



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

ด้วยทางโครงการวิจัยฯ กำลังดำเนินการศึกษาร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและหาแนวทางแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในเขตเมืองเชียงใหม่ให้เหมาะสม ในการนี้คณะผู้วิจัยใคร่ขอความร่วมมือจากท่านได้โปรดตอบคำถามตามแบบสอบถามที่อยู่ในมือท่านแล้วส่งคืนให้แก่ผู้ช่วยนักวิจัยที่แจกแบบสอบถามนี้

การตอบคำถามตามความเป็นจริงและครบถ้วนจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับงานวิจัยครั้งนี้ ผลการวิจัยจะนำเสนอโดยภาพรวมที่จะไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อท่านและผู้เกี่ยวข้องในภายหลัง

ขอขอบพระคุณอีกครั้งที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม
สุพรรณ อินทะชัย

เมษายน 2546

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยคำถามจำนวน 5 ตอนดังนี้

- ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผู้ตอบ
- ความคิดเห็นต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่โดยทั่วไป
- ปัญหาที่เสียจากยานธุรกิจและอื่น ๆ
- บทบาทของชนชั้นกลางในเมือง
- บทบาทของผู้ประกอบการธุรกิจ

กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วนทุกตอนโดยการกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่สัมพันธ์หัวข้อความ หรือเติมค่าในส่วนที่เว้นไว้ให้

ตัวอย่าง

ก. ท่านเป็นชาวเชียงใหม่หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ใช่	<input type="checkbox"/> 2. ไม่ใช่	
ข. เมืองเชียงใหม่ที่น่าอยู่เพียงใด	<input type="checkbox"/> 1. น่าอยู่มาก	<input checked="" type="checkbox"/> 2. น่าอยู่พอสมควร	<input type="checkbox"/> 3. ไม่น่าอยู่

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผู้ตอบ

1. อายุ	1. น้อยกว่า 30 ปี	2. 30-39 ปี	3. 40-49 ปี	4. 50 ปีขึ้นไป
2. ภูมิลำเนาเดิม	1. ในเขตเมืองเชียงใหม่	2. นอกเขตเมือง จ.เชียงใหม่	3. จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	4. จังหวัดในภาคอื่น
3. งานประจำ	1. เจ้าของกิจการ	2. พนักงานเอกชน	3. ราชการ	4. อาชีพอิสระ/อื่น 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 ความคิดเห็นต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่โดยทั่วไป

1. หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดคือ	1. การมีส่วนร่วม	2. ความรับผิดชอบ	3. การกระจายอำนาจ	4. ความโปร่งใส
2. คิดอย่างไรต่อกระแสเรื่องสิ่งแวดล้อม	1. ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	2. ไม่ค่อยเห็นด้วย	3. เห็นด้วย	4. เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่รุนแรงได้ดังนี้ (โปรดเติมลำดับ 1 2 3 หน้าที่ปัญหาที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน)	จากปัญหาที่ท่านเลือกเป็นอันดับที่ 1 จากข้อ 3 ข้างบน โปรดให้ความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว โดยตอบคำถามจากข้อ 4 - 13 ดังต่อไปนี้			
ก. ปัญหาขยะ	ข. ปัญหาน้ำเสียจากที่อยู่อาศัย	ค. ปัญหาน้ำเสียจากธุรกิจ	ง. ปัญหาอากาศเป็นพิษ	
จ. ปัญหามลพิษ	ฉ. ปัญหาสิ่งแวดล้อมสาธารณะ	ช. ปัญหาจราจร	ซ. ปัญหาการใช้พลังงาน	
4. ปัญหาที่มีผลกระทบมากที่สุดต่อ	1. คุณภาพชีวิตของประชาชน	2. ความเป็นเมืองน่าอยู่	3. ภาพพจน์ของเมืองเชียงใหม่	4. การเป็นเมืองท่องเที่ยว
5. ผลเสียมากที่สุดต่อท่านคือ..	1. สุขภาพ	2. ความสะอาดในการดำรงชีวิต	3. ต้นไม้ดอกไม้ประดับ	4. ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ

6. สาเหตุที่สำคัญที่สุดของปัญหาได้แก่.		1.ขาดกฎระเบียบที่เหมาะสม		2. ผู้รับผิดชอบไม่ทำหน้าที่		3. ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ		4. คนส่วนใหญ่ไม่ได้ใส่ใจต่อปัญหา
7. ปัญหาเรื่องนี้น่าจะแก้ไขได้หรือไม่		1.แก้ไขได้ง่ายมาก		2. แก้ไขได้ถ้าทุกฝ่ายช่วยกัน		3. น่าจะแก้ไขได้ยาก		
8. ผู้ที่ควรรับผิดชอบต่อเรื่องนี้มากที่สุดคือ		1.หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง		2. เทศบาล		3. องค์การอาสาสมัคร		4. ประชาชนทุกคน
9. เทศบาลได้ดำเนินการเรื่องนี้พอหรือยัง		1.ยังไม่เพียงพอ		2. ทำได้มากพอสมควร		3. ทำได้มากที่สุดแล้ว		
10. สิ่ง que เทศบาลได้ทำมาพอใจเพียงใด		1.ยังไม่พอใจ		2. น่าพอใจปานกลาง		3. น่าพอใจมาก		
11. เทศบาลควรจะทำอะไรเพิ่มอีก		1.ปรับปรุงนโยบาย		2. เพิ่มมาตรการแก้ปัญหา		3. หาเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็น		4. หาคณะทำงานเพิ่มขึ้น
12. คนกลุ่มใดควรจริเริ่มแก้ไขปัญหา		1.ประชาชนทั่วไป		2. ผู้ที่รับผิดชอบและทบทวนจากปัญหา		3. ผู้ที่มีส่วนก่อปัญหา		4. อาสาสมัครผู้ใส่ใจ
13. ขั้นตอนกลางน่าจะมีบทบาทอย่างไร		1.ลงมือดำเนินการ		2. สนับสนุนค่าใช้จ่าย		3. เสนอความคิดเห็น		4. ให้ความสะดวกแก่ผู้เกี่ยวข้อง

ตอนที่ 3 บทบาทของผู้ประกอบการธุรกิจ

1. กลุ่มนี้มีส่วนสร้างปัญหาสิ่งแวดล้อมเพียงใด	1. ไม่มีส่วนสร้างปัญหา	2. มีส่วนสร้างปัญหาเล็กน้อย	3. มีส่วนสร้างปัญหาปานกลาง	4. มีส่วนสร้างปัญหามาก
2. สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหาคืออะไร	1. ฐานะความเป็นอยู่	2. นิสัยและความเคยชิน	3. ความรู้และความสำนึก	4. ต่างคนต่างอยู่มากเกินไป
3. จะแก้ไขสาเหตุดังกล่าวได้อย่างไร	1. อนุรักษ์ 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. สอดส่องดูแล	2. เป็นอาสาสมัครทำงาน	3. สนับสนุนค่าใช้จ่าย	4. ร่วมแรงร่วมใจแพร่ความรู้

ภาคผนวก ข

แบบสังเกตปัญหาน้ำเสีย

สถานที่.....วันที่เข้าไปสังเกตการณ์.....เวลา.....

ภาพรวมเกี่ยวกับสถานการณ์โดยทั่วไป

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

ความรุนแรงของปัญหา

.....มากน้อย

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

แนวโน้มในอนาคต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ลักษณะของปัญหาที่เกิดขึ้นมากและเป็นปัญหารุนแรง

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

บริเวณ ช่วงเวลาที่มีปัญหารุนแรง

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

ระบบการควบคุมและจัดการปัญหา

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

ระบุสาเหตุของปัญหา

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

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ผู้ที่เกี่ยวข้องหลักในการควบคุม ดูแลปัญหา

.....
.....

กลุ่มคนที่มีส่วนในการสร้างปัญหา

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

กลุ่มคนที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากปัญหา

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

กลุ่มคนที่น่าจะมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา

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

ลิขสิทธิ์ในหนังสือพิมพ์รายวันของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

.....
.....

บทบาทของกลุ่มผู้ประกอบการย่านธุรกิจในการสร้างปัญหา / แก้ไขปัญหา

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

บันทึกอื่น ๆ

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

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

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

ภาคผนวก ค

แบบสรุปประเด็นปัญหาที่เสียจากการสนทนากลุ่ม

แขวง.....จำนวนผู้เข้าร่วมสนทนา.....

เรียงลำดับความสำคัญประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

สถานการณ์ของปัญหาเท่าที่ผู้สนทนาได้พบเห็น

.....

.....

.....

.....

ผลกระทบจากปัญหาคือ

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

เกิดขึ้นกับ

.....

.....

.....

จุดที่เกิด

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

ข้อเสนอในการจัดการแก้ไขปัญหาให้ได้ผล

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

ใครบ้างควรรับผิดชอบในการแก้ไขปัญหา

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

ผู้สันทนามีส่วนช่วยอะไรได้บ้าง

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

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ต้องการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนอะไรบ้าง (อย่างไร)
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

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

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ใดที่รุนแรงที่สุดในภาพรวมของเมืองเชียงใหม่

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

สาเหตุมาจาก

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

มีข้อเสนอในการจัดการปัญหาคือ

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

กลุ่มใดที่คิดว่าสร้างปัญหามากที่สุด

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
จะจัดการให้ได้ผลควรทำอย่างไร

All rights reserved

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

ควรจะดึงใครเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหานี้บ้าง / ให้มาทำอะไร

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอให้ดึงกลุ่มดังกล่าวให้เข้าร่วมได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

บันทึกอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสุพรรณ อินทะชัย

วัน เดือน ปี เกิด

13 มีนาคม 2503

ประวัติการศึกษา

2532

สำเร็จการศึกษาประโยควิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

โรงเรียนพัฒนวิชาการเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

2535

สำเร็จการศึกษาปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต

สาขาการจัดการทั่วไป สถาบันราชภัฏ เชียงใหม่

2535

สำเร็จการศึกษาปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ประวัติทำงาน

ประกอบธุรกิจส่วนตัว

บริษัท โปร-มิทซ์ (999) จำกัด 298 ถนนมหาราช ต.ป่าแดด

อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ศูนย์จำหน่ายถังบำบัดน้ำเสีย "สตาร์"

โรงงานผลิตน้ำดื่มตรากล้วยไม้ 102 หมู่ 3 ต.หนองควาย

อ.หางดง จ.เชียงใหม่ ผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มบรรจุขวด

ทั้งปลีกและส่ง

สถานะทางสังคม

ประธานกลุ่มออมทรัพย์พัฒนาบ้านไร่กองซิง

หมู่ 3 ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้าน หมู่ 1, หมู่ 3

เลขานุการเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรพึ่งตนเองเชียงใหม่

อ.สันป่าตอง