

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
สารบัญแผนที่	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาในการวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 คำถามวิจัย	3
1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.5 ขอบเขตการศึกษาวิจัย	3
1.6 นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	7
2.2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับเยาวชน	14
2.3 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับฐานข้อมูล	19
2.4 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการการพัฒนาฐานข้อมูล	27
2.5 งานวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	32
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	36
3.1 กำหนดพื้นที่ศึกษาและประชากรศึกษา	36
3.2 แผนปฏิบัติการ	39
3.3 การรวบรวมข้อมูล	44
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	44
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	45

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	47
4.1 กระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชนในการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากร ธรรมชาติแม่น้ำสาร อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	47
4.1.1 ขั้นตอนการสร้างการมีส่วนร่วมของเยาวชนในการพัฒนาฐานข้อมูล ทรัพยากรธรรมชาติแม่น้ำสาร	47
4.1.2 ฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ	100
4.1.3 การเรียนรู้ของเยาวชน	127
4.1.4 การเรียนรู้ของผู้วิจัย	130
4.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ามามีส่วนร่วมของเยาวชนในการพัฒนาฐานข้อมูล ทรัพยากรธรรมชาติแม่น้ำสาร	132
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	138
5.1 สรุปผลการวิจัย	139
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	142
5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	155
5.4 ข้อเสนอแนะต่อการวิจัยครั้งต่อไป	156
บรรณานุกรม	157
ภาคผนวก	160
ภาคผนวก ก ภาพกิจกรรม	161
ภาคผนวก ข แบบสัมภาษณ์ข้อมูล	166
ภาคผนวก ค แบบสำรวจข้อมูล	168
ภาคผนวก ง สรุปสถานภาพทางกายภาพและชีวภาพแม่น้ำสาร อำเภอเมือง จังหวัด ลำพูน	191
ประวัติผู้เขียน	196

สารบัญตาราง


ตาราง	หน้า
1 แผนปฏิบัติการ	40
2 รายชื่อทีมวิจัยเยาวชนบ้านจำจ๋มด หมู่ 2	50
3 รายชื่อทีมวิจัยเยาวชนบ้านจำบอน หมู่ 3	52
4 รายชื่อทีมวิจัยเยาวชนบ้านทุ่งยาวใต้ หมู่ 7	53
5 รายชื่อทีมวิจัยเยาวชนบ้านดอนแก้ว หมู่ 11	54
6 รายชื่อทีมวิจัยเยาวชนบ้านทุ่งยาวเหนือ หมู่ 12	55
7 แบบสัมภาษณ์ประกอบการสำรวจข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติแม่น้ำสาร	67
8 สรุปการเรียนรู้ของเยาวชนจากการเข้าร่วมกิจกรรม	130

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	6
2 องค์ประกอบของระบบการจัดการฐานข้อมูล	23
3 ความสัมพันธ์ของเครื่องมือต่างๆ ใน Microsoft Access	29
4 ขั้นตอนการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติแม่น้ำสาร โดยกลุ่มเยาวชน	78
5 กระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชนในการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ แม่น้ำสาร	97
6 ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ามามีส่วนร่วมของเยาวชนในการพัฒนาฐานข้อมูล ทรัพยากรธรรมชาติแม่น้ำสาร	136

สารบัญแผนที่

แผนที่	หน้า
1 ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	102
2 ตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	110
3 ตำบลเวียงของ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	115



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved