003	0HX-03705-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-003	0HX-03705-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-003	0HX-03705-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-003	0HX-03705-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-003	0HX-03705-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-004	0HX-03705-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-004	0HX-03705-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-004	0HX-03705-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-004	0HX-03705-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-004	0HX-03705-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-004	0HX-03705-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-004	0HX-03717-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0

Code	Equipmenttag No.	Hydrocarbon	State	InstrumentGroup	Measurable
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-XF06	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-03705-XF07	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-Z107-OE002	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-Z107-VV005	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-005	0HX-Z107-XF008	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-006	0HX-Z107-OE001	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-006	0HX-Z107-VV001	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-006	0HX-Z107-XF001	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-006	0HX-Z107-XF002	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-007	0HX-03705-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	1
PP1-100-0HX-0105-007	0HX-03705-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	1
PP1-100-0HX-0105-008	0HX-0D107-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-008	0HX-0D107-XC01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-008	0HX-0D107-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-008	0HX-0D107-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-009	0HX-0D107-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-009	0HX-0D107-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-009	0HX-0D107-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-009	0HX-0D107-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-009	0HX-0D107-XC01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-009	0HX-0D107-XC02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-009	0HX-0D107-XT01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-CV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-OE02	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-VV05	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-VV06	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-XF08	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-XF09	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-XF10	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-XF11	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03705-XT01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03706-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03706-XF06	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-010	0HX-03706-XF07	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-011	0HX-03703-CV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-011	0HX-03703-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-011	0HX-03703-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-011	0HX-03703-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-0HX-0105-011	0HX-03703-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-011	0HX-03703-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-011	0HX-03703-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-0HX-0105-011	0HX-23717-OE02	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-0HX-0105-011	0HX-23717-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0

Code	Equipmenttag No.	Hydrocarbon	State	InstrumentGroup	Measurable
PP1-100-OHX-0105-011	OHX-23717-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-011	OHX-23717-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-032	OHX-03720-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0105-032	OHX-03720-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-032	OHX-03720-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-032	OHX-03720-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-032	OHX-03720-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-032	OHX-03720-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-032	OHX-SV107-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-032	OHX-SV107-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-032	OHX-SV107-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-033	OHX-0D107-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-033	OHX-0D107-XC01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-033	OHX-0D107-XC02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-033	OHX-0D107-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-033	OHX-0D107-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-033	OHX-0D107-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-034	OHX-03702-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-034	OHX-03703-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-034	OHX-03703-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-034	OHX-03709-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-034	OHX-03710-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-034	OHX-03720-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-034	OHX-0D107-XF06	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-034	OHX-0D107-XF07	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-035	OHX-0D107-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-035	OHX-0D107-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-035	OHX-0D107-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-035	OHX-0D107-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-035	OHX-0D107-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-035	OHX-0D107-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-035	OHX-0D107-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-035	OHX-0D107-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-035	OHX-0D107-XF06	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-035	OHX-0D107-XS01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-036	OHX-0D107-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0105-036	OHX-0D107-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-036	OHX-0D107-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-036	OHX-0D107-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-036	OHX-0D107-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-036	OHX-0D107-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-036	OHX-0D107-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-036	OHX-0D107-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-036	OHX-0D107-XS01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-03713-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-03713-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-03713-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-03713-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-03713-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-03713-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-03713-XF04	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-03713-XT01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-23717-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-23717-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-23717-VV05	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-039	OHX-23717-XF05	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0

Code	Equipmenttag No.	Hydrocarbon	State	InstrumentGroup	Measurable
PP1-100-OHX-0105-040	OHX-03713-CV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-040	OHX-03713-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0105-040	OHX-03713-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-040	OHX-03713-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-040	OHX-03713-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-040	OHX-03713-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-040	OHX-03713-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-040	OHX-03713-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-03703-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-03703-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-03703-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-03703-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-03703-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-03703-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-03703-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-Z108-OE001	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-Z108-OE002	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-Z108-VV005	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-Z108-VV006	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-Z108-XF004	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-Z108-XF005	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-041	OHX-Z108-XF006	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-042	OHX-03713-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0105-042	OHX-03713-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-042	OHX-03713-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0105-042	OHX-03713-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-043	OHX-0D108-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-043	OHX-0D108-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-044	OHX-03713-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0105-044	OHX-03713-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0106-037	OHX-03717-OE01	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0106-037	OHX-03717-OE02	HEXANE	Heavy liquid	Open ended line	0
PP1-100-OHX-0106-037	OHX-03717-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0106-037	OHX-03717-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0106-037	OHX-03717-VV03	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0106-037	OHX-03717-VV04	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0106-037	OHX-03717-VV05	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0106-037	OHX-03717-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0106-037	OHX-03717-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0107-020	OHX-D3704-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0107-020	OHX-D3704-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0107-020	OHX-D3704-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0107-020	OHX-D3704-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0107-021	OHX-D3705-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0107-021	OHX-D3705-VV02	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0107-021	OHX-D3705-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0107-021	OHX-D3705-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0107-025	OHX-D3703-VV01	HEXANE	Heavy liquid	Valves	0
PP1-100-OHX-0107-025	OHX-D3703-XF01	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0107-025	OHX-D3703-XF02	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-OHX-0107-025	OHX-D3703-XF03	HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-WHX-0101-072	WHX-D5001-VV01	WASTE HEXANE	Heavy liquid	Valves	1
PP1-100-WHX-0101-072	WHX-D5001-XF01	WASTE HEXANE	Heavy liquid	Connectors	1
PP1-100-WHX-0101-072	WHX-D5001-XF02	WASTE HEXANE	Heavy liquid	Connectors	1
PP1-100-WHX-0101-072	WHX-D5001-XF03	WASTE HEXANE	Heavy liquid	Connectors	1
PP1-100-WHX-0101-072	WHX-D5001-XF04	WASTE HEXANE	Heavy liquid	Connectors	1

Code	Equipmenttag No.	Hydrocarbon	State	InstrumentGroup	Measurable
PP1-100-WHX-0106-014	WHX-0D109-XF01	WASTE HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-100-WHX-0106-014	WHX-0D109-XF02	WASTE HEXANE	Heavy liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-OE01	PR SYSTEM	Light liquid	Open ended line	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-VV01	PR SYSTEM	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-VV02	PR SYSTEM	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-VV03	PR SYSTEM	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-VV04	PR SYSTEM	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-VV05	PR SYSTEM	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-VV06	PR SYSTEM	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-VV07	PR SYSTEM	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-XF01	PR SYSTEM	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-XF02	PR SYSTEM	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-XF03	PR SYSTEM	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-XF04	PR SYSTEM	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-XF05	PR SYSTEM	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-XF06	PR SYSTEM	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-XF07	PR SYSTEM	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0201-001	OPR-02114-XF08	PR SYSTEM	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02011-VV01	PR Feed	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02011-XF01	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02011-XF02	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02016-XF05	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02038-VV02	PR Feed	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02038-VV03	PR Feed	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02038-XF03	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02038-XF04	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02038-XF06	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02038-XF07	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02038-XF08	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02038-XF09	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-02038-XF10	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-006	OPR-0D209-VV04	PR Feed	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-OE01	PR Feed	Light liquid	Open ended line	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-VV01	PR Feed	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-VV02	PR Feed	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-VV03	PR Feed	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-VV04	PR Feed	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-VV05	PR Feed	Light liquid	Valves	2
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-XF01	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-XF02	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-XF03	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-XF04	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-XF05	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-007	OPR-0D209-XF06	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-009	OPR-02002-CV01	PR Feed	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-009	OPR-02002-VV01	PR Feed	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-009	OPR-02002-XF01	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-009	OPR-02002-XF02	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-009	OPR-02002-XF03	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-009	OPR-02002-XF04	PR Feed	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-012	OPR-02010-VV01	PR feed LV292	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-012	OPR-02010-VV02	PR feed LV292	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-012	OPR-02010-VV03	PR feed LV292	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-012	OPR-02010-XF01	PR feed LV292	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-012	OPR-02010-XF02	PR feed LV292	Light liquid	Connectors	0
PP1-200-OPR-0202-012	OPR-02010-XF03	PR feed LV292	Light liquid	Connectors	0

Code	Equipmenttag No.	Hydrocarbon	State	InstrumentGroup	Measurable
PP1-200-OPR-0202-012	OPR-LV292-CV01	PR feed LV292	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-013	OPR-02006-OE01	PR feed PV292	Light liquid	Open ended line	0
PP1-200-OPR-0202-013	OPR-02006-VV01	PR feed PV292	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-013	OPR-02006-VV02	PR feed PV292	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-013	OPR-02006-VV03	PR feed PV292	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-013	OPR-02006-VV04	PR feed PV292	Light liquid	Valves	0
PP1-200-OPR-0202-013	OPR-02006-VV05	PR feed PV292	Light liquid	Valves	0

ภาคผนวก ข-4

เอกสารการทบทวนเหตุการณ์/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ

LESSON LEARNED COMMUNICATION

TPE-HDPE2

ชื่อเหตุการณ์ (Incident name) : เกิดกลุ่มควันที่ Screen bar ของ Extruder HD2

Category : High Potential Near Miss **Type :** Process Safety Performance

Severity level : -

Incident Date : 05/01/2022 10:35 AM

Classification : Fire/Explosion

Area: Extruder Z-4425

หน่วยงาน HDPE2 Site3

รายละเอียดอุบัติการณ์ (Incident Detail) :

เวลา 10:05 น. โรงงานทำการ Start-up Extruder หลังจาก commercial S/D มาเป็นเวลา 16 วัน ขณะกำลังเพิ่ม Powder feed ไปที่ 12 T/hr (target 20 T/hr) PDIA-4415 เกิด alarm high (150 K/G) จึงทำการลด Powder feed เหลือ 8 T/hr (PDIA-4415 = 100 K/G) จึงเปลี่ยน Screen bottom bar และทำการ clear melt ที่ช่อง outlet bar
ขณะที่กำลังจะเลื่อน Screen bar กลับเข้า Casing Extruder มี melt เหลว ไหลออกมา และเกิดกลุ่มควันที่ช่อง outlet bar

สาเหตุที่สำคัญ (Key Factors) :

System Key Factors:

- เอกสาร H2-O-4001/5 หัวข้อการเปลี่ยน Screen Z-3425 ไม่ได้ระบุให้ต้องถอด screen ออกมา clean melt ที่ค้างค้างอยู่ด้านใน หลังจาก Stop Extruder (ปกติเปลี่ยน screen ระหว่าง Run เมื่อ Pressure diff. high alarm)

ระบบที่ควรปรับปรุง เพื่อยกระดับให้เข้มแข็ง

(System to be strengthened):

SOP

- ระบุในเอกสาร H2-O-4001/5 : เมื่อมีการ Stop Extruder ไปนานมากกว่า 7 วัน จะต้องถอดเปลี่ยน Screen ก่อน Start up Extruder และ walkthrough พนักงานผลิต #3400 ที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ



ขณะดัน Screen Bar เข้าไป
มี Melt เหลว ไหลออกมา
พร้อมควันสีขาวขึ้น

การนำแนวปฏิบัติไปใช้

(Opportunities to leverage across site) :

- ทบทวนแนวปฏิบัติ กรณีมีการ Stop Extruder เป็นระยะเวลานาน พิจารณาถอดเปลี่ยน Screen เพื่อป้องกัน contaminate จาก melt ที่ค้างค้างอยู่ด้านใน

Initial by : Suttiporn K.

Review by : Somchai P.

Approve by : Rerg K./ Sittharpat L.

Confidential Internal use only Do not dist



ภาคผนวก ข-5

การตรวจสอบระบบวาล์วควบคุม (Control Valve)

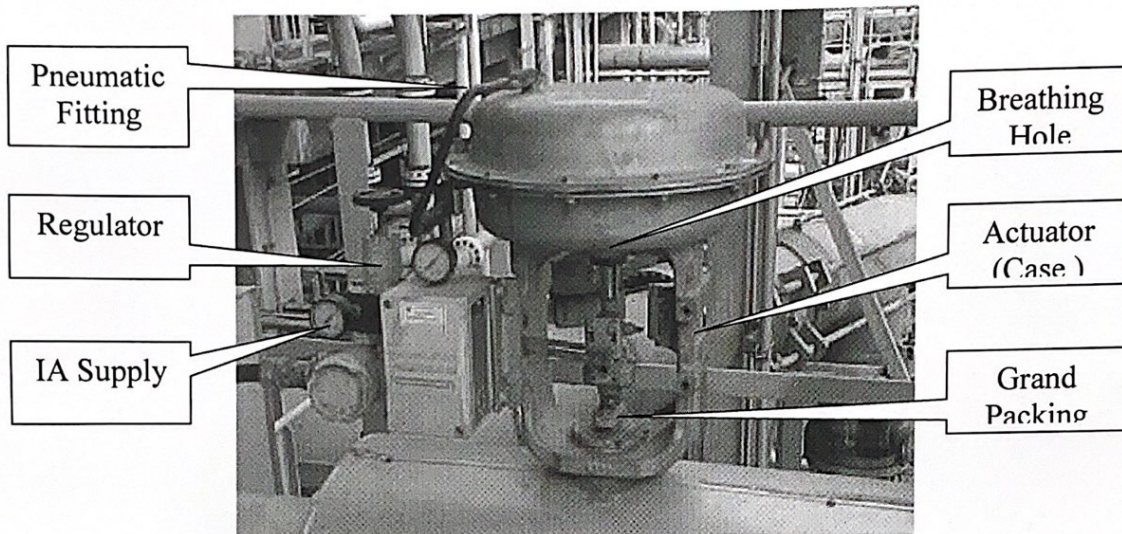
SCG CONFIDENTIAL

Self Maintenance Check Sheet PP2

PLANT : PP2

EQUIPMENT : PV-2903

รูปภาพประกอบ :



รายละเอียดการตรวจ CHECK

Check Item	Check Point	Date							Remark
		Set Point	5-1-65	2-2-65	2-3-65	6-4-65	4-5-65	1-6-65	
IA Supply	Inst. Air Supply (see Pressure Gauge)	≥ 1.6 Kg/cm ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Breathing Hole	Actuator (Normal Unplug)	X= Plug ✓= Unplug	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Leak	Grand Packing	X= Leak, ✓= Not leak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Regulator		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Actuator		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pneumatic Fitting		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Check By (พนักงานผลิต PP#2200)			รณวิทย์	สมาน	ชัชวาล	สมาน	ชัชวาล	รณวิทย์	

ดำเนินการแก้ไข

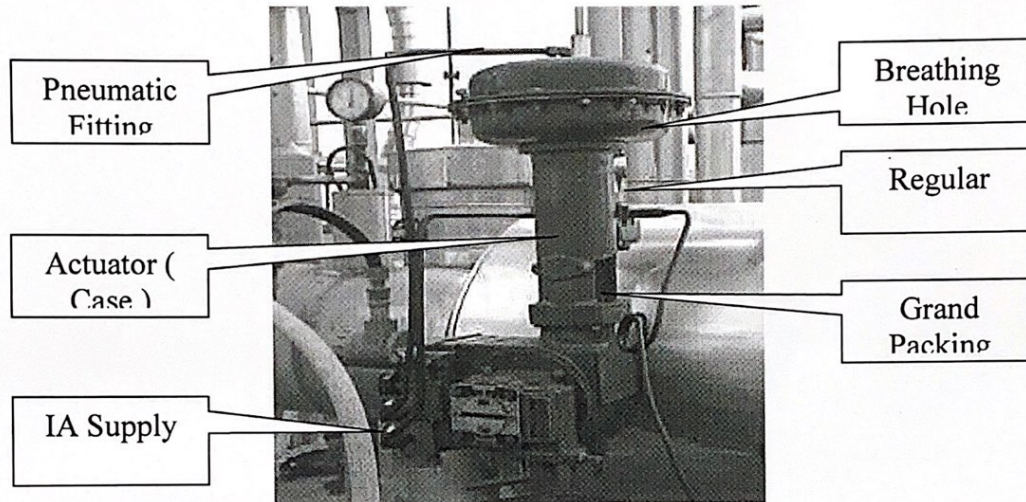
SCG CONFIDENTIAL

Self Maintenance Check Sheet

PLANT : PP2

EQUIPMENT : PV-2320

รูปภาพประกอบ :



รายละเอียดการตรวจ CHECK

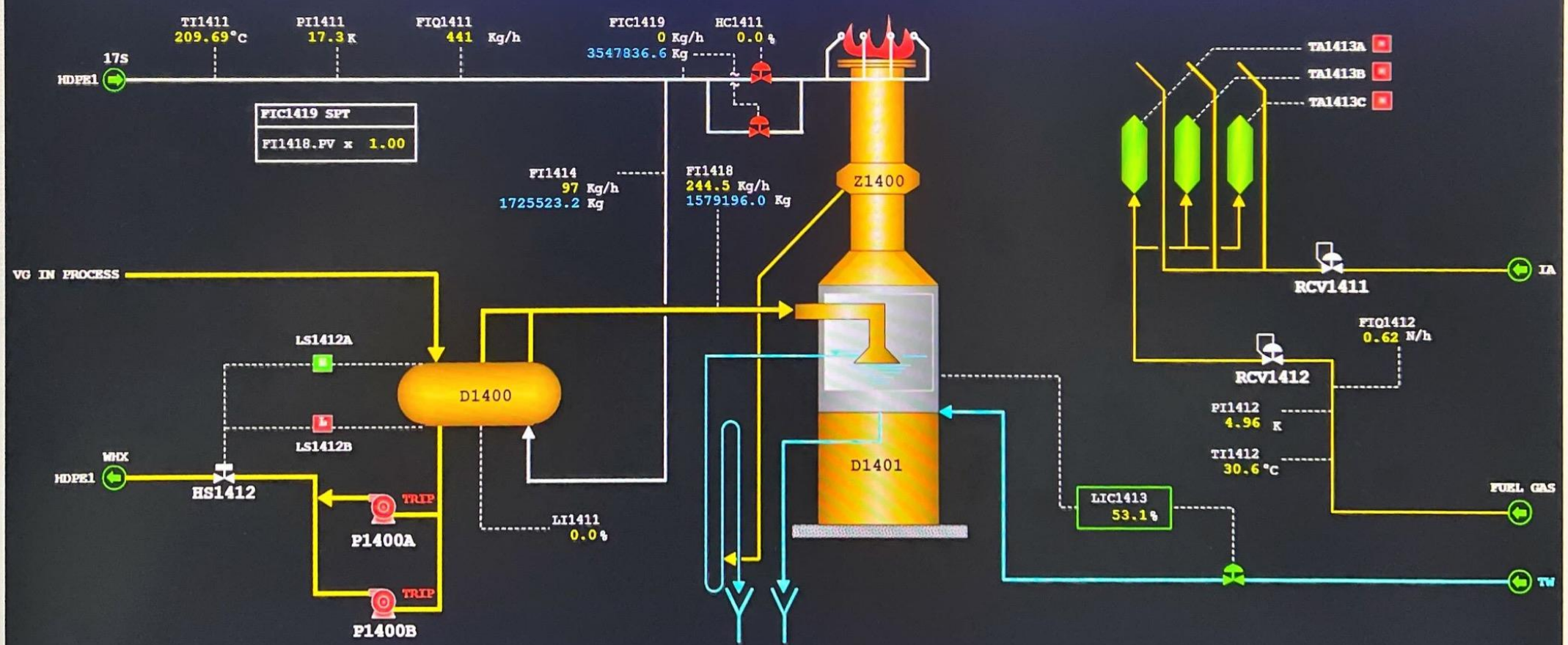
Check Item	Check Point	Date	5-1-65	2-2-65	2-3-65	6-4-65	4-5-65	1-6-65	Remark
		Set Point							
IA Supply	Inst. Air Supply (see Pressure Gauge)	≥ 2.1 Kg./ cm ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Breathing Hole		X= Plug √= Unplug	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Leak	Grand Packing	X= Leak, √= Not leak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Regulator		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Actuator		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pneumatic Fitting		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Check By (พนักงานผลิต PP#2200)			ธวัชชัย	สมชาย	ธวัชชัย	สมชาย	ธวัชชัย	ธวัชชัย	

ดำเนินการแก้ไข

ภาคผนวก ข-6

การตรวจสอบการทำงานของระบบท่อเผา (Flare)

FALRE STACK SYSTEM

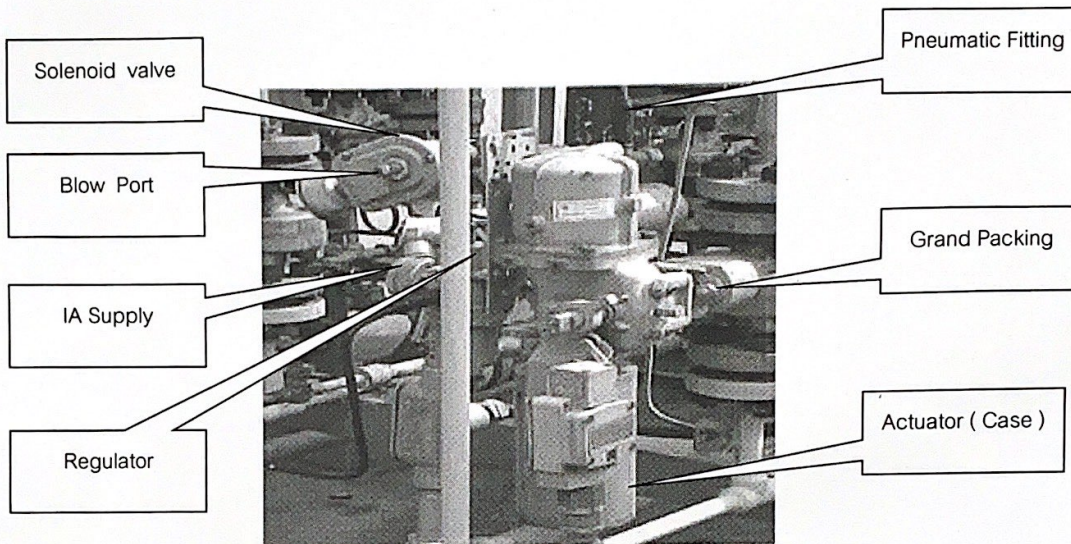


ภาคผนวก ข-7

การตรวจสอบระบบควบคุมอัตโนมัติ (Interlock) ของถังปฏิกรณ์

Self Maintenance Check Sheet

PLANT : PP2
EQUIPMENT : SDV-2231
รูปภาพประกอบ :



รายละเอียดการตรวจ CHECK

Check Item	Check Point	Date Set point	5-1-65	5-2-65	5-3-65	6-4-65	4-5-65	1-6-65	Remark
IA. Supply	Inst. Air Supply (see Pressure Gauge)	≥ 4.0 Kg/cm ²	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
Blow port	Solenoid valve (Normal Unplug)	X= Plug √= Unplug	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Leak	Grand Packing	X= Leak √= Not leak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Regulator		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Actuator		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pneumatic Fitting		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Check By (พนักงานผลิต PP # 2200)			พิชญ์พน	สาทร	ชติศักดิ์	สาทร	ชติศักดิ์	พิชญ์พน	

การดำเนินการแก้ไข

Self Maintenance Check Sheet

PLANT : PP2
EQUIPMENT : SDV-2216

รูปภาพประกอบ :



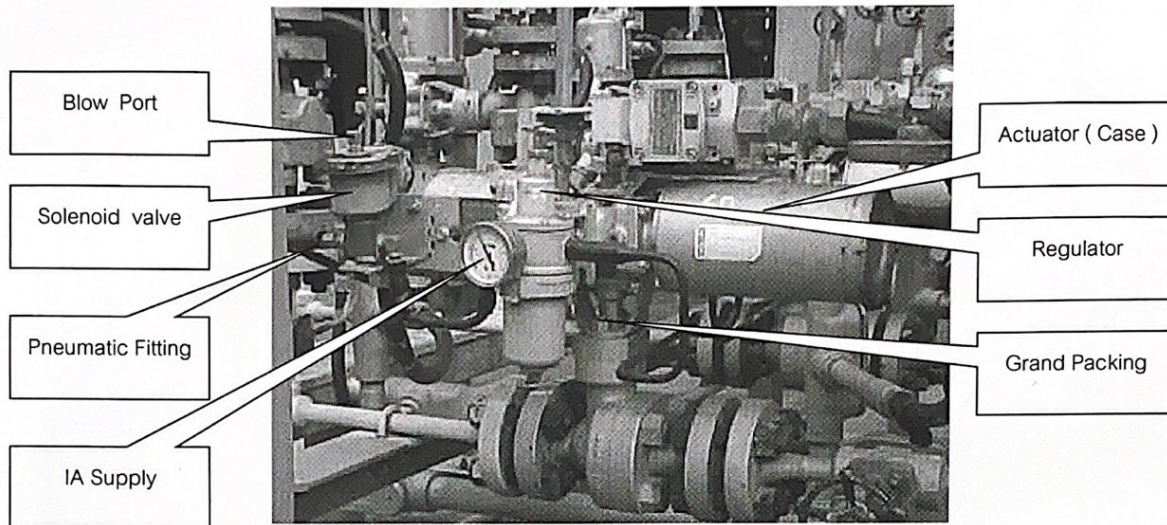
รายละเอียดการตรวจ CHECK

Check Item	Check Point	Date							Remark
		Set point	5-1-65	2-2-65	2-3-65	6-4-65	4-5-65	1-6-65	
IA. Supply	Inst. Air Supply (see Pressure Gauge)	≥ 4.0 Kg/cm ²	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
Blow port	Solenoid valve (Normal Unplug)	X= Plug √= Unplug	/	/	✓	/	✓	/	
Leak	Grand Packing	X= Leak √= Not leak	/	/	/	/	✓	✓	
	Regulator		/	/	/	✓	✓	✓	
	Actuator		/	/	/	✓	✓	✓	
	Pneumatic Fitting		/	✓	✓	✓	✓	✓	
Check By (พนักงานผลิต PP # 2200)			ฉวีรัตน์	สารท	ชัชวาล	สารท	ชัชวาล	ฉวีรัตน์	

การดำเนินการแก้ไข

Self Maintenance Check Sheet

PLANT : PP2
EQUIPMENT : SDV-2230-1/2
รูปภาพประกอบ :



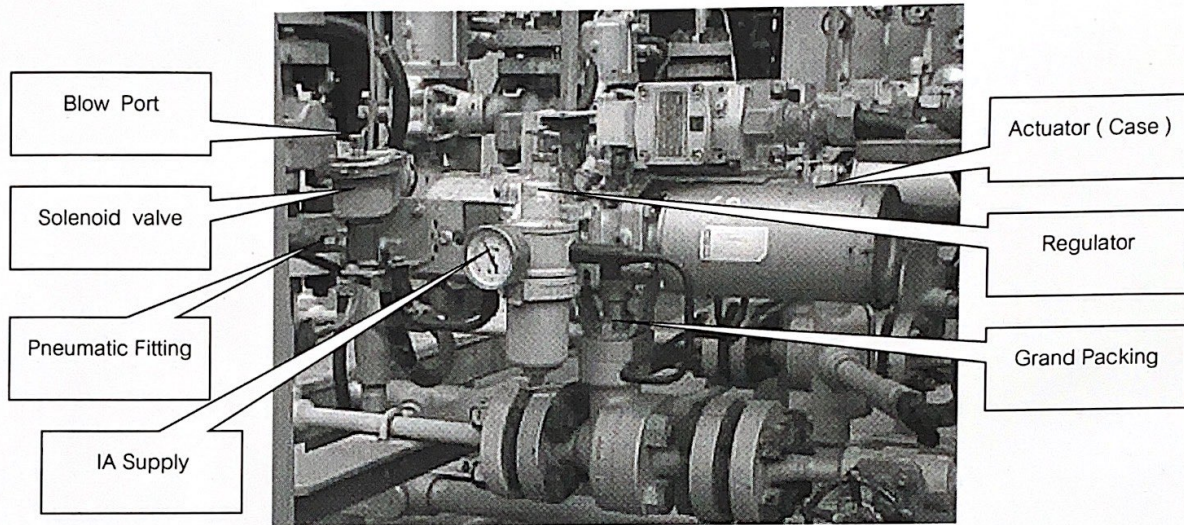
รายละเอียดการตรวจ CHECK

Check Item	Check Point	Date							Remark
		Set point	5-1-65	2-2-65	2-3-65	6-4-65	4-5-65	1-6-65	
IA. Supply	Inst. Air Supply (see Pressure Gauge)	≥ 4.0 Kg/cm ²	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
Blow port	Solenoid valve (Normal Unplug)	X= Plug √= Unplug	/	/	/	/	/	/	
Leak	Grand Packing	X= Leak √= Not leak	/	/	/	/	/	/	
	Regulator		/	/	/	/	/	/	
	Actuator		/	/	/	/	/	/	
	Pneumatic Fitting		/	/	/	/	/	/	
Check By (พนักงานผลิต PP # 2200)			วิเศษพงษ์	ภาณุ	ชวลิต	ภาณุ	ชวลิต	วิเศษพงษ์	

การดำเนินการแก้ไข _____

Self Maintenance Check Sheet

PLANT : PP2
EQUIPMENT : SDV-2250-1/2
รูปภาพประกอบ :



รายละเอียดการตรวจ CHECK

Check Item	Check Point	Date							Remark
		Set point	5-1-65	2-2-65	2-3-65	6-4-65	4-5-65	1-6-65	
IA. Supply	Inst. Air Supply (see Pressure Gauge)	≥ 4.0 Kg/cm ²	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
Blow port	Solenoid valve (Normal Unplug)	X= Plug √= Unplug	/	/	/	/	/	/	
Leak	Grand Packing	X= Leak √= Not leak	/	/	/	/	/	/	
	Regulator		/	√	/	/	/	/	
	Actuator		/	√	/	√	/	/	
	Pneumatic Fitting		/	√	√	/	√	/	
Check By (พนักงานผลิต PP # 2200)			ลพวิทย์	มารุต	ชดัด	มารุต	ชดัด	ลพวิทย์	

การดำเนินการแก้ไข _____

ภาคผนวก ข-8

การควบคุมดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย : API Separator

API Checklist			
Checklist	Status		Remark
	OK	NOT	
ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง			
1. สภาพของน้ำในบ่อต้องไม่มีสีผิดปกติ เช่น (ปกติใส Normal condition)	/		
2. สภาพน้ำในบ่อต้องไม่มีกลิ่นที่ผิดไปจากเดิม กรณีผิดปกติ เช่น มีกลิ่น Hexane เป็นต้น	/		
3. สภาพน้ำในบ่อ ต้องไม่มีคราบน้ำมันและสิ่งสกปรกสารแขวนลอย เช่น Fine เม็ดพลาสติก เป็นต้น	/		
4. ประจุระบายน้ำอยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด และ Valve สามารถเปิดปิดได้ปกติ	/		
5. น้ำในบ่อต้องเก็บกักได้ ไม่ล้นออกนอกขอบเขตที่กำหนด	/		
6. Skimmer อยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด	/		
กรณีมีค่า Monitor Online			
1. ค่า pH Online อยู่ในค่าควบคุม (Std. 5.5-9)	/		
2. ค่า Temp. Online อยู่ในค่าควบคุม (< 40 องศา)	/		
3. อุปกรณ์ Monitor On Line ทำงานปกติ และมีการ Calibrate ไม่เกิน Due.	/		

Check By *สุพพร วัฒนวิทย์*
()

Approve By *ไพรัตน์ น.*
()

19 / 01 / 65

API Checklist			
Checklist	Status		Remark
	OK	NOT	
ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง			
1. สภาพของน้ำในบ่อต้องไม่มีสีผิดปกติ เช่น (ปกติใส Normal condition)	✓		
2. สภาพน้ำในบ่อต้องไม่มีกลิ่นที่ผิดไปจากเดิม กรณีผิดปกติ เช่น มีกลิ่น Hexane เป็นต้น	✓		
3. สภาพน้ำในบ่อ ต้องไม่มีคราบน้ำมันและสิ่งสกปรกสารแขวนลอย เช่น Fine เม็ดพลาสติก เป็นต้น	✓		
4. ประสิทธิภาพน้ำอยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด และ Valve สามารถเปิดปิดได้ปกติ	✓		
5. น้ำในบ่อต้องเก็บกักได้ ไม่ล้นออกนอกขอบเขตที่กำหนด	✓		
6. Skimmer อยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด	✓		
กรณีมีค่า Monitor Online			
1. ค่า pH Online อยู่ในค่าควบคุม (Std. 5.5-9)	✓		
2. ค่า Temp. Online อยู่ในค่าควบคุม (< 40 องศา)	✓		
3. อุปกรณ์ Monitor On Line ทำงานปกติ และมีการ Calibrate ไม่เกิน Due.	✓		

Check By สมชาย ช.
()

Approve By สมชาย ช.
()

09 / 02 / 65

API Checklist			
Checklist	Status		Remark
	OK	NOT	
ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง			
1. สภาพของน้ำในบ่อต้องไม่มีสีผิดปกติ เช่น (ปกติน้ำใส Normal condition)	/		
2. สภาพน้ำในบ่อต้องไม่มีกลิ่นที่ผิดไปจากเดิม กรณีผิดปกติ เช่น มีกลิ่น Hexane เป็นต้น	/		
3. สภาพน้ำในบ่อ ต้องไม่มีคราบน้ำมันและสิ่งสกปรกสารแขวนลอย เช่น Fine เม็ดพลาสติก เป็นต้น	/		
4. ประตุน้ำอยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด และ Valve สามารถเปิดปิดได้ปกติ	/		
5. น้ำในบ่อต้องเก็บกักได้ ไม่ล้นออกนอกขอบเขตที่กำหนด	/		
6. Skimmer อยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด	/		
กรณีมีค่า Monitor Online			
1. ค่า pH Online อยู่ในค่าควบคุม (Std. 5.5-9)	/		
2. ค่า Temp. Online อยู่ในค่าควบคุม (< 40 องศา)	/		
3. อุปกรณ์ Monitor On Line ทำงานปกติ และมีการ Calibrate ไม่เกิน Due.	/		

Check By *นายพร ใจดี*
()

Approve By *ไพรัตน์ น.*
()

09/03/65

CONFIDENTIAL

API Checklist			
Checklist	Status		Remark
	OK	NOT	
ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง			
1. สภาพของน้ำในบ่อต้องไม่มีสีผิดปกติ เช่น (ปกติใส Normal condition)	/		
2. สภาพน้ำในบ่อต้องไม่มีกลิ่นที่ผิดไปจากเดิม กรณีผิดปกติ เช่น มีกลิ่น Hexane เป็นต้น	/		
3. สภาพน้ำในบ่อ ต้องไม่มีคราบน้ำมันและสิ่งสกปรกสารแขวนลอย เช่น Fine เม็ดพลาสติก เป็นต้น	/		
4. ประสิทธิภาพน้ำอยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด และ Valve สามารถเปิดปิดได้ปกติ	/		
5. น้ำในบ่อต้องเก็บกักได้ ไม่ล้นออกนอกขอบเขตที่กำหนด	/		
6. Skimmer อยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด	/		
กรณีมีค่า Monitor Online			
1. ค่า pH Online อยู่ในค่าควบคุม (Std. 5.5-9)	/		
2. ค่า Temp. Online อยู่ในค่าควบคุม (< 40 องศา)	/		
3. อุปกรณ์ Monitor On Line ทำงานปกติ และมีการ Calibrate ไม่เกิน Due.	/		

Check By (จตุพร วัชรวิเศษ)

Approve By (ภิธาน ฆ.)

13 / 04 / 65

CONFIDENTIAL

API Checklist			
Checklist	Status		Remark
	OK	NOT	
ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง			
1. สภาพของน้ำในบ่อต้องไม่มีสีผิดปกติ เช่น (ปกติใส Normal condition)	✓		
2. สภาพน้ำในบ่อต้องไม่มีกลิ่นที่ผิดไปจากเดิม กรณีผิดปกติ เช่น มีกลิ่น Hexane เป็นต้น	✓		
3. สภาพน้ำในบ่อ ต้องไม่มีคราบน้ำมันและสิ่งสกปรกสารแขวนลอย เช่น Fine เม็ดพลาสติก เป็นต้น	✓		
4. ประตุน้ำในบ่ออยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด และ Valve สามารถเปิดปิดได้ปกติ	✓		
5. น้ำในบ่อต้องเก็บกักได้ ไม่ล้นออกนอกขอบเขตที่กำหนด	✓		
6. Skimmer อยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด	✓		
กรณีมีค่า Monitor Online			
1. ค่า pH Online อยู่ในค่าควบคุม (Std. 5.5-9)	✓		
2. ค่า Temp. Online อยู่ในค่าควบคุม (< 40 องศา)	✓		
3. อุปกรณ์ Monitor On Line ทำงานปกติ และมีการ Calibrate ไม่เกิน Due.	✓		

Check By จิตรพันธ์ ๖
()Approve By สมชาย ๖
()

11 / 05 / 65

11-5-65

API Checklist			
Checklist	Status		Remark
	OK	NOT	
<u>ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u>			
1. สภาพของน้ำในบ่อต้องไม่มีสีผิดปกติ เช่น (ปกติใส Normal condition)	✓		
2. สภาพน้ำในบ่อต้องไม่มีกลิ่นที่ผิดไปจากเดิม กรณีผิดปกติ เช่น มีกลิ่น Hexane เป็นต้น	✓		
3. สภาพน้ำในบ่อ ต้องไม่มีคราบน้ำมันและสิ่งสกปรกสารแขวนลอย เช่น Fine เม็ดพลาสติก เป็นต้น	✓		
4. ประสิทธิภาพน้ำอยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด และ Valve สามารถเปิดปิดได้ปกติ	✓		
5. น้ำในบ่อต้องเก็บกักได้ ไม่ล้นออกนอกขอบเขตที่กำหนด	✓		
6. Skimmer อยู่ในสภาพปกติไม่ชำรุด	✓		
<u>กรณีมีค่า Monitor Online</u>			
1. ค่า pH Online อยู่ในค่าควบคุม (Std. 5.5-9)	✓		
2. ค่า Temp. Online อยู่ในค่าควบคุม (< 40 องศา)	✓		
3. อุปกรณ์ Monitor On Line ทำงานปกติ และมีการ Calibrate ไม่เกิน Due.	✓		

Check By สมชาย น.
()

Approve By ไพรัตน์ น.
()

08/06/65

ภาคผนวก ข-9

เอกสารการกำหนดระดับเสียงของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ
จากบริษัทผู้ขาย



1.9
MITSUMI
PETROCHEMICAL
INDUSTRIES, LTD.

DATA SHEET
FOR
FAN & BLOWER

CUST

LOC

UNIT

JOB NO.

APPLICABLE TO: ☐ PURCHASE ☐ PROPOSAL

NOTE: (*) INDICATES VENDOR TO SPECIFY

(**) INDICATES INFORMATION TO BE CONFIRMED BY VENDOR

ITEM NO. C-2203 NO. REQ'D 1 LOCATION: ☐ INDOOR ☒ OUTDOOR
SERVICE 2nd REACTOR CIRCULATION GAS BLOWER ☒ ON CONCRETE ☐ ON STRUCTURE
TYPE ☒ TURBO, ☐ ROOTS, ☐ AXIAL, ☒ HAZARDOUS, ☐ NON-HAZARDOUS
☐ OTHER

CHARACTERISTICS OF GAS

NAME *1 SPECIFIC GRAVITY: *1
COMPOSITION *1 MOL. WEIGHT: *1
RELATIVE HUMIDITY 8
SOLID: POWDER 1~3 kg/m³, PARTICLE SIZE: 30~1000 MICRON, ABRASIVE: ☐ YES ☐ NO
CORR/ERCS: CAUSED BY NO

OPERATING CONDITION

CAPACITY: NOR. *1 m³/H RATED *1 m³/H
TEMP. AT SUCT.: MAX. *1 °C, RATED *1 °C
STATIC PRESS: SUCT. *1 mmHg, DISC. *1 mmHg
DIFF. PRESS.: *1 mmHg
ROTATION VIEWED FROM DRIVER: ☐ CW ☐ CCW
SPEED: RPM BHP: KW
NOISE LEVEL: dB(A)

CAPACITY CONTROL

☒ VARIABLE SPEED CONTROL: VVVF or Fluid coupling
☐ INLET VANE CONTROL
☐ OTHER

MATERIAL

CASING: CS *5
IMPELLER OR ROTOR: SIUS 304 *2
SHAFT & SHAFT SLEEVE:
SHAFT SEAL:

INSPECTION & TESTS

☐ MILL SHEET ☐ HYDRO. STATIC TEST
☐ DIMENSION CHECK ☐ LEAK TEST
☐ VISUAL INSPECTION ☐ MECH. RUNNING TEST
☐ DISMANTLE CHECK ☐ PERFORMANCE TEST

DRIVER (ELECTRIC MOTOR)

TYPE: VVVF
RATED OUTPUT: *3 KW P
ELECTRICITY: V Hz Phase
INSULATION: Class
PROTECTION: ☐ eG3, ☐ d2G4, ☐ fG4,
DRIVE SYSTEM: ☐ DIRECT, ☐ BELT, ☐ GEAR

CONSTRUCTION

CASTING SPLIT: ☐ HORIZONTAL ☐ OTHER
MOL. TYPE: ☐ SINGLE ☐ DOUBLE
IMPELLER TYPE: ☐ BACKWARD ☐ RADIAL
☐ PADDLE ☐ OTHER
SHAFT SUPPORT: ☐ OVERHANG ☐ CENTER IMPELLER
BEARING: RADIAL ☐ BALL ☐ ROLLER ☐ PLANE
THRUST ☐ BALL ☐ OTHER
LUBRICATION: ☐ GREASE ☐ OIL BATH
☐ OIL RING ☐ FORCED LUB.
☐ OTHER
COUPLING: ☐ FLANGE ☐ GEAR ☐ OTHER
SHAFT SEAL: ☐ GRAND PACKING ☒ LABYRINTH *6
*4 ☒ MECH. SEAL (DOUBLE) ☐ OTHER
BED: ☐ COMMON ☐ SINGLE

CONNECTION & SIZE

SUCTION:

DISCHARGE:

DRAINS:

OTHERS:



VIEWED FROM DRIVER

ALARMS & TRIPS

	ALARM	TRIP	START INTERLOCK
LUBE OIL PRESS.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUBE OIL TEMP.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
BEARING TEMP.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
SEAL OIL PRESS.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COOL WATER TEMP.	<input type="checkbox"/> TPI	<input type="checkbox"/>	-

ACCESSORIES

☐ DAMPER (SUCT/DISCH) ☐ SILENCER (SUCT/DISCH) ☐ SUCTION FILTER ☐ NAME PLATE
☐ COUPLING WITH GUARD ☐ V-BELT WITH GUARD ☐ COMMON BED ☐ COMPANION FLANGE
☐ ANCHOR BOLT & NUT ☐ INSPECTION DOOR ☐ SPECIAL TOOLS
☐ OTHER

REMARKS:

DOC NO.

ภาคผนวก ข-10

แผนและผลการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ประจำปี พ.ศ. 2565

PM Plan 2022

PM Plan			Jan					Feb				Mar				Apr					May				June				July
			27-Dec	03-Jan	10-Jan	17-Jan	24-Jan	31-Jan	07-Feb	14-Feb	21-Feb	28-Feb	07-Mar	14-Mar	21-Mar	28-Mar	04-Apr	11-Apr	18-Apr	25-Apr	02-May	09-May	16-May	23-May	30-May	06-Jun	13-Jun	20-Jun	27-Jun
			W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W1
PP1	1D	Vib.A2W		A2W			A2W			A2W				A2W				A2W			A2W			A2W				A2W	
	3D	Vib.A4W				A4W F			A4W				A4W				A4W F					A4W				A4W			
	1D	Vib.B_1M			VB1						VB1				VB1										VB1				
	2D	Vib.B_3M							VB3F													VB3F							
	1D	Belt							BE													BE							
	1D	Oil			O1				O1				O3				O1					O1				O3			
PP2	1D	Vib.A2W			A2W				A2W				A2W				A2W					A2W				A2W			
	3D	Vib.A4W		A4W			A4W				A4W F				A4W					A4W				A4W F			A4W		
	1D	Vib.B_1M			VB1				VB1				VB1				VB1					VB1				VB1			
	2D	Vib.B_3M							VB3F													VB3F							
	1D	Belt							BE													BE							
	1D	Oil			O3				O1				O1				O3					O1				O1			

PM Plan			July					Aug				Sep				Oct					Nov				Dec				
			07-Jan	14-Jan	21-Jan	28-Jan	04-Feb	11-Feb	18-Feb	25-Feb	03-Mar	10-Mar	17-Mar	24-Mar	31-Mar	07-Apr	14-Apr	21-Apr	28-Apr	05-May	12-May	19-May	26-May	02-Jun	09-Jun	16-Jun	23-Jun	30-Jun	07-Jul
			W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W5
PP1	1D	Vib.A2W	A2W					A2W				A2W					A2W				A2W				A2W				
	3D	Vib.A4W			A4W F					A4W				A4W				A4W F					A4W				A4W		
	1D	Vib.B_1M		VB1					VB1				VB1				VB1					VB1				VB1			
	2D	Vib.B_3M							VB3F													VB3F							
	1D	Belt							BE													BE							
	1D	Oil		O1					O1				O3				O1					O1					O3		
PP2	1D	Vib.A2W			A2W					A2W				A2W				A2W					A2W				A2W		
	3D	Vib.A4W	A4W					A4W				A4W F					A4W				A4W					A4W F			
	1D	Vib.B_1M		VB1					VB1				VB1					BE				VB1				VB1			
	2D	Vib.B_3M							VB3F													VB3F							
	1D	Belt							BE													BE							
	1D	Oil		O3					O1				O1					O3				O1					O1		

A2W PM Vibration 2 Week
A4W PM Vibration 4 Week
VB1 PM Vibration 1 Month
VB2 PM Vibration 2 Month
VB3 PM Vibration 3 Month (Full obtion)

VB4 PM Vibration 4 Month
BE PM Inspect Belt 3 Month
O1 PM Oil 1Month
O3 PM Oil 3Month

A4WF PM Vibration 4Week (full obtion)

ภาคผนวก ข-11

เอกสารการส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

กนอ.ขฝ.04

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะมูลฝอย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือนมกราคม 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	ขยะมูลฝอย Site1	1	89,600.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
	รวมทั้งสิ้น	1	89,600.00	

ผู้รับผิดชอบ

(นายจิรทีปต์ เตียพิริยะกิจ)

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565

หมายเหตุ

¹ : ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี ไอโค พอลิเมอร์ จำกัด

- ซึ่งตั้งบนเลขที่เดียวกัน ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงออกใบแจ้งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมมูลฝอยร่วมกัน

² :บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด Site#3 นำขยะมูลฝอยมาทิ้งที่เดียวกันกับบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด Site#1

³ : เป็นน้ำหนักประมาณการ โดยปริมาณขยะมูลฝอยของTPE Site1 คิดเป็นสัดส่วน70% ของปริมาณขยะมูลฝอยรวม บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด (Site1,3)

- เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสาร**ประจำเดือนมกราคม 2565** จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับแล้วจะจัดส่งในเดือนถัดไป

กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้นเพื่อความสะดวกในการประมวลผล



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กนอ.ขผ.04

ขยะมูลฝอย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
Manifest Form ประจำปี 2564

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	ขยะมูลฝอย Site1	1	66,000.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
	รวมทั้งสิ้น	1	66,000.00	

ผู้รับผิดชอบ

จ.ช.ช.

(นายจิรพีปต์ เตียพิริยะกิจ)

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 12 มีนาคม 2564

หมายเหตุ

- ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี ไอโค พอลิเมอร์ จำกัด
- ซึ่งตั้งบนเลขที่เดียวกัน ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงออกใบแจ้งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมมูลฝอยร่วมกัน
- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด Site#3 นำขยะมูลฝอยมาทิ้งที่เดียวกันกับบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด Site#1
- เป็นน้ำหนักรประมาณการ โดยปริมาณขยะมูลฝอยของTPE Site1 คิดเป็นสัดส่วน75% ของปริมาณขยะมูลฝอยรวม บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด (Site1,3)
- เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำปี 2564 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับแล้วจะจัดส่งในเดือนถัดไป

กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้นเพื่อความสะดวกในการประมวลผล



ให้ชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย
ก่อนวันที่.....1...มิ.ย...2564.....
ขอให้นำใบแจ้งหนี้ค่าธรรมเนียมขยะมาด้วย

ที่ รย ๕๖๒๐๕/ว ๒๗๒

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุดสาย ๗
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งค่าธรรมเนียมเก็บขนขยะมูลฝอย

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

ตามที่เทศบาลเมืองมาบตาพุดได้จัดเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปให้กับบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐ ถนน ไอ-๑ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑๑ เที่ยว (ขนาดบรรจุรถขยะที่ใช้เก็บขน ๘ ลูกบาศก์เมตร) คิดเป็นค่าธรรมเนียมเป็นเงิน ๑๓,๒๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ จึงขอให้บริษัทไปดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าว ได้ที่จุดบริการรับชำระค่าธรรมเนียมของสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ชั้น ๑ เทศบาลเมืองมาบตาพุด ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงในหนังสือแจ้งค่าธรรมเนียมฯ ท่านสามารถชำระค่าธรรมเนียมฯ ได้ ๒ ช่องทาง คือ

๑. ชำระฯ ณ สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมาบตาพุด (ชั้น ๑)
๒. โอนเงินเข้าธนาคารกรุงไทย สาขามาบตาพุด บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน ชื่อบัญชี เทศบาลเมืองมาบตาพุด เลขที่บัญชี ๒๓๔-๖-๐๐๙๖๒-๘ และส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงิน (Pay-in) (ระบุชื่อสถานประกอบการ) ทาง E-mail : Financesasuk.๐๒@gmail.com หรือทางโทรศัพท์ ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๒ - ๔ ต่อ ๒๑๒

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐวุฒิ พุฒิพงศ์กวิน)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

๔๒

สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
งานการเงินและบัญชี

โทร. ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๒-๔ ต่อ ๒๑๒

โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๐

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

กนอ.ขฟ.04

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะมูลฝอย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน มีนาคม 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	ขยะมูลฝอย Site1	1	44,800.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
	รวมทั้งสิ้น	1	44,800.00	

ผู้รับผิดชอบ

จวิทย์

(นายจิรทีปต์ เตียพิริยะกิจ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 11 เมษายน 2565

หมายเหตุ

- ¹ : ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี ไอโค พอลิเมอร์ จำกัด
- ซึ่งตั้งบนเลขที่เดียวกัน ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงออกใบแจ้งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมมูลฝอยร่วมกัน
- ² :บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด Site#3 นำขยะมูลฝอยมาทิ้งที่เดียวกันกับบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัดSite#1
- ³ : เป็นน้ำหนักประมาณการ โดยปริมาณขยะมูลฝอยของTPE Site1 คิดเป็นสัดส่วน70% ของปริมาณขยะมูลฝอยรวม บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด (Site1,3)
- เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำเดือน มีนาคม 2565 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับแล้วจะจัดส่งในเดือนถัดไป

กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ"กิโลกรัม" เท่านั้นเพื่อความสะดวกในการประมวลผล



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

กนอ.ขฝ.04

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะมูลฝอย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน เมษายน 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	ขยะมูลฝอย Site1	1	39,200.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
	รวมทั้งสิ้น	1	39,200.00	

ผู้รับผิดชอบ

จวิทย์ ปรียะกิจ

(นายจิรพีปต์ เตียพิริยะกิจ)

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 11 พฤษภาคม 2565

หมายเหตุ

- ¹ : ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี ไอโค พอลิเมอร์ จำกัด
- ซึ่งตั้งบนเลขที่เดียวกัน ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงออกใบแจ้งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมมูลฝอยร่วมกัน
- ² :บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด Site#3 นำขยะมูลฝอยมาทิ้งที่เดียวกันกับบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด Site#1
- ³ : เป็นน้ำหนักประมาณการ โดยปริมาณขยะมูลฝอยของTPE Site1 คิดเป็นสัดส่วน70% ของปริมาณขยะมูลฝอยรวม บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด (Site1,3)
- เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำเดือน เมษายน 2565 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับแล้วจะจัดส่งในเดือนถัดไป
- กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้นเพื่อความสะดวกในการประมวลผล



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

กนอ.ขฝ.04

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะมูลฝอย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	ขยะมูลฝอย Site1	1	39,200.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
	รวมทั้งสิ้น	1	39,200.00	

ผู้รับผิดชอบ

จวิทย์ ปรียะกิจ

(นายจิรพีปต์ เตียพิริยะกิจ)

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 10 มิถุนายน 2565

หมายเหตุ

- ¹ : ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี ไอโค พอลิเมอร์ จำกัด
- ซึ่งตั้งบนเลขที่เดียวกัน ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงออกใบแจ้งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมมูลฝอยร่วมกัน
- ² :บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด Site#3 นำขยะมูลฝอยมาทิ้งที่เดียวกันกับบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัดSite#1
- ³ : เป็นน้ำหนักประมาณการ โดยปริมาณขยะมูลฝอยของTPE Site1 คิดเป็นสัดส่วน70% ของปริมาณขยะมูลฝอยรวม บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด (Site1,3)
- เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำเดือน พฤษภาคม 2565 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับแล้วจะจัดส่งในเดือนถัดไป

กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ"กิโลกรัม" เท่านั้นเพื่อความสะดวกในการประมวลผล

ภาคผนวก ข-12

หนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ
โรงงาน เอกสารแสดงชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย
จากการดำเนินงานของโรงงาน

สรุปปริมาณกากของเสีย
หน่วยงาน PP1,2
บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือน มิถุนายน 2565

รายการ	หน่วย	ปริมาณกากของเสีย						น้ำหนักรวม	ปริมาณ Recycle	ประเภทของเสีย	วิธีการกำจัด	บริษัทผู้รับกำจัด
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน					
พลาสติกก้อนเหลืองดำ	กิโลกรัม	3,700.00	-	-	15,000.00	17,000.00	10,840.00	46,540.00	46,540.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
ไม่พาลेत(วัดถุติบ)	กิโลกรัม	-	-	1,400.00	-	-	-	1,400.00	1,400.00	Non Hazardous	(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
ไม่พาลेत(TPE)	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
เศษไม้	กิโลกรัม	1,900.00	1,318.00	3,699.00	-	-	-	6,917.00	6,917.00	Non Hazardous	(011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
เม็ดพลาสติกดูดพื้น	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
BIG BAG ไข่แล้ว	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
BIG BAG ข้าวตด	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
PAPER BAG	กิโลกรัม	1,368.86	3,684.28	3,324.13	1,126.67	3,727.57	3,477.25	16,708.76	16,708.76	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
เม็ดพลาสติกดกพื้น	กิโลกรัม	9,600.00	3,490.00	13,630.00	-	-	-	26,720.00	26,720.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
เม็ดพลาสติกขาวสะอาด	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
เม็ดพลาสติกขบเม็ดสี/ผงสี	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
เม็ดพลาสติกขบเม็ดสีดำ	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
พลาสติกผงขบเม็ดละเอียด	กิโลกรัม	2,030.00	1,050.00	1,950.00	-	-	-	5,030.00	5,030.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
ผงพลาสติกเบ็กน้ำ/เชื้อไมโครบ	กิโลกรัม	650.00	1,500.00	1,750.00	-	-	-	3,900.00	3,900.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
ถุงพลาสติกไข่แล้ว	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,
ถุงพลาสติกสี	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,
OIL CONTAMINATED FABRICS	กิโลกรัม	123.33	-	-	-	390.00	-	513.33	-	Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม,(075)เผาทำลายในเตาเผากากอุตสาหกรรม	บ.SCI ECO,อัคคีปราการ
CHEMICAL WASTE	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Hazardous		
INSULATION	กิโลกรัม	-	205.56	661.05	-	1,440.00	1,111.72	3,418.33	-	Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม	บ.SCI ECO
API LIQUID / API SLUDGE	กิโลกรัม	883.33	1,267.50	-	1,110.00	-	7,623.48	10,884.31	-	Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม	บ.SCI ECO
WASTE ADDITIVE	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม,(075)เผาทำลายในเตาเผากากอุตสาหกรรม	บ.SCI ECO,อัคคีปราการ
USED LUBE OIL (100120001290)	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม	บ.SCI ECO
ดสนหมึกเปล้า	ขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม	บ.SCI ECO
กล่องกระดาษสีน้ำตาล กระดาษลูกฟูก	กิโลกรัม	1,020.00	520.00	880.00	-	-	-	2,420.00	2,420.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,
ลังกระดาษสีน้ำตาล แกนกระดาษแข็ง	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,
เศษเหล็ก	กิโลกรัม	-	200.00	-	-	-	20,000.00	20,200.00	20,200.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,
ท่อพลาสติก/เศษพลาสติก	กิโลกรัม	-	-	100.00	-	-	-	100.00	100.00	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,
GLUE CONTAMINATED DRUM	กิโลกรัม	64.00	128.57	-	-	200.00	-	392.57	-	Hazardous	(042)เชื้อเพลิงผสม	บ.SCI ECO
MASTER BATCH	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	Non Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011)คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	มาบตาพุดไทยเพรส,อาร์.เอส. พลาสติค,บ.เล็คทิกัด ,ศักดิ์ทวี,เกียรติขจร,ว.วิทยาสถิตย์
DRUM CATALYST	กิโลกรัม	4,630.33	2,547.91	1,396.84	1,706.15	2,135.27	655.71	13,072.22	-	Hazardous	(049)นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น	SEQ (สุขเจริญทรัพย์)

หมายเหตุ: ตัวเลขที่ติดลบ เนื่องจากมีการเบิกไปใช้งาน

ลงชื่อ.....สำเนา ประจักษ์.....(ผู้รายงานสรุปปริมาณของเสีย)



ที่ คปล. 064/2565

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

เลขที่ 10 ถนน ไอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

11 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน มกราคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย	จำนวน.....10.....ฉบับ
	2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป	จำนวน.....43.....ฉบับ
	3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	จำนวน.....1.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ดิน I1 1/1, I1 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่ 10 ถนน ไอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน มกราคม 2565 ดังนี้

1. ขยะอันตราย	จำนวน.....11.....รายการ	ปริมาณ.....26.47.....ตัน
2. ขยะทั่วไป	จำนวน.....6.....รายการ	ปริมาณ.....627.76.....ตัน
3. ขยะมูลฝอย	จำนวน.....1.....รายการ	ปริมาณ.....89.6.....ตัน

ขอแสดงความนับถือ

ศศิเพ็ญ ลายไม้

(นางสาวศศิเพ็ญ ลายไม้)

ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อม

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565
ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร

หน่วยงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

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

11 มีนาคม 2565

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย	จำนวน.....15.....ฉบับ
	2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป	จำนวน.....32.....ฉบับ
	3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	จำนวน.....1.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แพลงที่ดิน 11 1/1, 11 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่ 10 ถนน ไอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ดังนี้

1. ขยะอันตราย	จำนวน.....13.....รายการ	ปริมาณ.....27.30.....ตัน
2. ขยะทั่วไป	จำนวน.....6.....รายการ	ปริมาณ.....395.679.....ตัน
3. ขยะมูลฝอย	จำนวน.....1.....รายการ	ปริมาณ.....50.40.....ตัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ศศิเพ็ญ ลายไม้

(นางสาวศศิเพ็ญ ลายไม้)

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

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

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 14-3-15
ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร



ที่ คปล. 110/2565

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

เลขที่ 10 ถนน ไอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

11 เมษายน 2565

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน มีนาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย	จำนวน.....16.....ฉบับ
	2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป	จำนวน.....10.....ฉบับ
	3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	จำนวน.....1.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ดิน I1 1/1, I1 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่ 10 ถนน ไอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน มีนาคม 2565 ดังนี้

1. ขยะอันตราย	จำนวน.....10.....รายการ	ปริมาณ.....22.38.....ตัน
2. ขยะทั่วไป	จำนวน.....5.....รายการ	ปริมาณ.....497.62.....ตัน
3. ขยะมูลฝอย	จำนวน.....1.....รายการ	ปริมาณ.....44.80.....ตัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ศศิเพ็ญ ลายไม้

(นางสาวศศิเพ็ญ ลายไม้)

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

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

11/04/65
ฉสอ

สสอ

ที่ คปล. 134/2565

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

เลขที่ 10 ถนน ไอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

11 พฤษภาคม 2565

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน เมษายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย	จำนวน.....13.....ฉบับ
	2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป	จำนวน.....46.....ฉบับ
	3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	จำนวน.....1.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ดิน I1 1/1, I1 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่ 10 ถนน ไอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน เมษายน 2565 ดังนี้

1. ขยะอันตราย	จำนวน.....10.....รายการ	ปริมาณ.....31.84.....ตัน
2. ขยะทั่วไป	จำนวน.....6.....รายการ	ปริมาณ.....643.94.....ตัน
3. ขยะมูลฝอย	จำนวน.....1.....รายการ	ปริมาณ.....39.20.....ตัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวศศิเพ็ญ สายไม้)

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

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

ได้รับเอกสารแล้ว  12-5-65

ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร



10 มิถุนายน 2565

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย	จำนวน.....20.....ฉบับ
	2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป	จำนวน.....54.....ฉบับ
	3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	จำนวน.....1.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ดิน I1 1/1, I1 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่ 10 ถนน ไอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน พฤษภาคม 2565 ดังนี้

1. ขยะอันตราย	จำนวน.....13.....รายการ	ปริมาณ.....91.29.....ตัน
2. ขยะทั่วไป	จำนวน.....5.....รายการ	ปริมาณ.....739.23.....ตัน
3. ขยะมูลฝอย	จำนวน.....1.....รายการ	ปริมาณ.....39.20.....ตัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ศศิเพ็ญ ลายไม้

(นางสาวศศิเพ็ญ ลายไม้)

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

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

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 13-6-65
ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กนอ.ขอ.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน มกราคม 2565

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมประเทศ เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	พลาสติก	1	9,800.00	บจก.เมก้าพลัส รีไซเคิล
		3	32,930.00	บจก.เพียร์ทำดีรีไซเคิล
		6	46,880.00	บจก.เอเอสเค อินเตอร์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก
		1	1,180.00	บจ.ว.วิทยาวัสดุภัณฑ์
2	Big Bag ถุงพลาสติก พิล์ม	2	8,020.00	บจ. ถุงทอง รีไซเคิล
		1	2,740.00	บจก.เอเอสเค อินเตอร์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก
3	ไม้พาเลต/เศษไม้	7	30,790.00	บจ.ว.วิทยาวัสดุภัณฑ์
4	กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แกนกระดาษ	1	2,380.00	บจก.พี.ที.ซัพพลายแอนด์โลจิสติกส์ จำกัด
5	เศษเหล็ก/เศษสแตนเลส	1	5,240.00	บ.สามเค รีไซเคิล
6	'Liquid Slurry	20	487,800.00	บ.เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
	รวมทั้งสิ้น	43	627,760.00	

ผู้รับผิดชอบ



(นายจิรพีต เตียพิริยะกิจ)

ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

☐ รายงานประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

งปส. สนพ.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กนอ.ขอ.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมประเทศ เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	พลาสติก	1	310.00	บจก.เจพี พอร์เวิร์ดเตอร์
		3	33,140.00	บจก.เพียร์ทำดีรีไซเคิล
		4	27,650.00	บจก.เอเอสเค อินเตอร์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก
		1	1,940.00	บจก.ว.วิทยาวิสดุภัณฑ์
2	Big Bag ถุงพลาสติก พิล์ม	2	5,310.00	บจก. ถุงทอง รีไซเคิล
		1	1,450.00	บจก.ว.วิทยาวิสดุภัณฑ์
		1	2,110.00	บจก.เอเอสเค อินเตอร์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก
3	ไม้พาเลท/เศษไม้	4	17,970.00	บจก.ว.วิทยาวิสดุภัณฑ์
4	กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แกนกระดาษ	2	5,260.00	บจก.พี.ที.ซัพพลายแอนด์โลจิสติกส์ จำกัด
5	เศษเหล็ก/เศษสแตนเลส	1	5,420.00	บ.สามเค รีไซเคิล
6	Liquid Slurry	12	295,110.00	บ.เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
	รวมทั้งสิ้น	32	395,670.00	

ผู้รับผิดชอบ

จ.พี.พี

(นายจิรพีปต์ เตียพิริยกิจ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 11 มีนาคม 2565

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

☐ รายงานประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

งปส. สนพ.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กนอ.ขอ.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน มีนาคม 2565

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมประเทศ เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	พลาสติก	3	35,530.00	บจก.เพียรทำดีรีไซเคิล
		8	59,530.00	บจก.เอเอสเค อินเตอร์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก
		1	8,140.00	บจก.เมก้าพลัส รีไซเคิล
2	Big Bag ถุงพลาสติก พิล์ม	2	6,960.00	บจก. ถุงทอง รีไซเคิล
		2	1,560.00	บจก.ว.วิทยาวาสดุภัณฑ์
		1	1,810.00	บจก.เพียรทำดีรีไซเคิล
3	ไม้พาเลต/เศษไม้	10	55,380.00	บจก.ว.วิทยาวาสดุภัณฑ์
4	กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แกนกระดาษ	1	2,980.00	บจก.พี.ที.ซัพพลายแอนด์โลจิสติกส์ จำกัด
5	เศษเหล็ก/เศษสแตนเลส	2	7,110.00	บจก.สามเค รีไซเคิล
6	Liquid Slurry	11	268,970.00	บจก.เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส
		2	49,650.00	บ.อัคคีปราการ จำกัด(มหาชน)
	รวมทั้งสิ้น	43	497,620.00	

ผู้รับผิดชอบ

จวิทย์

(นายจิรพีต เตียพิริยะกิจ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 11 เมษายน 2565

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

รายงานประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

งปส. สนพ.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กนอ.ขอ.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน เมษายน 2565

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมประเทศ เลขที่ กก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	พลาสติก	4	39,940.00	บจก. ศรีไทยซูเปอร์แวร์ (มหาชน)
		2	15,020.00	บจก.เจพี ฟอว์เวิร์ดเตอร์
		1	4,560.00	บจก.สามเค รี่ไซเคิล
		2	22,360.00	บจก.เพียรทำดีรีไซเคิล
2	Big Bag ถุงพลาสติก พิล์ม	2	8,490.00	บจก.เพียรทำดีรีไซเคิล
		3	6,630.00	บจก.เอเอสเค อินเตอร์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก
3	ไม้พาเลต/เศษไม้	8	18,140.00	บจก.สามเค รี่ไซเคิล
4	กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แกนกระดาษ	2	4,860.00	บจก. ศักดิ์ทวีรีไซเคิล
5	เศษเหล็ก/เศษสแตนเลส/เศษอลูมิเนียม	1	5,220.00	บจก.พี.ที.ซัพพลายแอนด์โลจิสติกส์
6	Liquid Slurry	21	518,720.00	บจก.เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส
รวมทั้งสิ้น		46	643,940.00	

ผู้รับผิดชอบ

จวิทย์

(นายจิรพีปต์ เตียพิริยะกิจ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 11 พฤษภาคม 2565

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

☐ รายงานประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

งปส. สนพ.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กนอ.ขอ.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมประเทศ เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	พลาสติก	12	49,510.00	บจก. ศรีไทยซูเปอร์แวร์ (มหาชน)
		2	13,510.00	บจก.เจพี ฟอว์เวิร์ดเตอร์
		2	20,700.00	บจก.เพียร์ทำดีรีไซเคิล
2	Big Bag ถุงพลาสติก พิล์ม	3	8,700.00	บจก.เพียร์ทำดีรีไซเคิล
		1	3,390.00	บจก.เอเอสเค อินเตอร์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก
3	ไม้พาเลต/เศษไม้	8	13150.00	บจก.สามเครีไซเคิล
4	กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / เศษเหล็ก	1	2380.00	บจก. ศักดิ์ทวีรีไซเคิล
5	Liquid Slurry	25	627890.00	บ.เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
รวมทั้งสิ้น		54	739,230.00	

ผู้รับผิดชอบ

ลวพิษฐ์

(นายจิรพีต์ เตียพิริยะกิจ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 10 มิถุนายน 2565

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

☐ รายงานประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

งปส. สนพ.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กนอ.ชอ.04

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน มกราคม 2565

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ กก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับการขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	Bag Additive	1	3,170.00	บ.เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
2	API Sludge	1	2,650.00	
3	Waste Water Oil	2	110.00	
4	Oil Contaminated	1	740.00	
5	Prepolymer	1	1,330.00	
6	Chemical Waste	1	1,040.00	บ.อัคคีปราการ จำกัด(มหาชน)
7	Flourescent	1	60.00	บจก. อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์
8	IT Waste	1	150.00	
9	Used Lube Oil	1	9,990.00	บจ.ลิเดีย ออยล์ ประเทศไทย
10	Drum catalyst	2	6,910.00	บจก.สุขเจริญทรัพย์ วังเย็น
11	Glue contaminated		320.00	
รวมทั้งสิ้น		10	26,470.00	

ผู้รับผิดชอบ

จวิทย์

(นายจิรทีปต์ เตียพิริยะกิจ)

ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กนอ.ขอ.04

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับการขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	Waste Water Oil	2	4760	บ.เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
2	Oil Contaminated	1	4440	
3	API Sludge	2	9360	
4	Insulation	2	2,800.00	
5	Used Lube Oil	2	3,650.00	บจ.ลิเดีย ออยล์ ประเทศไทย
6	Drum catalyst	2	5,750.00	บจก.สุขเจริญทรัพย์ วังเย็น
7	Glue contaminated		90.00	
รวมทั้งสิ้น		11	12,290.00	

ผู้รับผิดชอบ

จิรพัฒน์

(นายจิรพัฒน์ เตียพิริยะกิจ)

ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 11 มีนาคม 2564

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กนอ.ชอ.04

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน มีนาคม 2565

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมประเทศ เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับการขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	Prepolymer	1	400.00	บจก.เอสซีจี ซีเมนต์ (โรงงาน MEE)
2	Bag Additive	3	6,850.00	
3	Oil Contaminated Fabric	1	1,990.00	
4	Waste Additive	1	710.00	บจก. ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย)
5	Used Lube Oil	3	5,000.00	บจ.ลัดเดีย ออยล์ ประเทศไทย
6	Insulation	2	1,940.00	บจก.ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น
7	Waste Water Oil	2	260.00	
8	Alkaline Battery	1	330.00	
9	Drum catalyst	2	4,790.00	บจก.สุขเจริญทรัพย์ วังเย็น
10	Glue contaminated		110.00	
รวมทั้งสิ้น		16	22,380.00	

ผู้รับผิดชอบ

จวิทย์

(นายจิรทีปต์ เตียพิริยะกิจ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 11 เมษายน 2565

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กนอ.ขอ.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน เมษายน 2565

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ กก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	Waste Water Oil	2	16,910.00	บจก. เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส
		1	120.00	บจก.ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น
2	Oil Contaminated Fabric	1	1,860.00	บจก. เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส
3	Bag Additive	1	2,860.00	บจก. เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส
4	API Sludge	1	2,220.00	บจก. เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส
5	Prepolymer	1	1,960.00	บจก. เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส
6	Molecular Sieve	1	220.00	บจก. ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย)
7	Used Lube Oil	1	1,980.00	บจ.ลิเดีย ออยล์ ประเทศไทย
8	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	1	60.00	บจก.รีไซเคิลเอ็นจีเนียริง
9	Insulation	1	170.00	บจก.ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น
10	Drum catalyst	2	3,480.00	บจก.สุขเจริญทรัพย์ วังเย็น
	รวมทั้งสิ้น	13	31,840.00	

ผู้รับผิดชอบ

สมิทธิ์

(นายจิรพีตต์ เตียพิริยะกิจ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 11 พฤษภาคม 2565

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

☐ รายงานประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

งปส. สนพ.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กนอ.ขอ.04

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ

การนิคมอุตสาหกรรมประเทศ เลขที่ กก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1	Chemical cleaning	3	53,420.00	บจก. เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเขต
2	Bag Additive	2	6,970.00	
3	API Sludge	1	6,160.00	
4	Oil Contaminated Fabric	1	2,360.00	
5	Chemical Waste	1	210.00	บจก. อัดคิปปราการ
6	Used Lube Oil	2	10,880.00	บจ.ลิเดีย ออยล์ ประเทศไทย
7	IT WASTE	1	490.00	บจก.เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม
8	Fluorescent	1	10.00	
9	Insulation	2	1,990.00	บจก.ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น
10	Battery	1	20.00	
11	Waste Water Oil	2	110.00	
12	Drum catalyst	3	8,110.00	บจก.สุขเจริญทรัพย์ วังเย็น
13	Glue contaminated		560.00	
รวมทั้งสิ้น		20	91,290.00	

ผู้รับผิดชอบ

สวทปอ

(นายจิรทีปต์ เตียพิริยะกิจ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance

วันที่ 10 มิถุนายน 2565

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

☐ รายงานประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

งปส. สนพ.



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6401-15738
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไทยโพลีเอททีลิน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-1/2536-กนพ.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	19 08 10	Waste water oil	130	042	3-106-16/56สบ	อนุญาต	
2	13 02 08	Use lube oil	80	042	3-106-16/56สบ	อนุญาต	
3	07 02 04	Chemical Cleaning	300	042	3-106-16/56สบ	อนุญาต	
4	07 02 04	Waste Hexane	100	042	3-106-16/56สบ	อนุญาต	
5	15 02 02	Oil contaminated fabric(ผ้าเปื้อนน้ำมัน)	40	042	3-106-41/53สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2565

ออกให้ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินพุตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6401-15738
ของ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-1/2536-ญนพ.

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
45340/2564	4/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 08 10 Waste water oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 80 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
45340/2564	4/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Oil contaminated fabric(ผ้าเปื้อนน้ำมัน) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
45340/2564	4/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 13 02 08 Use lube oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
45348/2564	6/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 Bag Additives โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
45417/2564	6/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 Bag Additives โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-41/53สบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
45616/2564	12/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 02 11 API Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
45616/2564	12/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Oil contaminated fabric(ผ้าเปื้อนน้ำมัน) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
45616/2564	12/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 06 03 Insulation โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
45616/2564	12/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 03 03 Expired catalyst โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
45616/2564	12/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 06 Chemical Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
45616/2564	12/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 เศษภาชนะปนเปื้อนจากการทดสอบ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
45616/2564	12/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 08 Waste Deac โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
45616/2564	12/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 04 กังแกส Halon โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
45804/2564	13/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 02 เศษอลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-101/48รย ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45804/2564	13/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 02 เศษอลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-3/59รย ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45804/2564	13/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 02 เศษอลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-53/48รย ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45804/2564	13/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 02 เศษอลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-10/58รย ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45804/2564	13/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 02 เศษอลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45804/2564	13/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก , เศษสแตนเลส โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-101/48รย ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45804/2564	13/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก , เศษสแตนเลส โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-3/59รย ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45804/2564	13/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก , เศษสแตนเลส โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-53/48รย ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45804/2564	13/11/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก , เศษสแตนเลส โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-53/48รย ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7408/2565	24/2/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 02 13 Plastic โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-1/46รย ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
7408/2565	24/2/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 Bigbag ถุงพลาสติก ฟิล์ม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-1/57รย ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
10074/2565	24/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 02 13 Plastic โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.53(5)-4/2538-ญอน. ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
10054/2565	24/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 06 01 Battery โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 021	อนุญาต	
11978/2565	7/3/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 02 13 Plastic โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-20/51รย ปริมาณ 300 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
11978/2565	7/3/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 Bigbag ถุงพลาสติก ฟิล์ม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-20/51รย ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
18979/2565	10/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 03 ไม้พาลेट/เศษไม้ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
21618/2565	28/4/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก , เศษสแตนเลส โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-10/58รย ปริมาณ 40 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
21618/2565	28/4/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 Bigbag ถุงพลาสติก ฟิล์ม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-8/57รย ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
21618/2565	28/4/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 02 13 Plastic โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.53(5)-4/2538-ญอน. ปริมาณ 300 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
25468/2565	22/5/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 Use lube oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-7/60ชบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
26814/2565	26/5/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 01 กล้องกระดาดฯ ถังกระดาดฯ แกนกระดาดฯ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-53/48รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34469/2565	24/6/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 02 เศษอลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-10/58รย ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34469/2565	24/6/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 16 เศษสายไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-10/58รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- | | |
|--|---|
| 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ | 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ |
| 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ | 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ |
| 031 เป็นวัตถุอันตรายทดแทน | 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด | 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี |
| 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ | 068 ปรับเสถียร/ ตรีทางเคมี โดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ | 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย |
| 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน | 071 ฟังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 042 ทำเชื้อเพลิงผสม | 072 ฟังกลบอย่างปลอดภัย |
| 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน | 073 ฟังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว |
| 044 เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์ | 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป |
| 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ | 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย |
| 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ | 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ |
| 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ | 077 อัดฉีดบดบ่อ ได้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น |
| 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง | 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ |
| 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา | 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ |
| 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่ | 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ | 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี | 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ | |

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน
- ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- ไม่เข้าข้อต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- อื่นๆ ระบุ ..จนส่งให้ครบตามปริมาณที่ขออนุญาตไว้เดิมก่อน..

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่

สมบูรณ์ ดังนี้

- สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- สำเนาทะเบียนรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/ก.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท