

บทที่ 2

บริบทของพื้นที่ศึกษา

ในบทนี้ก่อตัวถึงภาพรวมของพื้นที่ศึกษาคือชุมชนแอดัคในพื้นที่เมืองเก่าของลักษณะคุณครรุนที่ 1 เพื่อขอขยายถึงประวัติศาสตร์ของพื้นที่เมืองเก่าดำเนินการเลือกพื้นที่ศึกษา ลักษณะทางกายภาพ ความสำคัญทางประวัติศาสตร์ของพื้นที่เมืองเก่าที่มีความสัมพันธ์กับตั้งถิ่นฐานของชุมชนในเขตโบราณสถาน และสิทธิในการครอบครองที่ดินของชุมชนในเขตเมืองเก่า ตลอดจนลักษณะของประชากร สภาพทางเศรษฐกิจ และสังคม ลักษณะของที่อยู่อาศัยในชุมชนแอดัค และระบบสาธารณูปโภคในชุมชน ซึ่งปัจจัยเหล่านี้มีความสัมพันธ์กับการเกิดและการขยายตัวทางพื้นที่ของชุมชนแอดัคในพื้นที่เมืองเก่าดำเนินการ

จังหวัดดำเนินการเป็นจังหวัดหนึ่งของประเทศไทย ที่พับปัญหาในเรื่องการรักษาเข้าไปครอบครองเพื่ออยู่อาศัยในพื้นที่เมืองเก่า ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของปัญหาชุมชนแอดัคในเขตเมือง และพบร่วมกับพื้นที่เมืองเก่าดำเนินการเป็นพื้นที่ที่มีชาวบ้านเข้าไปบุกรุกอยู่อาศัยเป็นจำนวนมาก โดยพื้นที่เมืองเก่าดำเนินการ แบ่งออกเป็นสามเมืองตามยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ ได้แก่ 1) เมืองเชียงคานคร รุนที่ 1 ตั้งอยู่ในเขตตำบลเวียงเหนือ สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 1223 โดยพระสุพรรณຖาย และพرانเชียงค์เพื่อเป็นราชธานีของเจ้าอนันตบดี ซึ่งเป็นโบราณสถานของจามเทวี และสร้างเมืองให้เป็นเมืองคู่แฝดกับพระนครหริภุญชัย โดยมีพื้นที่ประมาณ 600 ไร่ และมีองค์ประกอบของเมือง ได้แก่ กำแพงเมือง หุเมือง และวัด และมีการสร้างประตูเมืองทั้งหมดหกประตู โดยลักษณะของเมืองสร้างเป็นรูปคล้ายหอยสังข์ 2) เมืองเชียงคานคร รุนที่ 2 ตั้งอยู่ในเขตตำบลเวียงเหนือ เป็นเมืองที่สร้างขึ้นทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้เชื่อมต่อกับเมืองเชียงคานคร รุนที่ 1 โดยสร้างขึ้นในปี พ.ศ. 1844 โดยท่านไชยเสนาพระโอรสของพระยามังราย โดยมีพื้นที่ประมาณ 200 ไร่ และมีองค์ประกอบของเมือง ได้แก่ กำแพงเมือง หุเมือง และมีการสร้างประตูเมืองทั้งหมดสี่ประตู โดยลักษณะของเมืองสร้างเป็นรูปคล้ายปีกนก 3) เมืองเชียงคานคร รุนที่ 3 ตั้งอยู่ในเขตตำบลหัวเวียง สร้างขึ้นประมาณปี พ.ศ. 2330 – 2337 ในสมัยเข้าดำเนินการซึ่งเป็นเข้าเมืองปกครองครดำเนินการที่สอง โดยมีพื้นที่ประมาณ 330 ไร่ และมีองค์ประกอบของเมือง ได้แก่ กำแพงเมือง และหุเมือง เป็นแนววิวานานไปตามเส้นถนนรอบเมือง และมีการสร้างประตูเมืองทั้งหมดห้าประตู โดยลักษณะของเมืองสร้างเป็นรูปคล้ายปีกนก (ศักดิ์ รัตนชัย, 2546) ซึ่งพื้นที่เมืองเก่าทั้งสามเมืองนี้มีชาวบ้านเข้าไปอยู่อาศัยในเขตโบราณสถาน แตกต่างกันไปตามสภาพของพื้นที่โบราณสถาน และประวัติการตั้งถิ่นฐานของชุมชน เป็นต้น

จากปัญหาการรุกค้าเข้าไปครอบครองเพื่ออยู่อาศัยในพื้นที่เมืองเก่า ผู้ศึกษาได้เลือกพื้นที่ศึกษาคือพื้นที่เมืองเก่าเชียงลักษณ์นคร รุ่นที่ 1 เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีชาวบ้านเข้าไปบุกรุกเพื่ออยู่อาศัยในพื้นที่โบราณสถานเป็นจำนวนมาก และจากข้อมูลในปี พ.ศ. 2548 พบว่ามีจำนวนชาวบ้านที่บุกรุกในพื้นที่เมืองเก่า จำนวน 684 ครัวเรือน (สำนักงานชนาธิการจังหวัดลำปาง, 2548) และพบการบุกรุกพื้นที่โบราณสถานของชาวบ้านหลายกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มชาวบ้านที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ในพื้นที่โบราณสถาน กลุ่มชาวบ้านที่บุกรุกครอบครองพื้นที่โบราณสถานโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ กลุ่มชาวบ้านที่เข้าที่ราชพัสดุในพื้นที่โบราณสถานจากกรมชนาธิการ และกลุ่มชาวบ้านที่เข้าที่วัดเก่าในพื้นที่โบราณสถานจากการศึกษา และพื้นที่เมืองเก่าเชียงลักษณ์นคร รุ่นที่ 1 มีสภาพของโบราณสถานส่วนใหญ่ที่ยังคงสภาพสมบูรณ์ โดยสามารถมองเห็นແવะเขตโบราณสถานเดิมได้อย่างชัดเจน ประกอบกับการที่หน่วยงานรัฐบาลยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ กรมศิลปากร กรมชนาธิการ และกรมที่ดิน เป็นต้น ได้เข้าไปอ้างสิทธิ์ที่ดินในเขตโบราณสถานว่าเป็นพื้นที่ของรัฐ และต้องการอนุรักษ์โบราณสถานในเบ็ดเมืองเก่า โดยเน้นแนวคิดการได้รื้อข้ายุ่งชุมชนออกจากพื้นที่โบราณสถาน ทำให้เกิดความขัดแย้งกับชาวบ้านในชุมชนแออัดขึ้น โดยชาวบ้านส่วนใหญ่ไม่ต้องการข้ายอกไปจากพื้นที่เมืองเก่า ดังนั้นพื้นที่เมืองเก่าเชียงลักษณ์นคร รุ่นที่ 1 จึงเป็นพื้นที่ที่น่าสนใจในการศึกษาครั้งนี้ ทั้งในเรื่องของการพัฒนาการในการตั้งถิ่นฐานของชุมชนแออัดในพื้นที่เมืองเก่า ความสัมพันธ์ของลักษณะและความขัดแย้งในการจัดการชุมชนแออัดในพื้นที่เมืองเก่า และการมีส่วนร่วมในการจัดการชุมชน แออัดในพื้นที่เมืองเก่าระหว่างหน่วยงานรัฐและชุมชน

2.1 ลักษณะทางกายภาพ

2.1.1 ที่ดินและอาณาเขต

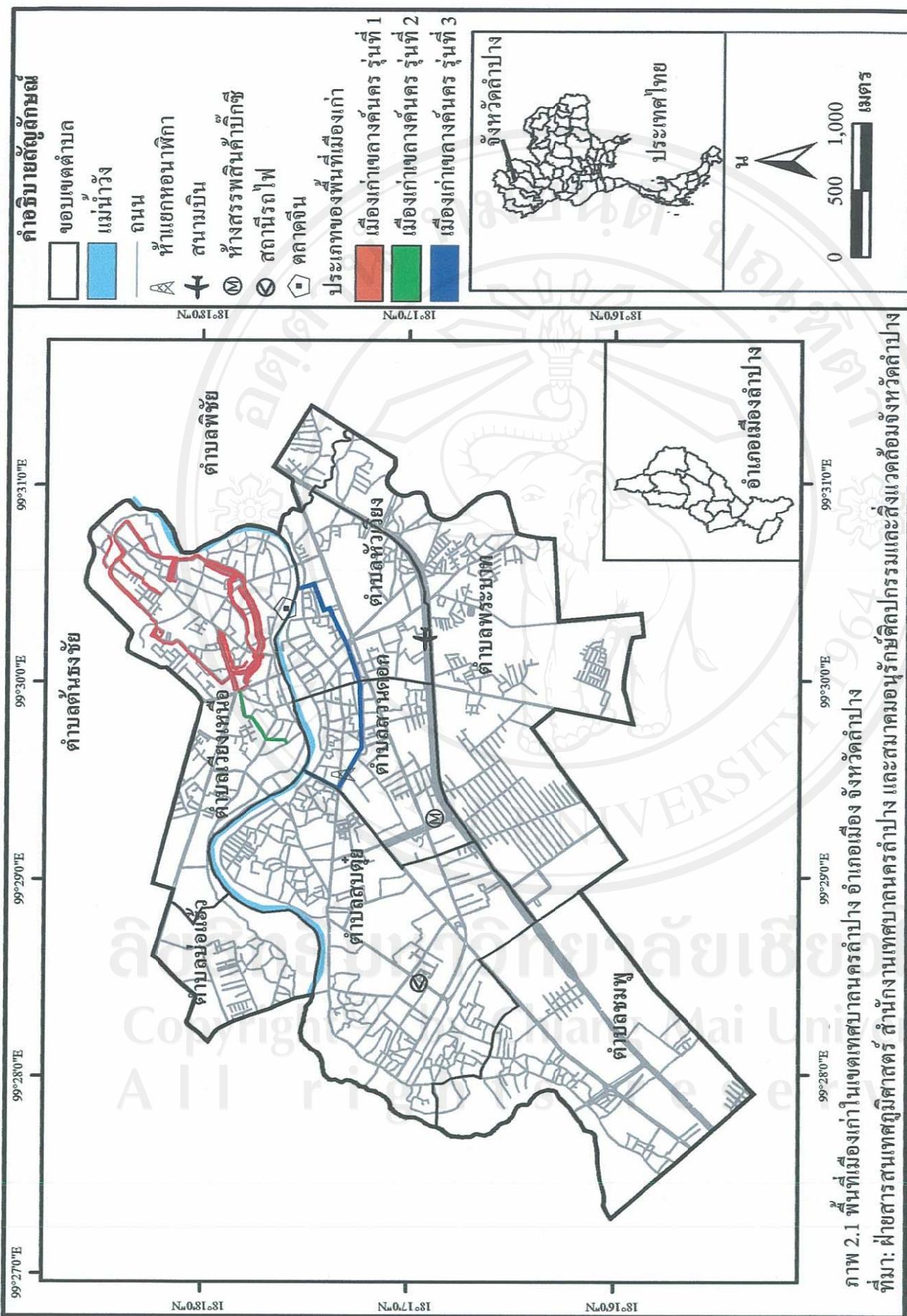
พื้นที่เมืองเก่าเชียงลักษณ์นคร รุ่นที่ 1 ตั้งอยู่พิกัดทางภูมิศาสตร์ ละติจูดที่ 18 องศา 17 ลิปดา ถึง 18 องศา 19 ลิปดา ตะวันออก และลองจิจูดที่ 99 องศา 29 ลิปดา ถึง 99 องศา 31 ลิปดา เหนือ และตั้งอยู่ในเขตเทศบาลนครลำปาง ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง มีเนื้อที่ 2.07 ตารางกิโลเมตร หรือ 12,840.65 ไร่ (ภาพ 2.1) โดยมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลตันชัย อําเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ทิศใต้ ติดต่อกับตำบลหัวเวียง อําเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลพิชัย อําเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลสนศรี และตำบลบ่อแข็ง อําเภอเมือง จังหวัดลำปาง



2.1.2 อักษรະภูมิประเทศ

พื้นที่ศึกษาเป็นพื้นที่เมืองเก่าที่มีรูปร่างยาวเรียบๆไปตามแนวแม่น้ำวัง มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำวัง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบดินต่อกันกับแม่น้ำซึ่งอยู่สูงจากระดับน้ำทะเล 236 - 245 เมตร สภาพของพื้นที่มีความเหมาะสมในการทำการเกษตรและการสร้างเมืองเพื่ออยู่อาศัย และการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ โดยลักษณะพื้นที่มีความลาดชันสูงต่ำสลับกันไป และพื้นที่ส่วนใหญ่จะอยู่สูงกว่าระดับแม่น้ำ ซึ่งจะช่วยในการระบายน้ำฝนในพื้นที่เมืองให้ไหลลงสู่แม่น้ำได้เร็วขึ้น แต่ไม่ท่วมขังเป็นเวลานาน โดยระดับความสูงจะวางตัวในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปยังแนวทิศตะวันตกเฉียงใต้ และเพิ่มระดับความสูงของจากส่องผ่านแม่น้ำวัง โดยยังคงความสูงขึ้นเรื่อยๆ ตามที่ราบเชิงเนินเทือกเขาบุนตาล และเทือกเขาปีปันน้ำ โดยมีแม่น้ำวังเป็นแม่น้ำธรรมชาติ และมีทิศทางการไหลไปในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปยังทิศตะวันออกเฉียงใต้ ลักษณะทิศทางการไหลของแนวแม่น้ำมีความเหมาะสมในการตั้งถิ่นฐานของเมืองในอดีต ซึ่งแม่น้ำในอดีตเคยใช้เป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งสินค้าทางน้ำ และเป็นแหล่งขนส่งอาหารให้กับชาวเมือง (เทศบาลนครลำปาง, 2548)

2.1.3 อักษรະภูมิอากาศ

เนื่องจากลักษณะพื้นที่ของชุมชนเมืองลำปาง มีลักษณะเป็นแอ่งคล้ายกับกระฐะ ทำให้อากาศร้อนอบอ้าวเกือบทตลอดทั้งปี โดยในฤดูร้อนอากาศจะร้อนจัดและในฤดูหนาวอากาศจะหนาวจัด โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 25.9 องศาเซลเซียส มีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 41.5 องศาเซลเซียสในเดือนเมษายน และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 14.9 องศาเซลเซียสในเดือนกรกฎาคม และปริมาณน้ำฝนรวมเฉลี่ยตลอดปีที่วัดได้ 1,076.8 มิลลิเมตรต่อปี และลักษณะภูมิอากาศแบ่งออกได้เป็นสามฤดู (สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง, 2548) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1.3.1 ฤดูร้อนเริ่มประมาณต้นเดือนมีนาคมจนถึงกลางเดือนพฤษภาคม และสภาพอากาศร้อนอบอ้าวมาก และเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดคือเดือนเมษายน

2.1.3.2 ฤดูฝนเริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทย สภาพอากาศจะเริ่มนุ่มนิ่นและมีฝนตกชุก และเดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน

2.1.3.3 ฤดูหนาวเริ่มประมาณเดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย สภาพอากาศจะหนาวเย็นและแห้ง และเดือนที่มีอากาศหนาวจัดคือเดือนกรกฎาคม

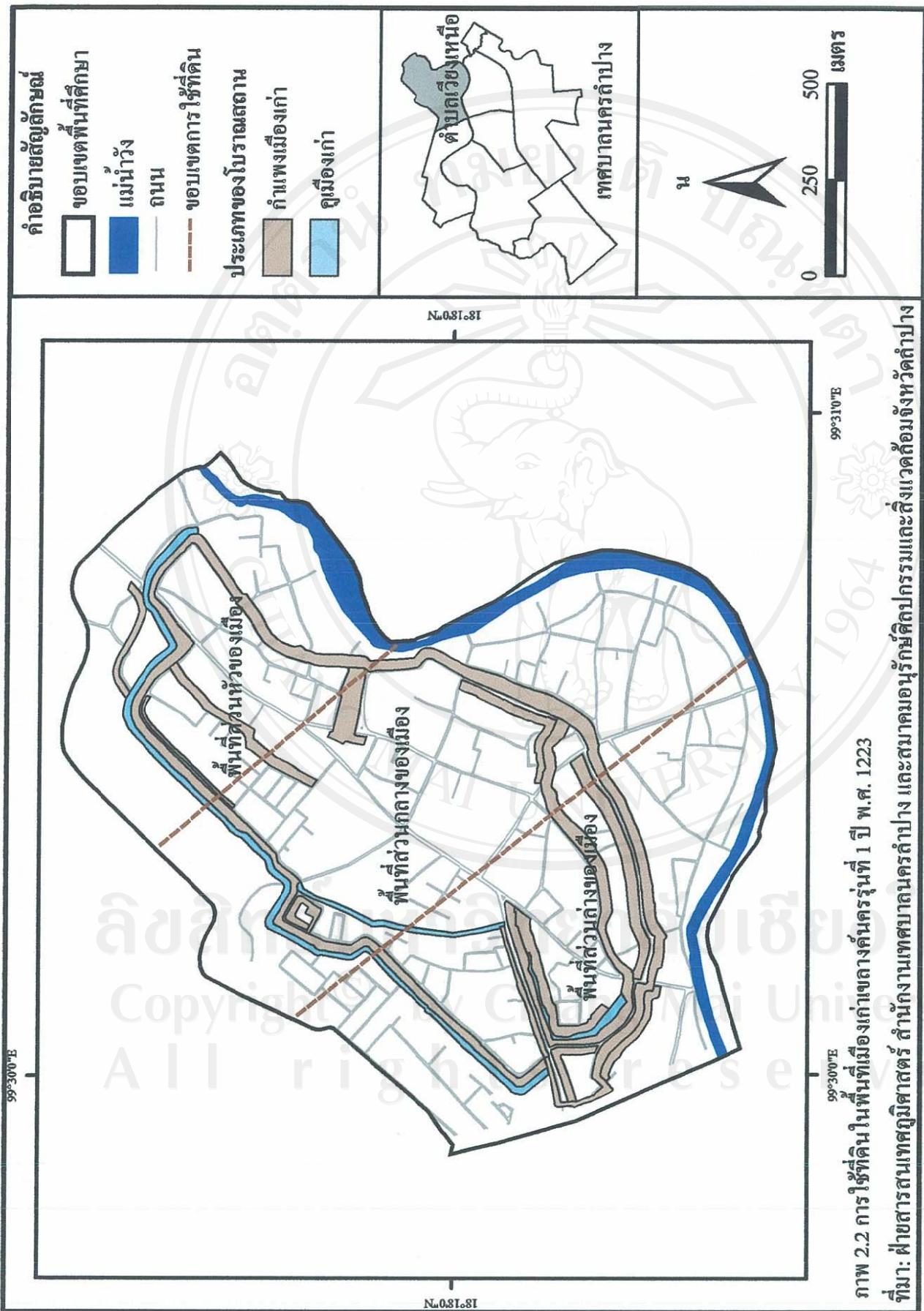
2.2 ความสำคัญทางประวัติศาสตร์

ความสำคัญทางประวัติศาสตร์ของเมืองเก่าเบлагคั่นกรุ่นที่ 1 เป็นการนำเสนอเนื้อหาในเรื่องบทบาทความสำคัญของพื้นที่เมืองเก่า และองค์ประกอบของโบราณสถาน ซึ่งมีความสัมพันธ์กับการเกิดและการขยายตัวของชุมชนแออัดในพื้นที่เมืองเก่า โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.2.1 บทบาทความสำคัญด้านการวางผังเมือง

เมืองเบлагคั่นกรุ่นที่ 1 สร้างบนเนินราบฝั่งตะวันตกของแม่น้ำวัง แนวแกนของเมืองได้มีการวางในแนวทวยแยกทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือและทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยมีการใช้ประโยชน์ที่ดินของเมืองแบ่งออกเป็นสามส่วน (ภาพ 2.2) ดังนี้ 1) พื้นที่ส่วนบนของเมือง โดยพื้นที่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นพื้นที่ส่วนหัวของเมือง พื้นที่บริเวณนี้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 1223 โดยใช้ประโยชน์ในด้านกิจกรรมทางศาสนา และยังใช้เป็นพื้นที่ในการเตรียมความพร้อมทางด้านการทหาร โดยมีพื้นที่ทางด้านทิศเหนือของเมืองเป็นทางเข้าออกของกองทัพ และมีประตูหน้าเป็นประตูชัยของเมือง โดยใช้เป็นที่รวมกำลังพลทางทหาร 2) พื้นที่ส่วนกลางของเมือง เป็นพื้นที่ที่อยู่ต่อจากพื้นที่ส่วนบนของเมืองลงมา โดยเป็นพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 1223 และในอดีตพื้นที่ตอนกลางฝั่งตะวันออกนั้นเป็นย่านที่อยู่อาศัยของเจ้าผู้ครองนครและเครือญาติ สำหรับพื้นที่ตอนกลางฝั่งตะวันตกจะเป็นพื้นที่ว่าง เรียกว่า ช่วงเมืองหรือถนน หลวงของเมือง เพื่อใช้เป็นที่ว่างลานเมืองและใช้พื้นที่หยุดพักรวมพลของกองการawan วัวต่าง ม้าต่าง และกองเกวียน ที่มีการนำผลผลิต เช่น ข้าว และสินค้าต่างๆ เข้ามาราคาภัยภายในพื้นที่เมืองเก่า และยังใช้เป็นสถานประกอบพิธีกรรม งานประเพณีของชาวเมือง เช่น การประกอบพิธีกรรมทางด้านศาสนา งานแห่พระและสงฆ์น้ำพระประจำเมือง งานเทศกาลทำบุญสะเดาะเคราะห์เพื่อสืบชะตาเมือง เป็นต้น 3) พื้นที่ส่วนล่างของเมือง อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่บริเวณนี้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 1223 โดยเป็นย่านที่พักอาศัยและประกอบการค้าขายทางเรือในการติดต่อการค้าจากเมืองด้านหน้า โดยพื้นที่จะล่องแพ และเรือจากเมืองเจ้าห่นเพื่อเอาของป่ามาขาย และมีพื้นที่สำหรับการทำให้ได้แก่ เมืองตาก เมืองเติน เวียงพระธาตุ (ลำปาง หลวง) เวียงทางน้ำลำปางกลาง ซึ่งพบว่าเมืองหน้าค้านทางน้ำที่กล่าวมาข้างต้นได้เข้ามาจดเรือและทำการค้าขายในเขตเมืองเก่าลำปาง (ศักดิ์ รัตนชัย, 2546)

การจัดวางผังเมืองภายในพื้นที่เมืองเบлагคั่นกรุ่นที่ 1 ได้วางผังองค์ประกอบของเมืองเพื่อความสะดวกในการเดินทางไปมาหาสู่กัน โดยกำหนดให้มีระยะทางสำหรับการเดินเท้าเฉลี่ยประมาณ 600 – 700 เมตร ก็สามารถเดินทางไปมายังสถานที่สำคัญ และชุมชนที่อยู่อาศัยหรือพื้นที่บริเวณชุมชนเมือง เช่น ตลาด หรือปั่งเมือง เป็นต้น และในปัจจุบันพบว่าการใช้ประโยชน์ที่ดินในอดีตได้เปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลา และการพัฒนาบ้านเมืองในแต่ละยุคสมัยที่ผ่านมา การใช้ประโยชน์



ที่คินที่เป็นกิจกรรมที่สำคัญและยึดถือปฏิบัติสืบท่อ กันมา ที่ยังพบเห็นได้ในชุมชนเมืองเก่าในปัจจุบัน เช่น กิจกรรมทางศาสนา การเข้าวัดทำบุญและประกอบพิธีกรรมทางศาสนา การใช้พื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ในการประกอบกิจกรรมตามความเชื่อของแต่ละชุมชน เช่นการฟ้อนผี การสาดเบิก การข้อ (ขอมา) คุณแม่น้ำ และการสืบชะตาเมือง เป็นต้น

2.2.2 บทบาทความสำคัญด้านองค์ประกอบของพื้นที่โบราณสถาน

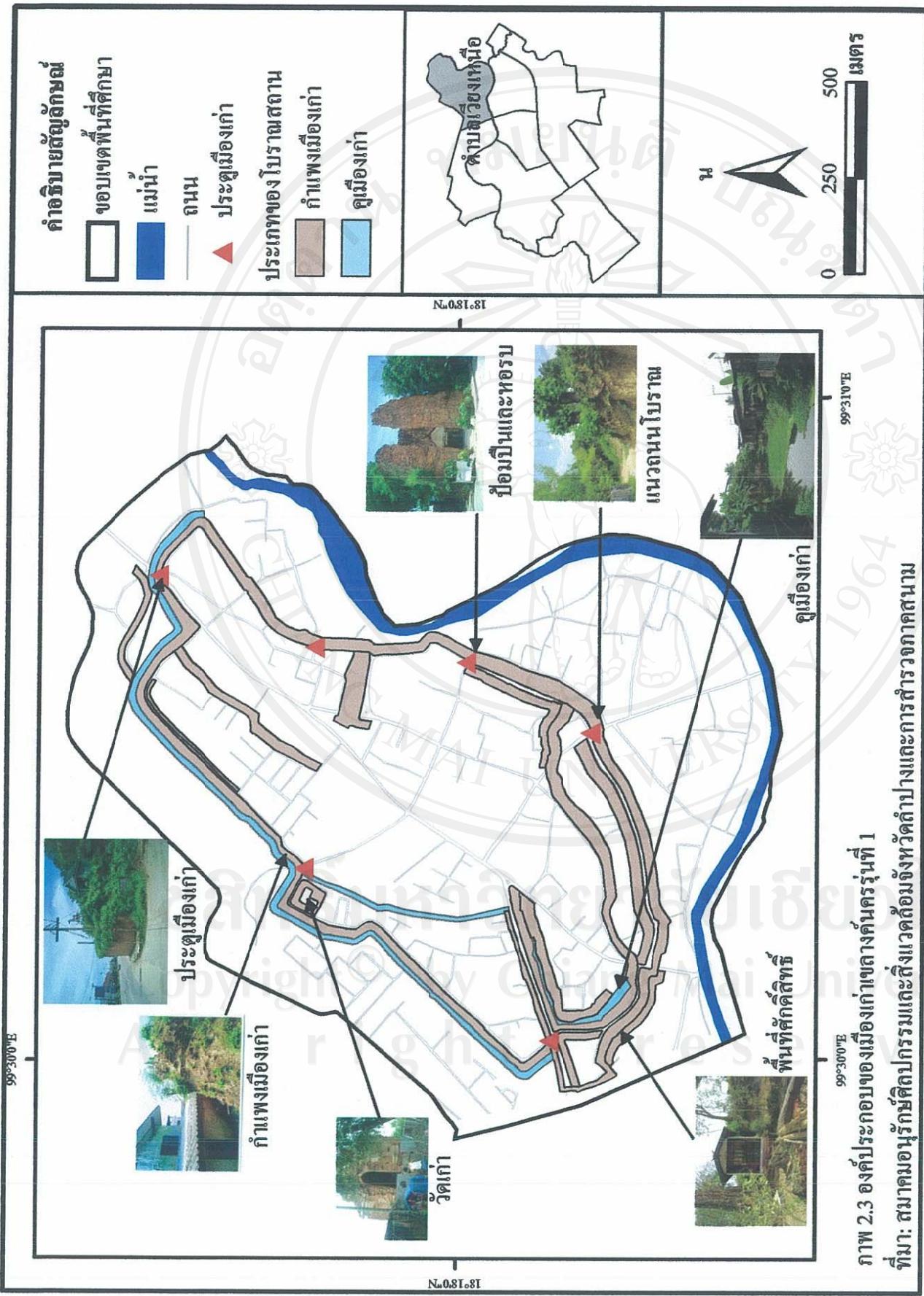
บทบาทความสำคัญของพื้นที่โบราณสถานในเมืองเก่าเชียงใหม่ รุ่นที่ 1 ได้แก่ พื้นที่กำแพงเมืองเก่า ภูมีเมืองเก่า ประตูเมืองเก่า ทางเดินโบราณ ป้อมปืนและหอรับโบราณ วัดเก่า และพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ในเขตเมืองเก่า ซึ่งประเภทของพื้นที่โบราณสถานที่กล่าวมาข้างต้นได้สร้างขึ้นมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 1223 และมีการใช้ประโยชน์ที่ดินสืบทอดต่อ กันมาอย่างต่อเนื่อง (ภาพ 2.3) โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.2.2.1 พื้นที่กำแพงเมืองเก่า

กำแพงเมืองเก่าเชียงใหม่รุ่นที่ 1 สร้างขึ้นเป็นขบวนเขตของเมือง มีความยาวล้อมรอบเมืองประมาณ 5.5 กิโลเมตร ความกว้างของฐานกำแพงเมืองประมาณ 8 เมตร และมีความสูงโดยเฉลี่ย 15 เมตร การก่อสร้างกำแพงเมืองได้สร้างฐานก่อด้วยดินที่ได้จากการขุดภูมีเมือง นำมาแต่งเป็นแนวคันคิน กำแพงชั้นกลางก่อด้วยอิฐเผาสอดคินดิน อิฐที่ใช้ในการก่อกำแพงเมืองมีขนาดใหญ่กว่าอิฐมอญที่ใช้ในปัจจุบัน โดยมีความกว้างประมาณ 12 เซนติเมตร ยาว 22 เซนติเมตร กำแพงเมืองด้านทิศเหนือมีลักษณะเป็นส่วนบนของเมืองรูปหอยสังข์ และพบว่าบริเวณประตูม้าซึ่งเป็นประตูเมืองเก่าถูกสร้างเป็นแนวกำแพงเมืองซ้อนกันเหมือนกำแพงกล เพื่อป้องกันการโจมตีจากข้าศึกที่รุกรานสู่ใจกลางเมือง เมื่อข้าศึกสามารถตีผ่านด้านประตูเมืองเข้ามาได้ ข้าศึกจะถูกล้อมให้ยกทัพเข้ามาทางแนวกำแพงเมืองชั้นที่สองซึ่งปลายทางเป็นทางดัน ทำให้ข้าศึกหลงกลและพ่ายแพ้สังเวยไปในที่สุด กำแพงเมืองด้านทิศตะวันออกและด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ นอกจากมีภูมีเมืองชั้นนอกเป็นแนวป้องกันแล้วยังมีแม่น้ำวังเป็นแนวป้องกันโดยธรรมชาติอีกด้วยนั่นเอง (สมาคมอนุรักษ์ศิลปกรรมและสิ่งแวดล้อม, 2542)

2.2.2.2 พื้นที่ภูมีเมืองเก่า

พื้นที่ภูมีเมืองเก่าได้สร้างเป็นแนวป้องกันโดยรอบพื้นที่เมืองเก่า ซึ่งสร้างขึ้นบริเวณรอบนอกเขตกำแพงเมือง โดยมีความยาวประมาณ 5.5 กิโลเมตร มีความกว้างประมาณ 8 เมตร และมีความลึกประมาณ 5 เมตร เนื่องจากที่ตั้งของเมืองเชียงใหม่รุ่นที่ 1 อยู่สูงจากระดับน้ำในแม่น้ำวัง การทดน้ำเข้าสู่ภูมีเมืองด้านนอก ไม่สามารถทำได้โดยการอาศัยน้ำจากแม่น้ำวังได้โดยตรง ดังนั้นการขกน้ำเข้าสู่พื้นที่ภูมีเมืองจึงต้องอาศัยน้ำจากทุ่งนาทางทิศตะวันตกของเมืองเก่า ผ่านคลองส่งน้ำโบราณ คือร่องย่าต่องและร่องสามดวง เป็นต้น รวมทั้งอาศัยแนวทางเดินโบราณจากบริเวณวัดภู่คำ



วัดกู่ขาว และวัดพระเจ้าทันใจ เป็นผนังกั้นน้ำให้ช่วยทนน้ำ และหักเปลี่ยนทิศทางของน้ำในทุ่งที่หลากหลายตามเนื้อที่ดินอย่างในอดีต แต่อาศัยพื้นที่ลุ่มน้ำน้ำอกเมืองบริเวณหนองกระคอนช่วยกักเก็บน้ำด้านทิศตะวันตก โดยมีประตูปิด - เปิด เพื่อกักเก็บน้ำให้อยู่ในคูเมืองได้ในระดับที่ต้องการจนถึงบริเวณด้านท้ายของเมืองทางทิศใต้ คือ ชุมชนแห่งหัวริน โดยมีวัดแห่งหัวรินเป็นวัดท้ายเมือง โดยน้ำในคูเมืองด้านนอกยังใช้กันน้ำเข้าเมืองไว้เพื่ออุปโภค อีกด้วย สำหรับการบริโภคน้ำภายในเขตเมืองจะเป็นการบุดบ่อนำต้น ไว้ใช้ในชุมชนที่อยู่อาศัยภายในเขตเมืองเก่า (สมาคมอนุรักษ์ศิลปกรรมและสิ่งแวดล้อม, 2542)

2.2.2.3 พื้นที่ประทุมเมืองเก่า

ในอดีตประทุมเมืองเก่ามีความสำคัญโดยใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกของเมือง มีบทบาทหน้าที่ตามความสำคัญของกิจกรรมภายในเขตเมืองและในยามศึกสงคราม การวางแผนที่ตั้งของประทุมเมืองมีบทบาทสำคัญในการควบคุมสภาพแวดล้อมเมืองและการคำร้องอย่างเมือง ซึ่งประทุมเมืองมีทั้งหมดมากประทุม ประกอบด้วย 1) ประทุมเมืองด้านทิศเหนือ ได้แก่ ประทุมน้ำ เป็นประทุมเมืองที่เป็นจุดยุทธศาสตร์สำคัญของเมืองเก่า โดยมีการใช้เป็นประตูชัยเพื่อนำทัพออกจากศึกสงคราม 2) ประทุมเมืองด้านทิศใต้ ได้แก่ ประทุมกุด โดยมีการใช้เป็นประตูผ่านเข้าออกเพื่อการค้าขาย และขนส่งพืชพันธุ์ชั้นยาหารเข้าสู่เมือง เนื่องจากพื้นที่บริเวณรอบนอกเมืองทางด้านทิศใต้เป็นพื้นที่ทำการเกษตรที่อุดมสมบูรณ์ 3) ประทุมเมืองด้านทิศตะวันออก ได้แก่ ประทุมทางเหลี่ยว ประทุมตันผึ้ง และประทุมป่อง เป็นประทุมเมืองที่มีการใช้ในการเดินทางติดต่อค้าขายทางน้ำ และเป็นทางขึ้นผู้ของราชธานี พ่อค้า แม่ขาย ตลอดจนการขนส่งสินค้าทางน้ำ ซึ่งขนาดความกว้างของประทุมเมืองไม่กว้างใหญ่มากนัก 4) ประทุมเมืองทางด้านทิศตะวันตก ได้แก่ ประทุมตาล เป็นประทุมเมืองที่มีการใช้ในการขนส่งพืชพันธุ์ชั้นยาหารเข้าสู่เขตเมือง (ศักดิ์ รัตนชัย, 2546)

2.2.2.4 พื้นที่ทางเดินโบราณศักดิ์สิทธิ์

พื้นที่ทางเดินโบราณศักดิ์สิทธิ์เป็นแนวถนนโบราณที่มีการใช้ประโยชน์มาตั้งแต่ในอดีต พ布ได้สองเส้นทาง เส้นทางแรกเป็นทางเดินโบราณที่ใช้เป็นเส้นทางสัญจรภายในเขตเมืองเก่า ของกษัตริย์และเจ้าผู้ครองเมืองในอดีต ซึ่งตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกหนองกระพื้นที่เมืองเก่า โดยมีลักษณะเป็นแนวทางเดินโบราณที่ตัดผ่านท้องทุ่งนา และเป็นเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างเขตพระราชฐานของกษัตริย์ผู้ครองเมืองในอดีตกับพื้นที่เมืองเก่า โดยผ่านเข้าสู่ประทุมเมือง คือประทุมตาล ซึ่งมีความกว้างของถนนโดยเฉลี่ยประมาณ 2-3 เมตร และต่อมาก็เป็นที่ทางเดินโบราณดังกล่าวได้ใช้เป็นเส้นทางสัญจรของชาวเมืองเพื่อการขนส่งสินค้าเข้าสู่เขตเมืองเก่า และเส้นทางที่สองเป็นทางเดินโบราณที่สร้างขึ้นโดยรอบพื้นที่เมืองเก่า โดยสร้างบนน้ำไปตามพื้นที่กำแพงเมือง และคูเมืองเก่า ยาวตลอดแนว ซึ่งมีความกว้างของทางเดินโดยเฉลี่ยประมาณ 2-3 เมตร และในปัจจุบันชาวบ้านที่

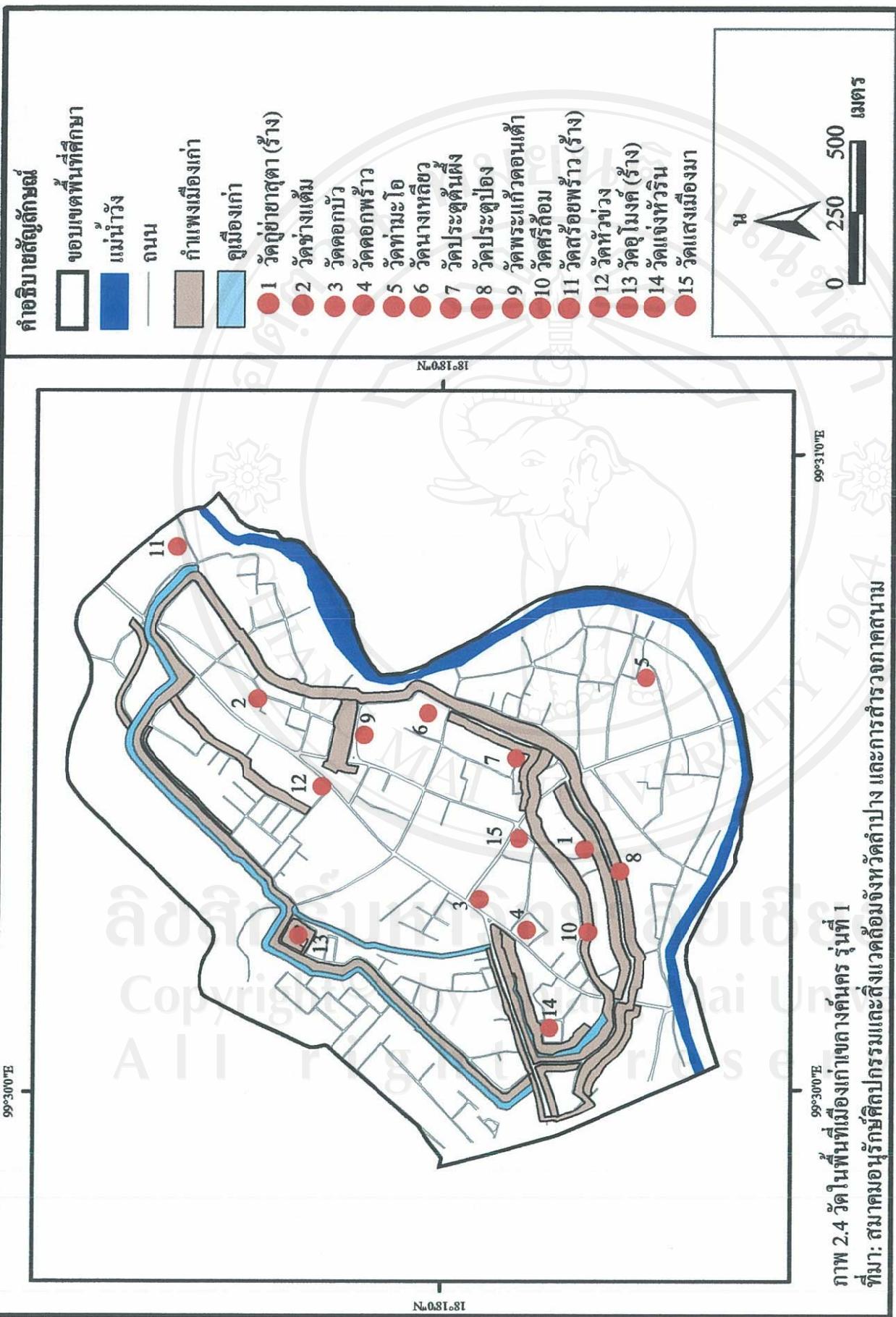
อาศัยอยู่ในพื้นที่เมืองเก่าส่วนใหญ่มีความเชื่อว่าตนน้อมรับดังกล่าว เป็นพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ของเจ้าพ่อประตุม้า ซึ่งเป็นความเชื่อของชาวบ้านเกี่ยวกับผู้เจ้าที่เข้าทางในเขตเมืองเก่า โดยชาวบ้านเชื่อว่าเจ้าพ่อประตุม้าใช้เส้นทางดังกล่าวในการอุกกาดตะเร蜗เพื่อปกปักษ์พื้นที่เมืองเก่า ซึ่งความเชื่อดังกล่าวมีอิทธิพลต่อชาวบ้านส่วนใหญ่ที่เชื่อกันว่าหากเข้าไปลบนห្មោះ เช่น การสร้างที่อยู่อาศัยรุกล้ำเข้าไปในเขตถนนโบราณ และการสร้างแนวรั้วกันปิดทับถนนโบราณ เป็นต้น ถือว่าเป็นการประพฤติดอกญาารีตประเพณีการใช้ที่ดินที่ชาวบ้านที่เรียกว่า “ขีด” ซึ่งเป็นข้อห้ามที่ชาวบ้านที่อยู่อาศัยในเขตโบราณสถานร่วมกันกำหนดขึ้น และอาจทำให้ชาวบ้านมีอันเป็นไป และพบว่าในปัจจุบันสามารถมองเห็นแนวทางเดินโบราณศักดิ์สิทธิ์ได้อย่างชัดเจน และชาวบ้านยังคงสามารถใช้เป็นเส้นทางสัญจรในการเดินทางไปมาหาสู่กันภายในเขตเมืองเก่าได้ (สมาคมอนุรักษ์ศิลปกรรมและสิ่งแวดล้อม, 2542)

2.2.2.5 พื้นที่หอบนและป้อมปืนโบราณ

พื้นที่หอบนและป้อมปืนโบราณสร้างขึ้นบนแนวกำแพงเมือง เพื่อช่วยในการป้องป้องเมืองให้ปลอดภัยจากการรุกรานของข้าศึกจากภายนอกเมือง และพบว่าป้อมปืนจะมีการสร้างไว้โดยรอบพื้นที่เมืองเก่า มีการก่อสร้างในรูปแบบคล้ายใบเสมาเจาะตรงกลางเป็นรูปปากนาท เพื่อใช้สอดปืนไฟและเป็นชุดที่ตั้งของปืนไฟ บริเวณพื้นที่ว่างระหว่างใบเสมาเป็นฐานตั้งปืนไฟขนาดกลางหรือฐานตั้งปืนไฟขนาดใหญ่ โดยป้อมปืนเมืองเก่าเหลาองค์คร รุ่นที่ 1 เป็นการก่อสร้างในยุคดินปืน ป้อมปืนและหอบนที่ยังมีให้เห็นอยู่ในปัจจุบัน พนได้ในบริเวณวัดประตุป่อง ซึ่งตั้งอยู่ทางด้านทิศใต้ของเมืองเก่าในปัจจุบัน (ศักดิ์ รัตนชัย, 2546)

2.2.2.6 พื้นที่วัดเก่า

พื้นที่วัดเก่าภายในพื้นที่เมืองเหลาองค์คร รุ่นที่ 1 มีทั้งหมดจำนวน 15 วัด (ภาพ 2.4) และ (ตาราง 2.1) ซึ่งวัดเก่ามีความสัมพันธ์กับการตั้งถิ่นฐานของชนชาติโบราณมาเป็นเวลาหลายนาน โดยวัดเก่าเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของเมืองเก่ามาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และเป็นศูนย์รวมจิตใจและจิตศรัทธาของชาวบ้านในเขตเมืองเก่า โดยเป็นสถานที่ที่พระภิกษุสงฆ์ อุบาสก อุบาสิกาจะได้ร่วมปฏิบัติใน การสืบทอดพระศาสนา และวัดยังเป็นศูนย์รวมของชาวบ้านในเขตเมืองเก่าในการพับปะกัน และเพื่อประกอบกิจกรรมที่สำคัญทางศาสนาร่วมกัน การดำรงอยู่ของประเพณีและกิจกรรมทางศาสนาได้มีงบอุดถึงความเริ่มรุ่งเรืองของบ้านเมืองที่เกิดขึ้นในแต่ละบุคคลมีของเมืองเก่า (สมาคมอนุรักษ์ศิลปกรรมและสิ่งแวดล้อม, 2542)



ตาราง 2.1 วัดเก่าภายในพื้นที่เมืองเก่าเชียงคานคร รุ่นที่ 1

ลำดับที่	รายชื่อวัด	ตารางเข็ม (ปี)	อายุประมาณ (ปี)
1	วัดกู่เจ้าข่าสุชา	-	(วัดร้าง)
2	วัดช่างแต้ม	2250	298
3	วัดดอกบัว	2400	148
4	วัดดอกพร้าว	2400	148
5	วัดท่านะโ้อ	2400	148
6	วัดนางเหลียว	2420	128
7	วัดประดู่ตันผึ้ง	2380	168
8	วัดประดู่ป่อง	2120	428
9	วัดพระแก้วดอนเต้า	1223	1325
10	วัดศรีล้อม	2356	192
11	วัดสร้อยพร้าว	-	(วัดร้าง)
12	วัดหัวข่วง	2310	238
13	วัดอุโมงค์	-	(วัดร้าง)
14	วัดแจ่งหัวริน	2250	298
15	วัดแสงเมืองนา	2200	348

ที่มา: สมาคมอนุรักษ์ศิลปกรรมและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำปาง ในปี พ.ศ. 2548

2.2.2.7 พื้นที่ศักดิ์สิทธิ์

พื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ภายในพื้นที่เมืองเก่าเชียงคานคร รุ่นที่ 1 เป็นพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ในชุมชนที่มีความสำคัญต่อชาวบ้านที่อยู่อาศัยในเขตโบราณสถาน เมืองจากชาวบ้าน โดยส่วนใหญ่มีความคิดความเชื่อที่คล้ายกันเกี่ยวกับอำนาจของสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ซึ่งชาวบ้านเชื่อว่ามีสิ่งศักดิ์สิทธิ์ติงสถิตย์อยู่ในพื้นที่โบราณสถาน และพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ในเขตเมืองเก่า ได้แก่ พื้นที่ข่วงเมืองเก่าตั้งอยู่ในชุมชนพระแก้ว-หัวข่วง และพื้นที่ศาลเจ้าศักดิ์สิทธิ์ เช่น ศาลเจ้าพ่อประดู่แม่ ตั้งอยู่ในชุมชนช่างแต้ม และศาลเจ้าพ่อสิบสองเมือง ตั้งอยู่ในชุมชนประดู่ตันผึ้ง-ท่านางลอบ และศาลเจ้าปู่คำ ตั้งอยู่ในชุมชนกำแพงเมือง เป็นต้น ซึ่งพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์เป็นพื้นที่ที่ชาวบ้านทุกคนได้เข้าไปใช้ประโยชน์ร่วมกัน และชาวบ้านทุกคนสามารถเข้าถึงพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ที่คืนได้อย่างหลากหลาย ได้แก่ การเข้าไปประกอบพิธีกรรมทางศาสนา การประกอบพิธีกรรมทางไสยศาสตร์ และการเข้าไปกราบไหว้บูชาสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ (สมาคมอนุรักษ์ศิลปกรรมและสิ่งแวดล้อม, 2542)

2.2.2.8 เส้นทางคมนาคมภายในเขตเมืองเก่า

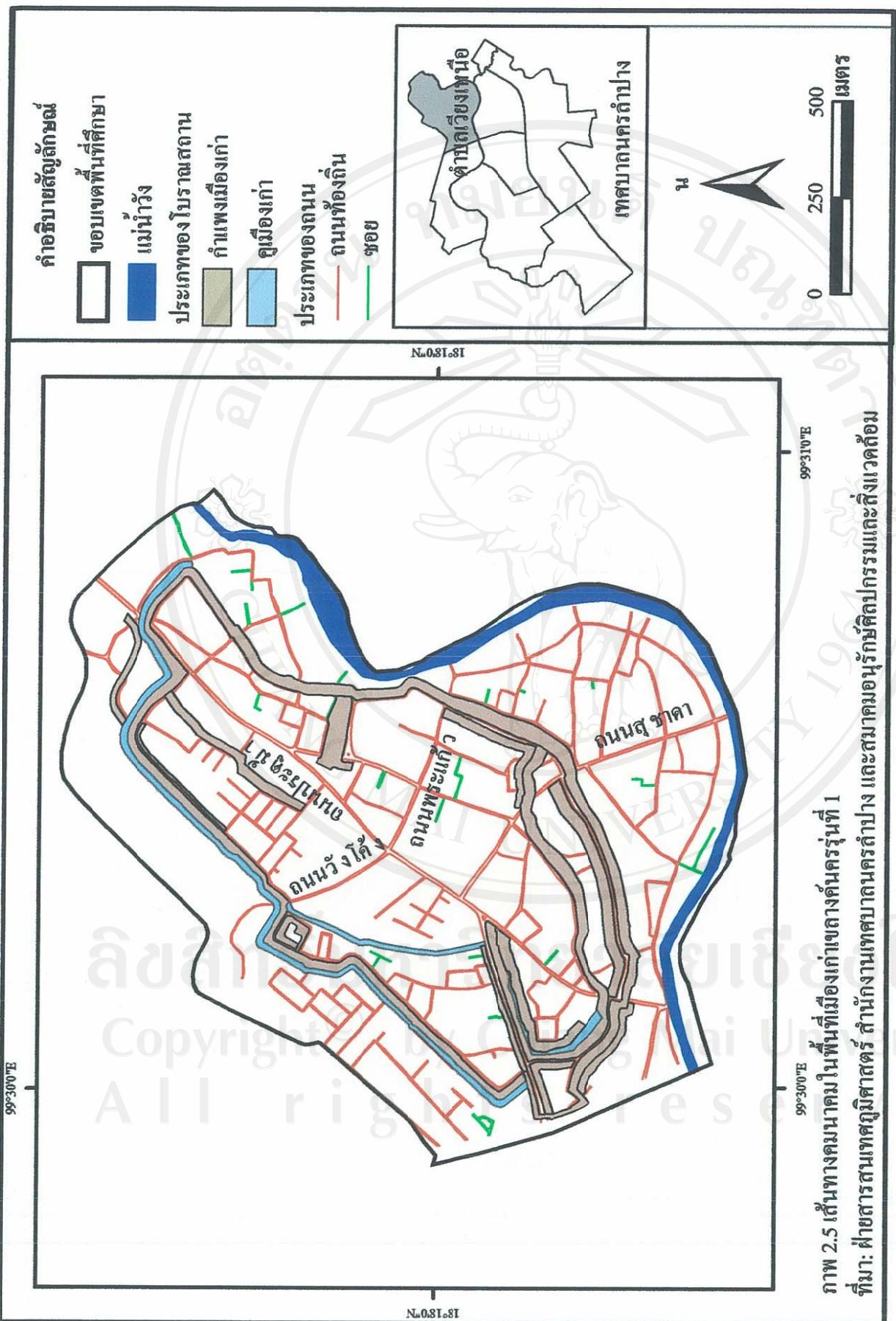
เส้นทางคมนาคมในเขตพื้นที่เมืองเก่า ตามรูปแบบของการวางผังเมืองที่สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ โดยมีถนนท้องถิ่นวางแนวตัดเชื่อมทางเข้าออกในตำแหน่งของประตูเมืองเก่า และถนนซอยเชื่อมต่อเข้าถึงบริเวณย่านชุมชน โดยลักษณะของถนนส่วนใหญ่เป็นถนนคอนกรีต และถนนลาดยาง และมีช่องทางจราจรกว้างประมาณ 4 – 6 เมตร โดยแนวถนนค่อนข้างจะแคบ โถงและรูปแบบถนนเป็นทางแยกลักษณะแยก และในปัจจุบันพบว่ามีปริมาณการจราจรมีคับคั่งมาก โดยสามารถแบ่งประเภทของถนนในพื้นที่เมืองเก่า (ภาพ 2.5) ได้ดังนี้

2.2.2.8.1 ถนนท้องถิ่น ได้แก่ ถนนประทุม้า ถนนท่ามะโอะ ถนนวังโถง ถนนพระเจ้าทันใจ ถนนรัษฎาภิเษก ถนน詹姆เทวี ถนนบุญโยง ถนนป่าไม้ ถนนพระแก้ว ถนนวังเหนือ เป็นต้น

2.2.2.8.2 ถนนซอย ได้แก่ ซอยคำแพงเมือง และซอยประทุศาลา เป็นต้น

2.2.3 บทบาทความสำคัญด้านประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น

พื้นที่เมืองเก่าเป็นแหล่งศูนย์กลางคุ้มครองที่ 1 ในอดีตเป็นเมืองสำคัญเมืองหนึ่งของอาณาจักรล้านนาซึ่งประชาชนส่วนใหญ่สืบเชื้อสายมาจากกลุ่มชนที่เรียกตนเองว่าไทยวนหรือคนเมือง โดยมีวัฒนธรรมประเพณี และขนบธรรมเนียมที่มีความเป็นเอกลักษณ์ของตนเองในเรื่องความเชื่อ พิธีกรรม ประเพณีทางศาสนา วิถีชีวิต การแต่งกาย ระบบการนับวันเดือนปี และภาษาพูดและเขียนตลอดจนค่านิยมของชาวเมืองในเขตเมืองเก่า หากคำนวณแล้วสืบต่อ ก็จะพบว่าในเขตพื้นที่เมืองเก่าเป็นแหล่งศูนย์กลางคุ้มครองที่ 1 เล่าเรื่องราวบ้านโดยส่วนใหญ่มีพิธีกรรมและประเพณีที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับความคิด ความเชื่อค้างเดินของชาวบ้านคือความเชื่อเรื่องสิ่งศักดิ์สิทธิ์และผีซึ่งชาวบ้านมีความเชื่อว่ามีสิ่งศักดิ์สิทธิ์ได้สิงสถิตอยู่ในพื้นที่เมืองเก่า และมีเจ้าที่เจ้าทางค้อยดูแลปกป้องคุ้มครองชาวบ้านในเขตเมืองเก่า โดยมีการประกอบพิธีกรรมต่าง ๆ ที่บ่งบอกถึงความเชื่อและความเคารพต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่เมืองเก่า ได้แก่ 1) ประเพณีสืบชะตาบ้านสืบชะตาเมืองจัดขึ้นในเดือนมกราคม โดยจัดขึ้นบริเวณพื้นที่ที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ในพื้นที่เมืองเก่า ได้แก่ บ้านที่มีประวัติความเชื่อเรื่องสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่เมืองเก่า ได้แก่ บริเวณประทุม้าที่ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของเมืองเก่าบริเวณชุมชนช่างแฉ้ม 2) ประเพณีฟ้อนผีปูย่า จัดขึ้นในเดือนเมษายน โดยจัดขึ้นบริเวณพื้นที่ที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ในพื้นที่เมืองเก่า ได้แก่ พื้นที่ข่วงเมืองที่เป็นที่ตั้งของศาลเจ้าพ่อสินสองเมือง ตั้งอยู่ในชุมชนประตูตันผึ้ง–ท่านางลอຍ 3) ประเพณียอ (ขอขมา) คุณแม่น้ำวัง จัดขึ้นในเดือนเมษายนซึ่งตรงกับช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยจัดขึ้นที่ท่าน้ำริมน้ำแม่น้ำวังบริเวณหน้าวัดพระแก้วตอนเต้าสุชาคารามในชุมชนพระแก้ว – หัวข่วง 4) ประเพณีสาวดิเบิกหรือเข้าบิก จัดขึ้นปีละหนึ่งครั้งในพื้นที่เมืองเก่า โดยไม่มีกำหนดเวลาที่ชัดเจน และมีการจัดงานขึ้นในทุกชุมชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่เมืองเก่าไม่พร้อมกัน



เพื่อเป็นการขับไล่สิ่งชั่วร้ายในชุมชนให้ออกไปจากพื้นที่เมืองเก่า โดยประเพณีทั้งหมดที่กล่าวมานี้ ก็เพื่อเป็นการขอปราศสิ่งศักดิ์สิทธิ์ให้ช่วยปกปักษรักษชาวกาบ้านในชุมชน และจากความเชื่อ ตั้งกล่าวไว้ได้ทำให้ชาวบ้านในชุมชนไม่กล้าลบหลู่ต่อสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่เมืองเก่า ซึ่งส่งผลดี ต่อการอนุรักษ์พื้นที่เมืองเก่าด้วย (ศักดิ์ รัตนชัย, 2546)

2.2.4 บทบาทความสำคัญด้านการท่องเที่ยว

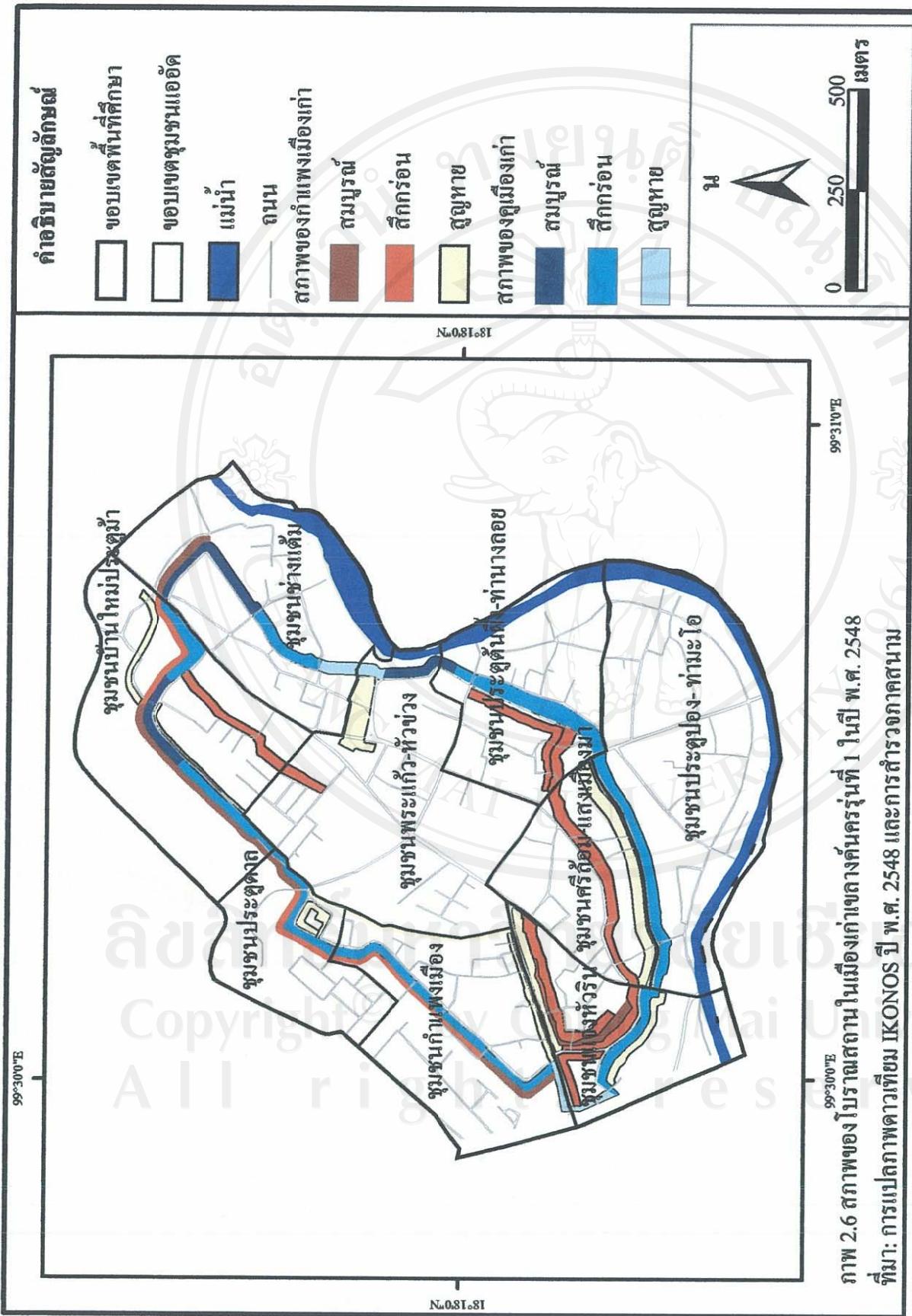
ภายในเขตพื้นที่เมืองเก่าเบлагค์นกร รุ่นที่ 1 เป็นที่ตั้งของโบราณสถานที่ทรงคุณค่า โดยเฉพาะศาสนสถานซึ่งมีการใช้งานอยู่และมีความงามในด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น เช่น วัดพระแก้ว ตอนเด้าสุชาาราม วัดแสงเมืองมา วัดท่ามะโธ เป็นต้น และพื้นที่โบราณสถานที่ยังคงสภาพ สมบูรณ์ ได้แก่ กำแพงเมืองเก่า คูเมืองเก่า เป็นต้น แต่พื้นที่โบราณสถานเหล่านี้ยังไม่ได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวมากเท่าที่ควร ทั้งนี้อาจเป็นไปได้ว่าสมาคมผู้ประกอบการด้านธุรกิจการท่องเที่ยวและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการอนุรักษ์พื้นที่เมืองเก่า ไม่ได้จัดทำการประชาสัมพันธ์ และจัดเตรียมสถานที่ท่องเที่ยวเหล่านี้ให้มีความพร้อมที่จะอำนวยความสะดวกในการเข้าไปเยี่ยมชมได้ และชุมชนเองก็ยังไม่ได้ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์โบราณสถานในชุมชนมากนัก

2.3 สภาพปัจจุบันของพื้นที่โบราณสถานในเขตเมืองเก่า

พื้นที่โบราณสถานในเขตเมืองเบлагค์นกร รุ่นที่ 1 ได้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปตาม กาลเวลาและสภาพแวดล้อม และเมื่อมีชาวบ้านได้เข้าไปบุกรุกอย่างอาศัยในเขตโบราณสถาน มาช้านาน ได้ส่งผลกระทบต่อด้วยพื้นที่โบราณสถานเป็นอย่างมาก โดยผู้วิจัยมุ่งอธิบายการเปลี่ยนแปลง ทางพื้นที่ของโบราณสถาน ในปี พ.ศ. 2548 ได้แก่ พื้นที่กำแพงเมืองเก่าซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด 1,656 ไร่ และพื้นที่คูเมืองเก่าซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด 319 ไร่ โดยพื้นที่โบราณสถานทั้งสองประเภทเป็นพื้นที่ที่มี ชาวบ้านเข้าไปบุกรุกอย่างอาศัยเป็นจำนวนมาก และมีการขยายตัวทางพื้นที่ของชุมชนแออัดอย่าง ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน (ภาพ 2.6) โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.3.1 พื้นที่กำแพงเมืองเก่า

2.3.1.1 กำแพงเมืองเก่าที่มีสภาพสมบูรณ์ และสามารถมองเห็นแนวกำแพงเมืองเก่าได้ อย่างชัดเจน โดยมีกำแพงเมืองเก่าที่มีสภาพเป็นแนวคันดินลับกับแนวอิฐมอญก่อเรียงตัวเป็นเนิน สูง และมีพื้นที่พร้อมขึ้นปักคุณทั่วบริเวณ ได้แก่ ต้นไผ่ และต้นตาล เป็นต้น และไม่พบชาวบ้าน เข้าไปบุกรุกทำลายพื้นที่กำแพงเมืองเก่า และจากการเปรียบเทียบพื้นที่กำแพงเมืองเก่าที่มีสภาพ สมบูรณ์กับพื้นที่กำแพงเมืองเก่าทั้งหมด ซึ่งพบว่าพื้นที่กำแพงเมืองเก่าที่มีสภาพสมบูรณ์ มีพื้นที่ 270.97 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.38 ของพื้นที่กำแพงเมืองเก่าทั้งหมด



2.3.1.2 พื้นที่กำแพงเมืองเก่าที่มีสภาพสึกกร่อน และสามารถมองเห็นแนวกำแพงเมืองเก่าได้เป็นบางช่วง โดยพบว่าพื้นที่กำแพงเมืองที่มีสภาพสึกกร่อนนั้นมีชาวบ้านเข้าไปบุกรุกอยู่อาศัยจำนวนไม่มากนัก และชาวบ้านที่เข้าไปอยู่อาศัยได้ทำลายพื้นที่กำแพงเมืองเก่า โดยการปรับที่ดินเดิม โดยการไถที่ดินในเขตกำแพงเมืองให้ร่วนเรียบ ให้สามารถสร้างที่อยู่อาศัยได้อย่างสะดวก และจากการเปรียบเทียบพื้นที่กำแพงเมืองที่มีสภาพสึกกร่อนกับพื้นที่กำแพงเมืองเก่าทั้งหมด พบว่า พื้นที่กำแพงเมืองเก่าที่มีสภาพสึกกร่อน มีพื้นที่ 793.22 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 47.89 ของพื้นที่กำแพงเมืองเก่าทั้งหมด

2.3.1.3 กำแพงเมืองเก่าที่สูญหาย และไม่สามารถมองเห็นแนวเขตกำแพงเมืองได้ โดยพบว่าพื้นที่กำแพงเมืองที่สูญหายนั้นเป็นพื้นที่ที่มีชาวบ้านเข้าไปบุกรุกอยู่อาศัยจำนวนมาก และชาวบ้านเข้าไปบุกรุกที่คืนจนเต็มพื้นที่ และได้ทำลายแนวเขตกำแพงเมืองเดิมเพื่อขึ้นโครงสร้างที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย และการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบกิจกรรมย่างอื่น เช่น การเลี้ยงสัตว์ การปลูกพืชผลทางการเกษตร เป็นต้น และจากการเปรียบเทียบพื้นที่กำแพงเมืองเก่าที่สูญหายไปกับพื้นที่กำแพงเมืองเก่าทั้งหมดพบว่าพื้นที่กำแพงเมืองที่สูญหายไป มีพื้นที่ 591.81 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 35.73 ของพื้นที่กำแพงเมืองเก่าทั้งหมด

2.3.2 พื้นที่คูเมืองเก่า

2.3.2.1 พื้นที่คูเมืองเก่าที่มีสภาพสมบูรณ์ และสามารถมองเห็นแนวเขตคูเมืองเก่าได้อย่างชัดเจน โดยมีลักษณะเป็นคูเมืองที่มีน้ำไหลเวียนดี คูณภาพน้ำค่อนข้างดี และน้ำไม่เน่าเสีย โดยชาวบ้านสามารถใช้น้ำในการอุปโภคในครัวเรือนได้ และเป็นพื้นที่ที่ไม่มีชาวบ้านเข้าไปบุกรุกอยู่อาศัย และจากการเปรียบเทียบพื้นที่คูเมืองที่มีสภาพสมบูรณ์กับพื้นที่คูเมืองเก่าทั้งหมดพบว่าพื้นที่คูเมืองที่มีสภาพสมบูรณ์ มีพื้นที่ 160.4 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 50.4 ของพื้นที่คูเมืองเก่าทั้งหมด

2.3.2.2 พื้นที่คูเมืองเก่าที่มีสภาพสึกกร่อน และสามารถมองเห็นแนวเขตคูเมืองเก่าได้ไม่ชัดเจน โดยมีลักษณะเป็นคูเมืองที่มีน้ำไหลผ่าน แต่มีสภาพคูเมืองดีนั่นเป็น และมีน้ำเน่าเสีย โดยชาวบ้านไม่สามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่คูเมืองเก่าได้ และพบว่ามีชาวบ้านได้เข้าไปบุกรุกอยู่อาศัยในเขตคูเมืองเก่าในบางส่วน และจากการเปรียบเทียบพื้นที่คูเมืองที่มีสภาพสึกกร่อนกับพื้นที่คูเมืองเก่าทั้งหมดพบว่าพื้นที่คูเมืองที่คูเมืองเก่าที่มีสภาพสึกกร่อน มีพื้นที่ 110.6 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 34.6 ของพื้นที่คูเมืองทั้งหมด

2.3.2.3 พื้นที่คูเมืองเก่าที่สูญหาย และไม่สามารถมองเห็นแนวเขตคูเมืองเก่าได้ เนื่องจากได้มีการสร้างถนนทับแนวเขตคูเมืองเก่าทั้งหมด และมีชาวบ้านเข้าไปบุกรุกอยู่อาศัยในเขตคูเมืองเก่าในบางส่วน และจากการเปรียบเทียบพื้นที่คูเมืองเก่าที่สูญหายไปกับพื้นที่คูเมืองเก่าทั้งหมดพบว่าพื้นที่คูเมืองที่สูญหาย มีพื้นที่ 48 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.0 ของพื้นที่คูเมืองเก่าทั้งหมด

2.4 การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร

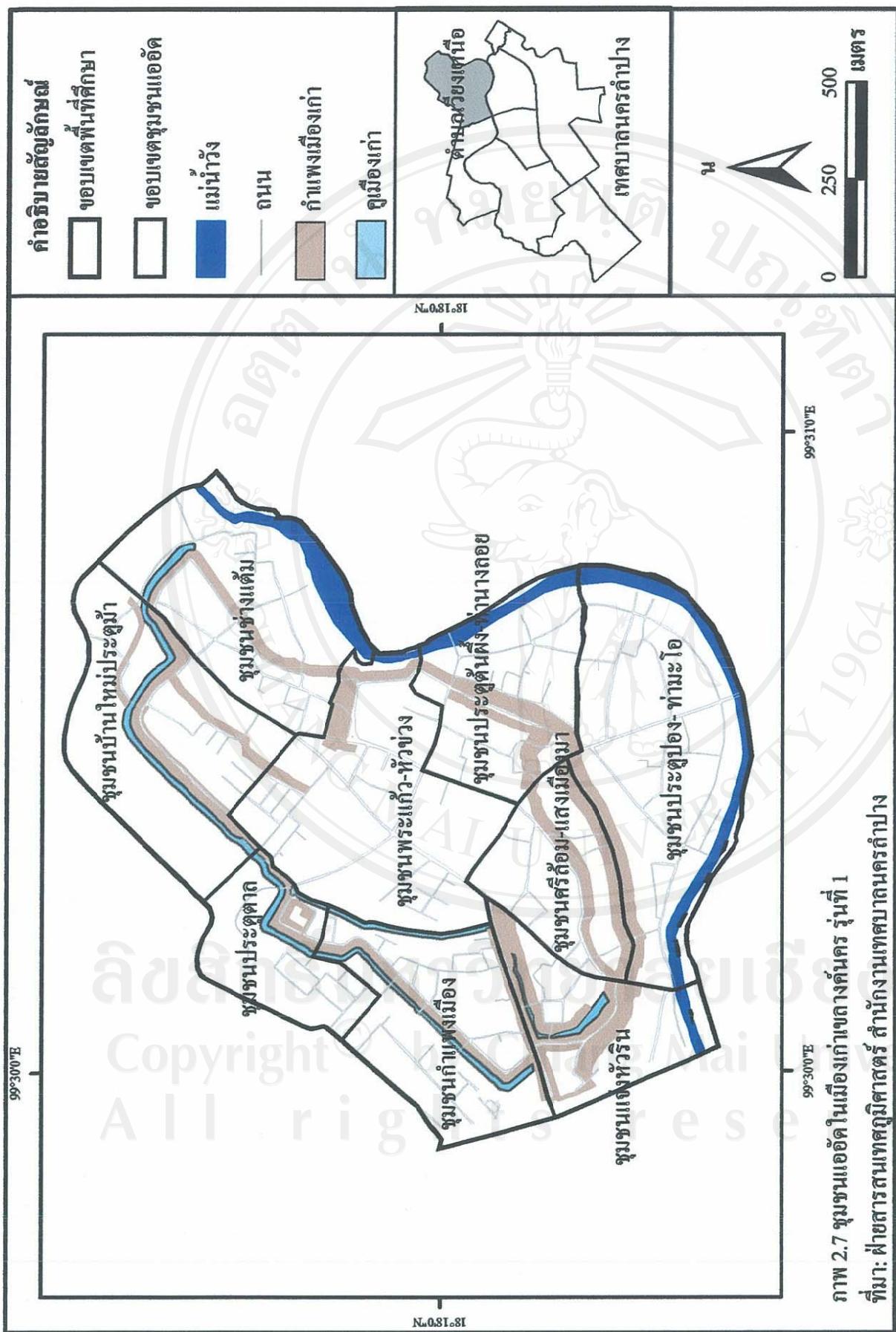
ในการศึกษาชุมชนแออัดในพื้นที่เมืองเก่าเชียงคานคร รุ่นที่ 1 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยผู้วิจัยใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร โดยพิจารณาจากจำนวนชุมชนแออัดที่อยู่ในเขตโบราณสถานทั้งหมดจำนวน 9 ชุมชน (ตาราง 2.2) และ (ภาพ 2.7) ได้แก่ ชุมชนกำแพงเมือง ชุมชนประตูตาล ชุมชนบ้านใหม่-ประตูม้า ชุมชนช้างแต้ม ชุมชนประตูตันผึ้ง-ท่านางลอย ชุมชนพระแก้ว-หัวข่วง ชุมชนประตูป่อง-ท่านะโอล ชุมชนศรีล้อม-แสงเมืองมา และชุมชนแจ่งหัวริน-สันโถง โดยชุมชนที่กล่าวมาทั้งหมดเริ่มมีการจัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2533 ตามนโยบายของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทยที่ มท/0413/ว 1553 ลงวันที่ 29 ธันวาคม ปี พ.ศ. 2530 โดยกำหนดให้เทศบาลส่งเสริมให้ชุมชนเมืองทำการแต่งตั้งผู้นำชุมชน คณะกรรมการชุมชน คณะกรรมการแม่บ้านชุมชน และอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนในเขตเทศบาลสามารถเข้าไปมีส่วนร่วมและมีบทบาทในการแก้ปัญหาชุมชนร่วมกัน และสามารถพัฒนาชุมชนท้องถิ่นของตนได้ เพื่อลดภาระในการปฏิบัติงานของเทศบาล และเพื่อให้ชุมชนท้องถิ่นได้ประสานงานร่วมกับเทศบาลท้องถิ่นได้มากขึ้น (เทศบาลนครลำปาง, 2547)

ตาราง 2.2 ชุมชนแออัดในพื้นที่เมืองเก่าเชียงคานคร รุ่นที่ 1

ลำดับที่	รายชื่อชุมชน	อายุชุมชน (ปี พ.ศ.)	จำนวนครัวเรือน (หลัง)	จำนวนประชากร (คน)
1.	กำแพงเมือง	2400	106	425
2.	ประตูตาล	2400	104	412
3.	แจ่งหัวริน-สันโถง	2400	151	456
4.	บ้านใหม่-ประตูม้า	2450	56	188
5.	ประตูตันผึ้ง-ท่านางลอย	2450	99	256
6.	พระแก้ว-หัวข่วง	2450	47	245
7.	ช้างแต้ม	2470	12	36
8.	ประตูป่อง-ท่านะโอล	2470	56	135
9.	ศรีล้อม-แสงเมืองมา	2470	53	159
รวม			684	2,312

ที่มา: งานสังคมสงเคราะห์ กองสวัสดิการสังคม สำนักงานเทศบาลนครลำปาง

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม ปีพ.ศ. 2548



จากการเข้าไปอยู่อาศัยของชาวบ้านในพื้นที่เมืองเก่าขนาดคันคร รุ่นที่ 1 สามารถแบ่งออกได้ลักษณะโดยพิจารณาจากเกณฑ์การครอบครองที่ดินในพื้นที่เมืองเก่า ดังนี้ 1) กลุ่มชาวบ้านที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ในพื้นที่โบราณสถาน จำนวน 296 ครัวเรือน 2) กลุ่มชาวบ้านที่บุกรุกครอบครองพื้นที่โบราณสถานโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน 243 ครัวเรือน 3) กลุ่มชาวบ้านที่เช่าที่ราชพัสดุในพื้นที่โบราณสถานจากกรมธนารักษ์ จำนวน 84 ครัวเรือน 4) กลุ่มชาวบ้านที่เช่าที่วัดเก่าในพื้นที่โบราณสถานจากกรมการศาสนา จำนวน 61 ครัวเรือน โดยมีชาวบ้านครอบครองที่ดินเพื่ออยู่อาศัยในพื้นที่โบราณสถานทั้งหมด 684 ครัวเรือน (ตาราง 2.3) (สำนักงานธนารักษ์ จังหวัดลำปาง, 2548)

การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากรในพื้นที่ศึกษา คือกลุ่มชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในชุมชน แออัดทั้งหมดจำนวนสี่กลุ่มที่กล่าวมาแล้วข้างต้น โดยการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 จากตารางสูตรของ Taro Yamane (เพลย์ແບ แสงแก้ว, 2541) ได้มีกลุ่มตัวอย่างประชากรจำนวน 252 ครัวเรือน (ตาราง 2.4)

ในการศึกษารั้งนี้มีชุมชนแออัดในพื้นที่ศึกษาทั้งหมด 9 ชุมชน ทำให้การอธิบายและการวิเคราะห์ข้อมูลมีความซับซ้อนและมีความหลากหลายของชุมชนจำนวนมาก ทำให้ผู้วิจัยได้แบ่งกลุ่มชุมชนแออัดที่อยู่ในพื้นที่เมืองเก่าขนาดคันคร รุ่นที่ 1 ออกเป็นสามกลุ่มชุมชนตามลักษณะร่วมที่สำคัญ โดยพิจารณาจากเกณฑ์ทางด้านต่าง ๆ ดังนี้ ช่วงเวลาที่เข้ามาตั้งถิ่นฐาน ลักษณะการครอบครองที่ดิน สิทธิในการครอบครองที่ดิน จำนวนประชากรในชุมชน ฐานะทางสังคม ความหนาแน่นของบ้านเรือนในชุมชน ระดับความขัดแย้งที่เกิดขึ้นในชุมชน โดยเน้นความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับหน่วยงานรัฐ การรวมกลุ่มของชาวบ้านในชุมชน บทบาทของผู้นำชุมชน และการสร้างและบังคับใช้กฎหมายการใช้ที่ดินในชุมชน การเข้าร่วมกับโครงการรัฐในการสร้างความมั่นคงในชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจในการอธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในชุมชนแออัด และเพื่อพิจารณาความแตกต่างของกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่ม โดยมีรายละเอียดดังนี้

กลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 ได้แก่ ชุมชนกำแพงเมือง ชุมชนประตูตาด และชุมชนแห่งหัวริน-สันโถง ซึ่งทั้งสามชุมชนมีลักษณะร่วมที่คล้ายกันคือเป็นชุมชนดั้งเดิมที่บุกรุกอยู่อาศัยในเขตโบราณสถานมาช้านาน โดยเข้าไปตั้งถิ่นฐานในเขตโบราณสถานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2400 และเป็นชุมชนที่เข้าไปบุกเบิกที่ดินก่อนชุมชนอื่นในเขตเมืองเก่า โดยมีประวัติการตั้งถิ่นฐานร่วมกันมาหลายนาน และเป็นคนพื้นเมืองตั้งเดิมที่เชื่อว่าชุมชนของตนมีบรรพบุรุษที่อพยพมาจากเชียงแสน โดยชาวบ้านส่วนใหญ่มีความเชื่อว่ากลุ่มชุมชนของตนเป็นชุมชนดั้งเดิมที่แตกต่างจากชุมชนอื่นในเขตเมืองเก่า ซึ่งในอดีตเคยเป็นหมู่บ้านเดียวกันมาก่อน มีชื่อเรียกว่าหมู่บ้านสันคือ ซึ่งหมายถึงแนวกำแพงเมือง

ตาราง 2.3 การตรวจสอบค่าต้นของทุนชั้นต่ำต่อต้นให้พนักงานเมืองกา (หน่วย: ครัวเรือน)

กลุ่มทุนชั้น	จำนวนทุนชั้น	บุกรุกโดยไม่มี เอกสารสำคัญ	ร้อยละ	ได้รับ เอกสารสำคัญ	ร้อยละ	ผู้ที่ รับเอกสาร สำคัญ	ร้อยละ	เข้าทั่ว ถึงบ้าน	ร้อยละ	เข้าบ้าน ทั้งหมด	รวม	ร้อยละ
กลุ่ม 1	จำนวนทุนชั้น	76	71.7	30	28.3	-	-	-	-	-	106	100.0
	ประชุมตลาด	57	54.8	6	5.8	-	-	41	39.4	104	100.0	
	แข่งขันวิ่ง-สัมมนา	78	51.7	54	35.7	19	12.6	-	-	151	100.0	
กลุ่ม 2	รวม	211	58.4	90	24.9	19	5.3	41	11.4	361	100.0	
	ปั้นใหม่-ประชุมน้ำ	20	35.7	36	64.3	-	-	-	-	56	100.0	
	ประชุมพื้นที่-ท่านเจตฯ	-	-	60	60.6	39	39.4	-	-	99	100.0	
กลุ่ม 3	ประเมินความช่วง	-	-	24	51.1	3	6.4	20	42.5	47	100.0	
	รวม	20	9.9	120	59.4	42	20.8	20	9.9	202	100.0	
	ซึ่งแต่ละ	12	100.0	-	-	-	-	-	-	12	100.0	
	ประชุมตลาด-ท่านเจตฯ	-	-	33	58.9	23	41.1	-	-	56	100.0	
	ศรีสุโภณ-นิตย์เมืองมา	-	-	53	100.0	-	-	-	-	53	100.0	
	รวม	12	9.9	86	71.1	23	19.0	-	-	121	100.0	

หมายเหตุ: สำเนาจดหมายรับทราบหลังหัวด้ำป่าง วันที่ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: ประชุมครรภ์ทั้งหมด 684 ครัวเรือน

ตาราง 2.4 ภาระร้อนคร่องที่ติดบนองค์กุ้มตัวอย่างประชากรในชุมชนแออัดในพื้นที่เมืองกา (หน่วย: ครัวเรือน)

กุ้มชุมชน	ผู้อยู่อาศัย	บุกรุกโดยไม่มี เอกสารเชิญ	ร้อยละ	ได้รับ เอกสารเชิญ	ร้อยละ	นำเข้า ราชบัตร	ร้อยละ	นำเข้า ห้องน้ำ	ร้อยละ	ร่วม กิจกรรม	ร้อยละ
กุ้ม 1	สำเพ็ง	28	71.7	11	28.3	-	-	-	-	39	100.0
	ประดู่ชาต	21	54.8	2	5.8	-	-	15	39.4	38	100.0
	แจ้งฟ้า-วิน-สัน ไร่จัง	29	51.7	20	35.7	7	12.6	-	-	56	100.0
	รวม	78	58.4	33	24.9	7	5.3	15	11.4	133	100.0
กุ้ม 2	ปูนไนท์-ประดู่ชาต	8	35.7	13	64.3	-	-	-	-	21	100.0
	ประดู่ชาต-สัน พานาลงสอย	-	-	22	60.6	14	39.4	-	-	36	100.0
	พระแม่ก้า-หัวบ่วง	-	-	9	51.1	1	6.4	7	42.5	17	100.0
	รวม	8	9.9	44	59.4	15	20.8	7	9.9	74	100.0
กุ้ม 3	ช้างเตี้ย	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0
	ประดู่ป่าจะ-หัวแมะ โอด	-	-	12	58.9	9	41.1	-	-	21	100.0
	ศรีถือม-แสงเมืองมา	-	-	20	100.0	-	-	-	-	20	100.0
	รวม	4	9.9	32	71.1	9	19.0	-	-	45	100.0

ที่มา: สำนักงานธนารักษ์จังหวัดลำปาง ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: กด้อมตัวอย่างประชากรทั้งหมด 252 ครัวเรือน

เก่าที่เข้มต่องกัน และต่อมาก็มาจัดตั้งชุมชนเมื่อปี พ.ศ. 2533 ทำให้หมู่บ้านสันคือเดิมได้แยกตัวออกเป็นชุมชน และในปี พ.ศ. 2548 พนวัมมีการบุกรุกพื้นที่โบราณสถานจนเต็มพื้นที่ซึ่งเป็นการยึดครองที่ดินในเขตโบราณสถานทั้งหมด ทำให้มองไม่เห็นแนวเขตโบราณสถานเดิม และมีชาวบ้านบุกรุกอยู่อาศัยเป็นจำนวนมาก โดยชาวบ้านส่วนใหญ่เข้าไปอยู่อาศัยในพื้นที่กำแพงเมือง โดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน และมีการอยู่อาศัยในชุมชนอย่างแออัดที่มีการสร้างบ้านเรือนอย่างไม่เป็นระเบียบ และสร้างบ้านเรือนติดกันเป็นแท่ง มีสภาพเสื่อมโทรมและไม่มีแนวเขตที่ดินที่ชัดเจน ทำให้ชาวบ้านไม่มีความมั่นคงในการอยู่อาศัยและการครอบครองที่ดินของตนเอง และพบว่าก่อรุ่มชุมชนดังกล่าวมีความขัดแย้งกับหน่วยงานรัฐเป็นอย่างมากในเรื่องสิทธิ์ในที่ดินในเขตโบราณสถาน และก่อรุ่มชุมชนก่อรุ่ม 1 มีการรวมกลุ่มกันหนีภัยแห่นในการแก้ปัญหาภัยในชุมชน โดยมีผู้นำชุมชนและคณะกรรมการชุมชนที่เข้มแข็ง และเป็นที่ยอมรับนับถือจากชาวบ้านในชุมชนเนื่องจากกลุ่มชุมชนสามารถดูแลกันได้ด้วยการมีประเพณี และความเชื่อร่วมกัน และมีการดำเนินชีวิตในชุมชนที่คล้ายกัน ทำงานในอาชีพที่คล้ายกัน ได้แก่ อาชีพค้าขาย และอาชีพที่ไม่เป็นทางการ เช่น รับจ้างทั่วไป กรรมกร ขับสามล้อ เป็นต้น มีความคิดคล้ายกัน และพึงพาอาศัยกัน และการเข้ามาตั้งถิ่นฐานพบว่าคนในชุมชนที่อาศัยอยู่มาก่อนก็จะซักชวนเครือญาติหรือคนรู้จักให้เข้ามาอยู่อาศัยเพิ่มเติม จนเกิดเป็นชุมชนที่มีความสัมพันธ์ระหว่างเครือญาติ และชุมชนมีการอ้างสิทธิ์ในการจัดการที่ดิน โดยการสร้างกฎหมายการใช้ที่ดินมาบังคับใช้ในชุมชนตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ และสามารถบังคับใช้กฎหมายการใช้ที่ดินในชุมชนมาได้จนถึงปัจจุบัน โดยมีกระบวนการการการระจันข้อพิพาท ซึ่งไม่ใช่เพียงการขอให้ผู้อ่อนโถในชุมชนช่วยไกล่เกลี่ยตัดสิน แต่เป็นการตัดสินร่วมกันโดยชาวบ้านในชุมชนเอง

ก่อรุ่มชุมชนก่อรุ่ม 2 ได้แก่ ชุมชนบ้านใหม่-ประตูม้า ชุมชนประตูดันพี้-ท่านางคลอย และชุมชนพระแก้ว-หัวป่วง ซึ่งทั้งสามชุมชนมีลักษณะร่วมที่คล้ายกันคือ เป็นชุมชนที่มีชาวบ้านส่วนใหญ่อยู่อาศัยในเขตโบราณสถาน โดยได้รับเอกสารสิทธิ์ประเภทโอนดที่ดิน โดยเป็นชุมชนที่อยู่อาศัยในที่ดินของตนเองเป็นส่วนใหญ่ โดยชาวบ้านเข้ามาตั้งถิ่นฐานตั้งแต่ประมาณปี พ.ศ. 2450 ซึ่งเข้ามาตั้งถิ่นฐานภายหลังกลุ่มชุมชนก่อรุ่ม 1 โดยมีประวัติการตั้งถิ่นฐานที่ยาวนานและเป็นคนพื้นเมืองตั้งเดิม และในปี พ.ศ. 2548 พนวัมมีการบุกรุกพื้นที่โบราณสถานอย่างกระฉับกระเฉย ทั่วบริเวณแต่ไม่เต็มพื้นที่ ซึ่งเป็นการบุกรุกเข้าไปแทรกซึ้นในที่ดินแบบค่อยเป็นค่อยไป และเป็นการบุกรุกอย่างชาญ ทำให้มองเห็นแนวเขตโบราณเดิมได้อย่างชัดเจน และมีจำนวนชาวบ้านที่อยู่อาศัยในเขตโบราณสถานน้อยกว่ากลุ่มชุมชนก่อรุ่ม 1 และชาวบ้านอยู่อาศัยในชุมชนอย่างไม่แออัดมากนัก กล่าวคือการปลูกสร้างบ้านเรือนห่างกัน ไม่ติดกันเป็นแท่ง มีแนวเขตที่ดินชัดเจน และพบว่าชุมชนมีความขัดแย้งกับหน่วยงานรัฐมากในบางกรณี เช่น ในการผูกของชาวบ้านที่อยู่อาศัย

ในเขต โบราณสถาน โดยได้รับเอกสารสิทธิ์ที่ถูกกฎหมาย แต่มีที่ดินบางส่วนรุกเข้าไปในเขต โบราณสถาน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าชาวบ้านส่วนใหญ่มีสิทธิ์ในที่ดินที่แตกต่างกับชาวบ้านในกลุ่มชุมชน กลุ่ม 1 ทำให้หน่วยงานรัฐมุ่งเน้นการไล่รื้อชาวบ้านในกลุ่มชุมชนที่ 1 มากกว่ากลุ่มชุมชนที่ 2 ซึ่งเป็นเพียงการเวนคืนที่ดินบางส่วนที่รุกเข้าไปในเขต โบราณสถานคืนเท่านั้น และพบว่าชุมชนมีการรวมกลุ่มกันน้อย และมีผู้นำชุมชนและคณะกรรมการที่ไม่เข้มแข็ง เนื่องจากผู้นำชุมชนไม่ได้รับการยอมรับจากชาวบ้านส่วนใหญ่ในชุมชน ทำให้เกิดการแบ่งกลุ่มชาวบ้านภายใต้ชุมชนตามการยอมรับนับถือในตัวผู้นำชุมชนและทำให้เกิดความขัดแย้งภายในชุมชนขึ้น ทำให้เกิดปัญหาในการทำงานร่วมกันในชุมชน และชุมชนมีการอ้างสิทธิ์ในการจัดการที่ดิน โดยการสร้างกฎหมายใช้ที่ดินมาบังคับใช้ในชุมชนมาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ แต่สามารถบังคับใช้ในชุมชนได้ในบางกรณีเท่านั้น เนื่องจากชาวบ้านส่วนใหญ่ไม่ยอมรับและไม่ปฏิบัติตาม

กลุ่มชุมชนกลุ่ม 3 ได้แก่ ชุมชนช่างเตเม้ม ชุมชนประทูปป่อง-ท่ามะโอะ และชุมชนครีล้อມ-แสงเมืองมา ซึ่งทั้งสามชุมชนมีลักษณะร่วมที่คล้ายกันคือการเข้ามาตั้งถิ่นฐานตั้งแต่ประมาณปี พ.ศ. 2470 ซึ่งเข้ามาตั้งถิ่นฐานภายหลังกลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 โดยพบราก่อนแล้ว ได้แก่ กลุ่มคนพื้นเมืองคั้งเดิมที่มีฐานะปานกลาง กลุ่มชาวพม่าที่อาศัยในชุมชนประทูปป่อง-ท่ามะโอะ และเป็นแรงงานที่ไม่เป็นทางการในเขตชุมชนเมือง และกลุ่มคนที่มาจากต่างอำเภอที่เพิ่งเข้ามายังอาชีวะในชุมชนได้ไม่นาน และในปี พ.ศ. 2548 พบราก่อนแล้ว นับว่ามีการบุกรุกพื้นที่โบราณสถานอย่างกระฉับกระยาบหัวริเวณ ซึ่งเป็นการบุกรุกเข้าไปแทรกซึมในที่ดินแบบค่อยเป็นค่อยไป และเป็นการบุกรุกอย่างช้า ๆ ทำให้มองเห็นแนวเขต โบราณสถานเดิมได้อย่างชัดเจน และจำนวนบ้านเรือนมีความหนาแน่นน้อย โดยพบราก่อนแล้ว นับว่ามีการปลูกสร้างบ้านเรือนห่างกันและอยู่อาศัยไม่แออัด และชุมชนเกิดปัญหาความขัดแย้งกับหน่วยงานรัฐน้อย เนื่องจากชาวบ้านที่บุกรุกมีจำนวนน้อย และไม่พบราก่อนในชุมชนมากนัก และชาวบ้านส่วนใหญ่ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน และมีฐานะปานกลาง และพบว่าชุมชนมีการรวมกลุ่มน้อย โดยการรวมกลุ่มในชุมชนส่วนใหญ่จะเป็นการรวมกลุ่มของชาวบ้านที่ประสบปัญหาร่วมกัน และพบว่ามีผู้เข้าร่วมจำนวนน้อย เช่น การแก้ปัญหาในชุมชนพบว่าชาวบ้านที่รวมกลุ่มนักส่วนชาวบ้านที่ได้รับเอกสารสิทธิ์จะเข้าร่วมน้อย และมีผู้นำชุมชนและคณะกรรมการชุมชนที่ไม่เข้มแข็ง โดยเป็นผู้นำแต่เพียงในนามเท่านั้น แต่ไม่ได้สนับสนุนแก้ปัญหาในชุมชนมากนัก และชุมชนมีการอ้างสิทธิ์ในการจัดการที่ดิน โดยการสร้างกฎหมายใช้ที่ดินมาบังคับใช้ในชุมชนไม่นานนักเอง โดยสร้างขึ้นใน ปี พ.ศ. 2548 และไม่สามารถบังคับใช้ในชุมชนได้เนื่องจากชาวบ้านส่วนใหญ่ไม่เข้าร่วมและไม่ปฏิบัติตาม

2.5 สิทธิในการครอบครองที่ดิน

สิทธิในการครอบครองที่ดินของชาวบ้านที่อยู่อาศัยในพื้นที่เมืองเก่า สามารถแบ่งออกได้สี่กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มชาวบ้านที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ในพื้นที่โบราณสถาน กลุ่มชาวบ้านที่บุกรุกครอบครองพื้นที่โบราณสถาน โดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ กลุ่มชาวบ้านที่เข้าที่ราชพัสดุในพื้นที่โบราณสถานจากกรมธนารักษ์ และกลุ่มชาวบ้านที่เข้าที่วัดเก่าในพื้นที่โบราณสถานจากการศึกษาดูงาน ซึ่งสิทธิในการครอบครองที่ดินดังกล่าวมีความสัมพันธ์กับการเกิดและการขยายตัวของชุมชนแออัด ในพื้นที่เมืองเก่า โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.5.1 กลุ่มชาวบ้านที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ในเขตโบราณสถาน

กลุ่มชาวบ้านที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ในเขตโบราณสถาน ซึ่งเอกสารสิทธิ์ที่ได้รับเป็นโฉนดที่ดินโดยมีที่ดินบางส่วนรุกเข้าไปในเขตโบราณสถาน โดยในปี พ.ศ. 2516 เจ้าหน้าที่รัฐจากกรมคิดกลางได้เข้าไปสำรวจและรังวัดที่ดินในเขตโบราณสถาน เพื่อตรวจสอบแนวเขตที่ดินของโบราณสถานที่ถูกต้องเพื่ออ้างสิทธิ์ในที่ดินของรัฐตามกฎหมาย โดยเจ้าหน้าที่รัฐได้ประสานงานกับกรมที่ดินเพื่อตรวจสอบโฉนดที่ดินของชาวบ้านในเขตโบราณสถานจากภาพถ่ายทางอากาศ และพบว่าชาวบ้านที่มีโฉนดที่ดินในพื้นที่เมืองเก่าจำนวนมากมีที่ดินบางส่วนรุกเข้าไปในเขตโบราณสถาน หลังจากนั้นเจ้าหน้าที่รัฐได้เข้าไปจัดการกับชาวบ้านโดยการขอตรวจสอบสิทธิ์ในที่ดินจากโฉนดที่ดิน แต่ชาวบ้านส่วนใหญ่ไม่ยินยอมให้ตรวจสอบสิทธิ์ในโฉนดที่ดินว่ามีการรุกเข้าพื้นที่โบราณสถานหรือไม่ เพราะชาวบ้านเกรงกลัวว่ารัฐจะเข้าไปในที่ดินที่มีการรุกเข้าในเขตโบราณสถานคืน และชาวบ้านจะเสียผลประโยชน์ในที่ดินส่วนที่รุกเข้าไป และจากการอ้างสิทธิ์ในที่ดินเขตโบราณสถานของรัฐได้ทำให้กลุ่มชาวบ้านที่อยู่อาศัยในพื้นที่เมืองเก่าโดยมีเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน ได้กล้ายเป็นผู้บุกรุกที่ดินในเขตโบราณสถานตามกฎหมายของรัฐ

เมื่อพิจารณากลุ่มชาวบ้านที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ในเขตโบราณสถานจากกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มพบว่าการได้รับเอกสารสิทธิ์ไม่แตกต่างกันมากนัก ดังตาราง 2.5 โดยชาวบ้านส่วนใหญ่ได้รับเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนดที่ดินซึ่งเป็นมรดกทางมาจาบรรพนิรุษ เนื่องจากในอดีตชาวบ้านได้เข้ามาอยู่อาศัยในพื้นที่เมืองเก่าและได้รับเอกสารสิทธิ์ในที่ดินที่ถูกต้องตามกฎหมาย และต่อมาได้มอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินให้กับอาสาสมัครที่ดูแลรักษาโบราณสถาน สำหรับกลุ่มชาวบ้านที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ในที่ดินโดยการซื้อขายสิทธิ์ในที่ดินต่อจากผู้อื่น เนื่องจากมีชาวบ้านต้องการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนเพิ่มเติม โดยต้องการอยู่ใกล้เขตเมืองและใกล้แหล่งงาน เป็นต้น โดยการซื้อขายสิทธิ์ในที่ดินต่อจากคนในชุมชนเดิม

ตาราง 2.5 การได้รับเอกสารสิทธิของชาวบ้านในพื้นที่เมืองกา (หน่วย: ครัวเรือน)

กลุ่มชุมชน	ชื่อชุมชน	การได้รับเอกสารสิทธิ์					
		ผลกระทบบนพื้นที่	ร้อยละ	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
กลุ่ม 1	ก้ามแพะเมือง	7	63.6	4	36.4	11	100.0
	ประดู่ชาติ	2	100.0	-	-	2	100.0
	แม่หัวริน-ตันติวงศ์	14	70.0	6	30.0	20	100.0
	รวม	23	69.7	10	30.3	33	100.0
กลุ่ม 2	บ้านโนน-ประดู่ชุม	8	61.5	5	38.5	13	100.0
	ประดู่ชุม-แม่ส่อง-ท่านงคลอย	20	90.9	2	9.1	22	100.0
	พระแท่น-หัวช่วง	5	55.5	4	44.5	9	100.0
	รวม	33	75.0	11	25.0	44	100.0
กลุ่ม 3	ช้างเผือก	-	-	-	-	-	-
	ประดู่ชุม-ท่านโภ	12	100.0	-	-	12	100.0
	ศรีลังมนังค์-แม่ส่อง	11	55.0	9	45.0	20	100.0
	รวม	23	71.9	9	28.1	32	100.0

ที่มา: การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามตาม ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: ตอบणทางคุณธรรมอย่างประยุกต์ที่ได้รับเอกสารติดตั้งในพื้นที่เมืองกา จำนวน 109 ครัวเรือน

2.5.2 กลุ่มชาวบ้านที่บุกรุกในเขตโบราณสถานโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์

กลุ่มชาวบ้านที่บุกรุกในเขตโบราณสถานโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ เป็นกลุ่มชาวบ้านที่เข้าไปบุกรุกอยู่อาศัยในเขตโบราณสถานมาตั้งแต่ในอดีต ซึ่งพื้นที่โบราณสถานมีสภาพรกร้างว่างเปล่า ไม่มีใครอยู่อาศัย และหน่วยงานรักษาไม่ได้เข้ามาอ้างสิทธิ์ในพื้นที่แต่อย่างใด และปล่อยปะละเลยให้ชาวบ้านเข้าไปบุกรุกอยู่อาศัยได้ โดยชาวบ้านที่เข้าไปบุกรุกที่ดินเขตโบราณสถานโดยส่วนใหญ่ เป็นกลุ่มคนยากจน ทำงานหาเช้ากินค่ำในเขตเมือง และไม่มีที่อยู่อาศัยเป็นหลักแหล่ง โดยชาวบ้านได้เริ่มเข้าไปเพื่อวางแผนที่ดินเพื่อจับจองที่ดินก่อน เมื่อชาวบ้านเข้าไปบุกเบิกที่ดินอยู่อาศัยได้ไม่นานก็ ชักชวนให้คนรู้จักหรือเพื่อนที่ทำงานในอาชีพคล้ายกัน เข้า ขับสามล้อ รับจ้างทั่วไป เป็นต้น ที่ไม่มีที่อยู่อาศัยในเขตเมืองให้เข้ามาอยู่ในที่ดินใกล้เคียงกันได้

เมื่อพิจารณากลุ่มชาวบ้านที่บุกรุกอยู่อาศัยในเขตโบราณสถานโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ ดังตาราง 2.6 พบว่าการได้รับสิทธิในที่ดินของชาวบ้านทั้งสามกลุ่มนี้มีความแตกต่างกัน เมื่อเปรียบเทียบระหว่างทั้งสามกลุ่มนี้จะเห็นได้ว่าในกลุ่มนี้มี 1 มีชาวบ้านได้รับสิทธิในที่ดินโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์มากกว่ากลุ่มนี้ 2 และกลุ่มนี้ 3 เมื่อจากการกลุ่มนี้มีจำนวนชาวบ้านที่บุกรุกในเขตโบราณสถานโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์เป็นจำนวนมาก โดยชาวบ้านส่วนใหญ่ได้รับสิทธิในที่ดินสืบต่อจากบรรพบุรุษ ส่วนกรณีการได้รับสิทธิในที่ดินโดยการซื้อสิทธิ์ต่อมาจากผู้อื่นพบในกลุ่มนี้มี 1 และกลุ่มนี้ 2 เมื่อมาจากการบ้านภายนอกชุมชนต้องการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนเพิ่มเติม โดยการซื้อสิทธิ์ในที่ดินต่อจากคนในชุมชนเดิมที่อยู่มานาน

เมื่อพิจารณากลุ่มชาวบ้านที่บุกรุกอยู่อาศัยในเขตโบราณสถานโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ โดยการซื้อขายที่ดินในเขตโบราณสถานโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ของชาวบ้านทั้งสามกลุ่มนี้มีความแตกต่างกัน ดังตาราง 2.7 ซึ่งพบว่าในกลุ่มนี้มี 1 มีการซื้อ-ขายที่ดินมากกว่ากลุ่มนี้ 2 และกลุ่มนี้ 3 เมื่อจากการกลุ่มนี้มี 1 มีชาวบ้านบุกรุกอยู่อาศัยในเขตโบราณสถานโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์เป็นจำนวนมาก ทำให้ชาวบ้านมีการขายสิทธิ์ในที่ดินให้กับผู้อื่น เข้า เครือญาติ และคนรู้จักที่ต้องการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชน เป็นต้น และพบว่าชาวบ้านบางคนต้องการขายสิทธิ์ในที่ดินเพื่อต้องการย้ายออกไปอยู่นอกชุมชน และกลุ่มนี้มี 3 ไม่พบการขายสิทธิ์ในที่ดินเลย เมื่อจากการนี้ชาวบ้านบุกรุกที่ดินในชุมชนเพียงสี่รายเท่านั้น

การซื้อ-ขายที่ดินในชุมชนโดยไม่มีเอกสารสิทธินั้น จะมีการทำสัญญาซื้อ-ขายที่ดินโดยการเจียนเป็นเอกสารที่ทำขึ้นเองระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่ามีการขายสิทธิ์ในที่ดินระหว่างกันแล้ว และพบว่าในอดีตการซื้อ-ขายสิทธิ์ในที่ดินจะขายสิทธิ์เฉพาะที่ดินเปล่าในราคากูก และผู้ซื้อจะสร้างบ้านในที่ดินเอง แต่ในปัจจุบันราคาที่ดินในเขตเมืองปรับตัวสูงขึ้น และทำให้การซื้อ-ขายสิทธิ์ในที่ดินในเขตโบราณสถานมีราคาสูงขึ้นตามไปด้วย

ตาราง 2.6 การได้รับผลประโยชน์ติดตามของชาวบ้านในพื้นที่เมืองกา (หน่วย: ครัวเรือน)

กลุ่มนิธิชน	ชื่อชุมชน	มารดากาลหมู่บุษย์	ร้อยละ	ค่าเดินทางท่องเที่ยว	ร้อยละ	ค่าเช่าห้องพักท่องเที่ยว	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
			มาจากผู้อื่น					ทั้งหมด	
กลุ่ม 1	กำแพงเมือง	10	40.0	5	20.0	10	40.0	25	100.0
	ประทุมตาด	9	41.0	4	18.0	9	41.0	22	100.0
	แม่งหวิวrin-สันโถง	13	44.8	16	55.2	-	-	29	100.0
กลุ่ม 2	รวม	32	42.1	25	32.9	19	25.0	76	100.0
	บ้านใหม่-ประทุมฯ	4	40.0	6	60.0	-	-	10	100.0
	ประทุมต้นผึ้ง-ท่าน้ำเคลยก	-	-	-	-	-	-	-	-
กลุ่ม 3	พระแก้ว-หัวข่วง	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	4	40.0	6	60.0	-	-	10	100.0
	หัวข่วง	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
หมายเหตุ:	ประทุมต้นผึ้ง-ท่าน้ำ โอ	-	-	-	-	-	-	-	-
	ศรีสีลม-บางเมืองมา	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0

ที่มา: การวิเคราะห์ชุมชนตามแบบสอบถาม ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: ตอบเบอร์โทรศัพท์ดูแล้วอย่างประชากรถ ได้รับสิทธิ์ท่องเที่ยวในพื้นที่เมืองกา โดยไม่มีเอกสารติดตัว จำนวน 90 ครัวเรือน

ตาราง 2.7 ราคาก่อสร้างที่ไม่ต้องก่อ โดยไม่มีประกอบการซึ่งกัดตื้น (หน่วย: กว่างวีร่อน)

กลุ่มชุมชน	ชื่อชุมชน	5,000 - 10,000 บาท	ร้อยละ	10,001 - 50,000 บาท	ร้อยละ	50,001 - 100,000 บาท	ร้อยละ	รวมทั้งหมด
กลุ่ม 1	กำแพงเมือง	3	60.0	-	-	2	40.0	5
	ประดู่ชาติ	-	-	4	100.0	-	-	4
	แม่หัวริบ-ต้นโค้ง	10	62.5	6	37.5	-	-	16
	รวม	13	52.0	10	40.0	2	8.0	25
กลุ่ม 2	หมู่ใหม่-กระซูมา	3	-	-	-	3	-	6
	ประดู่ตนผ่อง-ห้านาถอย	-	-	-	-	-	-	-
	พระแสงแก้ว-หัวช่วง	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	3	50.0	-	-	3	50.0	6
กลุ่ม 3	ทรงเต็ม	-	-	-	-	-	-	-
	ประดู่ป่อง-ห่านะ โฉ	-	-	-	-	-	-	-
	ศรีลักษณ์-แสลงเมือง	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา: การวิเคราะห์ชี้ช่องจากแบบสอบถาม ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: ตอบเบ็ดเตล็ดแต่ละช่องทางประชากหรือต้องการที่ขอต้องการที่นี่ตั้นโดยไม่เนื้อกราฟสิทธิ์ จำนวน 31 ครั้งวีร่อน

และการขายสิทธิ์ในเขตโบรณสถานส่วนใหญ่จะขายสิทธิ์แบบซื้อบ้านพร้อมที่ดิน และพบว่าราคาขายที่ดินในเขตโบรณสถานนั้น ไม่ได้ขึ้นอยู่กับขนาดของที่ดินเพียงอย่างเดียว เนื่องจากที่ดินแต่ละแปลงในชุมชนแอดัมมีขนาดเท่า ๆ กัน แต่ขึ้นอยู่กับสภาพของบ้านเรือนมากกว่า เช่น บ้านเก่าที่มีสภาพทรุดโทรมราคาจะไม่สูงมากนัก แต่ถ้าเป็นบ้านปูนที่มีสภาพดีราคาก็จะแพงขึ้น และประกอบกับปัจจัยทางด้านทำเลที่ตั้ง การอยู่ติดถนนสายหลัก การอยู่ใกล้เมือง ใกล้สถานที่ค้าขาย เป็นต้น มีผลทำให้ราคาซื้อ-ขายที่ดินสูงขึ้นตามไปด้วย และพบว่าชุมชนที่อยู่ใกล้กับแหล่งการค้า ตลาดสด และติดถนนสายหลัก สามารถขายสิทธิ์ในที่ดินได้ง่ายและได้ราคากี่กว่าชุมชนอื่น

การขายสิทธิ์ที่ดินในเขตโบรณสถาน โดยคนนอกชุมชนที่ไม่ได้อยู่อาศัยในชุมชนแต่ มีสิทธิ์ในที่ดินสืบทอดมาจากบรรพบุรุษ เมื่อมีการขายสิทธิ์ในที่ดินให้กับคนอื่นที่ต้องการเข้าไปอยู่อาศัยในชุมชน พบว่ามีการขายสิทธิ์ในที่ดินโดยการเก็บกำไรที่ดินและขายที่ดินในราคาก็จะสูงกว่า ความเป็นจริง และเมื่อมีผู้ซื้อสิทธิ์ที่เป็นคนนอกชุมชนเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนแล้ว จะทำให้เกิดปัญหาในชุมชน เช่น การไม่ได้รับการยอมรับจากคนในชุมชน เป็นต้น

2.5.3 กลุ่มชาวบ้านที่เช่าที่ราชพัสดุในเขตโบรณสถาน

กลุ่มชาวบ้านที่เช่าที่ราชพัสดุในเขตโบรณสถาน เป็นกลุ่มชาวบ้านที่อยู่อาศัยในที่ดินของรัฐ หรือที่ราชพัสดุของกรมธนารักษ์ โดยในปี พ.ศ. 2518 กรมธนารักษ์ได้เข้าไปสำรวจการครอบครองที่ดินในเขตโบรณสถานและจัดให้เช่าที่ดิน ซึ่งชาวบ้านที่บุกรุกอยู่อาศัยโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ในเขตโบรณสถานจะต้องเช่าที่ดินจากกรมธนารักษ์ โดยชาวบ้านจะได้รับสัญญาเช่าที่ดินและต้องเสียค่าเช่าที่ดินให้กับกรมธนารักษ์ และพบว่าชาวบ้านที่เช่าที่ราชพัสดุจากกรมธนารักษ์นั้นมีจำนวนไม่นานนัก โดยกลุ่มชาวบ้านที่เช่าที่ราชพัสดุเนื่องมาจากการอยู่อาศัยในที่ดินในระยะยาว และไม่ต้องการย้ายออกจากชุมชน และพบว่าชาวบ้านส่วนใหญ่ที่บุกรุกอยู่อาศัยในเขตโบรณสถาน โดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ ไม่ยินยอมเช่าที่ราชพัสดุจากกรมธนารักษ์ เนื่องจากชาวบ้านได้อ้างสิทธิ์ในการครอบครองที่ดินมาจากบรรพบุรุษ และอ้างสิทธิ์การอยู่อาศัยตามอาชีวประเพณีท้องถิ่นมาช้านานก่อนที่กรมธนารักษ์จะเข้ามาอ้างสิทธิ์ในที่ดินตามกฎหมายในภายหลัง และชาวบ้านส่วนใหญ่อ้างว่ามีฐานะยากจนทำให้ไม่มีเงินจ่ายค่าเช่าที่ดิน

เมื่อพิจารณาราคาเช่าที่ราชพัสดุในเขตโบรณสถาน จากตาราง 2.8 พบราคาเช่าที่ราชพัสดุในเขตโบรณสถานของชาวบ้านทั้งสามกลุ่มชุมชนไม่มีความแตกต่างกันมากนัก เนื่องจากชาวบ้านส่วนใหญ่ที่เช่าที่ราชพัสดุในเขตโบรณสถานนั้น มีพื้นที่ครอบครองขนาดไม่ใหญ่มากนัก โดยเฉลี่ยวางบ้านมีที่ดินถือครองประมาณ 50 ตารางวา ทำให้เสียเงินค่าเช่าที่ดินเป็นจำนวนเงินไม่น่าจะถูก และกรมธนารักษ์ได้คิดอัตราค่าเช่าที่ราชพัสดุช่วงก่อนปี พ.ศ. 2548 ในการเช่าที่รายเดือน

ตาราง 2.8 ราคาง่ำที่รวมพื้นที่ดูดอากาศในพื้นที่เมือง (หน่วย: ตร.วาเรือน)

กลุ่มหมู่บ้าน	ชื่อหมู่บ้าน	ราคาต่อว่า	ร้อยละ	ราคา	ร้อยละ	ราคา	ร้อยละ	ราคาระดับ	ร้อยละ
กลุ่ม 1	100 นาท่อปี			100 - 200 นาท่อปี		201 - 400 นาท่อปี			
	ก้ามเพงเมือง	-	-	-	-	-	-	-	-
	ประดู่ชาต	-	-	-	-	-	-	-	-
	แม่หัวริน-ตันติวงศ์	3	42.8	4	57.2	-	-	7	100.0
กลุ่ม 2	รวม	3	42.8	4	57.2	-	-	7	100.0
	ภูนใหม่-บ้านทุ่ง	-	-	-	-	-	-	-	-
	ประดู่ศรีสุข-ท่านางคลอย	4	28.6	5	35.7	5	35.7	14	100.0
	พระแก้ว-หัวງ่วง	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0
กลุ่ม 3	รวม	5	33.3	5	33.3	5	33.3	15	100.0
	ห้างเต็ม	-	-	-	-	-	-	-	-
	ประดู่ป่อง-ท่านโซ	5	55.5	4	44.5	-	-	9	100.0
	ศรีสุโข-แหงเมือง	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		5	55.5	4	44.5	-	-	9	100.0

หมายเหตุ: การวัดระดับพื้นที่ดูดอากาศในพื้นที่เมือง ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: คอมพิวเตอร์มีความถูกต้องมากที่สุดหากกรมธนารักษ์ไม่เห็นชอบโดยทางที่นั่น 31 ครัวเรือน

คิดในอัตรา 0.50 บาทต่อตารางวา หรือการเช่าเป็นรายปีในอัตรา 6 บาทต่อตารางวา และตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา กรมธนารักษ์ได้มีการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าเช่าที่ราชพัสดุโดยคิดเป็นรายเดือนในอัตรา 1.50 บาทต่อตารางวา หรือการเช่าเป็นรายปีในอัตรา 18 บาทต่อตารางวา ทำให้ชาวบ้านที่เช่าที่จากการกรมธนารักษ์ไม่เห็นด้วยกับการขึ้นค่าเช่าที่ดิน โดยชาวบ้านให้เหตุผลว่าการขึ้นค่าเช่าที่ดินทำให้ชาวบ้านมีภาระเพิ่มมากขึ้น และชาวบ้านมีส่วนใหญ่ที่เช่าที่ดินมีฐานะยากจน ไม่มีรายได้มากนัก โดยไม่สามารถจ่ายค่าเช่าที่ดินที่แพงขึ้นได้ และทำให้เกิดความขัดแย้งขึ้นระหว่างชาวบ้านที่เช่าที่ราชพัสดุกับกรมธนารักษ์ และพบว่าชาวบ้านที่เช่าที่ราชพัสดุของกรมธนารักษ์ได้มีการรวมตัวกันเพื่อเรียกร้องความเป็นธรรมกับกรมธนารักษ์ เพื่อต้องการให้เก็บค่าเช่าที่ในราคadem เดือนต่อไป เมื่อไม่ได้รับความเป็นธรรมทำให้ชาวบ้านไม่ยอมจ่ายค่าเช่าที่ให้กับกรมธนารักษ์

2.5.4 กลุ่มชาวบ้านที่เช่าที่วัดในเขตโบราณสถาน

กลุ่มชาวบ้านที่เช่าที่วัดในเขตโบราณสถาน เป็นชาวบ้านที่อยู่อาศัยในที่ดินเขตวัดเก่า และวัดร้าง ซึ่งอยู่ในความดูแลของกรมการศาสนา โดยในปี พ.ศ. 2518 กรมการศาสนาได้เข้าไปสำรวจการครอบครองที่ดินของชาวบ้านในเขตวัดเก่า และได้จัดให้เช่าที่ดินในเขตวัดเก่าให้กับชาวบ้านที่รุก滥เข้าไปอยู่อาศัยรุก滥ในเขตวัดเก่า และวัดร้าง โดยชาวบ้านส่วนใหญ่ยินยอมเช่าที่ดินในเขตวัดเก่าจากการศาสนา เนื่องจากต้องการอยู่อาศัยในที่ดินในระยะยาว และไม่ต้องการย้ายออกจากชุมชนไปอยู่ที่อื่น โดยชาวบ้านจะได้รับสัญญาเช่าที่ดินที่ถูกต้องตามกฎหมายและชาวบ้านต้องเสียค่าเช่าที่ดินให้กับกรมการศาสนาต่อไป

เมื่อพิจารณาค่าเช่าที่วัดในเขตโบราณสถาน จากตาราง 2.9 พบว่าค่าเช่าที่ดินในเขตวัดเก่า วัดร้างของชาวบ้านไม่แตกต่างกันมากนัก เนื่องจากชาวบ้านส่วนใหญ่ที่เช่าที่วัดเก่านั้นมีการครอบครองพื้นที่ที่มีขนาดไม่ใหญ่นัก ชาวบ้านมีที่ดินถือครองโดยเฉลี่ยไม่เกิน 50 ตารางวา ทำให้ชาวบ้านเสียค่าเช่าที่ต่อปีในจำนวนไม่มากนัก และกรมการศาสนาได้คิดอัตราค่าเช่าที่วัดในช่วงก่อนปี พ.ศ. 2548 โดยคิดค่าเช่าที่เป็นรายเดือนในอัตรา 0.50 บาทต่อตารางวา หรือการเช่าเป็นรายปีในอัตรา 6 บาทต่อตารางวา และต่อมาในปี พ.ศ. 2548 ได้มีการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าเช่าที่วัดเป็นรายเดือนในอัตรา 1.50 บาทต่อตารางวา หรือการเช่าเป็นรายปีในอัตรา 18 บาทต่อตารางวา ทำให้ชาวบ้านที่เช่าที่วัดเดิมไม่เห็นด้วยกับกรมการศาสนา โดยให้เหตุผลว่าการขึ้นค่าเช่าที่ทำให้ชาวบ้านมีภาระเพิ่มมากขึ้น และทำให้เกิดความขัดแย้งระหว่างชาวบ้านที่เช่าที่วัดเก่ากับกรมการศาสนาขึ้น และพบว่าชาวบ้านในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 ที่เช่าที่วัดเก่าอยู่อาศัยนั้นได้มีการรวมตัวกันของชาวบ้านเพื่อเรียกร้องความเป็นธรรมในการเช่าที่ดินในเขตวัดเก่าจากการศาสนา และเมื่อไม่ได้รับความเป็นธรรมได้ทำให้ชาวบ้านไม่ยอมจ่ายค่าเช่าที่ให้กับกรมการศาสนา

ตาราง 2.9 ราคาที่วัสดุการตกแต่งในพื้นที่เมืองท่า (หน่วย: ครัวเรือน)

กสิกรรมชาน	ชื่อชุมชน	ราคาก่อตั้งครัว	ร้อยละ	ราคาก่อตั้งครัว	ร้อยละ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
	กำแพงเมือง	100 บาท		101 - 200 บาท			
กลุ่ม 1	ประชุมตัด แม่ทัพวิน-ตีนไก่	10	66.6	5	33.4	15	100.0
	รวม	10	66.6	5	33.4	15	100.0
กลุ่ม 2	บ้านใหม่-ประชุมตัว ประชุมตันผัง-ท่านางถอย	-	-	-	-	-	-
	พระแก้วหัวเข็มขัด	2	28.5	5	71.4	7	100.0
	รวม	2	28.5	5	7.4	7	100.0
กลุ่ม 3	ชาแดงต้ม ประชุมป่องพานะ โอด ศรีส้อม-แม่สัมเมือง	-	-	-	-	-	-
	รวม	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: การวิเคราะห์ข้อมูลทางเบนตอนตาม ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: ตบบยอดพ่างกุดมด้วยยางประชุมที่ตั้งไว้ตามการคำนวณ จำนวน 22 ครัวเรือน

2.6 ลักษณะของประชากร

2.6.1 เพศ จากตาราง 2.10 พบว่าเพศของกลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มชุมชนทั้งสาม กลุ่มนี้สัดส่วนใกล้เคียงกัน โดยพบว่าเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างประชากร ที่เป็นเพศหญิงส่วนใหญ่จะเป็นแม่บ้านประกอบอาชีพภายนอกชุมชน และผู้สูงอายุ ส่วนเพศชายส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพภายนอกชุมชน และมีหน้าที่หลักในการหาเลี้ยงครอบครัว ทำให้เพศหญิง ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในชุมชนตลอดทั้งวัน และมีโอกาสตอบแบบสอบถามมากกว่าเพศชาย

2.6.2 อายุ จากตาราง 2.11 พบว่าอายุของกลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มชุมชนทั้งสาม กลุ่มนี้ช่วงอายุที่ใกล้เคียงกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่อยู่ในช่วงวัยทำงานและวัยกลางคนมากที่สุด จะเห็นได้ว่าชาวบ้านส่วนใหญ่ที่อยู่ในช่วงวัยทำงานและวัยกลางคนในชุมชนแอดอัค เป็นชาวบ้านที่มีฐานะยากจน และมีหน้าที่ในการหาเลี้ยงครอบครัว และพบว่าชาวบ้านกลุ่มวัยทำงานและกลุ่mvัยกลางคนมีการรวมตัวกันเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนมากกว่ากลุ่มนี้อย่างน้อย กว่า เมืองจากอยู่อาศัยในชุมชนนานนาน และมีความผูกพันธ์กับพื้นที่ชุมชนมากถึงเติบบรรพนรุษ

2.6.3 การศึกษา จากตาราง 2.12 พบว่าการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน ซึ่งจะเห็นได้ว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ได้รับการศึกษา ในระดับต่ำ และมีบางคนที่ไม่ได้รับการศึกษา เนื่องจากในอดีตคนในชุมชนแอดอัคไม่มีโอกาสในการศึกษามากนัก เพราะมีฐานะยากจน ขาดแคลนทุนทรัพย์ เมื่อจดการศึกษาภาคบังคับแล้วก็จำเป็น ต้องออกจากงานทำด้วยตนเองเพื่อหาเลี้ยงครอบครัว และพบว่าในกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มนี้ กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีการศึกษาในระดับสูงจำนวนน้อย แสดงให้เห็นว่าชาวบ้านที่มีการศึกษา ระดับสูงนี้เป็นชาวบ้านที่มีฐานะปานกลาง ทำให้ลูกหลานในครอบครัวได้มีโอกาสศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น สะท้อนให้เห็นว่าคนในชุมชนแอดอัค ได้มีโอกาสในการศึกษามากขึ้น และมีความต้องการเรียนต่อในระดับสูงขึ้นเพื่อโอกาสในการทำงานที่ดีในอนาคต

2.6.4 อาชีพ จากตาราง 2.13 พบว่าอาชีพของกลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน โดยพบว่ากสุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพอาชีพค้าขาย เช่น ขายของชำ ขายอาหาร เป็นต้น และพบว่าชาวบ้านมีร้านค้าขนาดเล็กในชุมชน หรือตามริมสองฝั่งถนนทางในเขตเมือง และพบว่าอาชีพที่เป็นอันดับรองลงมาคืออาชีพรับจ้างทั่วไป ซึ่งเป็นอาชีพที่ไม่เป็นทางการ เช่น กรรมกร ขับสามล้อ รับจ้างในโรงงาน เนื่องของในตลาด ลูกจ้างร้านอาหาร พนักงานทำความสะอาด เป็นต้น แสดงให้เห็นว่าชาวบ้านส่วนใหญ่มีฐานะยากจน ไม่มีโอกาสเดือกงานเนื่องจากมีการศึกษาน้อย และยังพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรมีการประกอบอาชีพรับราชการ เช่น ข้าราชการครู พนักงานเทศบาล เป็นต้น เนื่องจากมีกลุ่มชาวบ้านที่มีฐานะปานกลางอาศัยอยู่ในชุมชน ซึ่งเป็นชาวบ้านที่มีการศึกษาในระดับสูง ทำให้มีหน้าที่การทำงานที่มั่นคง

ตาราง 2.10 เพศ (หน่วย: คน)

กัญชลิกาน	ผู้ชาย	ผู้หญิง	ชาย	ร้อยละ	หญิง	ร้อยละ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
กุญม 1 ประดูตาด แขวงหัวริมแม่น้ำเจ้าพระยา	กำนันพองเมือง	13	33.3	26	66.7	39	100.0	100.0
	ประดูตาด	21	55.3	17	44.7	38		100.0
	รวม	63	47.4	70	52.6	133		100.0
กุญม 2 ประดูตันเพส-ท่านนงนอย พระแก้ว-หัวท่าวง	บ้านใหม่-ประดูตาด	9	42.9	12	57.1	21		100.0
	ประดูตันเพส-ท่านนงนอย	15	41.7	21	58.3	36		100.0
	รวม	31	41.9	43	58.1	74		100.0
กุญม 3 ประดูต้อง-ท่านโถ ^๒ ศรีถลอม-แกลงเมืองมา	นางเต็ม	2	50.0	2	50.0	4		100.0
	ประดูต้อง-ท่านโถ	10	47.6	11	52.4	21		100.0
	รวม	19	42.2	26	57.8	45		100.0

ที่มา: การวิเคราะห์ข้อมูลตามแบบสอบถาม ปี พ.ศ. 2548
หมายเหตุ: กดับน้ำท่อ大雨ประชากห้วยหนองจันวน 252 คน

ตาราง 2.11 อายุ (หน่วย: ปี)

กลุ่มอายุ	ชื่อหมู่บ้าน	ต่อหมู่บ้าน	ต่อครัว	ร้อย	20-30	ร้อย	31-40	ร้อย	41-50	ร้อย	51-60	ร้อย	มากกว่า 60 ปี	ร้อย	รวม	ร้อย
กลุ่ม 1	กันเพงเมือง	2	5.1	3	7.7	9	23.1	6	15.4	14	35.9	5	12.8	39	100.0	
	บะดูตาด	3	7.9	2	5.3	3	7.9	24	63.2	4	10.5	2	5.2	38	100.0	
	เมืองหัวริบ-สันโค้ง	-	-	2	3.6	18	32.2	16	28.6	9	16.0	11	19.6	56	100.0	
กลุ่ม 2	รวม	5	3.7	7	5.3	30	22.6	46	34.6	27	20.3	18	13.5	133	100.0	
	บ้านไหง-จระเข้แม่	4	19.0	3	14.3	2	9.5	7	33.4	3	14.3	2	9.5	21	100.0	
	บะดูตัณผัง-ท่านนกออย	-	-	4	11.1	3	8.3	14	38.9	9	25	6	16.7	36	100.0	
กลุ่ม 3	พะนังกือหัวช่อ	-	-	6	35.3	5	29.4	5	29.4	1	5.9	-	-	17	100.0	
	รวม	4	5.4	13	17.6	10	13.5	26	35.1	13	17.6	8	10.8	74	100.0	
	ห่างเต็ม	-	-	2	50.0	-	-	1	25.0	1	25.0	-	-	4	100.0	
หมายเหตุ:	บะดูตัณผัง โอล	-	-	-	5	23.8	-	-	16	76.2	-	-	-	21	100.0	
	ศรีสัตติ์อม-แตงเมืองแม	-	-	4	20.0	2	10.0	3	15.0	5	25.0	6	30.0	20	100.0	
	รวม	-	-	6	13.3	7	15.6	4	8.9	22	48.9	6	13.3	45	100.0	

ที่มา: การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติของบ้านคอก ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: กลุ่มตัวอย่างประจำทรงทั้งหมดที่บ้านคอก 252 คหบ

ตาราง 2.12 การศึกษา (หน่วย: คน)

กศน ชุมชน	ชื่อชุมชน	บุคคลที่ มีภาระดูแลรักษา	ร้อย	บริษัทฯครึ่ง	ร้อย	ปีงบ.	ร้อย	ปีงบ.	ร้อย	ปีงบ.	ร้อย	ต่อวัน	ร้อย	ร้อย	ร้อย	
กศน 1 ประชุมครัว และห้องน้ำส่วนตัว	กำแพงเมือง	-	-	6	15.4	9	23.0	-	-	3	7.7	21	53.9	39	100.0	
	ประชุมครัว	-	-	2	5.2	5	13.2	-	-	-	-	-	31	81.6	38	100.0
	และห้องน้ำส่วนตัว	2	3.6	9	16.1	7	12.5	20	35.7	2	3.6	16	28.5	56	100.0	
รวม	2	1.5	17	12.8	21	15.8	20	15.0	5	3.8	68	51.1	133	100.0		
กศน 2 ประชุมครัวและห้องน้ำส่วนตัว	บ้านใหม่-ประชุมครัว	-	-	2	9.5	4	19.0	2	9.6	5	23.9	8	38.0	21	100.0	
	ประชุมครัวและห้องน้ำส่วนตัว	2	5.6	4	11.1	14	38.9	6	16.7	3	8.3	7	19.4	36	100.0	
	พระแม่ก้าว-หัวใจ	-	6		2		1		4		4		4	17	100.0	
รวม	2	2.7	12	16.2	20	27.0	9	12.2	12	16.2	19	25.7	74	100.0		
กศน 3 ประชุมครัวและห้องน้ำส่วนตัว	ช่างเต้ม	-	-	-	-	-	-	-	-	3		1	4	4	100.0	
	ประชุมครัวและห้องน้ำส่วนตัว	-	-	-	-	-	-	12	57.1	-	-	9	42.9	21	100.0	
	ศรีถลอม-และเมืองมา	-	13	65.0	2	10.0	-	-	3	15.0	2	10.0	20	100.0		
รวม	-	-	13	28.8	2	4.4	12	26.7	6	13.4	12	26.7	45	100.0		

ที่มา: ภาควิชาระพยาบาลศูนย์กลางแบบสองสถาบัน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: คณิตศาสตร์ทั่วไปและภาษาไทยครบทั้งหมดจำนวน 252 คน

ตาราง 2.13 ตาราง (หน่วย: คน)

กลุ่ม ชุมชน	ผู้อพยพ	ค่า	ร้อย	รับ	ร้อย	รับ	ร้อย	เมื่อ	ร้อย	ทำมา	ร้อย	พัฒนา	ร้อย	นัก	ร้อย	รวม	ร้อย
	ชาบะ	ละ	จังหวัด	ละ	ราชภัฏ	ละ	บ้าน	เมือง	บ้าน	ทำสวน	ละ	บริษัท	ละ	ศึกษา	ละ	นัก	ร้อย
กลุ่ม 1 ประชุมชาติ	ก้านพงเขียวอง	15	38.5	9	23.0	3	7.7	6	15.4	-	-	6	15.4	-	-	39	100.0
	ประชุมชาติ	20	52.6	10	26.3	-	-	2	5.3	-	-	6	15.8	-	-	38	100.0
	แหล่งหัวเราะ - สถานที่สัง	22	39.3	21	37.5	8	14.3	2	3.6	3	5.3	-	-	-	-	56	100.0
	รวม	57	42.9	40	30.0	11	8.3	10	7.6	3	2.2	12	9.0	-	-	133	100.0
กลุ่ม 2 ประชุมคนสืบ - ท่าน้ำสอง	บ้านใหม่ - ประชุมชาติ	5	23.8	8	38.0	2	9.6	-	-	-	-	3	14.3	3	14.3	21	100.0
	ประชุมคนสืบ - ท่าน้ำสอง	11	30.5	10	27.8	9	25.0	-	-	-	-	4	11.1	2	5.6	36	100.0
	พวยแมก้า - หัวใจวัง	8	47.0	3	17.7	-	-	5	29.5	-	-	1	5.8	-	-	17	100.0
	รวม	24	32.4	21	28.4	11	14.8	5	6.8	-	-	8	10.8	5	6.8	74	100.0
กลุ่ม 3 ประชุมป่า - ท่าน้ำ ไอ	ชาวบ้าน	1	25.0	2	50.0	-	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	4	100.0
	ประชุมป่า - ท่าน้ำ ไอ	12	57.1	9	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	100.0
	ศรีวิชัย - สถานที่อนามัย	2	10.0	4	20.0	9	45.0	3	15.0	-	-	2	10.0	-	-	20	100.0
	รวม	15	33.4	15	33.4	9	20.0	3	6.6	1	2.2	2	4.4	-	-	45	100.0

หมายเหตุ: กลุ่มตัวอย่างประจำครึ่งหนึ่งจำนวน 252 คน

2.6.5 รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน จากตาราง 2.14 พบว่ารายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มนี้มีความแตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 มีรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือนน้อยกว่ากลุ่มชุมชนกลุ่ม 3 โดยกลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 มีรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือนอยู่ในช่วงระหว่าง 5,000 – 15,000 บาท ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์การจัดกลุ่มผู้มีรายได้น้อยของกระทรวงฯ แห่งชาติ เนื่องมาจากสมาชิกในครอบครัวมีรายได้น้อยไม่เพียงพอ กับรายจ่ายของครอบครัว โดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพที่ไม่เป็นทางการ เช่น กรรมกร ขับสามล้อ รับจ้างทั่วไป เป็นต้น และกลุ่มชุมชนกลุ่ม 3 มีรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 15,000 – 30,000 บาท แสดงให้เห็นว่าชาวบ้านส่วนใหญ่อยู่ในวัยทำงาน มีรายได้ที่แน่นอน และมีรายได้เพียงพอ กับรายจ่ายของครอบครัว โดยชาวบ้านส่วนใหญ่มีฐานะปานกลาง

2.6.6 วิธีเดินทางจากบ้านไปทำงาน จากตาราง 2.15 พบว่าวิธีการเดินทางไปทำงานของกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มนี้ไม่แตกต่างกัน เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ที่เดินทางจากบ้านไปที่ทำงานจะใช้วิธีเดินไปทำงาน เนื่องจากสถานที่ทำงานอยู่ไม่ไกลจากชุมชนมากนัก สามารถเดินทางไปทำงานได้ในระยะทางอันใกล้ หรือสถานที่ทำงานอยู่ในพื้นที่ชุมชน และพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่ต้องเดินทางจากบ้านไปที่ทำงานโดยใช้รถจักรยานยนต์ และจักรยาน แสดงให้เห็นว่ามีสถานที่ทำงานอยู่ใกล้ๆ กัน หรืออยู่ในเขตเมืองต้องใช้yanพาหนะในการเดินทาง เพื่อประหยัดเวลา และความสะดวกในการเดินทาง

2.6.7 ระยะทางจากบ้านไปที่ทำงาน จากตาราง 2.16 พบว่าระยะทางจากบ้านไปที่ทำงานของกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มนี้ไม่แตกต่างกันมากนัก โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ใช้ระยะทางในการเดินทางไปทำงานอยู่ในช่วงระยะทาง 0.1 – 1.0 กิโลเมตร เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างประชากรในชุมชนประกอบอาชีพค้าขาย และรับจ้างเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งสถานที่ค้าขายอยู่ไม่ไกลจากบ้านมากนัก เช่น ตลาดสดเทศบาล และย่านการค้าต่ำหลังเวียง เป็นต้น ส่วนแรงงานที่ไปรับจ้างก็ทำงานอยู่ในละแวกใกล้เคียง ได้แก่ กรรมกร และรับจ้างในโรงงานผลิตนำเข้า และรับจ้างในโรงงานเซรามิกขนาดเล็ก เป็นต้น ซึ่งสถานที่ทำงานทั้งหมดที่กล่าวมาดัง上ในเขตพื้นที่เมืองเก่าทั้งสิ้น และพบว่ามีกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ต้องเดินทางจากบ้านไปที่ทำงานโดยใช้ระยะทางตั้งแต่ 4 กิโลเมตรขึ้นไป เนื่องมาจากที่ทำงานที่อยู่ไกลจากบ้านแต่ก็อยู่ในเขตเทศบาลเมืองลำปาง

2.6.8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน จากตาราง 2.17 พบว่าจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มนี้ไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่มีสมาชิกในครัวเรือนจำนวน 2 - 6 คนต่อครัวเรือน และจากการสัมภาษณ์ชาวบ้านที่อาศัยอยู่ใน

ตาราง 2.14 รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน (หน่วย: ครัวเรือน)

ครุ่น ชุมชน	ชื่อชุมชน	เมืองก้าว 5,000 บาท	ร้อยละ	5,000-15,000 บาท	ร้อยละ	15,001-30,000 บาท	ร้อยละ	มากกว่า 30,000 บาท	มากกว่า 30,000 บาท	ร้อยละ	ร้อยละ	หมวด
ครุ่น 1 ประดูตตาก แม่หงส์ริบิน-ตัน โพง	กำแพงเมือง	6	15.4	25	64.1	3	7.7	5	12.8	39	100.0	
	ประดูตตาก	2	5.2	24	63.2	6	15.8	6	15.8	38	100.0	
	แม่หงส์ริบิน-ตัน โพง	10	17.9	34	60.7	6	10.7	6	10.7	56	100.0	
รวม		18	13.5	83	62.4	15	11.3	17	12.8	133	100.0	
ครุ่น 2 ประดูตตาก-ท่านางคลอย พะยอม-หัวข่วง	บ้านใหม่-ประดูตตาก	9	42.8	3	14.3	6	28.6	3	14.3	21	100.0	
	ประดูตตาก-ท่านางคลอย	-	-	20	55.6	10	27.8	6	16.7	36	100.0	
	พะยอม-หัวข่วง	2	11.8	10	58.8	5	29.4	-	-	17	100.0	
รวม		11	14.9	33	44.6	21	28.4	9	12.1	74	100.0	
ครุ่น 3 ประดูตตาก-หัวนาก โอล ศรีสัตตม์-สังข์เมืองนา	ช่างเต็ม	1	25.0	-	-	3	75.0	-	-	4	100.0	
	ประดูตตาก-หัวนาก โอล	1	4.8	10	47.6	10	47.6	-	-	21	100.0	
	ศรีสัตตม์-สังข์เมืองนา	3	15.0	5	25.0	10	50.0	2	10.0	20	100.0	
รวม		5	11.1	15	33.3	23	51.1	2	4.5	45	100.0	

หมายเหตุ: ครุ่น ๓ ครอบคลุมประชากรทั้งหมดจำนวน 252 คน พ.ศ. 2548

ตาราง 2.15 การเดินทางไปร้าน (หน่วย: คน)

ก รุ่น ชั้นชั้น	ชื่อชุมชน	เส้นทาง	ร้อยละ	จักรยาน	ร้อยละ	จักรยานยกที่	ร้อยละ	รถ	ร้อยละ	รถโดยสาร	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
								ชนิด		จำนวน		ทั้งหมด	
ก รุ่น 1	กำแพงเมือง	10	35.8	4	14.3	4	14.3	2	7.1	8	28.5	28	100.0
	ประดู่ชาติ	13	43.4	3	10.0	9	30.0	3	10.0	2	6.6	30	100.0
	แหล่งท่องเที่ยว สถานศึกษา	15	45.5	4	12.2	6	18.2	5	15.1	3	9.0	33	100.0
รวม		38	41.8	11	12.0	19	20.9	10	10.9	13	14.4	91	100.0
ก รุ่น 2	บ้านโนน-ประดู่ชุมฯ	8	53.4	3	20.0	4	26.6	-	-	-	-	15	100.0
	ประดู่ชุม-แหล่งท่องเที่ยว	10	38.5	2	7.7	8	30.8	6	23.0	-	-	26	100.0
	พะยอม-หัวข่วง	1	20.0	2	40.0	2	40.0	-	-	-	-	5	100.0
รวม		19	41.3	7	15.2	14	30.4	6	13.0	-	-	46	100.0
ก รุ่น 3	ช้างเผือก	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.0
	ประดู่ชุม-หัวข่วง	5	45.5	1	9.0	5	45.5	-	-	-	-	11	100.0
	ศรีสัตต์อม-แหล่งท่องเที่ยว	6	46.2	2	15.4	2	15.4	-	-	3	23.0	13	100.0
รวม		14	51.9	3	11.1	7	25.9	-	-	3	11.1	27	100.0

ที่มา: การวิเคราะห์ที่อยู่อาศัยตามแบบสอบถาม ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: ตอบเฉพาะกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 164 คน

ตาราง 2.16 ระยะเวลาในการเดินทางจากบ้านไปที่ทำงาน (หน่วย: คม)

กลุ่ม ชุมชน	ชื่อชุมชน	0.1-1.0 กม.	1.1-2.0 กม.	2.1-3.0 กม.	3.1-4.0 กม.	4 กม. และ มากกว่า	ร้อยละ	ร้อยละทั้งหมด	ร้อยละ
กลุ่ม 1 กรุงเทพมหานคร	กำแพงเมือง	20	51.3	10	25.6	5	12.8	-	4
	กรุงเทพมหานคร	16	42.1	13	34.2	1	2.6	8	21.0
	แม่จaggerin-สันติวงศ์	30	53.6	20	35.7	-	6	10.7	-
	รวม	66	49.6	43	32.3	6	4.5	14	10.5
กลุ่ม 2 ป่านใหม่-ประทุมวัน	ป่านใหม่-ประทุมวัน	14	66.7	4	19.0	3	14.3	-	-
	ประทุมพันธ์-หานาคถอย	20	55.5	-	-	15	41.7	-	1
	พรมแดนวัว-หัวใจ	10	58.8	7	41.2	-	-	-	-
	รวม	44	59.4	11	14.8	18	24.4	-	1
กลุ่ม 3 กรุงเทพมหานคร	ช่างเต็ม	4	100.0	-	-	-	-	-	1
	ประทุมพันธ์-หานาคถอย	10	47.6	11	52.4	-	-	-	4
	ศรีด้อม-แตงโมเมือง	11	55.0	9	45.0	-	-	-	21
	รวม	25	55.5	20	44.5	-	-	-	20
								45	100.0

หมายเหตุ: ที่มา: การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสอบถาม ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยประชากรทั้งหมดจำนวน 252 คน

ตาราง 2.17 จำนวนผู้มาใช้ในครัวเรือน (หน่วย: ครัวเรือน)

กลุ่ม ชุมชน	ชื่อชุมชน	1 คน	2 คน	3 คน	4 คน	5 คน	6 คน	7 คน	8 คน	9 คน	10 คน	รวม	ร้อย ละ	
กลุ่ม 1 ประชุมชาติ	กำแพงเมือง	2	5.1	12	30.8	5	12.8	6	15.4	8	20.5	3	7.7	-
	แม่ทัพน้ำ-สันโขง	-	2	5.3	-	9	23.7	-	-	10	26.2	11	29.0	3
	รวม	4	3.0	26	19.5	31	23.3	17	12.8	26	19.5	20	15.0	3
กลุ่ม 2 ประชุมชุมชน	บ้านใหม่-ประชุมชุมชน	-	-	1	4.8	7	33.3	7	33.3	2	9.5	3	14.3	1
	ประชุมชุมชน - ท่าน้ำทอง	-	4	11.1	9	25.0	12	33.3	6	16.7	5	13.9	-	-
	รวม	-	6	8.1	16	21.6	23	31.0	18	24.3	10	13.6	1	1.4
กลุ่ม 3 ประชุมชุมชน	ช่างแต้ม	-	-	2	50.0	-	-	-	-	-	1	25.0	-	-
	ศรีด้อม - สังคมเมืองนา	-	-	4	19.0	5	23.8	-	-	12	57.2	-	-	-
	รวม	-	-	6	13.3	5	11.1	13	28.9	3	6.7	14	31.1	2

หมายเหตุ: กรณีตัวอย่างประชุมชุมชนสองครั้ง ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: กรณีตัวอย่างประชุมชุมชนสองครั้ง ปี พ.ศ. 2548

เขตโภราณสถานพบว่า เมื่อมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนหลายคนทำให้ชาวบ้านพบปัญหาในเรื่องความแออัดในการอยู่อาศัย และเมื่อมีสมาชิกในครอบครัวที่ต้องการแยกครอบครัวใหม่ โดยการขับข้ายไปอยู่ที่อื่น ซึ่งพบว่าชาวบ้านได้หาที่ดินแปลงใหม่เพื่ออยู่อาศัยทั้งในชุมชนและนอกชุมชน นอกจากนี้ยังพบว่าก่อคุมตัวอย่างประชารที่อาศัยอยู่ในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 และกลุ่มชุมชนกลุ่ม 3 มีก่อคุมตัวอย่างประชารที่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนจำนวนแปดถึงสิบคนต่อครัวเรือนซึ่งสะท้อนให้เห็นว่ามีครัวเรือนที่อยู่อาศัยกันอย่างแออัดมาก ทั้งความแออัดของสมาชิกในครัวเรือนและขนาดของบ้านที่อยู่อาศัยที่มีขนาดเล็กไม่สามารถรองรับสมาชิกในครอบครัวได้ โดยมีสาเหตุเนื่องมาจากการบ้านและไม่มีทางเลือกอื่นในการหาที่อยู่แห่งใหม่ที่ดีได้ หรือไม่สามารถย้ายบ้านเรือนออกจากที่เดิมได้

2.6.9 ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชน จากตาราง 2.18 พบว่าระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชนของก่อคุมตัวอย่างประชารทในกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มไม่แตกต่างกัน เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างประชารทส่วนใหญ่ได้อยู่อาศัยในพื้นที่ชุมชนนานนานแล้ว แสดงให้เห็นว่าก่อคุมตัวอย่างประชารทที่อยู่อาศัยในชุมชนนานนานมีความผูกพันกับพื้นที่โดยราษฎร์ และเมื่อชุมชนประสบปัญหาร่วมกันชาวบ้านที่อยู่อาศัยนานนานก็จะรวมตัวกันเหนี่ยวแน่นเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ส่วนกลุ่มตัวอย่างประชารทที่อาศัยอยู่ในชุมชนมาไม่นานนักพบว่าจะไม่มีความผูกพันกับชุมชนมากเท่าใดนัก

2.6.10 ภูมิลำเนาของครอบครัว จากตาราง 2.19 พบว่าภูมิลำเนาของครอบครัวของกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มไม่แตกต่างกัน เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างประชารทส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในชุมชน โดยได้รับสิทธิในการอยู่อาศัยต่อจากบรรพบุรุษเดิม และพบก่อคุมตัวอย่างประชารทที่ไม่ได้เกิดในชุมชน และเข้ามายังชุมชนในภายหลัง เช่น ย้ายตามครอบครัว คู่สมรส และเข้ามายังชุมชนมาอยู่อาศัยกับญาติพี่น้อง เป็นต้น และพบว่ามีชาวบ้านได้เข้ามายังชุมชนโดยการซื้อสิทธิในที่ดินต่อจากคนในชุมชนเดิม

2.6.11 สาเหตุที่เข้ามายังชุมชน จากตาราง 2.20 พบว่าสาเหตุที่เข้ามายังชุมชนในชุมชนของก่อคุมชุมชนทั้งสามกลุ่มไม่แตกต่างกัน เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างประชารทส่วนใหญ่ที่เข้ามายังชุมชนโดยมีเหตุผลในการเข้ามายังคือการไม่มีที่อยู่อาศัยในเขตเมือง และมีฐานะยากจนทำให้ต้องเข้ามาหาที่อยู่อาศัยใหม่ในชุมชนแออัด และพบก่อคุมตัวอย่างประชารทได้ซื้อสิทธิในการอยู่อาศัยต่อจากบุคคลอื่น เนื่องมาจากการบ้านของชุมชนต้องการเข้ามายังชุมชนเพิ่มเติม และคนในชุมชนเองได้มีการขายสิทธิในที่ดิน โดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ให้กับคนนอกชุมชนในราคามากนัก เมื่อเทียบกับการซื้อบ้านและที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ในเขตเมือง

ตาราง 2.18 คะแนนรวมที่อยู่อาศัยในชุมชน (หน่วย: คน)

ก่อน ชุมชน	1-15 ปี	16-30 ปี	30-45 ปี	46-60 ปี	61-75 ปี	ร้อย ละ	ทั้งหมด	ร้อย ละ
ก่อน 1 ประชุมชาติ แม่หัวริม-สันโค้ง	-	12	30.9	14	35.9	10	25.5	3
	9	23.7	9	23.7	15	39.5	5	13.1
	14	25.0	6	10.7	12	21.4	18	32.2
รวม	23	17.3	27	20.3	41	30.8	33	24.8
ก่อน 2 ประชุมชาติ-ประชุมฯ พระแม่ก้า-หัวข่วง	8	38.1	4	19.0	2	9.5	7	33.4
	3	8.3	10	27.8	5	13.9	18	50.0
	6	35.3	9	53.0	2	11.7	-	-
รวม	17	22.9	23	31.1	9	12.2	25	33.8
ก่อน 3 ประชุมชาติ-อ. ศรีด้อม-แม่สองน้ำ	-	2	50.0	-	-	2	50.0	-
	-	-	-	-	-	21	100.0	-
	6	30.0	5	25.0	2	10.0	2	10.0
รวม	6	13.3	7	15.6	2	4.4	25	55.6
						5	11.1	45
								100.0

ที่มา: การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม ปี พ.ศ. 2548
หมายเหตุ: ก่อน 1 คือ ประชุมชาติทั้งหมด 252 คน

ตาราง 2.19 ภูมิลักษณ์ (หน่วย: คน)

กลุ่ม ชุมชน	ชื่อชุมชน	ตัวอย่าง	ร้อยละ	ตัวอย่าง ที่ต้องการท่องเที่ยว	ร้อยละ	ไม่ได้ต้องท่องเที่ยว	ร้อยละ	รวมทั้ง หมด	ร้อยละ
กลุ่ม 1 ประชุมชาติ	สำนักงานเมือง	13	33.3	-	-	26	66.7	39	100.0
	แขวงท่าเรือ	18	47.4	2	5.2	18	47.4	38	100.0
	แขวงท่าเรือ-สันติامية	35	62.5	4	7.1	17	30.4	56	100.0
รวม	66	49.6	6	4.5	61	45.9	133	100.0	
กลุ่ม 2 ประชุมเชิงทางการpol	บ้านใหม่-ประชุมวิภา	13	62.0	3	14.0	5	24.0	21	100.0
	ประชุมเชิงทางการpol	27	75.0	2	5.6	7	19.4	36	100.0
	พระแท่น-หัวข่วง	8	47.0	-	-	9	53.0	17	100.0
รวม	48	64.9	5	6.8	21	28.3	74	100.0	
กลุ่ม 3 ประชุมเชิงทางการpol	ช่างเต็ม	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
	ศรีสุโขทัย	16	76.2	-	-	5	23.8	21	100.0
	ศรีสุโขทัยเมือง	13	65.0	-	-	7	35.0	20	100.0
รวม	33	73.3	-	-	12	26.7	45	100.0	

ที่มา: การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งหมดจำนวน 252 คน

ตาราง 2.20 สาระพืชยาเม็ดแผนงานปีบัญชีในปัจจุบัน (หน่วย: กก)

กลุ่ม น้ำหนัก	ชื่อชุมชน	คงเหลือ	ร้อย	ไม้แม่	ร้อย	ถ่ายยา	ร้อย	สีป่าตัดสิ่งทึบ	ร้อย	ไม้เลี้ยงอยู่	ร้อย	ซื้อมาใช้ทั้ง	ร้อย	รวม	ร้อย
		หักขาด	%	หักขาด	%	คงเหลือ	%	คงรวมป่า	%	คงเหลือคงเดิม	%	คงคงเดิม	%	คง	%
กลุ่ม 1 ประดู่ชาต	โนนหงส์เรือง	3	8.4	5	13.8	17	47.2	3	8.4	8	22.2	-	-	36	100.0
	โนนหงส์ชาต	4	10.5	12	31.6	10	26.2	2	5.5	10	26.2	-	-	38	100.0
	แม่ข่ายวิน-ต้นไทร	2	3.6	12	21.4	2	3.6	3	5.4	35	62.5	2	3.5	56	100.0
กลุ่ม 2 บ้านใหม่-ประดู่ชาต	รวม	9	6.8	29	21.8	29	21.8	8	6.0	53	39.8	2	1.5	130	100.0
	บ้านใหม่-ประดู่ชาต	3	14.3	4	19.0	1	4.8	3	14.3	10	47.6	-	-	21	100.0
	ประดู่ต้นผง-หานางลาย	-	-	6	16.7	-	-	3	8.3	27	75.0	-	-	36	100.0
กลุ่ม 3 พระแก้ว-หัวขาว	พระแก้ว-หัวขาว	1	5.9	2	11.8	3	17.6	1	5.9	6	35.3	4	23.5	17	100.0
	รวม	4	5.4	12	16.2	4	5.4	7	9.4	43	58.1	4	5.4	74	100.0
	หัวเผาต้ม	-	-	1	25.0	-	-	-	-	3	75.0	-	-	4	100.0
กลุ่ม 3 ศรีสัตย์-แม่งเนียงนา	ประดู่ป่าอ่อง-หันนະ ไอ	-	-	12	57.1	-	-	-	-	9	42.9	-	-	21	100.0
	ศรีสัตย์-แม่งเนียงนา	1	5.0	4	20.0	-	-	3	15.0	10	50.0	2	10.0	20	100.0
	รวม	1	2.2	17	37.8	-	-	3	6.7	22	48.9	2	4.4	45	100.0

