

บทที่ 3

วิธีการดำเนินงานวิจัย

การศึกษาแบบแผนการดำเนินชีวิต ทักษะคิด และพฤติกรรมแบบการบริโภคของประชาชนในเขตชุมชนเมืองเชียงใหม่ ในครั้งนี้ ใช้ข้อมูลจากแหล่งข้อมูล 2 แหล่งดังนี้

1. แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ
2. แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ

1. แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ

เป็นการศึกษาข้อมูลจากผู้อื่นรวบรวมไว้เกี่ยวกับความเป็นไปของเมืองเชียงใหม่ ได้แก่ งานเขียน บทความ และวิทยานิพนธ์ต่างๆ (ตามรายชื่อเอกสารในบรรณานุกรม) ดึงเนื้อหาสาระที่กล่าวมาแล้วในบทที่ 2

2. แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ

เป็นการศึกษาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิโดยตรง ดังต่อไปนี้

2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร สำหรับการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยในเขตเทศบาลอำเภอเมืองเชียงใหม่ **การสุ่มตัวอย่าง** ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิหลายขั้นตอน(Multi-Stage Random Sampling) จำนวน 300 ตัวอย่าง ดังนี้

ขั้นที่ 1 แบ่งพื้นที่ที่ศึกษาตามการแบ่งเขตของเทศบาลเมืองเชียงใหม่ ได้ 12 ตำบลดังนี้

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1. ตำบลศรีภูมิ | 2. ตำบลพระสิงห์ | 3. ตำบลช้างม่อย |
| 4. ตำบลช้างคลาน | 5. ตำบลวัดเกต | 6. ตำบลป่าตัน |
| 7. ตำบลหายยา | 8. ตำบลหนองป่าครั่ง(บางส่วน) | 9. ตำบลสุเทพ(บางส่วน) |
| 10. ตำบลช้างเผือก(บางส่วน) | 11. ตำบลฟ้าฮ่าม(บางส่วน) | 12. ตำบลท่าศาลา(บางส่วน) |

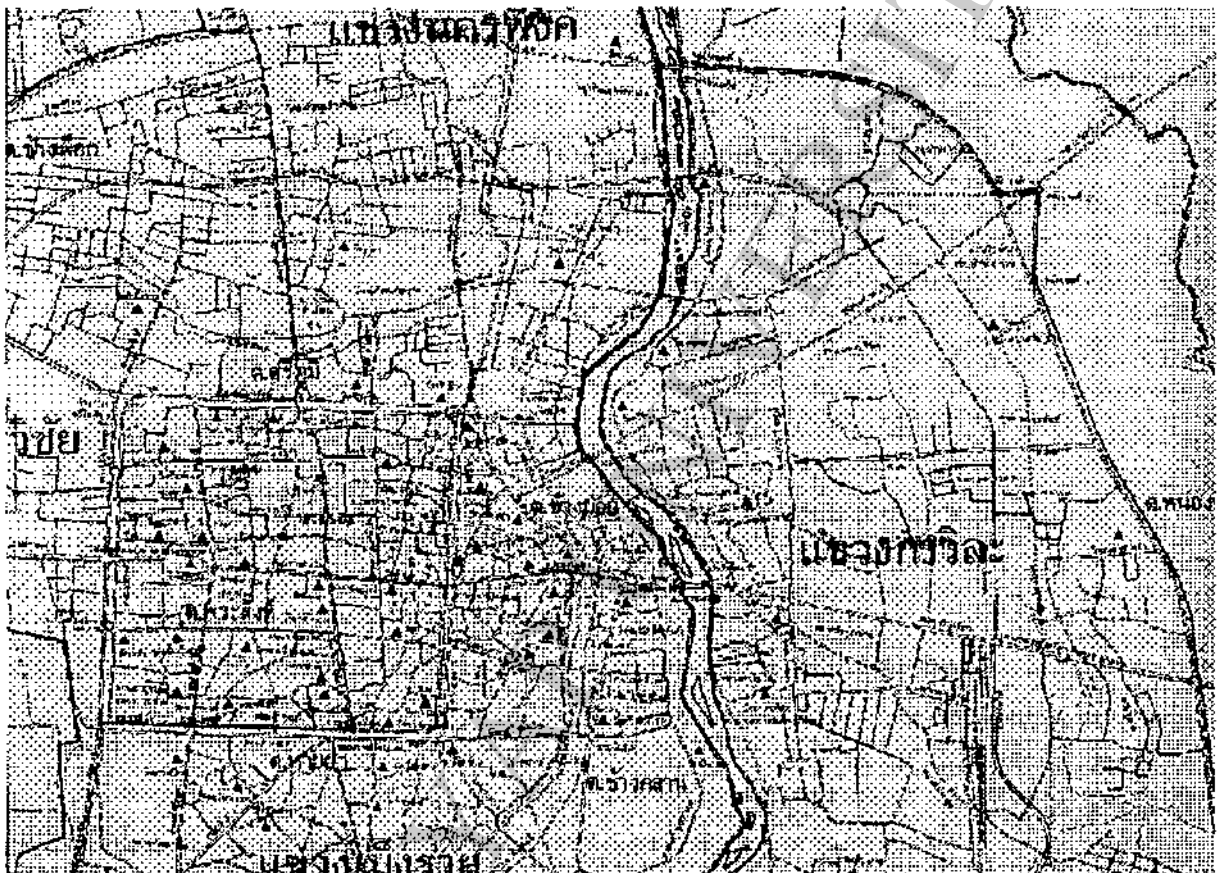
ใน 12 ตำบลแบ่งเป็น 4 แขวง(ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการกำหนดส่วนราชการของเทศบาล พ.ศ. 2535) คือ

