

## ภาคผนวก ข-12

---

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาต  
ให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ออกนอกบริเวณโครงการ



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-9447

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82320000125511

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070201	MMA liquid waste	132.713	042	10190001625562	
2	070213	MMA polymer	34.627	011	10130191725632	
3	070213	MMA polymer	6.667	011	10140030625646	
4	070608	จาระบีใช้แล้ว	4.667	042	10200002425514	
5	120105	เศษจากการตัดแผ่น(Saw dust)	260.000	011	10130191725632	
6	120105	เศษจากการตัดแผ่น(Saw dust)	293.333	011	10140030625646	
7	120105	เศษจากการตัดแผ่น(Saw dust)	14.756	011	10240103025573	
8	130205	Used oil	5.667	042	10240002925477	
9	150101	แกนกระดาดไม้ปนเบื้อน	16.667	049	10190000825494	
10	150101	เศษกระดาด	3.160	011	10210000825474	
11	150101	เศษกระดาด	4.283	011	10210005325488	
12	150101	แกนกระดาดไม้ปนเบื้อน	6.120	043	72070001525621	
13	150102	เศษพลาสติก	6.667	011	10140030625646	
14	150102	เศษพลาสติก	15.210	011	10210000825474	
15	150102	เศษพลาสติก	9.187	011	10210005325488	
16	150103	เศษไม้	18.147	011	10210000825474	
17	150103	เศษไม้	6.667	011	10210000825573	
18	150103	เศษไม้	6.667	011	10210005325488	
19	150110	ภาชนะบรรจุปนเบื้อน	4.413	049	10200002425514	
20	150110	ภาชนะบรรจุปนเบื้อน	6.667	049	10240002925477	
21	150202	Oil and solvent and Chemical contaminated fabric	12.327	042	10190104125536	
22	150202	Activated carbon ใช้งานแล้ว	24.780	059	10300003425487	
23	150202	Oil and solvent and Chemical contaminated fabric	13.453	043	72070001525621	
24	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพการใช้งาน	2.667	049	10130001925570	
25	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	1.333	021	10130001925570	
26	170405	เศษเหล็ก	6.667	011	10210000825573	
27	170405	เศษเหล็ก	6.667	011	10210005325488	
28	170603	Cold insulation	1.667	041	10190000225448	
29	170603	Hot insulation	1.667	044	10190000225448	
30	170603	Cold insulation	1.667	041	10190000325446	
31	170603	Hot insulation	1.667	044	10190000325446	
32	130205	Used oil	4.000	042	10200002425514	
33	120105	เศษพลาสติก	48.000	011	10210000825474	
34	120105	เศษพลาสติก	48.000	011	10210005325488	
35	120105	เศษพลาสติก	48.000	011	10210004225564	
36	150103	เศษไม้	81.000	011	10210000825474	
37	150103	เศษไม้	6.667	011	10210005325488	
38	150103	เศษไม้	81.000	011	10210004225564	
39	170405	เศษเหล็ก	20.000	011	10210000825474	
40	170405	เศษเหล็ก	20.000	011	10210005325488	
41	170405	เศษเหล็ก	20.000	011	10210004225564	

42	150101	เศษกระดาษ	15.000	011	10210000825474	
43	150101	เศษกระดาษ	15.000	011	10210005325488	
44	150101	เศษกระดาษ	15.000	011	10210004225564	
45	070213	MMA polymer	160.000	011	10130191725632	
46	120105	เศษจากการตัดแผ่น(Saw dust)	260.000	011	10130191725632	
47	150202	Oil and solvent and Chemical contaminated fabric	45.000	048	72070001525621	
48	150101	แกนกระดาษไม่ปนเปื้อน	50.000	047	72070001525621	
49	150101	แกนกระดาษไม่ปนเปื้อน	50.000	046	10190000825494	
50	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อน	16.000	039	10240002925477	
51	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อน	16.000	039	10200002425514	
52	130205	Used oil	4.000	049	10200100725609	
53	120105	เศษพลาสติก	48.000	049	20210001725473	
54	070204	Waste water	10.000	041	10190000225448	
55	070204	Waste water	10.000	041	10190000325446	
56	170405	เศษเหล็ก เศษสแตนเลส	70.000	011	10210001025587	
57	120105	เศษพลาสติก	280.000	049	82320018825631	
58	150110	Contaminate Container	20.000	039	10210333425646	
59	160216	เศษสายไฟ	20.000	011	10210005325488	
60	120105	เศษพลาสติก	70.000	011	10210000825573	
61	120105	เศษพลาสติก	80.000	011	10210100125577	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขั้บนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

#### รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

011	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	057	เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อนแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
021	กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระงับลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ	059	นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
031	นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ	061	บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
032	ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	062	บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กำจัดชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
033	นำบรรจุภัณฑ์กลับมาใช้บรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	063	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
039	นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ	065	บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
041	ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)	066	เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
042	ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง	067	ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
043	เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟฟ้า (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)	068	ปรับเสถียรหรือครึ่งทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
044	ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)	069	ใช้ซีเมนต์อื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
045	ทาร์วัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง	071	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
046	ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง	072	ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
047	ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า	073	ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
048	ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า	074	เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)	075	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
051	เข้ากระบวนการนำตัวละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)	076	เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
052	เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)	077	อัดฝังลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
053	เข้ากระบวนการคืนสภาพค่าเร่งปฏิกิริยา (acid/base regeneration)	079	กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
054	เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)	081	รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
055	เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)	082	ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
056	เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)	083	หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
		084	อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
		085	ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

#### เหตุผลกรณีอื่น ๆ

01	ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่		
02	วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม		
03	ผู้รับดำเนินการไม่ปฏิบัติตามสิ่งที่บริษัทโรงงานมาตรา 37 หรือเหตุการณ์ประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน		
04	ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่		
05	ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์		
06	ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย		
07	ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566		

#### เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่น ๆ ระบุ.....

#### เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

11	สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
12	สำเนาทะเบียนหรือรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
13	สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
14	หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
15	หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้อำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ขอผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
16	ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17	ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18	รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19	รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20	สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
21	หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน