



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

ด้วยโครงการวิจัยฯ กำลังดำเนินการศึกษาคณะกรรมาธิการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและหาแนวทางแก้ไขปัญหาล้างสิ่งแวดล้อมในเขตเมืองเชียงใหม่ให้เหมาะสม ในการนี้คณะผู้วิจัยใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน ได้โปรดตอบคำถามตามแบบสอบถามที่มีอยู่ในมือท่าน แล้วส่งคืนให้แก่ผู้ช่วยนักวิจัยที่แจกแบบสอบถามนี้

การตอบคำถามตามความเป็นจริงและครบถ้วนจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับงานวิจัยครั้งนี้ ผลการวิจัยจะนำเสนอโดยภาพรวมจะไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายต่อท่านและผู้ที่เกี่ยวข้องภายหลัง

ขอขอบพระคุณอีกครั้งที่ท่านได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เมษายน 2546

## คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยคำถามจำนวน 8 ตอน ดังนี้

1. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผู้ตอบ
2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านวัฒนธรรม
3. ความคิดเห็นต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่ โดยทั่วไป
4. ปัญหาการจัดการขยะ
5. ปัญหาภูมิทัศน์หรือความไม่เป็นระเบียบ
6. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะ
7. การจัดการสิ่งแวดล้อมในเส้นทางคมนาคมหลัก
8. บทบาทของผู้อาศัยอยู่ในชุมชน

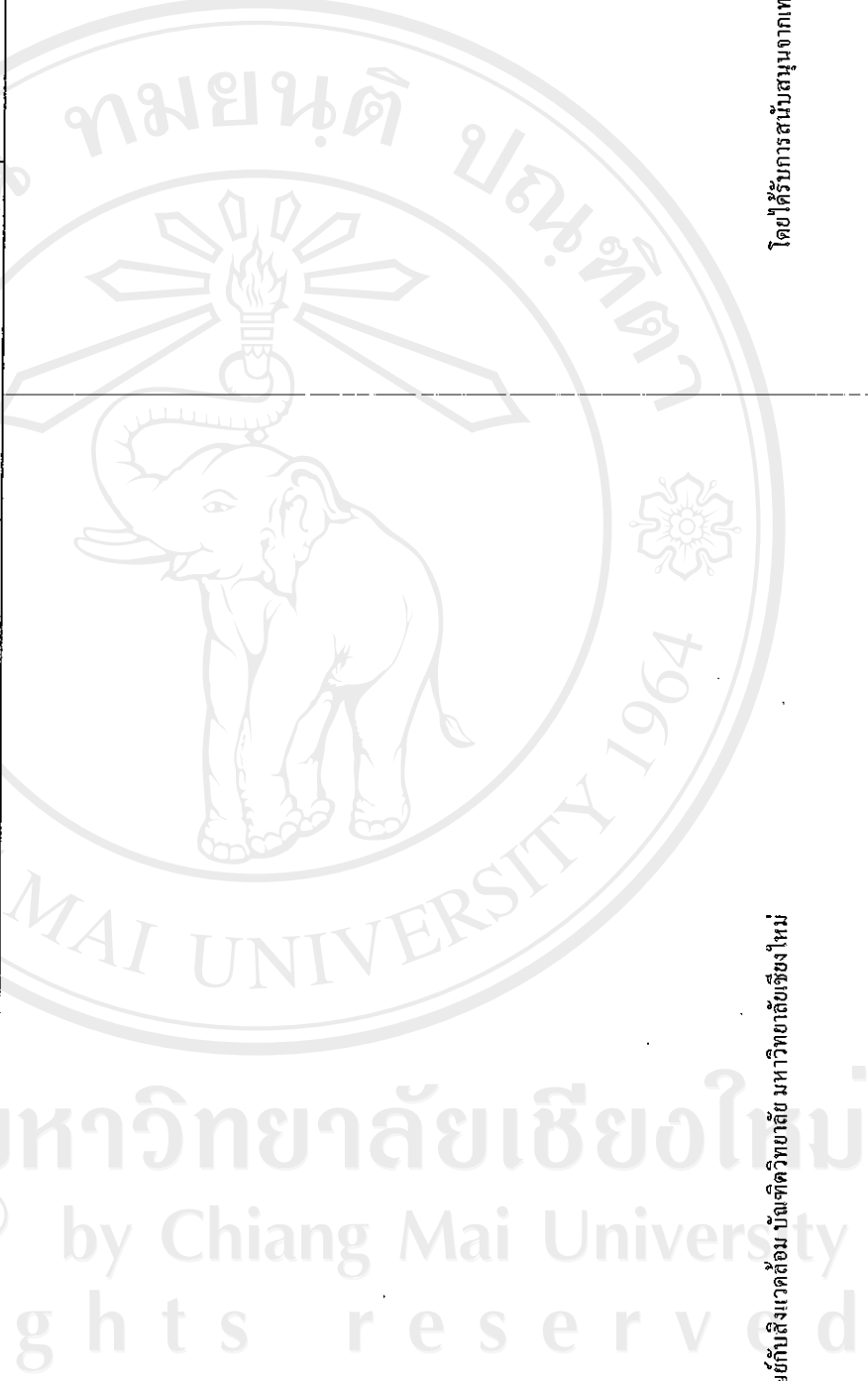
กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วนทุกตอนโดยการกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่หมาะสมกับความ หรือเติมคำในส่วนที่เว้นไว้ให้

ตัวอย่าง

- ท่านเป็นชาวเมืองเชียงใหม่หรือไม่  1. ใช่  2. ไม่ใช่
- เมืองเชียงใหม่มีน้ำท่วมขังใด  1. น้อยมาก  2. น้อยพอสมควร  3. ไม่ค่อยน่าอยู่

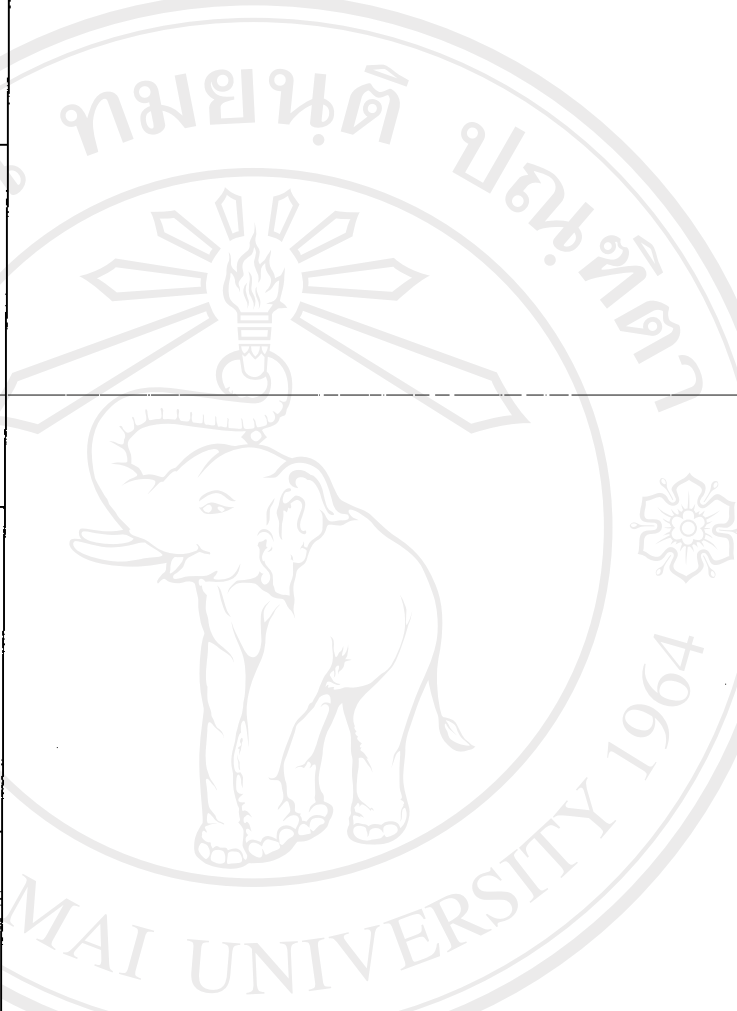
## ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อมูล

1. อายุ	<input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 30 ปี	<input type="checkbox"/> 2. 30 –39 ปี	<input type="checkbox"/> 3. 40-49 ปี	<input type="checkbox"/> 4. 50 ปีขึ้นไป
2. ภูมิลำเนาเดิม	<input type="checkbox"/> 1. ในเขตเมืองเชียงใหม่	<input type="checkbox"/> 2. นอกเขตเมืองเชียงใหม่	<input type="checkbox"/> 3. จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	<input type="checkbox"/> 4. จังหวัดอื่นในภาคอื่น
3. งานประจำ	<input type="checkbox"/> 1. เจ้าของกิจการ	<input type="checkbox"/> 2. พนักงานเอกชน	<input type="checkbox"/> 3. ข้าราชการ	<input type="checkbox"/> 4. อาชีพอิสระ/อื่น
4. การศึกษา	<input type="checkbox"/> 1. ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> 2. ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> 3. สูงกว่าปริญญาตรี	
5. รายได้ต่อเดือน	<input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 10,000 บาท	<input type="checkbox"/> 2. 10,000-19,999 บาท	<input type="checkbox"/> 3. 20,000-29,999 บาท	<input type="checkbox"/> 4. 30,000 บาทขึ้นไป
6. ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน	<input type="checkbox"/> 1. เป็นของตัวเอง	<input type="checkbox"/> 2. นายจ้างจัดให้	<input type="checkbox"/> 3. เช่า	
7. ตำแหน่งงานทางสังคม	<input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้เป็นสมาชิกใดๆ	<input type="checkbox"/> 2. เป็นสมาชิกเท่านั้น	<input type="checkbox"/> 3. เป็นสมาชิกและบริหาร	



ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านวัฒนธรรม

1. ท่านเห็นว่าสัญลักษณ์ที่สำคัญที่สุดของเมืองเชียงใหม่ได้แก่	<input type="checkbox"/> 1. วัดพระธาตุดอยสุเทพ <input type="checkbox"/> 5. แม่น้ำปิง	<input type="checkbox"/> 2. บริเวณย่านตัวเมืองเก่า <input type="checkbox"/> 6. ศิลปวัฒนธรรม	<input type="checkbox"/> 3. ช่วงประดู่ทำแพ <input type="checkbox"/> 7. ภาษาและการแต่งกาย	<input type="checkbox"/> 4. งานประเพณีพื้นเมือง <input type="checkbox"/> 8. อื่นๆ ได้แก่.....
2. สิ่งแวดล้อมวัฒนธรรมมีปัญหาเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่มีปัญหา <input type="checkbox"/> 1. ภาษา	<input type="checkbox"/> 2. มีปัญหาเล็กน้อย <input type="checkbox"/> 2. การแต่งกาย	<input type="checkbox"/> 3. มีปัญหาปานกลาง <input type="checkbox"/> 3. งานประเพณี	<input type="checkbox"/> 4. เป็นปัญหารุนแรงมาก <input type="checkbox"/> 4. ความสัมพันธ์ของคน
3. วัฒนธรรมด้านที่น่าเป็นห่วงที่สุดได้แก่	<input type="checkbox"/> 1. ภาษา <input type="checkbox"/> 1. เยาวชนรุ่นใหม่ไม่สนใจ	<input type="checkbox"/> 2. การแต่งกาย <input type="checkbox"/> 2. ขาดการสนับสนุนจริงจัง	<input type="checkbox"/> 3. งานประเพณี <input type="checkbox"/> 3. ขาดผู้ที่จะทำหน้าที่สืบทอด	<input type="checkbox"/> 4. คนทำงานขาดแรงจูงใจ <input type="checkbox"/> 4. คนทำงานขาดแข่งขันเอง
4. ปัญหาสำคัญที่สุดของภาษาพื้นเมืองคือ	<input type="checkbox"/> 1. ไม่สะดวกในยุคปัจจุบัน <input type="checkbox"/> 1. ไม่มีการส่งเสริมมากเกินพอ	<input type="checkbox"/> 2. ขาดการส่งเสริมจริงจัง <input type="checkbox"/> 2. มีการดัดแปลงมากเกินไป	<input type="checkbox"/> 3. ขาดผู้ที่จะทำหน้าที่สืบทอด <input type="checkbox"/> 3. มีข้อถกเถียงจนไม่ได้ข้อยุติ	<input type="checkbox"/> 4. คนทำงานขาดแข่งขันเอง <input type="checkbox"/> 4. ต้นแปดล้อมค่าใช้จ่ายไม่คุ้มค่า
5. ปัญหาสำคัญที่สุดของการแต่งกายคือ	<input type="checkbox"/> 1. ไม่สะดวกในยุคปัจจุบัน <input type="checkbox"/> 1. ไม่มีการส่งเสริมมากเกินพอ	<input type="checkbox"/> 2. ขาดการส่งเสริมจริงจัง <input type="checkbox"/> 2. มีการดัดแปลงมากเกินไป	<input type="checkbox"/> 3. ขาดผู้ที่จะทำหน้าที่สืบทอด <input type="checkbox"/> 3. มีข้อถกเถียงจนไม่ได้ข้อยุติ	<input type="checkbox"/> 4. คนทำงานขาดแข่งขันเอง <input type="checkbox"/> 4. ต้นแปดล้อมค่าใช้จ่ายไม่คุ้มค่า
6. ปัญหาสำคัญที่สุดของประเพณีคือ	<input type="checkbox"/> 1. ไม่สะดวกในยุคปัจจุบัน <input type="checkbox"/> 1. ไม่มีการส่งเสริมมากเกินพอ	<input type="checkbox"/> 2. ขาดการส่งเสริมจริงจัง <input type="checkbox"/> 2. มีการดัดแปลงมากเกินไป	<input type="checkbox"/> 3. ขาดผู้ที่จะทำหน้าที่สืบทอด <input type="checkbox"/> 3. มีข้อถกเถียงจนไม่ได้ข้อยุติ	<input type="checkbox"/> 4. คนทำงานขาดแข่งขันเอง <input type="checkbox"/> 4. ต้นแปดล้อมค่าใช้จ่ายไม่คุ้มค่า



ตอนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่โดยทั่วไป

1. หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดคือ	<input type="checkbox"/> 1. การมีส่วนร่วม	<input type="checkbox"/> 2. ความรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> 3. การกระจายอำนาจ	<input type="checkbox"/> 4. ความโปร่งใส
2. คิดอย่างไรต่อกระแสเรื่องสิ่งแวดล้อม	<input type="checkbox"/> 1. ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	<input type="checkbox"/> 2. ไม่ค่อยเห็นด้วย	<input type="checkbox"/> 3. เห็นด้วย	<input type="checkbox"/> 4. เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่ได้ขยับเข้ามาใกล้กับชีวิตประจำวันของคุณหรือไม่ (โปรดเติม 1 2 3..... หมายถึงปัญหาที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน)				
.....ก. ปัญหาขยะ	.....ข. ปัญหาน้ำเสียจากที่อยู่อาศัย	.....ค. ปัญหาน้ำเสียจากธุรกิจ	.....ง. ปัญหาอากาศเป็นพิษ	
.....ข. ปัญหาภูมิทัศน์	.....ค. ปัญหาสิ่งแวดล้อมสาธารณะ	.....ข. ปัญหาจราจร	.....ช. ปัญหาการใช้พลังงาน	
จากปัญหาที่ท่านเลือกเป็นอันดับ 1 จากข้อ 3 ข้างบน โปรดให้ความเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว โดยตอบคำถามจากข้อ 4-13 ดังต่อไปนี้				
4. ปัญหานี้มีผลกระทบต่อสุขภาพมากที่สุดคือ	<input type="checkbox"/> 1. คุณภาพชีวิตของประชาชน	<input type="checkbox"/> 2. ความเป็นเมืองน่าอยู่	<input type="checkbox"/> 3. ภาพพจน์ของเมืองเชียงใหม่	<input type="checkbox"/> 4. การเป็นเมืองท่องเที่ยว
5. ผลเสียมากที่สุดต่อท่านคือ	<input type="checkbox"/> 1. สุขภาพ	<input type="checkbox"/> 2. ความสะดวกในการดำรงชีวิต	<input type="checkbox"/> 3. สิ่งแวดล้อมค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> 4. ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ
6. สาเหตุสำคัญที่สุดของปัญหาได้แก่	<input type="checkbox"/> 1. ขาดกฎระเบียบที่เหมาะสม	<input type="checkbox"/> 2. ผู้รับผิดชอบไม่ทำหน้าที่	<input type="checkbox"/> 3. ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ	<input type="checkbox"/> 4. คนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจต่อปัญหา
7. ปัญหาเรื่องนี้จะแก้ไขได้หรือไม่	<input type="checkbox"/> 1. แก้ไขได้ง่ายมาก	<input type="checkbox"/> 2. แก้ไขได้ยากพอสมควร	<input type="checkbox"/> 3. น่าจะแก้ไขได้ยาก	
8. ผู้ที่ควรรับผิดชอบต่อเรื่องนี้มากที่สุดคือ	<input type="checkbox"/> 1. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	<input type="checkbox"/> 2. เทศบาล	<input type="checkbox"/> 3. องค์กรอาสาสมัคร	<input type="checkbox"/> 4. ประชาชนทุกคน
9. เทศบาลได้ดำเนินการเรื่องนี้พอหรือยัง	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่เพียงพอ	<input type="checkbox"/> 2. ทำให้ได้มากพอสมควร	<input type="checkbox"/> 3. ทำให้ได้มากที่สุดแล้ว	
10. เทศบาลได้ทำมานานพอใจเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่นานพอใจ	<input type="checkbox"/> 2. น่าพอใจปานกลาง	<input type="checkbox"/> 3. น่าพอใจมาก	
11. เทศบาลควรจะทำอะไรเพิ่มอีก	<input type="checkbox"/> 1. ปรับปรุงนโยบาย	<input type="checkbox"/> 2. เพิ่มมาตรการแก้ปัญหา	<input type="checkbox"/> 3. หาเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็น	<input type="checkbox"/> 4. หาคอนักงานเพิ่มขึ้น
12. คนกลุ่มใดควรจริเริ่มแก้ไขปัญหา	<input type="checkbox"/> 1. ประชาชนทั่วไป	<input type="checkbox"/> 2. ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหา	<input type="checkbox"/> 3. ผู้ที่มีส่วนก่อปัญหา	<input type="checkbox"/> 4. อาสาสมัครผู้เสียใจ
13. คนชั้นกลางน่าจะมีส่วนช่วยอย่างไร	<input type="checkbox"/> 1. ลงมือดำเนินการ	<input type="checkbox"/> 2. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> 3. เสนอความคิดเห็น	<input type="checkbox"/> 4. ให้ความสะดวกแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยได้รับการสนับสนุนจากเทศบาลนครเชียงใหม่

ตอนที่ 4 ปัญหาการจัดการขยะ

1. โดยภาพรวมปัญหาเรื่องน้ำรุนแรงเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่เกิดปัญหา	<input type="checkbox"/> 2. มีปัญหาล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. มีปัญหาปานกลาง	<input type="checkbox"/> 4. มีปัญหารุนแรง
2. รู้สึกว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องใกล้ตัวท่านเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. เป็นเรื่องค่อนข้างไกลตัว	<input type="checkbox"/> 2. ใกล้ตัวปานกลาง	<input type="checkbox"/> 3. เป็นเรื่องใกล้ตัวมาก	
3. ปัญหาที่ท่านให้ผลอย่างไรต่อคุณภาพชีวิต	<input type="checkbox"/> 1. ไม่มีผล	<input type="checkbox"/> 2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. มีผลเสียบ้างพอสมควร	<input type="checkbox"/> 4. มีผลเสียรุนแรงมาก
4. มีผลอย่างไรต่อความน่าอยู่ของเมืองเชียงใหม่	<input type="checkbox"/> 1. ไม่มีผล	<input type="checkbox"/> 2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. มีผลเสียบ้างพอสมควร	<input type="checkbox"/> 4. มีผลเสียรุนแรงมาก
5. สาเหตุสำคัญที่สุดของปัญหานี้เกิดจากอะไร	<input type="checkbox"/> 1. ขาดกฎระเบียบ	<input type="checkbox"/> 2. เจ้าหน้าที่ไม่เคร่งครัด	<input type="checkbox"/> 3. คนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจ	<input type="checkbox"/> 4. บางคนเห็นแก่ตัวมากเกินไป
6. ควรปรับปรุงเรื่องใดเป็นพิเศษ	<input type="checkbox"/> 1. แก้ไขเพิ่มกฎระเบียบ	<input type="checkbox"/> 2. กวดขันผู้รับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> 3. รณรงค์ให้คนตื่นตัว	<input type="checkbox"/> 4. ลงโทษผู้ฝ่าฝืน
7. ใครควรมีบทบาทหลักในการแก้ปัญหา	<input type="checkbox"/> 1. ประชาชน	<input type="checkbox"/> 2. เทศบาล	<input type="checkbox"/> 3. หน่วยงานของรัฐ	<input type="checkbox"/> 4. องค์กรเอกชน
8. ท่านรู้สึกว่าการเข้าร่วมแก้ปัญหาเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่ต้องการเข้าร่วม	<input type="checkbox"/> 2. ยินดีให้ความร่วมมือ	<input type="checkbox"/> 3. ต้องการเข้าร่วมมาก	
9. ท่านต้องการเข้าร่วมอย่างไรมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. สอดส่องดูแล	<input type="checkbox"/> 2. เป็นอาสาสมัครทำงาน	<input type="checkbox"/> 3. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> 4. ร่วมรณรงค์เผยแพร่ความรู้

ตอนที่ 5 ปัญหาภูมิทัศน์หรือความเป็นระเบียบเรียบร้อย

1. โดยภาพรวมปัญหาเรื่องนี้รุนแรงเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่ปัญหา	<input type="checkbox"/> 2. มีปัญหาเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. มีปัญหาปานกลาง	<input type="checkbox"/> 4. มีปัญหารุนแรง
2. รู้สึกว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องใกล้ตัวท่านเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. เป็นเรื่องค่อนข้างใกล้ตัว	<input type="checkbox"/> 2. ใกล้ตัวปานกลาง	<input type="checkbox"/> 3. เป็นเรื่องใกล้ตัวมาก	
3. ปัญหานี้ทำให้มีผลอย่างไรต่อคุณภาพชีวิต	<input type="checkbox"/> 1. ไม่มีผล	<input type="checkbox"/> 2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. มีผลเสียบ้างพอสมควร	<input type="checkbox"/> 4. มีผลเสียรุนแรงมาก
4. มีผลอย่างไรต่อความน่าอยู่ของเมืองเชียงใหม่	<input type="checkbox"/> 1. ไม่มีผล	<input type="checkbox"/> 2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. มีผลเสียบ้างพอสมควร	<input type="checkbox"/> 4. มีผลเสียรุนแรงมาก
5. สาเหตุสำคัญที่สุดของปัญหานี้เกิดจากอะไร	<input type="checkbox"/> 1. ขาดกฎระเบียบ	<input type="checkbox"/> 2. เจ้าหน้าที่ไม่เคร่งครัด	<input type="checkbox"/> 3. คนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจ	<input type="checkbox"/> 4. บางคนเห็นแก่ตัวมากเกินไป
6. ควรปรับปรุงเรื่องใดเป็นพิเศษ	<input type="checkbox"/> 1. แก้ไขเพิ่มกฎระเบียบ	<input type="checkbox"/> 2. กวดขันผู้รับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> 3. รณรงค์ให้คนตื่นตัว	<input type="checkbox"/> 4. ลงโทษผู้ฝ่าฝืน
7. ใครควรมีบทบาทหลักในการแก้ปัญหา	<input type="checkbox"/> 1. ประชาชน	<input type="checkbox"/> 2.เทศบาล	<input type="checkbox"/> 3.หน่วยงานของรัฐ	<input type="checkbox"/> 4.องค์กรเอกชน
8. ท่านรู้สึกว่าการเข้าร่วมแก้ปัญหาเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่ต้องการเข้าร่วม	<input type="checkbox"/> 2. ยินดีให้ความร่วมมือ	<input type="checkbox"/> 3. ต้องการเข้าร่วมมาก	
9. ท่านต้องการเข้าร่วมอย่างไรมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. สอดส่องดูแล	<input type="checkbox"/> 2. เป็นอาสาสมัครทำงาน	<input type="checkbox"/> 3. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> 4. ร่วมรณรงค์เผยแพร่ความรู้

ตอนที่ 6 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะ

1. โดยภาพรวมปัญหาเรื่องนี้รุนแรงเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่เกิดปัญหา	<input type="checkbox"/> 2. มีปัญหาเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. มีปัญหาปานกลาง	<input type="checkbox"/> 4. มีปัญหารุนแรง
2. รู้สึกว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องใกล้ตัวท่านเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. เป็นเรื่องค่อนข้างไกลตัว	<input type="checkbox"/> 2. ใกล้ตัวปานกลาง	<input type="checkbox"/> 3. เป็นเรื่องใกล้ตัวมาก	
3. ปัญหานี้ทำให้มีผลอย่างไรต่อคุณภาพชีวิต	<input type="checkbox"/> 1. ไม่มีผล	<input type="checkbox"/> 2. มีผลเพียงเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. มีผลเสียบ้างพอสมควร	<input type="checkbox"/> 4. มีผลเสียรุนแรงมาก
4. มีผลอย่างไรต่อความน่าอยู่ของเมืองเชียงใหม่	<input type="checkbox"/> 1. ไม่มีผล	<input type="checkbox"/> 2. มีผลเพียงเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. มีผลเสียบ้างพอสมควร	<input type="checkbox"/> 4. มีผลเสียรุนแรงมาก
5. สาเหตุสำคัญที่สุดของปัญหานี้เกิดจากอะไร	<input type="checkbox"/> 1. ขาดกฎระเบียบ	<input type="checkbox"/> 2. เจ้าหน้าที่ไม่เคร่งครัด	<input type="checkbox"/> 3. คนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจ	<input type="checkbox"/> 4. บางคนเห็นแก่ตัวมากเกินไป
6. ควรปรับปรุงเรื่องใดเป็นพิเศษ	<input type="checkbox"/> 1. แก้ไขเพิ่มกฎระเบียบ	<input type="checkbox"/> 2. ภาครัฐเข้มงวดรับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> 3. รณรงค์ให้คนตื่นตัว	<input type="checkbox"/> 4. ดึงโทษผู้ฝ่าฝืน
7. ใครควรมีบทบาทหลักในการแก้ปัญหา	<input type="checkbox"/> 1. ประชาชน	<input type="checkbox"/> 2. เทศบาล	<input type="checkbox"/> 3. หน่วยงานของรัฐ	<input type="checkbox"/> 4. อองค์กรเอกชน
8. ท่านรู้สึกว่าการเข้าร่วมแก้ปัญหาเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่ต้องการเข้าร่วม	<input type="checkbox"/> 2. ยินดีให้ความร่วมมือ	<input type="checkbox"/> 3. ต้องการเข้าร่วมมาก	
9. ท่านต้องการเข้าร่วมอย่างไรมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. สอดส่องดูแล	<input type="checkbox"/> 2. เป็นอาสาสมัครทำงาน	<input type="checkbox"/> 3. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> 4. ร่วมรณรงค์เผยแพร่ความรู้



ตอนที่ 7 การจัดภารกิจสิ่งแวดล้อมในเส้นทางคมนาคมหลัก

1. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงมากที่สุดในระดับชุมชน ได้แก่	<input type="checkbox"/> 1. ปัญหาขยะ	<input type="checkbox"/> 2. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อยู่อาศัย	<input type="checkbox"/> 3. ปัญหาสิ่งแวดล้อมจากธุรกิจ	<input type="checkbox"/> 4. ปัญหาภาคที่เป็นพิษ
	<input type="checkbox"/> 5. ปัญหาภูมิทัศน์สาธารณะ	<input type="checkbox"/> 6. ปัญหาสิ่งแวดล้อมสาธารณะ	<input type="checkbox"/> 7. ปัญหาจราจร	<input type="checkbox"/> 8. ปัญหาการใช้พลังงาน
2. ปัญหาที่มีผลกระทบอย่างไรมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. สุขภาพประชาชน	<input type="checkbox"/> 2. ภูมิทัศน์ของเมืองโดยรวม	<input type="checkbox"/> 3. การเป็นเมืองท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> 4. คุณภาพชีวิตของผู้อาศัย
3. สาเหตุสำคัญของปัญหาคือ	<input type="checkbox"/> 1. ขาดกฎระเบียบที่รัดกุม	<input type="checkbox"/> 2. ผู้รับผิดชอบไม่ได้ใจ	<input type="checkbox"/> 3. ประชาชนไม่มีส่วนร่วม	<input type="checkbox"/> 4. การเห็นแก่ประโยชน์ส่วนตัว
	<input type="checkbox"/> 1. มีผลดีเพิ่มขึ้น	<input type="checkbox"/> 2. ได้ผลเท่าเดิม	<input type="checkbox"/> 3. เพิ่มความยุ่งยาก	<input type="checkbox"/> 4. ไม่แน่ใจ/ไม่มีความเห็น
5. การมีส่วนร่วมของคนกลุ่มใดสำคัญที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. ประชาชนทั่วไป	<input type="checkbox"/> 2. ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในชุมชน	<input type="checkbox"/> 3. กลุ่มผู้นำ	<input type="checkbox"/> 4. เจ้าหน้าที่เทศบาล
	<input type="checkbox"/> 1. การสอดคล้องดูแล	<input type="checkbox"/> 2. การมีอาสาสมัครรับสมัคร	<input type="checkbox"/> 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	<input type="checkbox"/> 4. ลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน
6. แนวทางที่ได้ผลในการแก้ปัญหา ได้แก่				

ตอนที่ 8 บทบาทของผู้อาศัยในชุมชน

1. กลุ่มนี้เกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ไม่เกี่ยวข้องกับปัญหา	<input type="checkbox"/> 2. เกี่ยวข้องปัญหาเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. เกี่ยวข้องปานกลาง	<input type="checkbox"/> 4. เกี่ยวข้องกับปัญหามาก
2. สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหา	<input type="checkbox"/> 1. ฐานะความเป็นอยู่	<input type="checkbox"/> 2. นิสัยความเคยชิน	<input type="checkbox"/> 3. ความรู้และความสำนึก	<input type="checkbox"/> 4. ต่างคนต่างอยู่มากเกินไป
3. จะแก้ไขสาเหตุของปัญหาอย่างไร	<input type="checkbox"/> 1. รณรงค์กระตุ้น	<input type="checkbox"/> 2. อบรม เผยแพร่ความรู้	<input type="checkbox"/> 3. สร้างความตระหนัก	<input type="checkbox"/> 4. ส่งเสริมการมีส่วนร่วม
4. มีส่วนได้รับผลกระทบจากปัญหาเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้รับผลกระทบ	<input type="checkbox"/> 2. ได้รับผลกระทบเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. ได้รับผลปานกลาง	<input type="checkbox"/> 4. ได้รับผลกระทบมาก
5. เคยมีบทบาทในการจัดการปัญหาเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. มีบทบาทน้อยมาก	<input type="checkbox"/> 2. มีบทบาทปานกลาง	<input type="checkbox"/> 3. มีบทบาทมาก	
6. น่าจะเพิ่มบทบาทให้มากขึ้นเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ไม่ต้องเพิ่มบทบาท	<input type="checkbox"/> 2. ควรเพิ่มบทบาทอีกบ้าง	<input type="checkbox"/> 3. เพิ่มบทบาทให้มาก	
7. ควรจะให้บทบาทสำคัญในเรื่องใด	<input type="checkbox"/> 1. สอดส่องดูแล	<input type="checkbox"/> 2. เป็นอาสาสมัครทำงาน	<input type="checkbox"/> 3. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> 4. ร่วมรณรงค์เผยแพร่ความรู้
8. มีแนวทางในการดำเนินการอย่างไร	<input type="checkbox"/> 1. รณรงค์ทั่วไป	<input type="checkbox"/> 2. สนับสนุนให้รวมกลุ่ม	<input type="checkbox"/> 3. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<input type="checkbox"/> 4. จัดกิจกรรมในวันสำคัญ

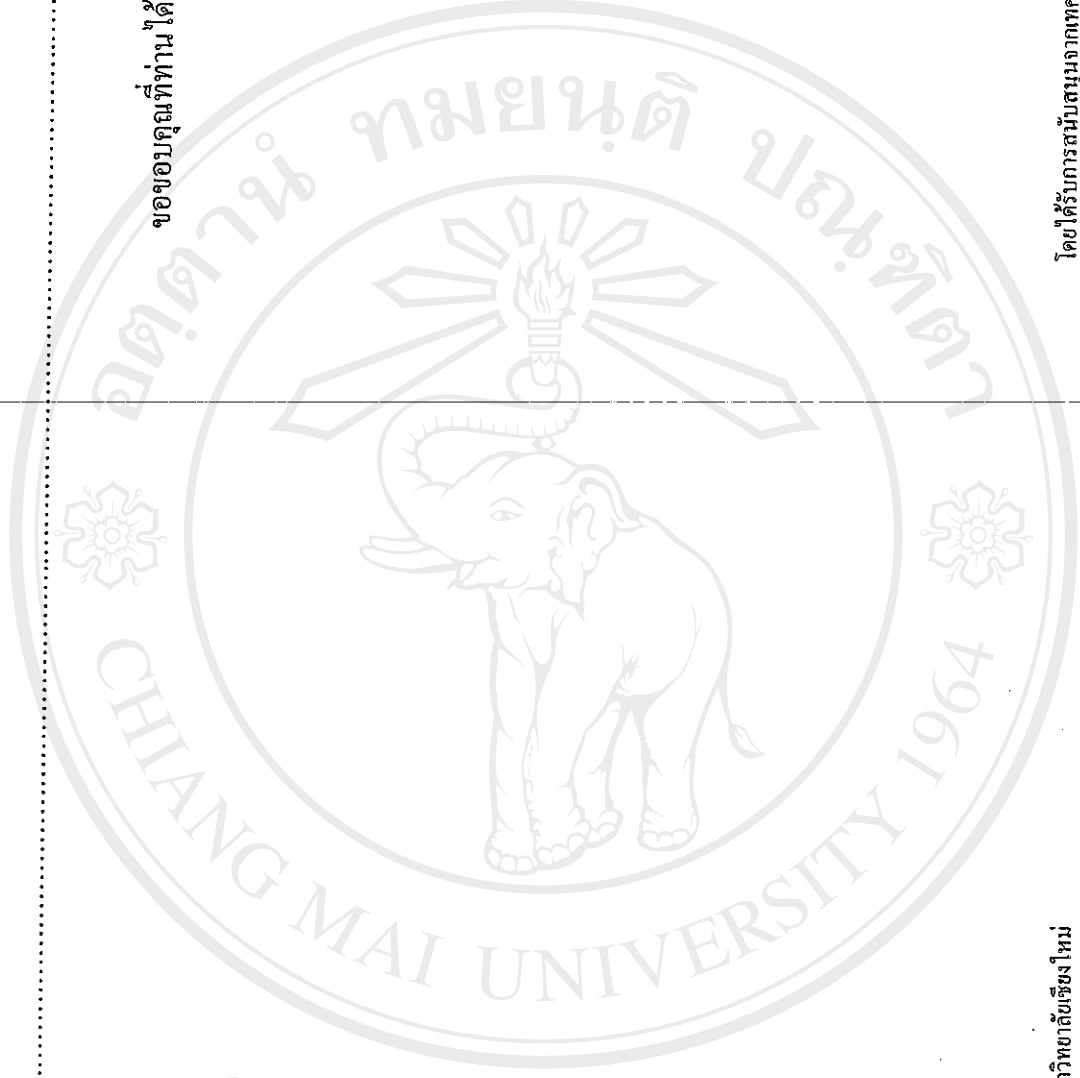
สาขาวิชาการจัดการชุมชนสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยได้รับการสนับสนุนจากเทศบาลนครเชียงใหม่

คำแนะนำอื่น ๆ ในการจัดการปัญหาถึงแวดล้อมที่มีปัญหารุนแรงที่สุด

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

ขอขอบคุณที่ท่านได้ให้ความร่วมมือ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยได้รับการสนับสนุนจากเทศบาลนครเชียงใหม่

## ภาคผนวก ข

แบบสังเกต

เรื่อง

การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะของเมืองเชียงใหม่

1. ภาพรวมเกี่ยวกับสถานการณ์โดยทั่วไป ภายในพื้นที่เขตเทศบาลนครเชียงใหม่

.....

.....

.....

2. ความรุนแรงของปัญหาสิ่งแวดล้อมพื้นที่สาธารณะและแนวโน้มในอนาคต

.....

.....

.....

3. ผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมพื้นที่สาธารณะต่อการเป็นเมืองน่าอยู่และต่อปัญหาอื่น ๆ

.....

.....

.....

4. ลักษณะของปัญหาสิ่งแวดล้อมพื้นที่สาธารณะและเป็นปัญหาที่น่าจะจัดการอย่างเร่งด่วน

.....

.....

.....

5. บริเวณที่มีปัญหาสิ่งแวดล้อมพื้นที่สาธารณะที่มีความรุนแรงมาก

.....

.....

.....

6. ความใส่ใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมพื้นที่สาธารณะและกลุ่มคนที่ใส่ใจต่อปัญหานี้

.....

.....

.....

7. ผู้เกี่ยวข้องหลักในการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมพื้นที่สาธารณะ

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

8. กลุ่มคนที่มีความเดือดร้อนและใส่ใจในการแก้ไขปัญหา

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

9. กลุ่มคนที่น่าจะมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา

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

10. การสร้างปัญหาของชนชั้นกลางและผู้ประกอบการ

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

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาววันเพ็ญ กันทา
วัน เดือน ปีเกิด	29 กรกฎาคม 2509
ประวัติการศึกษา	2527 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนพลิชยการเชียงใหม่ 2529 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โรงเรียนพลิชยการเชียงใหม่ 2544 ปริญญาตรี โปรแกรมการพัฒนาชุมชน สถาบันราชภัฏเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	2538-2546 สมาชิกสภาเทศบาลนครเชียงใหม่ ปัจจุบัน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved