

4037473 SHED / M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อมศึกษา ; ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

คำสำคัญ : การพัฒนา / คู่มือการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา /
การอนุรักษ์ป่าชายเลน

นวิยา นันทพานิช : การพัฒนาคู่มือการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องการอนุรักษ์ป่าชายเลน (THE DEVELOPMENT OF TEACHER'S MANUAL
OF ENVIRONMENTAL EDUCATION ACTIVITIES FOR GRADE SIX PRIMARY EDUCATION
REGARDING MANGROVE FOREST CONSERVATION) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ :
รักษานนท์ ศุภพงศ์พิเชฐ , พบ.ค., ศิริชัย จิระดังกูร , Ph.D., พิมพ์พิมล ขงเขียว , ศษ.ค. 178 หน้า.
ISBN 974-664-554-4

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลักมุ่งที่จะพัฒนาคู่มือการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
สิ่งแวดล้อมศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังจากการเรียนรู้
ด้วยคู่มือการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอน

ในการดำเนินการวิจัย ประชากรเป้าหมายคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังกัด
สำนักงานประถมศึกษาอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยวิธีการ
สุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) และออกแบบการวิจัยแบบ One Group Pre-test Post-test
Design ในการพัฒนาคู่มือการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาได้มีการศึกษากรอบหลักสูตร
การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2541 ศึกษาวิธีการสร้างคู่มือการสอน ทบทวนและกำหนดขอบเขตของ
เนื้อหาป่าชายเลน ตลอดจนศึกษากระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนสิ่งแวดล้อมในระดับประถมศึกษา
และได้สร้างแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบวัดเจตคติต่อการอนุรักษ์ป่าชายเลน แบบประเมินคุณภาพ
คู่มือ ซึ่งผ่านการประเมินและตรวจพิจารณาแก้ไขโดยผู้ทรงคุณวุฒิและครูสอนกลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบ
การณ์ชีวิตชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และแบบประเมินกิจกรรมโดยนักเรียนกลุ่มทดลอง จากนั้นได้นำไป
ทดลองใช้จริงกับกลุ่มตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการทดลองพบว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองที่ได้
รับการเรียนรู้จาก คู่มือการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีความรู้ความ
เข้าใจ มีเจตคติต่อการอนุรักษ์ป่าชายเลนสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ.001 นอกจากนี้ยังพบว่ากลุ่มทดลอง
มีความคิดเห็นว่าการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอน อยู่ในเกณฑ์ดีมาก ในขณะที่ผู้ทรงคุณวุฒิและครูผู้สอนกลุ่ม
วิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตประเมินคุณภาพคู่มือการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนเล่มนี้ว่ามีความเหมาะสม
มาก และมีคุณภาพมากพอที่ครูสามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาชั้นประถม
ศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องการอนุรักษ์ป่าชายเลน ได้เป็นอย่างดี