

โครงการจัดการขยะภายในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16

1. หลักการและเหตุผล

1.1 ปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยนับเป็นปัญหาที่สำคัญของสังคม ซึ่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 จัดเป็นแหล่งผลิตขยะแหล่งหนึ่งของสังคม ที่อัตราการผลิตยังมีแนวโน้มสูง โดยเฉพาะการใช้ถุงพลาสติกอย่างฟุ่มเฟือย และขยะที่เกิดขึ้นมีทั้งขยะเปียกหรือขยะอินทรีย์ ขยะที่สามารถหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ขยะที่ทั่วไปที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ และขยะอันตราย ถูกทิ้งรวมกันในถังขยะ เพื่อให้เทศบาลเก็บรวบรวมและขนส่งไปกำจัด จากการดำเนินการจัดการขยะโดยไม่มีการคัดแยกจากแหล่งกำเนิด ส่งผลให้การบำบัดหรือกำจัดขยะในขั้นตอนสุดท้าย มีปัญหาอุปสรรคค่อนข้างมาก ที่เด่นชัดคือไม่สามารถจัดให้มีระบบกำจัดขยะในสถานที่ใหม่ เพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด เนื่องจากประชาชนจะต่อต้านการมีสถานที่กำจัดขยะ โดยเฉพาะปัญหาผลกระทบจากกลิ่นซึ่งเป็นผลกระทบเริ่มแรก และเมื่อไม่มีการคัดแยกขยะตั้งแต่แหล่งกำเนิด และองค์ประกอบขยะที่มีสารอินทรีย์ในสัดส่วนที่สูง จะเป็นปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็น แมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคตามมา ดังนั้นวิธีการที่จะกำจัดขยะเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อประชาชนข้างเคียงให้น้อยที่สุด คือการฝังกลบขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล โดยเร็ว โดยไม่มีการคัดแยกขยะ ณ สถานที่กำจัด ทั้งนี้ หากเลือกใช้การคัดแยกที่สถานที่กำจัด แม้จะเป็นระบบปิดก็ตาม ก็จะมีปัญหากระทบดังกล่าวข้างต้นตามมา อีกทั้งสิ้นเปลืองแรงงาน แม้ว่าจะพิจารณาเลือกใช้เทคโนโลยีการบำบัด อาทิ การหมักปุ๋ยจากขยะอินทรีย์ หรือ การใช้ระบบเตาเผา ก่อนถึงการบำบัดขั้นสุดท้าย วิธีหนึ่งวิธีใดก็ตาม ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้ระบบการทำงานมีประสิทธิภาพ คือ ต้องมีการคัดแยกขยะตั้งแต่แหล่งกำเนิดก่อนทิ้ง ดังนั้น จึงจำเป็นที่จะต้องจัดการปัญหาขยะมูลฝอยอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่ขั้นตอนการลดและแยกขยะมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด แยกถังหรือแยกถุง และบำบัดหรือกำจัดให้สอดคล้องตามลักษณะประเภทของขยะ จึงจะทำให้การจัดการมีประสิทธิภาพ และช่วยลดปัญหาเรื่องผลกระทบต่างๆ ที่จะตามมา

1.2 ในส่วนของนโยบายการกำกับดูแลองค์การที่ดีของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ด้านรัฐ สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยการมุ่งมั่นในการทำหน้าที่ตามความรับผิดชอบเพื่อประโยชน์ของรัฐ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญต่อการทรัพยากรอย่างรู้ค่า และดำเนินการกิจการต่างๆ ในลักษณะที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1.3 ด้วยเหตุดังกล่าวข้างต้น สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 จึงได้จัดทำโครงการจัดการขยะภายในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ขึ้น เพื่อเป็นต้นแบบในการลดและคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง และจัดการให้เหมาะสม ในฐานะองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักงานให้มีจิตสำนึกในการลดและคัดแยกขยะ และการรักษาสิ่งแวดล้อมภายในสำนักงาน
- 2.2 เพื่อลดปริมาณขยะ และเสริมสร้างในเรื่องการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะ
- 2.3 เพื่อสร้างต้นแบบการจัดการขยะในสำนักงานแบบมีส่วนร่วม

3. เป้าหมาย

ต้นแบบการจัดการขยะในสำนักงานแบบมีส่วนร่วม

4. กิจกรรมหรือขั้นตอนการดำเนินโครงการ

กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	52	52	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53
1. จัดการประชุมสานเสวนาบุคลากรของสำนักงานฯ เพื่อกำหนดแนวทางการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะ	↔ 20											
2. จัดทำแผนปฏิบัติการตามแนวทางที่กำหนด	↔ 26-30											
3. ชี้แจงและทำความเข้าใจแผนปฏิบัติการ		↔ 2										
4. ดำเนินการตามแผนปฏิบัติ		←										→
5. สรุปผลการดำเนินเพื่อเป็นต้นแบบการจัดการขยะในสำนักงานแบบมีส่วนร่วม					↔							

5. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16

6. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประมาณการ จำนวน 26,000 บาท โดยแยกเป็น

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	งบประมาณต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณรวม (บาท)
1	ประชุมสานเสวนาบุคลากรฯ	ครั้ง-วัน	1 - 1	4,200	4,200
2	จัดทำแผนปฏิบัติการลด แยกขยะ และใช้ประโยชน์	แผนปฏิบัติ	1	500	500
3	ชี้แจงและทำความเข้าใจแผนปฏิบัติการ	ครั้ง-วัน	1-0.5	800	800
4	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติ	-	-	20,000	20,000
5	สรุปผลการดำเนินเพื่อเป็นต้นแบบฯ	รายงานต้นแบบ	1	500	500
รวมทั้งสิ้น					26,000

7. ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิตของโครงการ	ผลลัพธ์ของโครงการ
การจัดการขยะภายในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16	การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
การจัดการขยะภายในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16	ต้นแบบการจัดการขยะในสำนักงานแบบมีส่วนร่วม	ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16	สัดส่วนของปริมาณขยะที่ถูกคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 บุคลากรของสำนักงานฯ มีจิตสำนึกในการลด คัดแยกขยะ และรักษาสิ่งแวดล้อมในสำนักงานฯ
- 9.2 ปริมาณขยะในสำนักงานฯ ลดลง
- 9.3 ได้ต้นแบบในการจัดการขยะในสำนักงานฯ สำหรับเป็น best practice ในการขยายผลไปสู่สำนักงานอื่นๆ ได้
- 9.4 เกิดผลพลอยได้จากการดำเนินกิจกรรมคัดแยกขยะรีไซเคิล มาเป็นรายได้สำหรับการใช้จ่ายในกิจกรรมเพื่อสังคมของสำนักงานฯ

 (นางสาวธฤชวรรณ นนทพุทธ)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
 ผู้เสนอโครงการ
 วันที่....19.... ตุลาคม 2552

 (นางธีรนันท์ เดชหนู)
 หัวหน้ากลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม
 ผู้เห็นชอบโครงการ
 วันที่....19... ตุลาคม 2552

 (นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16
 ผู้อนุมัติโครงการ
 วันที่....19.... ตุลาคม 2552