

CARBON CREDIT

คาร์บอนเครดิต

เป็นเครื่องมือในการลดภาวะโลกร้อนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ความเป็นกลางทางคาร์บอนระดับองค์กร
Carbon Neutral Corporate

- การนำคาร์บอนเครดิตไปใช้ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่เกิดจากการดำเนินงานขององค์กร
- คาร์บอนเครดิตช่วยควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด

การชดเชยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
(OFFSETTING)

การชดเชยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Offsetting) ซึ่งต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานอิสระ และผ่านการรับรองโดย บอจ.



การดำเนินการเพื่อให้ได้ดุลของปริมาณการปล่อย CO2 ที่องค์กรปล่อยออกสู่ สุทธิขององค์กรมีค่าเท่ากับ

ศูนย์



การใช้ประโยชน์
คาร์บอนเครดิต

01

เพื่อใช้แลกเปลี่ยนระหว่าง Credit holders, ซื้อ-ขาย



02

ใช้ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Carbon offset/ Carbon neutral)



03

เพื่อบรรลุเป้าหมายของเกณฑ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ และการรายงานข้อมูล



04

สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร



ผลการดำเนินงานขับเคลื่อน การบริหารจัดการขยะ จังหวัดอำนาจเจริญ



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดบทเรียน
การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน
“อำนาจเจริญ เมืองสะอาด”

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ตามโครงการประกวดการบริหารจัดการ
ขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด”

ระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๖๘



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอำนาจเจริญ

ขั้นตอนและวิธีกำจัด ขยะอินทรีย์และขยะที่ย่อยสลายได้

ขั้นตอนที่ 1

จัดเตรียมภาชนะมีฝาปิดพร้อมเจาะกับภาชนะ ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้น ตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติก หรือภาชนะอื่นๆที่มีฝาปิด)

ขั้นตอนที่ 2

ชุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ของความสูงของภาชนะ นำภาชนะที่เตรียมไว้คว่ำข้อ 1 ไปใส่ในหลุมที่ขุด

ขั้นตอนที่ 3

นำเศษอาหารที่เป็นขยะอินทรีย์ หรือขยะที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือน มาใส่ในถังที่มีฝาปิดฝาภาชนะ

ขั้นตอนที่ 4

จุลินทรีย์ในดิน, ไข่เดือนในดิน จะทำการย่อยสลายให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก หากต้องการให้ย่อยสลายเร็วขึ้นหรือดับกลิ่นให้เติมสาร EM)

ขั้นตอนที่ 5

หากมีขยะเปียกที่เกิดขึ้นในครัวเรือนก็สามารถนำมากลั่นใส่อ่างในภาชนะได้จนกว่าจะเต็ม หากปริมาณขยะเปียกเต็ม ก็สามารถนำภาชนะไปดำเนินการ ตามขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้นในปริมาณพื้นที่ใหม่



แยกขยะ ก่อนทิ้ง

ขยะทั่วไป

(ขยะย่อยสลายยาก)

ไม่มีพิษ แต่เป็นอาหาร เช่น
โฟม กุ้งพลาสติก ฟอยล์ หลอด
ซองนม ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป



ขยะรีไซเคิล

ขยะที่ยังใช้ได้ เช่น
กระดาษ แก้ว
ขวดพลาสติก โลหะ

ขยะเปียก

(ย่อยสลายได้)

เศษอาหารต่างๆ
ใบไม้ซึ่งย่อยสลายได้



ขยะอันตราย

(ขยะมีพิษอันตราย)

ขวดยา หลอดฟลูออเรสเซนต์
ถ่านไฟฉาย ยาฆ่าแมลง
กระป๋องสีเปรย์



นโยบายการบริหารจัดการขยะ ของกรุงเทพมหานคร

1

ต้นทาง



ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะทั่วไป

ขยะอันตราย

ขยะติดเชื้อ

จัดทำถังขยะเปียกกลดโลกร้อน ให้อาหารสัตว์ หรือทำปุ๋ย
จัดตั้งธนาคารขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
นำส่งกำจัดปลายทางตามหลักสุขาภิบาล
จัดวางถังขยะอันตรายประจำหมู่บ้าน/ชุมชน
และรวบรวมส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด
นำส่งอย่างถูกต้อง
กำหนดจุดรับขยะติดเชื้อชุมชน หรือขนส่งไปยัง
โรงพยาบาลชุมชน หรือให้บริษัทเอกชนไปกำจัด

กลางทาง

2

- จัดระบบเก็บขนที่มีประสิทธิภาพ มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท ในที่สาธารณะ และ/หรือสถานที่ท่องเที่ยวทุกแห่งมีการวางระบบเก็บขนขยะแยกประเภท
- ตรวจสอบสภาพรถให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน และมีการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง
- จัดทำแนวทางการปฏิบัติงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ทั้งด้านสุขภาพ และความปลอดภัย

3

ปลายทาง

- ปรับปรุงหรือเพิ่มประสิทธิภาพสถานที่กำจัดขยะของกลุ่ม Clusters แผนจัดการความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น (เพลิงไหม้ น้ำท่วม)
- ดำเนินการกำจัดขยะตามความเหมาะสมและเลือกรูปแบบ และวิธีการในการกำจัดขยะมูลฝอยทุกหลักสุขาภิบาล ดังนี้

- การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
- การหมักทำปุ๋ยหรือก๊าซชีวภาพ
- การทำจี้ด้วยพลังงานความร้อน
- การแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิง
- การแปรสภาพเป็นพลังงานไฟฟ้า ฯ



กลไกการขับเคลื่อน

- คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมและมูลฝอย จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน "จังหวัดสะอาด"
- อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก (อถล.)
- ภาคีเครือข่าย