

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(7)
สารบัญ.....	(8)
รายการตาราง.....	(11)
รายการภาพประกอบ.....	(12)
บทที่	
1 บทนำ	
1. ปัญหาและความสำคัญของปัญหา.....	1
2. วัตถุประสงค์การศึกษา.....	4
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
4. ขอบเขตการศึกษา.....	5
5. กรอบแนวคิดการวิจัย.....	5
6. นิยามศัพท์.....	5
2 การตรวจเอกสาร	
1. ข้อมูลพื้นฐานชุมชน.....	7
2. แนวคิดสิ่งแวดล้อมศึกษา.....	21
3. แหล่งเรียนรู้.....	24
4. เยาวชน.....	28
5. แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้.....	29
6. เจตคติ.....	34
7. การมีส่วนร่วม.....	36
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	38
3 วิธีดำเนินการวิจัย	
1. การเลือกพื้นที่ศึกษา.....	41
2. กลุ่มเป้าหมาย.....	41
3. ขั้นตอนดำเนินการวิจัย.....	42

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	44
5. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	50
6. การวิเคราะห์ข้อมูล.....	51
4 ผลการวิจัย	
1. กระบวนการพัฒนาป่าเขาหัวช้างเป็นแหล่งเรียนรู้.....	53
1.1 การประชุมระดมความคิด.....	54
1.2 การรวบรวมข้อมูลและการจัดทำหลักสูตรแหล่งเรียนรู้.....	88
2. การทดลองใช้แหล่งเรียนรู้.....	91
2.1 การจัดทำแบบทดสอบและแบบสอบถาม.....	91
2.2 การจัดกระบวนการเรียนรู้.....	93
2.3 ผลสัมฤทธิ์ด้านการเรียนรู้.....	102
2.4 ความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อแหล่งเรียนรู้.....	104
3. การสรุปผลการดำเนินงานและการเรียนรู้ของชุมชน.....	111
3.1 ผลการดำเนินงานในช่วงระดมความคิด.....	111
3.2 ผลการดำเนินงานในช่วงรวบรวมข้อมูลและจัดทำหลักสูตรแหล่งเรียนรู้.....	112
3.3 ผลการดำเนินงานในช่วงการทดลองใช้แหล่งเรียนรู้.....	114
5 การสรุป อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	
1. วิธีการเก็บข้อมูล.....	118
2. ผลการวิจัย.....	119
3. ลักษณะของแหล่งเรียนรู้.....	136
4. จุดแข็งและจุดอ่อนของแผนการดำเนินงานการทดลองใช้แหล่งเรียนรู้ ครั้งที่ 1 และ 2.....	150
5. ข้อจำกัดในงานวิจัย.....	153
6. การเรียนรู้และการเปลี่ยนแปลงของผู้ร่วมพัฒนา.....	153
7. การเรียนรู้ของผู้วิจัย.....	154
8. ข้อเสนอแนะ.....	155
บรรณานุกรม.....	158

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก.....	164
ภาคผนวก ข.....	181
ภาคผนวก ค.....	224
ภาคผนวก ง.....	230
ภาคผนวก จ.....	290
ภาคผนวก ฉ.....	298
ประวัติผู้เขียน.....	303

## รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนครัวเรือนและประชากรในตำบลตะโหมด.....	9
2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรของตำบลตะโหมด.....	10
3 สรุปการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหัวข้อต่าง ๆ ตามข้อตกลงในที่ประชุม.....	89
4 แสดงรายละเอียดของเยาวชนกลุ่มตัวอย่างที่ทดลองใช้แหล่งเรียนรู้ป่าเขาหัวช้าง.....	94
5 ผลคะแนนรวมการทดสอบความรู้ ความเข้าใจก่อนและหลังการใช้แหล่งเรียนรู้.....	103
6 ผลการวัดเจตคติก่อนและหลังการใช้แหล่งเรียนรู้.....	103
7 ความคิดเห็นและความพึงพอใจแหล่งเรียนรู้ของเยาวชนในการทดลองใช้แหล่งเรียนรู้.....	105
วันแรก (วันที่ 19 ธันวาคม 2546)	
8 ความคิดเห็นและความพึงพอใจแหล่งเรียนรู้ของเยาวชนในการทดลองใช้แหล่งเรียนรู้.....	108
วันที่ 2 (วันที่ 20 ธันวาคม 2546)	
9 สรุปขั้นตอนและกิจกรรมในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ป่าเขาหัวช้าง.....	121

## รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดและขั้นตอนการวิจัย.....	6
2 แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ของตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง.....	18
3 แผนที่แสดงลักษณะทางปฐพีวิทยา ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาหัวช้าง.....	19
4 แนวทางปฏิบัติสิ่งแวดล้อมศึกษา.....	25