

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

งานวิจัยนี้จัดทำขึ้นเพื่อทำการศึกษาพฤติกรรมการใช้พื้นที่และการต่อเติมอาคารประเภทบ้านแถว สำหรับผู้ประกอบการอาชีพค้าขาย กรณีศึกษาหมู่บ้านโพธิ์แก้ววิลเลจ ถนน ดันขาม 2 ตำบล ท่าศาลา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้วิจัยได้เริ่มทำการศึกษาจากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นการศึกษาข้อมูลเอกสาร งานวิจัย แนวคิด ทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไปของบ้านแถว แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง, เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงแนวทาง วิธีการและกรอบแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและนำแนวทางที่ได้นำไปใช้ประกอบกับข้อมูลที่ได้จากการสำรวจพื้นที่ภาคสนาม นำข้อมูลของการทบทวนวรรณกรรมและการลงพื้นที่ภาคสนามนั้นนำมาวิเคราะห์ร่วมกันเพื่อให้ได้ทราบถึงบทสรุปเพื่อหาแนวทางการจัดพื้นที่บ้านแถว สำหรับผู้ประกอบการอาชีพค้าขาย โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

3.1 การทบทวนวรรณกรรม

เป็นการศึกษาข้อมูลเอกสาร งานวิจัย แนวคิด ทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ประกอบด้วย 3 ส่วนดังต่อไปนี้ ข้อมูลทั่วไปของบ้านแถว เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้ทราบถึงแนวทาง วิธีการ และกรอบแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและนำแนวทางที่ได้นำไปใช้ประกอบกับข้อมูลที่ได้จากการสำรวจพื้นที่ภาคสนาม เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในขั้นตอนต่อไป

3.2 ขั้นตอนการวิจัย

ในขั้นตอนการวิจัยนี้จะเป็นการเก็บข้อมูลโดยการลงพื้นที่ภาคสนาม ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการลงพื้นที่นั้นผู้วิจัยจะนำมาวิเคราะห์เพื่อหาปัจจัยและข้อสรุปเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้พื้นที่และพฤติกรรมการต่อเติมอาคารซึ่งมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

3.2.1 ศึกษาข้อมูลทางด้านกายภาพ

โดยจะทำการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของหมู่บ้าน ลักษณะอาคาร การใช้พื้นที่ภายในอาคารและภายนอกอาคารของผู้พักอาศัย จากบ้านที่ประกอบอาชีพค้าขายจำนวน 11 หลัง ผู้วิจัยได้ทำการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกจากบ้านที่ประกอบอาชีพค้าขายซึ่งมีการต่อเติมอาคารและมีการใช้พื้นที่ทั้งภายนอกและภายในบ้านเพื่อประโยชน์ทางด้านธุรกิจ สรุปได้เป็นจำนวน 8 หลัง

3.2.2 การสัมภาษณ์

ผู้อยู่อาศัยที่ประกอบอาชีพค้าขาย เกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของผู้อยู่อาศัย จำนวนสมาชิกภายในบ้าน พฤติกรรมการใช้งานพื้นที่ ลักษณะการต่อเติมอาคาร และประโยชน์การใช้งาน ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร โดยวิธีการสัมภาษณ์ (โดยผู้วิจัยเป็นผู้ถามคำถามและบันทึกเอง) การสังเกต และการสังเกตแฝง เพื่อเก็บข้อมูลลักษณะการใช้งานของผู้อยู่อาศัยที่ประกอบอาชีพค้าขาย

3.2.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

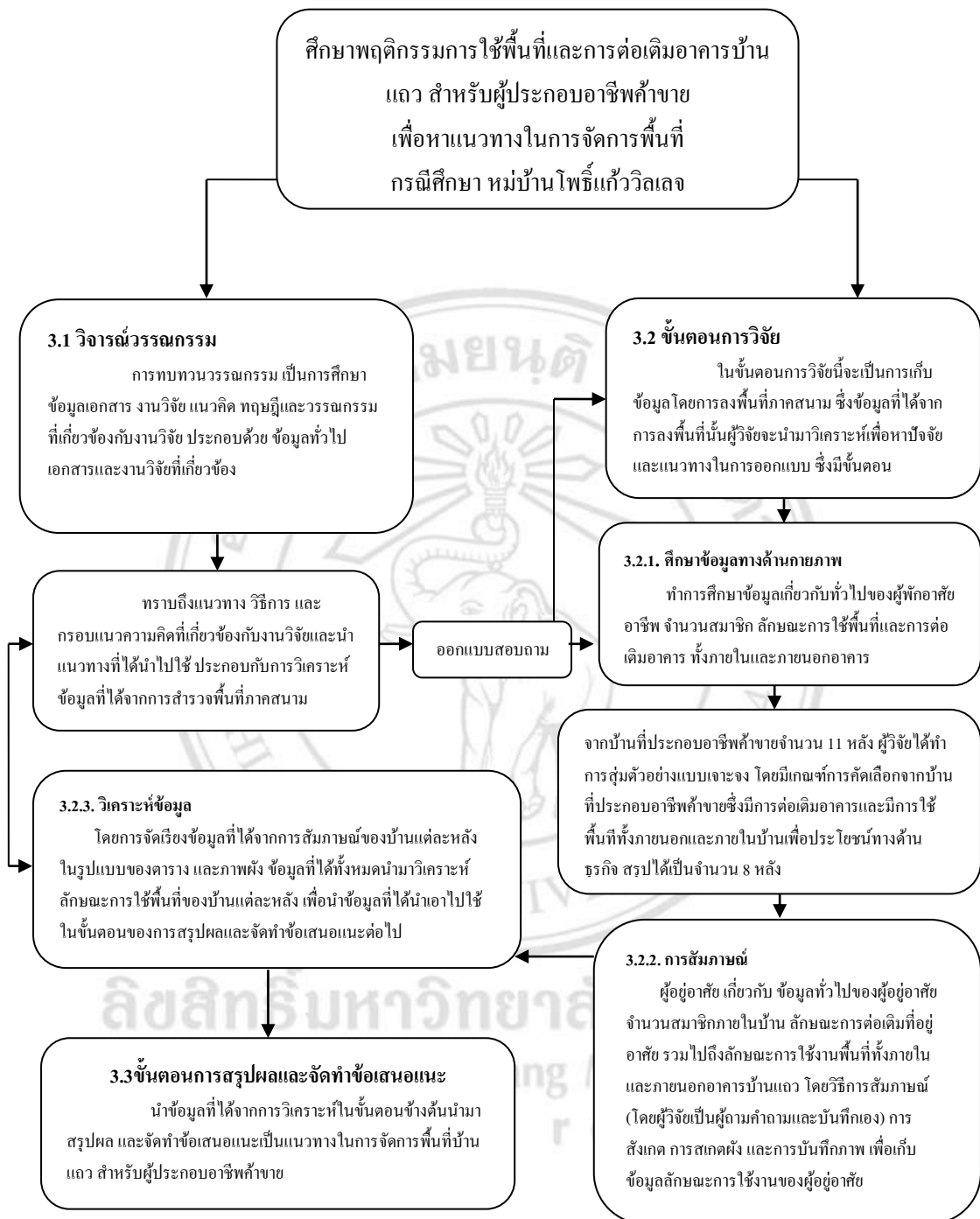
เพื่อสรุปพฤติกรรมการใช้พื้นที่และการต่อเติมอาคาร โดยการจัดเรียงข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ของบ้านแต่ละหลัง ในรูปแบบของตาราง และภาพผัง เพื่อนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดนำมาวิเคราะห์หาข้อสรุปพฤติกรรมการใช้งานและการต่อเติมอาคารซึ่งในการลงพื้นที่ภาคสนามนั้นสามารถสรุปประเด็นออกมาได้ทั้งหมด 2 ประเด็นคือ 1.พฤติกรรมการใช้พื้นที่ของผู้ประกอบอาชีพค้าขายเป็นอย่างไร 2.มีพฤติกรรมการต่อเติมอาคารในลักษณะใด

นำข้อมูลของการทบทวนวรรณกรรมและการลงพื้นที่ภาคสนามนั้นนำมาวิเคราะห์ร่วมกันเพื่อให้ได้ทราบถึงบทสรุปเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้พื้นที่และการต่อเติมอาคารของบ้านแต่ละหลัง เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการขั้นตอนของการออกแบบต่อไป

3.3 สรุปผลและจัดทำข้อเสนอแนะ

นำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ในขั้นตอนข้างต้นนำมาสรุปผล และจัดทำข้อเสนอแนะเป็นแนวทางในการจัดการพื้นที่บ้านแถว สำหรับผู้ประกอบอาชีพค้าขาย

ขั้นตอนกระบวนการวิจัยสามารถนำมาเชิงแสดงในรูปแบบผังภาพดังต่อไปนี้



ภาพที่ 3.1 แสดงขั้นตอนและกระบวนการวิจัย

ที่มา: จากผู้วิจัย