

227930

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณน้ำตกเขาล้าน

อุทยานแห่งชาติน้ำตกห้วยยาง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้วิจัย

นางสาวพรหมพรพรธ สึงห์เล็ก

ระดับการศึกษา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา

พ.ศ.

2552

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ดร.ชินะทัต นาคะสิงห์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

อาจารย์สุธี เพชรารวฐ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

อาจารย์ฉวีวรรณ เหมนาค

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติในบริเวณน้ำตกเขาล้าน อุทยานแห่งชาติน้ำตกห้วยยาง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และสร้างคู่มือฝึกรอบมประกอบเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ โดยศึกษาระบบนิเวศของบริเวณทางเดินศึกษาธรรมชาติที่เลือกไว้ ซึ่งเก็บข้อมูลขององค์ประกอบทางกายภาพและองค์ประกอบทางชีวภาพของระบบนิเวศ 3 ระบบได้แก่ ระบบนิเวศป่าไม้ ระบบนิเวศหินโผล่ขนาดใหญ่และระบบนิเวศลำธาร องค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษานำมาสร้างคู่มือฝึกรอบมประกอบการศึกษาตามเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ เพื่อเพิ่มความเข้าใจ ความตระหนัก ทักษะ และเจตคติให้กับกลุ่มเป้าหมาย จากการทดลองใช้คู่มือกับกลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 จำนวน 30 คน พบว่า นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ ทักษะ ความตระหนักและเจตคติเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

227930

Thesis Title

Development of Nature Trail at Nam Tok Khao Lan in Nam Tok

Huai Yang National Park, Prachuap Khiri Khan Province

The Researcher

Prompornpat Singlek

Level of Study

Master of Science, Environmental Education

Year

2009

Chairman Thesis Adviser

Dr.Chinatat Nagasinha

Thesis Adviser

Mr. Suthee Petcharavut

Thesis Adviser

Miss Chaweewan Hemnark

A study on the development of nature trail at Nam Tok Khao Lan in Nam Tok Huai Yang National Park, Prachuap Khiri Khan Province had been done. The study started by collecting both physiological data and biological data of the ecosystem along the selected nature trail. Three systems were studied; the forest ecology, the outcrop ecology and the stream ecology. The knowledge gained from the study was used to prepare a handbook about the nature trail for the target group. A trail on a group of 30 students had been done and found that the handbook increased the knowledge, skill, awareness and attitude of the target group significantly ($P < 0.05$).