

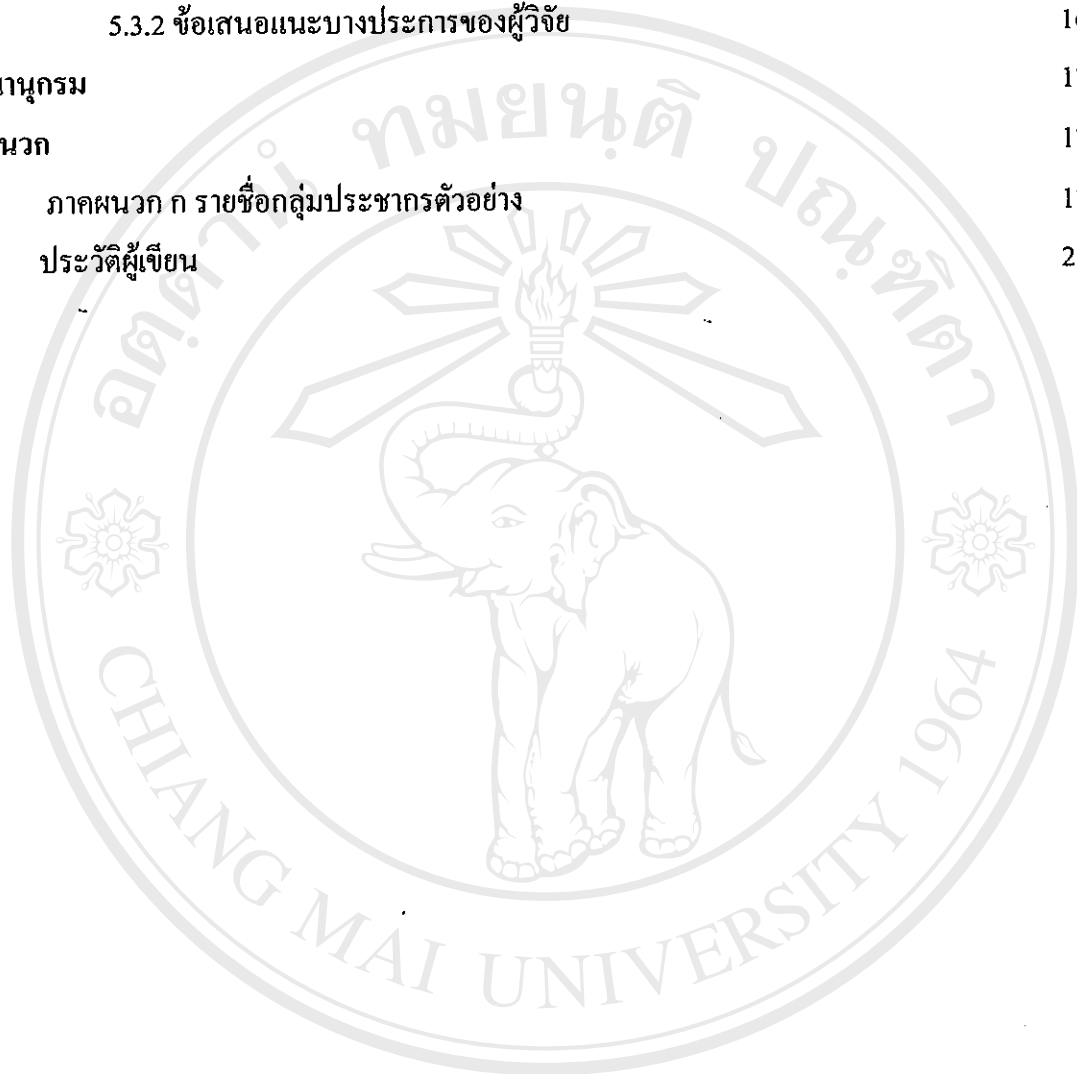
สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฐ
สารบัญแผนภูมิ	ฑ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 ขอบเขตในการศึกษา	5
1.4 ระเบียบวิธีวิจัย	6
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	11
1.6 กรอบแนวความคิดและขอบเขตในการศึกษา	12
บทที่ 2 แนวคิดและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	14
2.1 แนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development)	14
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างพืชพรรณ พื้นที่สีเขียวกับเมือง	17
2.3 แนวคิดอุทยานนคร	19
2.4 แนวคิดการมีส่วนร่วมของประชาชน	22
2.5 แนวคิดเกี่ยวกับทฤษฎีบุคคลชนชั้นนำ	25
2.6 แนวคิดทฤษฎีการประสานงาน	26

2.7 แนวคิดเกี่ยวกับบทบาท	27
2.8 แนวคิดเกี่ยวกับคุณค่าของต้นไม้	29
2.9 แนวความคิดเรื่องอนาคตศาสตร์	45
2.10 วรรณกรรมปริทัศน์	54
2.11 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	58
<b>บทที่ 3 เมืองเชียงใหม่อดีตสู่ปัจจุบัน</b>	61
3.1 เมืองเชียงใหม่ในอดีต	61
3.2 การปลูกต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่ในอดีต	63
3.2.1 ชนิดและประเภทต้นไม้ที่ปลูกในเมืองเชียงใหม่	65
3.2.2 ถนนต้นยาง	66
3.3 พัฒนาการของเมืองและปัญหาในปัจจุบัน	69
3.3.1 ลักษณะทางด้านกายภาพ	69
3.3.2 ลักษณะทางประชากร เศรษฐกิจ และสังคม	73
3.4 บทบาทและความสำคัญของเมืองเชียงใหม่	76
3.4.1 บทบาทของเมืองเชียงใหม่	76
3.4.2 การพัฒนาเมืองเชียงใหม่	79
3.5 โครงสร้างเทศบาลนครเชียงใหม่	82
3.5.1 การปกครองและอำนาจหน้าที่ของเทศบาลนครเชียงใหม่	82
3.6 สวนสาธารณะ สวนหย่อม พื้นที่ปลูกต้นไม้ ริมทางเท้า และเกาะกลางถนน	88
3.6.1 สวนสาธารณะ	88
3.6.2 สวนหย่อมหรือสวนประดับ	96
3.6.3 เกาะกลางถนนและทางเดินเท้า	97
3.6.4 ปัญหาของพื้นที่สีเขียวในชุมชน	98
3.6.5 แผนพัฒนาเทศบาลนครเชียงใหม่ด้านการพัฒนาพื้นที่สีเขียว	99
3.6.6 สภาพปัญหาและสถานการณ์ของพื้นที่สีเขียวในชุมชนศึกษา	102
3.7 แผนพัฒนาเมืองเชียงใหม่	108
3.7.1 แผนหลักพัฒนาเมืองแผ่เชียงใหม่ - ลำพูน	108
3.7.2 แผนพัฒนาเทศบาลระยะปานกลาง 5 ปี (2540-2544)	109

3.7.3	แผนการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่สีเขียวในเมืองหลัก : เชียงใหม่	111
3.7.4	โครงการภายใต้แผนการเงินกู้เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว OECF	112
<b>บทที่ 4</b>	<b>ผลการศึกษา</b>	<b>116</b>
4.1	ปัญหาของต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่	116
4.1.1	สาเหตุสำคัญที่ทำให้ต้นไม้ใหญ่ถูกทำลาย	118
4.1.2	สภาพแวดล้อมเมืองที่เป็นปัญหาต่อต้นไม้	119
4.2	พืชพรรณในเมืองเชียงใหม่	120
4.2.1	ลักษณะพืชพรรณในเมืองเชียงใหม่	124
4.2.2	การจำแนกชนิดและประเภทการใช้พืชพรรณ	125
4.3	การปลูกต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่	127
4.3.1	ชนิดไม้ที่เหมาะสมต่อการปลูกในเขตเมือง	127
4.3.2	ความหลากหลายของต้นไม้บนถนนในเมืองเชียงใหม่	132
4.4	ต้นไม้ในเมืองที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	144
4.5	บทบาทขององค์กรในการจัดการต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่	148
4.5.1	บทบาทของภาครัฐกับการจัดการต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่	148
4.5.2	บทบาทขององค์กรเอกชน ต่อการจัดการต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่	148
4.5.3	บทบาทของภาคประชาชนต่อการจัดการต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่	149
4.6	ต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่ : ภาพอนาคตในแง่ดี	150
4.7	ต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่ : ภาพอนาคตในแง่ร้าย	152
4.8	ต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่ : ภาพอนาคตในแง่เป็นไปได้มากที่สุด	153
<b>บทที่ 5</b>	<b>สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>154</b>
5.1	สรุปผลการวิจัย	154
5.2	อภิปรายผล	156
5.2.1	ประเด็นปัญหาและข้อเท็จจริง	156
5.2.2	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการปรับปรุงบทบาทขององค์กร	157
5.2.3	บทบาทของบุคคลหรือกลุ่มคนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการต้นไม้ในเมือง	159
5.2.4	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารและจัดการต้นไม้ในเมือง	162
5.3	ข้อเสนอแนะ	164

5.3.1 ข้อเสนอแนะในเชิงแนวความคิด	166
5.3.2 ข้อเสนอแนะบางประการของผู้วิจัย	169
บรรณานุกรม	171
ภาคผนวก	177
ภาคผนวก ก รายชื่อกลุ่มประชากรตัวอย่าง	178
ประวัติผู้เขียน	212



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## สารบัญตาราง

	หน้า
	ตารางที่
1	จำนวนกลุ่มตัวอย่างในงานวิจัย 8
2	จำนวนประชากรและขนาดพื้นที่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ 75
3	บทบาทของเมืองเชียงใหม่ 77
4	ที่ตั้งและขนาดของสวนสาธารณะในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ 88
5	สวนหย่อมและสวนประดับในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ 96
6	เกาะกลางถนนและต้นไม้ในถนนสายต่างๆ ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ 97
7	ความสัมพันธ์ระหว่างสวนสาธารณะกับจำนวนประชากรในรายตำบล 99
8	แผนงานปรับปรุงพื้นที่สีเขียวของเทศบาลนครเชียงใหม่ 100
9	แสดงสถานการณ์พื้นที่สีเขียวประเภทสวนสาธารณะ สนามกีฬา และลานโล่ง ของชุมชนที่ศึกษา 107
10	ชนิด วงศ์ และการกระจายของต้นไม้บนถนนในเมืองเชียงใหม่ 136
11	ชนิดและปริมาณต้นไม้ซึ่งมีศักยภาพในการปลูกบนถนนในเมืองเชียงใหม่ 139
12	ต้นไม้ชนิดต่างๆที่พบมากที่สุดบนถนนในเมืองเชียงใหม่ 142
13	รายชื่อพรรณไม้ที่พบในเมืองเชียงใหม่ 145

## สารบัญภาพ

	หน้า
	ภาพที่
1	มิตินของเวลาในการวิจัยอนาคต 47
2	ขอบเขตของภาพหรือกรอบอนาคตที่คาดว่าจะเป็นไปได้ 50
3	การสร้างภาพอนาคตในแง่ดี 51
4	การสร้างภาพอนาคตในแง่ร้าย 51
5	การสร้างภาพอนาคตในแง่เป็นไปได้มากที่สุด 52
6	ต้นมะฮอกกานีบนถนนท่าแพ 67
7	กลุ่มของต้นยางบริเวณประตูแสนปุง (สวนปุง) 67
8	ต้นสัก ด้านซ้ายแนวถนนมณีนพรัตน์ 68
9	สถาปัตยกรรมหน้าวัดพระสิงห์ 68
10	ต้นไม้ หรือต้นไม้โคธบริเวณอนุสาวรีย์ช้างเผือก 69
11	แผนที่แสดงขอบเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ 71
12	พื้นที่การปกครองของเทศบาลนครเชียงใหม่ 84
13	แผนที่แสดงที่ตั้งสวนสาธารณะในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ 90
14	แผนที่แสดงพื้นที่โล่งและสวนสาธารณะที่อยู่ในความดูแลของงานสวน สาธารณะ 95
15	แสดงพรรณไม้ใหญ่ที่พบในเมืองเชียงใหม่ 147
16	แสดงแนวคิดการเพิ่มต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่ 167

## สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
	-
1 กรอบแนวคิดในการศึกษา	13
2 การวิจัยอนาคตเชิงชาติพันธุ์วรรณา	53
3 โครงสร้างการบริหารงานเทศบาลที่เกี่ยวข้องกับงานสวนสาธารณะ	85
4 โครงสร้างการบริหารงานฝ่ายสวนสาธารณะ	86

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved