

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการศึกษา	2
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
นิยามศัพท์.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
2 แนวคิดทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
การประเมินศักยภาพของพื้นที่ดำเนินการ.....	5
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	6
แนวคิดด้านการพัฒนาศักยภาพ.....	13
การมีส่วนร่วมและรณรงค์คัดแยกขยะ.....	14
ข้อมูลเบื้องต้นระบบหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Digestion: AD).....	14
เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	15

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินงานวิจัย	
การศึกษารูปแบบและวิธีการจัดการขยะที่เหมาะสมกับเทศบาล.....	18
การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก (SWOT Analysis).....	20
การจัดทำแผนการณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจฯ.....	21
4 ผลการวิจัย	
ศึกษารูปแบบและวิธีการจัดการขยะที่เหมาะสมกับเทศบาล.....	22
ผลการวิเคราะห์ประเมินสภาวะแวดล้อมภายใน และภายนอก (SWOT Analysis).....	29
การจัดทำแผนการรณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตพลังงาน จากขยะ.....	32
สรุปการจัดทำแผนการรณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการนำขยะ มาผลิต พลังงาน.....	36
รูปแบบการจัดการขยะอย่างครบวงจรมาผลิต พลังงาน.....	38
5 บทสรุป	
สรุปผลการศึกษา.....	42
ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาครั้งถัดไป.....	44
บรรณานุกรม.....	45
ภาคผนวก.....	46
ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า.....	47

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงข้อมูลพื้นฐานของเทศบาลฯ	23
2 แสดงข้อมูลด้านการจัดการขยะของเทศบาลฯ	23
3 แสดงข้อมูลการมีส่วนร่วมของประชาชน	24
4 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการพัฒนาระบบการผลิตพลังงานจากขยะ	24
5 แสดงผลการวิเคราะห์ประเมินสถานะแวดล้อมภายนอกและภายใน สำหรับ เทศบาลเมือง สกลนคร (SWOT Analysis)	30
6 แสดงผลการวิเคราะห์ จุดอ่อนและอุปสรรค และแนวทางการแก้ไข (SWOT Analysis)	31
7 แสดงสรุปรูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมกับเทศบาลฯ	37



สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 การเกิดความพึงพอใจของบุคคล.....	11
2 ระบบผลิตพลังงานจากขยะ เทศบาลเมืองสกลนคร.....	26
3 การประชุมร่วมกับเทศบาลเมืองสกลนคร.....	29
4 หลักการลำดับความสำคัญของการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน (Waste Management Hierarchy)	34
5 รูปแบบการคัดแยกขยะอย่างครบวงจร.....	40

