

สารบัญ

รายงานสรุป	(1)
คำนำ	(22)
สารบาญ	(23)
สารบาญตาราง	(24)
1. บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1
1.4 วิธีดำเนินการศึกษา	2
2. สภาพปัญหาและลักษณะของของเสีย	2
2.1 ปัญหาของของเสีย	2
2.2 ลักษณะของของเสีย	4
3. แนวโน้มการใช้ประโยชน์ของเสีย	9
3.1 แนวโน้มการใช้ประโยชน์ของเสียชุมชน	9
3.2 แนวโน้มการใช้ประโยชน์ของเสียอุตสาหกรรม	14
3.3 แนวโน้มการใช้ประโยชน์ของเสียเกษตรกรรม	19
3.4 การแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ-สังคม โดยการนำของเสีย มาใช้ประโยชน์	21
3.5 การคาดประมาณการการนำของเสียมาใช้ประโยชน์ ในอนาคต	22
4. อุปสรรค-ปัญหาในการใช้ประโยชน์ของเสีย	25
5. แนวทางเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์ของเสีย	28
6. บทบาทของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยการนำของเสียมาใช้ ประโยชน์และลดปริมาณของเสีย	34
7. แผนปฏิบัติการสำหรับการใช้ประโยชน์ของเสียและการลด ปริมาณของเสีย	35
8. สรุป	37
บรรณานุกรม	51
ภาคผนวก	61
คณะผู้จัดทำ	163

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 การวิเคราะห์ลักษณะมูลฝอย ณ สถานที่กำจัดมูลฝอย อ่อนนุช กรุงเทพมหานคร ระหว่าง เดือนมกราคม-ธันวาคม 2529	6
ตารางที่ 2.2 ลักษณะของน้ำเสียจากกิจกรรมประจำวัน	8
ตารางที่ 3.1 การเปลี่ยนแปลงของอัตราการเจริญเติบโตทาง เศรษฐกิจและประชากรมีผลต่อการเพิ่มขึ้นของ ปริมาณมูลฝอยในปี พ.ศ. 2529-2531	11
ตารางที่ 3.2 ปริมาณความสกปรกและปริมาณน้ำเสียที่ไหลลงสู่ แม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงกิโลเมตรที่ 0-100	12
ตารางที่ 3.3 ประมาณการการนำของเสียมาใช้ประโยชน์	23
ตารางที่ 7.1 แผนปฏิบัติและมาตรการเร่งด่วนสำหรับการสนับสนุน และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ของเสียและการลด ปริมาณของเสียในประเทศ	39

รายงาน
เรื่อง

“แนวโน้มการใช้ประโยชน์ของเสีย”

เลขที่	รายงาน
	658.567
	ด.14
เลขทะเบียน	5937
วันที่	29 / ๓.๓ / 34

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110010446

โดย

งานการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้
ฝ่ายจัดการกากของเสีย
กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
กันยายน 2532

(รายงานฉบับนี้พิมพ์โดยกระดาษที่มีส่วนผสมของฟางข้าว
หญ้าขจรจบและเศษกระดาษ)