

ภาคผนวกที่ 15

---

เอกสารการจัดการกากของเสีย (สก.3)

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2566

ข้าพเจ้า นายพุมิโนริ ชูจิโมโตะ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โคเซ อูมินามิ (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานเลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ตำบลชน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ 035-226730-33

โทรสาร 035-226734

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-77(2)-31/53อย

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลชน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ 035-226730-33

โทรสาร 035-226734

หมายเลขประจำตัว DIWG057000440

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังรายการต่อไปนี้

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด  | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1 |
| ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว   | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2 |
| ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน  | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3 |
| ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา                           | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4 |
| ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5 |
| ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6 |
| ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น  | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7 |

## รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุไม้ใช้แล้วและวิธีการกำจัด ประจำปี

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ(ระบุ หน่วย)	วิธีการ กำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	080111	กากสี	1,940.000 ตัน	042	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
2	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	1.440 ตัน	042	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
3	120103	เศษกลิ้ง	37.515 ตัน	049	จ3-60-1/42นฐ
4	120103	เศษกลิ้ง	46.280 ตัน	049	จ3-60-1/46นฐ
5	120116	ผง Shot blast	2.140 ตัน	073	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
6	100309	Dross C	13.050 ตัน	049	บริษัท เอ็น-เทค โนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด/บริษัท มอนสเตอร์ เทค จำกัด
7	120107	Coolant Oil	12.145 ตัน	049	บริษัท อ่องไพศาล จำกัด/บริษัท อีเอ็กซ์ ซีด จำกัด
8	190814	กากตะกอน	2.840 ตัน	044	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
9	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.910 ตัน	049	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
10	100309	Dross C	19.520 ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็มอาร์ เซฟพารเทคเตอร์/บริษัท มอนสเตอร์ เทค จำกัด
11	160215	หลอดไฟ	0.070 ตัน	049	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
12	120103	เศษกลิ้ง	1,960.060 ตัน	049	จ3-60-1/42นฐ
13	120103	เศษกลิ้ง	2,036.236 ตัน	049	จ3-60-1/46นฐ
14	120116	ผง Shot blast	1.000 ตัน	073	บริษัท อาทิตศรี จำกัด โดยนายคอรัก จันทร์ทอง/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
15	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.550 ตัน	073	บริษัท อาทิตศรี จำกัด โดยนายคอรัก จันทร์ทอง/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
16	190813	กากตะกอน	10.795 ตัน	073	บริษัท อาทิตศรี จำกัด โดยนายคอรัก จันทร์ทอง/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
17	080111	กากสี	1.800 ตัน	042	บริษัท อาทิตศรี จำกัด โดยนายคอรัก จันทร์ทอง/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
18	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	1.700 ตัน	042	บริษัท อาทิตศรี จำกัด โดยนายคอรัก จันทร์ทอง/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
19	161001	Wastewater	195.400 ตัน	042	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด/บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20	100309	Dross C	23.840 ตัน	049	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด/บริษัท มอนสเตอร์เทค จำกัด
21	120116	ผง Shot blast	1.360 ตัน	073	นายถนอม เหมือนสุดใจ/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
22	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.300 ตัน	073	นายถนอม เหมือนสุดใจ/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
23	190813	กากตะกอน	6.825 ตัน	073	นายถนอม เหมือนสุดใจ/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
24	100319	ฝุ่นจากเตาหลอมอลูมิเนียม	197.935 ตัน	052	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ซี.อลูมิเนียมไทย/นายสุกนันท์ จรุงทอง
25	150110	กากปนเปื้อน	3.158 ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ซี.อลูมิเนียมไทย/นายสุกนันท์ จรุงทอง
26	100309	ขี้เถ้า	25.425 ตัน	049	นายพงษ์พันธ์ เทพโพธิพันธ์/ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ แอล รีไซเคิล
27	140602	ตัวทำลายใช้แล้ว	13.800 ตัน	042	บริษัท ทิพย์รุ่งเรืองรีไซเคิล จำกัด/บริษัท ทิพย์รุ่งเรืองรีไซเคิล จำกัด

28	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	10.188 ตัน	049	บริษัท ทิพย์รุ่งเรืองรีไฟนิ่ง จำกัด/บริษัท ทิพย์รุ่งเรืองรีไฟนิ่ง จำกัด
29	120116	ผง Shot blast	4.510 ตัน	073	บริษัท เกียรติธนาขนสง จำกัด (มหาชน)/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
30	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.750 ตัน	073	บริษัท เกียรติธนาขนสง จำกัด (มหาชน)/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
31	190813	กากตะกอน	19.245 ตัน	073	บริษัท เกียรติธนาขนสง จำกัด (มหาชน)/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
32	080111	กากสี	3.450 ตัน	042	บริษัท เกียรติธนาขนสง จำกัด (มหาชน)/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
33	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	4.090 ตัน	042	บริษัท เกียรติธนาขนสง จำกัด (มหาชน)/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
34	100309	ชีตา	20.600 ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประทุมอูมเนียม/ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประทุมอูมเนียม
35	080111	กากสี	2.930 ตัน	042	บริษัท เวลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
36	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.810 ตัน	049	บริษัท เวลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
37	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	1.640 ตัน	042	บริษัท เวลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
38	080111	กากสี	20.630 ตัน	042	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
39	120116	ผง Shot blast	15.450 ตัน	044	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
40	150110	ภาชนะปนเปื้อน	6.210 ตัน	049	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
41	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	11.430 ตัน	042	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
42	160215	หลอดไฟ	0.240 ตัน	049	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
43	190813	กากตะกอน	55.515 ตัน	044	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด/บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
44	120107	Coolant oil	111.255 ตัน	049	บริษัท อ่องไพศาล จำกัด/บริษัท อีเอ็กซ์ ซีด จำกัด
45	120107	Coolant oil	388.720 ตัน	042	บริษัท เอกอุทัย จำกัด/บริษัท เอกอุทัย จำกัด
46	120116	ผง Shot blast	1.600 ตัน	073	นายปิยะนันท์ จึงพัฒนกิจ/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
47	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.600 ตัน	073	นายปิยะนันท์ จึงพัฒนกิจ/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
48	190813	กากตะกอน	11.500 ตัน	073	นายปิยะนันท์ จึงพัฒนกิจ/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
49	080111	กากสี	1.500 ตัน	042	นายปิยะนันท์ จึงพัฒนกิจ/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
50	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	2.200 ตัน	042	นายปิยะนันท์ จึงพัฒนกิจ/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
51	120116	ผง Shot blast	1.700 ตัน	073	นางศศิธร สุนทรวิภาค/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
52	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.700 ตัน	073	นางศศิธร สุนทรวิภาค/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
53	190813	กากตะกอน	11.490 ตัน	073	นางศศิธร สุนทรวิภาค/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
54	080111	กากสี	0.800 ตัน	042	นางศศิธร สุนทรวิภาค/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทค โนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)

55	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	0.900 ตัน	042	นางศศิธร สุนทรวิภาค/บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
56	100309	Dross C	10.155 ตัน	049	นายอภิวัฒน์ รักษาดี/บริษัท มอนสเตอร์เทค จำกัด
57	100309	Dross C	11.600 ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.บี อินเทอร์เน็ตรานสปอร์ต/บริษัท มอนสเตอร์เทค จำกัด

ลงชื่อ  ผู้จัดเตรียมเอกสาร  
(นางสาวมนชญา วงศ์เงิน)

ลงชื่อ  ผู้ประกอบกิจการโรงงาน  
(นายพุมิโนริ ชูจิโมโตะ)

ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2566

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

แผนผังสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน

รายงานการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปี/ช่วงเวลา 2562		ปี/ช่วงเวลา 2563		ปี/ช่วงเวลา 2564		ปี/ช่วงเวลา 2565	
			ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น
1	080111	กากสี	31.875 ตัน		37.105 ตัน		.7		1971.11 ตัน	
2	100309	Dross C							78.165 ตัน	
3	100309	ชีเดา	49.8605 ตัน		24.325 ตัน		52.698 ตัน		46.025 ตัน	
4	100319	ฝุ่นจากเตาหลอมอลูมิเนียม	247.41 ตัน		133.592 ตัน		221.19 ตัน		197.935 ตัน	
5	120103	เศษกลิ้ง	3569.1368 ตัน		3673.585 ตัน		5417.38 ตัน		4080.091 ตัน	
6	120107	Coolant Oil	11.87 ตัน		119.655 ตัน		11.795		512.12 ตัน	
7	120116	ผง Shot bast							2.14 ตัน	
8	120116	ผง Shot blast	21.765 ตัน		7.355 ตัน		1.6		25.62 ตัน	
9	140602	ตัวทำละลายใช้แล้ว					11.4 ตัน		13.8 ตัน	
10	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน					1.5964 ตัน		10.1877 ตัน	
11	150110	ปั๊บนเปื้อน	2.4095 ตัน		3.687 ตัน		4.376 ตัน		3.1575 ตัน	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0		0		1.1		12.83 ตัน	
13	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	19.635 ตัน		18.958 ตัน		35.675 ตัน		23.4 ตัน	
14	160215	หลอดไฟ	.02 ตัน		0		.07	-	.31 ตัน	
15	161001	Wastewater							195.4 ตัน	
16	190813	กากตะกอน	89 ตัน		68.642 ตัน		58.185 ตัน		115.37 ตัน	
17	190814	กากตะกอน							2.84 ตัน	
18	120109	Coolant oil	47.78 ตัน		26.21 ตัน		0		0	
19	150101	กระดาษ	6.04 ตัน		3.765 ตัน		5.185 ตัน		0	
20	080312	ถลันหมักใช้แล้ว					.03 ตัน		0	



21	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Dross)			99.462 ตัน	0	0	
22	140603	ตัวทำละลายใช้แล้ว				1.6	0	
23	160603	ถ่านไฟฉายใช้แล้ว				.01 ตัน	0	
24	130208	น้ำมันใช้แล้ว	88 ตัน		0	0	0	
25	160601	แบตเตอรี่หมดอายุ				.09 ตัน	0	
26	150110	ปั๊มน้ำมัน	1.61 ตัน		0	0	0	
27	150102	พลาสติกไม่ปนเปื้อนสารเคมี	1.025 ตัน		1.17 ตัน	.62 ตัน	0	
28	150103	ไม้	.2 ตัน		.75 ตัน	2.455 ตัน	0	
29	170405	เศษเหล็ก	33.245 ตัน		31.065 ตัน	53.565 ตัน	0	
30	140603	สารตัวทำละลายใช้แล้ว			17.2 ตัน	4.6 ตัน	0	

หมายเหตุ ถ้ามี ให้แนบผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุไม่ใช้แล้วมาด้วย

ลงชื่อ  ผู้จัดเตรียมเอกสาร

ลงชื่อ  ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( นางสาวนชญา วงศ์เงิน )

( นายพุมิโนริ ชุงโมโตะ )

ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง ประธานบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด