

4037488 SHED/M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อมศึกษา ; ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

คำสำคัญ : คู่มือศึกษารธรรมชาติ / การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ / เส้นทางเดินศึกษารธรรมชาติ

สร้อยทิพย์ สมัคร์เขตรการณ : การพัฒนาคู่มือศึกษารธรรมชาติเพื่อการท่องเที่ยว
เชิงนิเวศ ประจำเส้นทางศึกษารธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว (THE DEVELOPMENT OF
NATURE TRAIL GUIDE BOOK FOR ECOTOURISM IN NAMNAO NATIONAL PARK)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : รัชชชัย ชัยจิรฉายากุล, Ph.D., วศิน ปลื้มเจริญ , ศษ.ม.,
ดรรรชนี เอ็มพันธุ์ , Ph.D. 160 หน้า ISBN 974-665-033-5

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการผลิตและทดลองใช้หนังสือคู่มือศึกษารธรรมชาติเพื่อการท่องเที่ยว
เชิงนิเวศ ประจำเส้นทางศึกษารธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว

โดยมีลำดับขั้นตอนดังนี้

1. ผลิตคู่มือศึกษารธรรมชาติ จากการศึกษาเอกสารงานวิจัย การสังเกต และการสอบถาม
เพื่อให้ตรงกับความต้องการของนักท่องเที่ยวมากที่สุด และพัฒนาโดยการนำไปทดลองใช้กับนัก
ท่องเที่ยว 1 คน และ 5 คน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบคุณภาพคู่มือโดยผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน
2. ทดลองใช้คู่มือศึกษารธรรมชาติจากกลุ่มตัวอย่างแบบไม่เจาะจง ซึ่งได้แก่นักท่องเที่ยวที่
เดินทางไปเที่ยวอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวและมีความประสงค์จะเดินศึกษารธรรมชาติเส้นทางห้วย
หญ้าเครือ จำนวน 40 คน ประเมินผลสัมฤทธิ์การใช้คู่มือ โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการ
เรียน ชนิดเลือกตอบ 4 ข้อ จำนวน 20 ข้อ ประเมินคุณภาพของคู่มือโดยใช้แบบสอบถามความ
พึงพอใจและแบบสอบถามความคิดเห็น วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา แสดงจำนวนค่า
ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าสถิติวิเคราะห์ด้วย t - test

ผลการวิจัยพบว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้ก่อนและหลังการใช้คู่มือศึกษารธรรม
ชาติที่ผลิตขึ้น พบว่าคะแนนเฉลี่ยความรู้หลังการใช้คู่มือศึกษารธรรมชาติสูงกว่าก่อนการใช้คู่มือ
ศึกษารธรรมชาติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 กลุ่มตัวอย่างได้แสดงความคิดเห็นต่อคู่มือศึกษา
ธรรมชาติและมีความพอใจในระดับมาก

จึงสรุปได้ว่า คู่มือศึกษารธรรมชาติที่ผลิตขึ้นมีคุณภาพในระดับที่ทำให้ผู้ศึกษามีความรู้เพิ่ม
ขึ้นจากเดิม และการนำเสนอของคู่มือในด้านต่างๆมีความเหมาะสม