

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	น
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตการวิจัย	3
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	5
1.5 กรอบแนวคิดการวิจัย	7
บทที่ 2 ทบทวน วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 สถานการณ์ขยะมูลฝอย	8
2.2 แนวคิดการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	10
2.3 แนวคิดการมีส่วนร่วม	11
2.4 แนวคิดนโยบายสาธารณะ	18
2.5 แนวคิดการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	20
2.6 หลักการวิเคราะห์ SWOT	23
2.7 แนวทางการจัดการปัญหาขยะมูลฝอย	26
2.8 นโยบาย หลักการของเทศบาลนครเชียงใหม่ในการจัดการปัญหาขยะมูลฝอย	48
2.9 สรุปภาพรวมโครงการปรับปรุงแบบจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะโซนใต้	

สารบัญ(ต่อ)

ของจังหวัดเชียงใหม่	58
2.10 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	59
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	62
3.1 การกำหนดขอบเขตการวิจัย	62
3.2 การสำรวจข้อมูลเบื้องต้นในพื้นที่	63
3.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	64
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	65
3.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	67
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	68
บทที่ 4 ผลการวิจัย	70
4.1 บริบททั่วไป	70
4.1.1 บริบทของพื้นที่โซนใต้	74
4.1.2 บริบทการจัดการขยะมูลฝอย	80
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	79
4.3 วิเคราะห์จุดแข็งและข้อควรเสนอปรับปรุง แนวทาง นโยบาย และมาตรการ ของเทศบาลนครเชียงใหม่ในการจัดการปัญหาขยะมูลฝอยในเขตโซนใต้ ของจังหวัดเชียงใหม่	104
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	112
5.1 สรุปผลการวิจัย	112
5.2 อภิปรายผล	118
5.3 ข้อเสนอแนะ	121
บรรณานุกรม	123
ภาคผนวก	127

สารบัญ(ต่อ)

ภาคผนวก ก แบบสอบถามชุดที่ 1	128
แบบสอบถามชุดที่ 2	141
แบบสอบถามชุดที่ 3	145
ภาคผนวก ข แสดงภาพแผนที่เกี่ยวกับพื้นที่โครงการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะ เขตโซนใต้จังหวัดเชียงใหม่	151
ประวัติผู้เขียน	158



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 ข้อดี – ข้อเสียของการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการใช้เตาเผา	28
2.2 ข้อดี – ข้อเสียของการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบ	31
2.3 ข้อดี-ข้อเสียของการกำจัดขยะ โดยนำไปทิ้งทะเล	33
2.4 สรุปข้อเปรียบเทียบวิธีการกำจัดขยะมูลฝอย	36
2.5 โครงการการจัดการขยะมูลฝอยตามเมืองใหญ่	44
2.6 สรุปการคัดแยกในสำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2551	51
2.7 งบประมาณรายรับ – รายจ่ายของเทศบาลนครเชียงใหม่ช่วงปี พ.ศ. 2546 – 2549	55
4.1 จำนวนและร้อยละของประชาชนที่อยู่ในเขตที่ตั้งโครงการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย โซนใต้ จังหวัดเชียงใหม่จำแนกตามข้อมูลทั่วไป	81
4.2 หน้าที่ความรับผิดชอบเรื่องมูลฝอยของผู้ตอบแบบสอบถาม	83
4.3 ความคิดเห็นเรื่องพื้นที่ที่ควรนำมูลฝอยไปกำจัดของผู้ตอบแบบสอบถาม	84
4.4 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการวางแผนดำเนิน โครงการที่ผ่านมา	84
4.5 การยอมรับกับ โครงการที่ผ่านมาของผู้ตอบแบบสอบถาม	85
4.6 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการที่ผ่านมาของผู้ตอบแบบสอบถาม	85
4.7 ความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยของผู้ตอบแบบสอบถาม	86
4.8 ระดับความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความเข้าใจ	86
4.9 การยอมรับให้ดำเนิน โครงการภายใต้หลักการของผู้ตอบแบบสอบถาม	86
4.10 รูปแบบการกำจัดมูลฝอยไม่เห็นด้วย/ไม่ยอมรับของผู้ตอบแบบสอบถาม	87
4.11 การรับรู้ข้อมูลด้านผลประโยชน์จากขยะมูลฝอยชุมชนของผู้ตอบแบบสอบถาม	87
4.12 ผลประโยชน์จากขยะมูลฝอยชุมชนที่ผู้ตอบแบบสอบถามทราบ	88
4.13 ความต้องการของชุมชนที่ต้องการให้มีการพัฒนาควบคู่ไปกับโครงการฯ	88
4.14 ความคิดเห็นความเป็นไปได้ของโครงการฯ ของผู้ตอบแบบสอบถาม	89
4.15 ความคิดเห็นด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนกับโครงการฯ	90

4.16	ความคิดเห็นต่อหน่วยงานที่จะเข้ามากำกับดูแลศูนย์ฯ	94
4.17	ความยินดีที่มีต่อโครงการจัดตั้งศูนย์กำจัดมูลฝอย	91
4.18	จำนวนและร้อยละของประชาชนที่อยู่ตามเส้นทางรถขนถ่ายมูลฝอย ไปยังพื้นที่ตั้งโครงการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยโซนใต้ จังหวัดเชียงใหม่จำแนกตามข้อมูลทั่วไป	91
4.19	ความคิดเห็นว่าการจัดการเรื่องขยะมูลฝอยที่จะต้องรับผิดชอบจะต้องเป็นหน้าที่ใคร	93
4.20	ความเร่งด่วนในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม	94
4.21	ความคิดเห็นต่อพื้นที่ในการกำจัดขยะมูลฝอย	94
4.22	วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชน	95
4.23	เวลาในการมาเก็บขยะมูลฝอยที่หน้าบ้าน	95
4.24	เทคโนโลยีในการกำจัดขยะมูลฝอย	96
4.25	เวลาที่รถขนขยะมูลฝอยผ่านหน้าบ้านที่เหมาะสม	96
4.26	ลักษณะของรถขนขยะมูลฝอย	97
4.27	การรับรู้ถึงข้อมูลข่าวสารของโครงการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยโซนใต้	97
4.28	โครงการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยโซนใต้นี้ มีความสำคัญที่ต้องทำมากน้อยเพียงใด	98
4.29	หากโครงการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยโซนใต้ได้ดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ท่านคิดว่าจะส่งผลดีต่อชุมชนของท่านมากน้อยเพียงใด	98
4.30	ตัวอย่างการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาล	110
4.31	สรุปวิเคราะห์ SWOT ของเทศบาลนครเชียงใหม่ในการจัดการขยะมูลฝอย	111
5.1	สรุปวิเคราะห์ SWOT ของเทศบาลนครเชียงใหม่ในการจัดการขยะมูลฝอย	117

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ		หน้า
1	กรอบแนวคิดการวิจัย	7
2	หลักการแนวคิดการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	10
3	หลักการมีส่วนร่วม	17

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงแผนที่ที่ตั้งของหมู่บ้านแต่ละตำบล	151
2	แสดงแผนที่การใช้ประโยชน์ของพื้นที่	152
3	แสดงแผนที่ของพื้นที่โครงการและแหล่งน้ำ	153
4	แสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการฯ พื้นที่แหล่งน้ำ พื้นที่อยู่อาศัย	154
5- 6	แสดงสถานที่โรงพักขยะหายยา	155
7-10	แสดงผู้ให้ข้อมูลหลักกลุ่มที่ 3	156
11-14	บรรยายภาพในงานสัมมนาร่วมคิด ร่วมเสนอ กับ โครงการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยโซนใต้ (สีเขียว) ของจังหวัดเชียงใหม่	157

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved