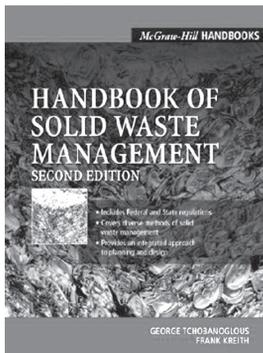


บทวิจารณ์หนังสือ
Handbook of Solid Waste Management

ผู้แต่ง **George Tchobanoglous and Frank Kreith (2002)**

ดร.ปารินดา สุขสบาย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



ชื่อหนังสือ: Handbook of Solid Waste Management
ผู้เขียน: George Tchobanoglous and Frank Kreith
จำนวนหน้า: 752 หน้า
จัดพิมพ์โดย: MacGraw-Hill
ปีที่พิมพ์: 2002
ราคา: 87.58 \$

หนังสือคู่มือการจัดการขยะ (Handbook of Solid Waste Management) เขียนโดย George Tchobanoglous และ Frank Kreith เป็นคู่มือที่นำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแนวทางการจัดการขยะอย่างบูรณาการ โดยกล่าวถึงการวางแผนการจัดการขยะ วิธีการกำจัดขยะ การออกแบบ ตลอดจนการประเมินค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ โดยเนื้อหาในหนังสือจะมุ่งเน้นวิธีการกำจัดขยะใน 6 รูปแบบได้แก่ การลดของเสียจากแหล่งกำเนิด การลดความเป็นพิษของขยะ การรีไซเคิลและการนำกลับมาใช้ใหม่ การทำปุ๋ยหมัก การกำจัดขยะโดยเตาเผา และการฝังกลบ

คู่มือดังกล่าวมีทั้งหมด 16 บท โดยบทต้นๆ (บทที่1-5) จะกล่าวถึง ความรู้ทั่วไป กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ลักษณะและองค์ประกอบของขยะ และการวางแผนการจัดการขยะ ส่วนบทกลางๆ (บทที่6-10) อธิบายถึงการลดปริมาณและความเป็นพิษของขยะ การจัดเก็บและการขนส่ง การรีไซเคิล ตลาดของขยะรีไซเคิล และขยะอันตรายจากบ้านเรือน ส่วนบทท้ายๆ (บทที่ 11-15) จะกล่าวถึง การกำจัดขยะโดยทำปุ๋ยหมัก การกำจัดขยะโดยเตาเผา การฝังกลบ การคัดเลือกสถานที่ฝังกลบ ส่วนบทสุดท้าย (บทที่ 16) จะเป็นการประเมินค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ

หนังสือเล่มดังกล่าวจึงเต็มไปด้วยเนื้อหาสาระและองค์ความรู้ที่ครบถ้วน จึงมากด้วยคุณค่าที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง และเนื้อหาไม่ยากเกินไป จึงเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อ นิสิต นักศึกษา นักวิชาการ และผู้ที่สนใจทั่วไปที่ต้องการศึกษาเกี่ยวกับการจัดการขยะ