



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามการวิจัย

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

ด้วยทางโครงการวิจัยฯ กำลังดำเนินการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและหาแนวทางแก้ไขปัญหาล้างแควล้อมในเขตเมือง เชียงใหม่ให้เหมาะสม ในกรณีนี้ใคร่ขอความร่วมมือจากท่านได้โปรดตอบคำถามแบบสอบถามที่อยู่ในมือท่าน แล้วส่งคืนให้แก่ผู้ช่วยนักวิจัยที่แจกแบบสอบถามนี้

การตอบคำถามตามความเป็นจริงและครบถ้วนจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับงานวิจัยครั้งนี้ ผลการวิจัยจะนำเสนอโดยภาพรวมจะไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายต่อท่านและผู้เกี่ยวข้องภายใต้ขอขอบพระคุณอีกครั้งที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2546

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม
แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยคำถามจำนวน 8 ตอน ดังนี้

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

กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วนทุกตอนโดยการกาเครื่องหมาย ✓

ลงในช่องสี่เหลี่ยมหน้าข้อความ หรือเติมค่าในส่วนที่เว้นไว้ให้

ตัวอย่าง

ก. ท่านเป็นชาวเชียงใหม่หรือไม่ 1. ใช่ 2. ไม่ใช่

ข. เมืองเชียงใหม่น่าอยู่เพียงใด 1. น่าอยู่มาก 2. น่าอยู่พอสมควร 3. ไม่ค่อยน่าอยู่

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผู้ตอบ

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 ขึ้นไป
6. ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน	<input type="checkbox"/> 1 เป็นของตัวเอง	<input type="checkbox"/> 2. นายจ้างจัดให้	<input type="checkbox"/> 3. เช่า	
7. ตำแหน่งงานทางสังคม	<input type="checkbox"/> 1 ไม่ได้เป็นสมาชิกใด ๆ	<input type="checkbox"/> 2. เป็นสมาชิกเท่านั้น	<input type="checkbox"/> 3. เป็นสมาชิกและบริหารด้วย	

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านวัฒนธรรม

1. ท่านเห็นว่าสัญลักษณ์ที่สำคัญที่สุดของเมืองเชียงใหม่ได้แก่	<input type="checkbox"/> 1. วัดพระธาตุดอยสุเทพ	<input type="checkbox"/> 2. บริเวณย่านตัวเมืองเก่า	<input type="checkbox"/> 3. ช่างประตู่ท่าแพ	<input type="checkbox"/> 4. งานประเพณีพื้นเมือง
2. สิ่งแวดล้อมวัฒนธรรมมีปัญหาเพียงใด	<input type="checkbox"/> 5. แม่น้ำปิง	<input type="checkbox"/> 6. ศิลปวัฒนธรรม	<input type="checkbox"/> 7. ภาษาและการแต่งกาย	<input type="checkbox"/> 8. อื่น ๆ ได้แก่.....
3. วัฒนธรรมด้านที่น่าเป็นห่วงที่สุดได้แก่	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่มีปัญหา	<input type="checkbox"/> 2. มีปัญหาเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. มีปัญหาปานกลาง	<input type="checkbox"/> 4. เป็นปัญหารุนแรงมาก
4. ปัญหาที่สำคัญที่สุดของภาษาพื้นเมืองคือ	<input type="checkbox"/> 1. ภาษา	<input type="checkbox"/> 2. การแต่งกาย	<input type="checkbox"/> 3. งานประเพณี	<input type="checkbox"/> 4. ความสัมพันธ์ของคน
5. ปัญหาสำคัญที่สุดของการแต่งกายคือ	<input type="checkbox"/> 1. เยาวชนรุ่นใหม่ไม่สนใจ	<input type="checkbox"/> 2. ขาดการสนับสนุนจริงจัง	<input type="checkbox"/> 3. ขาดผู้ที่จะทำหน้าที่สืบทอด	<input type="checkbox"/> 4. คนทำงานขัดแย้งกันเอง
6. ปัญหาที่สำคัญที่สุดของงานประเพณีคือ	<input type="checkbox"/> 1. ไม่สะดวกในยุคปัจจุบัน	<input type="checkbox"/> 2. มีการดัดแปลงมากเกินไป	<input type="checkbox"/> 3. มีข้อถกเถียงจนไม่ได้ข้อยุติ	<input type="checkbox"/> 4. สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายไม่คุ้มค่า
	<input type="checkbox"/> 1. เน้นการท่องเที่ยวมากเกินไป	<input type="checkbox"/> 2. ขาดการส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง	<input type="checkbox"/> 3. สร้างผลกระทบต่องีแลดล้อม	<input type="checkbox"/> 4. ต่างคนต่างทำไม่ประสานกัน

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. คิดอย่างไรต่อกระแสสิ่งแวดล้อม	<input type="checkbox"/> 1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	<input type="checkbox"/> 2. ไม่ค่อยเห็นด้วย	<input type="checkbox"/> 3. เห็นด้วย	<input type="checkbox"/> 4. เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่ลำดับความรุนแรงได้ดังนี้ (โปรดเติม 1 2 3 หน้าปัญหาที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน)ก. ปัญหาขยะ			
.....ข. ปัญหาน้ำเสียจากที่อยู่อาศัยง. ปัญหาการไร้พหุภาคี			
.....ค. ปัญหาสิ่งแวดล้อมสาธารณะจ. ปัญหาการไร้พหุภาคี			
.....ด. ปัญหาการไร้พหุภาคีฉ. ปัญหาการไร้พหุภาคี			
.....จ. ปัญหาการไร้พหุภาคีช. ปัญหาการไร้พหุภาคี			
จากปัญหาที่ท่านเลือกเป็นอันดับ 1 จากข้อ 3 ข้างบน โปรดให้ความเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว โดยตอบคำถามจากข้อ 4-13 ดังต่อไปนี้				
4. ปัญหานี้มีผลกระทบมากที่สุดคือ	<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. สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> 4. ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ
6. สาเหตุที่สำคัญที่สุดของปัญหาได้แก่	<input type="checkbox"/> 1. ขาดกฎระเบียบที่เหมาะสม	<input type="checkbox"/> 2. ผู้รับผิดชอบไม่ทำหน้าที่	<input type="checkbox"/> 3. ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ	<input type="checkbox"/> 4. คนส่วนใหญ่ไม่ได้ใจต่อปัญหา
7. ปัญหาเรื่องนี้จะแก้ไขได้หรือไม่	<input type="checkbox"/> 1. แก้ไขได้ง่ายมาก	<input type="checkbox"/> 2. แก้ไขได้ยากพอสมควร	<input type="checkbox"/> 3. น่าจะแก้ไขได้ยาก	<input type="checkbox"/> 4. 4. ประชาชนทุกคน
8. ผู้ที่ควรรับผิดชอบเรื่องมากที่สุดคือ	<input type="checkbox"/> 1. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	<input type="checkbox"/> 2. เทศบาล	<input type="checkbox"/> 3. องค์การอาสาสมัคร	<input type="checkbox"/> 4. ประชาชนทุกคน
9. เทศบาลได้ดำเนินการเรื่องนี้พอหรือยัง	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่เพียงพอ	<input type="checkbox"/> 2. ทำได้มากพอสมควร	<input type="checkbox"/> 3. ทำได้มากที่สุดแล้ว	<input type="checkbox"/> 4. 4. ประชาชนทุกคน
10. เทศบาลได้ทำมาอย่างไรเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ยังไม่พอใจ	<input type="checkbox"/> 2. น่าพอใจปานกลาง	<input type="checkbox"/> 3. น่าพอใจมาก	<input type="checkbox"/> 4. 4. เทศบาลทำงานเพิ่มขึ้น
11. เทศบาลควรจะทำอะไรเพิ่มขึ้นอีก	<input type="checkbox"/> 1. ปรับปรุงระเบียบ	<input type="checkbox"/> 2. เพิ่มมาตรการแก้ปัญหา	<input type="checkbox"/> 3. หาเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็น	<input type="checkbox"/> 4. 4. อาสาสมัครผู้สนใจ
12. ภาครัฐควรริเริ่มแก้ไขปัญหา	<input type="checkbox"/> 1. ประชาชนทั่วไป	<input type="checkbox"/> 2. ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหา	<input type="checkbox"/> 3. ผู้ที่มีส่วนก่อปัญหา	<input type="checkbox"/> 4. 4. อาสาสมัครผู้สนใจ
13. ชนชั้นกลางน่าจะมีบทบาทอย่างไร	<input type="checkbox"/> 1. ลงมือดำเนินการ	<input type="checkbox"/> 2. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> 3. เสนอความคิดเห็น	<input type="checkbox"/> 4. 4. ให้ความสะดวกแก่ผู้เกี่ยวข้อง



ตอนที่ 4 บทบาทของผู้ประกอบการ

1. กลุ่มนี้เกี่ยวข้องกับธุรกิจแวดล้อมเพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. ไม่เกี่ยวข้องกับปัญหา	<input type="checkbox"/> 2. เกี่ยวข้องกับปัญหาเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> 3. เกี่ยวข้องกับปัญหามาก	<input type="checkbox"/> 4. เกี่ยวข้องกับปัญหาอย่างมาก
2. สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหา	<input type="checkbox"/> 1. ฐานะความเป็นอยู่	<input type="checkbox"/> 2. นิสัยความเคยชิน	<input type="checkbox"/> 3. ความรู้และความสำนึก	<input type="checkbox"/> 4. ต่างคนต่างอยู่มากเกินไป
3. จะแก้ใ้สาเหตุของปัญหาอย่างไร	<input type="checkbox"/> 1. องค์กร ภาครัฐ	<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. ได้รับผลกระทบปานกลาง	<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. ไม่จำเป็นต้องเพิ่มบทบาท	<input type="checkbox"/> 2. ควรเพิ่มบทบาทอีกบ้าง	<input type="checkbox"/> 3. ควรเพิ่มบทบาทให้มาก	
7. ควรจะให้บทบาทสำคัญในเรื่องใด	<input type="checkbox"/> 1. สอดส่องดูแล	<input type="checkbox"/> 2. เป็นอาสาสมัครทำงาน	<input type="checkbox"/> 3. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	<input type="checkbox"/> 4. ร่วมแรงงัดแยแพรความรู้
8. มีแนวทางในการดำเนินการอย่างไร	<input type="checkbox"/> 1. จริงจังทั่วไป	<input type="checkbox"/> 2. สนับสนุนให้รวมกลุ่ม	<input type="checkbox"/> 3. ประสานงานหน่วยงาน เกี่ยวข้อง	<input type="checkbox"/> 4. จัดกิจกรรมในวันสำคัญ

คำแนะนำอื่น ๆ ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีปัญหารุนแรงที่สุด

ขอขอบคุณที่ท่านได้ให้ความร่วมมือ

ภาคผนวก ข

แบบสังเกต

เรื่อง การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการในการจัดปัญหาสิ่งแวดล้อม
 ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่
 ครั้งที่

แขวงการปกครอง

นครพิงค์ เมืองราย ศรีวิชัย กาวิละ

ประเภทของผู้ประกอบการที่อาจมีส่วนในการสร้างปัญหาสิ่งแวดล้อม

ร้านอาหาร ซักอบรีด ขายของชำ
 ร้านเสริมสวย ห้างสรรพสินค้า ตู้ซ่อมรถ
 ปั้มน้ำมัน โรงฆ่าสัตว์ อื่น ๆ

ประเด็นปัญหาที่เกิดจากผู้ประกอบการที่มีส่วนในการสร้างปัญหาสิ่งแวดล้อม

ไม่มีการคัดแยกขยะ ไม่มีการบำบัดน้ำเสีย
 ใช้วัสดุหรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
 เสียงดัง หนวกหู รำคาญ สกปรกไม่เป็นระเบียบ
 กลิ่นเหม็น ทำลายสุขภาพ ทำลายภูมิทัศน์
 ใช้พลังงานเกินความจำเป็น อื่น ๆ

ระดับความรุนแรงของปัญหา

ไม่รุนแรง
 ปานกลาง
 รุนแรงมาก

การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม

- หลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ ฟิล์ม ห่อ ที่ทำจากพลาสติก หรือโฟม
- บำรุงดูแล บริเวณหรือสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการให้มีสภาพเรียบร้อย สวยงาม น่าดู และมีความปลอดภัย
- ให้ความร่วมมือสนับสนุน กิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมอื่น ๆ

ภาคผนวก ค

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง

การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ผู้ประกอบการที่

แขวง

ชาย หญิง อายุ.....ปี สถานภาพสมรส

ระดับการศึกษา

ที่อยู่

ลักษณะงานที่ทำ

มีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาหรือไม่อย่างไร

คิดว่าตนเองมีส่วนเกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อมมากน้อยเพียงใด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอย่างไร

All rights reserved

คิดว่าปัญหาสิ่งแวดล้อมอะไรที่รุนแรงที่สุด (เรียงลำดับ)

ลำดับที่ 1

ลักษณะของปัญหา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คิดว่าใครเป็นผู้ก่อ

.....

.....

.....

.....

.....

แนวทางการแก้ไข

.....

.....

.....

.....

.....

ตนเองจะทำอะไรได้บ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

คิดว่าทางเทศบาลควรทำอย่างไรเพื่อให้ตนเองได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาดังกล่าว

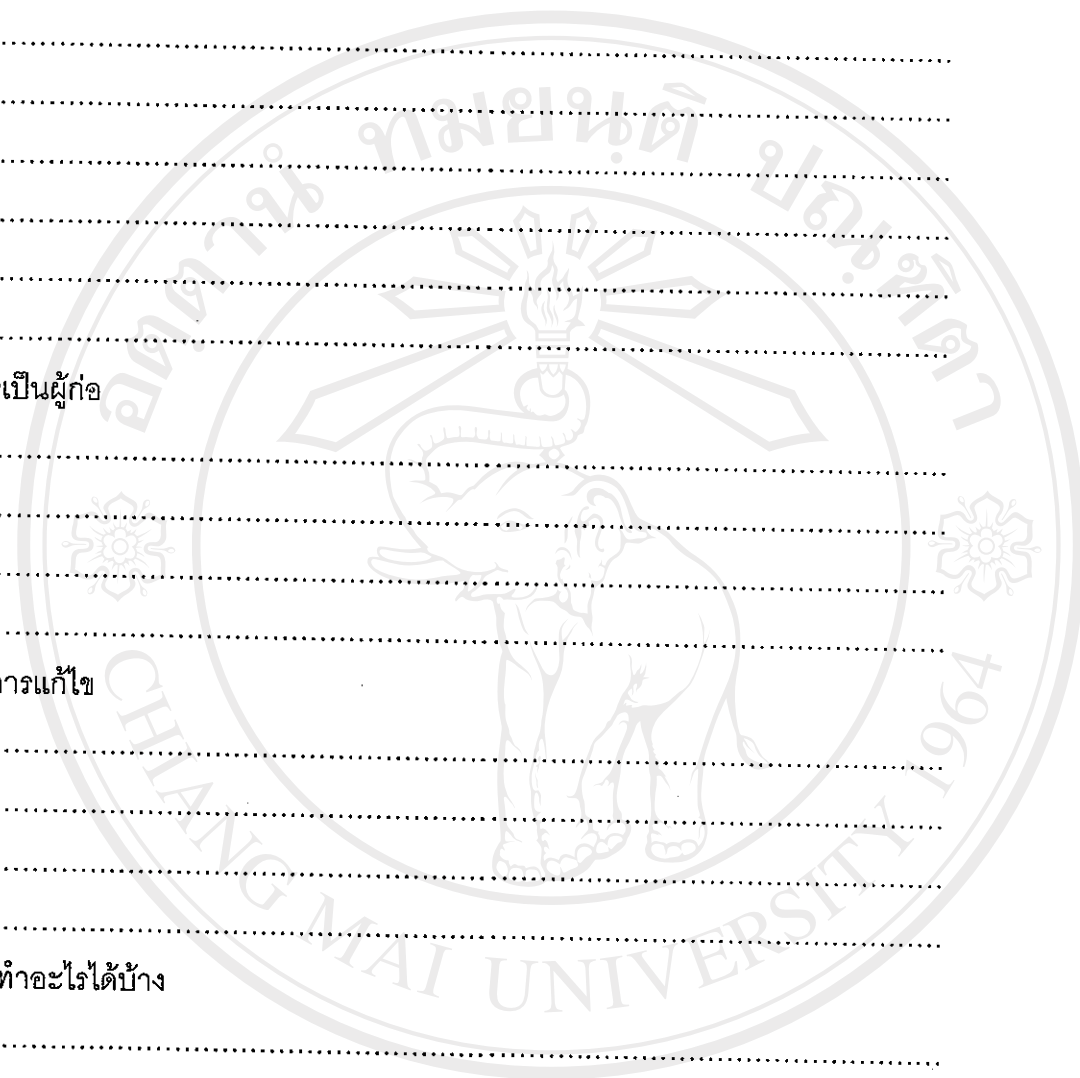
.....

.....

.....

.....

.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ลำดับที่ 2

ลักษณะของปัญหา

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

คิดว่าใครเป็นผู้ก่อ

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

แนวทางการแก้ไข

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

ตนเองจะทำอะไรได้บ้าง

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

คิดว่าทางเทศบาลควรทำอย่างไรเพื่อให้ตนเองได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาดังกล่าว

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

ลำดับที่ 3

ลักษณะของปัญหา

.....

.....

.....

คิดว่าใครเป็นผู้ก่อ

.....

.....

แนวทางการแก้ไข

.....

.....

.....

ตนเองจะทำอะไรได้บ้าง

.....

.....

.....

คิดว่าทางเทศบาลควรทำอย่างไรเพื่อให้ตนเองได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาดังกล่าว

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

คำแนะนำอื่น ๆ ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นางสาวพุดผล สมุทรทัย
วัน เดือน ปีเกิด	13 เมษายน 2502
ที่อยู่ปัจจุบัน	58/1 หมู่ 5 ต. ป่าบง อ. สारภี จ. เชียงใหม่ 50140
ประวัติการศึกษา	
2516	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสตรีวัฒโนทัยพายัพ
2518	ปกศ. วิทยาลัยครูเชียงใหม่
2522	ปกศ.สูง (สังคมศึกษา) วิทยาลัยครูเชียงใหม่
2527	ศษ.บ.(ประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ประสบการณ์การทำงาน	
2523	ครู 2 ระดับ 2 โรงเรียนบ้านต้นยาง อ. แม่จัน จ. เชียงราย
2535	อาจารย์ 1 ระดับ 5 โรงเรียนบ้านกิ้วพร้าว อ. แม่จัน จ. เชียงราย
2540	อาจารย์ 2 ระดับ 6 โรงเรียนวัดท่าตันกวาว อ. สारภี จ. เชียงใหม่
ปัจจุบัน	อาจารย์ 2 ระดับ 7 โรงเรียนวัดท่าตันกวาว อ. สारภี จ. เชียงใหม่