

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(3)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(6)
สารบัญ.....	(7)
สารบัญตาราง.....	(10)
สารบัญภาพประกอบ.....	(11)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร.....	9
ความหมายของหลักสูตร.....	9
ความหมายของการพัฒนาหลักสูตร.....	10
ความสำคัญของการพัฒนาหลักสูตร.....	11
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน	
พุทธศักราช 2551.....	13
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์.....	13
สาระและมาตรฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย.....	15
การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น.....	18
ความหมายของหลักสูตรท้องถิ่น.....	18
ความหมายของการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น.....	19
ความสำคัญของการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น.....	20
ลักษณะต่างๆ และวิธีการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น.....	21

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
กระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น.....	23
การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม.....	34
ความหมายการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม.....	34
หลักการของการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม.....	36
ลักษณะของการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม.....	36
ขั้นตอนในการดำเนินงานของการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม.....	37
จุดเด่นของการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม.....	40
บริบทของตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี.....	41
สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน.....	41
สภาพป่าชายเลนตำบลปากทะเล.....	45
ระบบนิเวศป่าชายเลนตำบลปากทะเล.....	45
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	47
3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	53
ขั้นเตรียมการ	55
ขั้นดำเนินการวิจัย.....	56
4. ผลการวิจัย.....	67
ผลการศึกษาองค์ความรู้ท้องถิ่น เรื่อง สัตว์ที่อาศัยในระบบนิเวศป่าชายเลน ตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี.....	67
ผลการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง สัตว์ที่อาศัยในระบบนิเวศป่าชายเลน ตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี.....	75
5. สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ.....	86
สรุปผลการวิจัย.....	87
การอภิปรายผล.....	90
ข้อเสนอแนะ.....	94
บรรณานุกรม.....	96

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก.....	101
ผนวก ก ราชนามผู้เชี่ยวชาญ.....	102
ผนวก ข เครื่องมือในการวิจัย.....	104
ผนวก ค องค์ความรู้ท้องถิ่น เรื่อง สัตว์ที่อาศัยในระบบนิเวศป่าชายเลน	
ตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี.....	123
ผนวก ง โครงสร้างหลักสูตรสาระการเรียนรู้ท้องถิ่น หน่วยการเรียนรู้	
และแผนการจัดการเรียนรู้.....	244
ผนวก จ ภาพกิจกรรมการดำเนินการพัฒนาหลักสูตร.....	365
ประวัติผู้วิจัย.....	376

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางสาระที่ 1 มาตรฐาน ว 1.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	16
2.2 ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางสาระที่ 2 มาตรฐาน ว 2.1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	16
2.3 ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางสาระที่ 2 มาตรฐาน ว 2.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	17
2.4 การสังเคราะห์กระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของนักศึกษา.....	32
2.5 แสดงจำนวนหมู่บ้านและประชากรตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ปี 2552	44
4.1 แสดงชนิดของสัตว์ที่พบบริเวณป่าชายเลน ตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี.....	70
4.2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	71
4.3 การจัดลำดับความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลน ตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี.....	72
4.4 การจัดลำดับความคิดเห็นเกี่ยวกับเกี่ยวกับการอนุรักษ์ระบบนิเวศป่าชายเลน ตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี.....	73
4.5 แสดงคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดนอกปากทะเล.....	79
4.6 แสดงความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในชุมชนต่อโครงสร้างหลักสูตร สาระการเรียนรู้ท้องถิ่น.....	80
4.7 แสดงความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในชุมชนต่อหน่วยการเรียนรู้.....	81
4.8 แสดงความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในชุมชนแผนการจัดการเรียนรู้.....	81
4.9 จำนวน และร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพและข้อมูลทั่วไปผู้ร่วมการสนทนากลุ่ม.....	83

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 แสดงกระบวนการการจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นของ วิชัย ประสิทธิ์วุฒิเวชช์.....	25
2.2 แสดงกระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของ สำลี รักสุทธี.....	27
2.3 แสดงกระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของ นิคม ชมพูหลง.....	30
2.4 แสดงกระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของ ปรียา จันทรสิทธิเวช.....	32
2.5 แสดงกระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นจากการสรุปจากนักการศึกษา.....	33
2.6 แสดงแผนที่ตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี.....	42
3.1 แสดงขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	54