

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนที่	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 ขอบเขตการวิจัย	4
1.4 นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
2.1.1 แนวคิดเกี่ยวกับหลักการจัดการของเสีย	6
2.1.2 แนวคิดเกี่ยวกับความตระหนักในสิ่งแวดล้อม	11
2.1.3 แนวคิดการจัดการสิ่งแวดล้อม/ของเสียของชุมชน	13
2.1.4 แนวคิดชุมชนกับการมีส่วนร่วม	15
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
2.3 กรอบแนวคิดในการศึกษา	21
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา	23
3.1 แหล่งข้อมูล	23
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	23
3.3 เครื่องมือในการวิจัย	24
3.4 วิธีการเก็บข้อมูล	26
3.5 การตรวจสอบข้อมูล	27
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	27
3.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	29
4.1 บริบทพื้นที่ศึกษา	29
4.2 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผู้ประกอบการ	34
4.3 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับชุมชน	39
4.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากการผลิตกระดาษสา	41
4.5 ขั้นตอนการผลิตกระดาษสาด้วยมือ	49
4.6 ปัญหาของเสียและการจัดการของเสียจากการผลิตกระดาษสา	54
4.7 ความตระหนักของผู้ประกอบการต่อปัญหาของเสียและการจัดการของเสีย	71
4.8 ความคิดเห็นของชุมชนต่อปัญหาของเสียและการจัดการของเสีย ของผู้ประกอบการ	75
4.9 แนวทางการจัดการของเสียจากการผลิตกระดาษสาที่เหมาะสม	86
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	90
5.1 สรุปผลการศึกษา	91
5.2 อภิปรายผล	96
5.3 ข้อเสนอแนะ	102
5.4 ปัญหาและอุปสรรคในการศึกษา	107
บรรณานุกรม	108
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกรรมวิธีการผลิตกระดาษสาด้วยมือ	112
ภาคผนวก ข ผลสรุปการประชุมและรับฟังการทำประชาพิจารณ์ เพื่อแก้ปัญหา ความเดือดร้อนของราษฎร หมู่ที่ 1 บ้านดั้นเปา ตำบลดั้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	118
ภาคผนวก ค แบบสอบถาม ชุดที่ 1 สำหรับผู้ประกอบการ	129
ภาคผนวก ง แบบสอบถาม ชุดที่ 2 สำหรับชุมชน	134
ประวัติผู้เขียน	139

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 จำนวนและร้อยละของข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่างผู้ประกอบการ	35
4.2 จำนวนและร้อยละของข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่างชุมชน	40
4.3 จำนวนและร้อยละของผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมในหมู่บ้าน จากการผลิตกระดาษสา	42
4.4 จำนวนและร้อยละของของเสียจากการผลิตกระดาษสาที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อ สิ่งแวดล้อมภายในหมู่บ้านมากที่สุด	43
4.5 จำนวนและร้อยละของผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากสถานประกอบการ / ครัวเรือนที่ผลิตกระดาษสา	44
4.6 เกณฑ์การประเมินผลกระทบที่ได้รับจากสถานประกอบการ/ ครัวเรือนที่ผลิตกระดาษสา	45
4.7 จำนวนและร้อยละของผลกระทบจากการผลิตกระดาษสาต่อสุขภาพของประชาชน	46
4.8 จำนวนและร้อยละของความต้องการของชุมชนในการจัดการแก้ไขปัญหา ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	47
4.9 จำนวนและร้อยละของการร้องเรียนต่อผู้ประกอบการหรือหน่วยงาน	48
4.10 จำนวนและร้อยละของประเด็นปัญหาที่มีการร้องเรียนต่อผู้ประกอบการหรือหน่วยงาน	48
4.11 จำนวนและร้อยละของปัญหาน้ำเสียที่เกิดขึ้นใน สถานประกอบการ/ ครัวเรือนผลิตกระดาษสา	54
4.12 จำนวนและร้อยละของสาเหตุที่สถานประกอบการไม่พบปัญหาน้ำเสีย จากการผลิตกระดาษสา	55
4.13 จำนวนและร้อยละของความคิดเห็นของผู้ประกอบการต่อวิธีการจัดการ ปัญหาน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการผลิตกระดาษสา	56
4.14 จำนวนและร้อยละของลักษณะการบำบัดน้ำเสียจากการผลิตกระดาษสาที่ต้องการให้มี	56
4.15 จำนวนและร้อยละของวิธีการจัดการน้ำทิ้งจากการผลิตกระดาษสา ในสถานประกอบการ/ครัวเรือนที่ทำการผลิตกระดาษสา	57
4.16 จำนวนและร้อยละของปัญหาเสขวัสดุเหลือใช้จากการผลิตกระดาษสา ภายในสถานประกอบการ	58

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.17 จำนวนและร้อยละของสาเหตุที่ไม่พบปัญหาเศษวัสดุเหลือใช้ในสถานประกอบการ	59
4.18 จำนวนและร้อยละของวิธีการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากการผลิตกระดาษสา	60
4.19 จำนวนและร้อยละของปัญหาที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตกระดาษสา ในสถานประกอบการ	62
4.20 จำนวนและร้อยละของสาเหตุที่ไม่พบปัญหาที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการ	62
4.21 จำนวนและร้อยละของการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบจากการผลิตกระดาษสา	63
<hr/>	
ค่อสิ่งแวดล้อม	
4.22 จำนวนและร้อยละของลักษณะของการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	64
4.23 จำนวนและร้อยละของผลกระทบจากการผลิตกระดาษสาต่อสุขภาพ	65
4.24 จำนวนและร้อยละของการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานและสมาชิกในครัวเรือน	66
4.25 จำนวนและร้อยละของการร้องเรียนจากชุมชนในเรื่องผลกระทบต่อ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม	67
4.26 จำนวนและร้อยละของความต้องการรับทราบข้อมูล ความรู้ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและการจัดการของเสีย	68
4.27 จำนวนและร้อยละของแหล่งให้ข้อมูลความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม/ การจัดการของเสีย	68
4.28 จำนวนและร้อยละของความตระหนักต่อปัญหาของเสียและการจัดการของเสีย จากการผลิตกระดาษสา	72
4.29 ค่าเฉลี่ยและเกณฑ์การประเมินความตระหนักต่อปัญหาของเสียและการจัดการของเสีย	74
4.30 จำนวนและร้อยละของความคิดเห็นของชุมชนต่อการจัดการของเสีย จากการผลิตกระดาษสาของผู้ประกอบการ	76
4.31 จำนวนและร้อยละของปัญหาของเสียที่ชุมชนต้องการให้ผู้ประกอบการต้องแก้ไข	77
4.32 จำนวนและร้อยละของการได้รับความช่วยเหลือจากผู้ประกอบการ	77
4.33 จำนวนและร้อยละของความต้องการในการรับทราบข้อมูลข่าวสาร	78
4.34 จำนวนและร้อยละของแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการรับทราบ	78
4.35 จำนวนและร้อยละของการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการของเสีย	79

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.36 จำนวนและร้อยละของความต้องการของชุมชนในการมีส่วนร่วม ในการจัดการของเสียจากการผลิตกระดาษสา	79
4.37 จำนวนและร้อยละของระดับความต้องการของชุมชนในการมีส่วนร่วม ในการจัดการของเสีย	81
4.38 ค่าเฉลี่ยและเกณฑ์การประเมินความต้องการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการของเสีย	82
4.39 จำนวนและร้อยละของความคิดเห็นของชุมชนต่อลักษณะการจัดการของเสีย จากการผลิตกระดาษสา	83
4.40 จำนวนและร้อยละของลักษณะของเงื่อนไขที่ต้องการให้มีในการจัดการของเสีย จากการผลิตกระดาษสา	84
4.41 จำนวนและร้อยละของลักษณะของการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ จากของเสียจากการผลิตกระดาษสา	84
4.42 จำนวนและร้อยละของลักษณะของการกำหนด กฎ ระเบียบ นโยบาย ด้านการจัดการของเสียจากการผลิตกระดาษสา	85
4.43 จำนวนและร้อยละของลักษณะของข้อสัญญาตกลงร่วมกันระหว่าง ชุมชนกับผู้ประกอบการ	86

สารบัญแผนที่

แผนที่

หน้า

4.1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษาร้านต้นเปา ต.ต้นเปา อ.สันกำแพง

30



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved