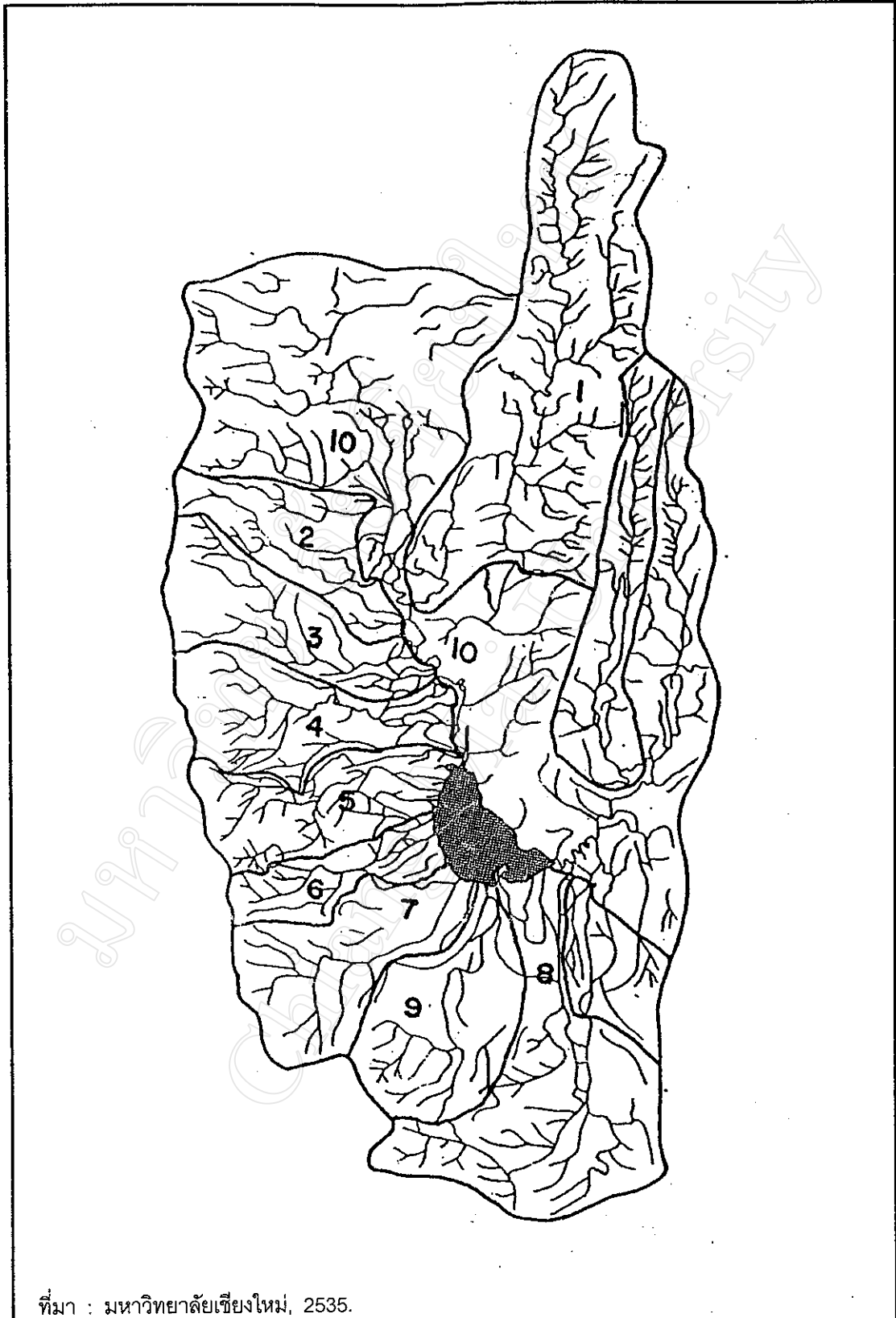


มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แผนที่แสดงลำน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำขนาดเล็กที่ไหลลงสู่กว๊านพะเยา



ที่มา : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2535.

- สัญลักษณ์ 1. ลำห้วยแม่ปืม 2. ลำห้วยแม่เหยียน 3. ลำห้วยแม่ตุ้ม 4. ลำห้วยแม่ต้า
5. ลำห้วยแม่ต้อม 6. ลำห้วยแม่ตุน 7. ลำห้วยแม่ณาเรือ 8. ลำห้วยแม่ต้า
9. ลำห้วยแม่ไธ 10. ลำน้ำแม่อิง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

เลขที่แบบสอบถาม.....

แบบสอบถามความรู้ความเข้าใจ และทัศนคติของสตรีในเรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก
โรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

คำชี้แจง : แบบสอบถามชุดนี้ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้ เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่
ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ส่วนที่ 3 แบบสอบถาม ทัศนคติเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรม
ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง ให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หรือเติมคำลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

ข้อมูลส่วนบุคคล

1. อายุ.....ปี

2. สถานภาพสมรส	()	โสด	()	คู่
	()	หม้าย	()	หย่า
	()	แยกกันอยู่		

3. ระดับการศึกษา () ไม่ได้รับการศึกษา () ประถมศึกษา
() มัธยมศึกษา () สูงกว่ามัธยมศึกษา
4. อาชีพปัจจุบัน () ไม่ได้ประกอบอาชีพ () รับจ้าง
() เกษตรกรรม () ค้าขาย
() ลูกจ้างโรงงาน () อื่นๆ ระบุ.....
5. ถ้าท่านไม่ได้ทำงานอยู่ในโรงงาน ข้ามไปตอบข้อ 6
ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ในโรงงาน.....ปีเดือน
6. ท่านได้เป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้านหรือไม่
() ไม่เป็น () เป็น
ถ้าท่านเป็นสมาชิกกลุ่ม ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
() กลุ่ม ธ.ก.ส () กลุ่มอาชีพ
() กลุ่มแม่บ้าน () กลุ่มอื่นๆ ระบุ.....
7. ท่านได้รับผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม จากโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่
() ไม่เคยได้รับ
() ได้รับ
ถ้าได้รับ ให้ตอบข้อ 8. ถ้าไม่ได้รับ ให้ข้ามไปตอบข้อ 9.

8. ถ้าได้รับ ท่านได้รับจากปัญหาใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) และได้รับบ่อยครั้งเพียงใด

ปัญหา	ได้รับบ่อยครั้ง	ได้รับนาน ๆ ครั้ง
ควีนพิษ หรือ อากาศเสีย		
น้ำเน่าเสีย		
ขยะ หรือกากของเสีย		
กลิ่นเหม็น		
อื่นๆ ระบุ.....		

9. ท่านได้รับข้อมูล ข่าวสาร เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมจากแหล่งใด

() ไม่ได้รับ () ได้รับ

ถ้าได้รับ ให้ตอบข้อ 10. ถ้าไม่ได้รับไม่ต้องตอบ ข้อ10.

10. ถ้าท่านได้รับ ท่านได้จากแหล่งข้อมูลใด และได้รับบ่อยครั้งเพียงใด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

แหล่งข้อมูล	ได้รับบ่อยครั้ง	ได้รับนาน ๆ ครั้ง
ประชุม / อบรม		
ญาติ / เพื่อน		
กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน / หอกระจายข่าว		
วิทยุ		
โทรทัศน์		
หนังสือพิมพ์		
แผ่นป้ายประกาศ / ใบปลิว		
เจ้าหน้าที่ราชการ / เอกชน		

ส่วนที่ 2 แบบสอบถาม ความรู้ เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงาน
อุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

- ถ้าท่านมีความรู้ตรงกับข้อความนั้น ให้ตอบว่า ถูก
- ถ้าท่านมีความรู้ไม่ตรงกับข้อความนั้น ให้ตอบว่า ผิด
- ถ้าท่าน ไม่แน่ใจ หรือไม่ทราบเกี่ยวกับข้อความนั้น ให้ตอบว่า ไม่ทราบ

ข้อความ	ถูก	ผิด	ไม่ทราบ
1. น้ำเสียมีสาเหตุเกิดมาจากโรงงานอุตสาหกรรมเพียงอย่างเดียวเท่านั้น			
2. น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเป็นสาเหตุที่สำคัญทำให้น้ำเน่าเสีย และมีผลกระทบต่อชุมชนในเรื่อง ดิน พืช สัตว์น้ำดื่ม น้ำใช้ น้ำเพื่อการเกษตรและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค			
3. อากาศเป็นพิษส่วนใหญ่เกิดมาจากไอเสียรถยนต์ ไม่ได้เกี่ยวข้องกับโรงงานอุตสาหกรรมแต่อย่างใด			
4. เมื่อโรงงานอุตสาหกรรมปล่อยควันพิษออกมา ประชาชนสามารถร้องเรียนไปยังหน่วยงานราชการได้ เนื่องจากมีกฎหมายรองรับ			
5. ควันที่ปล่อยมาจากโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นควันสีดำและมีกลิ่นเหม็นจัดว่าเป็นควันที่มีสารพิษ			
6. โรคในระบบทางเดินหายใจ เช่น ภูมิแพ้ ไอเรื้อรัง โรคปอด มีสาเหตุหนึ่งมาจากควันที่ปล่อยมาจากโรงงานอุตสาหกรรม			

ข้อความ	ถูก	ผิด	ไม่ทราบ
7. ชยะที่เป็นของเสียอันตรายประเภทกระป๋องสารเคมีจากโรงงานอุตสาหกรรมที่นำไปทิ้งโดยไม่ได้กำจัดหรือทำลายฤทธิ์ก่อน ทำให้สารพิษสามารถแพร่กระจายและตกค้างในดินได้			
8. เศษขยะ พืช ผัก ที่หมักหมมและลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสียและกลิ่นเหม็น ทำให้ปลาขาดอากาศหายใจและตายได้			
9. บ่อน้ำตื้นที่อยู่บริเวณติดกับโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถนำน้ำมาใช้และดื่มได้ เกี่ยวข้องกับการปล่อยน้ำเสีย ชยะที่เป็นสารอันตรายของโรงงานอุตสาหกรรม			
10. ชยะที่จัดอยู่ในประเภทวัตถุมีพิษ สารเคมีวัตถุไวไฟ โรงงานอุตสาหกรรมสามารถนำไปทิ้งตามที่สาธารณะได้ และไม่เกิดอันตรายใดๆ ต่อชุมชน			
11. บ่อน้ำตื้นที่อยู่บริเวณติดกับโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถนำน้ำมาใช้และดื่มได้ เกี่ยวข้องกับการปล่อยน้ำเสีย ชยะที่เป็นสารอันตรายของโรงงานอุตสาหกรรม			
12. ชยะที่จัดอยู่ในประเภทวัตถุมีพิษ สารเคมี วัตถุไวไฟ โรงงานอุตสาหกรรมสามารถนำไปทิ้งตามที่สาธารณะได้ และไม่เกิดอันตรายใดๆ ต่อชุมชน			

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามทัศนคติเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรม
ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

- เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ท่านมีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นมากที่สุด
- เห็นด้วย หมายถึง ท่านมีความคิดเห็นตรงกับข้อความมาก
- ไม่แน่ใจ หมายถึง ท่านไม่สามารถให้ความคิดเห็นในข้อความนี้ได้
- ไม่เห็นด้วย หมายถึง ท่านมีความคิดเห็นไม่ตรงกับข้อความนั้น
- ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ท่านมีความคิดเห็นไม่ตรงกับข้อความนั้นมากที่สุด

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1. น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมไม่จำเป็นต้องผ่านระบบบำบัดเพราะทำให้ต้นทุนการผลิตของโรงงานสิ้นเปลืองโดยใช่เหตุ					
2. โรงงานอุตสาหกรรมไม่จำเป็นต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพเพราะมีราคาแพง ซึ่งน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตหากลงสู่บ่อพักแล้วปล่อยทิ้ง ก็เพียงพอแล้ว					

ข้อความ	เห็นด้วย อย่าง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
<p>3. คิววันหรืออากาศที่ปล่อยออกจาก โรงงานอุตสาหกรรมไม่จำเป็นต้องผ่านการบำบัดคุณภาพอากาศ เนื่องจากมี ปริมาณเล็กน้อยและไม่ได้ส่งผล เสียหายอย่างรุนแรงในปัจจุบัน</p>					
<p>4. ชยะหรือกากของเสียจากโรงงาน อุตสาหกรรม เจ้าของโรงงานสามารถ นำไปทิ้งที่กลางป่าของหมู่บ้านได้ เนื่องจากอยู่ห่างไกลไม่สามารถส่ง ผลเสียต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ได้เลย</p>					
<p>5. ชยะและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขวด กระป๋องต่างๆ ที่โรงงานอุตสาหกรรม นำไปทิ้ง ชาวบ้านสามารถเก็บนำมา ใช้ต่อได้ โดยไม่มีอันตรายใดๆ</p>					
<p>6. ปัญหาน้ำเสีย กลิ่นเหม็น คิววันพิษ จากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผล กระทบเสียหายต่อชุมชน ไม่ได้เกี่ยว ข้องกับเจ้าของโรงงานแต่อย่างใด</p>					

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวราณี วงศ์ประจวบลาภ
วัน เดือน ปีเกิด	25 กันยายน 2500
ที่อยู่	53 หมู่ 1 ตำบลบ้านต้า อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
การศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยา-มานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2523 ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2543
ตำแหน่ง	นักสังคมสงเคราะห์ 7 ว.
ที่ทำงานปัจจุบัน	สำนักงานประชาสงเคราะห์จังหวัดพะเยา ศาลากลางจังหวัดพะเยา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา