

## บทที่ 2

### แนวความคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

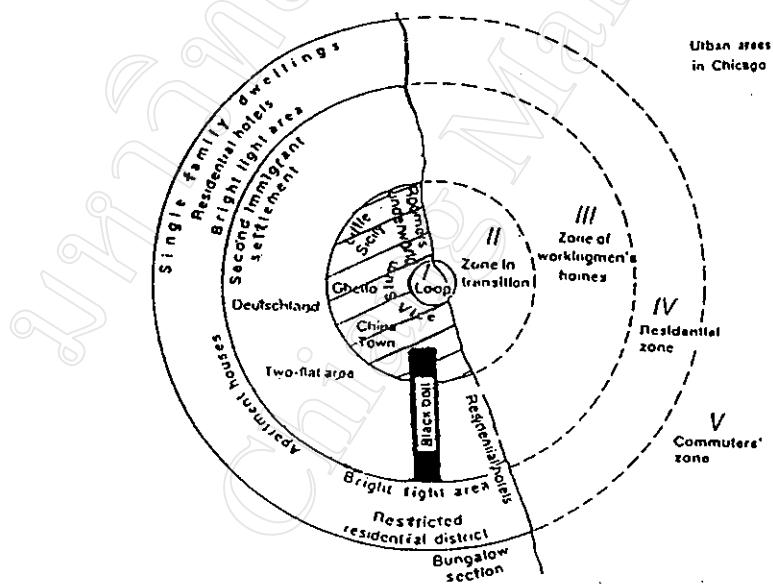
การวิเคราะห์เชิงภูมิศาสตร์ของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ มีแนวความคิด ทฤษฎี ที่ใช้ในการศึกษาดังนี้

#### 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับทำเลที่ตั้งที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยในเขตเมือง

แหล่งที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยถูกกล่าวถึงใน 3 ทฤษฎีสำคัญเกี่ยวกับการใช้ที่ดินในเขตเมือง ที่มีพื้นฐานในการศึกษาจากประเทศอเมริกาเหนือ และยังมีทฤษฎีเกี่ยวกับแหล่งที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยในเมืองที่ไม่ใช่ตะวันตก ทฤษฎีเหล่านี้ได้แก่

##### 2.1.1 ทฤษฎีวงแหวนร่วม

Ernest W. Burgess เสนอทฤษฎีในปี ค.ศ.1925 เพื่ออธิบายถึงโครงสร้างที่อยู่อาศัยของเมืองชิคาโกในช่วงทศวรรษ 1920 (รูป 2.1)



รูป 2.1 โครงสร้างที่อยู่อาศัยของเมืองชิคาโกในช่วงทศวรรษ 1920

สัญลักษณ์



แหล่งที่อยู่ของผู้มีรายได้น้อย

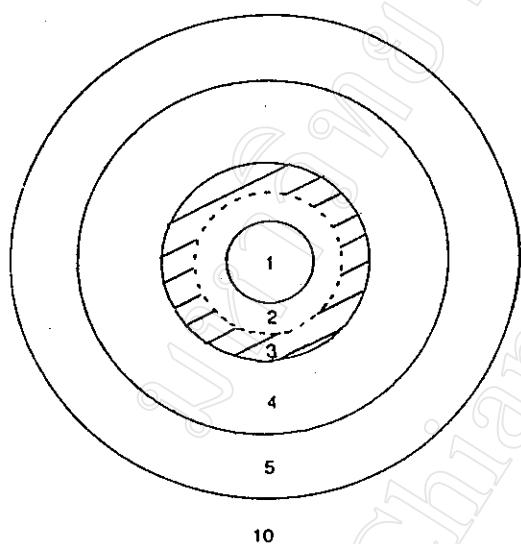
ที่มา: D.J. Walmsley and G.J. Lewis, People and Environment:

Behavioural Approaches in Human Geography. (New York:

Longman Scientific & Technical, 1993), p.37

พบว่าที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยจะตั้งอยู่ใกล้กับ CBD (Central Business District) หรือย่านธุรกิจการค้าหลักของเมือง เพราะในเขตนี้มีงานจำนวนมากสำหรับคนที่มีการศึกษาน้อยมีทักษะหรือความชำนาญน้อยหรืองานนอกระบบ (Informal sector) ที่มีค่าแรงต่ำ เช่น ขายของร่ำ แผงลอย ผู้มีรายได้น้อยต้องการอยู่ใกล้แหล่งงาน ประกอบกับไม่มีyanพาหนะเป็นของตนเอง และต้องการลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางจึงอยู่อาศัยในเขตนี้โดยสืบเนื่องจากความสะดวกในการไปทำงานหรือทำธุระในเมือง โดยเดินทางด้วยบริการขนส่งของรัฐเพราะเบนี้จะสะดวกกว่าเขตอื่น แต่เนื่องจากบริเวณนี้ราคาที่ดินสูง ค่าเช่าจึงแพง ทำให้ผู้มีรายได้น้อยต้องอาศัยอยู่กันอย่างแออัดเพื่อช่วยกันออกค่าเช่า หรือต้องหาที่ว่างที่ไม่เสียค่าเช่าเพื่อบุกรุกและสร้างที่อยู่อาศัย นอกจากราช ได้อยู่ใกล้แหล่งงานแล้ว ยังได้อยู่ใกล้กับคนที่นำากภูมิลำเนาเดียวกัน ได้พูดภาษาเดียวกัน ได้ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ได้แลกเปลี่ยนข่าวสารแก่กันทั้งปีน และมีอาหารที่เคยกินในภูมิลำเนาเดิมขาย

จากแบบจำลองของ Burgess ที่เรียกว่า ทฤษฎีวงแหวนร่วม (รูป 2.2) ที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อยจะอยู่ในเขตที่ 3 ถัดมาจากการบริเวณย่านธุรกิจการค้าหลักของเมือง



- 1) เขตศูนย์กลางย่านธุรกิจ (central business district)
- 2) เขตการผลิตขนาดกลางและการขายส่ง (wholesale light manufacturing)
- 3) เขตที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อย (low class residential)
- 4) เขตที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้ปานกลาง (medium – class residential)
- 5) เขตที่อยู่อาศัยของคนชั้นสูง (high – class residential)
- 10) เขตที่อยู่อาศัยของคนที่เดินทางเข้าไปทำงานในเมือง (commuter zone)

รูป 2.2 ทฤษฎีวงแหวนร่วม

สัญลักษณ์



แหล่งที่อยู่ของผู้มีรายได้น้อย

ที่มา: ตัดแปลงจาก Jame H. Johnson, Urban Geography: An Introductory

Analysis. (London: Pergamon Press Ltd, 1970), p.164

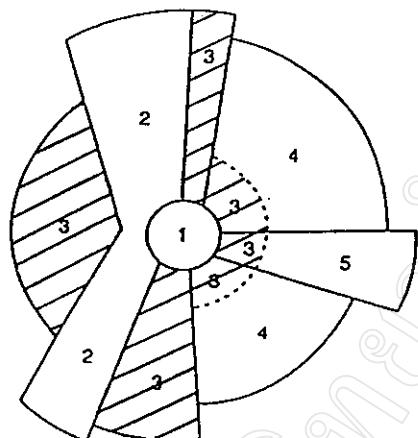
เหตุนี้เดิมเป็นที่อยู่ของผู้มีฐานะดี ซึ่งมักจะออกงานพื้นที่นี้ไปอยู่ในเขตชานเมืองเพราสกาฟ แวดล้อมไม่น่าอยู่ ทำให้ผู้มีรายได้น้อยและพวกต่างชาติภายนอก อาทิ จิจิลิ กรีก jin เข้ามาแทนที่และอยู่กันอย่างหนาแน่นแออัด ถูกเรียกว่าเขตของเปลี่ยนแปลง ซึ่งมีความเสื่อมโทรมเพราการขยายตัวของธุรกิจการค้าและอุตสาหกรรมเบาซึ่งเจ้าของจะไม่ปรับปรุง จะมีโรงงานอยู่ด้านใน และที่อยู่ของผู้มีรายได้น้อยซึ่งอพยพเข้ามาใหม่อยู่ด้านนอก ประกอบด้วยห้องเช่าพักอาศัยราคาถูก หรือบ้านขนาดใหญ่ที่แบ่งเป็นห้องเด็ก ๆ ให้ผู้มีรายได้น้อยเช่า เนื่องจากผู้มีรายได้น้อยจำนวนมากจะเป็นผู้ขายในวัยแรงงานที่อพยพมาจากต่างจังหวัดหรือต่างประเทศ ทำให้บริเวณนี้มีสิ่งบริการแก่คนเหล่านี้ทั้งถูกกฎหมายและผิดกฎหมาย เช่น แหล่งการพนัน การค้าขายของผิดกฎหมาย ซ่องโสเภณี และยังเป็นแหล่งก่อให้เกิดอาชญากรรม (Bourne, 1971) พื้นที่เหล่านี้มีปัญหาความยากจน ที่อยู่อาศัยไม่ถูกสุขลักษณะ การกระทำการพิเศษของเยาวชน ครอบครัวที่แตกแยก การเจ็บป่วยทางกายและจิต ส่วนเขตที่ 4 เป็นที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้ปานกลางขึ้นไป ซึ่งต้องการอยู่ใกล้แหล่งงานแต่ไม่ชิดกันไป เป็นพื้นที่ซึ่งลูกหลานของผู้อพยพรุ่นแรกเข้ามา ทำให้พื้นที่นี้เป็นแหล่งที่อยู่ของผู้อพยพรุ่นที่สอง ซึ่งต้องการยกระดับความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น เพราะเมื่อเข้ามาอยู่ในเมืองนานขึ้น มีประสบการณ์มากขึ้น รายได้ก็มากพอจะหาที่พักอาศัยที่ดีกว่าเดิม ได้และมีค่า秏费 สำหรับการเดินทางเข้าไปทำงานในใจกลางเมืองได้

อย่างไรก็ตามทฤษฎีนี้ยังไม่ตรงกับสภาพความเป็นจริงทั่วไป พนักงานจำนวนมากที่ก่อตั้งเมืองต่าง ๆ ในสหรัฐฯ โดย M.R.Davie (อ้างใน Johnston, 1971) เห็น เมืองนิวเซาท์เวลล์ พัฒนาเป็นที่อยู่อาศัยที่ไม่ถูกต้องโดย เพราเจต CBD แทนที่จะเป็นรูปปัจจุบันกลับมีขนาดไม่แน่นอนและมีรูปลักษณะค่อนไปทางเป็นสีเหลือง ย่านการค้ามักขยายไปตามถนนสายสำคัญและรวมกันเป็นหย่อมตามๆ กัน สำคัญ ๆ ส่วนเขตอุตสาหกรรมจะตั้งรวมกันอยู่เป็นหย่อม ๆ ในบริเวณที่อยู่ใกล้เส้นทางคมนาคมขนาดส่ง และเขตที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อยจะอยู่ตามบริเวณที่มีการอุดหนุนและการขนส่ง แต่ Jame A.Quiett (อ้างใน ลัตตรัช พงศ์ประยูร, 2527) พนักงานจากการสังเกตพบว่าเข้ากับหลักทฤษฎีทั่วไปของ Burgess คือใจกลางเมืองจะเป็นศูนย์กลางการค้า ส่วนที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยจะอยู่รอบ ๆ เขตนี้ และผู้มีรายได้สูงจะอยู่ไกลออกไป

### 2.1.2 ทฤษฎีรูปเสี้ยว

Homer Hoyt เสนอทฤษฎีนี้ใน ค.ศ.1939 กล่าวถึงประเภทการใช้ที่ดินเฉพาะเขตที่อยู่อาศัยว่า เขตที่อยู่อาศัยจะจัดรูปแบบในลักษณะเป็นเสี้ยว ๆ หรือเป็นเสียง ๆ แบบรูปพัด (รูป 2.3) แผ่นดินไปจากศูนย์กลางเมืองตามเส้นทางคมนาคมสายสำคัญ ๆ เขตที่อยู่อาศัยยังแบ่งออกเป็นเขตผู้มีรายได้น้อย ปานกลาง และผู้มีรายได้สูง เข้าสังเกตว่าพื้นที่ค่าเช่าสูงหรือย่านที่อยู่อาศัยของผู้มีฐานะดีและพื้นที่ค่าเช่าต่ำหรือย่านที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยจะอยู่แยกออกจากกัน (Bradford and Kent,

1992) เขตที่มีราคาที่คิดแพงจะอยู่ใกล้ย่านการค้าหรือสำนักงานที่ผู้มีรายได้สูงทำงานอยู่ และที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยจะอยู่แยกจากเขตที่อยู่อาศัยระดับอื่น โดยมักจะเกาะกุ่มกันเป็นແเบटตามแนวถนนที่กระจายออกจากศูนย์กลางเมืองซึ่งมีราคาที่คิดสูง และอยู่ร้อน ๆ หรือใกล้เคียงกับศูนย์กลางธุรกิจหลักของเมือง และย่านการผลิตอุตสาหกรรมเบาและการค้าส่ง ซึ่งเป็นแหล่งงานของพวกราชที่มีราคาที่คิดถูกกว่า เมื่อผู้มีรายได้สูงซ้ายไปอยู่นอกเมือง ที่อยู่อาศัยเดินทางเสื่อมลงคล้ายเป็นพื้นที่ค่าเช่าต่ำหรือราคาย่อมเยาซึ่งผู้มีรายได้น้อยยอมรับได้ จึงเกิดการอพยพเข้ามาอยู่อาศัยในที่อยู่อาศัยเหล่านี้



- 1) เขตศูนย์กลาง商業 (central business district)
- 2) เขตการผลิตขนาดกลางและกระบวนการขายส่ง (wholesale light manufacturing)
- 3) เขตที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อย (low class residential)
- 4) เขตที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้ปานกลาง (medium – class residential)
- 5) เขตที่อยู่อาศัยของคนชั้นสูง (high – class residential)

รูป 2.3 ทฤษฎีรูปเสี้ยว

ตัญลักษณ์ แหล่งที่อยู่ของผู้มีรายได้น้อย

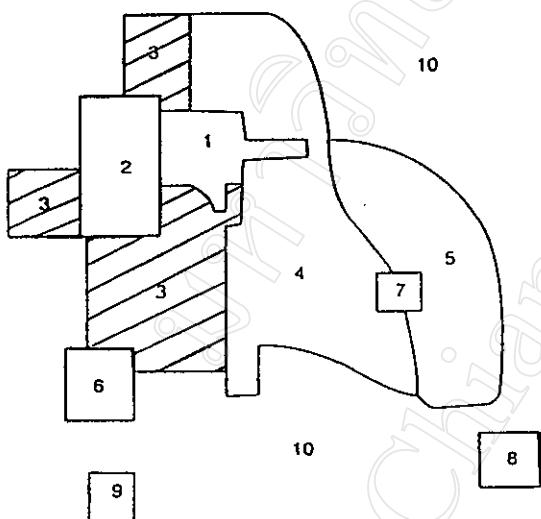
ที่มา: ตัดแปลงจาก Jame H. Johnson, Urban Geography: An Introductory Analysis. (London: Pergamon Press Ltd, 1970), p.166

จากทฤษฎีรูปเสี้ยวที่ได้ถูก Robson และ Jones (อ้างใน Johnston, อ้างแล้ว) นำไปศึกษาและพนgramประภูมิของรูปเสี้ยวใน Sunderland และ Belfast พบร่วมกันและอยู่ระหว่างเขต CBD ซึ่งมีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ใกล้กัน และถัดออกมามีจังหวะที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้ปานกลางและรายได้สูงตามลำดับ นอกจากนี้ P.J.Smith (อ้างใน Bradford and Kent, อ้างแล้ว) ได้นำทฤษฎีรูปเสี้ยวไปใช้ใน Calgary เข้าปฏิเสธทฤษฎีวงแหวน เพราะพบว่ามีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินตาม 2 ฟากถนนที่ออกจากตัวเมือง ซึ่งมีความคล้ายคลึงกับของ Hoyt และที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยก็เกิดขึ้นบริเวณร้อน ๆ CBD ซึ่งมีการปราบปรามของเขตอุตสาหกรรมและการค้าส่ง

เข้าพบว่าสำหรับ Calgary ในพิศวรรษ 1930 แบบจำลองของ Hoyt เป็นคำอธิบายที่เชื่อถือได้ในรูปแบบของเมือง อย่างไรก็ตาม Firey (อ้างใน Johnston, อ้างแล้ว) ได้นำทฤษฎีนี้ไปพิสูจน์กับเมืองของตน พบร่วมกันว่าไม่เป็นไปตามทฤษฎี เมื่องจากอุปสรรคทางสภาพภูมิประเทศของเมืองและบทบาททางวัฒนธรรม – สังคมที่มีอิทธิพลต่อการใช้ที่ดิน

### 2.1.3 ทฤษฎีหมายเลขถูนย์กลาง

ทฤษฎีนี้เกิดขึ้นที่หลังโดย Chauncy D. Harris และ Edward Ullman (1945) ได้รวมเอาแนวคิดของ Burgess และ Hoyt เข้าด้วยกัน เพราะเมื่อมีเมืองขยายตัวขึ้น CBD แห่งเดียวจะให้บริการได้ไม่เพียงพอ จึงได้เกิดศูนย์กลางธุรกิจการค้าเพิ่มขึ้น ยิ่งเมืองมีขนาดใหญ่ขึ้น จำนวนศูนย์กลางก็ยิ่งมากขึ้นตามไปด้วย (รูป 2.4) พวกเขากล่าวข้อสังเกตว่าแต่ละศูนย์กลางมีโครงสร้างที่แตกต่างกันอาจจะมีย่านธุรกิจเป็นศูนย์กลาง อาจจะมีตลาดขายส่งหรือขายปลีกเป็นศูนย์กลาง หรือมีศูนย์การค้าเป็นศูนย์กลาง เพื่อบริการให้แก่เขตที่อยู่อาศัยโดยรอบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งศูนย์กลางบริเวณชานเมืองเป็นศูนย์กลางบริการที่สำคัญ มีรัศมีใกล้กันว่าศูนย์กลางในเมือง (กกช เพิ่มทันจิตต์, 2536)



- 1) เขตศูนย์กลางชานธุรกิจ (central business district)
- 2) เขตการผลิตขนาดกลางและพาณิชยส่ง (wholesale light manufacturing)
- 3) เขตที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อย (low class residential)
- 4) เขตที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้ปานกลาง (medium – class residential)
- 5) เขตที่อยู่อาศัยของคนชั้นสูง (high – class residential)
- 6) เขตอุตสาหกรรมหนัก (heavy manufacturing)
- 7) เขตธุรกิจรอบนอก (outlying business district)
- 8) เขตที่พักอาศัยชานเมือง (residential suburb)
- 9) เขตอุตสาหกรรมนอกเมือง (industrial suburb)
- 10) เขตที่อยู่อาศัยของคนที่เดินทางเข้าไปทำงานในเมือง (commuter zone)

รูป 2.4 ทฤษฎีหมายเลขถูนย์กลาง

สัญลักษณ์ แหล่งที่อยู่ของผู้มีรายได้น้อย

ที่มา: คัดแปลงจาก Jame H. Johnson, Urban Geography: An Introductory Analysis. (London: Pergamon Press Ltd, 1970), p.166

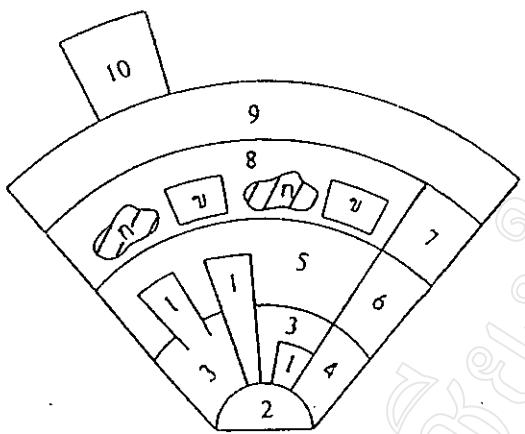
ส่วนที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยนั้น มักจะอยู่ใกล้กับศูนย์กลางธุรกิจของเมือง ตลอดจนย่านการค้าปลีกของเมืองแต่ละแห่งที่กระจายกันอยู่ภายนอกเมืองนั้น ๆ และบางแห่งก็จะใกล้เคียงกับย่านอุตสาหกรรมเบาและการค้าส่ง (Harris and Ullman, 1959 อ้างใน ยาใจ กองวงศ์, 2531) ซึ่งเป็นแหล่งงานที่สำคัญของผู้มีรายได้น้อย

จากการศึกษาในเรื่องของการใช้ที่ดินหรือการขยายตัวของเมือง ตามแนวคิดของ Burgess, Hoyt และ Harris and Ullman เราจะพบว่าในเมืองเด็ก ๆ รูปแบบการใช้ที่ดินในเมืองจะสอดคล้องกับทฤษฎีวงแหวนร่วม ต่อมาเมื่อเมืองขยายตัวควบคู่ไปกับการพัฒนาการคมนาคม การใช้ที่ดินจะสอดคล้องกับทฤษฎีรูปเสี้ยว และเมื่อเมืองโตขึ้นอีกจะมีศูนย์กลางเพิ่มขึ้น ซึ่งจะสอดคล้องกับทฤษฎีhillay ศูนย์กลาง อย่างไรก็ตามทฤษฎีเหล่านี้ถูกกีความสอดคล้องกัน คือในเขตที่ 2 และ 3 เป็นเขตที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อย ซึ่งได้แก่ ผู้มีอาชีพรับจ้างทั่วไป กรรมกร พ่อค้าแม่ค้า หานเร่และลอด ฯลฯ ลักษณะดังกล่าวได้สะท้อนให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของที่พักอาศัยกับแหล่งงาน ซึ่งคำนึงถึงระดับรายได้เป็นเกณฑ์

#### **2.1.4 แนวคิดแหล่งที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยในเมืองที่ไม่ใช่ตะวันตก**

ผู้เสนอแบบจำลองคือ T.G.McGee (1969) เหาถาวรว่าเมืองที่ไม่ใช่ตะวันตกความเรียบง่ายของเมืองเห็นได้จากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและรูปร่างของเมือง (รูป 2.5) ในลักษณะที่ไม่มีการวางแผนล่วงหน้า โดยจะขยายตัวเป็นหย่อง ๆ ตามการเข้าถึงและการคมนาคมซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญ

ในเมืองที่ไม่ใช่ตะวันตกจะขยายตัวอย่างรวดเร็ว เพราะการขยายตัวของประชากรขนาดใหญ่ที่ตัวเมืองและมักอาศัยอยู่รอบนอกของเมืองเนื่องจากย่านธุรกิจของเมืองยังไม่รัดแน่น ประกอบกับแรงงานนอกรอบมีมากจึงทำให้อยู่กันอย่างกระจัดกระจาย และทำให้เขตชนเมืองกลายเป็นตะแกรงที่อยู่อาศัยขึ้นมาภายในเวลาอันสั้น โดยที่ยังไม่มีการพัฒนาสาธารณูปโภคอันเป็นความจำเป็นพื้นฐานทำให้บริเวณชานเมืองทั่วไปกลายเป็นที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อย (McGee, 1967 อ้างใน ยาใจ กองวงศ์, อ้างแล้ว) และบริเวณชานเมืองนี้เป็นเขตซึ่งคนรวยและคนจนอยู่ในพื้นที่เดียวกัน หากแบบจำลองเมืองในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้พบว่าที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยนี้จะปรากฏอยู่ระหว่างเขตท่าเรือกับแหล่งเกษตรกรรมแบบเข้มข้นเมืองซึ่งก็คือบริเวณชานเมืองนั่นเอง



- 1) ป่ามีการดำเนินแบบตะวันตก
- 2) เนตที่ต่ำเรื่อง
- 3) เนตใช้ที่ดินแบบผสม
- 4) เนตที่ทำกิจกรรมรัฐบาล
- 5) เนตที่อยู่อาศัยพื้นที่ทางตอนบนของเมือง
- 6) เนตที่อยู่อาศัยพื้นที่ทางตอนกลางของเมือง
- 7) เนตที่อยู่อาศัยพื้นที่ทางตอนล่างของเมือง
- 8) เนตด้านเมือง
- ก. เนตที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย
- ข. เนตที่อยู่อาศัยชั้นดี
- 9) เนตป่าไม้แบบเข้ม
- 10) เนตนิคมอุตสาหกรรม

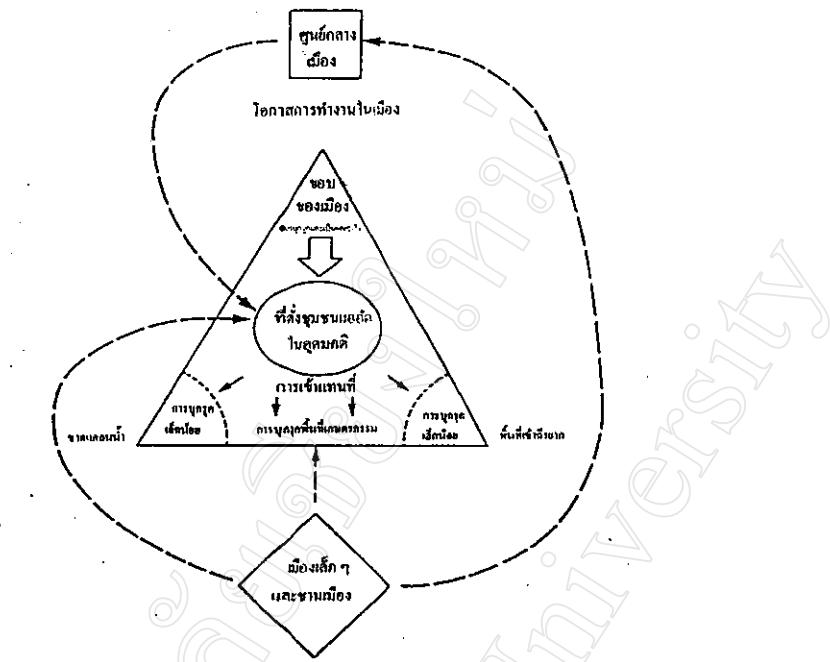
### รูป 2.5 การใช้ที่ดินในเมืองที่ไม่ใช่ตะวันตก

สัญลักษณ์ แหล่งที่อยู่ของผู้มีรายได้น้อย

ที่มา: ตัดแปลงจาก T.G. McGee, The Southeast Asian City. (London: G.Bell and Sons,Ltd., 1969), p.128

Greenberg (1994) ได้ศึกษาการถ่ายเป็นเมืองทึ่งภูมิภาคในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยกล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินบริเวณชานเมืองพบว่าที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยจะเกิดบริเวณชานเมือง เพราะการอพยพเข้ามายังจากคนในชนบท และครัวเรือนจากกรุงเทพฯ ซึ่งถูกขับไล่จากชุมชนแล้วด้ และการซ้ายออกจากในเมืองเพื่อหางานทำตามโรงงานอุตสาหกรรมที่กระจายตัวออกจากใจกลางเมือง ซึ่งเจ้าของที่ดินเปลี่ยนแปลงที่ดินเป็นแปลงเด็ก ๆ ให้เช่าหรือขายโดยไม่มีระบบสาธารณูปโภค ซึ่งสอดคล้องกับ Dwyer (1975) (อ้างใน Carter, 1998) ที่สันใจว่า แม้อัตราที่ดินส่วนประกอบหนึ่งของลักษณะของเมืองในปัจจุบัน ด้านทำเลที่ตั้งจะได้รับแบบจำลองชนิดของการเคลื่อนย้ายของผู้มีรายได้น้อยในเมืองในประเทศกำลังพัฒนาดังรูป 2.6

พบว่ามีการอพยพเข้ามายังจากชุมชนที่ดินเปลี่ยนแปลงที่ดินในและบริเวณชานเมือง แต่การขยายตัวสู่ชุมชนชานเมืองนั้นจะเริ่มลดลงเพราะราคาที่ดินแพงขึ้น จึงเกิดการผลักดันสู่พื้นที่ชานเมือง จนทำให้ชานเมืองกลายเป็นชุมชนลักษณะของการเข้ามายังผู้อพยพ (Conway, 1985 อ้างใน Carter, อ้างแล้ว) สถานการณ์ที่หลักเลี้ยงไม่ได้ก็คือคนงานต้องจ่ายค่าเดินทางไปทำงานสูง



รูป 2.6 ชนิดของการเคลื่อนย้ายของผู้มีรายได้น้อยในเมืองในประเทศกำลังพัฒนา

ที่มา: Harold Carter. The Study of Urban Geography. (London: Edward Arnold, 1998), p.353

จากแนวความคิดทั้ง 4 ข้างต้นจะถูกนำมาใช้เพื่อสร้างความเข้าใจในเรื่องของที่ดื้หหรือการเกิดที่พักอาศัยของผู้มีรายได้น้อยในเมือง ซึ่งสรุปความสัมพันธ์ของทำเลที่ตั้งที่พักอาศัยของผู้มีรายได้น้อยดังนี้

1. ผู้มีรายได้น้อยจะเลือกเข้าไปอาศัยอยู่ในบริเวณที่อยู่ใกล้กับที่ทำงาน หรือแหล่งจ้างงาน เช่น ย่านอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม หรือย่านศูนย์กลางธุรกิจ (Bourne, 1971; ชาโลโน แองเจล, 2528; ยะไข ก้อนวงศ์, 2531; Greenberg, 1994; Turner, 1972 อ้างใน Gilbert, 1994; ชนชื่น จันทร์ สมบูรณ์, 2537; คณะทำงานศึกษาชุมชนเมืองเชียงใหม่, 2539)

2. ผู้มีรายได้น้อยจะเลือกเข้าอาศัยอยู่ในบริเวณที่เดินทางคมนาคมสะดวก สามารถใช้บริการขนส่งสาธารณะได้ เพราะคนเหล่านี้ยากจนไม่มีพาหนะเป็นของตนเองที่จะใช้ในการเดินทางไปทำงานจึงต้องอาศัยบริการขนส่งสาธารณะ ซึ่งสามารถลดรายจ่ายในการเดินทางไปได้ เพราะบริเวณที่อยู่ใกล้กับย่านสำคัญของเมืองมักจะมีโครงข่ายการคมนาคมที่ทั่วถึง จึงสร้างความสะดวกในการเดินทางไปแหล่งงานของผู้มีรายได้น้อยด้วย (ยะไข ก้อนวงศ์, อังແล้า; ชนชื่น จันทร์ สมบูรณ์, อังແล้า)

3. การเกิดขึ้นของบริเวณที่พักอาศัยของผู้มีรายได้น้อย ไม่ได้เกิดทั่วไปแต่กระจายอยู่ตามบริเวณที่เอื้อต่อการเกิดที่พักอาศัยผู้มีรายได้น้อย เช่น พื้นที่ดานอด หรือที่รกร้างว่างเปล่า ถูกละเลยจากเจ้าของ ไม่ได้ใช้ให้เกิดประโยชน์หรือเป็นที่สาธารณูปโภคหลัง เป็นต้น โดยจะเข้าหรือบุก入รกร้างที่อยู่อาศัยตามอัตภาพ ไม่คำนึงถึงสภาพแวดล้อมและความพร้อมของสาธารณูปโภค สาธารณูปการ (ยาใจ กอนวงศ์, อ้างแล้ว; ชนชื่น จันทรสมบูรณ์, อ้างแล้ว; คณะทำงานศึกษาชุมชนเมืองเชียงใหม่, อ้างแล้ว)

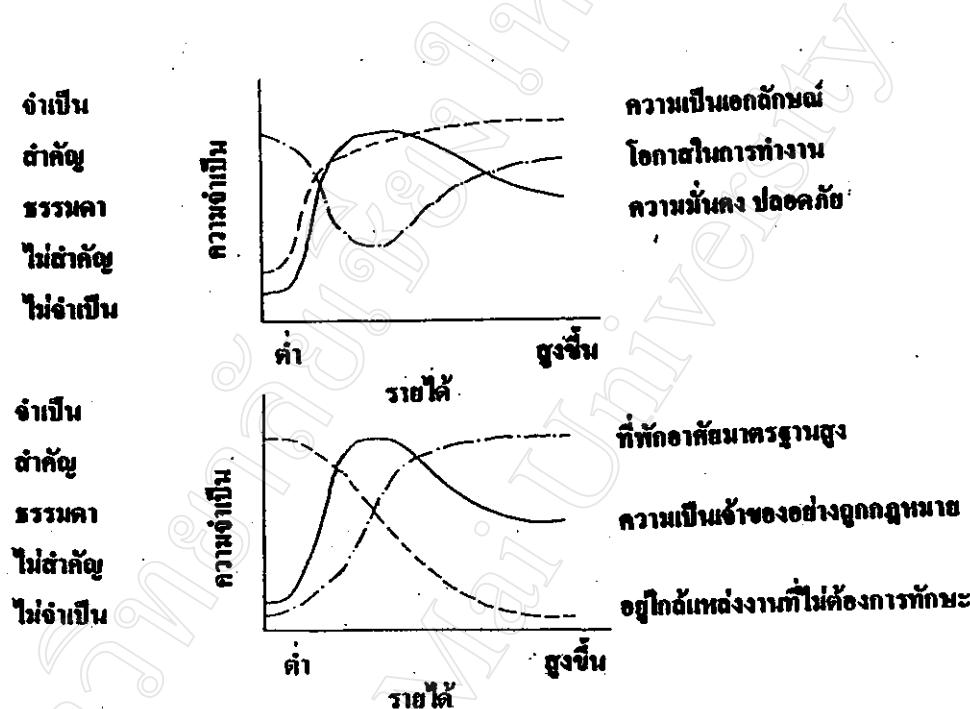
4. ผู้มีรายได้น้อยจะเลือกเข้าไปอยู่ในบริเวณที่มีราคายังคืนและค่าเช่าต่ำ เพราะสามารถที่จะซื้อราคาได้เนื่องจากฐานะทางเศรษฐกิจที่เป็นตัวจำกัดมาตรฐานการดำรงชีวิต (สมสุข บุญญาบัญชา, 2526; ยาใจ กอนวงศ์, อ้างแล้ว; Gilbert, 1983 อ้างใน Gilbert, อ้างแล้ว; Bradford and Kent, 1992; ชนชื่น จันทรสมบูรณ์, อ้างแล้ว)

## 2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงความต้องการที่พักอาศัย

แนวคิดนี้ผู้เสนอคือ John Turner (1969, 1972) เขาเห็นว่าโดยธรรมชาติของคนทุกคน จะพยายามหาที่พักอาศัยที่ดีที่สุดสำหรับตัวเองและครอบครัว ท่าที่ฐานะจะเอื้ออำนวย ดังนั้นมีฐานะเปลี่ยนความต้องการด้านที่พักอาศัยก็จะเปลี่ยนไปด้วย และที่อยู่อาศัยไม่ควรพิจารณาเฉพาะในด้านกายภาพ เพราะในสภาพของความยากจนมีอีกเกณฑ์หนึ่งก็คือ ความเหมาะสมของบ้านตามความจำเป็นของครอบครัวที่มีรายได้น้อยเป็นสิ่งจำเป็น Turner (1976) แสดงให้เห็นทางเลือกของครอบครัว เม็กซิกัน 2 ครอบครัว เปรียบเทียบการอยู่อาศัยของครอบครัวในบ้านที่พอใช้ในการก่อสร้างที่ก่ออิฐหันสมัยและพร้อมทั้งสิ่งบริการ กับบ้านที่สภาพทางกายภาพเสื่อมโทรม พนวารายได้ของครอบครัวไม่เพียงพอที่จะใช้จ่ายในบ้านที่หันสมัยที่พากເheadsอย่างได้ เพราะ 55 % ของรายได้ทั้งหมดของครอบครัวถูกใช้เพื่อบาergusรักษาน้ำหน้าและสิ่งบริการ ขณะที่อีกครอบครัวที่จ่ายเพียง 5 % ของรายได้ในการดูแลบ้าน แสดงให้เห็นว่า คุณภาพของบ้านเป็นสิ่งที่ไม่สำคัญสำหรับการเป็นที่พักอาศัย