1. แขวงนครพิงค์
2. แขวงกาวิละ
3. แขวงเม็งราย
4. แขวงศรีวิชัย

ขั้นที่ 2 นำพื้นที่แต่ละเขตมาทำการศึกษาตามแนวคิดของ John Donohuge และ Edmond Alchin ในการศึกษาชุมชนด้วยวิธี Holistic Approach ซึ่งแบ่งเป็น Natural Component, Human Component และ Machine Component เพื่อเลือกถนนมา 5 สาย ได้แก่ ถนนช้าง

กลาน ถนนเจริญเมือง ถนนราชดำเนิน ถนนพระปกเกล้า ถนนช้างเผือก โดยถนนดังกล่าว อยู่ในตำบลและแขวงต่อไปนี้ (คู่มือประกอบ)

ถนน	ตำบล	แขวง
1. ถนนช้างกลาน	ช้างกลาน	เมืองราย
2. ถนนเจริญเมือง	วัดเกตและท่าศาลา	กาวิละ
3. ถนนราชดำเนิน	พระสิงห์และศรีภูมิ	นครพิงค์, เมืองรายและศรีวิชัย
4. ถนนพระปกเกล้า	พระสิงห์และศรีภูมิ	นครพิงค์, เมืองรายและศรีวิชัย
5. ถนนช้างเผือก	ศรีภูมิและช้างเผือก	นครพิงค์และศรีวิชัย



ขั้นที่ 3 เริ่มสัมภาษณ์ประชาชนที่มีที่พักอาศัยอยู่บนถนนทั้ง 5 สายโดยเริ่มสัมภาษณ์ตัวอย่าง จากหัวถนนไปสู่ท้ายถนน การเลือกกลุ่มตัวอย่างใช้แบบบังเอิญ(Accidental Sampling) เนื่องจากต้องการกลุ่มตัวอย่างที่ยินดีและเต็มใจที่จะให้ข้อมูล

2.2 เครื่องมือ

ใช้แบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างเองและผ่านการทดสอบแล้วกับกลุ่มทดสอบจำนวน 100 ชุด โดยแบบสัมภาษณ์แบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 2 แบบแผนการดำเนินชีวิต การใช้เงินและรูปแบบการบริโภค

ส่วนที่ 3 การใช้เวลาว่าง

ส่วนที่ 4ทัศนคติในการดำเนินชีวิตเกี่ยวกับตนเองและครอบครัว

2.3 วิธีการรวบรวมข้อมูล

ใช้การสัมภาษณ์โดยเจ้าหน้าที่เก็บข้อมูล ซึ่งเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยพายัพที่ผ่านการอบรมแล้ว ไปสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างที่มีที่พักอาศัยบนถนน 5 สายที่เลือกไว้แล้ว โดยเริ่มสัมภาษณ์จากหัวถนนไปท้ายถนน การเลือกกลุ่มตัวอย่างใช้แบบบังเอิญ(Accidental Sampling) โดยเก็บข้อมูลประมาณภาคเรียนที่ 2 ถึงภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2536

2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์จะนำประมวลผลและวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปSPSS PC และใช้สถิติเชิงพรรณนา(Descriptive Statistic) ช่วงเวลาของการประมวลข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลมีการปรับปรุงหลายครั้ง เนื่องจากผู้รับงานประมวลและวิเคราะห์ข้อมูลเปลี่ยนผู้วิเคราะห์หลายครั้ง จึงทำให้การประมวลและวิเคราะห์ข้อมูลทำได้จริงจึงถูกต้องประมาณภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2538