



**ภาคผนวก**

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

ด้วยทางโครงการวิจัยฯ กำลังดำเนินการศึกษการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวในเขตเมืองเชียงใหม่ให้เหมาะสม ในการนี้คณะผู้วิจัยใคร่ขอความร่วมมือจากท่านได้โปรดตอบคำถามตามแบบสอบถามที่อยู่ในมือท่านแล้วส่งคืนให้แก่ผู้ช่วยนักวิจัยที่แจกแบบสอบถามนี้

การตอบคำถามตามความเป็นจริงและครบถ้วนจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับงานวิจัยครั้งนี้ ผลการวิจัยจะนำเสนอโดยภาพรวมที่จะไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายต่อท่านและผู้ที่เกี่ยวข้องในภายหลัง ขอขอบพระคุณอีกครั้งที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ศุพรรณ อินทะชัย

เมษายน 2546

## คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยคำถามจำนวน 5 ข้อดังนี้

1. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผู้ตอบ
2. ความคิดเห็นต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่โดยทั่วไป
3. บทบาทของผู้ประกอบการธุรกิจ
4. ปัญหาในการจัดการขยะ

กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วนทุกตอน โดยกากรากเครื่องหมาย ✓ ลง

ในช่องที่เหลี่ยมหน้าข้อความ หรือเติมคำในส่วนที่เว้นไว้ให้

ตัวอย่าง

ก. ท่านเป็นชาวเชียงใหม่หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	1. ใช่	<input type="checkbox"/>	2. ไม่ใช่	<input type="checkbox"/>
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. ภูมิภาคเดิม	1. ในเขตเมืองเชียงใหม่	2. นอกเขตเมือง จ.เชียงใหม่	3. จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	4. จังหวัดในภาคอื่น
3. งานประจำ	1. เจ้าของกิจการ	2. พนักงานเอกชน	3. ช่างราชการ	4. อาชีพอิสระอื่นๆ
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. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเมืองเชียงใหม่ลำดับความรุนแรงได้ดังนี้ (โปรดเติมลำดับ 1 2 3 ..... หน้าปัญหาที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน)				
ก. ปัญหาขยะ	ข. ปัญหาน้ำเสียที่ออกสู่สาย	ค. ปัญหาน้ำเสียจากธุรกิจ	ง. ปัญหาอากาศเป็นพิษ	
จ. ปัญหาภูมิทัศน์	ฉ. ปัญหาสิ่งแวดล้อมสาธารณะ	ช. ปัญหาจราจร	ช. 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. ความสะอาดในการดำรงชีวิต	3. สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย	4. ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ

6. สาเหตุที่สำคัญที่สุดของปัญหาที่ได้แก่.	1.ขาดคุณสมบัติที่เหมาะสม	2. ผู้รับผิดชอบไม่ทำหน้าที่	3. ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ	4.คนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจต่อปัญหา
7. ปัญหาเรื่องนี้น่าจะแก้ไขได้หรือไม่	1.แก้ไขได้ง่ายมาก	2.แก้ไขได้ถ้าทุกฝ่ายช่วยกัน	3. น่าจะแก้ไขได้ยาก	
8. ผู้ที่ควรรับผิดชอบต่อเรื่องนี้มากที่สุดคือ	1.หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	2.เทศบาล	3.องค์กรอาสาสมัคร	4.ประชาชนทุกคน
9. เทศบาลได้ดำเนินการเรื่องนี้พอหรือยัง	1.ยังไม่เพียงพอ	2.ทำได้มากพอสมควร	3.ทำได้มากที่สุดแล้ว	
10. สิ่งที่เทศบาลได้ทำน่าพอใจเพียงใด	1.ยังไม่น่าพอใจ	2.น่าพอใจปานกลาง	3.น่าพอใจมาก	
11. เทศบาลควรจะทำอะไรเพิ่มอีก	1.ปรับปรุงนโยบาย	2.เพิ่มมาตรการแก้ปัญหา	3.หาเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็น	4.หาคนทำงานเพิ่มขึ้น
12. คนกลุ่มใดควรจะริเริ่มแก้ไขปัญหา	1.ประชาชนทั่วไป	2.ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหา	3.ผู้ที่มีส่วนก่อปัญหา	4.อาสาสมัครผู้ที่มีสนใจ
13. ชนชั้นกลางน่าจะมีส่วนบทบาทอย่างไร	1.ลงมือดำเนินการ	2.สนับสนุนค่าใช้จ่าย	3.เสนอความคิดเห็น	4.ให้ความสะดวกแก่ผู้เกี่ยวข้อง

ตอนที่ 3 บทบาทของผู้ประกอบการธุรกิจ

1. กลุ่มนี้มีส่วนสร้างปัญหาสิ่งแวดล้อมเพียงใด		1. ไม่มีส่วนสร้างปัญหา	2. มีส่วนสร้างปัญหาเล็กน้อย		3. มีส่วนสร้างปัญหาปานกลาง	4. มีส่วนสร้างปัญหามาก
2. สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหา		1. ฐานะความเป็นอยู่	2. นิสัยและความเคยชิน		3. ความรู้และความสำนึก	4. ต่างคนต่างอยู่มากเกินไป
3. จะแก้ไขสาเหตุดังกล่าวได้อย่างไร		1. รมรงค์ 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. ร่วมรณรงค์เผยแพร่ความรู้

ตอนที่ 4 ปัญหาการจัดการขยะ

1. โดยภาพรวมปัญหาเรื่องนี้มีรุนแรงเพียงใด	1. ยังไม่มีปัญหา	2. มีปัญหาเล็กน้อย	3. มีปัญหาปานกลาง	4. มีปัญหารุนแรง
2. รู้สึกว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องเกิดตัวท่านเพียงใด	1. เป็นเรื่องค่อนข้างใกล้ตัว	2. ใกล้ตัวปานกลาง	3. เป็นเรื่องเกิดตัวมาก	
3. ปัญหาที่ท่านทำให้มีผลอย่างไรต่อคุณภาพชีวิต	1. ไม่มีผล	2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	3. มีผลเสียพอสมควร	4. มีผลเสียรุนแรงมาก
4. มีผลอย่างไรต่อความน่าอยู่ของเมืองเชียงใหม่	1. ไม่มีผล	2. มีผลเสียบ้างเล็กน้อย	3. มีผลเสียพอสมควร	4. มีผลเสียรุนแรงมาก
5. สาเหตุสำคัญที่สุดของปัญหาที่เกิดขึ้นคืออะไร	1. ขาดกฎระเบียบ	2. เจ้าหน้าที่ไม่เคร่งครัด	3. คนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจ	4. บางคนเห็นแก่ตัวมากไป
6. ควรปรับปรุงเรื่องใดเป็นพิเศษ	1. แก้ไข/เพิ่มกฎระเบียบ	2. กวดขันผู้รับผิดชอบ	3. รมแรงค์ให้คนตื่นตัว	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



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นายต่อพงษ์ โฉมโต

วัน เดือน ปีเกิด

16 เมษายน 2517

ประวัติการศึกษา

2533

มัธยมศึกษา โรงเรียนสาริตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2538

ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (อุตสาหกรรม)

ประวัติการทำงาน

2538

ผู้จัดการสำนักงาน ห้างหุ้นส่วนจำกัด สป. วิศวกรรมกร  
ก่อสร้าง จำกัด

2541 – ปัจจุบัน

หัวหน้ากลุ่ม วิศวกร แผนก บริหารงานระบบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
บริษัท HOYA GLASSDISK (Thailand) Ltd .

ประวัติการฝึกอบรมและผลงาน

Lead Auditor ISO 9001: 2000 (IRCA Register)

Lead Auditor ISO 14001: 1996 (EARA Register)

Lead Auditor OHSAS 18001: 1999 (IRCA Register)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved