

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ท
สารบัญภาพ	ฒ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ขอบเขตการศึกษา	4
1.4 คำนิยามศัพท์เฉพาะ	6
1.5 ประโยชน์ที่ได้รับ	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเทศบาลนครเชียงใหม่	8
2.2 แนวคิดการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง	10
2.3 แนวคิดการจัดการปัญหามลพิษทางน้ำ	20
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับความตระหนัก การสร้างจิตสำนึก	36
และการมีส่วนร่วม	
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	40
2.6 กรอบแนวคิดในการศึกษา	43
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย	45
3.1 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	45
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	46
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	49
3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	50
3.5 การตรวจสอบและการวิเคราะห์ข้อมูล	51

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	53
ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	53
ตอนที่ 2 สถานการณ์ สาเหตุและผลกระทบของปัญหาน้ำเสียจาก บ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	56
ตอนที่ 3 แนวทางในการจัดการปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยใน เขตเทศบาลนครเชียงใหม่	72
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลการศึกษา	83
5.1 สรุปผลการศึกษา	83
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	85
5.3 ข้อเสนอแนะ	88
บรรณานุกรม	92
ภาคผนวก	96
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	97
ภาคผนวก ข แบบสัมภาษณ์	103
ภาคผนวก ค แผนที่เขตเทศบาลนครเชียงใหม่	106
ประวัติผู้เขียน	110

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แหล่งกำเนิดมลพิษหลักของแหล่งน้ำเสียต่าง ๆ	23
2	รายละเอียดการสุ่มกลุ่มตัวอย่างตามรายชื่อถนนและซอยของแต่ละแขวงในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	48
3	ลักษณะข้อมูลทั่วไปของประชากรกลุ่มตัวอย่าง	54
4	ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับระดับความรุนแรงของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	56
5	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรุนแรงของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับภูมิลำเนาเดิม	57
6	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรุนแรงของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับลักษณะงานประจำ	58
7	ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับสาเหตุของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	61
8	ความสัมพันธ์ระหว่างสาเหตุของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับภูมิลำเนาเดิม	61
9	ความสัมพันธ์ระหว่างสาเหตุของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับลักษณะงานประจำ	62
10	ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้สึกต่อปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่เป็นเรื่องใกล้ตัว	64
11	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้สึกต่อปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่เป็นเรื่องใกล้ตัวกับภูมิลำเนาเดิม	65
12	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้สึกต่อปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่เป็นเรื่องใกล้ตัวกับลักษณะงานประจำ	65
13	ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	66

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
14	ความสัมพันธ์ระหว่างผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับภูมิลำเนาเดิม	67
15	ความสัมพันธ์ระหว่างผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับลักษณะงานประจำ	68
16	ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับผลกระทบต่อความเป็นเมืองน่าอยู่ของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	69
17	ความสัมพันธ์ระหว่างผลกระทบต่อความเป็นเมืองน่าอยู่ของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับภูมิลำเนาเดิม	69
18	ความสัมพันธ์ระหว่างผลกระทบต่อความเป็นเมืองน่าอยู่ของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับลักษณะงานประจำ	70
19	ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความต้องการเข้าร่วมในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	72
20	ความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการเข้าร่วมในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับภูมิลำเนาเดิม	73
21	ความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการเข้าร่วมในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับลักษณะงานประจำ	73
22	ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับแนวทางที่ความต้องการเข้าร่วมแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	74

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
23	ความสัมพันธ์ระหว่างแนวทางที่ต้องการร่วมแก้ปัญหาหน้าเสี่ยจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับภูมิลำเนาเดิม	75
24	ความสัมพันธ์ระหว่างแนวทางที่ต้องการร่วมแก้ปัญหาหน้าเสี่ยจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับลักษณะงานประจำ	76
25	ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับผู้ที่ควรมีบทบาทหลักในการแก้ไขปัญหาน้ำเสี่ยจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	77
26	ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ที่ควรมีบทบาทหลักในการแก้ไขปัญหาน้ำเสี่ยจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับภูมิลำเนาเดิม	77
27	ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ที่ควรมีบทบาทหลักในการแก้ไขปัญหาน้ำเสี่ยจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับลักษณะงานประจำ	78
28	ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาน้ำเสี่ยจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	79
29	ความสัมพันธ์ระหว่างข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาน้ำเสี่ยจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับภูมิลำเนาเดิม	80
30	ความสัมพันธ์ระหว่างข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาน้ำเสี่ยจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่กับลักษณะงานประจำ	81

สารบัญแผนภูมิ

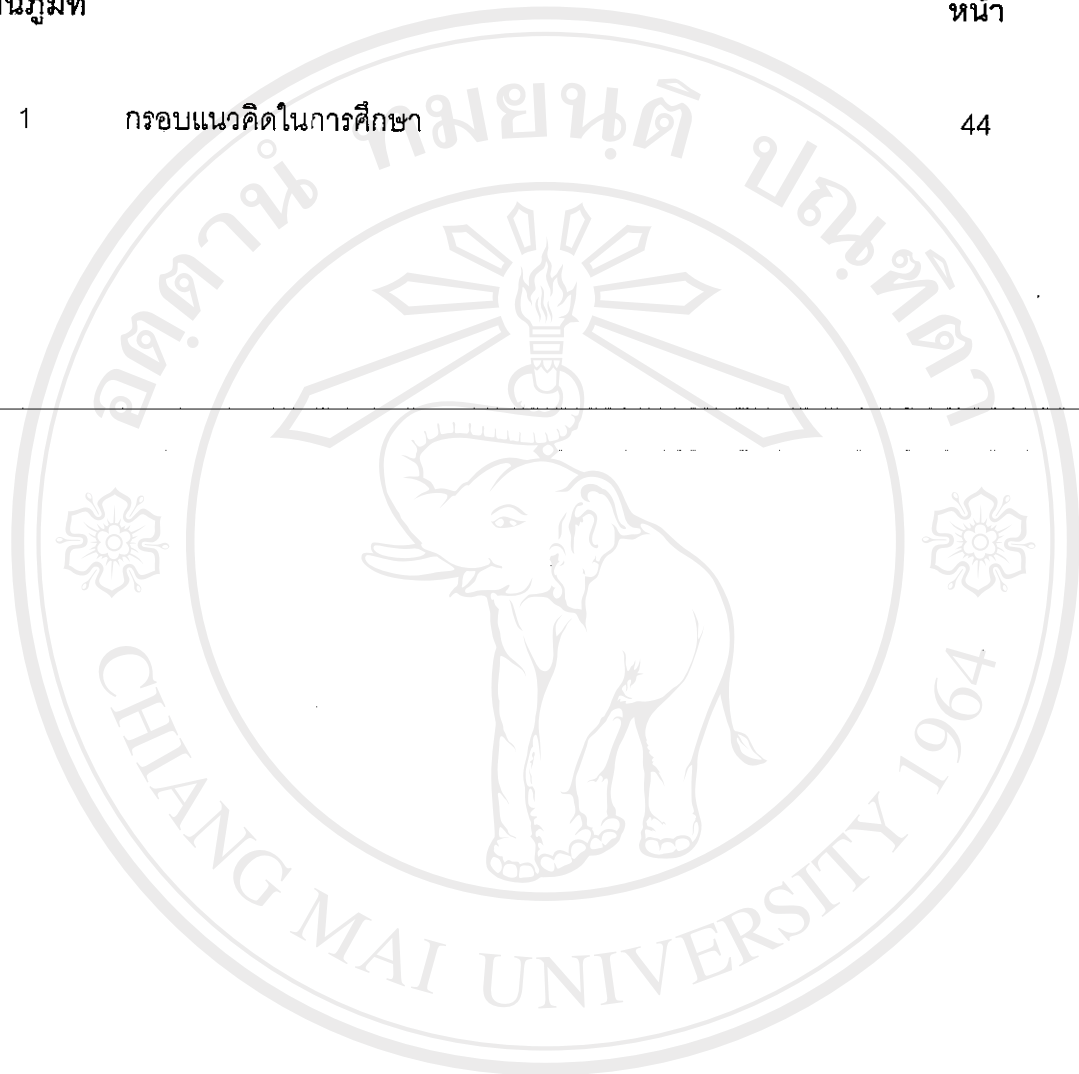
แผนภูมิที่

หน้า

1

กรอบแนวคิดในการศึกษา

44



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	สภาพน้ำเสียที่ปล่อยจากบ้านพักอาศัย	60
2	สภาพการเน่าเสียของน้ำทิ้งที่มีขยะลอยปะปน	60
3	สาเหตุของน้ำเสียจากการปล่อยน้ำทิ้งจากบ้านพักอาศัย	63
4	ผลกระทบของน้ำเสียจากขยะอุดตันท่อระบายน้ำ	71

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved