

**THE DEVELOPMENT OF THE KHAO PRA TAEW  
NATURE STUDY HANDBOOK FOR TOURISTS  
IN PHUKET PROVINCE**

**SUPITCHA KIATPRAJAK**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION  
(ENVIRONMENTAL EDUCATION)  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY  
2005**

**ISBN 974-04-6194-8  
COPY RIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

การพัฒนาคู่มือศึกษาธรรมชาติเขาพระแทว สำหรับนักท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต (THE DEVELOPMENT OF THE KHAO PRA TAEW NATURE STUDY HANDBOOK FOR TOURISTS IN PHUKET PROVINCE)

สุพิชชา เกียรติประจักษ์ 4436197 SHED/M

ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: วราพร ศรีสุพรรณ, ศษ.ม., เต็มดวง รัตนทัศนีย์, M.A.,  
เนตร หงษ์ไกรเลิศ, Ph.D.

#### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหนังสือคู่มือศึกษาธรรมชาติในพื้นที่สถานพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าเขาพระแทว อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต สำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ และประเมินคุณภาพของคู่มือโดยผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งหาประสิทธิผลของคู่มือศึกษาธรรมชาติดังกล่าวในด้านผลสัมฤทธิ์ทางความรู้และความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อคู่มือศึกษาธรรมชาติ การวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอนได้แก่ ขั้นที่ 1 การสร้างหนังสือคู่มือ ขั้นที่ 2 การพัฒนาหนังสือคู่มือโดยทดลองใช้ 3 ครั้ง กับนักท่องเที่ยว 3 คน 6 คน และ 30 คน ตามลำดับ หลังจากนั้นทำการประเมินคุณภาพหนังสือโดยผู้เชี่ยวชาญ 9 ท่าน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญ 3 ด้าน คือ ด้านสื่อ ด้านเนื้อหา และด้านการท่องเที่ยว ด้านละ 3 ท่าน ขั้นที่ 3 ประเมินประสิทธิผลของคู่มือโดยใช้รูปแบบการทดลองแบบกลุ่มเดียววัดผลก่อนและหลังการทดลอง กลุ่มตัวอย่างคือนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติในจังหวัดภูเก็ตจำนวน 40 คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ t-test ค่าเฉลี่ยและฐานนิยม

ผลการวิจัยได้ข้อสรุปดังนี้

1. หนังสือคู่มือที่สร้างขึ้นได้รับการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญในเกณฑ์ดีทั้งในด้านคุณลักษณะของหนังสือคู่มือ เนื้อหา และการนำเสนอ
  2. คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของนักท่องเที่ยวกลุ่มทดลองหลังการอ่านหนังสือคู่มือศึกษาธรรมชาติมีคะแนนสูงกว่าคะแนนก่อนการอ่านหนังสืออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
  3. การประเมินความพึงพอใจต่อหนังสือคู่มือศึกษาธรรมชาติของนักท่องเที่ยวอยู่ในระดับดีมาก
- สรุปได้ว่า หนังสือคู่มือศึกษาธรรมชาติ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นสามารถเพิ่มความรู้ และสร้างความพึงพอใจให้แก่ นักท่องเที่ยวได้

174 หน้า. ISBN 974-04-1694-8

THE DEVELOPMENT OF THE KHAO PRA TAEW NATURE STUDY  
HANDBOOK FOR TOURISTS IN PHUKET PROVINCE.

SUPITCHA KIATPRAJAK 4436197 SHED/M

M.Ed. (ENVIRONMENTAL EDUCATION)

THESIS ADVISORS: WARAPORN SRISUPAN, M.Ed.,  
TEMDUANG RATANATHUSUNEE, M.A., NATE HONGKRAILERT, Ph.D.

ABSTRACT

The objective of the research was to develop a nature study handbook of Khao Pra Taew Wildlife Conservation Development and Extension Center, in Phuket province, Thailand, for foreign tourists. This research developed a nature study handbook validated the quality and the satisfaction of nine academics and seventy-nine foreign tourists towards the nature study handbook. The research was divided into three steps, firstly constructing by setting concepts, objectives, information and format. Secondly, the handbook was used three times with thirty-nine tourists, divided into a group of three persons, of six persons and of thirty persons. After that, the quality of the book was assessed by 9 academics, 3 each from the fields of forestry, media and tourism. Thirdly, the quality of the book was evaluated using a pre-test and post-test accidental random sampling technique; there were forty foreign tourists interviewed at this stage. The data was analyzed using t-test. The satisfactory assessments of the tourists and of the academics were determined by means and mode.

The results of the research could be concluded as follows:

1. The academics were satisfied with the nature study handbook, rating it at a good level.
2. Test achievement results for tourists were higher after they had had time to study the nature study handbook, which was statistically significant at a level of 0.05
3. The tourists were satisfied with the nature study handbook giving it a very good level.

The conclusion was that the Khao Pra Taew nature study handbook that was designed by the researcher increased the knowledge and created satisfaction for the tourists.

KEY WORDS: THE NATURE STUDY / HANDBOOK / KHAO PRA TAEW

174 P. ISBN 974-04-1694-8