

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
สารบัญ	ฐ
สารบัญตาราง	ด
สารบัญรูป	ต
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
1.3 ผลที่ได้รับ	7
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	7
1.5 นิยามศัพท์	8
บทที่ 2 แนวคิดและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 แนวคิด	9
2.1.1 แนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน	9
2.1.2 แนวคิดการพัฒนาแนวนิเวศ	13
2.1.3 แนวคิดนครนิเวศ	16
2.2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	19
2.2.1 พัฒนาการการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยา	19
2.2.2 นิเวศวิทยาแนวพุทธ	23
2.2.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในอดีต	28
2.2.4 การพัฒนากับปัญหาสิ่งแวดล้อม	34
2.2.5 การพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	43
2.2.6 กรณีศึกษานครนิเวศ : เมืองเดวิส แคลิฟอร์เนีย	48
2.2.7 กรณีศึกษานครนิเวศ : เมืองคูริติบา บราซิล	50
2.2.8 เมืองและการพัฒนาเมือง	57

2.2.9 ปัญหาของเมืองใหญ่	60
2.2.10 การพัฒนาเมืองเชียงใหม่	62
2.2.11 การสร้างคุณลักษณะทางธรรมชาติของเมือง	66
2.3 กรอบแนวคิดการวิจัย	69
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	72
3.1 ระเบียบวิธีวิจัย	72
3.2 ขั้นตอนการวิจัย	73
3.3 การเลือกสถานที่	73
3.4 การเลือกกลุ่มตัวอย่าง	74
3.5 เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล	75
3.6 การทดสอบแบบสัมภาษณ์	77
3.7 การรวบรวมข้อมูล	78
3.8 การวิเคราะห์ข้อมูล	79
บทที่ 4 ผลการวิจัย	80
4.1 การพัฒนาเมืองเชียงใหม่ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	80
4.2 แผนพัฒนาเมืองเชียงใหม่	89
4.3 แนวคิดนครนิเวศในการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองอย่างยั่งยืน	100
4.4 แนวคิดนครนิเวศกับการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองเชียงใหม่อย่างยั่งยืน	128
4.5 การวิเคราะห์ผลการสัมมนาและการประชุมกลุ่มย่อย	169
4.6 แนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองเชียงใหม่อย่างยั่งยืน	175
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	193
5.1 สรุป	193
5.2 อภิปรายผล	197
5.3 ข้อเสนอแนะ	225
บรรณานุกรม	231
ภาคผนวก	240
ภาคผนวก ก ภูมินิเวศเมืองเชียงใหม่	240
ภาคผนวก ข พัฒนาการเมืองเชียงใหม่	249

ภาคผนวก ค	การปกครองส่วนท้องถิ่นเมืองเชียงใหม่	255
ภาคผนวก ง	แบบสัมภาษณ์ภาษาไทย	258
ภาคผนวก จ	แบบสัมภาษณ์ภาษาอังกฤษ	268
ภาคผนวก ฉ	รูปภาพประกอบ	278
ภาคผนวก ช	รายชื่อผู้ตอบแบบสัมภาษณ์	298
ภาคผนวก ซ	กฎกระทรวง ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2534)	302
ประวัติการศึกษาและประสบการณ์ของผู้วิจัย		306

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. การเปรียบเทียบแนวคิด 2 แนว เกี่ยวกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	12
2. การพัฒนาเมืองแบบประชาชนมีส่วนร่วม	174
3. ปัญหาสิ่งแวดล้อมจำแนกตามขนาดของพื้นที่	184

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1. ยุทธศาสตร์การพัฒนายั่งยืน	11
2. การพัฒนายั่งยืนแบบองค์รวม	14
3. ความร่วมมือแบบพหุภาคีในการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองด้วยการบริหาร ในแนวระนาบ	18
4. กรอบแนวคิดนครนิเวศกับการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองเชียงใหม่อย่างยั่งยืน	71
5. การออกแบบเมืองสุสุรัน - โคะ ชานเมืองโกเบให้เป็นนครนิเวศ	111
6. แนวทางการจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนเมืองเชียงใหม่	171
7. ความร่วมมือแบบพหุภาคีของประชาคมเมืองเชียงใหม่	178
8. ความร่วมมือระหว่างรัฐกับองค์กรประชาสังคม	181
9. ยุทธศาสตร์การพัฒนายั่งยืนในรูปแบบการร่วมคิด ร่วมวางแผน ร่วมทำ ร่วมประเมินผล	200
10. แผนปฏิบัติการก่อตั้งองค์กรประชาคมเมืองเชียงใหม่เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็น นครนิเวศ	202
11. วิสัยทัศน์การพัฒนาเมืองเชียงใหม่สู่การเป็นนครนิเวศ	205
12. การมีส่วนร่วมของประชาชนด้วยกระบวนการสร้างจิตสำนึกต่อสังคม	216
13. แนวทางการแก้ปัญหาจราจรในเมือง	220
14. วงจรอุบาทว์ของการใช้รถยนต์	220