

บทที่ 3

พัฒนาการของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

การศึกษาพัฒนาการของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบความเป็นมาของการเกิดและการขยายตัวของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ รวมถึงลักษณะของชุมชนแออัดในเชียงใหม่ในแง่ของทำเลที่ตั้ง การกระจายตัว และลักษณะอื่น ๆ ที่ปรากฏในปัจจุบัน โดยศึกษาจากเอกสารงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และก่อนที่จะได้กล่าวถึงพัฒนาการของทำเลที่ตั้ง และการกระจายตัวของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ จะกล่าวถึงสภาพทางภูมิศาสตร์ของเมืองเชียงใหม่ก่อน เพื่อเป็นพื้นฐานสำคัญที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดและการขยายตัวของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ โดยนำเสนอผลการศึกษาตามลำดับต่อไปนี้

3.1 สภาพทางภูมิศาสตร์ของเมืองเชียงใหม่

3.1.1 ที่ดังและขนาดของเมืองเชียงใหม่

เมืองเชียงใหม่ตั้งอยู่ระหว่างเส้นละติจูดที่ 18 องศา 45 ลิบดา ถึง 18 องศา 50 ลิบดาเหนือ และเส้นลองจิจูดที่ 98 องศา 57 ลิบดา ถึง 99 องศา 02 ลิบดาตะวันออก เป็นจังหวัดหนึ่งในภาคเหนือของประเทศไทย อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 310 เมตร ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 750 กิโลเมตร โดยทางรถไฟ และโดยทางรถไฟประมาณ 720 กิโลเมตร ตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 และหมายเลข 11 (สายเอเชีย) เมืองเชียงใหม่ได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นเทศบาลนครเชียงใหม่ ตามพระราชบัญญัติจัดตั้งเทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ.2478 ประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 52 ตอนที่ 80 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2478 ครอบคลุมพื้นที่ 17.5 ตารางกิโลเมตร ต่อมาเมื่อชุมชนเมืองเชียงใหม่ขยายตัวออกไปกว้างขวางยิ่งขึ้น เทศบาลนครเชียงใหม่จึงได้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทยขยายเขตเทศบาลครอบคลุมเป็น 40.2 ตารางกิโลเมตร โดยได้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกาเปลี่ยนแปลงเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ.2526 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับพิเศษ เล่มที่ 100 ตอนที่ 53 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ.2526 โดยเขตเทศบาลนครเชียงใหม่แบ่งการปกครองออกเป็น 4 แขวง ได้แก่

1) แขวงนครพิงค์ มีพื้นที่ 11.9 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยตำบลป่าตัน ตำบลลี้ช้างม้อ ตำบลศรีภูมิบางส่วน ตำบลลี้ช้างเผือกบางส่วน

2) แขวงการวิลล์ มีพื้นที่ 11.5 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยตำบลฟ้าข่าม ตำบลวัดเกตุ ตำบลหนองป่าครั้ง ตำบลท่าศาลา ตำบลหนองหอย

3) แขวงเมือง น้ำพื้นที่ 6.75 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยด้านล่างนี้ ด้านล่างคือด้านที่ไม่เป็นแคด ด้านที่พะสิงห์บางส่วน

4) แขวงครีวิชัย น้ำพื้นที่ 10.1 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยด้านลุ่ม ด้านลุ่มครีวิชัย บางส่วน ด้านที่พะสิงห์บางส่วน ด้านล่างเพื่อกางแบบส่วน

3.1.2 แหล่งน้ำผิวดิน

ในเขตเมืองเชียงใหม่ทางฝั่งตะวันตกของลำน้ำปิง มีคลองแม่น้ำ ลำคูไหว และลำเหมืองแม่น้ำช้างใหญ่ไหลผ่านในพื้นที่เขตเทศบาลฯ ทางด้านเหนือของคูแม่น้ำบรรจบกับลำน้ำแม่น้ำช้าง ลำคูไหวไหลผ่านคูแม่น้ำต้นทิศตะวันตก โดยไหลลงทางทิศใต้แล้วก็ไปทางทิศตะวันออกบรรจบกับลำน้ำแม่น้ำช้างใหญ่ทางใต้ ตัวน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของแม่น้ำปิงในเขตเทศบาลจะมีลำเหมืองเล็ก ๆ มากมาย ทั้งที่เกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติและที่ชาวบ้านขุดไว้เพื่อการผลิตประทาน ปัจจุบันลำเหมืองเหล่านี้ส่วนใหญ่จะตื้นเขินและเปลี่ยนเส้นทาง เมื่อจากกระบวนการดักตะกอนและบางส่วนถูกถอนหรือถูกบุกรุก อย่างไรก็ตามลำเหมืองเหล่านี้ก็ยังใช้ในการระบายน้ำฝนและน้ำเสียของเมืองซึ่งมีลำเหมืองริมน้ำและลำเหมืองพญาคำที่มีความสำคัญมาก เพราะเป็นทางระบายน้ำหลักของเมืองลงแม่น้ำแม่คำและแม่น้ำกวาง

3.1.3 การคมนาคมขนส่ง

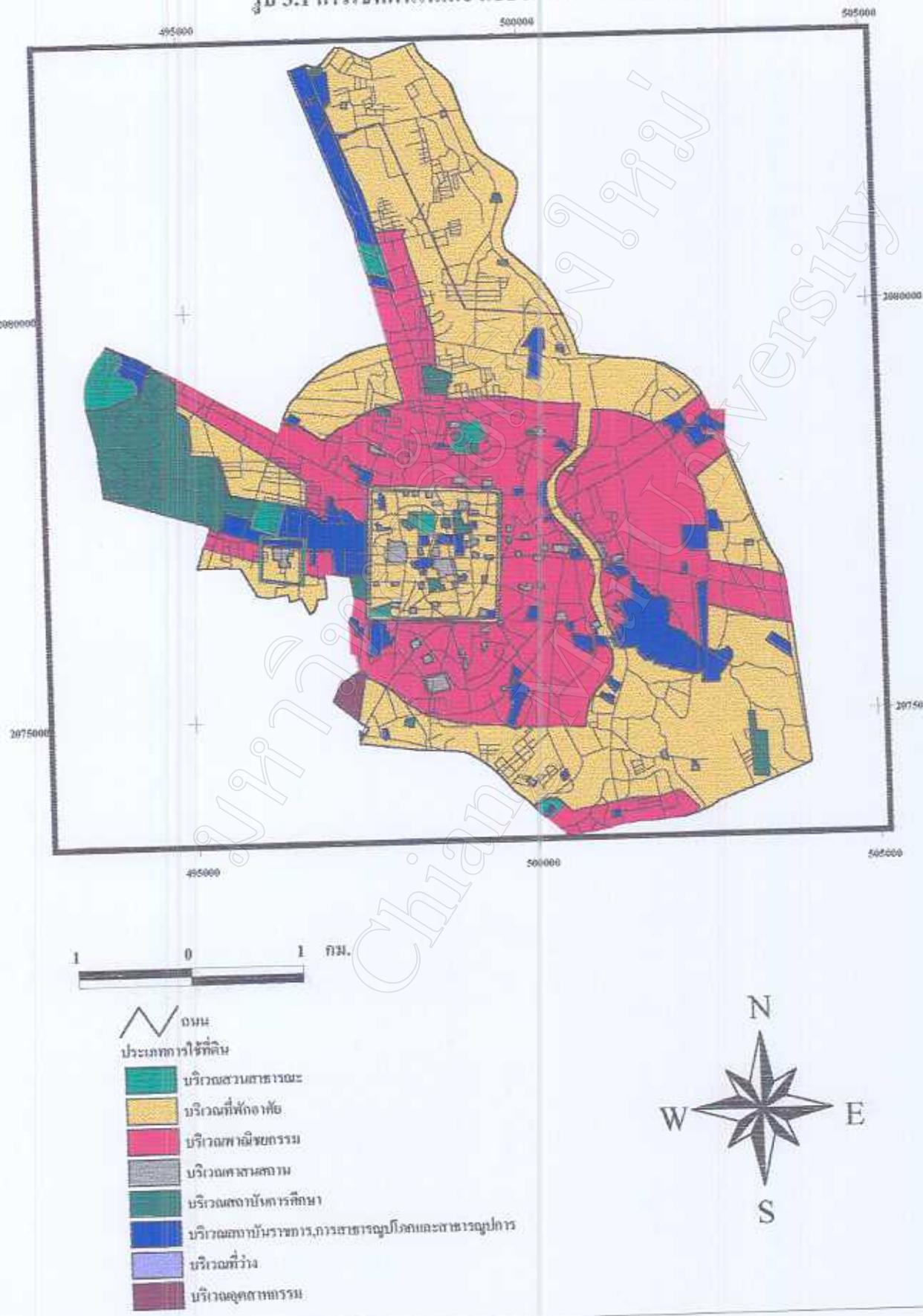
เมืองเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งของภาคเหนือตอนบน และน้ำพื้นที่บางส่วนติดกับชายแดนพม่า โดยมีเส้นทางคมนาคมสายหลักที่ติดต่อภายนอกท้องถิ่นและภูมิภาคอื่น ๆ 3 ทาง ได้แก่ ทางถนน ซึ่งมีทางหลวงสายสำคัญ ๆ เชื่อมต่อกับจังหวัดใกล้เคียงและจังหวัดในภาคอื่น ๆ ทางรถไฟ มีเส้นทางรถไฟเชื่อมต่อกับกรุงเทพฯ โดยเป็นจุดสิ้นสุดของเส้นทางรถไฟสายเหนือ มีระยะทางทั้งสิ้น 751 กิโลเมตร และทางอากาศ โดยสามารถบินนานาชาติเชียงใหม่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับสองรองจากสนามบินคอนเมือง ปัจจุบันเป็นศูนย์กลางเส้นทางบินระยะสั้นเชื่อมโยงจังหวัดต่าง ๆ ในภาคเหนือและระหว่างภาคเหนือกับภาคอื่น ๆ มีขนาดกว้าง 3,100 x 45 เมตร ที่สามารถรองรับการบินลงของเครื่องบินโดยสารขนาดใหญ่ได้

สำหรับการคมนาคมขนส่งภายในเขตเทศบาลนั้น เนื่องจากไม่มีรถโดยสารประจำทาง แต่มีเพียงรถชนิดสองแควรับจ้างไม่ประจำทาง ทำให้การคมนาคมไม่สะดวกมากนัก เนื่องจากรถรับจ้างไม่ประจำทางเหล่านี้ มีปริมาณและความต้องการเดินรถที่ไม่สม่ำเสมอในแต่ละเส้นทาง ทำให้การเดินทางจึงไม่สะดวกทั่วถึงเท่าไหร่นัก

3.1.4 ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่และ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

เมืองเชียงใหม่มีโครงสร้างและลักษณะการใช้ที่ดินในปี พ.ศ.2543 ดังรูป 3.1 และตาราง 3.1

รูป 3.1 การใช้ที่ดินในเมืองเชียงใหม่ในปี พ.ศ.2543



ตาราง 3.1 การใช้ที่ดินในเมืองเชียงใหม่ พ.ศ.2543

ประเภทการใช้ที่ดิน	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)
บริเวณที่พักอาศัย	29.5
บริเวณพาณิชกรรม	3.9
บริเวณสวนสาธารณะ	0.7
บริเวณที่ว่าง	1.1
บริเวณสถาบันการศึกษา	2.8
บริเวณศาสนสถาน	0.3
บริเวณอุตสาหกรรม	0.1
บริเวณสถานที่ราชการ	1.6
รวม	40

ที่มา: กรรมการผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ในภาพรวมพบว่าภายในเขตกำแพงเมืองส่วนใหญ่เป็นประเภทศาสนสถาน สถาบันการศึกษา สถาบันราชการและที่อยู่อาศัย ส่วนทางฝั่งตะวันออกของลำน้ำปิงบริเวณสันป่าฯ ยะ และฝั่งตะวันตกของลำน้ำปิงบริเวณถนนทำแพ ช้างมอย ช้างคลาน เป็นย่านพาณิชยกรรมที่ใหญ่ที่สุดของเมือง โดยเฉพาะบริเวณสองฝั่งของถนนช้างคลาน นอกจากนี้ยังเป็นที่ตั้งของโรงเรียนและเป็นย่านที่พักอาศัยหนาแน่น ส่วนบริเวณตำบลลหาภยาเป็นย่านที่อยู่อาศัยหนาแน่น และพาณิชยกรรมบริเวณสองฝั่งถนนศรีค่อน ไชยและถนนวัวลาย สำหรับบางส่วนของตำบลป่าแคนจะเป็นย่านที่อยู่อาศัยเบาบาง ทางด้านถนนสายหลักที่เข้ามาอีกตัวเมืองคือถนนเชียงใหม่ - แมริม ซึ่งเชื่อมกับถนนราชการเชียงใหม่ มีการใช้ที่คินในเชิงพาณิชยกรรมในปริมาณมากกว่าถนนสายหลักเส้นอื่น ๆ ส่วนสถาบันศึกษาขนาดใหญ่ คือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยพะเย้า สถาบันราชภัฏเชียงใหม่และศูนย์ราชการต่าง ๆ กระจายอยู่ตามบริเวณต่าง ๆ ของเมืองโดยเฉพาะขอบของเมือง

3.1.5 ลักษณะทางประชาริ เศรษฐกิจและสังคม

-ถ้าจะดำเนินการ

รายงานประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2543 (เทศบาลนครเชียงใหม่, 2543) มีประชากรในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ทั้งสิ้น 168,695 คน เป็นชาย 80,586 คนหรือร้อยละ 47.77 และหญิง 88,109 คนหรือร้อยละ 52.23 ลักษณะประชากรแบ่งได้เป็น 3 ช่วงอายุคือวัยเด็ก (อายุ 0 – 14 ปี) จำนวน 30,550 คน วัยทำงาน (อายุ 15 – 59 ปี) จำนวน 111,046 คน และวัยชรา (อายุ 60 ปี ขึ้นไป) จำนวน 27,099 คน มีจำนวนบ้านเรือนถาวร 65,831 หลัง ประชากรที่อาศัยในเขตเมืองส่วนใหญ่เป็นชาวพื้นเมืองเชียงใหม่ นับถือศาสนาพุทธ กثุ่มอายุ 15 - 39 ปี เป็นกลุ่มใหญ่ที่สุด

-ลักษณะทางเศรษฐกิจ

ในเขตเมืองเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางทางธุรกิจของภาคเหนือ โดยเฉพาะธุรกิจการเกษตรเป็นแหล่งปลอยสินเชื่อเพื่อการผลิตทางการเกษตร การกระจายเทคโนโลยีทางการเกษตร เป็นแหล่งรับซื้อและศูนย์กลางการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร โดยเศรษฐกิจสาขางหลักในเขตเมืองเชียงใหม่แบ่งได้เป็น 6 สาขาคือ การบริการและการท่องเที่ยว การค้า การผลิตอาหาร การก่อสร้าง ธุรกิจสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม การบริการและการท่องเที่ยวนับได้ว่ามีความสำคัญต่อภาวะเศรษฐกิจของเมืองเชียงใหม่ เพราะขยายตัวในเกณฑ์สูงตามจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น ทำให้อัตราการเข้าพักโรงแรมของโรงแรมเพิ่มมากขึ้น สำหรับกิจกรรมบริการอื่น ๆ ได้แก่ โรงพยาบาลรัฐ และเอกชน สถานีขนส่งและท่าอากาศยาน รวมถึงบริการด้านการศึกษาภารกิจและเอกชนมีความสำคัญรองลงมา มีธุรกิจที่ขาดหายไป เช่น ได้แก่ ธุรกิจขายส่ง – ปลีกและการสื่อสาร โทรคมนาคมที่กำลังขยายตัว และธุรกิจที่เลิกกิจการส่วนใหญ่เป็นธุรกิจประเภทสังหาริมทรัพย์ กัตตาหารและโรงแรน (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่, 2542) จะเห็นได้ว่าการขยายตัวของภาคธุรกิจในเมืองเชียงใหม่นี้มีส่วนทำให้ความต้องการแรงงานมากขึ้น ทั้งแรงงานที่มีฝีมือและไม่มีฝีมือ

-ลักษณะทางสังคม

มากกว่าครึ่งหนึ่งของประชากรทั้งหมด หรือร้อยละ 65.83 ของประชากรอยู่ในวัยแรงงาน (เทศบาลนครเชียงใหม่, 2543) แต่ในจำนวนนี้มีผู้ว่างงานร้อยละ 5.6 อาชีพที่สำคัญที่สุดของประชากรในเขตเทศบาล ได้แก่ อาชีพด้านบริการและพาณิชยกรรม ซึ่งรวมกันแล้วมีประมาณร้อยละ 70 ของประชากรที่ประกอบอาชีพทั้งหมด ในกระบวนการทางสังคมด้านการศึกษามีสถานศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาล ประถมศึกษาและอาชีวศึกษา กว่า 80 แห่ง มหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชนอย่างละ 1 แห่ง สถาบันที่เปิดสอนระดับปริญญาตรีอีก 2 แห่ง ด้านสาธารณสุขเมืองเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางด้านสาธารณสุข โรงพยาบาลของรัฐ โดยเฉพาะโรงพยาบาลราษฎร์เชียงใหม่ เป็นโรงพยาบาลที่มีอุปกรณ์เครื่องมือครบครัน นิลักษณะเป็นโรงพยาบาลศูนย์กลางด้านการรักษาพยาบาลของประชาชนในภาคเหนือตอนบน นอกจากนี้ยังมีโรงพยาบาลเอกชน ศูนย์บริการสาธารณสุข คลินิกและร้านขายยาอีกมากมาย นอกจากนี้ยังมีแหล่งบริการสาธารณูปการและสาธารณูปโภค ได้แก่ ด้านการสื่อสาร (การโทรศัพท์ การไปรษณีย์โทรศัพท์ สถานีโทรทัศน์และเคเบิลทีวี สถานีวิทยุกระจายเสียง หนังสือพิมพ์) การไฟฟ้า การประปา หน่วยบริการสาธารณูปการฯ ให้บริการประชาชนอีกด้วย

3.2 พัฒนาการของทำเลที่ตั้งและการกระจายตัวของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

3.2.1 พัฒนาการของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ ก่อนปี พ.ศ.2504

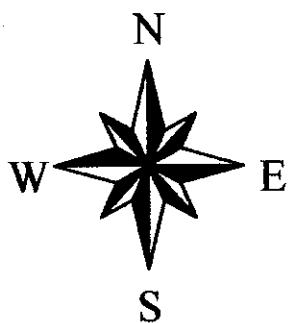
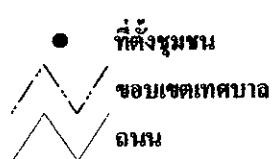
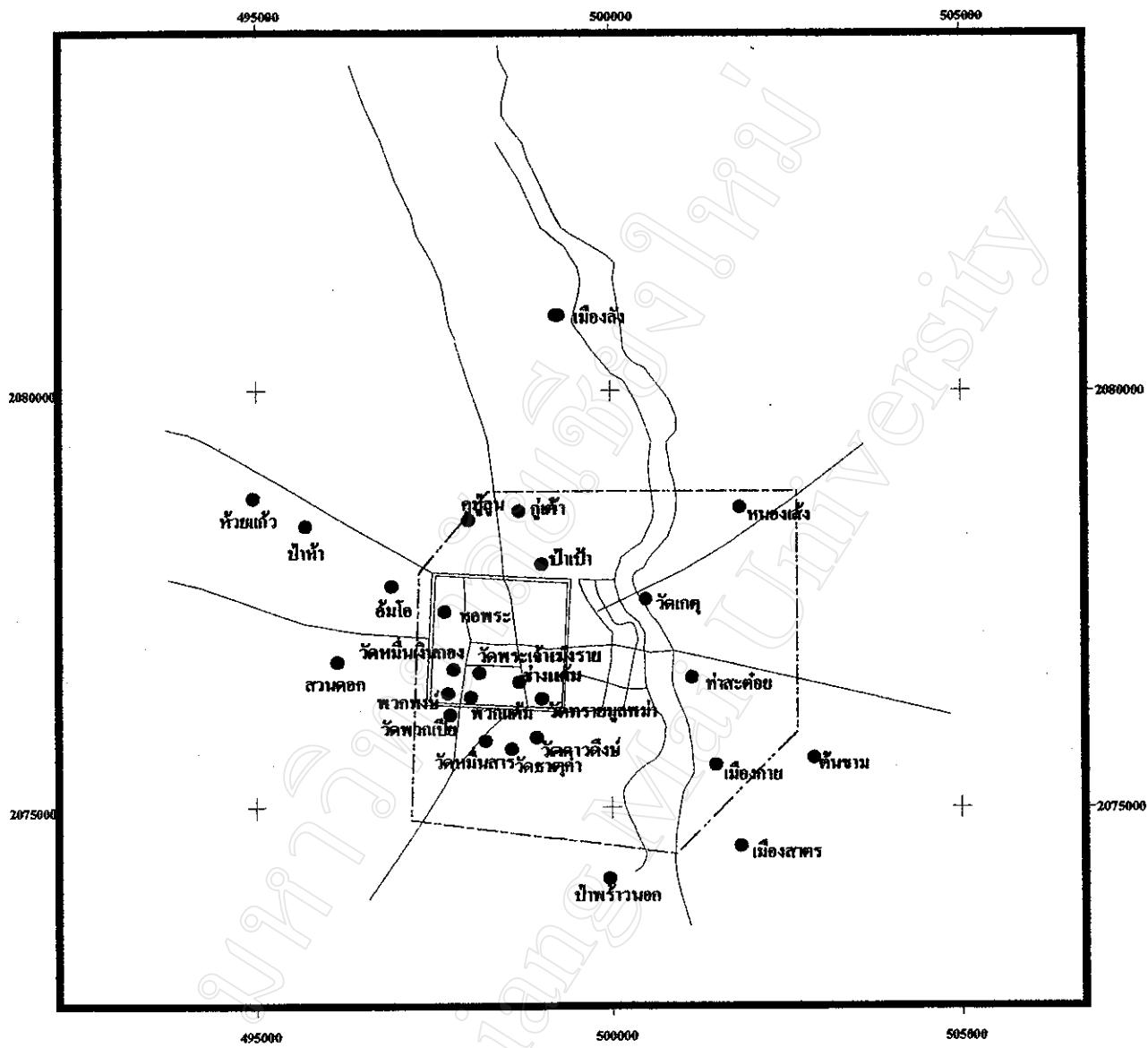
ในช่วงก่อนปี พ.ศ.2504 นั้น การตั้งถิ่นฐานในเขตเมืองเชียงใหม่ส่วนใหญ่ประกอบด้วย คุณเมือง โบราณและกำแพงเมืองเก่า (กำแพงดิน) โดยปรากฏย่านการค้าหลักของเมืองบริเวณพื้นที่แม่น้ำปิงทางทิศตะวันตก ตามแนวถนนท่าแพ ถนนวิชัยานนท์ ถนนรังษิต ถนนช้างคลาน และขยายตัวไปบริเวณพื้นที่ตะวันออกของแม่น้ำปิงตามแนวถนนเจริญเมือง เนื่องจากมีการสร้างสถานีรถไฟ และถนนแก้วนวรัฐ เนื่องจากการสร้างโรงพยาบาลเชียงใหม่และโรงพยาบาลขึ้นบริเวณนั้น ส่วนภายนอกเขตกำแพงเมืองส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม และที่อยู่อาศัยเบาบาง

โดยในปี พ.ศ.2478 สุขาภิบาลเชียงใหม่ได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นเทศบาลนครเชียงใหม่ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 17.5 ตารางกิโลเมตร ทำให้ขอบเขตความเป็นเมืองมีมากขึ้น และในปี พ.ศ.2500 ก็มีการขยายตัวไปทางทิศเหนือของเมืองเพิ่มขึ้นเมื่อมีสถานีรถโดยสาร (สถานีขนส่งช้างเผือก) และถนนกีฬาเทศบาล ประกอบกับถนนรังษิตซึ่งเป็นเส้นทางเชื่อมต่อกับค่ายทหารและย่านที่อยู่อาศัยทางชานเมืองด้านเหนือ ทำให้สองฝั่งถนนรังษิตซึ่งเป็นที่ตั้งของร้านค้าประเภทต่าง ๆ ส่วนพื้นที่ในชอยและด้านหลังอาคารร้านค้าได้กลายเป็นที่พักอาศัย ต่อมาในปี พ.ศ.2502 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ก่อตั้งตั้งขึ้น ซึ่งมีส่วนทำให้มีการขยายตัวเข้าสู่ทิศตะวันตก โดยเฉพาะการขยายตัวริมสองฝั่งถนนห้วยแก้วและถนนสุเทพ

นับตั้งแต่มีการประกาศเขตเทศบาลนครเชียงใหม่นี้ เริ่มมีการตั้งถิ่นฐานที่หนาแน่นมากขึ้นในเขตเมืองเชียงใหม่ ภายในเขตเทศบาลบริเวณคุณเมืองและภายในเขตกำแพงดิน โดยเฉพาะทางทิศใต้ของคุณเมือง เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีการตั้งถิ่นฐานนาแต่เดิมซึ่งมีการขยายตัวทำให้จำนวนที่อยู่อาศัยมากขึ้น โดยเฉพาะที่ก่อตัวตามที่ว่างรายรอบวัดหลายแห่ง (รูป 3.1) ได้แก่ บริเวณวัดทรายมูล พม่า วัดดาวดึงษ์ วัดหมื่นสาร วัดราษฎร์ วัดพวงเปิย วัดช่างแต้ม วัดพระเจ้าเมืองราย วัดพวงทรง วัดหมื่นเงินกองและบริเวณที่เป็นชุมชนหอพระในปัจจุบัน ส่วนทางทิศเหนือของกำแพงเมืองมีการตั้งถิ่นฐานหนาแน่นบริเวณวัดภู่เต้า วัดป้าป้า ซึ่งการเกิดและขยายตัวไปบริเวณรอบ ๆ วัดเหล่านี้เกิดขึ้นเนื่องจากการที่วัดซึ่งมีที่ดินมากจากการบริจาคของรายภูที่มีฐานะ ได้ออนุญาตให้ประชาชนที่ยากจนเข้ามาสร้างที่อยู่อาศัยบนที่ดินของวัด บางวัดถูกใช้เช่าที่ดินสร้างที่อยู่อาศัยในราคากูกเพื่อนำเงินไปใช้ในการทำนุบำรุงวัด (โดยวัดที่ให้เช่าที่ดินสร้างที่อยู่อาศัย ได้แก่ วัดดาวดึงษ์ วัดราษฎร์ วัดพวงแต้ม และวัดพระเจ้าเมืองราย)

ส่วนภายนอกเขตกำแพงเมืองเฉพาะที่อยู่ภายในเขตเทศบาลฯ นั้นมีการตั้งถิ่นฐานที่กระจายตัวอย่างส่วนตัวของแม่น้ำปิง ได้แก่ บริเวณวัดเกตุซึ่งเป็นย่านการค้าดังเดิม บริเวณถนนท่าสะต้อ บริเวณวัดเมืองกาญ และบ้านหนองเต็ง ที่ขยายตัวไปตามย่านการค้าตามแนวถนนเจริญเมือง

รูป 3.2 ที่ดังและการกระจายตัวของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ในช่วง พ.ศ.2478 - 2503



ถนนเชียงใหม่ - ลำพูน และถนนแก้วนวรัฐ ซึ่งเป็นย่านการค้าดังเดิมของเมือง โดยประชาชนส่วนใหญ่มีฐานะยากจนจึงจำเป็นต้องอยู่ใกล้แหล่งจ้างงานต่าง ๆ ซึ่งประกอบมากบริเวณสถานีรถไฟที่ต้องการแรงงานเพื่อขนถ่ายสินค้าเป็นจำนวนมาก

ส่วนภายนอกเทศบาลพบว่า มีการตั้งถิ่นฐานอยู่น้อยและส่วนใหญ่ที่ปรากฏจะตั้งถิ่นฐานอยู่ริมถนน อันได้แก่ บริเวณวัดเมืองสาร วัดเมืองลัง วัดป่าพร้าวนอก และวัดสวนดอก ซึ่งอยู่ชานเมือง ทำให้ยังไม่ได้รับบริการสาธารณูปโภค สภาพการอยู่อาศัยจึงค่อนข้างลำบากยากจน การตั้งถิ่นฐานที่ปรากฏในช่วงนี้ อิกกุ่นหนึ่ง ได้แก่ บริเวณบ้านดันบน บ้านหัวแยก ที่วัดอินโถ และบ้านป่าห้า ซึ่งสร้างที่อยู่อาศัยตามแนวลักษณะของสาธารณูปโภค บ้านเนื่องจากประชาชนที่อาศัยบริเวณนี้ เมืองเหล่านี้มักประกอบอาชีพเกณฑ์กรรม จำเป็นต้องอาศัยน้ำในการเพาะปลูก

ในช่วงแรกนี้แม้ว่าการตั้งถิ่นฐานยังคงเกิดตัวอยู่ในเขตเทศบาล โดยเฉพาะบนที่ดินของคนเองและที่เช่าของวัด ซึ่งมีขนาดใหญ่และหนาแน่นขึ้น แต่พบว่าเริ่มนิยมการบุกรุกที่ดินสร้างที่อยู่อาศัย บริเวณป่าเข้าลึกล้ำและขยายไปตามแนวลักษณะของสาธารณูปโภค (คือฐานชนบทปูลูนในปัจจุบัน) เพื่อให้อยู่ใกล้แหล่งจ้างงานบริเวณตลาดช้างเผือก ย่านการค้าบริเวณถนนพื้นพรัตน์ และสองฝั่งถนนร้างเผือก และถนนไชยนาญน่อง

จะเห็นได้ว่าการตั้งถิ่นฐานในเมืองเชียงใหม่ ในช่วงก่อนที่จะมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 1 มีการเปลี่ยนแปลงและขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างร้าว ๆ ตามช่วงเวลา ซึ่งระยะแรก จะเป็นการตั้งถิ่นฐานที่มีวัดเป็นศูนย์กลาง โดยมากอยู่ทางทิศใต้ของกำแพงเมืองโบราณ โดยปัจจัยที่สำคัญที่สัมพันธ์กับการขยายตัวในช่วงนี้คือการเพิ่มประชากรตามธรรมชาติ และเริ่มขยายตัวสัมพันธ์กับย่านการค้าที่ขยายมาทางทิศตะวันออกของแม่น้ำปิง ทำให้ช่วงหลังเริ่มนิยมการบุกรุกพื้นที่ว่างของรัฐเพื่อสร้างที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อย ผู้ประกอบอาชีพรับจ้างในภาคธุรกิจที่ต้องการอยู่ใกล้แหล่งงาน และผลจากการขยายตัวของเมือง ทำให้เกิดเส้นทางเรือนต่อ กับย่านที่อยู่อาศัยดังเดิมทางทิศต่าง ๆ ของเมือง ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกณฑ์กรรมและอยู่อาศัยบนที่ดินของคนเอง สภาพการอยู่อาศัยในช่วงนี้ไม่หนาแน่นมากนัก เพราะในเมืองยังมีที่ว่างประกอบกับคนท้องถิ่นที่ไม่มากแต่การขยายตัวของที่อยู่อาศัยยังคงมีต่อไป ลักษณะของย่านที่อยู่อาศัยที่เกิดขึ้นในช่วงนี้สามารถสรุปได้ดังตาราง 3.2

ตาราง 3.2 สรุปลักษณะของย่านที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อนปี พ.ศ.2504

ลักษณะ	จำนวน	ร้อยละ
ที่ดัง		
-ในเขตเทศบาล	18	69.23
-นอกเขตเทศบาล	8	30.77
ที่ดังสัมพันธ์		
-วัด	20	76.92
-ถูกลองสาราระ	4	15.38
-ที่อยู่อาศัยเอกชน	2	7.70
การครอบครองที่ดิน		
-ไม่บุกรุก	25	96.15
-บุกรุก	1	3.85
กรรมสิทธิ์ที่ดิน		
-วัด	11	42.30
-เอกชน	13	50.00
-รัฐบาล	2	7.70
รวม	26	100.00

3.2.2 พัฒนาการของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติฉบับที่ 1 ถึง ปี พ.ศ.2525 ก่อนการขยายขอบเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ (พ.ศ.2504 – 2525)

ในช่วงปี พ.ศ.2504 - 2525 ก่อนการขยายขอบเขตเทศบาลนครเชียงใหม่นี้ รัฐบาลได้เน้นการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมและการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ให้มีการลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ ระบบคมนาคมขนส่ง เพื่อการคล่องตัวและลดเวลาเดินทาง ไฟฟ้า สาธารณูปโภค สาธารณูปการต่าง ๆ เพื่อรองรับความต้องการของคนในพื้นที่ รวมทั้งส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระจายการพัฒนาออกไปสู่ส่วนภูมิภาค เพื่อลดช่องว่างระหว่างกรุงเทพฯ และภูมิภาค ซึ่งมีโครงการพัฒนาเมืองหลักเกิดขึ้น

โดยเมืองเชียงใหม่ในช่วงนี้เป็นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เริ่มเปิดทำการสอนในปี พ.ศ.2507 ซึ่งมีส่วนทำให้ขยายตัวเข้าสู่ทิศตะวันตกของภูมิภาค และยังเป็นจุดเริ่มต้นของการทำให้เมืองเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางด้านการศึกษาของภาคเหนือตอนบน และในปี พ.ศ.2508 รัฐบาลนิ่น โยบายเร่งรัดการ

พัฒนาของเมืองเชียงใหม่ ทำให้เมืองเชียงใหม่ได้รับการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวและการบริการเพื่อให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวของภาคเหนือชนกลาดเป็นจุดสนใจของการท่องเที่ยว ทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศได้เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ กระตุ้นให้เกิดการลงทุนในท้องถิ่น เมืองจึงขยายตัวเร็วขึ้น

การใช้ที่ดินเพื่อธุรกิจการค้าในช่วงนี้ ส่วนใหญ่จะรวมกันทางค้านตะวันตกของแม่น้ำปิงตามแนวถนนท่าแพ ถนนซ้างน้อย และถนนวิชัยานนท์ ซึ่งเป็นย่านธุรกิจการค้าหลักของเมืองรองลงมาจะกระจายเป็นกลุ่มย่อย ๆ ตามสีแยก สามแยกบริเวณตอนที่มุ่งออกจากเมือง ได้แก่ ถนนไชยนาถ ถนนเจริญเมือง ถนนวัวลาย และริมถนนที่มีการสัญจรผ่านไปบานมาก ๆ สำหรับการใช้ที่ดินเพื่อเป็นที่พักอาศัยนั้น นอกจากจะใช้พื้นที่ชั้นบนของอาคารร้านค้าแล้ว พบว่าส่วนใหญ่จะอยู่ด้านหลังการใช้ที่ดินเพื่อธุรกิจการค้าบนถนนสายสำคัญ ริมสองฝั่งถนนสายรองและในซอย อาคารที่พักอาศัยส่วนใหญ่สร้างด้วยไม้ สูงไม่เกิน 2 ชั้นและกำลังถูกการใช้ที่ดินเพื่อธุรกิจการค้าขยายตัว แทนโดยเริ่มนิodic เดินทางหรืออาคารพาณิชย์สร้างขึ้นริมถนนพื้นที่พักอาศัย ส่วนสถานที่ราชการและสิ่งสาธารณูปโภคนั้นมีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โรงพยาบาลส่วนครอง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ แขวงการทาง สำนักบินเชียงใหม่และกองบิน 41 ตั้งอยู่ด้านตะวันตกของเมือง มีค่ายการวิ่งตั้งอยู่ด้านตะวันออกของเมือง มีกลุ่มสถานที่ราชการตั้งรวมกันอยู่ภายในเขตเมืองโบราณ ประกอบด้วย ศาลากลางจังหวัด ศาลจังหวัด ที่ทำการอmban เมืองและเรือนจำประจำจังหวัด มีที่ทำการเทศบาลนครเชียงใหม่ตั้งอยู่ริมลำน้ำปิง มีสถาบันการศึกษาระดับต่าง ๆ ทั้งของรัฐและเอกชนตั้งกระจายอยู่หลายแห่ง โดยมีกลุ่มใหญ่อยู่ที่ถนนเจริญประเทศและถนนแก้วนวรัฐ ส่วนพื้นที่ว่างนั้นยังมีอยู่เป็นจำนวนมาก

ต่อมาในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 2 (พ.ศ.2510 – 2514) เมืองเชียงใหม่ยังไม่มีการขยายตัวมากนัก การเดินทางของเมืองเป็นไปในอัตราการเติบโตตามปกติ ช่วงของแผนนี้มีการตัดถนนวงแหวนรอบใน ซึ่งเป็นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 เชื่อมระหว่างเชียงใหม่ – ลำปาง – และจังหวัดอื่น ๆ ไปทางทิศใต้ ถนนสายนี้ได้ก่อให้เกิดการขยายตัวของเมืองออกไปเกิดย่านที่อยู่อาศัยและย่านการค้าโดยรอบตามแนวถนน มีการเดินทางระหว่างเชียงใหม่ - กรุงเทพฯ โดยอาศัยรถโดยสารประจำทางรถทัวร์มากขึ้น การเดินทางโดยรถไฟเริ่มลดความสำคัญลง

ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 3 (พ.ศ.2515 – 2519) เชียงใหม่ขยายตัวไปทางถนนช้างคลาน ดังจะเห็นได้จากมีบริษัททัวร์ที่ขายตั๋วโดยสารรถปรับอากาศไปตั้งอยู่เป็นจำนวนมากและเป็นจุดเริ่มต้นของการขยายของในช่วงกลางคืน บริเวณในที่น้ำชาในปัจจุบันและในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 4 (พ.ศ.2520 – 2524) เมืองเชียงใหม่ได้รับเดือกด้วยการท่องเที่ยวที่น่าไปสู่ให้เป็นหนึ่งในโครงการพัฒนามีองหลักของภาคเหนือตอนบน แต่ยังไม่มีแผนปฏิบัติการที่แน่นไปสู่

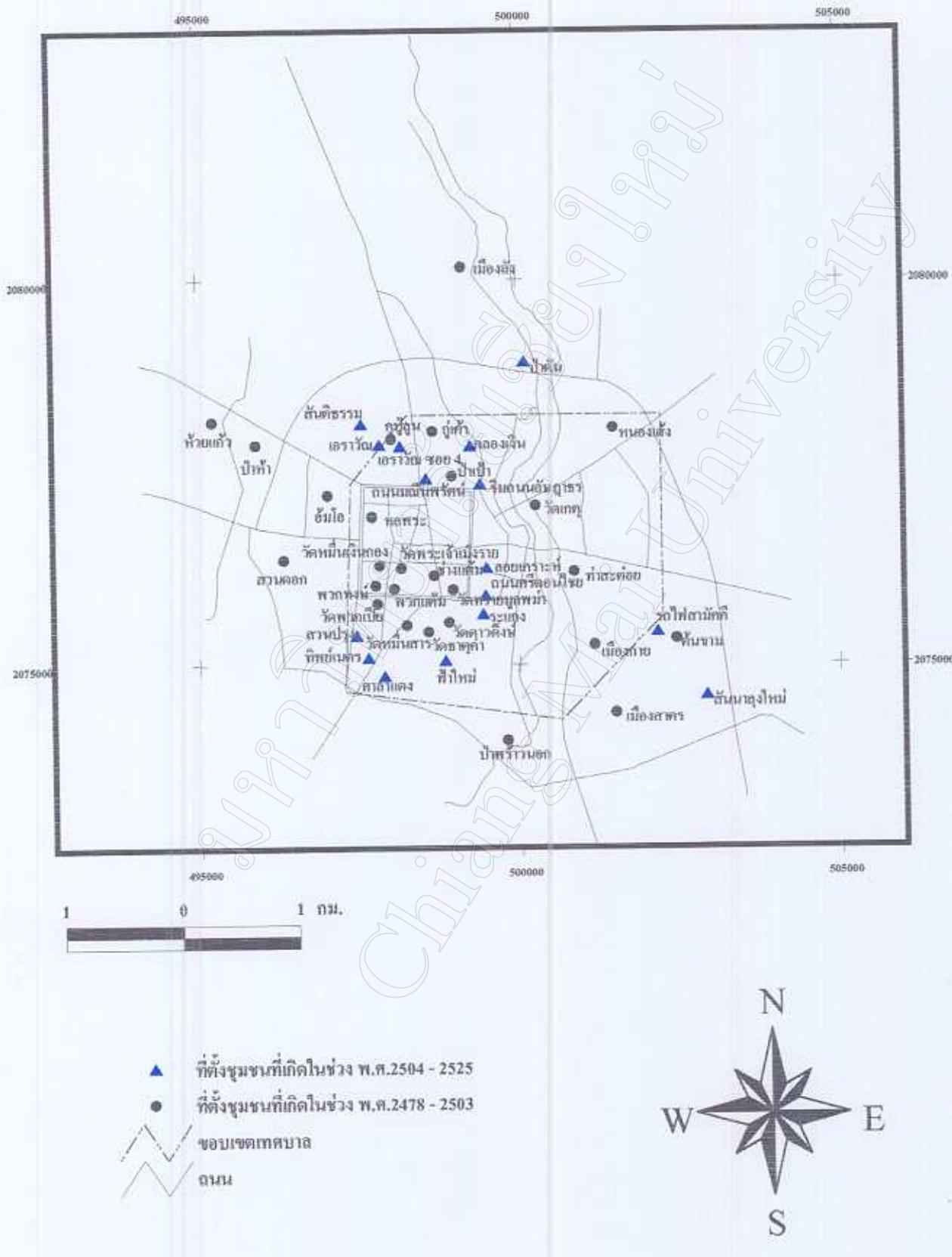
รูปธรรม ดังนั้นโครงการเมืองหลักจึงยังไม่ได้ทำให้เชียงใหม่เปลี่ยนแปลง แต่ยังคงขยายตัวออกไปเรื่อย ๆ ในลักษณะที่ขาดการควบคุมอย่างเหมาะสม และในช่วงเวลานี้ปัญหาต่าง ๆ ได้เริ่มปรากฏให้เห็นในเมืองเชียงใหม่ เช่น ปัญหาน้ำภายน้ำ ปัญหาการจราจรและปัญหานุชนแอดอัคที่เพิ่มจำนวนขึ้น และในช่วงนี้การใช้ที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งของธุรกิจการค้า ได้กระจายเข้าไปอยู่ตามย่านที่อยู่อาศัยต่าง ๆ และขยายตัวออกไปตามสองฝั่กถนนสายสำคัญ และบริเวณชานเมืองเพื่อให้บริการแก่พื้นที่พักอาศัยที่มีการขยายตัวอยู่ริมแม่น้ำน่าน สร้างการใช้ที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งของสถานที่ราชการและสถาบันการศึกษานั้น ได้ขยายตัวขึ้นในทางทิศเหนือ เพราะมีการจัดตั้งศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ขึ้น ริมถนนสายเชียงใหม่ – แมริน และค่อข ฯ บ้านสถานที่ราชการที่ตั้งอยู่ในเมือง ออกไปรวมกันที่ศูนย์ราชการอย่างร้าว ๆ

ต่อมาในปี พ.ศ.2525 ซึ่งเป็นปีแรกของการใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 5 (พ.ศ.2525 – 2530) นั้น ผลจากการเร่งรัดกระชาตความเร็วไปสู่ส่วนภูมิภาคต่าง ๆ หากแผนพัฒนาประเทศ ฉบับที่ 4 ทำให้เมืองเชียงใหม่ได้รับการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุน โครงสร้างพื้นฐานด้านต่าง ๆ เช่น การตัดโครงข่ายถนน การทำระบบระบายน้ำ ในช่วงนี้การขยายตัวของเมืองเชียงใหม่เริ่มนิยมอัตราสูงขึ้น การอพยพเข้ามายังงานทำของคนต่างดินมากขึ้นประกอบกับการบริการพื้นฐานไม่เพียงพอต่อจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น ทำให้บางบริเวณของเมืองประชาชนอยู่อย่างลำบาก ยากจน เพราะขาดแคลนสิ่งบริการสาธารณูปโภคและน้ำประปาเป็นชุมชนแอดอัคในที่สุด

การที่เชียงใหม่กลายเป็นเมืองหลักและเป็นศูนย์กลางการพัฒนาของภาคเหนือตอนบน ได้ทำให้โครงสร้างทางสังคมของเมืองเปลี่ยนแปลงไป พื้นที่ของภาคบริการในเขตเมืองได้ขยายบริเวณไปซ้อนทับพื้นที่การตั้งถิ่นฐานดังเดิมของเมืองซึ่งผู้อยู่อาศัยส่วนใหญ่มีฐานะยากจน ทำให้พื้นที่ที่เรียกว่าชุมชนดังเดิมเหล่านี้ประสบปัญหาความหนาแน่นของบ้านเรือนมากขึ้นเรื่อย ๆ โดยบ้านเรือนที่มีวัสดุเป็นศูนย์กลางจะหนาแน่นมากขึ้น เนื่องจากสูงหลานที่ไม่สามารถยับขยายไปสร้างบ้านเรือนใหม่ก็จะสร้างบ้านอยู่บนที่เดิมซึ่งก็ทำให้เกิดความแอดอัคดับตามวันเวลา และทำให้ได้รับบริการสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ

ในขณะที่ภาคเมืองมีการขยายตัวนั้น พบว่าภาคชนบทถูกละเลย ทำให้ชาวชนบทต้องย้ายถิ่นเข้าไปทำงานทำในเมืองมากขึ้นเรื่อย ๆ และไม่ได้มีเพียงคนชนบทของเชียงใหม่เท่านั้น แต่คนจากจังหวัดใกล้เคียงได้เข้ามายังเมืองเชียงใหม่ทั้งเพื่อการทำงาน การเรียน การศึกษาและการสาธารณูปโภคที่เกิดขึ้นบริเวณกำแพงดินทางทิศใต้ของเขตเมือง ซึ่งเป็นที่ดินของราชพัสดุ (สำนักงานธนารักษ์จังหวัดในปัจจุบัน) และที่ดินของเทศบาลนครเชียงใหม่ ชุมชนรถไฟสามัคคีเกิดขึ้นทางทิศตะวันออกของแม่น้ำปิงบนที่ดินของการรถไฟแห่งประเทศไทย ชุมชนตลาดแดงก่อตัวบนที่ดินสาธารณะ

รูป 3.3 ที่ตั้งและการกระจายตัวของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ในช่วง พ.ศ.2504 - 2525



บริเวณสุสานหาดใหญ่ และชุมชนสวนปรงที่ก่อตัวตามแนวกำแพงคินทางทิศใต้ของคุเมือง ชุมชนริมถนนอัญญาหรือก่อตัวบริเวณริมคลองแม่ข่าโภสสเจ่งครีภูมิ ชุมชนที่ไม่ประดูก้อนที่ก่อตัวตามแนวกำแพงคินทางทิศใต้ของคุเมือง ชุมชนคลองเงิน 1 ที่ก่อตัวตามแนวคลองสาขาของคลองแม่ข่า ชุมชนสันนาลุงใหม่ (ซึ่งปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นชุมชนศรีปันครัว) ซึ่งก่อตัวริมลำด่านเมืองสาระณะทางชานเมืองค้านตะวันออกของแม่น้ำปิง นอกจากนี้ยังมีชุมชนคลอยเคราะห์ ชุมชนถนนศรีคอน ไชย และชุมชนถนนพนิพรัตน์ บุกรุกที่ดินของเอกชนที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ที่ตั้งอยู่ใกล้กับบ้านธุรกิจการค้าของเมืองบริเวณถนนท่าแพและถนนโซตนา สร้างที่อยู่อาศัย

นอกจากนี้ยังมีชุมชนเอราวัณ (ซึ่งปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นชุมชนศรีวิชัย) ชุมชนเอราวัณ ซอย 4 ซึ่งบุกรุกดำเนินเมืองสาระณะทางทิศเหนือของคุเมืองสร้างที่อยู่อาศัย ส่วนชุมชนสันติธรรมได้เข้าที่ดินของมัสยิดคุรุนูร์สร้างที่อยู่อาศัยในอัตราารางวัลละ 15 บาทต่อปี และชุมชนระแหงเข้าที่ดินของเทศบาลฯปลูกบ้านอยู่อาศัยบริเวณใกล้กำแพงคินทางทิศตะวันออก โดยที่ยังไม่ได้รับบริการสาธารณูปโภคอย่างเพียงพอ

ในส่วนของชุมชนดังเดิมมีจำนวนประชากรหนาแน่นแออัดมากขึ้น และเพิ่มจำนวนมากขึ้นด้วย ตามบริเวณที่เข้าของวัดต่าง ๆ ในเขตเมือง บางชุมชนเพิ่มจำนวนมากขึ้นจนrukถ้ำไปบุกรุกพื้นที่สาระณะบริเวณคุคลองที่อยู่ใกล้เคียง โดยชุมชนที่บุกรุกที่ดินเพิ่มในช่วงนี้ ได้แก่ ชุมชนพวงษ์ชุมชนอ่อนโอ ชุมชนสวนดอก ชุมชนป่าตัน และชุมชนเมืองกาญ

จะเห็นว่าชุมชนแออัดที่เกิดขึ้นในช่วงนี้ เกิดจากการเข้ามาพักอาศัยของผู้เข้ายกถิ่นที่มีรายได้น้อยที่ได้บุกรุกพื้นที่รกร้างว่างเปล่า ไม่มีคนสนใจอยู่อาศัย เพราะสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสมแก่การพักอาศัย บริเวณแนวกำแพงคินซึ่งเป็นโบราณสถานที่สำคัญของเมืองที่ไม่มีใครใช้ทำประโยชน์ แนวคลองสาระณะซึ่งขาดการดูแลเอาใจใส่จากหน่วยงานราชการ ประกอบกับบุกรุกสร้างบ้านเรือนอย่างไม่ถูกสุขลักษณะ และขยายตัวเกิดขึ้นเนื่องจากผู้ที่มาอยู่ก่อนได้รักษาอนุรักษ์พื้นท้องหรือเพื่อนใหม่จับของเหลือที่สร้างที่อยู่อาศัยและมาทำงานใกล้กัน และเมื่อจำนวนคนและบ้านเรือนเพิ่มจำนวนมากขึ้นก็ทำให้เกิดเป็นชุมชนแออัดในที่สุด โดยชุมชนแออัดที่ปรากฏขึ้นในเมืองเรียงใหม่ในช่วงนี้ สามารถสรุปได้ดังตาราง 3.3

ตาราง 3.3 สรุปลักษณะของชุมชนแออัดที่เกิดขึ้นในช่วง พ.ศ.2504 - พ.ศ.2525

ลักษณะของชุมชน	จำนวนชุมชน	ร้อยละ
ที่ดังชุมชน		
- ในเขตเทศบาล	29	69.05
- นอกเขตเทศบาล	13	30.95
ที่ดังสัมพันธ์		
- วัด	22	52.38
- ศูนย์กลางสารสนเทศ	9	21.43
- ที่อยู่อาศัยเอกชน	5	11.90
- แนวกำแพงคิน	5	11.90
- ที่ดินสาธารณะ	1	2.39
การครอบครองที่ดิน		
- ไม่นุกรูก	28	66.67
- นุกรูก	14	33.33
กรรมสิทธิ์ที่ดิน		
- วัด	14	33.33
- เอกชน	17	40.48
- รัฐบาล	11	26.19
รวม	42	100.00

กล่าวได้ว่าลักษณะของเมืองเรียงใหม่ในช่วง พ.ศ.2504 - 2525 นี้ มีการขยายตัวทำให้เกิดศูนย์กลางธุรกิจการค้าเพิ่มขึ้น ทั้งที่กระจายอยู่ภายในบริเวณศูนย์กลางเมือง เช่น บริเวณทำแทะ ช้างคลาน ช้างม่อยและศูนย์กลางบริเวณชานเมือง เช่น ถนนเจริญเมือง ถนนโชคนา ถนนวัวลาย ส่วนชุมชนเริ่มขยายตัวออกไปตามเขตรอบ ๆ เมืองและพื้นที่เกษตรรอบ ๆ เมืองเปลี่ยนไปเป็นพื้นที่เพื่อพักอาศัย การค้า ฯลฯ การขยายตัวของชุมชนยังคงดำเนินอยู่ตลอดเวลา สาเหตุหนึ่งเนื่องจากการบ้ายถืน เก็บมาในเมืองของคนชนบทและคนต่างถิ่นที่ส่วนใหญ่มีฐานะยากจน เพื่อหางานทำ ประกอบกับในช่วงนี้พื้นที่ว่างในเขตเมืองยังมีอยู่ แม้ว่าจะลดลงจากช่วงแรกไปบ้าง นอกจากนี้ยังเป็นผลของการตระกว้างในกระบวนการคิด ทำให้ความใกล้ไกลจากตัวเมืองไม่เป็นอุปสรรคในการเดินทาง

3.2.3 พัฒนาการของชุมชนและอัคในเขตเมืองเชียงใหม่ ตั้งแต่การขยายเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ปี พ.ศ.2526 – พ.ศ.2543

ในปี พ.ศ.2526 ได้มีการขยายเขตเทศบาลนครเชียงใหม่จาก 17.5 ตารางกิโลเมตร เป็น 40 ตารางกิโลเมตร ทำให้ขอบเขตความเป็นเมืองของเชียงใหม่มีมากขึ้น และนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2530 เมืองเชียงใหม่ได้ขยายตัวออกไปรวดเร็วยิ่งขึ้น โดยมีการขยายตัวออกไปทุกทิศทาง เนื่องจากการขยายถนนเชื่อมต่ออำเภอเมืองกับอำเภออื่น ๆ รอบนอกเป็น 4 ช่องทาง เพื่อให้การติดต่อสะดวกยิ่งขึ้น บ้านจัดสรรและอาคารสูงเริ่มเกิดและขยายตัวเพิ่มขึ้นในเมืองเชียงใหม่ การขยายตัวที่เห็นได้อย่างชัดเจนก็คือธุรกิจการค้าและที่พักอาศัยที่มักตั้งปะปนกันอยู่ด้านหลังของย่านธุรกิจการค้า ที่ตั้งของกิจกรรมการค้าประภูมานาแห่งนบริเวณย่านการค้าเดิมคือบริเวณถนนท่าแพ ถนนวิชัยวนห์ ถนนช้างม่อย ถนนไพรายพิย์ และถนนช้างคาน ซึ่งจัดเป็นย่านการค้าใหญ่ของเมือง และตามเส้นทางถนนหากายนที่มุ่งออกไปสู่ชานเมือง ได้แก่ ถนนเชียงใหม่ - แมริน ถนนเชียงใหม่ - ดอยสะเก็ต ถนนเชียงใหม่ - สันกำแพง ถนนเชียงใหม่ - ลำพูน ถนนเชียงใหม่ - ทางดง กีประภูร้านค้าหนาแน่นแห่งกัน และตลาดจะเป็นศูนย์กลางกิจกรรมการค้าประเภทต่าง ๆ ซึ่งปรากฏรวมกันในบริเวณใกล้เคียง

ส่วนการใช้ที่ดินประเภทที่มีการขยายตัวน้อยมากก็คือ สถาบันราชการและสถาบันการศึกษา ในด้านพื้นที่ว่างก็มีจำนวนลดลง โดยมีรูปแบบการขยายตัวคล้ายกับในอดีตคือขยายตัวไปตามสองฝั่งถนน แต่การขยายตัวทางแนวตั้ง (อาคารสูง) ได้เริ่มปรากฏตัวให้เห็นชัดเจนยิ่งขึ้น การขยายตัวส่วนใหญ่เกิดขึ้นเนื่องจากการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว ยิ่งไปกว่านั้นปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในเมืองเชียงใหม่ไม่ว่าจะเป็นปัญหาการจราจรติดขัด ปัญหาน้ำภาคฤดูแล้งและการลุนป่า และที่พักอาศัยที่เหมาะสมไม่ได้ทวีความรุนแรงขึ้น

ในปี พ.ศ.2534 ย่านการค้าก่อตั้งใหม่ยังคงเป็นบริเวณเดิม โดยมีตัวต่อตัวต่อตัวตั้น ล้ำไปเป็นศูนย์กลางการค้าข่าย ขณะเดียวกันความแนวเส้นทางถนนที่มุ่งออกสู่ชานเมืองกีประภูพื้นที่การใช้ที่ดินเชิงพาณิชกรรมค่อนข้างหนาแน่น ที่ตั้งของกิจกรรมการค้ายังคงสัมพันธ์กับที่ตั้งของการใช้ที่ดินเพื่อที่พักอาศัยซึ่งถือว่าเป็นกลุ่มลูกค้าหลักในการติดต่อซื้อขายสินค้าและบริการ นอกจากนี้ ภายในเขตกำแพงเมืองประภูพื้นที่การค้าเพิ่มขึ้น เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินเพื่อที่พักอาศัยเป็นการใช้ที่ดินเพื่อการค้า เนื่องจากไม่มีพื้นที่ว่างสำหรับเข้าไปตั้งกิจการค้าเพื่อปิดดำเนินการ เพราะฉะนั้นเจ้าของกิจการต้องใช้วิธีปรับปรุงเปลี่ยนแปลง

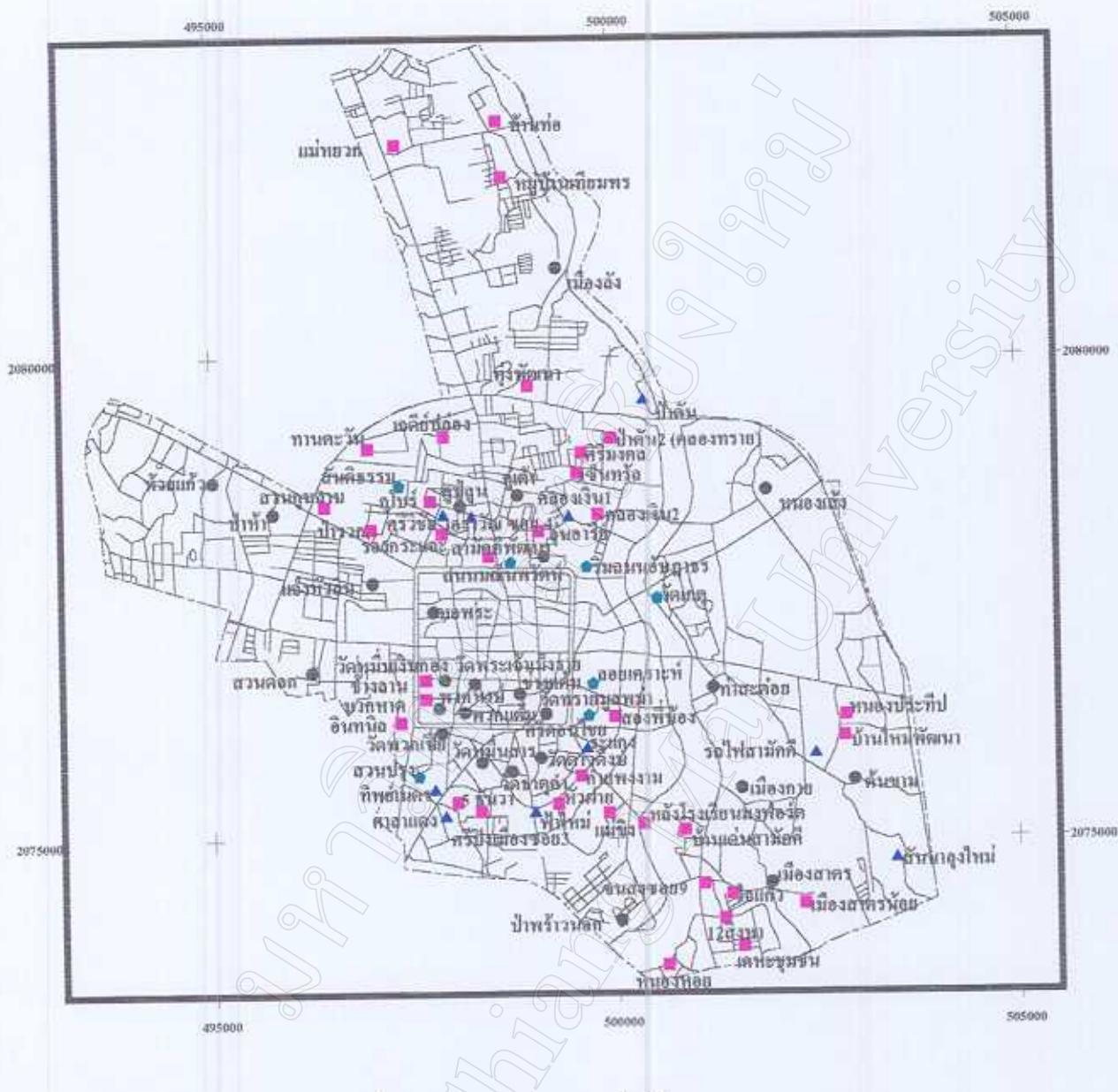
ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535 – 2539) เมืองเชียงใหม่มีการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น จากการสำรวจของกรมการผังเมือง (อ้างใน ดวงจันทร์ อาภาวัชรุณ, 2541) ในปี พ.ศ.2535 พบร่างการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ มีการเปลี่ยนแปลงจาก พ.ศ.2531 ซึ่งได้สำรวจครั้งแรกเป็นอย่างมาก โดยการใช้ที่ดินที่มีการเพิ่มมากที่สุดคือพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและ

สถานกีฬา ซึ่งเพิ่มจาก 1,703 ໄร์ เป็น 2,898 ໄร์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.54 ของการใช้ที่ดินเดิม ทั้งนี้ เนื่องจากมีการสร้างสวนหลวงล้านนา ๙.๙ ซึ่งเป็นสวนสาธารณะใหญ่ รองลงมาคือการใช้ที่ดินเพื่อการค้า ซึ่งขยายตัวร้อยละ 13.98 จาก 2,704 ໄร์ เป็น 4,216 ໄร์ เนื่องจากมีการก่อสร้างศูนย์การค้าขนาดใหญ่ขึ้นหลายแห่ง เช่น มีศูนย์การค้าภาคสวนแก้วเกิดขึ้นที่ริมถนนห้วยแก้ว ริมปิงไหหลวง ฯลฯ แต่พื้นที่ที่ถูกใช้ประโยชน์มากที่สุดคือพื้นที่เพื่อการอยู่อาศัย ซึ่งมีการใช้ประโยชน์ถึง 34,244 ໄร์ หรือร้อยละ 12.78 ของการใช้ที่ดินในพื้นที่เมือง แต่พื้นที่ที่ลดไปคือพื้นที่โภดังสินค้าเกษตรกรรม สถานศึกษา และแม่น้ำลำคลอง

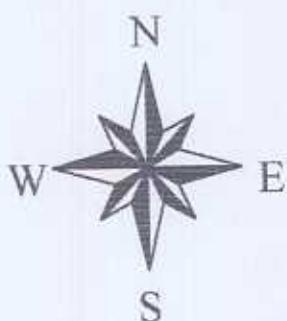
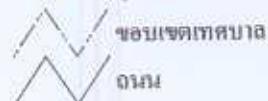
นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมด้านกายภาพที่เห็นได้ชัดเจนในเมืองเชียงใหม่ตั้งแต่ พ.ศ.2530 มาถึงคือการใช้ที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งของห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่ ซึ่งเดิมน้อยเพียงแห่งเดียวคือบริเวณท่าแพและใกล้ศรีษะ ซึ่งมีก่อสร้างร้านค้าในรูปของห้องแถวตั้งอยู่ริมสองฝั่งถนนใกล้ทางแยกสำคัญในตัวเมือง ส่วนห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่นั้น เดิมน้อยแห่งเดียวคือ ห้างสรรพสินค้าตันตราภัณฑ์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ท่าแพและต่อนมาเป็นสาขาขึ้นอีกแห่งที่ช้างเผือก โดย พ.ศ.2538 เมืองเชียงใหม่มีห้างสรรพสินค้าตันตราภัณฑ์แอร์พอร์ทเกิดขึ้นที่บริเวณชานเมืองบุณยเดือนหิดลกับถนนเชียงใหม่ – หางคง (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นเชื้นทรัลแอร์พอร์ทพลาซ่า) มีห้างสรรพสินค้าแมคโครเกิดขึ้นที่ริมทางหลวงสายเชียงใหม่ – ลำพูน ในปี พ.ศ.2539 มีห้างสรรพสินค้าไอซอง (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นมีกชี) เกิดขึ้นบนริมทางหลวงสายเชียงใหม่ – ลำพูนใกล้กับทางแยกถนนสายใหม่ที่จะไปสู่สันกำแพง และระหว่างปี พ.ศ.2539 – 2540 มีห้างสรรพสินค้าคาร์ฟูร์เกิดขึ้นบนริมทางหลวงสายเชียงใหม่ – ลำพูน ใกล้กับทางแยกไปป้อยะสะเก็ด และห้างสรรพสินค้าโลตัสเกิดขึ้นบนริมทางหลวงสายเชียงใหม่ – หางคง นอกจากนั้นแล้วในปี พ.ศ.2540 ยังพบว่ามีตลาดตั้งกระจายอยู่ในส่วนต่าง ๆ ของเมืองเป็นจำนวนถึง 24 แห่ง

ในด้านชุมชนนั้นการขยายขอบเขตของเทศบาลนครเชียงใหม่ ในปี พ.ศ.2526 ซึ่งได้ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนชาวเมืองดังเดิมที่ขาดแคลนสิ่งบริการสาธารณูปโภค และสภาพความเป็นอยู่ค่อนข้างลำบากจึงทำให้ชุมชนเหล่านี้ มีสักษณะทางกายภาพเป็นไปตามเกณฑ์ในการพิจารณาชุมชน แออัดของเทศบาลฯ จึงถูกจัดเป็นชุมชนแออัด ซึ่งได้แก่ ชุมชนบ้านห่อ ชุมชนแม่หวยว กและชุมชนหมู่บ้านเทียนพร เป็นต้น และทำให้จำนวนชุมชนแออัดที่เกิดในช่วงที่สามนี้มากขึ้น ขณะเดียวกัน ความเป็นเมืองที่มากขึ้นนี้ทำให้มีการขยายเข้ามาของคนต่างดิน โดยเฉพาะในลักษณะเข้ามานุกรุกพื้นที่เพิ่มขึ้น ทำให้ชุมชนแออัดนุกรุกเกิดเพิ่มขึ้นอีกเป็นจำนวนมาก (รูป 3.4) โดยชุมชนแออัดที่เพิ่มขึ้นในช่วงนี้ประกอบด้วย ชุมชนที่ขยายตัวมาทางทิศเหนือตามแนวลำเนามีองค์การและ คลองแม่น้ำและท่าวังของเอกชนและรัฐบาล ได้แก่ ชุมชนชาติบ่อล่อง ชุมชนป่ารอก ชุมชนสวนกุหลาบ ชุมชนกู่โนร์ ชุมชนสามัคคีพัฒนา ชุมชนธันนี (ซึ่งปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นชุมชนท่านตะวัน) ชุมชนคลองเงิน 2

รูป 3.4 ที่ตั้งและการกระจายตัวของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ในช่วง พ.ศ.2526 - 2543



- ที่ตั้งชุมชนที่เกิดในช่วง พ.ศ.2526 - 2543
- ▲ ที่ตั้งชุมชนที่เกิดในช่วง พ.ศ.2504 - 2525
- ที่ตั้งชุมชนที่เกิดในช่วง พ.ศ.2478 - 2503
- ◆ ชุมชนที่ไม่ปรากฏในปี พ.ศ.2543



ชุมชนอุ่นอารีซึ่งชุมชนทุ่งพัฒนา ชุมชนป่าตัน 2 (คลองทรัล) ชุมชนเขื่อนทรัล ชุมชนศรีมงคล ชุมชนร่องกระดอง ชุมชนที่ขยายตัวทางทิศใต้ไปตามแนวกำแพงดินและคลองสาธารณะ ได้แก่ ชุมชนอินทนิล ชุมชนหัวฝาย ชุมชน 5 รั้นวา ชุมชนกำแพงงาน ชุมชนแม่จิงและชุมชนศรีปิงเมืองช้อย 3 ชุมชนที่เกิดขึ้นภายในเขตคุณเมืองโบราณ ได้แก่ ชุมชนบวกหาด ชุมชนที่ขยายตัวทางทิศตะวันออกของคุณเมืองโบราณ ตามที่วัดและทิ่งกริมน้ำปิงของรัฐ ได้แก่ ชุมชนสองพี่น้อง ชุมชนหลังโรงเรียนเมืองฟอร์ตประดูน ชุมชนที่ขยายตัวทางทิศตะวันออกของแม่น้ำปิงตามลำเนาแม่น้ำเมืองสาธารณะและที่ว่างของเอกชน ได้แก่ ชุมชนหนองประทีป ชุมชนเกาะกลาง ชอย 3 (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นชุมชนหนองหอย) ชุมชนเคหะชุมชน ซึ่งสร้างขึ้นเพื่อช่วยเหลือด้านที่อยู่อาศัยแก่ผู้มีรายได้น้อย และชุมชนหนองส่ง ชอย 9

ในปี พ.ศ.2528 เทศบาลนครเชียงใหม่ได้เริ่มรับรอง ในการให้การช่วยเหลือด้านสาธารณูปโภคแก่ผู้อยู่อาศัยในชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ ตามนโยบายของกระทรวงมหาดไทยที่กำหนดให้การปักครองท้องถิ่นทุกกรุ๊ปแบบรวมทั้งเทศบาล ส่งเสริมให้ชุมชนเมืองจัดตั้งคณะกรรมการชุมชนขึ้น โดยการรวมตัวกันของประชาชนในชุมชนและให้กำหนดกรุ๊ปแบบชุมชนข้ออยู่ที่นี่ เพื่อความเหมาะสมกับการแก้ไขปัญหาของชุมชน โดยการจัดตั้งเป็นชุมชนอย่างเป็นทางการโดยชุมชนที่ได้รับการจัดตั้งในปีนี้ ได้แก่ ชุมชนระแหง ชุมชนพิพิธ์บุตร ชุมชนหัวฝายและชุมชนท่าสะต้อ โดยเทศบาลนครเชียงใหม่ได้ทำการปรับปรุงด้านไฟฟ้า ประปา ถนน การจัดการขยะ ทางเดินและการระบายน้ำ ตลอดจนการจัดตั้งคณะกรรมการชุมชนเพื่อให้ชุมชนมีความเป็นอยู่ดีขึ้น โดยชุมชนเหล่านี้ส่วนใหญ่มาจากเทศบาลจึงได้รับการปรับปรุงก่อน ต่อมาในปี พ.ศ.2529 เทศบาลนครเชียงใหม่ได้รับรองการช่วยเหลือด้านสาธารณูปโภคเพิ่มขึ้นอีก 4 ชุมชนคือ ชุมชนฟ้าใหม่ ชุมชนสันติธรรม และชุมชนเมืองสารกับชุมชนบ้านท่อ

แม้ว่าจะมีการขยายตัวเพิ่มปริมาณของชุมชนแออัดขึ้นในเขตเมืองเชียงใหม่ แต่ก็มีการรื้อถอนชุมชนเกิดขึ้นในช่วงนี้ เช่นกัน ชุมชนที่ถูกรื้อถอนเหล่านี้ ได้แก่ ชุมชนถอยเคราะห์ ชุมชนถนนแม่นพารัตน์ ชุมชนวัดเกดุ และชุมชนศรีคอน ไชย เนื่องจากเป็นชุมชนที่บุกรุกอยู่บนที่ดินของเอกชน และอยู่บริเวณกลางเมือง ซึ่งเจ้าของที่ดินต้องการนำที่ดินไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น ๆ และชุมชนที่บุกรุกที่ดินของรัฐ ได้แก่ ชุมชนสวนป่า ได้รับหมายศาลให้ออกจากพื้นที่เนื่องจากตั้งอยู่บริเวณกำแพงดินซึ่งเป็นโบราณสถาน อีกทั้งยังตั้งอยู่บนเส้นทางเด็ดขาดระหว่างค่าน้ำท่าอากาศยานเชียงใหม่ ทำให้เกิดภัยที่ไม่平安 ตามเทศบาลนครเชียงใหม่จึงมีโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ดังกล่าว หลังจากรื้อถอนแล้วพบว่าชุมชนที่ถูกรื้อถอนส่วนใหญ่ได้อพยพเข้าไปเพื่อประกอบชีวิตริมแม่น้ำเดิน อยู่ใกล้เคียง มีเพียงบางส่วนที่จะจัดการขายไปอยู่ต่างแหล่งงานอื่นหรือกลับภูมิลำเนาเดิน

ในปี พ.ศ.2531 เทศบาลนครเชียงใหม่ได้รับรองด้านสาธารณูปโภคเพิ่มเติมให้แก่ ชุมชน 5 รั้นวะและชุมชนแม่ขึ้งเพิ่มอีก 2 ชุมชน ต่อมาในปี พ.ศ.2533 เทศบาลนครเชียงใหม่ได้ทำการรับรอง ชุมชนเพิ่มอีก 3 ชุมชน คือ ชุมชนสองพี่น้อง ชุมชนแม่หယกและชุมชนร่วมสามัคคีตันขาน และในปี พ.ศ.2534 เทศบาลนครเชียงใหม่ได้รับรองชุมชนเมืองลัง ซึ่งเป็นชุมชนขนาดเมืองดังเดิมที่เทศบาลขยายขอบเขตไปคลุมเพิ่มเข้ามาอีก 1 ชุมชน ในปี พ.ศ.2536 ได้รับรองชุมชนศิรินคงและชุมชนป่าพร้าวนอก และในปี พ.ศ.2537 รับรองชุมชนเมืองกาญ และในปี พ.ศ.2538 เทศบาลได้รับรอง ชุมชนป่าตัน ชุมชนกำแพงงาม ชุมชนเมืองสารธรรมลาวงศ์ และชุมชนเมืองสารตรน้อยกับชุมชนไชแก้ว ซึ่งแยกตัวออกมากชุมชนเมืองสารตร เนื่องจากเป็นชุมชนขนาดใหญ่ทำให้ได้รับบริการต่างๆ ไม่ทั่วถึง

ในปี พ.ศ.2539 ชุมชนรัตนเดือนอันญาธาร ถูกได้รือเพื่อนำที่ไปปรับปรุงเป็นทางเดินริมคลอง และจัดส่วนโครงการอุทยานนคร เพราะชุมชนอยู่ใกล้แล่งครึญมิอันเป็นสถานที่ประวัติศาสตร์คู่บ้านคู่เมืองเชียงใหม่ หลังจากเจรจาต่อรองขออยู่ในที่เดิมไม่เป็นผล ชุมชนจึงขอต่อรองขอที่ร่องรับบริเวณหลังโรงฆ่าสัตว์ของเทศบาลนครเชียงใหม่ เมืองเทศบาลจะไม่ยินยอมแต่ในที่สุดชาวชุมชนก็ย้ายไปบริเวณดังกล่าว โดยแทรกอยู่กับชุมชนหัวฝ่ายและชุมชนกำแพงงาม และในปี พ.ศ.2540 ชุมชนสันติธรรม ซึ่งหมอดสัญญาเช่าที่เดินกับมัสยิดคูร์นูร์ร้างเพ้อก แต่ทางมัสยิดไม่ต้องการต่อสัญญา เพราะต้องการให้ชาวบ้านย้ายออกจากที่เดิม ชาวบ้านจึงนำป้ายหาเสนาไปกับสมบัติคนจน ผลจากการนี้รูบאלได้ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นคนกลาง ในการจัดเจราหาข้อยุติ ผลการเจราชาชาวบ้านต้องย้ายออก แต่ก็ได้มีการร้องขอการเคหะแห่งชาติเรื่องที่อยู่ใหม่ ผลคือชาวบ้านได้ที่ดินที่ใหม่ที่บ้านโป่ง อำเภอสันทรายห่างจากตัวเมืองประมาณ 5 กิโลเมตร รองรับการรื้อย้าย ในปีเดียวกัน ชุมชนเช่นทรัล ถูกร้องขอให้ย้ายออกจากที่เดินของบริษัทเช่นทรัลฯ เมื่อจากช่วงนั้นภาวะเศรษฐกิจดี บริษัทฯ จึงมีแนวโน้มที่จะจัดสรรงหางใหม่บริเวณนั้น มีการเจราหาข้อตกลงกับทางบริษัทฯ โดยเมืองแรกทางบริษัทฯ ได้เสนอที่ดินของบริษัทฯ ใกล้ตลาดคำเตี๊ยงให้ชาวบ้านย้ายไปอยู่ หลังจากนั้นได้เปลี่ยนเป็นจะรับชาวบ้านเข้าทำงานในบริษัทซึ่งอยู่ต่อไปจังหวัดพร้อมที่พัก ในที่สุดก็รับว่าปากว่าจะช่วยเหลือสมทบในกรณีที่รัฐจัดทำที่ดินใหม่ให้ แต่เนื่องจากเกิดภาวะวิกฤติทางเศรษฐกิจเรื่องเชิงพาณิชย์ แต่จากกระบวนการนั้น ชาวชุมชนเช่นทรัลส่วนหนึ่งได้รับการช่วยเหลือจากการเคหะแห่งชาติในการจัดทำที่ดินใหม่ให้บริเวณเดียวกับชุมชนสันติธรรม แต่ส่วนใหญ่ยังอยู่ในที่เดิมไม่ย้ายไปใหม่เพราะอยู่ใกล้แหล่งงาน บริเวณตลาดเมืองใหม่และตลาดคำเตี๊ยง

กระทั่งปี พ.ศ.2542 ชุมชนสันติธรรมถูกรื้อย้ายไปอยู่ที่ ตำบลบ้านโป่ง อำเภอสันทรายจนหมด และอยู่ในความดูแลขององค์กรบริการส่วนตำบลหนองจื้อมแทน ทำให้จำนวนชุมชนที่เทศบาลรับรองเหลือเพียง 20 ชุมชน และในปีนี้เองเทศบาลนครเชียงใหม่ ได้รับรองชุมชนที่จัดตั้งขึ้นอีก 16 ชุมชน รวมทั้งหมดเป็น 36 ชุมชน โดยชุมชนที่เทศบาลได้รับรองเพิ่มเติมได้แก่ ชุมชนหมู่บ้าน

เที่ยมพร ชุมชนหนองหอย ชุมชนนั้นส่งซอย 9 ชุมชนรถไฟสามัคคี ชุมชนแคหะชุมชน ชุมชนศรีปัน ครัว ชุมชนศาลาแดง ชุมชนร่างແเนื้ ชุมชนคูปู่สุน ชุมชนสวนดอก ชุมชนเอราวัณ ส่อง 4 ชุมชนร่อง กระยะ ชุมชนสามัคคีพัฒนา ชุมชนแจ่งหัวลิน ชุมชนศรีวิชัย และชุมชนป่าห้า

ในปี พ.ศ.2543 ได้มีการแยกตัวของชุมชนเนื่องจากชุมชนมีขนาดใหญ่จึง ทำให้จำนวนชุมชนที่อยู่บนที่ดินเดิมเพิ่มจำนวนขึ้น โดยการแยกตัวของชุมชนนั้นมีเพื่อประโยชน์ในการอุดหนา สาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้ทั่วถึง โดยชุมชนบ้านเด่นสามัคคี ได้แยกตัวมาจากการชุมชนเมือง กาย ชุมชน 12 สิงหา ได้แยกตัวมาจากการชุมชนไก่แก้ว ชุมชนบ้านใหม่พัฒนา ได้แยกตัวมาจากการชุมชนร่วมสามัคคีด้านขาม และชุมชนร้างลานที่แยกออกจากชุมชนพวากหงษ์ ทำให้ในปี พ.ศ.2543 เทศบาลฯ จึงได้รับรองชุมชนเพิ่มเป็น 46 ชุมชน โดยเพิ่มชุมชนอินทนิล ชุมชนดาวคำคง ชุมชนบ้านเด่น ชุมชน 12 สิงหา ชุมชนหนองเสียง ชุมชนบ้านใหม่พัฒนา ชุมชนท่านตะวัน ชุมชนบวกหาด ชุมชน พัฒนาบ้านหมื่นเงินกอง และชุมชนพัฒนาบ้านภูเต้าขึ้นมา ทำให้มีชุมชนที่เทศบาลฯรับรองและไม่ได้รับรองรวมทั้งหมด 70 ชุมชน ลักษณะของชุมชนที่เกิดในช่วงนี้แสดงดังตาราง 3.4

ตาราง 3.4 สรุปลักษณะของชุมชนแยกตัวที่เกิดขึ้นในช่วง พ.ศ.2526 - พ.ศ.2543

ลักษณะของชุมชน	จำนวนชุมชน	ร้อยละ
ที่ดังชุมชน		
- ในเขตเทศบาลเดิม	39	55.71
- นอกเขตเทศบาลเดิม	31	44.29
ที่ดังสันทิชัย		
- วัด	27	38.57
- ศูนย์กลางสารสนเทศ	29	41.43
- ที่อยู่อาศัยเอกชน	6	8.57
- แนวกำแพงดิน	6	8.57
- ที่ดินสาธารณะ	2	2.86
การครอบครองที่ดิน		
- ไม่นุกรูก	33	47.14
- นุกรูก	37	52.86
กรรมสิทธิ์ที่ดิน		
- วัด	18	25.71
- เอกชน	28	40.00
- รัฐบาล	24	34.29
รวม	70	100.00

จะเห็นได้ว่าเมืองเชียงใหม่ในช่วงเวลานี้ เติบโตอย่างไม่มีการวางแผนล่วงหน้า และขยายตัวเป็นหย่อม ๆ ตามเส้นทางคมนาคมและการเข้าถึง มีการขยายตัวของประชากรจากชนบทเข้าสู่ตัวเมือง และเริ่มอาศัยอยู่รอบนอกของเมือง โดยที่ยังไม่มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็น บริเวณชานเมืองเหล่านี้จึงกลายเป็นที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยที่กระจายอยู่ตามชุมชนต่าง ๆ ในที่สุด

3.3 ลักษณะอื่น ๆ ของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

ชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ ส่วนหนึ่งมีพัฒนาการมาจากการชุมชนเมืองคั่งเดินที่มีการเพิ่มจำนวนประชากรและขยายตัวในพื้นที่เดิมเพิ่มขึ้น ทำให้ได้รับบริการสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ สภาพการอยู่อาศัยจึงแออัด อีกส่วนหนึ่งเกิดจากการขยายตัวเข้ามารากงานของผู้มีรายได้น้อยจากต่างถิ่นซึ่งไปบุกรุกที่ว่าง ทึ่งของรัฐ เอกชน เพื่อสร้างที่อยู่อาศัยชั่วคราวและเมื่อเพิ่มจำนวนมากขึ้น ในขณะที่สาธารณูปโภคไม่ทั่วถึงจึงทำให้เกิดเป็นชุมชนแออัดขึ้น โดยชุมชนแออัดในเมืองเชียงใหม่มีลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.3.1 ที่ดังชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

ในการพิจารณาที่ดังชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ได้แบ่งการพิจารณาเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มที่อยู่ในเขตเทศบาลเดิมที่ครอบคลุมพื้นที่ 17.5 ตารางกิโลเมตร และกลุ่มที่อยู่นอกเขตเทศบาลเดิม ซึ่งอยู่ภายในเขตเทศบาลปัจจุบัน โดยพิจารณาจากระยะห่างจากย่านศูนย์กลางธุรกิจการค้าของเมือง บริเวณถนนท่าแพ ถนนวิชาيانนท์ ถนนช้างคลาน และถนนช้างม่อย ซึ่งกลุ่มที่อยู่ในเขตเทศบาลเดิมจะอยู่ใกล้ย่านศูนย์กลางธุรกิจของเมือง และกลุ่มที่อยู่นอกเขตเทศบาลเดิมจะอยู่ไกลจากย่านธุรกิจการค้าของเมือง โดยที่ดังชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่แสดงดังตาราง 3.5

ตาราง 3.5 ที่ดังชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ พิจารณาจากระยะห่างจากย่านศูนย์กลางธุรกิจการค้าของเมือง

ที่ดัง	ในเขตเทศบาลเดิม (ประกอบ)		นอกเขตเทศบาลเดิม (ประกอบ)	
	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่
พ.ศ.2478 - 2503	18	-	8	-
พ.ศ.2504 - 2525	29	11	13	5
พ.ศ.2526 - 2543	39	5	31	18
รวม	39		31	

ที่มา: จากการวิเคราะห์โดยโปรแกรม ARCVIEW, 2543

จากตารางจะเห็นว่าที่ตั้งของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ เปลี่ยนแปลงไปในลักษณะที่อยู่ห่างจากย่านศูนย์กลางธุรกิจการค้าของเมืองเพิ่มขึ้น โดยในช่วง พ.ศ.2478 - 2525 ชุมชนแออัดส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นภายในเขตเทศบาลเดิมเป็นจำนวนถึง 29 ชุมชน (ดังได้แสดงในรูป 3.3) ในขณะที่ภายนอกเขตเทศบาลเดิมมีชุมชนแออัดเกิดขึ้นเพียง 13 ชุมชน ต่อนาในช่วง พ.ศ.2526 - 2543 ที่มีการขยายขอบเขตความเป็นเมืองเพิ่มขึ้น พบว่า การขยายตัวภายในเขตเทศบาลเดิมมีเพียง 5 ชุมชน ส่วนภายนอกเขตเทศบาลเดิมมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นถึง 18 ชุมชน

ทั้งนี้อาจเนื่องจากการขยายตัวในช่วงแรก ๆ นั้นส่วนใหญ่เป็นของชุมชนเมืองดั้งเดิม ซึ่งตั้งอยู่ภายในเขตเมือง (เขตเทศบาลเดิม) จึงอยู่ใกล้กับยานพาณิชย์ของเมือง ซึ่งปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการขยายตัวในช่วงแรกนี้จะเกี่ยวข้องกับการขยายตัวตามธรรมชาติของผู้อยู่อาศัยในชุมชนดั้งเดิม แต่ชุมชนที่บุกรุกเข้ามายังในเมืองในช่วงต่อมา ซึ่งส่วนใหญ่มีฐานะยากจนนั้นต้องการอยู่ใกล้แหล่งงาน เพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว จึงเข้ามานบุกรุกพื้นที่ว่างต่าง ๆ ในบริเวณที่ใกล้กับยานพาณิชย์ของเมือง ซึ่งในระยะแรกนี้ปรากฏอยู่เพียงภายในเขตเทศบาลเดิมเท่านั้น โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการขยายตัวในช่วงที่สองนี้จะเกี่ยวข้องกับความต้องการอยู่ใกล้แหล่งงานและปัจจัยด้านพื้นที่ซึ่งยังมีที่ว่างอยู่จำนวนมาก

แต่เมื่อมีการขยายตัวของเมืองเพิ่มขึ้น กิจกรรมการค้าที่มีการขยายตัวไปยังชานเมืองมากขึ้น โดยเฉพาะตามแนวเส้นทางคมนาคมสายหลัก ประกอบกับพื้นที่ว่างภายในเขตเทศบาลเดิมมีน้อยลง ทำให้ชุมชนแออัดที่เกิดขึ้นในช่วงหลัง เริ่มไปอยู่ใกล้ชิดกับการค้าที่ขยายตัวต่อเนื่องจากภายในเขตเทศบาลเดิม และก่อตั้งชุมชนใหม่ที่ชานเมืองเพิ่มขึ้น ทำให้ในช่วงหลังนี้ปรากฏชุมชนแออัดนอกเขตเทศบาลเดิมที่ไกลจากย่านศูนย์กลางธุรกิจการค้าของเมืองมากขึ้น โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการขยายตัวในช่วงนี้มักเกี่ยวข้องกับ ความต้องการอยู่ใกล้แหล่งงานและการซักซ่อนของผู้ที่อยู่อาศัยมาก่อน

3.3.2 ที่ตั้งสันพันธ์ของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

ในด้านทำเลที่ตั้งชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ จากการศึกษาครั้งนี้พบว่าชุมชนแออัดจะมีทำเลที่ตั้งสันพันธ์กับพื้นที่ต่าง ๆ รวมทั้งหมู่ 5 บริเวณ ได้แก่ แนวกำแพงดิน ดูกลองหรือลำเหมือง สาธารณรัฐ ที่ดินสาธารณะ วัด และที่อยู่อาศัยของเอกชน (ตาราง 3.6)

จากการจะเห็นว่าทำเลที่ตั้งชุมชนแออัด มีความสันพันธ์กับคลองสาธารณะและวัดเพิ่มขึ้น ในขณะที่ความสันพันธ์กับพื้นที่บริเวณกำแพงดิน ที่ดินสาธารณะ และที่เอกชนมีน้อยลง ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากชุมชนที่เกิดขึ้นในช่วงหลัง ส่วนใหญ่เป็นชุมชนบุกรุกที่เกิดจากการย้ายเข้ามาร่องรอยคนต่างด้าว ประกอบกับที่ดินในเขตเมืองมีราคาสูงขึ้น และชุมชนแออัดที่มีส่วนใหญ่ขยายตัวจนเต็มพื้นที่

ตาราง 3.6 ที่ดังสันพันธ์ของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

ช่วงเวลา	ค่าแพะเดิน		ถูกดอง		ค่าสาธารณูปโภค		ภัย		ที่ออกนอก	
	จำนวน	เพิ่มขึ้น	จำนวน	เพิ่มขึ้น	จำนวน	เพิ่มขึ้น	จำนวน	เพิ่มขึ้น	จำนวน	เพิ่มขึ้น
พ.ศ.2478-2503	-	-	4	-	-	-	20	-	2	-
พ.ศ.2504-2525	5	5	9	5	1	1	22	2	5	3
พ.ศ.2526-2543	6	1	29	20	2	1	27	5	6	1
รวม	6		29		2		27		6	

ที่มา: จากการวิเคราะห์โดยโปรแกรม ARCVIEW, 2543

การขยายตัวในช่วงหลังจึงไปสัมพันธ์กับพื้นที่ว่างตามแนวคลอง ที่ส่วนใหญ่ขาดการดูแลจากภาครัฐมากขึ้น ส่วนที่ดังสันพันธ์กับแนวกำแพงดิน ที่ดินสาธารณะและที่เอกชนนั้น มีน้อยลงเนื่องจาก การดูแลของภาครัฐมากขึ้น โดยเฉพาะกรรมศิลป์ป่ากรที่ต้องการบูรณะซ่อมแซมพื้นที่ในรายสถานแห่งนี้จึงป้องกันการบุกรุกพื้นที่กำแพงดินและที่ดินของเอกชนมักถูกนำไปใช้เพื่อประโยชน์ทางการค้า ดังนั้นที่ดังสันพันธ์กับที่ดินของเอกชนจึงมีน้อยลง

3.3.3 การครอบครองที่ดินของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

ในการพิจารณาการครอบครองที่ดินของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่นี้ ได้พิจารณาแบ่งเป็น 2 ประเภทคือชุมชนบุกรุกและชุมชนที่ไม่บุกรุกที่ดิน โดยชุมชนที่ไม่บุกรุกจะประกอบด้วยชุมชนที่อยู่บนที่ดินของตนเอง และชุมชนเข้าที่ดิน ซึ่งส่วนใหญ่สามารถเข้าที่ดินในระยะยาวได้ ชุมชนแออัดในเขตเมืองมีการครอบครองที่ดิน (ตาราง 3.7)

ตาราง 3.7 การครอบครองที่ดินของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

ช่วงเวลา	ชุมชนไม่บุกรุก		ชุมชนบุกรุก	
	จำนวน	เพิ่มขึ้น	จำนวน	เพิ่มขึ้น
พ.ศ.2478 - 2503	25	-	1	-
พ.ศ.2504 - 2525	28	3	14	13
พ.ศ.2526 - 2543	33	5	37	23
รวม	33		37	

ที่มา: จากการวิเคราะห์โดยโปรแกรม ARCVIEW, 2543

จากตารางจะเห็นว่า การครอบครองที่ดินในลักษณะชุมชนบุกรุกมีจำนวนเพิ่มขึ้นมากกว่าการครอบครองที่ดินในลักษณะชุมชนที่ไม่บุกรุก ทั้งนี้เนื่องจากความสามารถในการเข้าถึงที่ดินของ

ผู้มีรายได้น้อย ราคาที่คิดสูงทำให้ผู้มีรายได้น้อยต้องไปบุกรุกสร้างที่อยู่อาศัยในพื้นที่ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดิน โดยเฉพาะที่ดินที่ขาดการคุ้มครองไว้ เช่น แนวคลองสาธารณะต่างๆ ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว ส่วนชุมชนที่ไม่บุกรุกนั้น แม้จะเพิ่มน้อยกว่ากลุ่มที่บุกรุกแต่ก็เพิ่มขึ้น ซึ่งอาจเกิดจากการที่ชุมชนมีความหนาแน่นจากคนที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้น ความทruk โกรธของที่อยู่อาศัยและสิ่งบริการสาธารณะไปก็ที่ไม่เพียงพอ

3.3.4 กรรมสิทธิ์ที่คิดของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

ในการทดสอบสมบูรณ์ฐานที่ว่าชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ มีแนวโน้มที่จะขยายตัวไปบนพื้นที่ที่ว่างซึ่งหน่วยงานภาครัฐเป็นเจ้าของที่ดิน ทำโดยการสร้างตารางแสดงกรรมสิทธิ์ที่คิดที่ชุมชนแออัดตั้งอยู่ในแต่ละช่วงเวลา (ตาราง 3.8)

ตาราง 3.8 กรรมสิทธิ์ที่คิดของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

ช่วงเวลา	ที่รกรุกและส่วนใหญ่ที่รกรุก		ที่ออกกฎหมายและส่วนใหญ่ที่ออกกฎหมาย		ที่วัด/นัดอุด		หมายเหตุ
	จำนวน	เพิ่มขึ้น	จำนวน	เพิ่มขึ้น	จำนวน	เพิ่มขึ้น	
พ.ศ.2478-2503	2	-	13	-	11	-	-ช่วงที่สามมีชุมชนที่ถูกครอบไป 7 ชุมชน
พ.ศ.2504-2525	11	9	17	4	14	3	
พ.ศ.2525-2543	24	15	28	11	18	4	
รวม	24		28		18		

ที่มา : จากการวิเคราะห์โดยโปรแกรม ARCVIEW, 2543

ซึ่งพบว่าในช่วงแรกคือ พ.ศ.2478 - 2503 ก่อนการนำแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติฉบับที่ 1 มาใช้ มีการขยายตัวไปบนที่ดินของรัฐเพียง 2 ชุมชน คือ ชุมชนคูปู่ลูนและชุมชนท่าสะต้อຍ และในช่วงที่สองระหว่างปี 2504 ซึ่งเริ่มนำแผนพัฒนาประเทศไทยใช้ ถึงปี พ.ศ.2525 ก่อนการขยายของเขตเทศบาล มีการขยายตัวไปบนที่ดินของรัฐเพิ่มอีก 9 ชุมชน คือชุมชนเอราวัณ ชุมชนเอราวัณ ซอย 4 ชุมชนทิพย์เนตร ชุมชนศาลาแดง ชุมชนระแหง ชุมชนสวนปุรง ชุมชนรินถนนอัมฤทธิ์ ชุมชนคลองเงิน 1 และชุมชนรถไฟสามัคคี และช่วงสุดท้ายระหว่างปี พ.ศ.2526 – พ.ศ.2543 การขยายตัวเพิ่มขึ้นอีก 15 ชุมชน คือ ชุมชนสวนกุหลาบ ชุมชนสามัคคีพัฒนา ชุมชนอินทนิล ชุมชนท่านตะวัน ชุมชนร่องกระยะ ชุมชน 5 รั้นวา ชุมชนหลังโรงเรียนเมฆฟอร์ด ชุมชนครีปิงเมือง ซอย 3 ชุมชนกำแพงงาน ชุมชนคลองเงิน 2 ชุมชนอุ่นอารีย์ ชุมชนทุ่งพัฒนา ชุมชนป้าตัน 2 ชุมชนหนองประจำทีป และชุมชนหนองหอย ทำให้สามารถสรุปได้ว่า การขยายตัวของชุมชนแออัดเป็นไปตามสมบูรณ์ฐานที่ดินโดยรวมสำหรับบริเวณลำใหม่องสาธารณะซึ่งเพิ่มขึ้นไปบนพื้นที่ที่ว่างซึ่งหน่วยงานภาครัฐเป็นเจ้าของที่ดิน โดยเฉพาะบริเวณลำใหม่องสาธารณะซึ่งเพิ่มขึ้น

จากช่วงแรกที่มีเพียง 4 ชุมชนและเพิ่มอีก 5 ชุมชน ในช่วงที่สอง และเพิ่มเข้าอีก 20 ชุมชน ในช่วงที่สาม การที่ชุมชนแยอคด้วยตัวไปบนที่ดินของรัฐเพิ่มขึ้น เกิดขึ้นเนื่องจากที่ดินของรัฐมีกระชากกระจาบอยู่เป็นจำนวนมากเกินกว่าที่เข้าหน้าที่รัฐจะคุ้มแล้ว ให้ทั่วถึง ประกอบกับไม่มีแผนหรืออนุญาตการใช้ที่ดินที่ชัดเจน ผู้มีรายได้น้อยจึงเข้ามาปลูกสร้างที่อยู่อาศัยและขยายตัวเพิ่มขึ้น

พัฒนาการของทำเลที่ตั้งและการกระจายตัวของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่ นับตั้งแต่ มีการให้ใช้แผนพัฒนาประเทศไทย ฉบับที่ 1 จนถึงปี พ.ศ.2504 - 2525 มีการขยายตัวของศูนย์กลางธุรกิจการค้า ทั้งที่กระจายอยู่ภายนอกบริเวณศูนย์กลางเมือง เช่น บริเวณท่าแพ ห้างຄลาน ห้างม่อຍ และศูนย์กลางบริเวณชานเมือง เช่น ถนนเพชรบุรี เมือง ถนนโซน่า ถนนไชยวัฒน์ ถนนวัวลาย สำหรับตั้งถิ่นฐานเริ่มขยายตัวออกไปตามเขตรอบ ๆ เมืองและพื้นที่เกษตรรอบ ๆ เมืองปลีกยึด ไปมีนพื้นที่เพื่อพักอาศัย การค้า ฯลฯ การขยายตัวของย่านที่อยู่อาศัยยังคงดำเนินอยู่ตลอดเวลา สาเหตุหนึ่งเนื่องจากการขยายตัวในเมืองของคนชนบทและคนต่างดิบลี่ที่ส่วนใหญ่มีฐานะยากจน เพื่อหางงานทำ ประกอบกับในช่วงนี้พื้นที่ว่างในเขตเมืองมีอยู่ นอกจากนี้ยังเป็นผลของการสะสมทรัพยากรดในกระบวนการคมนาคม ทำให้ความใกล้ไกลจากตัวเมืองไม่เป็นอุปสรรคในการเดินทาง สำหรับที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อยนั้น ได้กระจายอยู่ตามย่านธุรกิจการค้าที่กระจายกันอยู่ภายนอกศูนย์กลางเมืองและชานเมือง ซึ่งเป็นไปตามแนวความคิดเขตที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยของ Harris and Ullman (1945) ที่กล่าวว่า ที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อยจะอยู่ใกล้ศูนย์กลางธุรกิจของเมือง ตลอดจนย่านการค้าปลีกแต่ละแห่งที่กระจายกันอยู่ภายนอกเมือง เนื่องจากเป็นแหล่งงานสำคัญของผู้มีรายได้น้อย ในช่วงหลังจากการขยายขอบเขตเทศบาลในปี พ.ศ.2526 – พ.ศ.2543 เมืองเชียงใหม่เติบโตอย่างไม่มีการวางแผนล่วงหน้า และขยายตัวเป็นหย่อม ๆ ตามเส้นทางคมนาคมและการเข้าถึง มีการขยายตัวของประชากรจากชนบทเข้าสู่ตัวเมือง และเริ่มอาศัยอยู่รอบนอกของเมือง โดยที่ยังไม่มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็น บริเวณชานเมือง จึงกลายเป็นที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยที่กระจายอยู่ตามชุมชนต่าง ๆ ในที่สุด ซึ่งลักษณะของเมืองแบบนี้ เป็นไปตามแนวความคิดแหล่งที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยในเมืองที่ไม่ใช่ตัววัณฑุกของ McGee (1969) ที่กล่าวว่าในเมืองที่ไม่ใช่ตัววัณฑุกจะขยายตัวอย่างรวดเร็ว ทำให้ชานเมืองกลายเป็นละแวกที่อยู่อาศัยภายในเวลาอันสั้น โดยที่ยังมีการพัฒนาสาธารณูปโภคจึงกลายเป็นที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย

จากการศึกษาพัฒนาการของทำเลที่ตั้งและการกระจายตัวของชุมชนแออัด ในเขตเมือง เชียงใหม่ กล่าวว่าทำเลที่ตั้งของชุมชนแออัด ในเขตเมืองเชียงใหม่นั้น เป็นไปตามแบบจำลองการเคลื่อนย้ายของผู้มีรายได้น้อยในเมือง ในประเทศกำลังพัฒนาของ Dwyer (1975) กล่าวคือ ในเมืองเชียงใหม่มีการย้ายเข้ามาของคนต่างดินทึ้งในเขตเทศบาลเดิม (เขตเมืองชั้นใน) และนอกเขตเทศบาล

เดิม (ชานเมือง) แต่การขยายตัวสู่ศูนย์กลางเมืองจะลดลงเนื่องจากราคาก่อต้นที่ค่อนข้างแพงขึ้น ซึ่งผลักดันให้เกิดการขยายตัวสู่พื้นที่นอกเขตเทศบาลเดิม และที่ดินชุมชนแออัดในอุบัติใหม่หันให้ชัดเจนในกลุ่มชุมชนแออัดบุกรุกในเขตเมืองเชียงใหม่ กล่าวคือ ชุมชนแออัดบุกรุกเหล่านี้มักเป็นผู้มีรายได้น้อยซึ่งเข้ามายางจากต่างถิ่น จะไปอยู่ในบริเวณพื้นที่ขาดแคลนสาธารณูปโภค เช่นเสียง ไฟ ไก่แล่งงานเพื่อเพิ่มโอกาสในการหางงานทำในเมืองนั้นเอง

3.4 ปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการขยายตัวของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

จากปัจจัยต่าง ๆ ที่ศึกษามาพบว่าปัจจัยหลักที่สนับสนุนการเกิดและการขยายตัวของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่คือการเป็นแหล่งงานที่สำคัญของภาคเหนือตอนบนเนื่องจาก

1) ด้านทำเลที่ดี

เมืองเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางการพัฒนาและการคมนาคม ของภาคเหนือตอนบน และยังมีเส้นทางคมนาคมที่เรื่องต่อ กับ อำเภอรอบนอกและภูมิภาคอื่น ๆ ทั้งทางถนน รถไฟ และน้ำ ชายแดนติดต่อประเทศเพื่อนบ้านคือพม่า ทำให้สามารถเดลิอน้ายแรงงานและปัจจัยในการผลิตในภาคธุรกิจได้สะดวก นอกจากนี้ปัจจัยในด้านการคมนาคมที่ไม่สะดวกในเขตเมือง เนื่องจากไม่มีรถโดยสารประจำทาง ทำให้ผู้มีรายได้น้อยเลือกเข้าไปอยู่ในบริเวณที่ใกล้แหล่งงาน เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

2) บทบาทหน้าที่ของเมืองเชียงใหม่

เมืองเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางของการบริหาร และเป็นที่ตั้งของหน่วยงานราชการต่าง ๆ เป็นศูนย์กลางการศึกษาของภาคเหนือตอนบน และเป็นที่ตั้งของเขตการศึกษา มีการจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับอนุบาลถึงอุดมศึกษา และระดับอาชีวศึกษา รวมกว่า 80 แห่ง ทำให้คึ่งครูกให้มีการย้ายถิ่นเข้ามา ประกอบกับสถานศึกษาต่าง ๆ ได้ผลิตแรงงานที่มีฝีมือในการพัฒนาเศรษฐกิจของเมืองเชียงใหม่ ซึ่งยังเป็นศูนย์กลางการค้าและบริการของภาคเหนือตอนบนอีกด้วย

3) สิ่งบริการขั้นพื้นฐาน

ในเขตเมืองเชียงใหม่มีความพร้อมของระบบบริการขั้นพื้นฐานทั้ง ถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ ที่จะให้บริการแก่ประชาชนและมีการลงทุนเพื่อการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง

4) การขยายตัวของภาคบริการและการท่องเที่ยว

เมืองเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางของการท่องเที่ยวและการบริการในภาคเหนือตอนบน ซึ่งต้องการแรงงานรองรับในภาคเหล่านี้มาก ประกอบกับแนวโน้มการขยายตัวของการบริการและการท่องเที่ยวทำให้ต้องการแรงงานในทั้งหัวด้วยและใกล้เคียงมากขึ้น

จากการศึกษาพบว่า นอกจากลักษณะทางกายภาพที่อำนวยต่อการขยายตัวของเมือง ความ
อุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำและสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสม การเป็นศูนย์กลางของการคมนาคมของ
ภาคเหนือตอนบน ความพร้อมของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการและการขยายตัวทาง
เศรษฐกิจและความต้องการแรงงาน ปัจจัยเหล่านี้เป็นพื้นฐานสำคัญให้เมืองเชียงใหม่มีการอพยพเข้า
มาในขณะที่ที่พักอาศัยมีราคาสูงเพราการเก็บไร่ที่ดินในภาคธุรกิจ ทำให้ที่อยู่อาศัยมีจำกัด ประชา
ชนจำนวนมากจึงต้องอาศัยอยู่ร่วมกันในพื้นที่จำกัด จึงทำให้ชุมชนแอลอคเกิดขึ้นและขยายตัวอย่างต่อ
เนื่อง โดยเฉพาะบนที่ดินของภาครัฐ ดังผลการศึกษาในข้อ 3.3.4 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานการศึกษา
ที่ว่าชุมชนแอลอคในเขตเมืองเชียงใหม่ มีแนวโน้มที่จะขยายตัวไปบนพื้นที่ว่างซึ่งหน่วยงานภาครัฐ
เป็นเจ้าของที่ดิน