

สารบัญ

บทที่ 1	บทนำ	
1.1	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหามูลฝอยชุมชน	1
1.2	กรอบแนวคิดในการดำเนินงาน	2
1.3	ลักษณะกิจกรรมการดำเนินงาน	3
บทที่ 2	การจัดการมูลฝอยชุมชน	
2.1	การลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด	4
2.2	การคัดแยกมูลฝอย	4
2.3	การนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)	5
2.4	การนำมูลฝอยกลับไปผลิตใหม่ (Recycling)	5
2.5	แนวทางการนำมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่	5
2.6	ระบบสหกรณ์เพื่อการนำมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่	6
2.7	ธนาคารขยะ	9
2.8	ขั้นตอนของธนาคารขยะ	11
บทที่ 3	องค์ความรู้เรื่องการรีไซเคิล (Recycle)	
3.1	ประเภทมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่	15
บทที่ 4	หลักการกำจัดมูลฝอย	
4.1	การหมักมูลฝอยทำปุ๋ยอินทรีย์	23
4.2	การทำปุ๋ยน้ำจากเศษอาหาร	24
4.3	การเผาโดยเตาเผา (Incineration)	25
4.4	การฝังกลบมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary landfill)	26
4.5	การนำกลับไปใช้ใหม่	26

บทที่ 5 หลักเกณฑ์การกำจัดมูลฝอย

- 5.1 หลักเกณฑ์และความต้องการในการกำจัดมูลฝอย 28

บทที่ 6 รูปแบบและรายละเอียดการกำจัดมูลฝอย

- 6.1 การหมักทำปุ๋ยวัชพืช 31
- 6.2 การทำปุ๋ยน้ำจากเศษอาหาร 32
- 6.3 เตาเผามูลฝอยสำหรับครัวเรือน 35
- 6.4 ระบบฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล 35

ภาคผนวก

- ก 1. แบบมาตรฐานถังหมักปุ๋ยวัชพืช 39
- ก 2. แบบมาตรฐานถังหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ
(สำหรับครัวเรือน) 40
- ก 3. แบบมาตรฐานเตาเผามูลฝอย
(สำหรับชุมชน วัด หรือโรงเรียน) 41
- ก 4. การทำหัวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้น 43
- ข 1. แบบก่อสร้างถังหมักปุ๋ยวัชพืช 45
- ข 2. แบบก่อสร้างถังหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ 47
- ข 3. แบบก่อสร้างเตาเผามูลฝอยชุมชน 49

เอกสารอ้างอิง

53

คู่มือการดำเนินงานการจัดการมูลฝอยชุมชน

ISBN 974-572-987-6

พิมพ์ครั้งที่ 1 : จำนวน 2,000 เล่ม

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2545

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

363.72802

เลขหมู่	๑๑
	2545
เลขทะเบียน	16873
วันที่	4 พ.ย. 2551

๑๗๑๒๘

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110005517

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้า

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