

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ ในพื้นที่โครงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ภูฝอยลม ตำบลทับกุง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี
ผู้วิจัย	นายรังสรรค์ เหลลาภา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. ศิวพงศ์ จำรัสพันธุ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร.วิบูล เป็นสุข
ปริญญา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
ปีการศึกษา	2552

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจทรัพยากรธรรมชาติที่มีความน่าสนใจ และ
ออกแบบเส้นทาง และโปรแกรมสื่อความหมาย ในเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะสั้นของโครงการ
ท่องเที่ยวเชิงนิเวศภูฝอยลม พร้อมทั้งประเมินผลความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่ใช้เส้นทางศึกษา
ธรรมชาติเชิงนิเวศภูฝอยลม จังหวัดอุดรธานี โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวม
ข้อมูลและประเมินผลวัดความพึงพอใจในการใช้เส้นทางศึกษาธรรมชาติ

ผลการสำรวจพื้นที่และจัดทำเส้นทางเสร็จแล้ว ได้เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติมีระยะทาง
ทั้งหมด 1,650 เมตร กำหนดสถานีถ่ายทอดความรู้ 12 แห่ง แต่ละแห่งมีการนำเสนอข้อมูลด้านภูมิ
ประเทศ ซึ่งมีความสูงของพื้นที่อยู่ในช่วง 495-594 เมตรจากระดับน้ำทะเล มีอุณหภูมิของเส้นทางอยู่
ระหว่าง 21-24 องศาเซลเซียส ชนิดพันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ที่น่าสนใจ โดยพบพันธุ์พืชที่น่าสนใจใน
เส้นทางทั้งหมด จำนวน 81 ชนิด ใน 40 วงศ์ โดยวงศ์ที่พบมากที่สุดคือ วงศ์ EUFHORBIACEAE
พบจำนวน 6 ชนิด ลำดับที่ 2 มีจำนวน 4 วงศ์ คือวงศ์ DEPTEROCARPACEAE, LEGUMINOSAE-
PAPILIONOIDEAE, LEGUMINOSAE-CAESAPINIOIDEAE และวงศ์ MORACEAE พบจำนวน
วงศ์ละ 5 ชนิด ลำดับที่ 3 พบพืช 4 ชนิด คือ วงศ์ ANNONACEAE และเมื่อสอบถามนักท่องเที่ยวที่มา
ใช้บริการในเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ จำนวน 100 คน ทำการวัดความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว
โดยให้ค่าคะแนนต่ำสุดเป็น 1 และสูงสุดเป็น 5 บปรากฏว่านักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจเกี่ยวกับสภาพ
เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติอยู่ในระดับมาก (คะแนนเฉลี่ย 3.93) สถานีถ่ายทอดความรู้อยู่ในระดับ
มาก (คะแนนเฉลี่ย 3.81) ป้ายสื่อความหมายชนิดต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก (คะแนนเฉลี่ย 3.71) และ
คู่มือหรือแผ่นพับประกอบการเดินในเส้นทางอยู่ในระดับมาก(คะแนนเฉลี่ย 3.68)

Thesis Title	Development of Formal teaching trail at Phufoilom Ecotourism Project Area, Tambon Tabkung, Amphoe Nongsang, Changwat Udon Thani
Author	Mr. Rungsun Loupha
Thesis Advisor	Associate Professor Dr. Seewapong Chamratpan
Thesis Co-advisor	Dr. Viboon Pensuk
Degree	Master of Science
Academic Year	2009

ABSTRACT

The objective of this study is to investigate the interested natural resource and user-friendliness of a teaching trail and to illustrate a program at the Phufoilom Ecotourism Project Area, Nongsang district, Udonthani. The evaluation of this study was conducted by analyzing data derived from the satisfaction of visiting tourists. For this study, a questionnaire was used to determine the satisfaction of visiting tourists for different parameters at the project area.

The total length of the study trail is 1,650 m and includes 12 learning stations; each station illustrates geographical figures, height of area between 495-594 meter from sea level, temperation path between 21 – 24 celsius and the interesting crop and animal species. In total, the study area provides information for 81 species under 40 families, of which 6 species were from the family EUFHORBIACEAE, 5 species each from the family DEPTEROCARPACEAE, LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE, LEGUMINOSAE-CAESAPINIOIDEAE and MORACEAE, and 4 species each from family ANNONACEAE.

The study team comprised 100 tourists who were visiting and evaluating the study area by giving a score from the least satisfaction of 1 to the highest satisfaction of 5 into the provided questionnaire.

The result showed that respondents were most interested by the teaching trail, followed by learning stations, illustrating signs, and brochures or leaflets. The average score of satisfaction for teaching trail, learning stations, illustrating signs, and brochures or leaflets were 3.93, 3.81, 3.71, and 3.68 respectively.