

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
● การจัดการสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น	6
● ภารกิจการจัดการสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น	8
บทที่ 2 ขยะชุมชน (Solid Waste)	11
● ความหมายของขยะชุมชน	14
● ประเภทของขยะ	18
● องค์ประกอบของขยะ	19
● สถานการณ์การจัดการขยะในปัจจุบัน	22
● นโยบายการจัดการขยะ	24
● ลำดับความสำคัญของการจัดการขยะ (Waste Management Hierarchy)	28
● การลดและคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิดและการมีส่วนร่วมของประชาชน	31
● วิธีกำจัดขยะ	34
● ประเด็นสำคัญในการพัฒนาโครงการด้านการจัดการขยะ	47
● บทสรุป	50
บทที่ 3 การจัดการน้ำเสียชุมชน	51
● สถานการณ์คุณภาพน้ำ	54
● แหล่งกำเนิดน้ำเสียในท้องถิ่น	56
● ผลกระทบของน้ำเสียชุมชน	58
● การจัดการน้ำเสียชุมชน	59
● สถานะการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน	64
● ปัญหาอุปสรรคด้านการจัดการน้ำเสียชุมชน	65
● บึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland)	71

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 การมีส่วนร่วมของเอกชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม	79
● การเตรียมความพร้อมของท้องถิ่น	82
● การจัดตั้งคณะทำงานพิจารณาการมีส่วนร่วมของเอกชน	89
● รูปแบบการมีส่วนร่วมหรือประเภทสัญญา	99
● ตัวอย่างการมีส่วนร่วมของเอกชนต่อการจัดการขยะและน้ำเสียชุมชน	103
● การเลือกรูปแบบหรือประเภทของสัญญาที่เหมาะสม	106
บทที่ 5 การจัดเตรียมโครงการ	113
● การวิเคราะห์สภาพปัญหาปัจจุบันและประเมินสภาพปัญหาในอนาคต	115
● การกำหนดแนวทางในการแก้ปัญหาและทางเลือกที่เหมาะสม	117
● การจัดทำรายละเอียดโครงการ	119
● การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	122
● การจัดเตรียมข้อกำหนดงาน (Term of Reference, TOR)	128
บทส่งท้าย	130
บรรณานุกรม	133
ประวัติผู้เขียน	135