Turner ไม่ได้ตั้งถิ่นว่าบ้านที่มีมาตรฐานสูงนั้นไม่ดี แต่แสดงให้เห็นความเปลี่ยนแปลงไปตามความต้องการที่มีรายได้น้อยที่จะอยู่ในที่พักที่มีมาตรฐานสูง ซึ่งไม่เหมาะสมกับความจำเป็นและรายได้ของพวກເheads เขายังเห็นว่าที่อยู่อาศัยที่ดีไม่ควรลูกออคแบบบันพื้นฐานข้อสนับสนุนว่าอะไรที่ผู้มีรายได้น้อยต้องการ แต่ควรจัดหาที่ผู้มีรายได้น้อยสามารถใช้ในสิ่งที่จำเป็น เขายังเห็นว่าความต้องการของผู้มีรายได้น้อยถูกกำหนดโดยยังคง ฯ โดยภาครัฐ ดังนั้นที่อยู่อาศัยที่รัฐจัดทำให้จึงไม่เพียงพอ ในความคิดของเขายังมีรายได้น้อยความมีความยืดหยุ่นในการที่จะออกแบบและสร้างที่อยู่ของตนเอง เขายังเห็นว่าความต้องการที่พักอาศัยหลาย ๆ ด้านที่เปลี่ยนไปตามฐานะ (รายได้) ของคนกลุ่มต่าง ๆ เขายังกล่าวว่า ครอบครัวทั้งหมดมีความต้องการพื้นฐาน 3 อย่างคือความปลอดภัย ความเป็นเอกลักษณ์ และโอกาสในการ

ทำงาน แต่ละกิ่งรายได้มีแนวโน้มที่จะมีความแตกต่างระหว่างความต้องการทั้ง 3 อย่างนี้ ผู้มีรายได้น้อยต้องการอยู่ใกล้แหล่งงานที่ไม่ต้องการทักษะ (โอกาสในการทำงาน) มากกว่าความอยากรสื่อเชิงของ (ความปลดปล่อย มั่นคง) หรือที่พักอาศัยมาตรฐานสูง (เอกสารถูกกฎหมาย) ซึ่งจะระดับรายได้กับการเปลี่ยนแปลงความต้องการที่พักอาศัยแสดงในรูป 2.7



รูป 2.7 ระดับรายได้กับการเปลี่ยนแปลงความต้องการที่พักอาศัย

ที่มา: ตัวแปลงจาก A. Gilbert and J. Gugler, Cities, Poverty and Development: Urbanization in the Third World. (New York: Oxford University Press, 1994), p.120

ในทางตรงข้าม ครอบครัวที่มีรายได้ปานกลางให้ความสำคัญกับรูปแบบที่พักอาศัยและความมีสิทธิ์เป็นเจ้าของมากกว่าความใกล้ไกล อย่างไรก็ตาม ผู้มีรายได้น้อยจะต้องการที่อยู่อาศัยที่ตั้งอยู่ใกล้แหล่งงานหรือในตำแหน่งที่จะทำงานประจำและงานพิเศษได้ง่ายก็คือบริเวณใจกลางเมือง แต่เนื่องจากบริเวณนี้บ้านและที่ดินมีราคาสูง ผู้มีรายได้น้อยจึงจำเป็นจะต้องรวมกันอยู่อย่างอัดแออัดเพื่อร่วมกันจ่ายค่าเช่าบ้านสิ่งบูรณะที่มีอยู่นั้นไม่เพียงพอ เช่น บ้านแห่งหนึ่งให้เช่าแล้วใช้ห้องน้ำรวมกัน เป็นต้น หรือบุกรุกเข้าไปอาศัยอยู่ใต้สะพาน บนกำแพงเมืองโบราณ บนที่ดินของทางราชการหรือเอกชน โดยไม่ได้รับอนุญาต ด้วยเหตุผลหลักคือต้องการอยู่ใกล้แหล่งงาน เพื่อ

ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ถ้าผู้มีรายได้น้อยออกไปอยู่นอกเมืองซึ่งค่าเช่าบ้านถูก แต่ต้องเสียค่าเดินทางเพิ่ม โดยเฉพาะในประเทศด้อยพัฒนาระบบการขนส่งสาธารณะไม่สะดวก) และสามารถทำงานพิเศษได้ง่าย เช่น หาน gere ขายหนังสือพิมพ์ พวงมาลัย และงานบริการต่าง ๆ เป็นต้น

เมื่อมีรายได้เพิ่มขึ้น ผู้มีรายได้น้อยจะแบ่งเงินส่วนหนึ่งเป็นค่าใช้จ่ายด้านที่พักอาศัย และอาจนำไปจากการเมืองโดยยอมเสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพิ่มขึ้น เพื่อให้ได้พักที่ดีขึ้น เพราะห่างจากใจกลางเมืองออกไปค่าเช่าที่พักจะถูกลง หรือแบ่งรายได้ส่วนหนึ่งไปปรับปรุงที่พักอาศัย (หากแน่ใจว่าจะไม่ถูกได้ที่) เพื่อให้มีความเป็นอยู่ดีขึ้น เมื่อมีรายได้มากขึ้นจึงไม่จำเป็นต้องอยู่ใกล้ใจกลางเมือง อาจจะซื้อที่ดินอยู่นอกเมืองในพื้นที่ที่มีสภาพแวดล้อมดี ราคาถูก เนื่องจากค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทาง หรือมีพาหนะส่วนตัวใช้ ในด้านความสวยงามของที่พักอาศัย ผู้มีรายได้น้อยเห็นว่า ที่พักอาศัยที่ได้รับการออกแบบอย่างสวยงามนั้นไม่ใช่สิ่งจำเป็น เขาต้องการเพียงที่พักชั่ว พอดีกับตัวคุ้มค่านั่นเองและถูกและดี เมื่อรับได้เพิ่มขึ้นความต้องการก็เปลี่ยนไป เริ่มต้องการอยู่ในบ้านที่ดีขึ้น ซึ่งมีการออกแบบที่เหมาะสม เพราะผู้อยู่อาศัยจะได้รับความสะดวกสบายยิ่งขึ้น ยิ่งไปกว่านั้นเมื่อรับได้เพิ่มขึ้น ที่พักอาศัยได้กลายเป็นสิ่งเดิมที่ขาดไม่ได้ จึงทำให้ที่พักอาศัยที่ได้รับการออกแบบอย่างดี เป็นสิ่งที่มีความจำเป็นเพิ่มขึ้น ในด้านกรรมสิทธิ์ที่พักอาศัย ผู้มีรายได้น้อยไม่คิดว่าเป็นสิ่งจำเป็น เนื่องจากเขานิยมอยู่ในฐานะที่จะมีกรรมสิทธิ์ แต่เมื่อรับได้เพิ่มขึ้นก็ต้องการจะมีกรรมสิทธิ์ในบ้านและที่ดิน เพราะจะเพิ่มความมั่นคงและเป็นทุนแก่ต้นเองและครอบครัวต่อไป ดังนั้น กรรมสิทธิ์ในที่พักอาศัยจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับคนมีรายได้เพิ่มขึ้น

นอกจาก Turner แล้ว ยังมีศึกษาถึงความต้องการด้านที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยและเสนอแนวคิดไว้หลายประการ (Abrams, 1964; Margin, 1967; Gilbert, 1983 ล้ำใน Gilbert, 1994) ทำให้สามารถสรุปได้ว่า ผู้มีรายได้น้อยต้องการที่อยู่อาศัยที่ใกล้แหล่งงาน และเมื่อมีรายได้มากขึ้น ความใกล้แหล่งงานก็ถูกประเมินปัจจัยที่สำคัญรองลงไป ด้านความต้องการเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยยังไม่เป็นสิ่งสำคัญ แต่เมื่อมีรายได้สูงขึ้นความต้องการด้านนี้ได้ทวีความสำคัญมากขึ้น และมีความต้องการที่อยู่อาศัยที่มีมาตรฐานดีขึ้น ค่าเช่าราคาถูก นอกจากนี้ผู้มีรายได้น้อยยังมีความต้องการที่จะปรับปรุงสภาพที่อยู่อาศัยของตนเองตลอดเวลา โดยเฉพาะเมื่อมันไขว่ไม่ถูกได้ที่ โดยจะปรับปรุงที่จะน้อยโดยไม่มีการวางแผนล่วงหน้า

### 2.3 ทบทวนวรรณกรรม

การศึกษาเรื่องชุมชนแอดัคชันเมืองเชียงใหม่เท่าที่ผ่านมาแบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะ คือ การศึกษาเริงปรินามและเชิงคุณภาพ โดยการศึกษาเชิงปรินามจะเป็นสัดส่วนที่มากกว่าโดยแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่ม (อรรถจักร สัตยานุรักษ์, 2541) คือ กลุ่มแรกศึกษาตามกรอบความคิดที่เน้นความหมาย

ของ “พื้นที่” ชุมชนและอัคค่าว่ามีลักษณะทางภาษาพอย่างไร แล้วนำเอาลักษณะนั้นมาเป็นฐานในการศึกษาชุมชนแอดอัคในเรียงใหม่ (พิสันธ์ ค่าน ไฟบูลย์, 2529 ถึงใน สมชาย เดชะพรหมพันธุ์, 2531; ยา ใจ กอนวงศ์, 2531; สุวิทย์ รุ่งวิสัย, 2531; ลักษณวดี ธนาภี, 2535) รวมถึงในเอกสารของราชการที่พยายามเข้าไปแก้ไขปัญหาให้ชาวชุมชนแอดอัคหลายฉบับ ซึ่งเสนอปัญหาของชุมชนเฉพาะเรื่องภาษา แต่ประเด็นที่น่าสนใจที่รายงานของทางราชการที่เน้นการพัฒนาชุมชน สรุปไว้คือถ้ากันคือ การขาดความร่วมมือและประสานงานที่ดีระหว่างองค์กรชุมชนกับประชาชนในชุมชน ซึ่งเป็นเพราะข้าราชการต้องการทำงานเฉพาะกับผู้นำชุมชน แต่ผู้นำกลับไม่สามารถทำงานกับชาวบ้านได้

กลุ่มที่สองของการศึกษาเชิงปรินิญา เป็นการศึกษาเพื่อตอบปัญหาที่เฉพาะเจาะจง หรือ ปัญหาเพียงส่วนเดียวของคนในชุมชนแอดอัค ตามความต้องการเฉพาะของสาขาวิชาที่เรียน (สมฤทธิ์ ฉายแสงมงคล, 2535; กาญจนा สมวรรธนะ, 2535; นันทนา วงศ์รุจต์, 2535; กัลยา ศุภวงศ์, 2535; กิตติ ไชยลาก, 2537; นพาริสา อินทะพันธุ์, 2538) ซึ่งให้เห็นการตัดสินใจในบางเรื่อง เช่น การที่ชาวชุมชนแอดอัคไม่ลดการใช้ยาแก้ปวดสูตรใหม่ที่ตัดคาดเพื่อสนับสนุนอยู่เป็นประจำ ที่ไม่ใช่เพียงเพระติดคาด อินในยา แต่การแก้ปัญหาความเจ็บปวดทางร่างกายที่เกิดจากงานหนักสำหรับผู้มีรายได้น้อยไม่มีทางเลือกมากนัก หรือแม้ว่าแม่บ้านชุมชนแอดอัคจะมีความรู้สาระสุขอนุรักษ์ต่าง ๆ มากน้อยแต่ทางเลือกที่จะปฏิบัติตามนั้นอาจเป็นไปได้น้อย การศึกษาเพื่อตอบปัญหาที่เฉพาะเจาะจงเช่นนี้เป็นการศึกษาที่อยู่ภายใต้กรอบการมองว่า ชาวบ้านในชุมชนแอดอัค มีศักยภาพด้อยกว่าและศึกษาในพื้นที่ที่มีสมมุติฐาน ไว้ล่วงหน้าแล้ว ว่ามีความแตกต่างจากคนที่ว่าไปในเมืองในเมืองในเมืองที่ด้อยกว่าทุกด้าน

การศึกษาเชิงคุณภาพเกี่ยวกับชุมชนแอดอัคในเมืองเชียงใหม่มีไม่นากรท่องเที่ยวและศึกษาเชิงปรินิญา เช่น งานวิจัยของ สุพล เดิมสกุลจินดา (2531) สมศักดิ์ อุปพันธ์ (2535) เอกพจน์ เกษมกุลทรัพย์ (2535) ทวิช จตุรพุกษ์ สมเกียรติ จำลอง และทรงวิทย์ เชื่อมสกุล (2540) เจริญ พรหมชันธ์ (2541) และ เชษฐ์ชัย ศรีชูชาติ (2541) งานของ สมศักดิ์ และ เอกพจน์ ศึกษาโดยการเข้าไปอยู่ร่วมกับชาวบ้าน และอธิบายความสัมพันธ์ทางสังคมภายในชุมชนแอดอัค ที่จะนำไปสู่การปรับตัวของชาวบ้านในชุมชน สมศักดิ์ได้วิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางสังคมเพื่อที่จะอธิบายความสำเร็จและความล้มเหลวของการจัดตั้งสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยน และซึ่งให้เห็นว่าหากพิจารณาความสัมพันธ์ทางสังคมจะพบเห็นถูกทางในการทำงานกับชาวบ้านในชุมชน เช่น กลุ่มที่ดำรงชีวิตค่อนข้างเป็นเอกเทศคือมีความสัมพันธ์ทางสังคมน้อยกว่ากลุ่มคนอื่นจะให้ความสำคัญกับการออมทรัพย์ในรูปแบบเครดิตยูเนี่ยน เพราะต้องการหลักประกันมากกว่ากลุ่มคนที่มีความสัมพันธ์กับคนส่วนอื่น ๆ ในสังคมที่กว้างขวางกว่า เพราะคนกลุ่มนี้ลังสามารถฟังพ่อแม่ศักดิ์คนอื่น ๆ ได้ หรือกลุ่มชาวบ้านในชุมชนแอดอัคจะมีความสัมพันธ์กับภายนอกเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะหน้าของเขามากจะเป็นกลุ่มเฉพาะกิจ เขายืนว่า การเข้าไปทำงานพัฒนารูปแบบต่าง ๆ จากภายนอกนั้นก่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ขาดความเข้าใจและขาดความไว้วางใจกันในชุมชน

บ้านที่ว่าไป เพราะผู้นำชุมชนจะมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับผู้มีอำนาจจากภายนอกและเห็นห่างจากชาวบ้าน ชาวบ้านก็รู้สึกว่าผู้นำเป็นคนละพวกกับตน

ส่วนงานวิจัยของ เอกพจน์ วิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางสังคมภายในชุมชนเพื่อขอเชิญชวนการที่ชาวบ้านเกิดการเรียนรู้ที่จะปรับตัวเองเข้าสู่การทำงานในภาคที่ไม่เป็นทางการ แท้จริงให้เห็นว่า ชาวบ้านในชุมชนแอดอัดเข้าสู่การทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเงื่อนไขหลายประการและความสัมพันธ์ทางสังคมในหลายระดับตั้งแต่ครอบครัว เครือญาติและเพื่อน ที่จะเกื้อหนุนให้เกิดการเรียนรู้ ปรับตัว และมีศักยภาพพอเพียงที่จะเปลี่ยนงานที่ทำได้หากไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร งานวิจัยของสุพลด ศึกษาความสัมพันธ์ทางสังคมภายในชุมชนแอดอัดที่มีผลต่อการร่วมมือกันของคนในชุมชนแอดอัด เช่น ระบบอุปถัมป์ การตอบอยู่ในสถานะคล้ายคลึงกัน เช่น ตกงานพร้อมกัน เป็นต้น

งานของ ทวีช จตุรพุกษ์ สมเกียรติ จำลอง และทรงวิทย์ เรือนสกุล ได้มองปัญหาที่ทำให้ชาวเขามาอยู่ในชุมชนแอดอัด มองความสัมพันธ์ทางสังคมที่ชาวเขาย้ายมาใช้ในการปรับตัว แม้ว่าอาจจะทำลายวัฒนธรรมของพากเขา ถือเป็นงานวิจัยที่ขยายความรู้ด้านชุมชนแอดอัดเป็นอย่างดี การศึกษานี้ให้เห็นพลังของวัฒนธรรมหรือความสัมพันธ์ทางสังคมทำให้เห็นชุมชนแอดอัดนักหนือ ชากร่างกายภาพ ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญเรื่องหนึ่งในการทำงานหรือแก้ปัญหาชุมชนแอดอัดต่อไปในอนาคต และนิธิ อุยกุรรีวงศ์ (2541) ได้กล่าวถึงการศึกษาชุมชนแอดอัดว่า ความรู้ด้านกายภาพย่างเดียวไม่อาจตอบปัญหาชุมชนแอดอัดได้ และยังจำต้องศึกษาทัศนคติของเราระบบทั่วไปที่การมองปัญหาเชิงกายภาพ การแสดงทางและสร้างสรรค์ความรู้อีกด้านหนึ่ง คือ ด้านที่เป็นนานาธรรมของชุมชนแอดอัด เช่น ระบบความสัมพันธ์ภายในของชาวชุมชนแอดอัด ความสัมพันธ์กับภายนอก กระบวนการเรียนรู้ทางสังคม นำจะนำไปสู่การทำความตื่นตัว ความรู้ดังกล่าวช่วยให้เรามีความสามารถจัดการชุมชน แอดอัดในเชิงจัดการว่าควรทำหรือไม่ควรทำอย่างไร และยังเป็นการศึกษาชุมชนแอดอัดโดยไม่ได้มองปัญหาชุมชนแอดอัดว่าเป็นปัญหาแก่เมืองหรือสังคม แต่ทำให้มองปัญหาสังคมว่าเป็นปัญหาของชาวชุมชนเอง เช่น การที่ส่วนใหญ่ของพากเขาต้องอยู่ในภัยการผลิตที่ไม่เป็นทางการ เข้าไม่ถึงบริการของรัฐและสังคม ซึ่งส่วนเป็นปัญหาสำคัญของผู้คนที่อยู่ในชุมชนแอดอัดทั้งสิ้น

สำหรับงานของเจณณากลและเขษฐชัย ได้เน้นในเรื่องของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการเรื่องที่อยู่อาศัยของตนเนื่องจากการถูกรื้อข้าย้าย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการเป็นผู้นำ หรือการจัดการด้านที่อยู่อาศัยของผู้อยู่อาศัยในชุมชนแอดอัดสนับสนุน จังหวัดเชียงใหม่

สำหรับการศึกษารั้งนี้ ผู้เน้นการศึกษาพัฒนาการของชุมชนแอดอัดในเขตเมืองเชียงใหม่ เพื่อเป็นพื้นฐานความเข้าใจรูปแบบทำเลที่ตั้งของชุมชนแอดอัดที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ศึกษาความสัมพันธ์ของชุมชนแอดอัดกับการใช้ที่ดินในเขตเมืองเชียงใหม่ เพื่อที่จะศึกษาว่าชุมชนแอดอัดมีความ

สัมพันธ์กับการใช้ที่ดินประเภทใด เพื่อให้เข้าใจตำแหน่งที่ตั้งของชุมชนและลักษณะนี้ รวมถึงศึกษาปัญหาและความต้องการในปัจจุบันของผู้มีรายได้น้อยในเขตเมืองเชียงใหม่ เพื่อการจัดการกับชุมชนอย่างเหมาะสม รวมถึงการประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อหาพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับรองรับกรณีที่ต้องรื้อย้ายชุมชนและอัด ดังนั้นจึงดำเนินการทบทวนวรรณกรรมค้านต่อไปนี้

### 2.3.1 การเกิดและการขยายตัวของชุมชนและอัด

นิผู้ศึกษาหาญท่านและสรุปได้ว่าชุมชนและอัดเกิดขึ้นจาก

1) สภาพเศรษฐกิจ ประชากรที่ฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดีเนื่องจากมีอาชีพไม่แน่นอน หรือรายได้ต่ำ จะมีปัญหาที่อยู่อาศัย เพราะไม่สามารถหาที่อยู่อาศัยที่ถูกสุขลักษณะได้เนื่องจากที่ดินและที่อยู่อาศัยในเมืองมีราคาสูง จึงจำเป็นต้องย้ายบ้าน ห้องพักหรือที่ดินแปลงเด็ก ๆ ราคาถูกสร้างที่อยู่อาศัยหรือเข้าไปบุกรุกในที่ดินสาธารณะ ที่กรีงว่างเปล่า และแบ่งพื้นที่กับเพื่อนบ้านจำนวนมาก และอยู่อาศัยกันอย่างแออัด เมื่อมีจำนวนมากขึ้นจึงเกิดเป็นชุมชนและอัด (การเคหะแห่งชาติ, 2527; สุวิทย์ รุ่งวิสัยและคณะ, 2531)

2) การเพิ่มประชากร ทั้งประชากรที่ตั้งถิ่นฐานอยู่เดิมหรือคนจนเมือง โดยการเกิดเพิ่มหรือการแยกครอบครัวใหม่แต่อยู่ในชุมชนเดิม และประชากรที่เข้ายังเข้ามาอยู่ในเมือง ซึ่งเริ่มแรกอาจไม่ตั้งใจที่จะอยู่ถาวร แต่ส่วนใหญ่หลังจากอยู่มาได้ช่วงเวลาหนึ่งก็ตัดสินใจอยู่อย่างถาวร และเริ่มต่อเติบโตอยู่อาศัยให้ขยายขึ้น เพื่อรองรับสมารถที่เพิ่มขึ้นหรือแบ่งห้องให้เช่า (ซึ่งมีข้อคิดเห็น สามารถช่วยคนที่ลำบากกว่าได้) และหักงานสมารถในครอบครัวหรือญาติมิตร ให้อพยพตามมาและรวมกลุ่มกันอยู่ในชุมชนต่าง ๆ จนเกิดเป็นชุมชนและอัดในที่สุด (กรณีการ พิชัยชาญวงศ์, 2528; สุวิทย์ รุ่งวิสัยและคณะ, อ้างแล้ว; ย่าใจ กอนวงศ์, 2531; สิริลักษณ์ แก้วคงยศ, 2533; ภญญา สนะวรรณนະ, 2535) การขยายตัวของประชากร มีจุดประสงค์สำคัญเพื่อปรับปรุงสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของคนเองให้ดีขึ้น (อรุณศรี สุวรรณ โภต, 2533) โดยสาเหตุสำคัญของการขยายตัวนี้ 2 ประการคือ ปัจจัยผลักดันและปัจจัยดึงดูด (สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2525; สิริลักษณ์ แก้วคงยศ, อ้างแล้ว; อุกฤษฎ์ อุปราสิทธิ์, 2536) คือ

2.1) ปัจจัยผลักดัน ซึ่งส่งผลกระทบและเป็นแรงกระตุ้นให้ประชาชนขยายออกหากาดถิ่นเดิมของตน ได้แก่ สภาพทางภูมิศาสตร์ เช่น ความแห้งแล้ง ภัยธรรมชาติ ความไม่อุดมสมบูรณ์ของดิน สภาพภูมิอากาศไม่อำนวย เป็นต้น (กรณีการ พิชัยชาญวงศ์, อ้างแล้ว; การเคหะแห่งชาติ, 2534) การขาดแคลนเงินทุน จึงต้องหางานอื่น ๆ เพื่อจะหารายได้ไปพัฒนาที่ดินของตน การไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง หรือการขาดแคลนที่ดินทำกินทำให้ประชาชนส่วนใหญ่ต้องเช่าที่ดิน ไม่มีความผูกพันกับที่ดินเมื่อมีโอกาสจึงย้ายไปอื่นที่ดีกว่า การขาดแคลนด้านการคมนาคมและสาธารณูปโภค ทำให้ติดต่อสื่อสารลำบาก ประชาชนจึงคืนรูปเข้ามาอยู่ในเมืองมากขึ้น นอกจากนี้การว่างงาน หรือ

ไม่ได้รับโอกาสในการพัฒนาตนของจากชุมชน ที่อยู่เดิมหนดสัญญาเช่า ถูกไล่ที่ ถูกไฟไหม้ ความอัตตคัดยากแก่นักเป็นปัจจัยผลักดันให้คนชนบทพยายามหางานทำในเมืองเช่นกัน

2.2)ปัจจัยดึงดูด ซึ่งส่งผลให้ประชาชนอพยพเข้ามาอยู่ในถิ่นใหม่ประกอบด้วยปัจจัยดัง ๆ ได้แก่ ชาวชนบทปลื้มนิยม จากสังคมเกย์ครรที่มีความเป็นอยู่อย่างเรียบง่ายมา尼ยมใช้ชีวิตอย่างคนเมืองที่มีความสะอาดสวยงาม มีสิ่งบริการอำนวยความสะดวกอย่างดี ซึ่งสิ่งที่จะตอบสนองความต้องการนี้อยู่ในเมือง ซึ่งเป็นศูนย์กลางความเจริญ ความแตกต่างของอัตราค่าจ้างและรายได้ ทำให้คนอพยพจากถิ่นที่มีรายได้น้อยสูงเหลื่อมที่มีรายได้สูงกว่า เช่น รายได้จากสาขาเกษตรต่างๆ รายได้จากการอุดหนุน การได้รับการซักซวน จากญาติพี่น้อง เพื่อนฝูง หรือการแต่งงานทำให้ต้องย้ายมาอยู่ร่วมกับคู่สมรส ผู้ที่ได้เข้ามาในเมืองมีงานทำมีรายได้ มักชวนเพื่อนบ้านเข้ามา เพื่อจะมีรายได้ดีขึ้น ความเป็นศูนย์กลาง หรือการเติบโตของเมืองทั้งด้านธุรกิจ การซื้องาน และด้านการศึกษาและพัฒนาการ (กาญจนฯ สมควรจะ, อ้างแล้ว; สมชาย เดชะพรหมพันธุ์, 2531) ซึ่งมีส่วนยกฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของคนให้สูงขึ้น คนจึงเข้ามาเพื่อหาความรู้ และเชื่อว่าระดับความรู้ในเมืองมีความเข้มข้นสูงกว่าในเขตชนบท โอกาสของการมีงานทำ ในอาชีพที่ดีกว่าและรายได้ดีกว่า หรือความต้องการเปลี่ยนอาชีพ เนื่องจากความเปลี่ยนผ่านยังหรือเห็นว่าไม่ก้าวหน้าจึงคิดหารажงานใหม่ที่คิดว่าจะก้าวหน้าและมั่นคงขึ้น ความอยากรู้อยากเห็น จากสื่อต่าง ๆ ทำให้คนอพยพเห็นความจริงใจหาโอกาสทำงาน นายหน้าหางาน ซึ่งรับติดตอกับคนในชนบท เพื่อหางานให้ทำในเขตเมือง เป็นส่วนหนึ่งที่ดึงดูดให้คนสนใจเข้ามาทำงานในเมือง นอกจากนี้ปัจจัยด้านภัยภาพ เช่น เป็นที่ว่าชั่งอาจมีภัยภัยพื้นที่เป็นแหล่งน้ำขัง ใกล้กองขยะ (ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงและเชื้อโรค) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรม ซึ่งคนทั่วไปไม่เลือกเป็นที่ตั้งที่อยู่อาศัย ผู้มีรายได้น้อยจึงเข้ามาสร้างที่อยู่อาศัยบริเวณนี้และขยายตัวอย่างต่อเนื่องจนเกิดเป็นชุมชนแออัด

ปัจจัยด้านการเพิ่มประชากรนี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ พิสันธ์ ค่านโนบูล (2529) (อ้างใน สมชาย เดชะพรหมพันธุ์, 2531) ที่ศึกษาที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อยในเทศบาลนครเชียงใหม่ และ ยาใจ กอนวงศ์ (2531) ที่ศึกษารูปแบบการขยายตัวของแหล่งเสื่อมโทรมในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ เช่นเดียวกับ สมชาย เดชะพรหมพันธุ์ (2531) ที่ศึกษาเปรียบเทียบที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยในเขตชุมชนเมืองชายฝั่งทะเลตะวันออกคือชลบุรี ระยองและจันทบุรี โดยทั้งหมดสรุปว่า การก่อตัวของที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อยในระยะแรกมักเป็นของประกาศกริยาที่อาศัยอยู่ด้วยเดินในเขตชุมชนนั้น เกิดจากอิทธิพลของการเพิ่มประชากรตามธรรมชาติมากกว่าการขยายตัวเข้า สร้างการขยายตัวในเวลาต่อมาจะสัมพันธ์กับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนเมืองนั้น ๆ สร้างปัจจัยที่ทำให้ประกาศกริยาที่อยู่ด้วยเดินในชุมชนแออัด ย้ายไปพำนักจากการซักซวนของญาติพี่น้อง และเพื่อนที่อาศัยอยู่ในชุมชนมาก่อน และรองลงมาคือการขยายตามคู่สมรส ผลการศึกษานี้ยังสอด

คล้องกับการวิจัยของ ศิริวรรณ ศิรินฤทธิ์ และจันทร์เพ็ญ แสงเทียนฉาย (2531) ที่ศึกษาเปรียบเทียบชุมชนแออัดที่พัฒนาแล้วและยังไม่ได้พัฒนาในเขตกรุงเทพมหานคร พนว่าส่วนใหญ่เป็นเพรษรัชดา คุณธรรม บีความร่าด หรือญาติ รองลงมาคือ เหตุผลทางด้านเศรษฐกิจ เกี่ยวกับการทำงานทำและการหาที่พักอาศัยใกล้กับที่ทำงานและเหตุผลสำคัญอีกประการคือ ที่อยู่คืนหมดสัญญาเช่า ถูกໄลที่ หรือ ถูกไฟไหม้ และการสำรวจลักษณะทางประชากรและสังคมของชุมชนแออัดในกรุงเทพมหานครของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (2537) พบร่วมกับการศึกษาคล้ายคลึงกันคือผู้เข้ามายังถัดไปที่นี้ขายและหลบภัยเมืองหลวง หลักคือการซ้ายตามบุคคลในครัวเรือน รองลงมาคือเหตุผลด้านเศรษฐกิจคือเข้ามายังเพื่อทำงานทำ และการถูกໄลที่ และจากรายงานผลการสำรวจชุมชนแออัดในเมืองเชียงใหม่ โดยปฐมฯ หุ่นรักวิทย์ ู เชปเปี้ย ดาเมียโน และบรรพต วาสุกรี (2541) พบร่วมกับการในชุมชนแออัด ร้อยละ 63 เป็นคนเชียงใหม่ อีกร้อยละ 25 บ้านมากจากจังหวัดอื่นในภาคเหนือ โดยเหตุผลที่บ้านมาอยู่ในชุมชนแออัดส่วนใหญ่เป็นเพรษรัชดาที่ทำงาน รองลงมาคือมีญาติหรือเพื่อนชักชวน และถูกໄลที่

3) การขาดแคลนที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมสำหรับผู้มีรายได้น้อย หรือบ้านหรือห้องเช่า ราคาถูก (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2537) ซึ่งรัฐไม่สามารถที่จะจัดหาได้อย่างเพียงพอ ผู้อพยพพึงต้องสร้างที่อยู่อาศัยขึ้นเองอย่างง่าย สภาพการอยู่อาศัยจึงต่ำกว่ามาตรฐาน เมื่อจำนวนประชากรมากขึ้น การปลูกบ้านจึงเกิดขึ้น จนกลายเป็นชุมชนแออัด (สิริลักษณ์ แก้วคงยศ, อ้างแล้ว; ศุภิทัย รุ่งวิสัย และคณะ, อ้างแล้ว) และบางชุมชนรัฐต้องทำการได้รือเพื่อบรรดความเสื่อมโทรม และจัดหาที่อยู่อาศัยใหม่ให้ แต่ผู้มีรายได้น้อยกลับไม่เข้าไปอยู่ที่รัฐจัดเตรียมไว้ กลับไปตั้งบ้านเรือนอยู่ร่วมกันในสภาพที่ก่อให้เกิดชุมชนแออัดขึ้นอีกจึงกลายเป็นการเพิ่มจำนวนชุมชนแออัดในที่สุด

4) ปัญหาร่องที่ดิน ซึ่งนักจะพบเสมอที่ที่ดินในความครอบครองของรัฐและเอกชน ในลักษณะของการปล่อยเปลี่ยนให้เกิดชุมชนแออัดขึ้นที่จะเล็กลงน้อย งานขายใหญ่แก่ใจได้มาก ซึ่งกรรมสิทธิ์ในที่ดินสามารถแบ่งได้ 2 ประเภทคือ

4.1) กรรมสิทธิ์ของเจ้าของที่ดินเอกชน ซึ่งมีที่ดินอย่างกว้างขวางเกินกว่าที่รัฐจะสามารถใช้อำนาจได้ ไปควบคุมได้และการที่ภายในที่ดินมีราคาถูก เจ้าของที่ดินที่ไม่ต้องการขายที่ดินเพื่อการเงินกำไรจึงหารายได้โดยแบ่งที่ดินให้เข้าเป็นแปลงเล็ก ๆ แต่ไม่มีการทำสัญญา เช่าเพรษรัชดาที่ดินจึงไม่มีการวางแผนและไม่จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภค สาธารณูปโภค หากมีก็ไม่เหมาะสมเพรษรัชดาที่ดินเป็นเพียงการเก็บค่าเช่าจากการขายต่อไป เมื่อจากการแบ่งที่ดินไม่เป็นระเบียบ การปลูกสร้างที่อยู่อาศัยจึงไม่เป็นระเบียบ เมื่อมีการขยายครอบครัวหรือขยายพม่าเข้าเพิ่มขึ้น จึงเพิ่มความแออัดขึ้นจนกลายเป็นชุมชนแออัด (กาญจนा สมะวรรธน์, อ้างแล้ว) นอกจากนี้แล้วการพัฒนาแบบแนวยาวสองฝั่งถนนทำให้ที่ดินด้านหลังตกน้ำไม่มีทางเข้า หรือเป็นทางแคบ ๆ จึงทำให้ที่ดินด้านหลังตื้ก ขาดบริการสาธารณูปโภคจากรัฐ จนกลายเป็นที่เข้ารัฐที่ขาดหายใจในชุมชน

ชนแยอัคอิกทางหนึ่ง (การเดชะแห่งชาติ, 2527) ในค้านที่คินของเอกชน มีผลการศึกษาของ Greenberg (1994) ถึงการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่คินบริเวณชานเมือง ซึ่งเกิดจากกระบวนการการกฎหมายเป็นเมืองทั้งภูมิภาคในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พบร่วมปีก่อน 33 - 40% ของการเปลี่ยนแปลงที่คินทั้งหมด เป็นการเปลี่ยนแปลงสู่การพัฒนาที่อยู่อาศัยทั้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการ และแม้ว่าการพัฒนาที่อยู่อาศัยอย่างเป็นทางการจะเป็นพื้นที่ขนาดใหญ่ แต่กิจกรรมทางที่อยู่อาศัยที่ไม่เป็นทางการจะเกิดขึ้นมากกว่า เพราะเจ้าของที่คินบริเวณชานเมืองจะแบ่งที่คินของเขามาเป็นแปลงเด็กหลายแปลงและให้เช่าหรือขายแก่ผู้เช่าถาวร หรือครอบครัวจากกรุงเทพฯที่ถูกขับไล่จากชุมชน แออัดหรืออยู่บ้านอพักเพื่อทำงานทำ พื้นที่แปลงเด็ก ๆ เหล่านี้มักขาดการระบายน้ำที่เหมาะสมขาดประปา ไฟฟ้า และห้องเดี่ยงมาตรฐานการพัฒนาที่อยู่อาศัยของรัฐ และการแบ่งที่คินเป็นแปลงย่อยนี้มักเกี่ยวเนื่องกับการเกิดเป็นชุมชนแออัด เขายกตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่คินอย่างไม่เป็นทางการในสมุทรปราการ ซึ่งในปี พ.ศ.2533 เจ้าของที่คินเริ่มน้ำให้ผู้เดี่ยงปลาเข้าที่คินเพราผลิตของเสีย และแม้ว่าที่คินบริเวณนี้จะไม่ถูกพัฒนาและมีความลำบากในการเข้าถึง แต่ก็พบว่าภายใน 3 เดือนที่คิน 20 ไร่ ถูกแบ่งเป็น 112 แปลงย่อย และเจ้าของที่คินได้จัดหาไฟฟ้าและน้ำประปาให้ แต่ไม่มีทางระบายน้ำ มีค่าธรรมเนียมแรกเข้า 5500 บาท และค่าเช่าต่อเดือนประมาณ 150 บาท โครงการที่อยู่อาศัยขนาดเล็กนี้ถือเป็นเรื่องธรรมดานะในพื้นที่ และแสดงให้เห็นกระบวนการเปลี่ยนแปลงที่คินและในขณะเดียวกันได้เติมช่องว่างแก่ตลาดที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อย ยังไงกวนันที่คินแปลงย่อย ๆ เหล่านี้ยังถูกใช้บริการอนพิม

4.2) การจัดการที่คินของรัฐ ซึ่งมีกระชับกระบวนการอยู่เป็นจำนวนมากเกินกว่าจะคุ้มได้ทั่วถึงของสำนักงานธนารักษ์จังหวัด รวมถึงที่คินของวัดและที่คินสาธารณะ เช่น คุกคลองสาธารณะ ริมทางรถไฟ ริมถนน ให้สะพานที่เทศบาลคุ้มครองซึ่งดำเนินการคุ้มครองหน่วยงานต่าง ๆ ไม่ชัดเจน และการจัดการที่คินในนิพัทธ์หรือโนบายที่แน่นอนในการใช้ที่คิน ซึ่งปล่อยที่คินให้รกร้าง ว่างเปล่าไม่คุ้ม ผู้มีรายได้น้อยจึงบุกรุกสร้างที่อยู่อาศัย (การเดชะแห่งชาติ, อ้างแล้ว) หรือนำหน่วยงานมาผลประโยชน์จากที่คินว่างเปล่าโดยการแบ่งให้เช่าและเก็บค่าเช่าที่คินในราคากู้ โดยไม่ได้จัดหาริการสาธารณูปโภคให้ ทำให้ที่อยู่อาศัยเหล่านี้ทรุดโทรม หรือเกิดจากกระบวนการเอื้อให้ส่องเจ้าหน้าที่ เพราะเมื่อมีการบุกรุกที่สาธารณะ ปลูกสร้างในที่ห่างไกลเร้นลับเพียง 1 หรือ 2 หลังก็ไม่ขับไล่ เพราะไม่ยกมีเรื่องกับชาวบ้านหรือสองสาม ปล่อยจนการบุกรุกมากขึ้น เพราะผู้มีรายได้น้อยต่างพยายามอยู่ ทำให้ก่อภัยเป็นชุมชนแออัดขนาดใหญ่ขึ้น (กาญจนา สมสารธน, อ้างแล้ว) พิสันธ์ ค่านไพบูลย์ (อ้างแล้ว) พบร่วมปีก่อน ชุมชนแออัดระยะแรกก่อตัวตามแนวกำแพงเมืองเก่าหรือกำแพงคินและในที่ว่างเปล่าของหน่วยงานราชการที่ไม่ใช่ประโยชน์ ต่อนาเริ่มมีการรุกที่ว่างริมลำดูคลองสาธารณะ ที่เทศบาลที่ขาดการคุ้มครองและในที่คินให้เช่าราค่าต่ำของเอกชน ซึ่งคล้ายกับผลของ

ยาใจ กองวงศ์ (อ้างแล้ว) กับปฐมนา หรุ่นรักวิทย์และคณะ (อ้างแล้ว) ที่พบว่าการขยายตัวของชุมชน แฉ้อัด ได้ขยายไปในริเวณที่เป็นที่เรื่องของเทศบาลที่ทึ่งไว้เป็นล่า ที่สามารถหรือที่ตามแนวคุณลักษณะ สำเนียงโดยการบุกรุก

5)ปัจจัยด้านกฎหมาย เนื่องจากการไม่มีผังเมืองที่เหมาะสม ขาดกฎหมายในการควบคุมการใช้ที่ดินและครอบครองที่ดินที่เหมาะสม ทำให้มีการเก็บกำไร โดยกักคุนที่ดินอยู่ทั่วไป ราคาน้ำดินสูงเกินที่ผู้มีรายได้น้อยจะมีที่ดินเป็นของตนเอง นอกจากนี้การซัดแบ่งแปลงที่ดินเพื่อให้ เช่า ไม่ได้มีการควบคุมอย่างทั่วถึงในวิธีการจัดสรร เช่น ไม่มีการปรับปรุงที่ดิน (ได้แก่ การถอนที่ดิน) ไม่ขัดบริการพื้นฐานต่าง ๆ (ได้แก่ ไฟฟ้า น้ำประปา) รวมถึงการขาดการควบคุมมาตรฐานสิ่งก่อสร้าง การสร้างบ้านไม่ได้ขออนุญาต ไม่มีแบบและวัสดุที่เหมาะสม ไปจนถึงขาดมาตรการทางกฎหมายในการตรวจสอบการซ่อนบ่อดูรักษาที่อยู่อาศัยให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม ทำให้ที่อยู่อาศัย และอาคารหลาย ๆ แห่งกลายสภาพเป็นชุมชนแฉ้อัดทั้งที่แต่เดิมมีสภาพดีอยู่

6)ขาดบริการพื้นฐานจากรัฐ ที่ดินซึ่งไม่มีนโยบายที่แน่นอนในการใช้ที่ดินมักถูกทิ้งร้าง ไม่ได้พัฒนา ไม่มีการจัดทำบริการด้านสาธารณูปโภคให้ เมื่อสิ่งจำเป็นต่อความเป็นอยู่กระจายไม่ทั่วถึงและไม่เป็นระบบ พื้นที่จึงเสื่อมโทรมและเมื่อมีผู้มาอาศัยมากขึ้นจึงมีสภาพเป็นชุมชนแฉ้อัด

7)สาธารณูปย์และผลกระทบ (ไกกอก พร.โซคชัย อ้างแล้ว; ศิริลักษณ์ แก้วคงยศ อ้างแล้ว) ได้แก่ การอยู่ใกล้แหล่งงาน ใกล้เส้นทางคมนาคมและการขนส่งสาธารณะ เสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานน้อย หรืออาจจะไม่เสียเลย (เพราะต้องเดินทางเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของรายจ่ายในครอบครัวที่มีรายได้ต่ำ) ความนั่นคงในการอยู่อาศัยในเมืองอยู่ได้อย่างแน่นอนระยะหนึ่ง ไม่ถึงกับอยู่ได้อย่างถาวร (ยาใจ กองวงศ์ อ้างแล้ว; สมชาย เดชะพรหมพันธุ์ อ้างแล้ว) การอยู่ใกล้แหล่งสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา (การเดินทางหาดใหญ่ อ้างแล้ว) และความสามารถในการจ่ายค่าที่พักอาศัยซึ่งมีราคาไม่สูงเกินไป เช่น ค่าเช่าน้ำหนึ่งค่าเช่าห้อง ค่าเช่าที่ เป็นต้น

### 2.3.2 บทบาทหน้าที่และความสำคัญของชุมชนแฉ้อัดในเขตเมือง

จากการศึกษาชุมชนแฉ้อัดของผู้วิจัยหลาย ๆ คนพบว่า ชุมชนแฉ้อัดมีประโยชน์และเป็นส่วนหนึ่งของเมือง (Clinard, 1970; Ulack, 1978; Aiken, 1981; ประภาภัทร นิยม, 2527; สมพงษ์ พัดบุญ, 2527; บุญฤทธิ์ บัวคำ, 2527; ช الرحمن นาลาคุณ ณ อยุธยา, 2532) และหน้าที่หลักของชุมชน แฉ้อัดก็คือการเป็นที่อยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อย การสนับสนุนให้เกิดกลุ่มทางสังคม การปรับให้ผู้มีรายได้น้อยเข้ากับวิถีชีวิตแบบเมือง และสนับสนุนต่อระบบเศรษฐกิจของเมือง

หน้าที่ของการเป็นท่อสูญอากาศสำหรับผู้มีรายได้น้อย เป็นไปได้มากที่สุด เพราะครอบครัวที่มีรายได้น้อยจำเป็นต้องประหยัดเพื่อนำเงินไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ Clinard ยกตัวอย่าง ผู้อพยพชาวอิตาเลียนซึ่งต้องประหยัดเงินเพื่อจัดหาสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตในครอบครัว และผู้อพยพชาวบราวนชันแอ็คทองตะวันออกของ New York ต้องประหยัดเงินเพื่อส่งให้ครอบครัวเพื่อให้อพยพตามมา นอกจากการเป็นท่อสูญอากาศแล้วบราวนชันแอ็คทองก็ถูกยกย่องเป็นแหล่งธุรกิจขนาดเล็กของผู้อพยพชาวบราวนชันและมีแนวโน้มว่าในประเทศกำลังพัฒนาจำนวนท่อสูญอากาศสำหรับผู้มีรายได้น้อยเหล่านี้จะเพิ่มขึ้น

สำหรับหน้าที่ของการสนับสนุนให้เกิดกลุ่มทางสังคมนั้น ในหลาย ๆ ประเทศบราวนชันแอ็คทองเป็นประโยชน์ในแง่ที่กลุ่มผู้อพยพที่มาจากภูมิภาคต่างๆ ที่มีความยากจน เช่น หมู่บ้านภูมิภาค ผู้เชื้อชาติ หรือสีผิว เมืองนักท่องเที่ยว เช่นเมือง Clinard ได้ยกตัวอย่างทางตะวันตกของ Boston ที่ความรู้สึกของประชาชนกับเพื่อนบ้านผู้พิการเหมือนเป็นเครื่องญาติ และพากษาอย่างรู้สึกผูกพันกับบราวนชันแอ็คทองที่พากษาอย่าง Whyte (อ้างใน Clinard, 1970) ที่พบว่าการรวมกลุ่มในบราวนชันแอ็คทองทำให้ผู้อพยพเกิดความพอใจในท่อสูญอากาศของพากษา และ Firey (อ้างใน Clinard, อ้างแล้ว) ยังพบว่าบราวนชันของชาวอิตาเลียนสามารถดำรงอยู่ทางตอนเหนือของ Boston ได้ท่ามกลางหลาย ๆ กถุ่น โดยความแอ็คทอนน่าแห่งน้ำและทรุดโถรูของท่อสูญอากาศโดยประโยชน์ของการอุปกรณ์กลุ่มนั้นที่มีความคล้ายกัน

สำหรับหน้าที่ของการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีชีวิตแบบเมือง บราวนชันแอ็คทองเป็นเหมือนโรงเรียนที่สอนผู้คนในเมืองใหม่ ๆ ให้หางานทำและเรียนรู้วิธีชีวิตแบบเมือง ซึ่งเป็นหน้าที่สำคัญในประเทศกำลังพัฒนาที่ความขาดแคลนห่วงโซ่อุปทานบทและเมืองมีมาก ในอดีตผู้อพยพเข้ามานานาภัยที่อาศัยในบราวนชันแอ็คทองเป็นเวลานานก่อนที่จะย้ายออกไปสู่พื้นที่ใหม่ที่ดีกว่า และทุกวันนี้ในเมืองใหญ่ของสหราชอาณาจักรบราวนชันแอ็คทองเป็นท่อสูญอากาศของผู้อพยพจากชนบท เช่น เชียงใหม่ กทม. และ เชียงใหม่ เป็นต้น

ส่วนหน้าที่ของการเป็นผู้สนับสนุนทางค้านเศรษฐกิจของเมืองนั้น บราวนชันแอ็คทองเป็นแหล่งแรงงานระดับล่างที่ให้รายได้สูงในเขตเมืองซึ่งรองรับภาคอุตสาหกรรมและบริการ เพราะมีค่าจ้างแรงงานถูก อันเป็นแรงดึงดูดอันสำคัญต่อการลงทุนต่าง ๆ (พรรพาพิพัฒน์ เพชรมาก และคณะ, 2533) เช่น แรงงานในกิจการขนาดย่อมค้า แรงงานก่อสร้าง ลูกจ้างในร้านขายของขนาดกลางและขนาดเล็ก ให้บริการสาธารณูปโภค เช่น ภาครถน้ำ ขับรถ ทำหน้าที่ผลิตสินค้ารวมทั้งเป็นสื่อสารนำสินค้าเข้าถึงตัวผู้บริโภคทั้งชนชั้นกลางและชนชั้นแรงงานอย่างทั่วถึง เช่น ทางเรือ แม่น้ำ เป็นต้น บทบาทของคนเหล่านี้มีความสำคัญในการดำเนินระบบเศรษฐกิจของเมืองให้ดำเนินไปได้อย่างไม่ติดขัด และอาชีพนักกระบวนการเป็นการช่วยลดภาระของผู้มีรายได้น้อย ที่ช่วยลดภาระในการจัดหาสวัสดิการของรัฐแก่ผู้มีรายได้น้อย (การเคหะแห่งชาติ, 2531) นอกจากนี้ลักษณะการผลิตและอาชีพของคนในบราวนชันแอ็คทองอากาศการผลิตในภาคที่เป็นช่องว่างของเศรษฐกิจ อันได้แก่ ช่องว่างทางเทคโนโลยีที่เครื่องจักรทำแทนคนไม่ได้ ช่องว่างทางรายได้ที่ผู้บริโภคไม่สามารถซื้อต่อ ช่องว่างทางการตลาด ช่องว่างของระบบ

การเงินและช่องว่างของการจัดระบบผังเมือง ซึ่งถือเป็นการเสริมระบบเศรษฐกิจภาคที่เป็นทางการให้มีความสมดุลย์ จึงนับได้ว่าชุมชนแอดอัคกันเมืองมีความสัมพันธ์ในลักษณะพึ่งพาซึ่งกันและกัน (Rudiger Kroff และ สมพงษ์ พัคปุย, 2527)

อย่างไรก็ตามบทบาทของชุมชนแอดอัคที่มีต่อเมืองจะมากหรือน้อย Ulack (1978) พบว่าขึ้นอยู่กับอายุของชุมชนและที่ตั้งของชุมชนนั้น ๆ เขาศึกษาบทบาทของชุมชนแอดอัคในเมืองขนาดกลาง Cagayan de Oro ในประเทศฟิลิปปินส์ โดยตัวแปรสำคัญที่ใช้ศึกษาคือ ระยะเวลาที่ชุมชนตั้งขึ้น ลักษณะทำเดที่ตั้งของชุมชน สภาพทางสังคมเศรษฐกิจของชุมชน และลักษณะการเข้ามาร่วมและจุดเริ่มต้น โดยเขาได้ตั้งสมมติฐานไว้ 4 ข้อคือ อายุของชุมชนเป็นตัวแปรที่สำคัญที่สุดในการกำหนดบทบาทของชุมชน ชุมชนที่เก่าแก่ที่สุดจะมีทำเลที่ตั้งที่ดีที่สุด ซึ่งพวกราคาจะอยู่ใกล้แหล่งงานและสาธารณูปโภคของเมืองที่สุด ชุมชนที่เก่าแก่ที่สุดจะมีสภาพทางสังคมเศรษฐกิจที่สุด โดยวัดจาก การศึกษาและระดับรายได้ โครงสร้างอาชีพและสภาพบ้าน และชุมชนที่เก่าแก่ที่สุดมีความผูกพันน้อยกับที่อยู่อาศัยในชนบทของพวกรา การศึกษาของเขาระบุตอนต้นตามจาก 241 ครัวเรือนในชุมชนแอดอัคที่ตั้งอยู่ในเขต CBD และบริเวณใกล้เคียง ข้อมูลอื่น ๆ ได้จากการสำรวจรายชื่อ หน้าที่ภาครัฐ การสำรวจภาคสนามเพื่อกำหนดทำเลที่ตั้งของชุมชนแอดอัค ทำแผนที่แสดงรายละเอียดของแต่ละชุมชนถึงระดับหลังคาเรือน แบบสอบถามถูกนำมาใช้ต่อ 1 ครอบครัว ใน 25 % ของหน่วยที่อยู่อาศัยในแต่ละชุมชนของทั้ง 13 ชุมชนที่ตั้งอยู่ งานวิจัยของ Ulack มีพื้นฐานอยู่บนการจัดกลุ่มชุมชนแอดอัคตามอายุชุมชน ของ Eyre (อ้างใน Ulack, 1978) ซึ่งแบ่งชุมชนแอดอัคเป็น 4 ขั้นตอนคือ ขั้นของการเข้าอยู่เริ่มแรก ขั้นของการเปลี่ยนแปลง ขั้นของการเป็นเจ้าของอย่างมั่นคง และขั้นของการดูดซับ เพื่อ适应ตามขั้นตอนแรกเกิดขึ้นกับการศึกษาของ Ulack เพราะขั้นสุดท้ายเป็นขั้นตอนเดียวที่ชุมชนไม่สามารถถูกจัดกลุ่มว่าเป็นผู้นำกรุก

ผลการศึกษาพบว่า ชุมชนที่เก่าแก่กว่ามีศักยภาพมากที่สุดในการเป็นชุมชนเมือง ชุมชนที่ตั้งขึ้นใหม่ด้วยที่อยู่ของพวกราไม่ถูกรื้อร้างเป็นอันดับแรกและถ้าพวกราไม่การเปลี่ยนแปลงทางสังคม-เศรษฐกิจที่นี่ ก็จะมี ศักยภาพที่จะถูกโยนกลับไปในชั้นของการเป็นเจ้าของอย่างมั่นคง อายุเฉลี่ยของที่อยู่อาศัยในครัวเรือนในชุมชนคือ 9.3 ปี ที่ตั้งของชุมชนอยู่ใกล้แหล่งธุรกิจด้านหน้าเป็นถนนไวย์ ประชากรมีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของธุรกิจสองฝั่งถนนไวย์ มีโรงงานบรรจุ Coca-Cola ซึ่งเป็นแหล่งงานหลักของคนในชุมชนนี้ ชุมชน Piaping Puti อายุเฉลี่ยของชุมชน 5.7 ปี ส่วนใหญ่ที่อยู่อาศัยตั้งบนชายฝั่งปากแม่น้ำ ชุมชนนี้เป็นชุมชนที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในเมือง อยู่ใกล้กับ CBD แต่อยู่ไกลท่าเรือ ซึ่งเป็นหนึ่งในแหล่งงานที่ใหญ่ที่สุดในเมือง และชุมชน La Paz ซึ่งเป็นชุมชนที่ใหม่ที่สุดของเมือง มีอายุเฉลี่ย 2.3 ปี ตั้งอยู่บริเวณชายเมือง มีประชากรหนาแน่นอยู่ที่สุด และมีพื้นที่ว่างสำหรับ

ที่อยู่อาศัยใหม่ เริ่มนิร้านค้าปลีกเล็ก ๆ 2 - 3 แห่ง ชุมชนตั้งอยู่ชายทะเล ดังนั้นาเชิพประมงจึงเป็นแหล่งงานหลัก เมื่อพิจารณาระยะเวลาที่ใช้เดินทางไปทำงาน ส่วนชุมชน Piaping Puti ประชากรส่วนใหญ่ทำงานอยู่ไกล ๆ พื้นที่ท่าเรือเดินไปทำงานโดยใช้เวลาเฉลี่ย 10 นาที และ ชุมชน Recto Avenue เกือบทั้งหมดอยู่ใกล้โรงงานบราซิล Coca-Cola จึงเดินไปทำงานใช้เวลาเฉลี่ย 10 นาที ส่วนชุมชน La Paz ใช้เวลาเฉลี่ย 20 นาที ไกลแหล่งงานที่สุด ในการเดินทางไปทำงานโดยรถบัส ดังนั้นจึงเสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางสูงที่สุด

ผลการศึกษาในด้านลักษณะทางสังคม - เศรษฐกิจ พบว่า ชุมชนที่อายุมากที่สุดอย่าง ชุมชน Recto Avenue อยู่อาศัยในบ้านที่มีราคาสูงที่สุด กว้างที่สุด และนั่นคงที่สุด ส่วนใหญ่มีไฟฟ้าใช้ ชุมชน Piaping Puti มีสภาพที่แย่กว่าแต่บ้านเรือนส่วนใหญ่มีความมั่นคง ส่วน ชุมชน La Paz ที่อยู่อาศัยมีคุณภาพต่ำและมีความมั่นคงน้อยที่สุด ชุมชนที่อายุน้อยที่สุดมีอัตราการว่างงานมากที่สุด มีผู้อยู่อาศัยที่มีทักษะฝีมือต่ำมากที่สุด และระดับการศึกษาเฉลี่ยต่ำที่สุดด้วย ชุมชนที่เก่าแก่ที่สุดจะมีรายได้สูงกว่าชุมชนที่อายุน้อยกว่า รายได้ที่ต่ำกว่าของชุมชนแสดงให้เห็นความสามารถที่น้อยกว่า สำหรับการลงทุนและการปรับปรุงสภาพที่อยู่อาศัย ดังนั้นครอบครัวที่รายได้ต่ำเหล่านี้จึงมีความสามารถน้อยที่สุดที่จะแสดงบทบาททางบวกในเมือง

ผลการศึกษาในด้านความสัมพันธ์กับแหล่งกำเนิด พบว่า ชุมชนที่เก่าแก่กว่ามีที่อยู่อาศัยแบบชานบ้านน้อยกว่าและมีความผูกพันกับชานบ้านน้อยกว่า และชุมชนที่เก่าแก่กว่ามีเชื้อชาติที่เหมือนกันน้อยกว่า เพราบานที่มีการเคลื่อนย้ายมาหลายที่เพื่อหาความนั่นคง ดังนั้นชุมชนที่มีอายุมากกว่าจึงมีความเป็นชนบทน้อยกว่าและมีความผสมผสานกับเมืองมากกว่า ในชุมชน Piaping Puti 2 ใน 3 ของผู้อยู่พกถ้าว่าพวกเขาย้ายบ้านเกิดอย่างน้อยปีละครึ่ง ชุมชน Recto Avenue เพียง 47 % เยี่ยมบ้านเกิดปีละครึ่ง และ ชุมชน La Paz 46% เยี่ยมบ้านเกิดอย่างน้อยปีละครึ่ง เมื่อจะอพยพมาอยู่ใหม่แต่ก็เยี่ยมบ้านไม่นบอยเพรำนา ใกล้และมีรายได้น้อย

จากการศึกษาเข้าสรุปว่า สมมุติฐาน 3 ใน 4 ข้อ ได้รับการสนับสนุน กล่าวคืออายุของชุมชนเป็นตัวกำหนดบทบาทของชุมชนและมีความสัมพันธ์อย่างมากกับตัวแปรอื่น ๆ ความสามารถของชุมชนที่จะแสดงบทบาทในทางบวก มีความสัมพันธ์กับทำเลที่ดี ชุมชนที่อยู่ใกล้แหล่งงานและสาธารณูปโภคของเมืองมากที่สุดจะมีศักยภาพในการผลิตที่กว้างเพราะแหล่งงานและตลาดอยู่ใกล้ค่าใช้จ่ายในการเดินทางถูก และการเข้าถึงพื้นที่เมืองสะดวก ผู้อยู่อาศัยในชุมชนที่เก่าแก่ที่สุดมีฐานทางเศรษฐกิจ-สังคมสูงที่สุดด้วยหลาย ๆ ตัวแปร รายได้สูงกว่า ระดับการศึกษาที่สูงกว่าชุมชนที่แก่กว่า จึงมีศักยภาพที่สนับสนุนเมืองมากกว่า การเกิดขึ้นของธุรกิจขนาดเล็ก การรวมกลุ่ม ที่อยู่อาศัยที่ดีกว่า และการทำงานที่มีทักษะมากกว่าเป็นตัวชี้ว่าชุมชนที่เก่าแก่กว่ามีการผสมผสานกับเมืองมากกว่า

อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาชุมชนบุกรุกในกัวลาลัมเปอร์ของ Aiken (1981) พบว่าในกัวลาลัมเปอร์และเมืองในประเทศไทยที่สามอีกหลาย ๆ เมือง ชุมชนบุกรุกถูกมองว่าเป็นด้านลบของเมืองจากภาระสูงและนักวางแผนเมือง ซึ่งมองไม่เห็นความสำคัญของชุมชนเหล่านี้ และยังมองว่าเป็นการใช้ที่ดินที่สิ้นเปลืองของเมืองอีกด้วย

### 2.3.3 ความสัมพันธ์ของชุมชนและอัคคีการใช้ที่ดินในเขตเมือง

ชุมชนและอัคคีพูนมากในเมืองขนาดใหญ่ ที่มีอัตราการอพบพของคนชุมบทเข้าสู่ในเขตเมืองสูง เพราะโอกาสการเข้าทำงานมีมาก นอกจากนั้นชุมชนและอัคคีพูนมากในเมืองเก่าหรือเมืองที่มีอาชญากรรม ขาดการวางแผนเมืองที่ดี และมักจะตั้งตื่นฐานหนาแน่นในบริเวณที่สภาพแวดล้อมไม่ดี เช่น ในบริเวณที่มีการระบาดของไข้เดือด และขาดสาธารณูปการพื้นฐาน ที่ใกล้กับเขตธุรกิจการค้าใจกลางเมือง หรือใกล้กับเขตอุตสาหกรรมและย่านการค้าส่งหรือใกล้ป่าช้า ใกล้แหล่งทิ้งขยะและของเสีย เป็นต้น และชุมชนและอัคคีในประเทศไทยส่วนใหญ่จะอยู่บริเวณริมคลอง ริมแม่น้ำ ได้สะพาน ใกล้ตลาดสด และส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในที่ดินของราชการ (Abrams, 1964; McGee, 1967; Ulack, 1980; Aiken, 1981 และ เสน่ห์ ภูษณสาร, 2539)

การศึกษาของ Abrams (อ้างใน Aiken, 1981) พบว่าการอพบพเข้าสู่เมืองของประชากรทำให้เกิดปัญหาที่อยู่อาศัยซึ่งมีผลทำให้ประชากรเหล่านี้ เข้าไปบุกรุกยึดครองที่ดินสาธารณะมากกว่าที่จะยึดครองที่ดินของเอกชน ในท่านองเดียวกัน จากการสำรวจในปี 1966 พบว่าการตั้งตื่นฐานของชุมชนและอัคคีพูนมาเลี้ยงในกัวลาลัมเปอร์ จะขยายตัวไปในที่ดินสาธารณะของรัฐเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้ การศึกษาของ McGee (1967) ยังพบอีกว่า การตั้งตื่นฐานของชุมชนและอัคคีในขณะนี้นั้น เกิดขึ้นโดยผู้ที่อพยพเข้ามานบุกรุกพื้นที่บริเวณที่เป็นค่ายเก่า ๆ ของทหารสเปนและบริเวณที่อยู่อาศัยของชาวมะนิลา เพราะในช่วงสงครามโลกครั้งที่สองนั้น พوانจะอพยพไปอยู่นอกเมือง แต่พอสิ้นสงครามก็ไม่ได้กลับมาอีก

สำหรับชุมชนและอัคคีบริเวณชานเมืองกัวลาลัมเปอร์นั้น เกิดขึ้นและขยายตัวไปตามบริเวณที่เป็นที่ว่างริมถนน ริมทางรถไฟ ริมแม่น้ำคลอง ซึ่งเป็นที่ดินที่ยังไม่มีการปรับปรุงและน้ำท่วมน้อย ๆ บางแห่งนั้นไม่มีถนนเข้าถึงด้วย (Aiken, 1981) และจากการศึกษาของ Juppenlate (1970) (อ้างใน Ulack, 1980) พบว่า ชุมชนบุกรุกในเมือง Cagayan de Oro ในประเทศฟิลิปปินส์ เกิดขึ้นและขยายตัวไปในบริเวณพื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งเป็นที่ของรัฐบาล และริมหนองน้ำ แม่น้ำและชายฝั่ง ซึ่งบริเวณต่าง ๆ เหล่านี้อยู่ใกล้กับแหล่งจ้างงาน และ Ulack (1980) ยังพบว่า ชุมชนและอัคคีในเมือง Cagayan de Oro นี้ บริเวณถนน Rector ขยายตัวในบริเวณรอบ ๆ หนองน้ำ ซึ่งอยู่ใกล้กับแหล่งจ้างงานคือโรงงานอุตสาหกรรมน้ำอัดลม Coca-Cola ส่วนชุมชนและอัคคีบริเวณ

Piaping Puti น้ำแข็งภายในป่าด้วยหินทรายสีฟ้า ซึ่งอยู่ติดกับหัวเรือ และชุมชนแออัดบริเวณ La Paz ขยายตัวไปตามชายฝั่ง ซึ่งตั้งอยู่ไกลจากตัวเมืองอโกมา

สำหรับประเทศไทยนั้น ชุมชนแออัดมักพัฒนามีองค์ประกอบใหญ่ เช่น กรุงเทพมหานคร เซียงใหม่ ขอนแก่น สงขลา-หาดใหญ่ เป็นต้น โดยชุมชนแออัดในกรุงเทพฯจะอยู่ใกล้หรือในแหล่งของการทำงาน (Akin, 1975) และเมื่อคุยกับที่ตั้งของชุมชนแออัดวัดสร้อยทองจะเห็นว่าชุมชนนี้ตั้งอยู่ในแหล่งแหล่งอุตสาหกรรมและย่านธุรกิจที่ผู้คนจะแสวงหางานต่าง ๆ ทำได้มากน้อย ล้วนที่ตั้งของชุมชนซึ่งอยู่ห่างต้นน้ำตั้งอยู่ในที่ซึ่งการคมนาคมสะดวก สามารถเข้าออกได้หลายทาง ไม่ไกลจากย่านชุมชนบริเวณสะพานความถี่และตลาดบางชื่อ ตั้งอยู่ใกล้แหล่งงานคือองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อตก.) และย่านสินค้าพหลโยธิน ต่อนามีความเจริญในเขตเมืองได้ขยายอโกมาโดยนิคายน์ด้วยวันแล้ววันเล่า – อาทิตย์ ที่ส่วนใหญ่ คือชุมชนที่ตั้งบริเวณเชิงทรายพลาซ่า ทำให้มีความต้องการแรงงานเพิ่มขึ้น ผู้ใช้แรงงานหรือผู้ประกอบอาชีพค้าขายในบริเวณนั้นซึ่งอยู่พนากันต่างจังหวัด หรือเป็นคนกรุงเทพฯ ที่ต้องการมีที่อยู่อาศัยไม่ไกลจากแหล่งงานซึ่งมานำบ้านอยู่ในชุมชนมากขึ้น และพบว่าแรงงานรับจ้างขาย ขนสินค้าที่ย่านสินค้าพหลโยธินและอตก. ล้วนๆ ทำงานเป็นลูกจ้างประจำ ทำความสะอาดที่ศูนย์การค้าเชิงทรายพลาซ่า ซึ่งต้องการแรงงานจำนวนมาก และทำงานเป็นช่วงสัปดาห์เปลี่ยนกัน (กรณีพิชัยชาญ品格, 2528)

สำหรับชุมชนแออัดในเชียงใหม่นั้น พบร่วมกับการศึกษาของพิสันธ์ คำนวนภูดาย (2529) ษา กองวงศ์ (2531) คณะทำงานชุมชนเมืองเชียงใหม่ (2539) ปฐนา หรุ่นรักษิกิจ และคณะ (2541) พบร่วม ชุมชนแออัดในเมืองเชียงใหม่ ระยะแรกก่อตัวตามแนวกำแพงเมืองเก่า หรือกำแพงคิน และในที่ว่างเปล่าของหน่วยงานราชการที่ไม่ใช่ประโภต ระยะต่อมาเริ่มนิการรุกที่ว่างริมลำดูกูลองสารภี ที่เทศบาลที่ขาดการดูแล และที่เช่าราคาต่ำของเอกชน โดยจากการพุดคุยกับผู้ที่อยู่อาศัยในที่บุกรุกซึ่งเป็นล้วนหนึ่งของชุมชนพิพย์เนตร ทราบว่าได้ซ้ายมาจากการจังหวัดพะบูรี เพื่อเข้ามารажงานในโรงงานไกลส์ชุมชน โดยมาเข้าบ้านอยู่ก่อน เมื่อเห็นว่าที่ว่างเปล่า บริเวณกำแพงเมืองจึงได้ปลูกสร้างบ้านเอง ล้วนก่อสร้างบุกรุกที่ชุมชนเชิงทรายที่มาทำงานรับจ้างเห็นของในตลาดขายต่าง ระยะแรกก็มาเข้าบ้านอยู่ในชุมชนคลองเงิน เมื่อเห็นว่าที่ว่างจึงมาปลูกบ้านอยู่เอง (คณะทำงานชุมชนเมืองเชียงใหม่, 2539) โดยอาชีพของคนในชุมชนเหล่านี้ ล้วนใหญ่จะรับจ้างงานหรือเชื้อของที่ตลาดเมืองใหม่ เนื่องจากอยู่ใกล้และมีความต้องการแรงงานจำนวนมาก รายได้ดี โดยเฉพาะในฤดูกาลที่มีผลผลิตทางการเกษตรแต่ละชนิดอโกมา (ดวงจันทร์ อภาวัชรุต์ เจริญเมือง, 2537)

สามารถสรุปได้ว่า ชุมชนแออัดล้วนใหญ่มีความสัมพันธ์กับการใช้ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและย่านการค้า ซึ่งเป็นแหล่งงานใหญ่ของผู้มีรายได้น้อยในชุมชน และพื้นที่เหล่านั้นล้วนล้วนใหญ่

จะเป็นที่ว่างของภาครัฐ หรือที่สาธารณะที่ขาดการดูแล จึงทำให้ผู้มีรายได้น้อย เข้าไปสร้างที่อยู่อาศัย และบุกรุกขยายตัวต่อไป

### 2.3.4 ปัญหาและความต้องการของผู้อยู่อาศัยในชุมชนแออัด

ปัญหาที่อยู่อาศัยในชุมชนแออัดที่พบมีอยู่หลายด้าน ทั้งด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคมและสุขภาพอนามัย (โสภน พร โชคชัย, 2528; สิริลักษณ์ แก้ววงศ์, 2533; การเคหะแห่งชาติ, 2527) ส่วนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชุมชนแออัด ในประเทศไทย ส่วนใหญ่มักจะศึกษาชุมชนแออัดในเขตกรุงเทพฯ (การเคหะแห่งชาติ, อ้างແล້ວ; โสภน พร โชคชัย, อ้างແລ້ວ; กรณิการ พิชัยชาญรองค์, 2528; ศิริวรรณ ศิรินุญและคณะ, 2531; สิริลักษณ์ แก้ววงศ์, อ้างແລ້ວ; Sopon Pornchokchai, 1992; อคิน รพีพัฒน์, 2537; สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2537; ชนชื่น จันทรสมบูรณ์, 2537) ส่วนในต่างจังหวัดมักจะศึกษาในจังหวัดที่เป็นเมืองหลักของภูมิภาค เช่น เชียงใหม่ ชลบุรี ขอนแก่น และสงขลา เป็นต้น (สมชาย เดชะพรหมพันธุ์, 2531; เชน จำรงค์วัสดี, 2538; ปฐนา หรุนรักวิทย์และคณะ, 2541; อคิน รพีพัฒน์, 2542) ผลการศึกษาสามารถสรุปประเด็นปัญหาที่พบเป็น 4 ประเด็นใหญ่ ๆ คือ ปัญหาด้านที่อยู่อาศัย ได้แก่ ความแออัดเสื่อมโทรมของที่อยู่อาศัย การໄลที่ ไฟไหม้และสภาพทางเดินปัญหาด้านเศรษฐกิจ - สังคม ได้แก่ ความยากจน การไม่มีงบพัฒนาชุมชน การขาดความมั่นคงในอาชีพ หนี้สินและการถูกยึดเงินลงทุนที่ต้องเสียดออกเมี้ยสูง การถูกเอารัดเอาเปรียบ โดยผู้มีความรู้และมีทุนทรัพย์ การขาดโอกาสในด้านอาชีพ เพราะขาดความรู้และฝีมือทำให้ไม่มีโอกาสเสือกมากนัก ทำให้เกิดปัญหาระดับบุคคล เช่น อาชญากรรม ยาเสพติด โสเกล ปัญหาครอบครัว เด็กและเยาวชน เป็นต้น ปัญหาด้านสาธารณูปโภคสาธารณูปการ ได้แก่ ระบบการระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ อุปกรณ์ดับเพลิง พื้นที่นันทนาการและการกำจัดขยะ ปัญหาด้านสภาพแวดล้อม ได้แก่ น้ำเน่าเสีย ยุง คล่องตันเรือน ก่อตัวแมลง เชื้อโรคและเสียงดัง