ที่มา: การวิเคราะห์เชิงคุณภาพแบบสอบถาม ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: กดุมควายอย่างประดู่ชาตหงส์บ้านสวน 252 กก

2.6.12 ผู้ที่ชักชวนให้เข้ามาอยู่อาศัยในชุมชน จากตาราง 2.21 พบว่าผู้ที่ชักชวนให้เข้ามาอยู่ในชุมชนของกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่เข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนโดยไม่มีโทรศัพท์แต่เข้ามายังบ้านของที่ดินเองตั้งแต่ในอดีต และพบว่ามีกลุ่มตัวอย่างประชากรได้ถูกชักชวนจากคนรู้จักที่ทำงานในอาชีพเดียวกัน เช่น ขับสามล้อ กรรมกร เป็นต้น ซึ่งผู้ที่ชักชวนได้อายุอยู่อาศัยในชุมชนมาก่อนแล้ว และได้แบ่งที่ดินให้อยู่อาศัยใกล้เคียงกันหรือขายที่ดินให้ในราคากูก โดยผู้ที่ชักชวนต้องการมีเพื่อนบ้านให้เข้ามาอยู่อาศัยใกล้กัน และสามารถช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้

2.6.13 ภาระหนี้สินของครัวเรือน จากตาราง 2.22 พบว่าภาระหนี้สินของครัวเรือนของกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มแตกต่างกันไม่มากนัก โดยพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่ไม่มีภาระหนี้สินมีมากกว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีภาระหนี้สิน แสดงให้เห็นว่าแม้ชาวบ้านส่วนใหญ่มีฐานะยากจน แต่ชาวบ้านก็สามารถดำรงชีวิตอยู่ในชุมชนได้โดยไม่มีหนี้สิน โดยมีรายได้พอเพียงกับการหาเลี้ยงครอบครัว แต่บางครัวเรือนก็ต้องหาเลี้ยงครอบครัวโดยมีค่าใช้จ่ายมากกว่ารายได้ของครัวเรือน ทำให้ต้องกู้ยืมเงินมาใช้จ่ายจากแหล่งเงินกู้หลายแหล่ง

2.6.14 แหล่งเงินกู้ จากตาราง 2.23 พบว่าแหล่งเงินกู้ของกลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มไม่แตกต่างกันมากนัก โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรที่เป็นหนี้สินมีการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากที่สุด คือ การกู้เงินจากโครงการกองทุนหมู่บ้าน เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างประชากรสามารถขอกู้เงินได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้หลักทรัพย์ใด ๆ ค้ำประกัน เพียงแต่ให้คนในชุมชนที่รู้จักกันเป็นคนค้ำประกันให้ แต่ต้องเป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ภายในชุมชนก่อน และเมื่อกู้เงินแล้วต้องผ่อนชำระให้ตรงเวลาทุกครั้งเพื่อโอกาสในการกู้เงินในวงเงินที่สูงขึ้นจากการกู้เงินในครั้งต่อไป และพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรมีการกู้เงินจากธนาคารออมสินเป็นจำนวนมากเช่นกัน เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างประชากรที่สามารถกู้เงินจากธนาคารได้ ต้องมีหลักทรัพย์ค้ำประกันกับธนาคารคือโฉนดที่ดินพร้อมบ้านซึ่งจะสามารถยื่นเรื่องกู้เงินได้ ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ในเขตโบราณสถานสามารถกู้เงินได้ แต่ชาวบ้านที่บุกรุกโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ หรือเช่าที่ราชพัสดุ และเช่าที่วัดเก่านั้นไม่สามารถกู้เงินจากธนาคารได้ และพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรมีการกู้เงินในระบบ เนื่องจากชาวบ้านที่ไม่สามารถกู้เงินจากแหล่งอื่นได้ ซึ่งชาวบ้านไม่มีทางเลือกและจำเป็นต้องกู้เงินจากเงินกู้ในระบบ ที่มีอัตราดอกเบี้ยแพงมาก โดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ ๕-๑๐% ต่อเดือน และต้องผ่อนใช้เป็นรายวันหรือรายเดือนตามแต่คล่องกับเจ้าหนี้ หรือบังคับกู้เงินทั้งเงินกู้ในระบบและนอกระบบ แสดงให้เห็นว่าชาวบ้านในชุมชนแอบอัดส่วนใหญ่มีฐานะยากจน และต้องกู้ยืมเงินมาใช้จ่ายโดยที่รายได้ไม่เพียงพอ กับรายจ่าย

ตาราง 2.21 ผู้รับชดเชยค่าเดินทางไปอยู่อาศัยในต่างประเทศ (หน่วย: คน)

กลุ่ม บุคลา	ชื่อบุคลา	มาตรวัด	ร้อยละ	คุณภาพ	ค่าใช้จ่าย	ร้อยละ	ญาติพี่น้อง/ ครอบครัว	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
กลุ่ม 1 ประดุจลักษณะ แจ้งหรือรับ-ส่งตั้ง	กำแพงเมือง	10	25.6	10	25.6	14	35.9	5	12.8	39
	ประดุจลักษณะ	14	36.8	4	10.5	10	26.3	10	26.3	38
	รวม	45	33.8	19	14.4	44	33.0	25	18.8	133
กลุ่ม 2 ประดุจลักษณะ-ท่านานาชาติ พระภิกษา-หัวใจ	ป้าไน-ประดุจลักษณะ	6	28.6	5	23.8	10	47.6	-	-	21
	ประดุจลักษณะ-ท่านานาชาติ	10	27.8	6	16.7	15	41.7	5	13.9	36
	พระภิกษา-หัวใจ	7	41.2	10	58.8	-	-	-	-	17
กลุ่ม 3 ประดุจลักษณะ-ท่านะ	รวม	23	31.0	21	28.4	25	33.8	5	6.8	74
	ช่างแต้ม	1	25.0	3	75.0	-	-	-	-	4
	ประดุจลักษณะ-ท่านะ	11	52.4	5	23.8	5	23.8	-	-	21
หมายเหตุ: กดตามตัวอย่างประชากรทั้งหมดจำนวน 252 คน	ศรีสุริอมแสงเมือง	9	45.0	3	15.0	8	40.0	-	-	20
	รวม	21	46.7	11	24.4	13	28.9	-	-	45
หมายเหตุ: การวิเคราะห์ข้อมูลทางแบบสอบถาม ปี พ.ศ. 2548										

ตาราง 2.22 การประเมินของครัวเรือน (หน่วย: ครัวเรือน)

กลุ่มผู้ชุมชน	ผู้ชุมชน	มีภาระเงิน	มีภาระด้วย	ไม่มีภาระ	มีภาระ	รวมภาระ	ร้อยละ
กลุ่ม 1 ประชุมติดต่อ แจ้งหัวรับ-สั่นโถง	ก้านพงเมือง	16	41.0	23	59.0	39	100.0
	ประชุมติดต่อ	13	34.2	25	65.8	38	100.0
	รวม	29	51.8	27	48.2	56	100.0
กลุ่ม 2 ประชุมติดต่อ-ท่านงดงาม พระแก้ว-หัวใจ	บ้านใหม่-ประชุมต้า	11	52.4	10	47.6	21	100.0
	ประชุมติดต่อ-ท่านงดงาม	19	52.8	17	47.2	36	100.0
	รวม	30	48.6	38	51.4	74	100.0
กลุ่ม 3 ประชุมต้อง-ท่านใจ ศรีลักษณ์-แต่เมืองมา	ช่างแต่ง	1	25.0	3	75.0	4	100.0
	ประชุมต้อง-ท่านใจ	9	42.9	12	57.1	21	100.0
	รวม	18	40.0	27	60.0	45	100.0

หมายเหตุ: กดูมตัวอย่างประชากรทั้งหมดจำนวน 252 ครัวเรือน
ที่มา: การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามปี พ.ศ. 2548

ตาราง 2.23 แหล่งเงินที่ (หน่วย: ครัวเรือน)

กลุ่มนิสัช	ร้อยละชน	คนต่อครัว	ร้อย ของเดิน	คนต่อครัว	ร้อย	ไฟ	ร้อย	เงินเดือน	ร้อย	อาหาร	ร้อย	เชื้อ	ก่องทุน	ร้อย	รวม	ร้อย	
กลุ่ม 1 ประชุมครัว เมืองท่ารีบ-สันติสัง	กันเพลเมอร์	3	18.6	-	-	-	7	43.8	-	-	-	6	37.6	16	100.0		
	-	-	2	15.4	1	7.7	-	-	-	-	-	10	76.9	13	100.0		
	รวม	13	22.4	2	3.4	1	1.7	9	15.6	-	-	17	58.6	29	100.0		
	บ้านใหม่-ประชุมครัว	-	-	1	9.1	3	27.3	3	27.3	-	-	-	4	36.3	11	100.0	
กลุ่ม 2 ประชุมครัว-ท่านางสองยก พะจะแก้ว-หัวจุ่ง	ประชุมครัว-ท่านางสองยก	3	15.8	-	-	-	-	6	31.6	5	26.3	5	26.3	19	100.0		
	รวม	4	11.1	1	2.8	3	8.3	4	11.1	6	16.6	5	13.9	13	36.2	6	100.0
	หางเต็น	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	
	รวม	5	27.8	-	-	-	6	33.3	-	-	1	5.6	6	33.3	18	100.0	
กลุ่ม 3 ประชุมครัว-หัวแม่โภ ศรีส้อม-แห่งเมืองมา	การวัดราษฎร์ชุมชนตอนตามปี พ.ศ. 2548	-	-	-	-	-	5	55.6	-	-	-	4	44.4	9	100.0		
	รวม	5	62.5	-	-	-	-	-	-	-	1	12.5	2	25.0	8	100.0	

หมายเหตุ: ตอบเหลาทางคุณตัวอย่างประชากรที่มีหนี้สิน จำนวน 112 ครัวเรือน
หมายเหตุ: การวัดราษฎร์ชุมชนตอนตามปี พ.ศ. 2548

2.6.15 จำนวนเงินกู้ จากตาราง 2.24 พบว่าจำนวนเงินกู้ของกลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่มีการกู้เงินเป็นจำนวนเงินระหว่าง 10,000 – 50,000 บาท โดยจำนวนเงินกู้ของชาวบ้านจะถูกได้จำนวนเท่าใดนั้นขึ้นอยู่กับแหล่งเงินกู้ โดยจะพิจารณาจากความสามารถในการผ่อนชำระ อัตราดอกเบี้ย และขึ้นอยู่กับหลักค้ำประกันของผู้กู้เงินด้วย เช่น โครงการกองทุนหมู่บ้านจะปล่อยเงินกู้ให้ 15,000 บาทต่อผู้กู้หนึ่งคน ถ้าผู้กู้สามารถผ่อนชำระหนี้ได้ตรงตามเวลาที่กำหนดทุกเดือน จะถือว่าเป็นภาระหนี้ที่ดี สามารถเพิ่มวงเงินกู้ได้เป็นเงิน 30,000 บาทในการกู้ครั้งต่อไป และพบว่ามีกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มียอดเงินกู้ตั้งแต่ 100,000 – 500,000 บาท และคงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่ได้รับเอกสารลิทธีในที่ดินเขตโภราณสถาน มีความสามารถในการกู้เงินในวงเงินที่สูงได้ เพราะมีโภนค์ที่ดินค้ำประกัน ส่วนกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มียอดเงินกู้มากกว่า 500,000 บาทขึ้นไปนั้น พบในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 2 และกลุ่ม 3 เมื่อพิจารณาร่วมกับอาชีพของชาวบ้าน พบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่สามารถกู้เงินในวงเงินที่สูงได้นั้น ส่วนใหญ่จะทำงานในอาชีพ ข้าราชการ และครู และพนักงานบริษัทเอกชน เป็นต้น เนื่องจากเป็นกลุ่มชาวบ้านที่สามารถผ่อนชำระเงินกู้ได้ และพบว่าในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 2 และกลุ่ม 3 เป็นชาวบ้านที่ได้รับเอกสารลิทธีในเขตโภราณสถานจำนวนมาก จะสามารถกู้เงินจำนวนได้มากเพื่อใช้ในการสร้างบ้านหลังใหม่ และการปรับปรุงที่อยู่อาศัยเดิมให้มีความมั่นคงในการอยู่อาศัยมากขึ้น

2.7 สักษณะของที่อยู่อาศัย

2.7.1 จำนวนที่อยู่อาศัยในเขตโภราณสถาน จากตาราง 2.25 พบว่าจำนวนที่อยู่อาศัยในเขตโภราณสถานในกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่มไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่มีบ้านหนึ่งหลังต่อแปลงที่ดินหนึ่งแปลง และคงให้เห็นว่าที่อยู่อาศัยในชุมชนส่วนใหญ่อยู่ในแปลงที่ดินที่มีขนาดเล็ก ทำให้ไม่สามารถขยายบ้านเรือนเพิ่มมากขึ้นได้ และอยู่อาศัยกันอย่างแออัด และพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีจำนวนบ้าน 2 - 3 หลังต่อแปลงที่ดินหนึ่งแปลง เนื่องจากในแปลงที่ดินที่ครอบครองมีที่ว่างเหลืออพที่จะขยายบ้าน หรือสร้างบ้านหลังใหม่เพื่อให้คนในครอบครัวที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นได้อยู่อาศัย แต่บ้านที่สร้างใหม่ส่วนใหญ่จะมีขนาดเล็ก ปูกระดิคกันเป็นແຕาและมีสภาพที่ทรุดโทรม และในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 พบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรมีบ้านสี่หลังต่อแปลงที่ดินหนึ่งแปลง เนื่องจากที่ดินที่ครอบครองมีขนาดใหญ่มีที่ดินเหลืออพที่จะสร้างบ้านใหม่ได้หลายหลัง และมีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเรือนหลายคน มีความจำเป็นจะต้องขยายบ้านเพื่อแยกครอบครัวใหม่ในที่ดินเดิม แต่อยู่กันเป็นครอบครัวใหญ่

ตาราง 2.24 จำนวนเงินทุน (หน่วย: ครัวเรือน)

กลุ่ม ชุมชน	ชื่อชุมชนฯ	เนื้อที่ก้าว	ร้อย	10,000 -	ร้อย	50,001 -	ร้อย	100,001 -	ร้อย	นากร้าว	ร้อย	รำ	ร้อย
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
กลุ่ม 1 บ้านพักอาศัย	บ้านพักอาศัย	3	18.7	8	50.0	2	12.5	3	18.8	-	-	16	100.0
	บ้านพักอาศัย	4	30.8	7	53.8	2	15.4	-	-	-	-	13	100.0
	แม่จั๊วริมน้ำต้นโค้ง	3	10.3	11	38.0	13	44.8	2	6.9	-	-	29	100.0
กลุ่ม 2 บ้านไม้-กระถุน	รวม	10	17.2	26	44.8	17	29.3	5	8.7	-	-	58	100.0
	บ้านไม้-กระถุน	2	18.2	6	54.5	-	-	1	9.1	2	18.2	11	100.0
	บ้านไม้-กระถุน-ท่านกงทอง	2	10.5	4	21.0	-	-	5	26.3	8	42.2	19	100.0
	พระธาตุ-หัวทุ่ง	1	16.7	3	50.0	2	33.3	-	-	-	-	6	100.0
กลุ่ม 3 ช่างเด่น	รวม	5	13.9	13	36.2	2	5.5	6	16.6	10	27.8	36	100.0
	บ้านไม้-กระถุน โน๊ต	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0
	ศรีสัมภ์แมลงมีด่องมา	-	-	9	100.0	-	-	-	-	-	-	9	100.0
	รวม	-	-	12	66.7	-	-	2	11.1	4	22.3	18	100.0

หมายเหตุ: ตารางนี้แสดงจำนวนของบ้านที่ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: คือแผนพากถุนตัวอย่างประชากรที่มีหนี้สิน จำนวน 112 ครัวเรือน

ตาราง 2.25 จำนวนนักเรียนในเขตโนราษรathan (หน่วย: ครัวเรือน)

หมู่บ้าน	ชื่อบุคคล						จำนวนนักเรียน				
		1 หลังคา เรือน	2 หลังคา เรือน	ร้อยละ หลังคา เรือน	3 หลังคา เรือน	ร้อยละ หลังคา เรือน	มากกว่า 4 หลังคา เรือน	ร้อยละ มากกว่า 4 หลังคา เรือน	รวม	ห้องนอน	ร้อยละ
กลุ่ม 1	กันพรมย์	30	76.9	8	20.5	1	2.6	-	-	39	100.0
	ประดิษฐาล	31	81.6	5	13.2	2	5.3	-	-	38	100.0
	แม่ใจวิน - สันโนที	36	64.3	18	32.1	-	-	2	3.6	56	100.0
	รวม	97	72.9	31	23.4	3	2.2	2	1.5	133	100.0
กลุ่ม 2	บ้านใหม่ - ประดิษฐา	16	76.2	5	23.8	-	-	-	-	21	100.0
	ประดิษฐ์ตั้นสื้ง - ท่านางถอย	32	88.9	4	11.1	-	-	-	-	36	100.0
	พระแม่ก้า - หัวใจวงศ์	14	82.4	3	17.6	-	-	-	-	17	100.0
	รวม	62	83.8	12	16.2	-	-	-	-	74	100.0
กลุ่ม 3	ช่างเต็ม	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0
	ประดิษฐ์อ่อง - ท่านะโอล	18	85.7	3	14.3	-	-	-	-	21	100.0
	ศรีสุริย์ - แสงเมืองมา	15	75.0	5	25.0	-	-	-	-	20	100.0
	รวม	37	82.2	8	17.8	-	-	-	-	45	100.0

ที่มา: ภาควิชาภาษาและคอมพิวเตอร์ ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: จำนวนบ้านครัวที่คืนหนี้เงินเดpong โดยนักศึกษาที่อยู่อาศัยประจำครรภ์ทั้งหมด 252 ครัวเรือน

2.7.2 ลักษณะของที่อยู่อาศัย จากตาราง 2.26 พบร่วมลักษณะของที่อยู่อาศัยในเขตโบราณสถานในกลุ่มชุมชนทึ้งสามากลุ่มไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่มีลักษณะของที่อยู่อาศัยที่เป็นบ้านชั้นเดียว ลักษณะของที่อยู่อาศัยมีสภาพทรุดโทรม ไม่เป็นระเบียบ และพบว่ากลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 มีกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีการสร้างบ้านเป็นกระท่อมมุงหลังคา เนื่องจากชาวบ้านไม่มีเงินมากพอที่จะสร้างบ้านที่มีสภาพที่ดี และมีฐานะยากจนมาก

2.7.3 วัสดุที่ใช้ในการสร้างบ้าน จากตาราง 2.27 พบร่วมการใช้วัสดุในการสร้างบ้านในเขตโบราณสถานในกลุ่มชุมชนทึ้งสามากลุ่มไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่จะใช้ไม้ในการสร้างบ้าน เนื่องจากในอดีตคนที่เข้ามาจับจองที่ดินก็สร้างบ้านเป็นกระท่อมมุงหลังคา ก่อน และต่อมาชาวบ้านจะสร้างบ้านใหม่ในที่ดินเดิม และใช้วัสดุในการสร้างบ้านที่ทนทานมากขึ้น โดยส่วนใหญ่จะสร้างบ้านไม้ชั้นเดียว ในปัจจุบันบ้านไม้ในชุมชนส่วนใหญ่จะมีสภาพทรุดโทรมและเก่าแก่นอก และพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่สร้างบ้านเป็นบ้านปูน เนื่องจากเมื่อชาวบ้านมีฐานะที่ดีขึ้น มีเงินเก็บจะปรับปรุงบ้านหรือรื้อถอนบ้านหลังเดิมที่เป็นบ้านไม้ที่เสื่อมสภาพ เพื่อก่อสร้างบ้านปูนที่มีความมั่นคงทางมากขึ้น และพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่สร้างบ้านแบบครึ่งไม้ครึ่งปูน เนื่องจากเป็นการต่อเติมบ้านหลังเดิม แต่ไม่ยักสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายมาก และใช้วิธีการรื้อถอนบ้านไม้หลังเก่าเดิมก่อนเพื่อเก็บไม้ไว้ใช้ประโยชน์ โดยสร้างบ้านใหม่เป็นปูนบริเวณชั้นล่างแล้วอาจไม่ทิ้งรื้อถอนจากบ้านหลังเดิมไปเป็นส่วนชั้นสองของบ้าน

2.7.4 ขนาดพื้นที่ครอบครอง จากตาราง 2.28 พบร่วมขนาดพื้นที่ครอบครองในเขตโบราณสถานในกลุ่มชุมชนทึ้งสามากลุ่มไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ได้ครอบครองที่ดินที่มีพื้นที่ประมาณ 50 – 100 ตารางวา เนื่องจากข้อจำกัดของสภาพของพื้นที่โบราณสถานมีผลต่อการครอบครองที่ดินในเขตโบราณสถาน เช่น พื้นที่กำแพงเมืองที่มีชาวบ้านส่วนใหญ่บุกรุกอยู่อาศัยนั้นมีพื้นที่ไม่ใหญ่มาก มีความลาดชันสูงไม่เหมาะสมกับการสร้างบ้านเรือนอยู่อาศัย โดยมีชาวบ้านเข้าไปบุกเบิกพื้นที่และครอบครองที่ดินที่มีขนาดเท่าใดก็ได้ตามความสามารถในการแปร่งพื้นที่ของแต่ละบุคคล และเมื่อชาวบ้านเข้าไปบุกรุกอยู่อาศัยอย่างต่อเนื่อง และมีการขยายลิทธิในที่ดินให้กับคนนอกชุมชน โดยชาวบ้านที่มีที่ดินขนาดใหญ่ ก็จะแบ่งขายที่ดินให้คนอื่น หรือให้ญาติเข้าไปอยู่ฟรีในที่ดินของตน โดยแบ่งขอเขตพื้นที่กันอย่างชัดเจน ทำให้เกิดความแออัดของการอยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้น และในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 มีกลุ่มตัวอย่างประชากรจำนวนมากที่ครอบครองที่ดินที่มีพื้นที่น้อยกว่า 50 ตารางวา เนื่องจากมีการเข้ามาซื้อที่ดินในชุมชนจากคนที่อยู่อาศัยเดิม แต่ที่ดินที่เหลือในชุมชนส่วนใหญ่จะมีขนาดเล็กและเป็นที่ดินที่เข้าถึงลำบาก มีความลาดชันสูง และอยู่ในที่ลับตาคน และพบว่าในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 2 มีกลุ่มตัวอย่างประชากรจำนวนน้อยที่ครอบครองที่ดินที่มีพื้นที่มากกว่า 400 ตารางวา และพบในชุมชนบ้านใหม่-

ตาราง 2.26 ถ้ามีภาระหนักงานเรื่องไมเนทไมราเซตัน (หมายเหตุ: หลังการรีอัฟ)

กลุ่มชุมชน	ชื่อชุมชน	ดั้งน้อยมะหะบูร์นเรือน									
		บ้าน ชั้นเดียว	บ้าน สองชั้น	บ้าน สองชั้น	ร้อยละ สองชั้น	ห้องแยก	ร้อยละ ห้องแยก	ครัวห้อง	ร้อยละ ครัวห้อง	รวม	ร้อยละ ห้องนัด
กลุ่ม 1 kraeng chulaot แม่น้ำวิน - ถนนโนนไทย	บ้านสองชั้น	28	71.8	6	15.4	2	5.1	3	7.7	39	100.0
	kraeng chulaot	26	68.4	4	10.5	4	10.5	4	10.5	38	100.0
	แม่น้ำวิน - ถนนโนนไทย	36	64.3	18	32.1	-	-	2	3.6	56	100.0
กลุ่ม 2 kraeng khao - ประชุมน้ำ ประชุมน้ำสี่ท่าน้ำและอย	รวม	90	67.6	28	21.0	6	4.5	9	6.9	133	100.0
	บ้านใหม่ - ประชุมน้ำ	15	71.4	6	28.6	-	-	-	-	21	100.0
	ประชุมน้ำสี่ท่าน้ำและอย	25	69.4	5	13.9	6	16.7	-	-	36	100.0
กลุ่ม 3 ประชุมน้ำ - หัวเขียว หัวเขียว - ท่าน้ำโข	หัวเขียว	10	58.8	5	29.4	-	-	2	11.8	17	100.0
	รวม	50	67.6	16	21.6	6	8.1	2	2.7	74	100.0
	หัวเขียว	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0
หมายเหตุ: กดุมทึ่งว่าท่าน้ำจะแบบสองห้อง ปี พศ. 2548 หมายเหตุ: กดุมทึ่งว่าท่าน้ำจะแบบสองห้อง ปี พศ. 2548 หมายเหตุ: กดุมทึ่งว่าท่าน้ำจะแบบสองห้อง ปี พศ. 2548	kraeng khao - แหงเมืองมา	14	66.7	6	28.6	1	4.8	-	-	21	100.0
	kraeng khao - แหงเมืองมา	15	75.0	5	25.0	-	-	-	-	20	100.0
	รวม	33	73.3	11	24.4	1	2.3	-	-	45	100.0

ตาราง 2.27 วัสดุที่ใช้ในการสร้างบ้าน (หน่วย: หลังคาเรือน)

กลุ่มชนชั้น	ชื่อชุมชน	บ้านไม้						บ้านปูน						บ้านกระเบื้องปูน						รั้วยอด						รั้วทึ่งหามด							
		บ้านไม้	รั้วยอด	บ้านปูน	รั้วยอด	บ้านกระเบื้องปูน	รั้วยอด	บ้านไม้	รั้วยอด	บ้านปูน	รั้วยอด	บ้านกระเบื้องปูน	รั้วยอด	บ้านไม้	รั้วยอด	บ้านปูน	รั้วยอด	บ้านกระเบื้องปูน	รั้วยอด	บ้านไม้	รั้วยอด	บ้านปูน	รั้วยอด	บ้านกระเบื้องปูน	รั้วยอด	บ้านไม้	รั้วยอด	บ้านปูน	รั้วยอด	บ้านกระเบื้องปูน	รั้วยอด		
กลุ่ม 1	ริบบอนเมือง	30	76.9	3	7.7	6	15.4	39	100.0																								
	เกรทฟูต้า	29	74.4	5	13.2	4	10.5	38	100.0																								
	เมืองท่าวิน - ถันโถง	30	53.6	20	35.7	6	10.7	56	100.0																								
	รวม	89	66.9	28	21.0	16	12.0	133	100.0																								
กลุ่ม 2	บ้านใหม่ - ประทุมฯ	20	95.2	-	-	1	4.8	21	100.0																								
	ประทุมเพลิง-ท่านางคลอย	31	86.1	-	-	5	13.9	36	100.0																								
	พระแสงกือ - หัวข่วง	9	52.9	6	35.3	2	11.8	17	100.0																								
	รวม	60	81.1	6	8.1	8	10.8	74	100.0																								
กลุ่ม 3	ช่างเต็ม	4	100	-	-	-	-	4	100.0																								
	ประทุมฯ - ท่านะโอล	15	71.4	4	19.0	2	9.5	21	100.0																								
	ศรีส้อม - แตงแม่มอง	15	75.0	3	15.0	2	10.0	20	100.0																								
	รวม	34	75.6	7	15.5	4	8.9	45	100.0																								

หมายเหตุ: คุณสมบัติของบ้านที่มีอยู่ตามรายการนี้ พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: คุณสมบัติของบ้านที่มีอยู่ตามรายการนี้ พ.ศ. 252 คุ้นเคย

ตาราง 2.28 ขนาดพื้นที่รวมของ (หน่วย: แปลงต่อหécต้า)

กลุ่ม พืช	ชื่อพืช	เนื้อพืช	เนื้อยกเว้า 50 ตารางวา	ร้อย	50-100 ตารางวา	ร้อย	101-200 ตารางวา	ร้อย	201-400 ตารางวา	ร้อย	มากกว่า 400 ตารางวา	ร้อย	ราก ลับ	ราก หักหงงตัด
กลุ่ม 1 ประดู่คาด	กำแพงเมือง	3	7.7	36	92.3	-	-	-	-	-	-	-	-	39 100.0
	ประดู่คาด	13	34.2	25	65.8	-	-	-	-	-	-	-	-	38 100.0
	เล่งหัวริม-ส้มโข้ง	13	23.2	43	76.8	-	-	-	-	-	-	-	-	56 100.0
รวม		29	21.8	104	78.2	-	-	-	-	-	-	-	-	133 100.0
กลุ่ม 2 ประดู่คาด-พะซูม้า	บ้านใหม่-ประดู่คาด	2	9.5	12	57.1	-	-	4	19.0	3	14.4	21	100.0	
	ประดู่คาด-พะซูม้า-ท่าน้ำตอข	5	13.9	22	61.1	3	8.3	6	16.7	-	-	36	100.0	
	พะแก้ว หัวเข็ง	1	5.9	11	64.7	5	29.4	-	-	-	-	17	100.0	
รวม		8	10.8	45	60.8	8	10.8	10	13.6	3	4.0	74	100.0	
กลุ่ม 3 ประดู่คาด-ท่าน้ำโถ	ช่างแต้ม	-	-	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	4	100.0	
	ประดู่คาด-ท่าน้ำโถ	-	-	21	100.0	-	-	-	-	-	-	21	100.0	
	ศรีส้อม-แพรเมืองนา	1	5.0	14	70.0	-	-	5	25.0	-	-	20	100.0	
รวม		1	2.2	38	84.4	-	-	6	13.4	-	-	45	100.0	

หมายเหตุ: กรณีคราฟหัวเข็งมีพืชบางชนิดอยู่ในปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: กดุมตัวอย่างประจำภาระทั้งหมด 252 ครัวเรือน

ประดุจม้า เนื่องจากในชุมชนมีที่ดินอยู่ในเขตโบราณสถานที่คงสภาพเดิมอยู่มาก และไม่ค่อยพบรากบุกรุกรอกรองที่ดินของชาวบ้านมากนัก

2.7.5 การใช้ประโยชน์ในที่ดิน จากตาราง 2.29 พบว่าการใช้ประโยชน์ในที่ดินในเขตโบราณสถานในกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ที่ได้ใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่ออยู่อาศัยอย่างเดียว เนื่องจากชาวบ้านทำงานอยู่นอกบ้าน และบ้านที่อยู่อาศัยก็ไม่เอื้ออำนวยให้ทำกิจกรรมหรือใช้ประโยชน์อย่างอื่นได้ เพราะที่ดินมีขนาดเล็ก ไม่มีที่ดินเหลือมาก และพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่ได้ใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อค้าขาย โดยการเปิดร้านขายอาหาร ร้านขายของชำ ร้านเสริมสวย เชิญผ้า ซักรีด เป็นต้น เนื่องจากในชุมชนมีชาวบ้านอยู่อาศัยจำนวนมาก ทำให้มีความต้องการในการอุปโภค บริโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เข้าถึงได้ง่าย และมีบริการอยู่ภายในชุมชน และพบว่าในกลุ่มชุมชน 1 มีการใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อการค้าขายเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากมีพื้นที่หน้าบ้านติดถนนสายหลัก และมีผู้คนสัญจรไปมาตลอดทั้งวัน และพบว่าในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 2 มีกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ได้ใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อเลี้ยงสัตว์ เนื่องจากเจ้าของที่ดินมีการทำกิจการเกี่ยวกับการขับรถม้าในเมืองลำปาง และมีการสร้างคอกเลี้ยงม้าบนกำแพงเมืองนานานาเกือบ 30 ปีมาแล้ว สภาพของคอกม้าอยู่สูงจากดินเดิมประมาณ 5 เมตร

2.7.6 การเลือกทำที่ตั้งในชุมชน จากตาราง 2.30 พบว่าชาวบ้านมีเหตุผลในการเลือกทำเลที่ตั้งในชุมชนที่ไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ให้เหตุผลในการเลือกทำเลที่ตั้ง เพื่อต้องการอาศัยอยู่ใกล้แหล่งชุมชนเมืองและอยู่ใกล้แหล่งงาน เนื่องมาจากกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพที่ไม่เป็นทางการ เช่น ขับสามล้อ ขับรถรับจ้าง รับจ้างทั่วไปค้าขาย เป็นต้น ทำให้ชาวบ้านต้องการอยู่อาศัยในเขตเมือง และเพื่อความสะดวกในการทำงานในเขตเมือง และพบว่ามีชาวบ้านที่ต้องการเข้ามาอยู่ในชุมชนเนื่องจากที่ดินในเขตโบราณสถานมีราคาถูก แม้ว่าการซื้อสิทธิในที่ดินจะไม่มีเอกสารสิทธิ์ครอบครองก็ตาม แต่กลุ่มคนยากจนก็ไม่มีโอกาสเลือกที่อยู่อาศัยที่ดีมากนัก เพราะฉะนั้นทางเลือกในการอยู่อาศัยในที่ดินราคาถูก จึงเป็นปัจจัยดึงดูดให้ผู้มีรายได้น้อยต้องการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชน

2.8 ระบบสาธารณูปโภค

2.8.1 แหล่งน้ำใช้ จากตาราง 2.31 พบว่าแหล่งน้ำใช้ในชุมชนของกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ที่มีน้ำประปาใช้โดยมีมิเตอร์น้ำเป็นของตนเอง เนื่องจากชาวบ้านได้ประสบงานกับการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อจัดหาระบบน้ำประปาให้กับชุมชน และพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้น้ำบาดาล จะเห็นได้ว่าชุมชนมีการใช้น้ำบาดาลโดยชาวบ้านดำเนินการขุดเจาะกันเอง และพบว่าในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 มีกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีน้ำ

ตาราง 2.29 การใช้ประยุกต์น้ำทึบ (หน่วย: หลังคาเรือน)

กลุ่มพืช	ร่องน้ำหนา	ร่องอย่าง	ร่องดะ	ร่องตีกัง	ร่องดะ	เลี้ยงตักว่า	ร่องดะ	รวม	ร่องดะ
กลุ่ม 1 ประดู่ตาด	กำแพงเมือง	30	76.9	9	23.1	-	-	39	100.0
	เมืองหัวริมน้ำต้นโค้ง	36	64.3	20	35.7	-	-	38	100.0
	รวม	96	72.2	37	27.8	-	-	56	100.0
	บัวไม้ไห่-กระฐูลำ	18	85.7	-	-	3	14.3	21	100.0
กลุ่ม 2 ประดู่ต้นเมือง-ทานตะวัน	ประดู่ต้นเมือง	33	91.7	3	8.3	-	-	36	100.0
	ประดู่หัวขาว	10	58.8	7	41.2	-	-	17	100.0
	รวม	61	82.4	10	13.5	3	4.0	74	100.0
	ทรงตุ้ม	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
กลุ่ม 3 ประดู่ป่าหานะโอล	ประดู่ป่าหานะโอล	18	85.7	3	14.3	-	-	21	100.0
	ศรีสัตต์-แสงเมืองมา	17	85.0	3	15.0	-	-	20	100.0
	รวม	39	86.7	6	13.3	-	-	45	100.0
	ที่มา: การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามปี พ.ศ. 2548 หมายเหตุ: กลุ่มตัวอย่างประกอบรวมทั้งหมด 252 ครัวเรือน								

ตาราง 2.30 การเลือกทำเลที่ดินในพื้นที่เมืองกา (หน่วย: ตรม.)

กุญช รุ่น ที่	ชื่อพื้นที่	เนื้อ ที่ดิน	รั้ว บัว	สกาว	รั้ว แมว	รั้ว ห้อง	ไกด์	รั้ว ศาลา	รั้ว บึง	รั้ว แม่น้ำ	รั้ว สะพาน	รั้ว ทางเดิน	รั้ว ทางเดิน	รั้ว ทางเดิน	รั้ว ทางเดิน	รั้ว ทางเดิน	รั้ว ทางเดิน	
กุญช รุ่น 1	กันพงเรือง	3	7.8	3	7.8	2	5.1	2	5.1	5	12.9	10	25.6	1	2.5	10	25.6	2
	ประดิษฐา	2	5.2	3	7.9	2	5.2	2	5.2	4	10.6	10	26.4	1	2.7	10	26.4	2
	แหล่งท่องเที่ยว-	2	3.6	2	1.8	1	1.8	1	1.8	10	17.8	10	17.8	10	17.8	5	8.9	5
	สวน	7	5.3	8	6.0	5	3.7	5	3.7	19	14.3	30	22.5	12	9.1	30	22.5	8
กุญช รุ่น 2	บ้านใหม่- ประดิษฐา	1	5.2	1	5.2	3	15.7	1	5.2	5	26.3	5	26.3	1	5.2	2	5.2	1
	พระภัก- พิพัฒน์	1	2.8	2	5.5	5	13.9	5	13.9	5	13.9	5	13.9	1	2.8	1	2.8	3
	ประดิษฐ์- พิพัฒน์	3	17.6	2	11.8	4	23.5	4	23.5	1	5.9	1	5.9	1	5.9	-	5.9	-
	รวม	5	4.0	5	6.7	12	16.2	10	13.5	11	14.8	11	14.8	3	4.0	3	4.0	5
กุญช รุ่น 3	ร่างเต้น	1	25.0	1	25.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	ประดิษฐ์- พิพัฒน์	1	4.7	5	23.8	5	23.8	5	23.8	5	23.8	-	-	-	-	-	-	21
	ศรีสีลม- แหล่งท่องเที่ยว	3	15.0	2	9.5	5	23.8	5	23.8	-	-	-	-	-	5	23.8	-	-
	รวม	5	11.1	8	17.7	12	26.6	10	22.2	5	11.1	-	-	-	5	11.1	-	45
																		100

ที่มา: การวิเคราะห์พื้นที่ของพื้นที่ดินในพื้นที่เมืองกา ปี พ.ศ. 2548

ตาราง 2.31 แหล่งน้ำใช้ (หน่วย: ตรัวริลลิเมตร)

กลุ่มชุมชน	ชื่อชุมชน	ปรับปรุง (นิทรรศ)	ร้อยละ	ประมาณ (ต่อหกเดือน)	ร้อยละ	น้ำบาดาล	ร้อยละ	รวม ทั้งหมด	ร้อยละ
กลุ่ม 1	กำแพงเมือง	30	76.9	-	-	9	23.1	39	100.0
	ประดู่ชาล	31	81.6	1	2.6	6	15.8	38	100.0
	แม่น้ำวิริฒันโนทีวงศ์	30	53.6	6	10.7	20	35.7	56	100.0
	รวม	91	68.4	7	5.3	35	26.3	133	100.0
กลุ่ม 2	บ้านใหม่-ประดู่งาม	15	71.4	-	-	6	28.6	21	100.0
	ประดู่ต้มผึ้ง-ท่านงถอย	31	86.1	-	-	5	13.9	36	100.0
	พระแก้วหัวใจ	14	82.4	-	-	3	17.6	17	100.0
	รวม	60	81.0	-	-	14	19.0	74	100.0
กลุ่ม 3	ทรงเต็ม	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0
	ประดู่ป่าสัก-ท่านโบ	15	71.4	-	-	6	28.6	21	100.0
	ศรีลักษณ์-แสงเมืองมา	10	50.0	-	-	10	50.0	20	100.0
	รวม	29	64.4	-	-	16	35.6	45	100.0

หมายเหตุ: กดเพื่อขยายแบบฟอร์มตามไป ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: กดเพื่อขยายแบบฟอร์มตามไป ปี พ.ศ. 2548

ประจำใช้โดยต่อพ่วงมาจากเพื่อนบ้านข้างเคียง โดยจะเสียค่าใช้น้ำในราคาน้ำที่สูงกว่าปกติ คือหน่วยละประมาณ 10 บาท หรือแล้วแต่ชาวบ้านจะตกลงกับเพื่อนบ้านข้างเคียงที่ให้พ่วงต่อน้ำประจำว่า จะเหมาจ่ายหรือคิดตามปริมาณน้ำที่ใช้จริง และอีกสาเหตุหนึ่งที่ชาวบ้านต้องต่อพ่วงมิเตอร์น้ำประจำจากบ้านข้างเคียงมาใช้ เพราะการที่เพิ่งเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนได้ไม่นาน ทำให้ไม่มีลิฟท์ในการต่อน้ำประจำมาใช้เองได้ เนื่องจากทางกรมศิลปากรไม่อนุญาต เนื่องจากการต่อท่อประจำจะทำให้พื้นที่โบราณสถานเสียหาย และบางครัวเรือนไม่มีเงินในการดำเนินการขอติดตั้งน้ำประจำเองได้

2.8.2 แหล่งแสงสว่าง จากตาราง 2.32 พนวณแหล่งของแสงสว่างคือระบบไฟฟ้าในครัวเรือนของกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่มีไฟฟ้าใช้โดยมีมิเตอร์ไฟฟ้าเป็นของตนเอง โดยชาวบ้านได้ประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อจัดหาบริการด้านไฟฟ้าแสงสว่างเข้ามาใช้ในชุมชน และพบว่าในกลุ่มชุมชนที่ 1 และกลุ่ม 2 มีกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีไฟฟ้าใช้ โดยต่อพ่วงมาจากเพื่อนบ้านข้างเคียง โดยจะเสียค่าใช้ไฟฟ้าในราคาน้ำที่สูงกว่าปกติ คือหน่วยละประมาณ 8 - 10 บาท หรือแล้วแต่ผู้ขอใช้จะตกลงกับเพื่อนบ้านข้างเคียงที่ให้พ่วงต่อไฟฟ้าว่าจะเหมาจ่ายหรือคิดตามมิเตอร์ไฟฟ้าที่ใช้จริง การที่ผู้ขอต่อพ่วงมิเตอร์ไฟฟ้าจากบ้านข้างเคียงเนื่องจากกรมศิลปากรไม่อนุญาตให้ต่อพ่วงสายไฟฟ้าพาดผ่านเข้ามาในเขตโบราณสถาน เพราะอาจจะทำให้ได้รับความเสียหาย หรือแนวเส้าไฟและสายไฟฟ้าจะปิดบังภูมิทัศน์ของโบราณสถานเดิมได้

2.8.3 การจัดการขยะในชุมชน จากตาราง 2.33 พนวณาการจัดการขยะในครัวเรือนของกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่มีการจัดเก็บขยะโดยให้เทศบาลครำปางดำเนินการจัดเก็บขยะให้ เนื่องจากความสะดวกในการจัดการ และต้องเสียค่าบริการเดือนละ 30 บาทต่อหลังคาเรือน และพบว่าในกลุ่มชุมชนกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 มีกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีการจัดเก็บขยะโดยนำไปทิ้งตามที่สาธารณะภายนอกชุมชน เช่น ตามแหล่งน้ำ ภูเขา และพื้นที่ว่างเปล่า เนื่องจากไม่ต้องการเสียค่าใช้จ่ายในการจ้างรถเก็บขยะจากเทศบาล และไม่ให้ความสำคัญกับการรักษาพื้นที่โบราณสถานในชุมชน

ตาราง 2.32 แหล่งของแมลงวراง (หน่วย: กิโลกรัม)

กลุ่มชนิด	ชื่อพืชพรรณ	ไฟฟ้า (มิติเมตร)	รังษีออก	ไฟฟ้า (ต่อจากที่อื่น)	รังษีออก	รวมทั้งหมด	รังษีลด
กลุ่ม 1	กำแพงเมือง	39	100.0	-	-	39	100.0
	ประดุจดา	36	94.7	2	5.3	38	100.0
	แองฟัวริน-สันโถง	55	98.2	1	1.8	56	100.0
	รวม	130	97.8	3	2.2	133	100.0
กลุ่ม 2	บานไม้-ประดุจดา	20	95.2	1	4.8	21	100.0
	ประดุจดา-พืชท่านางคลาย	36	100.0	-	-	36	100.0
	พะยอม-หัวข่วง	17	100.0	-	-	17	100.0
	รวม	73	98.6	1	1.4	74	100.0
กลุ่ม 3	ชาบะต้ม	4	100.0	-	-	4	100.0
	ประดุจดา-ท่าน้ำโอลิ	21	100.0	-	-	21	100.0
	ศรีลักษณ์-สังข์มูลงาม	20	100.0	-	-	20	100.0
	รวม	45	100.0	-	-	45	100.0

หมายเหตุ: กลุ่มตัวอย่างที่ซ้อมมาจากการแบบสอบถามปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: กลุ่มตัวอย่างที่ซ้อมมาจากการรวมของหมวด 252 ครัวเรือน

ตาราง 2.33 การจัดการรายรับในบุนเดน (หน่วย: ครัวเรือน)

กลุ่ม ชุมชน	ร่องบุนเดน	แหล่งเงิน	ร้อยละ	หมายเลขอัลกีบ	ร้อยละ	นำไปทิ้ง	ร้อยละ	นำเข้าห้อง	ร้อยละ	ร่วมในบุนเดน	ร่วม	ร้อยละ
								ภูมิภาคชุมชน		ทั้งหมด		
กลุ่ม 1 ประดู่ชาติ และชาววีน-ตัน โค้ง	กำแพงเมือง	3	7.7	30	76.9	6	15.4	-	-	39	100.0	
	ประดู่ชาติ	2	5.3	30	78.9	6	15.8	-	-	38	100.0	
	และชาววีน-ตัน โค้ง	3	5.4	50	89.2	3	5.4	-	-	56	100.0	
	รวม	8	6.0	110	82.7	15	11.3	-	-	133	100.0	
กลุ่ม 2 ประดู่ชาติ-ผู้เชื่อฟื้นฟานะเคลื่ย พระแก้ว-หัวเขียว	บ้านใหม่-ประดู่ชาติ	2	9.5	19	90.5	-	-	-	-	21	100.0	
	ประดู่ชาติ-ผู้เชื่อฟื้นฟานะเคลื่ย	2	5.6	30	83.3	4	11.1	-	-	36	100.0	
	พระแก้ว-หัวเขียว	2	11.8	15	88.2	-	-	-	-	17	100.0	
	รวม	6	8.1	64	86.5	4	5.4	-	-	74	100.0	
กลุ่ม 3 ประดู่ชาติ-หัวเมือง	หัวเมือง	-	-	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0	
	ประดู่ชาติ-หัวเมือง	-	-	20	95.2	-	-	1	4.8	21	100.0	
	ศรีส้อม-เสตแม่ยอม	1	5.0	18	90.0	-	-	1	5.0	20	100.0	
	รวม	1	2.2	42	93.4	-	-	2	4.4	45	100.0	

หมายเหตุ: กลุ่มตัวอย่างร่วมกับชุมชนสองบ้าน ปี พ.ศ. 2548

หมายเหตุ: กลุ่มตัวอย่างร่วมกับชุมชนสองบ้าน ปี พ.ศ. 2548

2.9 สรุป

พื้นที่เมืองเก่าแหล่งคุณคร รุ่นที่ 1 เป็นพื้นที่ที่มีชาวบ้านเข้าไปบุกรุกครอบครองเพื่ออยู่อาศัยในพื้นที่โบราณสถานเป็นจำนวนมาก ได้แก่ พื้นที่กำแพงเมืองเก่า คูเมืองเก่า และวัดเก่า โดยมีชุมชนแออัดที่เข้าไปอยู่อาศัยในเขตโบราณสถานทั้งหมด 9 ชุมชน จากข้อมูลในปี พ.ศ. 2548 พบร่วมมีชาวบ้านที่บุกรุกในเขตโบราณสถานจำนวน 684 ครัวเรือน และพบการบุกรุกพื้นที่โบราณสถานของชาวบ้านหลักกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มชาวบ้านที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ในพื้นที่โบราณสถาน กลุ่มชาวบ้านที่บุกรุกครอบครองพื้นที่โบราณสถานโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ กลุ่มชาวบ้านที่เข้าที่ราชพัสดุในพื้นที่โบราณสถานจากการชนราษฎร์ และกลุ่มชาวบ้านที่เข้าที่วัดเก่าในพื้นที่โบราณสถานจากการคำสาบาน โดยพื้นที่เมืองเก่าแหล่งคุณคร รุ่นที่ 1 มีสภาพของโบราณสถานส่วนใหญ่ที่ยังคงสภาพสมบูรณ์ สามารถมองเห็นแนวเขตโบราณสถานได้อย่างชัดเจน และหน่วยงานรัฐต่อกรรมศิลปกรรมซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในการจัดการพื้นที่โบราณสถาน ได้เข้าไปอ้างสิทธิ์ที่ดินในเขตโบราณสถานว่าเป็นพื้นที่ของรัฐ และเพื่อการอนุรักษ์โบราณสถานในเขตเมือง โดยเน้นแนวคิดในการได้รื้อชุมชนออกไปจากพื้นที่โบราณสถาน และทำให้เกิดความขัดแย้งกับชุมชนขึ้น โดยชุมชนได้อ้างสิทธิ์ในที่ดินตามหารือประเพณีท้องถิ่นของชุมชน

การศึกษาในครั้งนี้มีกลุ่มตัวอย่างประชากรจำนวน 252 ครัวเรือน โดยผู้วิจัยได้แบ่งกลุ่มชุมชนแออัดออกเป็นสามกลุ่มชุมชนตามลักษณะร่วมที่สำคัญ เพื่อสร้างความเข้าใจในการอธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในชุมชนแออัด และเพื่อพิจารณาความแตกต่างของกลุ่มชุมชนทั้งสามกลุ่ม

จากข้อมูลข้างต้นที่กล่าวมาแล้วนี้เป็นบริบทโดยทั่วไปของพื้นที่ศึกษา ซึ่งกล่าวถึงลักษณะทางกายภาพ และสิทธิ์ในการครอบครองที่ดินของชุมชนในเขตเมืองเก่า ตลอดจนลักษณะของประชากร สภาพทางเศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดและการขยายตัวทางพื้นที่ของชุมชนแออัดในพื้นที่เมืองเก่าล้ำปาง ซึ่งในบทที่สาม ผู้วิจัยนั่งนำเสนอถึงพัฒนาการในการตั้งถิ่นฐานของชุมชนแออัดในเขตโบราณสถาน และการเปลี่ยนแปลงทางด้านบริบทของชุมชนแออัดในพื้นที่เมืองเก่า กับการเปลี่ยนแปลงของชั้นหัวคล้ำปางในช่วงเวลาต่าง ๆ ตามเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาร่วมกับสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ตลอดจนนโยบายของรัฐในการจัดการชุมชนแออัดในพื้นที่เมืองเก่า และการอธิบายถึงปัจจัยที่มีผลต่อการขยายตัวทางพื้นที่ของชุมชนแออัดในพื้นที่เมืองเก่า