



## การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำปี 2568

บริษัทฯ มีสถานที่ประกอบกิจการ โรงงาน 3 สาขา โดยทุกสาขามีดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001:2015

### การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

บริษัทฯ ได้กำหนดแบ่งประเภทสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกเป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่ กากอุตสาหกรรม และ ขยะมูลฝอย โดยสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วแต่ละประเภทมีการจัดการ ดังนี้

#### กากอุตสาหกรรม

การจัดการกากอุตสาหกรรมถือเป็นประเด็นสำคัญในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับองค์กร โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นการลดปริมาณของเสียจากต้นทางผ่านการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต เพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด และลดการเกิดของเสียจากกระบวนการผลิต รวมไปถึง ให้ความสำคัญในวิธีการจัดการกากอุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดการนำกลับมาใช้ใหม่และการนำรีไซเคิล (Reuse & Recycle) ครอบคลุมตั้งแต่การคัดแยกขยะ การจัดการวัสดุอันตรายอย่างปลอดภัย และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เพื่อป้องกันมลพิษรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและการหมุนเวียนทรัพยากรได้รับการคัดเลือกให้เป็นประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน (Materiality) ประจำปี 2568 ที่ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง โดยในปี 2568 บริษัทฯ มีแผนการจัดการขยะและของเสีย ดังนี้

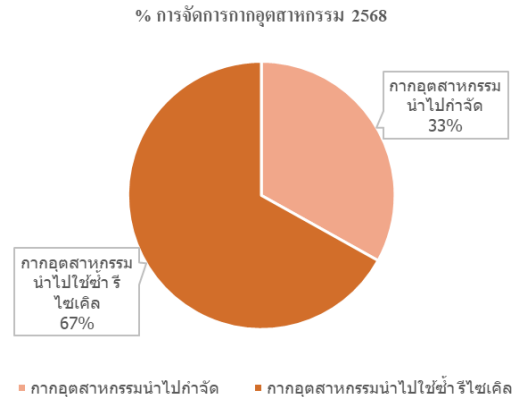
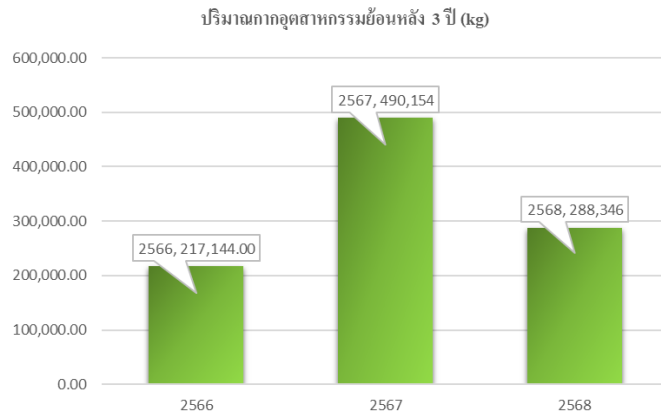
1. ทบทวนและจัดการประเมินของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ใหม่ทั้งหมดเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ของเสียทั้งอันตรายและไม่อันตราย
2. ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เป็นระบบอัตโนมัติมากขึ้น เพื่อลดภาระแบ่งสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตในระบบ Manual
3. ดำเนินการลดของเสียต้นทางด้วยการร่วมมือกับฝ่ายจัดซื้อ สำหรับการลดขยะจากภาชนะบรรจุภัณฑ์ของวัตถุดิบจากผู้ส่งมอบ
4. คัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อสร้างมูลค่า และการจัดการได้อย่างสะดวก
5. อบรมพนักงาน สื่อสาร และรณรงค์ให้ทราบถึงความตระหนักในการลดการเกิดขยะและการแยกขยะในโรงงาน
6. การตรวจสอบและประเมิน ร่วมกับกิจกรรม 5ส และอาชีวอนามัยตามระบบ ISO45001
7. การร่วมมือกันระหว่างแผนกผลิตและแผนกวิจัยและพัฒนาในการลดการสูญเสียและการหาวิธีการที่เหมาะสมในการนำกลับมาใช้ใหม่ (re-process)



ตารางที่ 1 การใช้ทรัพยากร(วัตถุดิบหลัก)และประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต

ประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต	ประจำปี		
	2566	2567	2568
<b>การใช้ทรัพยากร (วัตถุดิบ)ในกระบวนการผลิต (Kg)</b>			
260	12,531,754.76	14,216,683.17	13,522,445.49
271	7,847,896.05	8,460,904.99	7,137,206.28
252 (PPY)	194,447.50	231,300.00	229,050.00
<b>ผลผลิต (Kg)</b>			
260	12,298,346.70	14,002,863.88	13,418,156.00
271	7,746,242.99	8,358,703.00	7,063,223.00
252 (PPY)	192,264.39	227,631.78	226,296.42
<b>ปริมาณการสูญเสียในกระบวนการผลิต (Kg)</b>			
260	233,408.06	213,819.29	104,289.49
271	101,653.06	102,201.99	73,983.28
252 (PPY)	2,183.11	3,668.22	2,753.58
<b>% สูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการผลิต</b>			
260	1.86%	1.50%	0.77%
271	1.30%	1.21%	1.04%
252 (PPY)	1.12%	1.59%	1.20%

บริษัทฯ ตั้งเป้าหมายการจัดการกากอุตสาหกรรม (ขยะอันตราย) ในปี 2568 ต้องลดลงมากกว่า 2 % (2.3 ตัน) จากปีฐาน (พ.ศ. 2565) พบว่า จากการดำเนินงานตามแผนงานในปี 2568 บริษัทฯ มีกากอุตสาหกรรมอันตรายที่กำจัดออก อยู่ที่ 95.384 ตัน คิดเป็น % ที่ลดลงอยู่ที่ 17% มากกว่าเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากบริษัทฯ มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตในสายการผลิตมาเป็นระบบช่วงดวงอัตโนมัติมากขึ้น เพื่อลดการใช้ก๊าซหุงต้มในกระบวนการผลิตแบบ Manual อีกทั้งยังมีการร่วมมือกับผู้ส่งมอบสารเคมีโดยการใช้ก๊าซหุงต้มและรถบรรทุกถัง (Tank-car) เพื่อลดก๊าซหุงต้มที่ปนเปื้อนสารเคมีและต้องกำจัดออกไปเป็นขยะอันตราย อีกทั้งยังมีระบบการจัดการขยะปนเปื้อนอย่างถูกต้องและอบรมให้พนักงานทุกภาคส่วนเข้าใจในการดำเนินงานที่ถูกต้องมากยิ่งขึ้น



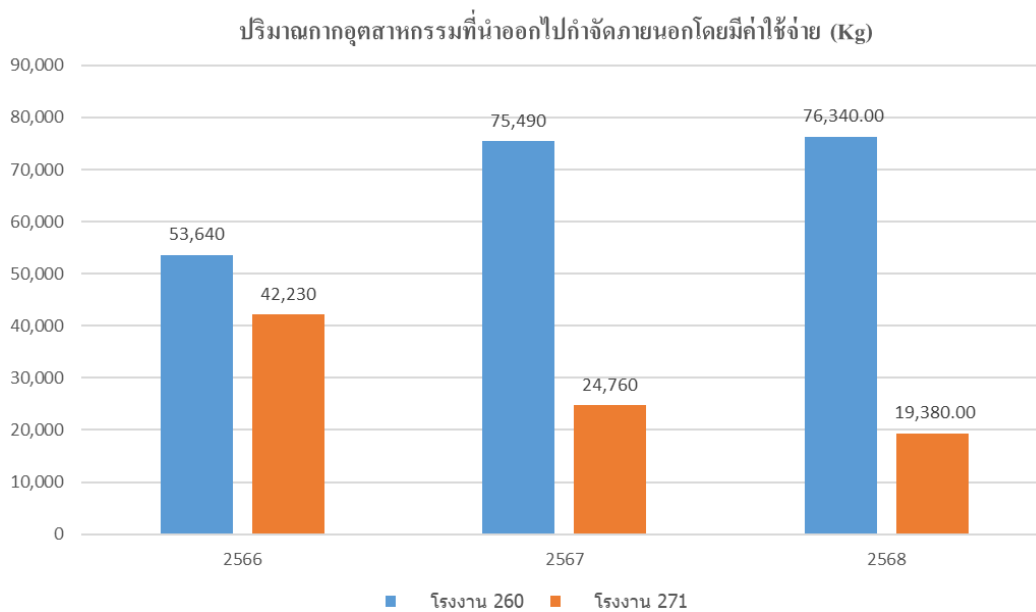
ปริมาณกากอุตสาหกรรมของบริษัทฯ

ตารางที่ 2 ปริมาณกากอุตสาหกรรมย้อนหลัง 3 ปี

ปริมาณกากอุตสาหกรรม	ประจำปี		
	2566	2567	2568
ปริมาณกากอุตสาหกรรม (kg)	217,144.00	490,154	288,346
ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่นำไปกำจัดรวม (kg)	111,752.00	129,859.00	95,384.00
ปริมาณกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่นำไปกำจัดรวม (kg)	0.00	0.00	0.00
- การฝังกลบ (kg)	0.00	0.00	0.00
- การเผาซึ่งได้พลังงานกลับมา (kg)	0.00	0.00	0.00
- การเผาซึ่งไม่ได้พลังงานกลับมา (kg)	0.00	0.00	0.00
- อื่น ๆ (kg)	0.00	0.00	0.00
ปริมาณกากอุตสาหกรรมอันตรายที่นำไปกำจัดรวม (kg)	111,752.00	129,859.00	95,384.00
- การฝังกลบ (kg)	0.00	0.00	0.00
- การเผาซึ่งได้พลังงานกลับมา (kg)	111,752.00	100,250.00	95,384.00
- การเผาซึ่งไม่ได้พลังงานกลับมา (kg)	0.00	0.00	0.00
- อื่น ๆ (kg)	0.00	100,250.00	0.00
ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่นำไปใช้ซ้ำ (Reuse) / รีไซเคิล (Recycle) รวม (kg)	105,392.00	360,295.00	192,962.00
ปริมาณกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย	105,392.00	330,686.00	158,929.00
- ใช้ซ้ำ (Reuse) (kg)	73,492.00	140,799.00	73,713.00



ปริมาณกากอุตสาหกรรม	ประจำปี		
	2566	2567	2568
- รีไซเคิล (Recycle) (kg)	31,900.00	189,887.00	85,216.00
<b>ปริมาณกากอุตสาหกรรมอันตราย</b>	<b>0.00</b>	<b>29,609.00</b>	<b>34,033.00</b>
- ใช้ซ้ำ (Reuse) (kg)	0.00	0.00	30,297.00
- รีไซเคิล (Recycle) (kg)	0.00	29,609.00	3,736.00
ร้อยละปริมาณกากอุตสาหกรรมที่นำไปกำจัดรวมต่อปริมาณกากอุตสาหกรรมรวมทั้งหมด (%)	51.46%	26.49%	33.08%
- กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย	0.00%	0.00%	0.00%
- กากอุตสาหกรรมอันตราย	51.46%	26.49%	33.08%
ร้อยละปริมาณกากอุตสาหกรรมที่นำไปใช้ซ้ำ (Reuse)/รีไซเคิล(Recycle) รวมต่อปริมาณกากอุตสาหกรรมรวมทั้งหมด (%)	48.54%	73.51%	66.92%
- กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย	48.54%	67.47%	55.12%
- กากอุตสาหกรรมอันตราย	0.00%	6.04%	11.80%



ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่นำออกไปกำจัดภายนอกโดยมีค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ

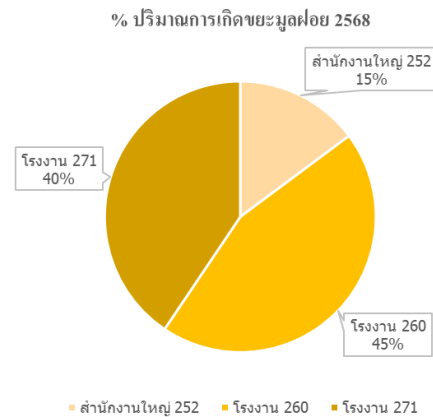
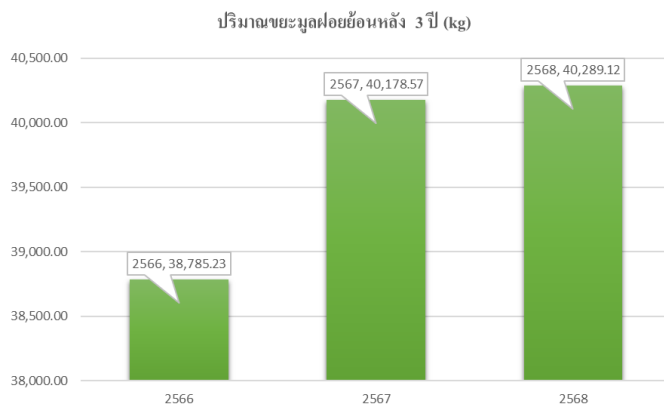


ตารางที่ 3 ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่นำออกไปกำจัดภายนอกโดยมีค่าใช้จ่าย แยกแต่ละโรงงานย้อนหลัง 3 ปี

ปริมาณกากอุตสาหกรรม	ประจำปี		
	2566	2567	2568
ปริมาณกากอุตสาหกรรมแยกแต่ละโรงงาน (kg)	95,870	100,250	95,720
- โรงงาน 260	53,640	75,490	76,340
- โรงงาน 271	42,230	24,760	19,380
ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่นำออกไปกำจัดต่อผลิตภัณฑ์ (%)	1.00%	0.45%	0.47%
- โรงงาน 260	0.44%	0.54%	0.57%
- โรงงาน 271	0.56%	0.30%	0.27%
อัตรากากอุตสาหกรรมที่นำออกไปกำจัดลดลงเทียบกับปี 2565 (เป้าหมาย) (%)	40.85%	37.27%	34.62%
- โรงงาน 260	60.84%	-98.80%	-109.80%
- โรงงาน 271	25.88%	33.21%	38.15%

### ขยะมูลฝอย

การจัดการขยะมูลฝอยเป็นอีกหนึ่งประเด็นสำคัญที่บริษัทฯ มุ่งเน้นในการดำเนินงานจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายหลักในการลดปริมาณขยะมูลฝอย และส่งเสริมการนำหลัก 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย



### ปริมาณขยะมูลฝอยของบริษัทฯ



ตารางที่ 4 ปริมาณขยะมูลฝอยย้อนหลัง 3 ปี

ปริมาณขยะมูลฝอย	ประจำปี		
	2566	2567	2568
ปริมาณขยะมูลฝอย(kg)	33,288.00	34,323.00	40,289.12
<b>ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดรวม (kg)</b>	<b>38,785.23</b>	<b>40,178.57</b>	<b>40,289.12</b>
- การฝังกลบ (kg)	38,785.23	40,178.57	40,289.12
- การเผาซึ่งได้พลังงานกลับมา (kg)	0.00	0.00	0.00
- การเผาซึ่งไม่ได้พลังงานกลับมา (kg)	0.00	0.00	0.00
- อื่น ๆ (kg)	0.00	0.00	0.00
<b>ปริมาณขยะมูลฝอยแยกแต่ละโรงงาน (kg)</b>			
- สำนักงานใหญ่ 252	5,497.23	5,855.57	5,967.12
- โรงงาน 260	16,878.00	17,774.00	17,979.00
- โรงงาน 271	16,410.00	16,549.00	16,343.00

**ค่าใช้จ่ายในการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว**

ตารางที่ 5 ค่าใช้จ่ายในการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว ย้อนหลัง 3 ปี

ค่าใช้จ่ายในการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว	ประจำปี		
	2566	2567	2568
<b>ค่าใช้จ่ายในการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วรวม (บาท)</b>	<b>555,309.00</b>	<b>338,643.00</b>	<b>254,195.00</b>
<b>กากอุตสาหกรรมรวม (บาท)</b>	<b>411,309.00</b>	<b>242,643.00</b>	<b>158,195.00</b>
- โรงงาน 260 (บาท)	175,530.00	181,275.00	118,295.00
- โรงงาน 271 (บาท)	235,779.00	61,368.00	39,900.00
<b>ขยะมูลฝอยรวม (บาท)</b>	<b>144,000.00</b>	<b>96,000.00</b>	<b>96,000.00</b>
- สำนักงานใหญ่ 252	60,000.00	-	-
- โรงงาน 260 (บาท)	42,000.00	48,000.00	48,000.00
- โรงงาน 271 (บาท)	42,000.00	48,000.00	48,000.00

หมายเหตุ มูลค่าใช้จ่ายสำหรับกำจัดขยะมูลฝอยสำนักงานใหญ่ 252 ปี 2567 -2568 รับผิดชอบ โดยบริษัท เอคิพี ซีแลนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ให้เช่าพื้นที่แก่บริษัทฯ



บริษัท แอ็พพลาย ดีบี จำกัด (มหาชน)  
Applied DB Public Company Limited

### กิจกรรมส่งเสริมการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

บริษัทฯ มีการส่งเสริม ให้ความรู้ และสร้างความตระหนักในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้กับพนักงาน ผ่านการอบรมประจำปีในทุก ๆ ปี เพื่อเน้นย้ำและสร้างความเข้าใจให้แก่พนักงาน พนักงานสามารถคัดแยก จัดเก็บ และจัดการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย

