

การสร้างคู่มือศึกษาธรรมชาติเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วนอุทยานเขานางพันธุรัต จังหวัดเพชรบุรี
(THE DEVELOPMENT OF A GUIDEBOOK ON NATURE STUDYING FOR CONSERVATION
TOURISM IN KHAO NANGPUNTURAT FOREST PARK IN PETCHBURI PROVINCE)

ตรศกค. นิกานันท์ 4137400 SHED/M

ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: ศิริชัย ชินะดังกูร, Ph.D., ธวัชชัย ชัยจิระฉายากุล, Ph.D.,
วสิน ปลื้มเจริญ, ศษ.ม.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและทดลองใช้คู่มือศึกษาธรรมชาติเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วนอุทยานเขานางพันธุรัต จังหวัดเพชรบุรี โดยมีลำดับการวิจัยดังนี้

1. การสร้างคู่มือศึกษาธรรมชาติ ศึกษาค้นคว้าด้านเอกสารตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นระบบนิเวศของป่าเบญจพรรณและป่าดิบแล้ง แล้วนำไปทดลองใช้กับนักท่องเที่ยวจำนวน 5 คน และจำนวน 10 คน ตามลำดับ พร้อมทั้งได้รับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน

2. การทดลองใช้คู่มือศึกษาธรรมชาติโดยใช้กลุ่มตัวอย่าง คือ นักท่องเที่ยวที่เข้ามาเที่ยวในพื้นที่วนอุทยานเขานางพันธุรัต จำนวน 30 คน ประเมินผลสัมฤทธิ์ของการใช้คู่มือศึกษาธรรมชาติ โดยใช้แบบทดสอบและประเมินผลคู่มือโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ t-test ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนค่ามาตรฐาน ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด

ผลการวิจัยพบว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้ก่อนและหลังการใช้คู่มือศึกษาธรรมชาติที่สร้างขึ้น พบว่าคะแนนเฉลี่ยความรู้หลังการใช้คู่มือศึกษาธรรมชาติมีคะแนนสูงกว่าก่อนใช้คู่มือศึกษาธรรมชาติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ด้านความพึงพอใจในคู่มือนักท่องเที่ยวได้แสดงความคิดเห็นว่ามีความน่าสนใจและมีความพึงพอใจในระดับมาก

ฉะนั้น จึงสรุปได้ว่าคู่มือศึกษาธรรมชาติที่สร้างขึ้นมีคุณภาพทำให้นักท่องเที่ยวมีความรู้เพิ่มขึ้นจากเดิม และมีความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

คำสำคัญ: คู่มือศึกษาธรรมชาติ/วนอุทยาน/นักท่องเที่ยว

189 หน้า ISBN 974-04-3375-8

**THE DEVELOPMENT OF A GUIDEBOOK ON NATURE STUDYING FOR
CONSERVATION TOURISM IN KHAO NANGPUNTURAT FOREST PARK IN
PETCHBURI PROVINCE.**

TARASAK NIPANUNT 4137400 SHED/M

M.Ed. (ENVIRONMENTAL EDUCATION)

**THESIS ADVISORS: SIRICHAIR CHINATANGKUL, Ph.D., THAWATCHAI
CHAIJIRACHAYAKUL, Ph.D., WASIN PLUEMCHAROEN, M.Ed.**

ABSTRACT

The objectives of this research was to develop a guidebook on nature studying for conservation tourism in Khao Nangpunturat Forest Park.

The processes of this research included a first part that involved gathering information concerning the ecological system of the Mixed Deciduous Forest and Dry Evergreen Forest to create the nature trail guidebook. Testing the nature trail guidebook with one group of five tourists and a following group of ten tourists. Five experts then assessed and improved the guidebook. In part two an additional experimental group of thirty tourists was used. Paired t-test statistical analysis was applied to compare the difference of mean achievement scores and tourists' satisfaction was evaluated by the percentage, mean, standard deviation, maximum and minimum scores. The feedback was gathered by the questionnaire, it was found that the guidebook increased the tourists' knowledge significantly at a level of 0.05. They were very satisfied with and interested in the guidebook.

The results showed that the nature trial guidebook was capable of being used as an effective guidebook in addition to increasing users knowledge and awareness of nature conservation.

KEY WORDS : NATURE TRAIL GUIDEBOOK / FOREST PARK / TOURIST

189 p. ISBN 974-04-3375-8