จากการสัมภาษณ์ผู้อยู่อาศัยในชุมชนแออัดในกรุงเทพฯของ การเคหะแห่งชาติ (2527) พบว่าปัญหาของชาวชุมชนแออัดคือ ปัญหาร่วมงาน และความไม่มั่นคงในการอยู่อาศัย ซึ่งหมายถึงความมั่นคงในการตั้งหลักแหล่งและการประกอบอาชีพด้วย เพราะแต่ละงานของชาวชุมชนแออัดมักอยู่ไก่แหล่งที่อยู่อาศัย การต้องทึ่งแหล่งที่อยู่คืนโดยทั้งไม่รู้ ฯ หมายถึงการสูญเสียงานและโอกาสอื่น ๆ ด้วย ซึ่งต่างจากผลกระทบศึกษาของ สมชาย เดชะพรหมพันธุ์ (2531) ซึ่งพบว่าครัวเรือนผู้มีรายได้น้อยในชุมชนเมืองชลบุรี มีปัญหาการขาดแคลนบริการพื้นฐานสาธารณูปโภค โดยเฉพาะน้ำประปา ท่อระบายน้ำจากอาคารและพื้นที่ การกำจัดขยะมูลฝอย และปัญหาที่สำคัญอีกอย่างที่พบคือ ปัญหาด้านสภาพที่อยู่อาศัยที่มีลักษณะทรุด โทรมแออัด ซึ่งผลกระทบศึกษานี้ต่างกับผลกระทบสำรวจลักษณะทางประชากรและสังคมของชุมชนแออัดในกรุงเทพฯ ของ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (2527)

ในด้านปัญหาและความช่วยเหลือที่ครัวเรือนในชุมชนแออัดต้องการ โดยการสอบถามหัวหน้าครัวเรือนถึงสภาพปัญหาต่าง ๆ พบว่าปัญหาของชุมชนแออัดมีทั้งปัญหาภายในชุมชนและปัญหากายนอกที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยจะเป็นปัญหาในระดับชุมชนมากกว่าปัญหาของแต่ละบุคคลหรือครัวเรือน พบว่า มากกว่าครึ่งของครัวเรือนในชุมชนแออัดตอบว่าบุญและเชื้อโรคเป็นปัญหาของชุมชน รองลงมาคือปัญหาน้ำเสีย ยาเสพติด และการขาดแคลนโทรศัพท์สาธารณะ ส่วนปัญหาการว่างงาน ปัญหาเด็กและเยาวชนมีน้อยมาก จะเห็นได้ว่าส่วนมากเป็นปัญหาด้านสภาพแวดล้อมไม่ถูกสุขลักษณะ ส่วนความช่วยเหลือที่ครัวเรือนในชุมชนแออัดต้องการ ค่อนข้างสอดคล้องกับปัญหาคือต้องการให้แก้ไขปัญหาน้ำขังและน้ำครา ซึ่งเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดบุญและเชื้อโรค ต้องการให้ช่วยลดปัญหายาเสพติด คุณแลกร้ายจัดยะ และต้องการให้ติดตั้งโทรศัพท์สาธารณะในชุมชน ผลการสำรวจนี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ ชุมชน จันทรสมบูรณ์ (2527) ที่ศึกษาเพื่อหาแนวทางการพัฒนาที่อยู่อาศัยสำหรับชุมชนแออัดริมคลองในกรุงเทพฯ ในประเด็นของปัญหาที่พบในชุมชนแออัดริมคลองในกรุงเทพฯ ได้สัมภาษณ์ประชากรตัวอย่าง 360 คน จาก 24 ชุมชน พบว่าโดยภาพรวมของปัญหาในชุมชนแออัดริมคลองในกรุงเทพฯ คือปัญหาน้ำเน่าเสียและสิ่งกลิ่นเหม็นมีมากที่สุด รองลงมาคือปัญหาการกำจัดยะในชุมชน และปัญหาเกี่ยวกับความแออัดเสื่อมโทรมของที่อยู่อาศัยภายในชุมชน และชาวชุมชนต้องการให้รัฐช่วยแก้ปัญหา เพราะทุกปัญหาเกี่ยวโยงถึงกัน เช่น ถ้าแก้ปัญหายะอาจส่งผลถึงแก้ปัญหาท่อน้ำอุคตัน ปัญหาน้ำเน่าเสียและบุญชุม ได้

เช่น จ้านงค์ภักดี (2538) ที่ศึกษาปัญหาที่อยู่อาศัยของคนจนในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่โดยใช้แบบสอบถามและสังเกตการณ์ในชุมชนแออัด 5 แห่ง พบว่าปัญหาที่พบคือสภาพที่อยู่อาศัยที่มีความแออัด ขาดการอุดตันและการผังการก่อสร้างที่ถูกต้อง ไม่เป็นระเบียบ รวมทั้งใช้วัสดุก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม คุณภาพต่ำ สร้างกันอย่างง่าย ๆ และยิ่งมีคนเพิ่มมากเท่าไหร่ก็จะปลูกบ้านหรือต่อเติมบ้านจนติดกัน ไปหมด ทำให้สภาพการอยู่อาศัยแออัด และเป็นเหตุหนึ่งที่ทำให้เมืองเกิดปัญหាដกคีภัยจะสร้างความสูญเสียมาก เพราะวัสดุที่ใช้สร้างบ้านติดไฟง่ายประกอบกับการปลูกบ้านใกล้ชิดกันสามารถไฟที่ใช้ส่วนใหญ่ก่อและเสื่อมคุณภาพ เกิดไฟฟ้าลัดวงจรจ่ายซึ่งเป็นเหตุให้เกิดไฟไหม้มีบ้านได้ปัญหាដกคีภัยนับเป็นภัยร้ายแรงที่สุดประชาชนไร้ที่อยู่อาศัยและก่อปัญหาสังคมตามมา รองลงมาคือปัญหาสภาพแวดล้อมไม่ถูกสุขอนามัย ได้แก่ น้ำเสีย น้ำขัง ซึ่งเป็นเพราะไม่มีการปรับระดับการอนคินก่อนการสร้างบ้าน ไม่มีท่อระบายน้ำทึ่งหรือทางระบายน้ำ น้ำเสียจึงท่วมขังอยู่เสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขณะมีฝนตกซึ่งถูกทิ้งทับบนกันส่งกลิ่นเหม็น ไม่มีการเก็บขยะออกไป เพราะผู้อยู่อาศัยทึ่งจะลงได้ถูบ้านทำให้สภาพทั่วไปสกปรกไม่น่าอยู่อาศัย และรถเก็บขยะเข้าไปเก็บไม่ได้ จึงเกิดขยะตกค้าง ทำให้มีสภาพเสื่อมโทรม สถาปัตยกรรม อาคารไม่บริสุทธิ์ แสดงถ้วงไม่เพียงพอ เป็นสถานที่เพาะเชื้อโรคและพาหนะนำโรค เช่น หนู แมลงสาป เป็นต้น กลายเป็นแหล่งโรคติดต่อในที่สุด ปัญหา

สาธารณูปโภคไม่เพียงพอที่เกิดจากผู้อยู่อาศัยไม่ได้เป็นเจ้าของที่ดินหรือไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดิน จึงไม่สามารถขออนุญาตต่อหน้าประปาและไฟฟ้าเข้ามาในบ้านได้ แต่พวกเขายังต้องซื้อหรือต่อขายจากบ้านที่อยู่ในละแวกใกล้เคียงแล้วจ่ายค่าไฟค่าน้ำในราคามาแต่จะคงลงกัน แต่การซื้อต่อหนึ่งจะเสียค่าใช้จ่ายสูงกว่าปกตินามาก หรือถ้าไม่มีไฟฟ้าก็ต้องใช้ตะเกียงหรือเทียน ใบแทนทำให้ลำบากและเสียต่อไฟใหม่ และเนื่องจากปัญหาทางเดินเท้าไม่ดี ทางเดินทางไม่เป็นระเบียบแทรกไปตามช่องระหว่างบ้าน เข้าออกยาก แคบ เล็ก ใช้สัดส่วนไม่เหมาะสม อาจเป็นไม้กระดานเพียงแผ่นเดียวหรือเป็นโคลนเฉอะเฉะ ทำให้เมื่อเกิดไฟไหม้ รถดับเพลิงไม่สามารถเข้าไปดับไฟได้ และมีปัญหาสังคม เช่น ยาเสพติด โสเมกซ์ และการว่างงาน เป็นต้น ผลการศึกษานี้ยังสอดคล้องกับผลการสำรวจของ ปฐมฯ หุ่นรักวิทย์ และคณะ (2541) ที่พบว่าชุมชนแออัดในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่มีปัญหาด้านสภาพแวดล้อมค่อนข้างห่วย ปัญหาสาธารณูปโภค เช่น ทางเดินเท้าไม่สะอาด ไม่มีน้ำประปาใช้ การกำจัดขยะ และปัญหาที่อยู่อาศัยทรุดโทรม และในด้านความต้องการ เช่น จ้างครัวกัตตี (ชั่วแล้ว) ยังพบว่า ชุมชนแออัดในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ต้องการบริการที่มาจากการนอกในเรื่องสวัสดิการสังคม ศุขภาพอนามัย การซ่อมเหลือในรูปกองทุนที่อยู่อาศัย บริการไฟฟ้า น้ำประปาที่เพียงพอ สร้างอาคารถาวร ปรับปรุงสภาพแวดล้อมของชุมชน และการบริการด้านกฎหมาย เพื่อการไม่ทราบสิทธิของคนของความกฎหมายในฐานะลูกจ้างกับนายจ้าง

ปัญหาด้านที่อยู่อาศัยที่สำคัญอีกประการหนึ่งก็คือ ปัญหาการไอลรือชุมชนแออัดหรือปัญหางานไม่มั่นคงในที่อยู่อาศัย (อดิน รพีพัฒน์, 2525; สมศักดิ์ อุปพันธ์, 2535; สมสุข บุญญบัญชา, 2526; โสภณ พริโชคชัย, 2527; อารีย์ ปันโพธิ์, 2540; เจนฎา พรมหมันธ์, 2541; เนยรุษัย ศรีชูชาติ, 2541) ซึ่งเป็นปัญหาหลักของชาวชุมชนแออัดทั้งหมด ชาวบ้านจะไม่สนใจปัญหาอื่นมากนักหากพวกเขายังไม่มีความมั่นคงในที่อยู่อาศัย ทำให้ไม่เกิดการลงทุนปรับปรุงที่อยู่อาศัยให้ดีขึ้น ชุมชนแออัดในกรุงเทพฯ และนนทบุรีถูกไอลรือช่วงปี พ.ศ.2527 - 2531 รวม 64 ชุมชน คิดเป็นจำนวน 7,445 ครัวเรือน หรือ 41,692 คน เฉลี่ยแล้วประชากรถูกไอลรือช่วงที่ไม่ต่ำกว่าปีละ 10,000 คน และชุมชนที่ถูกไอลรือช่วง 40 ชุมชนหรือร้อยละ 62.5 เป็นที่ดินถือครองของเอกชน 22 ชุมชน หรือร้อยละ 34.3 เป็นที่ดินของรัฐ อีก 2 ชุมชน หรือร้อยละ 3.1 เป็นที่ดินของรัฐและเอกชน โดยชุมชนที่ถูกไอลรือช่วงที่ส่วนใหญ่เป็นชุมชนที่อยู่ใกล้เมือง (การเคหะแห่งชาติ, 2533) คนที่นี่ที่อยู่ไม่มั่นคงหรืออยู่ไม่เป็นหลักแหล่งย่อนไม่เกิดความต้องการที่จะรวมกลุ่มเพื่อพัฒนาชุมชน หมู่บ้าน งานกระทั่งถึงสังคมของตนเอง และย่อนไม่เกิดความผูกพันรักใคร่ในท้องถิ่นของตน ปัญหานี้ก่อผลกระทบระยะยาวต่อปัญหาสังคม การเมืองและการปกครองได้

ส่วนปัญหาภายนอกชุมชนที่เกี่ยวข้องกับที่อยู่อาศัยของคนในชุมชน (เดชา ไพรเมียร์พาร์และคณะ, 2538) นั้นได้แก่ ปัญหาความสัมพันธ์กับหน่วยงานและบุคคลภายนอก เช่น การติดต่อกับ

หน่วยงานราชการ ความเหลื่อมล้ำในการได้รับบริการ ได้แก่ การที่เจ้าหน้าที่รัฐ ไม่พร้อมที่จะบริการ ด้านต่าง ๆ แก่ชาวชุมชนแออัด ไม่ว่าจะเป็นบริการด้านสาธารณูปโภค สาธารณสุข การศึกษาและด้านกฎหมาย เช่น ไฟฟ้า ประปา และปัญหาทะเบียนรายวุฒิ ซึ่งมีผลโดยตรงต่อความเป็นอยู่ของคนในชุมชนแออัดทั่วไป การขาดหลักฐานต่าง ๆ ทำให้ชาวชุมชนต้องสูญเสียสิทธิ์เกือบทั้งหมดที่คุณในสังคมพึงมีพึงได้ หลักฐานดังกล่าว เช่น สูติบัตร บัตรประชาชน และทะเบียนบ้าน เป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้ชาวชุมชนแออัดมีความมั่นคงในการอยู่อาศัยระดับหนึ่ง เมื่อมีความมั่นคง เขายจะพยายามปรับปรุงบ้านของตนเองให้มีสภาพที่ดีขึ้น ไม่ใช่เพียง “ที่ชูกหัวนอน” อีกต่อไป แต่จะมีสิ่งที่มั่นคงคือการมากเข้าสู่ตลาดส่วนกลางด้วยการอยู่อาศัยที่เดื่องโถรมลงไปได้

อย่างไรก็ตามการจะวิเคราะห์ว่าปัญหาใดเป็นปัญหาหลักของชุมชน ก็ขึ้นกับสภาพการณ์ของแต่ละชุมชนเป็นแणท์ เช่น ชุมชนที่มีการได้รื้อ ปัญหาหลักของชุมชนก็จะ ได้แก่การได้รื้อ โดยคนในชุมชนจะไม่สนใจปัญหาอื่น ๆ เท่าไนก็ หรือชุมชนที่ไม่มีการได้รื้อ แม้มีปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน ปัญหานี้ก็จะพุ่งเข้าเป็นปัญหาหลักของชุมชน ดังนั้นการศึกษาปัญหาและความต้องการของประชากรในชุมชนแออัด จึงเป็นประโยชน์สำหรับการวางแผนพัฒนาในด้านต่าง ๆ ของชุมชนแออัด และกล่าวโดยสรุปจากการทบทวนวรรณกรรมจะเห็นได้ว่าปัญหาและความต้องการของประชาชนในชุมชนแออัดเหล่านี้ นำไปสู่เหตุผลในการที่จะต้องปรับปรุงชุมชนแออัดเพื่อให้ชาวชุมชนมีสภาพแวดล้อมการอยู่อาศัยที่ดีขึ้น รวมถึงการปรับปรุงในด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม สุขภาพอนามัย และสิทธิ์ต้องการ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและเมื่อมีความมั่นคง ชาวบ้านจะปรับปรุงที่อยู่ของเขาร่อง

### 2.3.5 การจัดการชุมชนแออัด

**1. แนวทางการพัฒนาชุมชนแออัดของภาครัฐ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 - 7 (2504 - 2539)**

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 3 แผนแรก (2504 – 2519) รัฐไม่มีการกำหนดนโยบายในเรื่องการกระจายตัวของประชากรและการเข้ายกยื่น ทั้งนี้ เพราะว่าในระยะเริ่มแรกของแผนพัฒนาฯ รัฐได้มุ่งเน้นโครงสร้างพื้นฐานเป็นสำคัญ เช่น การสร้างถนน การคลปะทาง การพัฒนา การสื่อสาร การพัฒนาด้านการศึกษาของชาติโดยมีการสร้างมหาวิทยาลัยในภูมิภาค และในช่วงแผนพัฒนาฉบับที่ 1 – 3 นี้เอง ได้ส่งผลต่อการกระจายตัวของประชากรและการย้ายถิ่นทั้งทางตรงและทางอ้อมกันมา เมื่อรัฐบาลเริ่มนองเห็นความรุนแรงของปัญหาจึงได้กำหนดนโยบายการกระจายตัวของประชากรและการเข้ายกยื่น ในแผนพัฒนาฉบับที่ 4 (2520 – 2524) เป็นต้นมา โดยมีนโยบายสำคัญคือลดอัตราการเข้ายกยื่นจากขนาดที่มุ่งเข้าสู่กรุงเทพฯ

นอกจากนี้แล้วรัฐยังมีนโยบายในการปรับปรุงชุมชนแออัดในภูมิภาค โดยนับตั้งแต่ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินับที่ 4 เป็นต้นมา ได้กำหนดให้การปรับปรุงชุมชนแออัด เป็นโครงการหนึ่งในโครงการพัฒนาเมืองหลัก โดยความร่วมมือระหว่าง องค์กร UNICEF เทศบาล เมืองหลักและกรมการปกครอง ซึ่งเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งพบว่าการ ดำเนินงานปรับปรุงชุมชนแออัดเริ่มเป็นขบวนการ มีการประสานงานกันในนโยบายและเป้าหมาย ของการเคหะแห่งชาติ เทศบาลเมืองหลัก กรมการปกครองและกระทรวงสาธารณสุข บทบาทและการ กิจของเทศบาลในการปรับปรุงชุมชนแออัด เป็นไปตามพระราชบัญญัติเทศบาล 2496 มาตรา 54 (11) ความว่า “เทศบาลมีหน้าที่ปรับปรุงแหล่งเดื่อน โถรนและรักษาความสะอาดเรียบร้อยของท้อง ดิน” (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2520)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินับที่ 5 (2525 – 2529) ได้นัดถึงความ สำคัญของการปรับปรุงชุมชนแออัด เพื่อพัฒนาชุมชนเมืองในเขตกรุงเทพมหานครและว่างมาตรการ ใน การแก้ไขปัญหาความแออัดของประชาชน ปัญหาแหล่งเดื่อนโถรน ปัญหาจราจร ปัญหามลพิษ คุณภาพชีวิตต่ำลง เป็นต้น (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2530) ส่วนแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 6 (2530 – 2534) เน้นถึงการพัฒนาชุมชนแออัด โดยถือเป็นองค์ประกอบ สำคัญของนโยบายพัฒนาชุมชนเมือง ให้ความสำคัญกับการพัฒนาสังคมในระดับพื้นฐาน คือ ระดับ ครอบครัวและชุมชน เรียกว่า “แผนพัฒนา คน สังคม และวัฒนธรรม” โดยกำหนดบทบาทการ พัฒนาแห่งละกุ่มแห่งละราย ไว้อ่าย่างชัดเจนและสอดคล้องกัน (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2530) ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (2535 – 2539) ได้กำหนดนโยบายการ พัฒนาบริการพื้นฐานในการปรับปรุงและพื้นฟูชุมชนเมือง ที่มีสภาพเดื่อน โถรนให้มีการใช้ที่ดิน อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดที่อยู่อาศัยแก่ผู้มีรายได้น้อย ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน แก้ไขปัญหาความยากจน กำหนดมาตรการให้มีพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจ เช่น สถานที่เด็กเล่น สวนสาธารณะ และมีการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคอย่างจริงจัง (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2535)

## 2. แนวทางการพัฒนาชุมชนแออัดของภาครัฐ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (2540 - 2544)

แผนพัฒนาฯ ฉบับนี้เน้นคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา ซึ่งหมายถึงการพัฒนาคุณ ภาพและสมรรถนะของคนไทย ให้สามารถมีความคิดสร้างสรรค์ที่จะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถ ในการตัดสินใจของชุมชน สังคมและของชาติในที่สุด นอกจากนี้ยังพยายามเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี ระหว่างรัฐกับประชาชน ให้เกิดขึ้นมากที่สุด โดยใช้ระบบความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกฝ่าย การลดความขัดแย้งในสังคมค้ายสันติวิธี กำหนดให้ทุกส่วนของสังคมได้ร่วมคิด ร่วมกำหนดแผน

ร่วมตัดสินใจ ร่วมดำเนินการและร่วมคิดตามประเมินผล เพื่อให้การพัฒนาสังคมไทยในอนาคตเป็นสังคมที่มีเศรษฐกิจดิจิทัล ไม่มีปัญหาและมีการพัฒนาที่ยั่งยืน สามารถตอบสนองความต้องการของคนส่วนใหญ่ในสังคมได้มากกว่าเวลาที่ผ่านมา โดยมีแนวทางพัฒนาชุมชนแออัดดังนี้

- 1)ให้มีคณะกรรมการประสานการพัฒนาชุมชนเมืองระดับชาติ เพื่อกำหนดนโยบาย ประสาน และกำกับดูแลการดำเนินงานและงบประมาณในการพัฒนาชุมชนแออัด และคนจนในเมืองอย่างเป็นเอกภาพ โดยมีระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีรองรับและมีผู้แทนจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการประสานกับคณะกรรมการในระดับท้องถิ่นต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด
- 2)การเพิ่มบทบาทของภาครัฐ ในการแก้ไขปัญหาชุมชนแออัดและคนจน ในเมือง

2.1)จัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชนเมือง สนับสนุนด้านสินเชื่อและด้านอื่น ๆ สำหรับการแก้ไขปัญหา ที่อยู่อาศัย อารชิพ สภาพแวดล้อม สุขภาพอนามัย และการเรือข้ามชุมชน เพื่อให้การแก้ไขปัญหาและปรับปรุงพัฒนาชุมชนแออัดและคนจนในเมือง สามารถดำเนินการได้อย่างกว้างขวางครอบคลุมและต่อเนื่อง

2.2)ผลักดันให้มีกฎหมายชุมชนแออัด โดยให้มีพระราชบัญญัติชุมชนแออัด รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาชุมชนแออัดและคนจนในเมือง ตลอดจนปรับปรุงวิธีการจัดสรรงบประมาณให้ลงสู่ชุมชนอย่างแท้จริง

2.3)จัดทำแผนการพัฒนาและจัดทำที่อยู่ที่เหมาะสมของชุมชน แออัดและคนจนในเมือง รวมทั้งแผนป้องกันการเกิดชุมชนแออัด โดยให้ชาวชุมชนนิบทบาทในการจัดเตรียมแผนไว้ล่วงหน้า ร่วมกับเจ้าของที่ดินและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีหน่วยงานภายใต้กฎหมาย ร่วมให้การสนับสนุน รวมทั้งการพิจารณานำที่ดินของรัฐที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์เต็มที่มาใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลทั้งในเชิงเศรษฐกิจและการพัฒนาที่อยู่อาศัยของคนจน ในเมือง

3)พัฒนาศักยภาพความสามารถของชุมชนแออัดเพื่อเพิ่มบทบาทการมีส่วนร่วม

3.1)ส่งเสริมความรู้ทักษะในการจัดการทางการเงินของชาวชุมชน และกลุ่มอ่อนทรัพย์ในชุมชนให้เข้มแข็ง และสามารถสร้างโอกาสการระดมเงินทั้งจากแหล่งงบประมาณของรัฐ ภาคเอกชน และแหล่งเงินกู้ในระบบเพื่อการพัฒนาชุมชน อารชิพ และที่อยู่อาศัยได้อย่างต่อเนื่องในระยะยาว

3.2)ส่งเสริมพัฒนาชุมชนในด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยพัฒนาศักยภาพอบรมผู้นำชุมชนและผู้นำกลุ่มเยาวชนให้ทราบถึงการปรับปรุงพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน และระดมความร่วมมือจากผู้อาศัยในชุมชนให้ดำเนินการพัฒนาร่วมกับหน่วยงานส่วนท้องถิ่น

4) จัดระบบองค์กรและหน่วยงานที่สามารถเอื้ออำนวย ในการเจรจาตกลง เพื่อแก้ไขความขัดแย้ง ระหว่างเจ้าของที่ดินและชาวชุมชนให้สิ้นสุด และเป็นไปโดยราบรื่นสันติ ตลอดจนจัดให้มีการประมวลความ อบรมและเพิ่มพูนความรับผิดชอบต่อกระบวนการแก้ไขความขัดแย้งดังกล่าว

**3. การจัดหาที่อยู่อาศัยใหม่สำหรับผู้อยู่อาศัยในชุมชนแออัด หรือการย้ายชุมชนไปอยู่ในที่แห่งใหม่ เป็นการปรับปรุงที่ดำเนินการ โดยวิธีการย้ายประชาชนในชุมชนแออัดที่ประสบปัญหาความเดือดร้อนด้านที่อยู่อาศัยจากที่ดินเดิมไปยังที่ดินผืนใหม่ ซึ่งอาจเป็นส่วนหนึ่งของที่ดินเดิมหรือย้ายออกไปจากบริเวณเดิมหรือชุมชน โดยโครงการที่รองรับการรื้อย้ายมีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เช่น ถนน ทางระบายน้ำ ระบบประปา ไฟฟ้า การคมนิชเพื่อให้พื้นที่ทั่วตามความจำเป็นเหมาะสม โดยแบ่งที่ดินออกเป็นแปลงโล่งย่อย ๆ ให้สูญเสียเรื่อยๆไปสู่การสร้างที่ดินใหม่ ที่อยู่อาศัยในรูปแบบทึ่งการให้เช่า เช่าซื้อ โดยมีหลักการสำคัญ คือ เน้นการสร้างความมั่นคงในสิทธิ การอยู่อาศัย การมีส่วนร่วมของผู้อยู่อาศัยตามความเหมาะสมและความเดือดร้อนของชุมชน ให้ความมั่นใจแก่ประชาชนว่าตนเองได้ตั้งถิ่นฐานในที่ใหม่ในระยะยาวหรือเป็นการถาวร เป็นเงื่อนไขที่จะเสริมสร้างการพัฒนาที่อยู่อาศัย สภาพแวดล้อม เศรษฐกิจของชุมชน โดยการเคหะแห่งชาติ (กชช.) เป็นตัวกลางในการพัฒนาที่อยู่ใหม่ให้ผู้อยู่อาศัยได้ซื้อที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์หรือได้เช่าระยะยาวยังที่นี่เจ้าของที่ดินที่ได้ประโยชน์จากการที่ดินเดิมนั้นทำด่องมีส่วนร่วมรับภาระค่าวัสดุและค่าพัฒนาที่ดินให้แก่ กชช. หรือสถาบันการเงินต่อไป โดยการคัดเลือกชุมชนที่จะจัดทำเป็นโครงการที่อยู่อาศัยใหม่นั้น การเคหะแห่งชาตินี้หลักเกณฑ์ในการจัดทำโครงการดังนี้**

1) เป็นชุมชนที่ประสบปัญหาความเดือดร้อน กรณีไฟไหม้ หรือภัยธรรมชาติร้ายแรงค่า

2) เป็นชุมชนที่ถูกไฟที่ในโครงการเรนคืนของรัฐ หรือไฟที่เพื่อการจัดทำประโยชน์อย่างโดยย่างหนึ่งของภาครัฐ

3) เป็นชุมชนที่ถูกไฟที่โดยเจ้าของที่ดินแยกชน หรือเป็นชุมชนบุกรุก ที่นี่พิจารณาการมีส่วนร่วมของเจ้าของที่ดินในการปรับปรุงให้เกิดความมั่นคงในที่อยู่อาศัย โดยแยกเป็น 2 ประเด็น คือ

3.1) กรณีที่ดินของทางราชการหรือกิ่งราชการหน่วยงานนั้นต้องจัดหาที่ดินผืนใหม่เพื่อรองรับผู้อยู่อาศัยหรือจัดบประมาณในการซื้อที่ดิน โดยให้ กชช.ดำเนินการ

3.2) กรณีที่ดินของเอกชน เจ้าของที่ดินควรจะต้องมีส่วนร่วมในการรับภาระในการปรับปรุงโดยยอมเติบประ โยชน์บางส่วน อย่างโดยย่างหนึ่ง เช่น ขายที่ดินในราคาก

ถูกหรือราคาประเมิน จ่ายค่ารื้อถอนเป็นการขาดเชย ยินยอมให้มีการเข้าเป็นสัญญาจะขาย ในราคาน้ำที่เป็นธรรม จ่ายเงินค่าปรับปรุงที่คืนร่วมกับการเคลื่อนไหวแห่งชาติ

4)ผู้อยู่อาศัยรับภาระในการจ่ายเงินคืน ในรูปของค่าเช่าอาคาร ที่คืนหรือค่าเช่าซึ่งที่คืนและการพักอาศัย

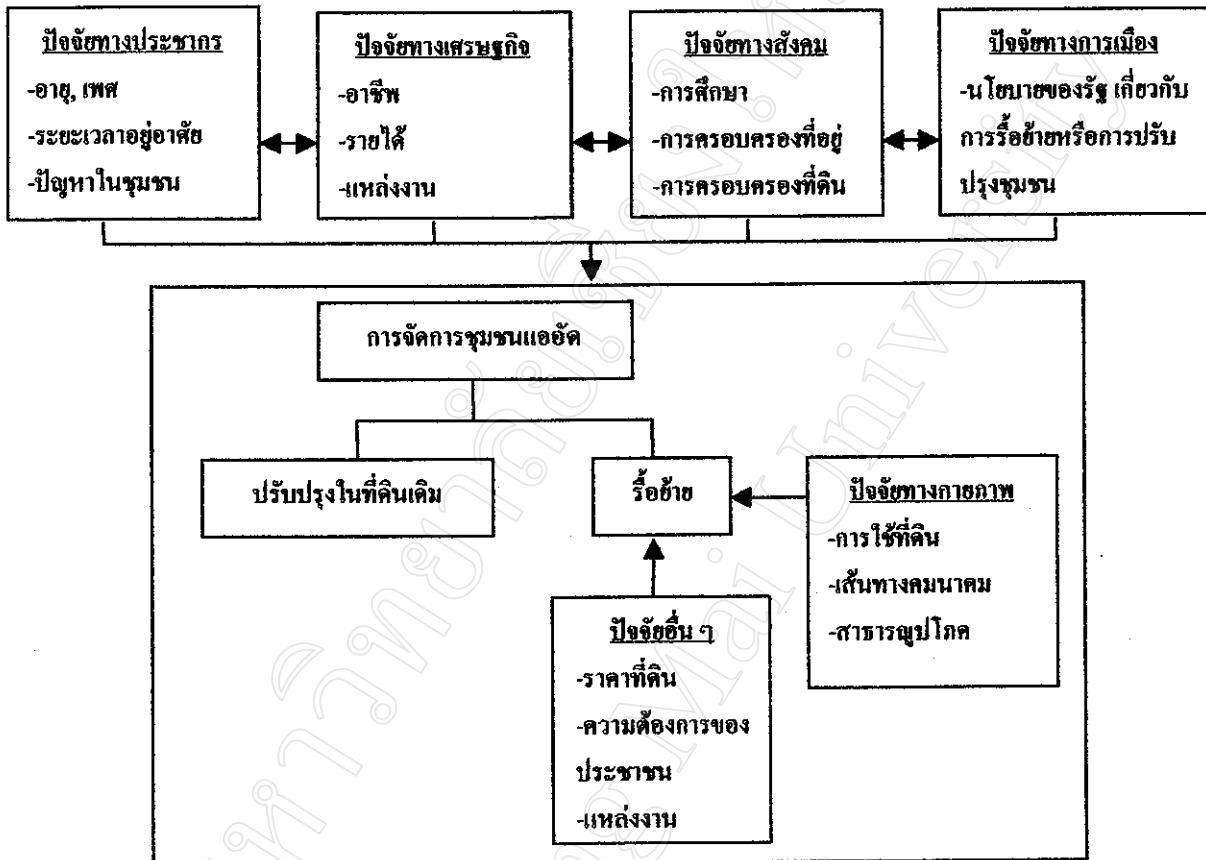
5)การพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคมในชุมชน ให้องค์กรประชาชน เป็นแก่นนำโดยมีองค์กรพัฒนาเอกชน การเคลื่อนไหวแห่งชาติ และหน่วยงานท้องถิ่นให้การสนับสนุน

การศึกษาด้านความต้องการที่อยู่อาศัยใหม่ จากรายงานการสำรวจชุมชนในภูมิภาค ปี 2537 (เชยรูชัย ศรีชูชาติ, 2541) พบว่าชาวชุมชนแอดอัคต้องการบ้านใหม่ที่มีลักษณะบ้านเดี่ยว ทาวน์เฮาส์ ตึกแถวหรือที่คืนจัดสรร ส่วนลักษณะแฟลตหรืออาคารชุดมีความต้องการน้อยมาก ส่วนร้อยละ 41.4 ต้องการที่อยู่ใหม่ในอำเภอที่ตนอยู่ และร้อยละ 34.3 ต้องการที่อยู่ใหม่ในจังหวัดที่ตนอยู่ (ธนาคารอาคารสงเคราะห์, 2538) การศึกษาของวิจิตรฯ คาดคะเนว่า เพราะมักปรากฏว่าชาวชุมชน แอดอัคที่ถูกรื้อข้ายื่นไปอยู่แฟลตจะกลับลงมา สร้างที่อยู่อาศัยใหม่ในชุมชนแอดอัคอื่น หรือสร้างชุมชนใหม่ขึ้นในที่ว่าง การสร้างแฟลตแก่ปัญหาชุมชนแอดอัค จึงทำให้เก็บเป็นการเพิ่มความแอดอัคและความเสื่อมโกรนให้ชุมชนแห่งอื่น รวมทั้งการเพิ่มจำนวนชุมชนแห่งใหม่ขึ้นด้วย ปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันมากกว่า นโยบายการสร้างแฟลตให้ชาวชุมชนแอดอัคเป็นการแก้ไขปัญหาชุมชนที่ไม่ได้ผล เพราะเป็นวิธีการแก้ไขปัญหาเฉพาะทางด้านกายภาพ ซึ่งแท้จริงแล้วไม่ใช่ปัญหาสำคัญ ปัญหาชุมชน แอดอัคเกิดจากปัญหาต่าง ๆ กัน เช่น ความยากจน การขาดความรู้และประสบการณ์ การไม่เท่าเทียมของโอกาส การขาดการมีส่วนร่วมในสังคมและการเมือง

## 2.4 กรอบแนวคิดในการศึกษา

การวิเคราะห์เชิงภูมิศาสตร์ของชุมชนแอดอัคในเขตเมืองเชียงใหม่นี้ ได้นำแนวคิดเกี่ยวกับ ทำเลที่ตั้งของที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย มาเพื่อใช้ในการอธิบายพัฒนาการของทำเลที่ตั้งและการกระจายตัวของชุมชนแอดอัคในเขตเมืองเชียงใหม่ และความสัมพันธ์ของชุมชนแอดอัคกับการใช้ที่คืน ว่าชุมชนแอดอัคในเมืองเชียงใหม่นั้นมีความสัมพันธ์กับการใช้ที่คืนประเภทอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม โดยเฉพาะย่านการค้าที่กระจายกันอยู่ในเขตเมือง ตลอดจนนำแนวคิดการเปลี่ยนแปลงความต้องการที่พักอาศัยมาใช้ในการอธิบายความแตกต่างระหว่าง ลักษณะที่แตกต่างกันของชุมชนซึ่งส่งผลต่อรายได้ของผู้อยู่อาศัยในชุมชนนี้ ทำให้ชุมชนที่มีรายได้แตกต่างกันมีปัญหาและความต้องการด้านที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกัน และในการเสนอแนะการจัดทำที่อยู่อาศัยใหม่สำหรับผู้มีรายได้น้อย โดยได้นำปัจจัยที่ด้านทำเลที่ตั้งของชุมชน ปัญหาและความต้องการของชุมชนมาวิเคราะห์ จึงเสนอ แนวแนวทางแก้ไขปัญหาชุมชน ทั้งการปรับปรุงในที่ดินเดิมและการรื้อข้ายัง ซึ่งนำระบบสาธารณูปโภค

ภูมิศาสตร์นิวไฮเคราะห์ท้าพื้นที่ที่เหมาะสมในการรือข่ายชุมชนและอัค กรอบแนวคิดในการศึกษาครั้งนี้  
แสดงในรูป 2.8



รูป 2.8 กรอบแนวคิดในการศึกษา