

หลักเกณฑ์การเข้าร่วมโครงการ “การจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย ในโรงงาน”  
สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ประจำปี 2564  
(Amata Best Waste Management Awards 2021)

### 1. ความเป็นมาของโครงการ

โครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมูลฝอย ในโรงงาน เป็นโครงการที่เริ่มต้นดำเนินงานมาตั้งแต่ปี 2557 โดยเริ่มจากเป็นโครงการดำเนินการร่วมกันระหว่าง บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยโดยใช้พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีเป็นพื้นที่นำร่อง และมีผลตอบรับจากโรงงานในพื้นที่เป็นจำนวนมาก จากจุดเริ่มต้นดังกล่าวเป็นที่มาให้บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด จัดโครงการนี้ต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี และได้เพิ่มเติมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เข้าร่วมในโครงการด้วยในปี 2558

รูปแบบการดำเนินการโครงการใช้หลักการทวนสอบการปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดของโรงงาน และการตรวจประเมินระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมภายในโรงงานโดยคณะผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการกากอุตสาหกรรมแบบ Internal Audit ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และเจ้าหน้าที่การนิคมอุตสาหกรรม การตรวจประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญเป็นการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการกากอุตสาหกรรมในโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และสามารถนำผลจากการเข้าร่วมโครงการในการตอบสนองกับนโยบายภายในกลุ่มบริษัทของลูกค้านำเองในด้านการจัดการกากอุตสาหกรรมตามหลักการจัดการ 3Rs และ Zero Waste to Landfill อีกด้วย

### 2. วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง มีระบบจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

### 3. ผลลัพธ์

- โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง มีระบบจัดการกากอุตสาหกรรมที่สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด
- โรงงานสามารถลดต้นทุนจากการจัดการขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้หลัก 3Rs และลดการนำขยะไปหลุมฝังกลบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. ระยะเวลาดำเนินงาน

กิจกรรม	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
ประชาสัมพันธ์โครงการ	ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง E-mail จดหมาย หรือการจัดสัมมนา	ก.ค. 64
เปิดรับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการฯ	โรงงานที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการสามารถส่งใบสมัครและเอกสารแนบกลับมาที่คณะกรรมการ ฯ ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-document) เช่น CD/DVD, USB Flash drive, ฝากไฟล์ หรือ E-mail: siripornpen@amata.com หากไม่สะดวกวิธีดังกล่าวสามารถจัดทำเป็นแฟ้มเอกสารได้	1 ก.ค. - 16 ส.ค. 64
ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินการของโรงงาน	การตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินการของโรงงาน คณะทำงานจะพิจารณาการให้คะแนนตาม ระดับที่โรงงานระบุเอาไว้ ขั้นตอนในการตรวจสอบและประเมินผลแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ 1. การตรวจสอบเอกสารแนบพร้อมใบสมัครตามแบบ Checklist 2. การตรวจประเมินการทำงานของโรงงาน ได้แก่ - การตรวจสอบผลการดำเนินการโครงการที่โรงงานแนบมาในใบสมัคร - การตรวจเอกสารที่ตกหล่นเพื่อให้ครบตามเงื่อนไขในระดับที่โรงงานระบุเอาไว้ ทั้งนี้คณะทำงานขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนขั้นตอนการตรวจประเมินในโรงงานตามความเหมาะสม โดยขึ้นกับสถานการณ์โควิด-19	ส.ค. 64 - ต.ค. 64
มอบรางวัล	ประกาศรายชื่อและมอบใบประกาศนียบัตรแก่โรงงานที่ผ่านตามหลักเกณฑ์เพื่อเป็นเกียรติแก่โรงงานที่ได้รับรางวัล	พ.ย. 64

## 5. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์การสมัครเข้าร่วมโครงการ

### 5.1.1 เงื่อนไขการรับสมัคร

รายละเอียดเงื่อนไขในการรับสมัครเข้าร่วมโครงการ คือ โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เป็นโรงงานที่มีการแจ้งเริ่มดำเนินกิจการแล้ว และโรงงานต้องกรอกใบสมัครเข้าร่วมโครงการการจัดการกากอุตสาหกรรม และมุลฝอยในโรงงานประจำปี 2564 เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณาการตรวจประเมินภายในเบื้องต้น

### 5.1.2 นิยามของระดับของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ

เกณฑ์กำหนดโรงงานที่จะเข้าร่วมโครงการ เพื่อส่งเสริมให้โรงงานนำหลักการ 3Rs มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถที่จะพัฒนาคิดค้นเทคโนโลยีเพื่อการนำของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่อย่างต่อเนื่อง แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ระดับเงิน ระดับทอง ระดับแพลทินัม รายละเอียดของการแบ่งระดับในปี 2564 ดังนี้

ระดับโรงงาน	นิยามของแต่ละระดับ
ระดับเงิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>
ระดับทอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>● โรงงานมีการนำหลัก 3Rs มาใช้เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม และมีการติดตามตรวจสอบการทำงานของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมสม่ำเสมอทุกปี</li> <li>● โรงงานมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม เช่น ISO Standard, Green Industry เป็นต้น</li> </ul>
ระดับแพลทินัม	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โรงงานที่มีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมีการวางระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>● โรงงานมีการนำหลัก 3Rs มาใช้เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม และมีการติดตามตรวจสอบการทำงานของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมสม่ำเสมอทุกปี</li> <li>● โรงงานมุ่งสู่การเป็นโรงงาน Zero Waste to Landfill โดยมีการนำกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตไปใช้ประโยชน์ตามหลัก 3Rs และมีกากอุตสาหกรรมไม่กำจัดโดยวิธีการฝังกลบน้อยกว่า 2% ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด อ้างอิงฐานข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานในปี 2563</li> </ul>

ระดับโรงงาน	นิยามของแต่ละระดับ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โรงงานมีการนำเทคโนโลยีหรือพัฒนางานวิจัย เพื่อนำมาใช้ในการลดการสูญเสีย ทรัพยากรจากกระบวนการผลิต หรือบำบัดกากอุตสาหกรรม หรือลดการเกิดของกาก อุตสาหกรรมในกระบวนการผลิตได้</li> <li>● โรงงานมีการขยายผลการดำเนินงานไปสู่ภาคสังคมโดยมีการสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ หรือภาคการศึกษา หรือภาคเอกชน ในเรื่องการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม</li> </ul>