

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญแผนภูมิ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาในการวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
1.3 สมมติฐานการวิจัย	4
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	4
1.5 นิยามศัพท์ในการวิจัย	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับ ผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย	7
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับความเต็มใจที่จะจ่าย	10
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการปัญหามลพิษทางน้ำ	12
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม	18
2.5 แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและปัจจัยทางสังคม	20
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	22
2.7 กรอบแนวคิดในการวิจัย	33
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย	34
3.1 รูปแบบการวิจัย	34
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย	34
3.3 การสุ่มตัวอย่าง	35
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	36
3.5 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	39

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล	40
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>41</b>
4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ใช้บริการและข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจ	41
4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางสังคม	44
4.3 ข้อมูลความเต็มใจที่จะจ่ายของผู้ใช้บริการในการเก็บค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย	51
4.4 ข้อมูลความคาดหวังของผู้ใช้บริการด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมจากการเก็บค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย	53
4.5 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัจจัยทางเศรษฐกิจกับความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย	55
4.6 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัจจัยทางสังคมกับความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย	63
4.7 ผลการทดสอบสมมติฐาน	71
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>74</b>
5.1 สรุปผลการวิจัย	75
5.2 อภิปรายผลการวิจัย	81
5.3 ข้อเสนอแนะที่ได้จากผลการวิจัย	87
5.4 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	88
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>89</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>95</b>
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	96
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	<b>103</b>

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามลักษณะทางประชากร และปัจจัยทางเศรษฐกิจ	42
2 จำนวน และร้อยละของผู้ใช้บริการที่มีความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ	44
3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของผู้ใช้บริการที่มีความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ	45
4 จำนวน ร้อยละของผู้ใช้บริการในด้านเจตคติที่มีต่อปัญหาน้ำเสีย	47
5 ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เจตคติที่มีต่อปัญหาน้ำเสีย	47
6 จำนวน ร้อยละของผู้ใช้บริการด้านความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย	49
7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย	49
8 จำนวน ร้อยละของผู้ใช้บริการที่เต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย	51
9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย	52
10 ความคาดหวังด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมจากการเก็บค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย	53
11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคาดหวังด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมจากการเก็บค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย	54
12 ปัจจัยทางเศรษฐกิจด้านอาชีพแตกต่างกัน มีความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียแตกต่างกัน	55
13 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีอาชีพแตกต่างกัน	56
14 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย ของผู้ใช้บริการที่มีอาชีพแตกต่างกัน โดยวิธีการของเซฟเฟ	57
15 ปัจจัยทางเศรษฐกิจด้านรายได้แตกต่างกัน มีความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียแตกต่างกัน	58
16 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีรายได้แตกต่างกัน	59

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
17 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีรายได้แตกต่างกัน โดยวิธีการของเซเฟ	60
18 ปัจจัยทางเศรษฐกิจด้านจำนวนผู้อยู่อาศัยในครัวเรือนแตกต่างกันมีความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียแตกต่างกัน	61
19 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีจำนวนผู้อยู่อาศัยในครัวเรือนแตกต่างกัน	62
20 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีอาชีพแตกต่างกัน โดยวิธีการของเซเฟ	62
21 ปัจจัยทางสังคมด้านระดับความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำแตกต่างกันมีความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียแตกต่างกัน	64
22 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีระดับความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำแตกต่างกัน	65
23 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำแตกต่างกัน โดยวิธีการของเซเฟ	65
24 ปัจจัยทางสังคมด้านเจตคติที่มีต่อปัญหาน้ำเสียแตกต่างกัน มีความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียแตกต่างกัน	66
25 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีเจตคติต่อปัญหาน้ำเสียแตกต่างกัน โดยวิธีการของเซเฟ	67
26 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีเจตคติต่อปัญหาน้ำเสียแตกต่างกัน โดยวิธีการของเซเฟ	68
27 ปัจจัยทางสังคมด้านความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียแตกต่างกันมีความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียแตกต่างกัน	69
28 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียแตกต่างกัน	70

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
29 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียของผู้ใช้บริการที่มีความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียแตกต่างกัน โดยวิธีการของเซฟเฟ	70

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

หน้า

33

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University