

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

โครงการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในการผลิตปลาต้มของกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่ ตำบลบ้านสาง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้ แบ่งออกเป็น 4 ตอน

ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการผลิตปลาต้มของกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่

ตอนที่ 3 แบบสอบถามทัศนคติของกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่ที่มีต่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมสันเวียงใหม่

ตอนที่ 4 แบบสอบถามการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการผลิตปลาต้มของกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่

เลขที่แบบสอบถาม.....

ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ระดับการศึกษา	รายได้	ตำแหน่งในปัจจุบัน	สมาชิกในกลุ่ม
<input type="checkbox"/> ไม่ได้รับการ ศึกษา <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษา <input type="checkbox"/> สูงกว่ามัธยม ศึกษา	ประมาณ.....บาท/ เดือน	<input type="checkbox"/> ประธานกลุ่ม แม่บ้าน <input type="checkbox"/> รองประธานกลุ่ม แม่บ้าน <input type="checkbox"/> สมาชิกกลุ่ม แม่บ้าน <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรด ระบุ.....	<input type="checkbox"/> กลุ่มเกษตร <input type="checkbox"/> กลุ่มสหกรณ์ การเกษตร <input type="checkbox"/> กลุ่มสหกรณ์ ออมทรัพย์ <input type="checkbox"/> กลุ่มลูกค้า ธนาคารเพื่อการ เกษตรและสหกรณ์ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรด ระบุ.....

ท่านได้รับความรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมจากแหล่งใด

แหล่งข่าวสาร	ความถี่			
	1 สัปดาห์/ ครั้ง	2-3 สัปดาห์/ ครั้ง	3 เดือน/ครั้ง	ไม่เคย
1.) เอกสาร แผ่นปลิวของราชการ				
2.) โทรทัศน์				
3.) หนังสือพิมพ์				
4.) วิทยุ				
5.) เจ้าหน้าที่ราชการ/เอกชน				
6.) กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน / หอกระจายข่าว ของหมู่บ้าน				
7.) ประชุม/อบรม				
8.) ญาติ พี่ น้อง (ครอบครัว)				
9.) เพื่อนบ้าน				

ท่านเคยเข้าร่วม กิจกรรม หรือทำสิ่งเหล่านี้หรือไม่ โปรดทำเครื่องหมาย (/) ในแต่ละรายการ ลงใน
ช่อง เคย หรือ ไม่เคย และ ถ้าหากเคยกรุณาระบุในช่องความถี่

ข้อความ	เคย	ไม่ เคย	ความถี่			
			1 สัปดาห์ ครั้ง	2-3 สัปดาห์ ครั้ง	เดือนละ ครั้ง	2-3 เดือน ครั้ง
1. กลุ่มทางเศรษฐกิจ						
1.1 กลุ่มสหกรณ์และการ เกษตร						
1.2 กลุ่มผู้ผลิตปลาต้ม						
1.3 กลุ่มออมทรัพย์						
1.4 กลุ่มการเกษตร						
2. กลุ่มทางสังคม						
2.1 กลุ่มแม่บ้าน						
2.2 กลุ่มอาชีพนากิจ						
2.3 ชมรมลูกเสือชาวบ้าน						
2.4 อสม.						
2.5 มุขนิริพื้นฟูชนบท						
2.6 ศูนย์สังคมพัฒนาสังฆ มณฑลพะเยา						
2.7 กลุ่มพัฒนาเด็กและสตรี พะเยา						
3. กลุ่มทางสิ่งแวดล้อม						
3.1 กลุ่มอนุรักษ์ต้นน้ำ						
3.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตร						

บุคคลต่อไปนี้เคยพูดหรือชักชวนให้ท่านเข้าไปมีบทบาทในการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่

รายการ	เคย	ไม่ เคย	ความถี่			
			1 สัปดาห์/ ครั้ง	2-3 สัปดาห์/ ครั้ง	เดือนละครั้ง	2-3 เดือน/ ครั้ง
1.) พ่อ แม่ ญาติ พี่ น้อง						
2.) เพื่อนบ้าน						
3.) เจ้าหน้าที่ของรัฐ						
4.) องค์กรเอกชน						
5.) ผู้นำชุมชน (ครู, กำนัน,ผู้ใหญ่บ้าน, พระสงฆ์)						
6. พ่อค้า แม่ค้า ร้านค้า						

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม จากการผลิตพลาสติกของกลุ่ม

แม่บ้านสันเวียงใหม่

คำชี้แจง โปรดเลือกรายการตามความรู้หรือความคิดเห็นของท่าน โดยทำเครื่องหมายถูก (/)

ลงในช่องเพียง ช่องเดียว

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1. ไม่จำเป็นต้องสนใจไปที่ทิ้งจากการผลิตพลาสติกที่ไม่ผ่านการบำบัดจะมีผลกระทบต่อชุมชนในเรื่อง ดิน พืช สัตว์ น้ำดื่ม น้ำใช้ และน้ำเพื่อการเกษตร		
2. การกำจัดน้ำเสียจากการผลิตพลาสติกควรมีการแยกเลื้อยปลา และน้ำล้างปลาออกจากกันเพื่อสะดวกในการบำบัดและลดกลิ่นเหม็นได้		
3. น้ำจากการผลิตพลาสติกควรปล่อยลงสู่ท่อน้ำทิ้งทันทีเพื่อมิให้เกิดกลิ่นเหม็น		
4. หัวปลาที่เหลือจากการผลิตพลาสติกเราไม่สามารถทำอะไรได้เลยนอกจากนำไปทิ้งอย่างเดียว		
5.ขยะที่เหลือจากการผลิตพลาสติกควรรวมกันนำไปทิ้งที่กองขยะของเทศบาลได้เลย		

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
6. ของที่เหลือเกิดจากการผลิตพลาสติกที่ปล่อยลงสู่แม่น้ำลำคลอง อันที่จริงแล้วมีปริมาณน้อยมากไม่สามารถทำให้เกิดน้ำเสียได้		
7. ขยะจากการผลิตพลาสติกประเภทกระป๋อง ขวด แก้ว พลาสติก ควรนำไปทิ้งรวมกันได้เลยทันที เพื่อจะ ได้รับความกำจัด		
8. ระบบการกำจัดน้ำเสียจากการผลิตพลาสติกควรมีการแยกเลือกเศษปลา ก้างปลา เพื่อสะดวกในการบำบัดน้ำและตกกลิ่นเหม็นได้เป็นอย่างดี		
9. การมีบ่อบำบัดน้ำเสียทำให้สิ้นเปลือง เป็นการเพิ่มต้นทุนการผลิตโดยใช่เหตุ		
10. น้ำขาวขำที่ใช้ล้างปลาแล้วหากปล่อยทิ้งลงในคูคลอง โดยไม่มีการบำบัดจะทำให้เกิดการเน่าเหม็น		
11. น้ำที่เกิดจากการล้างปลาสามารถนำไปใช้รดต้นไม้ได้ โดยไม่จำเป็นต้องมีการบำบัด		
12. ส่วนของปลาที่ไม่ได้ใช้ทำพลาสติก ได้แก่ หัวปลา พุงปลา และก้างปลาไม่สามารถนำมาใช้ในการทำปุ๋ยชีวภาพได้ เพราะมีความเน่าเหม็น		
13. ดินประสิวที่เหลือจากการผลิตพลาสติกไม่ควรปล่อยให้เสียเปล่า แต่ควรนำมาผสมในเนื้อสัตว์ชนิดอื่น เพื่อให้มีกลิ่นชวน รับประทาน		
14. ขยะที่เกิดจากการผลิตพลาสติกต้องรีบเผาทันที โดยไม่ต้องมีการแยกขยะเพราะจะทำให้เสียเวลาและก่อให้เกิดกลิ่นเน่าเหม็น		
15. การผลิตพลาสติกหากมีการบำบัดและการจัดการก็จะไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม โดยเป็นแหล่งแพร่ระบาดของเชื้อ โรคและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงนำโรคต่าง ๆ		
16. การป้องกันน้ำเสียจากการผลิตพลาสติกควรปล่อยทิ้งในบ่อบำบัด หรือ นำไปรดต้นไม้ได้ทันที		
17. การผลิตพลาสติกส่วนใหญ่มีปัญหาขยะที่เกิดจากเศษปลา และน้ำล้างปลาทำให้เกิดกลิ่นเหม็น ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่ของคนในชุมชน		

ตอนที่ 3 แบบสอบถามทัศนคติของผู้หญิงที่มีต่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการผลิตพลาสติกของกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่
คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมายถูก (/) ลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

ข้อความ	ระดับทัศนคติ			
	เห็นด้วย อย่าง ยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่าง ยิ่ง
1. น้ำทิ้งจากการผลิตพลาสติกไม่จำเป็นต้องผ่านระบบบำบัด เพราะทำให้ต้นทุนการผลิตพลาสติกเปลืองโดยใช่เหตุ				
2. การผลิตพลาสติกไม่จำเป็นต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ เพราะมีราคาแพง ซึ่งน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตพลาสติกหากลงสู่บ่อพักแล้วปล่อยทิ้งก็เพียงพอแล้ว				
3. ขยะหรือกากน้ำเสียจากการผลิตพลาสติกเจ้าของกิจการสามารถนำไปทิ้งที่กลางป่าของหมู่บ้านได้ เนื่องจากอยู่ห่างไกลไม่สามารถส่งผลเสียหายต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมได้เลย				
4. ขยะและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทพลาสติก ขวด กระจัง ต่าง ๆ ที่เหลือจากการผลิตพลาสติก ชาวบ้านสามารถเก็บนำมาใช้ต่อได้เป็นการนำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างดี				

ข้อความ	ระดับทัศนคติ			
	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
5. สมาชิกของกลุ่มแม่บ้านทุกคนควรมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาน้ำเสียจากการผลิตปลาต้ม				
6. การผลิตปลาต้มมีการใช้น้ำขาว ข้าว ล้างปลา หากมีการปล่อยทิ้งโดยไม่มีการบำบัดจะก่อให้เกิดน้ำขุ่นมากและเป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ				
7. น้ำที่ใช้ล้างปลาในแต่ละครั้งควรมีการแยกบ่อพักเพื่อการระดมและประหยัดในการบำบัดน้ำเสีย				
8. น้ำล้างปลาที่มีเลือดปลาผสมมากสามารถนำมาใช้ในการผลิตปุ๋ยชีวภาพ				
9. น้ำเสียที่เกิดจากการผลิตปลาต้มจะไม่เป็นอันตรายต่อพืชและสัตว์โดยตรงเพราะไม่มีสารเคมี				
10. น้ำที่เกิดจากการล้างปลาในการผลิตปลาต้มจะมีคราบน้ำมันหรือไขมันปลา เจือปนอยู่มาก ควรมีการใช้วิธีแยกคราบน้ำมันออกก่อนการปล่อยทิ้ง				
11. ขยะที่เหลือจากการผลิตปลาต้มเป็นส่วนหนึ่งที่เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม หากไม่มีการจัดการให้ถูกวิธี				

ข้อความ	ระดับทัศนคติ			
	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
12. การป้องกันและแก้ไขปัญหายุทธที่เกิดขึ้นจากการผลิตปลาฝักควรรเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของรัฐ				

ตอนที่ 4 แบบสอบถามการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการผลิตปลาฝักของกลุ่มแม่บ้านบ้านสันเวียงใหม่

คำชี้แจง โปรดเลือกรายการตามแบบสอบถามในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของท่าน โดยให้ทำเครื่องหมายถูก (/) ลงในช่อง เคย ไม่เคย เพียงช่องเดียว และหากเคยให้เลือกความถี่ในการทำด้วย

ข้อความ	เคย	ไม่ เคย	ความถี่			
			ทุก ครั้ง/ ทุกวัน	1 สัปดาห์/ ครั้ง	2-3 สัปดาห์/ ครั้ง	1 เดือน/ ครั้ง
1. น้ำที่ใช้ล้างปลาในการทำปลาฝักทำเคยได้นำไปรดน้ำต้นไม้						
2. น้ำที่ใช้ล้างปลาล้างส่วนมากท่านจะปล่อยทิ้งไปเลย						
3. ท่านมีการแยกหัวปลา เกสรปลา ฟองปลา และเลือดปลาก่อนทำการล้างปลาทุกครั้ง						
4. ท่านเคยปล่อยน้ำล้างปลาลงสู่แม่น้ำลำคลอง						
5. ท่านเคยปล่อยน้ำล้างปลารวมในบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะปล่อยลงสู่แม่น้ำลำคลอง						
6. ท่านเคยนำหัวปลาและฟองปลาไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ						

ข้อความ	เคย	ไม่เคย	ความถี่			
			ทุก ครั้ง/ ทุกวัน	1 สัปดาห์/ ครั้ง	2-3 สัปดาห์/ ครั้ง	1 เดือน/ ครั้ง
7. ท่านมีการแยกขยะที่เหลือจากการผลิต ปลาต้มก่อนที่นำไปทิ้ง						
8. ท่านกำจัดวัสดุประเภทถุงพลาสติกโดย การเผาทำลายเอง						
9. ท่านใช้วิธีการกำจัดเศษหัวปลา โดยการ ฝังกลบในดิน						

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	ศรัณญา สว่างทิตย์
วัน เดือน ปี	31 พฤษภาคม 2518
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการธุรกิจ) มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2542
สถานที่ทำงาน	พ.ศ. 2542- ปัจจุบัน ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริวิทยภัณฑ์ 1995 อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา