



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

โครงการวิจัยเรื่อง... (text is partially obscured by watermark)

--	--

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

ด้วยทางโครงการวิจัยฯ กำลังดำเนินการศึกษาร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและหาแนวทางแก้ไขปัญหาล้างแควล้อมในเขตเมืองเชียงใหม่ให้เหมาะสม ในขณะนี้คณะผู้วิจัยได้ขอความร่วมมือจากท่านได้โปรดตอบคำถาม ตามแบบสอบถามที่อยู่ในมือท่าน แล้วส่งคืนให้แก่ผู้ช่วยนักวิจัยที่แจกแบบสอบถามนี้

การตอบคำถามตามความเป็นจริงและครบถ้วนจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับงานวิจัยครั้งนี้ ผลการวิจัยจะนำเสนอโดยภาพรวมที่จะไม่ก่อให้เกิดผลเสียหาต่อท่านและผู้เกี่ยวข้องในภายหลัง

ขอขอบพระคุณอีกครั้งที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2546

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยคำถามจำนวน 8 ข้อ ดังนี้

1. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผู้ตอบ
2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านวัฒนธรรม
3. ความคิดเห็นต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่โดยทั่วไป
4. ปัญหาการจัดการขยะ
5. ปัญหามลพิษ หรือความเป็นระเบียบเรียบร้อย
6. ปัญหาล้างแควล้อมในพื้นที่สาธารณะ
7. การจัดการสิ่งแวดล้อมในเส้นทางคมนาคมหลัก
8. บทบาทของผู้อาศัยอยู่ในชุมชน

กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วนทุกตอนโดยการกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องสี่เหลี่ยมหน้าข้อความ หรือเติมคำในส่วนที่เว้นไว้ให้

ตัวอย่าง

ก. ท่านเป็นชาวเชียงใหม่หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	1. ใช่	<input type="checkbox"/>	2. ไม่ใช่	
ข. มีสิ่งที่ไม่ได้อยู่ที่เชียงใหม่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	1. อยู่นอก	<input checked="" type="checkbox"/>	2. อยู่นอก	3. ไม่เคยมาอยู่

โดยได้รับความสนับสนุนจากเทศบาลนครเชียงใหม่

โครงการวิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในเขตเมืองเชียงใหม่

--	--	--	--

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผู้ตอบ

1. อายุ	1. น้อยกว่า 30 ปี	2. 30-39 ปี	3. 40-49 ปี	4. 50 ปีขึ้นไป
2. ภูมิภาคเพิ่มเติม	1. ในเขตเมืองเชียงใหม่	2. นอกเขตเมือง จ.เชียงใหม่	3. จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	4. จังหวัดในภาคอื่น
3. งานประจำ	1. เจ้าของกิจการ	2. พนักงานเอกชน	3. ช่างราชการ	4. อาชีพอิสระอื่น ๆ
4. การศึกษา	1.ต่ำกว่าปริญญาตรี	2. ปริญญาตรี	3. สูงกว่าปริญญาตรี	
5. รายได้ต่อเดือน	1. น้อยกว่า 10,000 บาท	2. 10,000-19,999 บาท	3. 20,000-29,999 บาท	4. 30,000 บาทขึ้นไป
6. ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน	1. เป็นของส่วนตัว	2. นายจ้างจัดให้	3. เช่า	
7. ตำแหน่งงานทางสังคม	1. ไม่ได้เป็นสมาชิกใดๆ	2. เป็นสมาชิกเท่านั้น	3. เป็นสมาชิกและบริหารด้วย	

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านวัฒนธรรม

1. ท่านเห็นว่าสัญลักษณ์ที่สำคัญที่สุดของเมืองเชียงใหม่ได้แก่...	1. วัฒนธรรมล้านนา 5. แม่น้ำปิง	1. วัดพระธาตุดอยสุเทพ 5. แม่น้ำปิง	2. บริเวณย่านตัวเมืองเก่า 6. ศิลปหัตถกรรม	3. ช่างประตู่ทำแพ 7. ภาษาและภวามแต่งกาย	4. งานประเพณีที่พื้นเมือง 8. อื่นๆ ได้แก่.....
2. สิ่งแวดล้อมวัฒนธรรมมีปัญหาเพียงใด	1. ยังไม่มีปัญหา	2. มีปัญหาเล็กน้อย	2. มีการพัฒนาจริงจัง	3. มีปัญหาปานกลาง	4. เป็นปัญหารุนแรงมาก
3. วัฒนธรรมด้านที่น่าเป็นห่วงที่สุดได้แก่	1. ภาษา	2. การแต่งกาย	2. การสนทนาสนทนจริงจัง	3. งานประเพณี	4. ความสัมพันธ์ของคน
4. ปัญหาที่สำคัญที่สุดของภาษาพื้นเมืองคือ	1. ยาวชานุ่นใหม่ไม่สนใจ	2. มีการตัดแปดลงมากเกินไป	2. ขาดการสนทนาสนทนจริงจัง	3. ราคาผู้ใช้จะกำหนดกับสืบทอด	4. คนทำงานขัดแย้งกันเอง
5. ปัญหาสำคัญที่สุดของภวามแต่งกายคือ	1. ไม่สะดวกในยุคปัจจุบัน	2. ขาดการส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง	2. มีการตัดแปดลงมากเกินไป	3. มีข้อถกเถียงจนไม่ได้สัญชาติ	4. สิ่งเบี่ยงค่าใช้จ่ายไม่คุ้มค่า
6. ปัญหาสำคัญที่สุดของงานประเพณีคือ	1. เน้นการทำบุญมากกว่าบันเทิง		2. ขาดการส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง	3. สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	4. ต่างคนต่างทำไม่ประสานกัน

สาขาวิชาการบริหารมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยได้รับความสนับสนุนจากเทศบาลนครเชียงใหม่

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่โดยทั่วไป

1. หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดคือ	1. การมีส่วนร่วม	2. ความรับผิดชอบ	3. การกระจายอำนาจ	4. ความโปร่งใส
2. คิดอย่างไรต่อกระแสเรื่องสิ่งแวดล้อม	1. ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	2. ไม่ค่อยเห็นด้วย	3. เห็นด้วย	4. เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่ได้ดังนี้ (โปรดเติมลำดับ 1 2 3 หน้าปัญหาที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน)				
ก. ปัญหาขยะ	ข. ปัญหาน้ำเสียจากที่อยู่อาศัย	ค. ปัญหาน้ำเสียจากธุรกิจ	ง. ปัญหาอากาศเป็นพิษ	
จ. ปัญหาภูมิทัศน์	ฉ. ปัญหาสิ่งแวดล้อมสาธารณะ	ช. ปัญหาจราจร	ซ. ปัญหาการใช้พลังงาน	
จากปัญหาที่ท่านเลือกเป็นอันดับที่ 1 จากข้อ 3 ข้างบน โปรดให้ความเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว โดยตอบคำถามจากข้อ 4-13 ดังต่อไปนี้				
4. ปัญหาที่มีผลกระทบมากที่สุดคือ	1. คุณภาพชีวิตของประชาชน	2. ความเป็นเมืองน่าอยู่	3. ภาพพจน์ของเมืองเชียงใหม่	4. การเป็นเมืองท่องเที่ยว
5. ผลเสียมากที่สุดต่อท่านคือ...	1. สุขภาพ	2. ความสะดวกในการดำรงชีวิต	3. ต้นไม้ดอกไม้ประดับ	4. ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ
6. สถานะที่เลวร้ายที่สุดของปัญหาได้แก่...	1. ขาดกฎระเบียบที่เหมาะสม	2. ผู้รับผิดชอบไม่ทำหน้าที่	3. ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ	4. คนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจต่อปัญหา
7. ปัญหาเรื่องนี้น่าจะแก้ไขหรือไม่	1. แก้ไขได้บ้าง	2. แก้ไขได้ทั้งหมด	3. น่าจะแก้ไขได้ยาก	
8. ผู้ที่ควรรับผิดชอบต่อเรื่องนี้มากที่สุดคือ	1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2. เทศบาล	3. องค์การอาสาสมัคร	4. ประชาชนทุกคน
9. เทศบาลได้ดำเนินการเรื่องนี้อย่างไรบ้าง	1. ยังไม่เพียงพอ	2. ทำได้มากกว่าพอสมควร	3. ทำได้มากที่สุดแล้ว	
10. สิ่งที่เทศบาลได้ทำมาน่าพอใจเพียงใด	1. ยังไม่พอใจ	2. น่าพอใจปานกลาง	3. น่าพอใจมาก	
11. เทศบาลควรจะทำอะไรเพิ่มอีก	1. ปรับปรุงระเบียบ	2. เพิ่มมาตรการแก้ปัญหา	3. หาเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็น	4. หากทำงานเพิ่มขึ้น
12. คุณกลุ่มใดควรจะมีบทบาทปัญหา	1. ประชาชนทั่วไป	2. ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหา	3. ผู้ที่มีส่วนก่อปัญหา	4. ภาครัฐและองค์กรผู้สนใจ

โครงการวิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในเขตเมืองเชียงใหม่

ตอนที่ 4 ปัญหาการจัดการขยะ

1. โดยภาพรวมปัญหาเรื่องนี้รุนแรงเพียงใด	1. ยังไม่ปัญหา	2. มีปัญหาน้อย	3. มีปัญหาปานกลาง	4. มีปัญหารุนแรง
2. รู้สึกว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องใกล้ตัวท่านเพียงใด	1. เป็นเรื่องค่อนข้างใกล้ตัว	2. ใกล้ตัวปานกลาง	3. เป็นเรื่องใกล้ตัวมาก	
3. ปัญหานี้ทำให้มีผลอย่างไรต่อคุณภาพชีวิต	1. ไม่มีผล	2. มีผลเล็กน้อย	3. มีผลเสียพอสมควร	4. มีผลเสียรุนแรงมาก
4. มีผลอย่างไรต่อความน่าอยู่ของเมืองเชียงใหม่	1. ไม่มีผล	2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	3. มีผลเสียพอสมควร	4. มีผลเสียรุนแรงมาก
5. สาเหตุสำคัญที่สุดของปัญหานี้เกิดจากอะไร	1. ขาดกฎระเบียบ	2. เจ้าหน้าที่ไม่เคร่งครัด	3. คนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจ	4. บางคนเห็นแก่ตัวมากเกินไป
6. ควรปรับปรุงเรื่องใดเป็นพิเศษ	1. แก้ไขเพิ่มกฎระเบียบ	2. กวดขันผู้รับผิดชอบ	3. รณรงค์ให้คนตื่นตัว	4. ลงโทษผู้ฝ่าฝืน
7. ใครควรมีบทบาทหลักในการแก้ปัญหา	1. ประชาชน	2. เทศบาล	3. หน่วยงานของรัฐ	4. องค์การเอกชน
8. ท่านรู้สึกว่าการเข้าร่วมแก้ปัญหา	1. ยังไม่ต้องการเข้าร่วม	2. ยินดีให้ความร่วมมือ	3. ต้องการเข้าร่วมมาก	
9. ท่านต้องการเข้าร่วมอย่างไรมากที่สุด	1. สอดส่องดูแล	2. เป็นอาสาสมัครทำงาน	3. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	4. ร่วมรณรงค์เผยแพร่ความรู้

ตอนที่ 5 ปัญหาภูมิทัศน์ หรือความเปียะเรียบร้อย

1. โดยภาพรวมปัญหาเรื่องนี้รุนแรงเพียงใด	1. ยังไม่ปัญหา	2. มีปัญหาน้อย	3. มีปัญหาปานกลาง	4. มีปัญหารุนแรง
2. รู้สึกว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องใกล้ตัวท่านเพียงใด	1. เป็นเรื่องค่อนข้างใกล้ตัว	2. ใกล้ตัวปานกลาง	3. เป็นเรื่องใกล้ตัวมาก	
3. ปัญหานี้ทำให้มีผลอย่างไรต่อคุณภาพชีวิต	1. ไม่มีผล	2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	3. มีผลเสียพอสมควร	4. มีผลเสียรุนแรงมาก
4. มีผลอย่างไรต่อความน่าอยู่ของเมืองเชียงใหม่	1. ไม่มีผล	2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	3. มีผลเสียพอสมควร	4. มีผลเสียรุนแรงมาก
5. สาเหตุสำคัญที่สุดของปัญหานี้เกิดจากอะไร	1. ขาดกฎระเบียบ	2. เจ้าหน้าที่ไม่เคร่งครัด	3. คนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจ	4. บางคนเห็นแก่ตัวมากเกินไป
6. ควรปรับปรุงเรื่องใดเป็นพิเศษ	1. แก้ไขเพิ่มกฎระเบียบ	2. กวดขันผู้รับผิดชอบ	3. รณรงค์ให้คนตื่นตัว	4. ลงโทษผู้ฝ่าฝืน
7. ใครควรมีบทบาทหลักในการแก้ปัญหา	1. ประชาชน	2. เทศบาล	3. หน่วยงานของรัฐ	4. องค์การเอกชน
8. ท่านรู้สึกว่าการเข้าร่วมแก้ปัญหา	1. ยังไม่ต้องการเข้าร่วม	2. ยินดีให้ความร่วมมือ	3. ต้องการเข้าร่วมมาก	
9. ท่านต้องการเข้าร่วมอย่างไรมากที่สุด	1. สอดส่องดูแล	2. เป็นอาสาสมัครทำงาน	3. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	4. ร่วมรณรงค์เผยแพร่ความรู้

สาขาวิชาการนิเทศศาสตร์กับสิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยได้รับความสนับสนุนจากเทศบาลนครเชียงใหม่

โครงการวิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในเขตเมืองเชียงใหม่

ตอนที่ 6 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะ

1. โดยภาพรวมปัญหาเรื่องน้ำรุนแรงเพียงใด	1. ยังไม่พบปัญหา	2. มีปัญหาน้ำเล็กน้อย	3. มีปัญหาปานกลาง	4. มีปัญหารุนแรง
2. รู้สึกว่าเป็นเรื่องใกล้ตัวท่านเพียงใด	1. เป็นเรื่องค่อนข้างใกล้ตัว	2. ใกล้ตัวปานกลาง	3. เป็นเรื่องใกล้ตัวมาก	
3. ปัญหาที่ท่านทำให้มีผลอย่างไรต่อคุณภาพชีวิต	1. ไม่มีผล	2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	3. มีผลเสียพอสมควร	4. มีผลเสียรุนแรงมาก
4. มีผลอย่างไรต่อความน่าอยู่ของเมืองเชียงใหม่	1. ไม่มีผล	2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	3. มีผลเสียพอสมควร	4. มีผลเสียรุนแรงมาก
5. สาเหตุสำคัญที่สุดของปัญหานี้เกิดจากอะไร	1. จากกฎระเบียบ	2. เจ้าหน้าที่ไม่เคร่งครัด	3. คนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจ	4. บางคนเห็นแก่ตัวมากเกินไป
6. ควรปรับปรุงเรื่องใดเป็นพิเศษ	1. แก้ไข/เพิ่มกฎระเบียบ	2. กวดขันผู้รับผิดชอบ	3. รณรงค์ให้คนตื่นตัว	4. ลงโทษผู้ฝ่าฝืน
7. ใครควรมีบทบาทหลักในการแก้ปัญหา	1. ประชาชน	2. เทศบาล	3. หน่วยงานของรัฐ	4. องค์กรเอกชน
8. ท่านรู้สึกว่าการเข้าร่วมแก้ปัญหาเพียงใด	1. ยังไม่ต้องการเข้าร่วม	2. ยินดีให้ความร่วมมือ	3. ต้องการเข้าร่วมมาก	
9. ท่านต้องการเข้าร่วมอย่างไรมากที่สุด	1. สอดส่องดูแล	2. เป็นอาสาสมัครทำงาน	3. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	4. ร่วมรณรงค์เผยแพร่ความรู้

ตอนที่ 7 การจัดการสิ่งแวดล้อมในเส้นทางคมนาคมหลัก

1. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงมากที่สุด	1. ปัญหาขยะ	2. ปัญหาน้ำเสียจากที่อยู่อาศัย	3. ปัญหาน้ำเสียจากธุรกิจ	4. ปัญหาอากาศเป็นพิษ
ในระดับชุมชนได้แก่	5. ปัญหาภูมิทัศน์	6. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สาธารณะ	7. ปัญหาจราจร	8. ปัญหาการใช้พลังงาน
2. ปัญหาที่มีผลกระทบอย่างไรมากที่สุด	1. สุขภาพประชาชน	2. ภูมิทัศน์ของเมืองโดยรวม	3. การเป็นเมืองท่องเที่ยว	4. คุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัย
3. สาเหตุสำคัญของปัญหาคือ	1. ขาดกฎระเบียบที่รัดกุม	2. ผู้รับผิดชอบไม่ใส่ใจ	3. ประชาชนไม่มีส่วนร่วม	4. การเงินแก่ประโยชน์ส่วนตัว
4. การมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องจะมีผลอย่างไร	1. มีผลดีเพิ่มขึ้น	2. ได้ผลเท่าเดิม	3. เพิ่มความยุ่งยาก	4. ไม่แน่ใจ/ไม่มีความเห็น
5. การมีส่วนร่วมของเทศบาลใดสำคัญที่สุด	1. ประชาชนทั่วไป	2. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในชุมชน	3. กลุ่มผู้นำ	4. เจ้าหน้าที่เทศบาล

โครงการวิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในเขตเมืองเชียงใหม่

ตอนที่ 8 บทบาทของผู้อาศัยอยู่ในชุมชน

1. กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อมเพียงใด	1. ไม่เกี่ยวข้องกับปัญหา	2. เกี่ยวข้องกับปัญหาเล็กน้อย	3. เกี่ยวข้องกับปัญหาปานกลาง	4. เกี่ยวข้องกับปัญหามาก
2. สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหา	1. ฐานะความเป็นอยู่	2. นิสัยและความเคยชิน	3. ความรู้และความสำนึก	4. ต่างคนต่างอยู่มากเกินไป
3. จะแก้ไขสาเหตุดังกล่าวได้อย่างไร	1. รับผิดชอบ กระตุ้น	2. อบรม เผยแพร่ความรู้	3. สร้างความตระหนัก	4. ส่งเสริมการมีส่วนร่วม
4. มีส่วนได้รับผลกระทบจากปัญหาเพียงใด	1. ไม่ได้รับผลกระทบ	2. ได้รับผลกระทบเล็กน้อย	3. ได้รับผลกระทบปานกลาง	4. ได้รับผลกระทบมาก
5. เคยมีบทบาทในการจัดการปัญหาเพียงใด	1. มีบทบาทน้อยมาก	2. มีบทบาทปานกลาง	3. มีบทบาทมาก	
6. น่าจะเพิ่มบทบาทให้มากขึ้นเพียงใด	1. ไม่จำเป็นต้องเพิ่มบทบาท	2. ควรเพิ่มบทบาทอีกบ้าง	3. ควรเพิ่มบทบาทให้มาก	
7. ควรจะให้บทบาทสำคัญในเรื่องใด	1. สื่อสองดูแล	2. เป็นอาสาสมัครทำงาน	3. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	4. ร่วมรณรงค์เผยแพร่ความรู้
8. มีแนวทางดำเนินการอย่างไร	1. รับผิดชอบทั่วไป	2. สนับสนุนให้รวมกลุ่ม	3. ประสานหน่วยงานเกี่ยวข้อง	4. จัดกิจกรรมในวันสำคัญ

คำแนะนำอื่นๆในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีปัญหารุนแรงที่สุด

ขอขอบคุณที่ท่านได้ให้ความร่วมมือ

สาขาวิชาการจัดการชุมชนกับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยได้รับความสนับสนุนจากเทศบาลนครเชียงใหม่

ภาคผนวก ข
ประเด็นการสนทนากลุ่ม

เรื่อง
บทบาทการมีส่วนร่วมของชนชั้นกลางในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ชุมชน.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

1. บทบาทความเกี่ยวข้องและการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา
ได้แก่

1.1 สภาพทั่วไปของชุมชน

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

.....
.....
.....
.....

1.2 สภาพทั่วไปของปัญหาสิ่งแวดล้อม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.3 การมีส่วนร่วมของหรือสร้างปัญหาสิ่งแวดล้อม

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

.....

.....

.....

.....

.....

2. แนวทางในการส่งเสริมบทบาทและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียของชุมชนในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ได้แก่

2.1 แนวทางในการแก้สาเหตุของปัญหาสิ่งแวดล้อม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.2 แนวทางในการส่งเสริมบทบาทและการมีส่วนร่วม

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

.....

.....

.....

.....

2.3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ในการจัดการกับปัญหาสิ่งแวดล้อม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

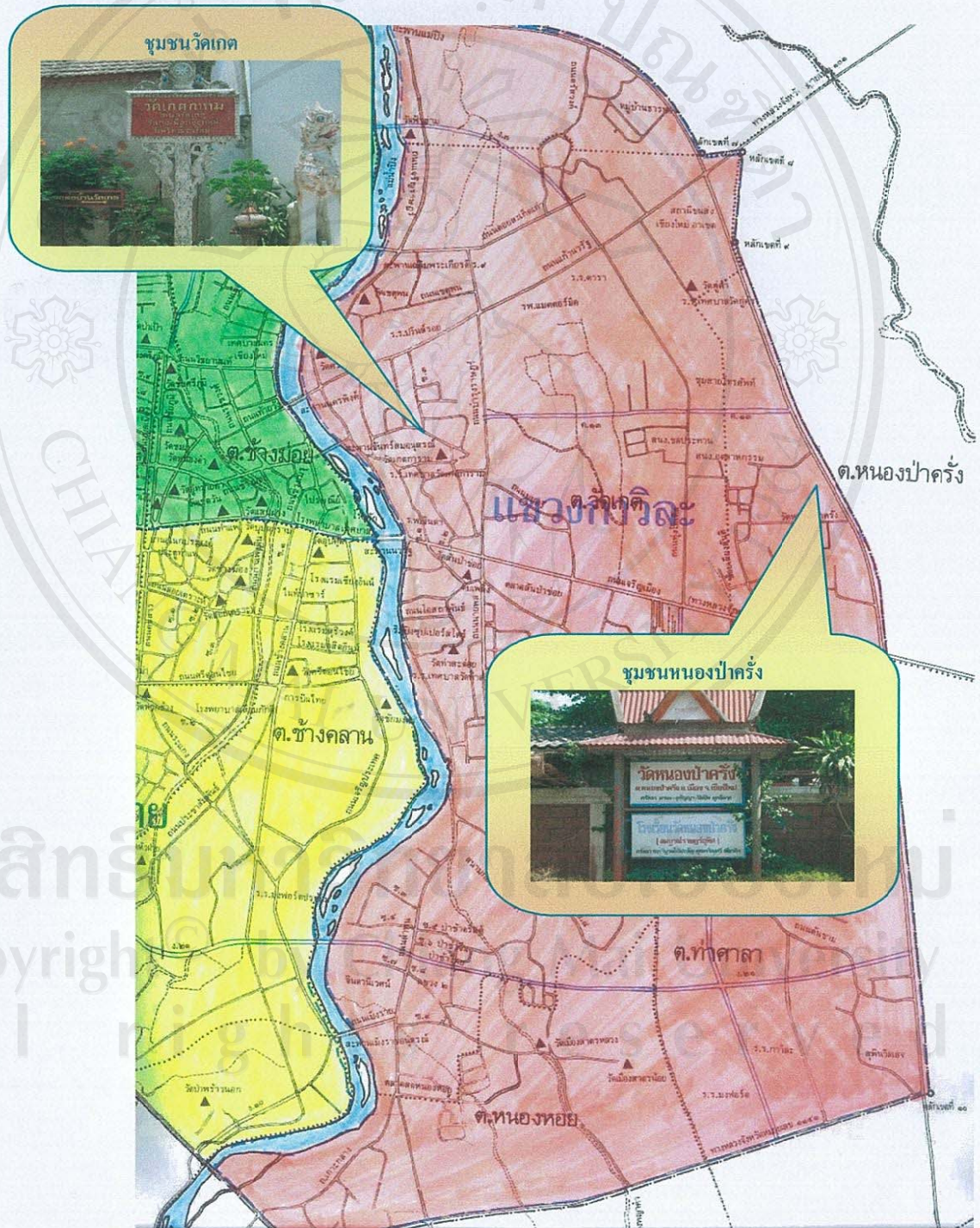
Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

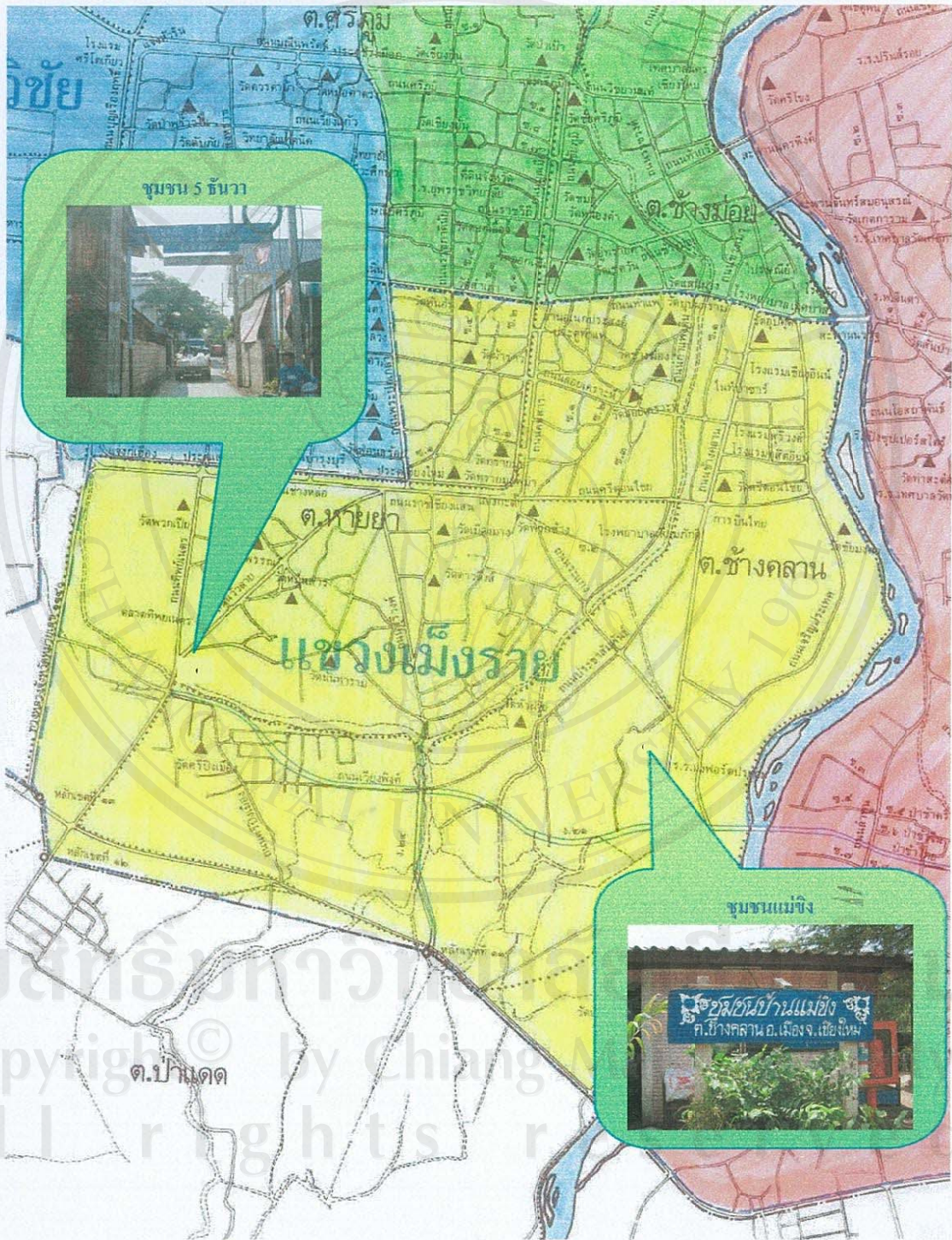
ภาคผนวก ค

แผนที่ชุมชน

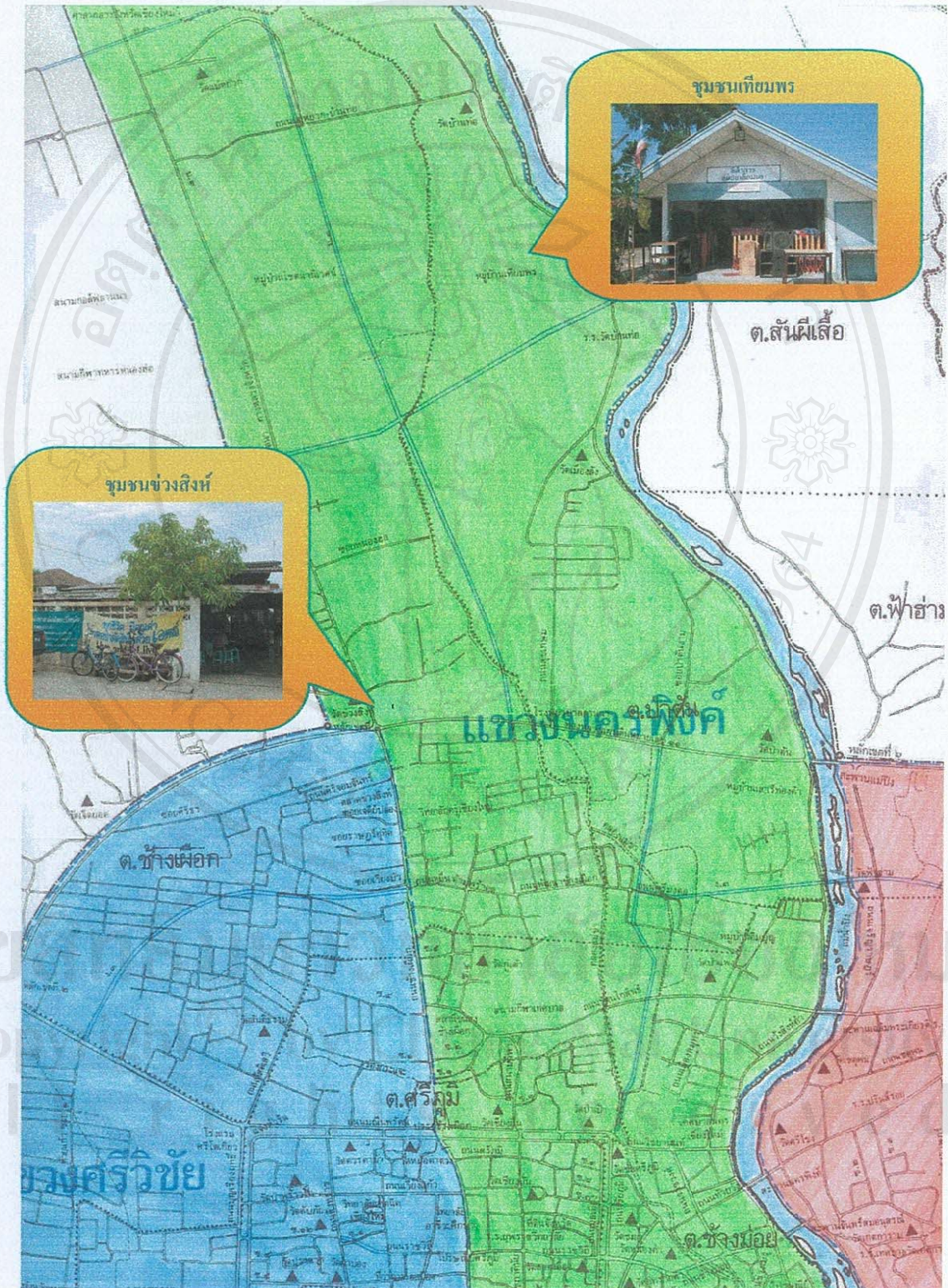
แผนที่แสดงภาพที่ตั้งชุมชนวัดเกต และชุมชนหนองป่าครั่ง แขวงกาวิละ



แผนที่แสดงภาพที่ตั้งชุมชน 5 ธันวาคม และชุมชนแม่เชิง แขวงเมืองราช



แผนที่แสดงภาพที่ตั้งชุมชนเทียมพร และชุมชนช่วงสิงห์ แขวงนครพิงค์



แผนที่แสดงภาพที่ตั้งชุมชนวัดสวนดอก และชุมชนป่าห้า แขวงศรีวิชัย



ภาคผนวก ง

แสดงภาพการสนทนากลุ่ม



ชุมชนวัดสวนดอก



ชุมชนป่าห้



ชุมชน 5 ถั้วนา



ชุมชนแม่ขิง

ลิขสิทธิ์โดย Chiang Mai University
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ชุมชนหนองป่าครั่ง



ชุมชนวัดเกต



ชุมชนเทียมพร



ชุมชนช่วงสิงห์

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายจักรกฤษ พานิชกุล
วัน เดือน ปีเกิด	2 ตุลาคม 2509
ประวัติการศึกษา	
2527	มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนแสงทองวิทยา จังหวัดสงขลา
2529	อนุปริญญา สาขาการป่าไม้ โรงเรียนป่าไม้ จังหวัดแพร่
2537	ปริญญาตรีเทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	
2529	เจ้าพนักงานป่าไม้ 2 สำนักงานป่าไม้เขตเชียงใหม่
2537	เจ้าพนักงานป่าไม้ 5 สำนักงานป่าไม้เขตอุบลราชธานี
2538	เจ้าพนักงานป่าไม้ 5 สำนักงานป่าไม้เขตเชียงใหม่
2545 - ปัจจุบัน	สำนักบริหารจัดการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ 16