

# สารบัญเรื่อง

|   |       |
|---|-------|
|   | หน้า  |
| คำนำ  | ก     |
| บทคัดย่อ  | ข – ค |
| สารบัญเรื่อง  | ง – จ |
| สารบัญตาราง   | ฉ     |
| สารบัญแผนภูมิและแผนที่  | ฉ – ฉ |
| บทที่ 1 บทนำ  | 1     |
| ที่มาของปัญหาและความสำคัญของการวิจัย  | 1     |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย   | 2     |
| วิธีการวิจัย  | 2     |
| ข้อจำกัดในการวิจัย  | 5     |
| บทที่ 2 แนวความคิดเกี่ยวกับเมืองบริวาร  | 6     |
| เมืองบริวารคืออะไร  | 6     |
| ความจำเป็นที่ต้องมีเมืองบริวาร  | 7     |
| ข้อพิจารณาในการเลือกพื้นที่เพื่อพัฒนาเป็นเมืองบริวาร                          | 10    |
| บทที่ 3 ความจำเป็นที่จะต้องมีเมืองบริวารของเมืองเชียงใหม่<br>จังหวัดเชียงใหม่ | 11    |
| บทบาทของจังหวัดเชียงใหม่ในปัจจุบัน  | 15    |
| บทบาทของจังหวัดเชียงใหม่ในอนาคต   | 17    |
| ปัญหาของจังหวัดเชียงใหม่ในปัจจุบัน  | 19    |
| ความจำเป็นที่จะต้องมีเมืองบริวารของเมืองเชียงใหม่                             | 28    |
| บทที่ 4 ศักยภาพของพื้นที่ที่จะเป็นเมืองบริวาร                                 | 30    |
| ที่ดีของเมืองบริวาร   | 30    |
| หน้าที่ของเมืองบริวารที่ต้องการ   | 30    |
| การเลือกพื้นที่ที่จะเป็นเมืองบริวาร   | 31    |
| ศักยภาพของสภาพแวดล้อมทางกายภาพ  | 31    |
| ความเป็นไปได้ในการพัฒนาพื้นที่เมืองบริวาร                                     | 40    |
| องค์ประกอบภายนอกพื้นที่ที่อ่อนแอก่อนเมือง                                     | 47    |
| ลำดับการพัฒนาพื้นที่เมืองบริวาร   | 60    |
| บทที่ 5 แนวทางการพัฒนาพื้นที่เมืองบริวาร                                      | 67    |
| มาตรการการพัฒนา   | 68    |
| บรรณานุกรม  | 71    |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 1. แสดงจำนวนประชากร จำนวนหลังค่าเรื่อง ขนาดครัวเรือนเฉลี่ย และ<br>ความหนาแน่นของประชากรของจังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2529 แยกรายอำเภอ | 14   |
| 2. แสดงขนาดการใช้ที่ดินเพื่อกิจกรรมประเภทต่าง ๆ ในเขตชุมชนเมืองเชียงใหม่<br>พ.ศ. 2508, 2520, 2525                                | 27   |
| 3. แสดงจำนวนพื้นที่จำแนกตามความเหมาะสมสมสำหรับการพัฒนาเมือง พิจารณาจาก<br>องค์ประกอบด้านสภาพแวดล้อมธรรมชาติ                      | 34   |
| 4. แสดงจำนวนพื้นที่เป็นรายอำเภอ จำแนกตามศักยภาพของสภาพแวดล้อมทางกายภาพ   | 35   |
| 5. แสดงจำนวนพื้นที่เป็นรายอำเภอ จำแนกตามแนวความคิดในการใช้พื้นที่  | 38   |

# สารบัญแผนภูมิและแผนที่

| แผนที่ที่  | หน้า |
|--|------|
| 1. แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับขนาดพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ระดับอำเภอ<br>(พ.ศ. 2513, 2523 และ 2529) คำนวนโดยวิธี Lorenz Curve | 20   |
| แผนที่ที่  |      |
| 1. แสดงที่ตั้งจังหวัดเชียงใหม่   | 12   |
| 2. แสดงอาณาเขตติดต่อจังหวัดเชียงใหม่และอาณาเขตอำเภอ  | 13   |
| 3. แสดงการกระจายตัวของประชากรบนพื้นที่ พ.ศ. 2513, 2523, 2529   | 21   |
| 4. แสดงพื้นที่ใช้ประโยชน์ (Built-up Area) ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2508  | 24   |
| 5. แสดงพื้นที่ใช้ประโยชน์ (Built-up Area) ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2520  | 25   |
| 6. แสดงพื้นที่ใช้ประโยชน์ (Built-up Area) ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2529  | 26   |
| 7. แสดงพื้นที่ที่เหมาะสมเป็นส่วนขยายตัวของเมือง พิจารณาจากสภาพแวดล้อมธรรมชาติ  | 36   |
| 8. แสดงศักยภาพของสภาพแวดล้อมทางกายภาพ  | 37   |
| 9. แสดงแนวความคิดการใช้ที่ดิน  | 39   |
| 10. แสดงทิศทางการขยายตัวของชุมชนเมืองเชียงใหม่   | 42   |
| 11. แสดงพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสมที่จะเป็นส่วนขยายของเมือง : อำเภอแม่ริม  | 45   |
| 12. แสดงเส้นทางคมนาคม  | 50   |
| 13. แสดงพื้นที่ที่มีบริการน้ำประปา   | 51   |
| 14. แสดงพื้นที่ที่มีบริการไฟฟ้า  | 52   |
| 15. แสดงที่ตั้งการศึกษา  | 53   |
| 16. แสดงพื้นที่ที่มีบริการสาธารณสุข  | 55   |
| 17. แสดงบริการสังคมอื่น ๆ  | 56   |
| 18. แสดงแหล่งงาน   | 58   |
| 19. แสดงราคาดิน  | 59   |
| 20. แสดงพื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม   | 61   |
| 21. แสดงศักยภาพทางด้านการบริการในพื้นที่   | 63   |
| 22. แสดงพื้นที่ที่เป็นอุปสรรคในการพัฒนา  | 64   |
| 23. แสดงลำดับการพัฒนาเมืองพิจารณาจากศักยภาพทางกายภาพ ศักยภาพการบริการ<br>และอุปสรรคการพัฒนา  | 65   |