3 ' ก.พ. 2535

การอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าโดยใช้สไลด์มัลติวิชั่น
กรณีศึกษา นกแต้วแล้วท้องดำในป่าที่ราบต่ำภาคใต้

PROMOTION OF WILDLIFE CONSERVATION THROUGH MULTIVISION SLIDE PRESENTATION : A CASE STUDY OF GURNEY'S PITTA IN SOUTHERN LOWLAND FOREST

ม.ล.ทศวรรณ เทวกุล

ภินันทนาการ
จาก
บัณฑิตวิทยาลัย ม. มหิดล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2534

Copyright by Mahidol University

21628

ชื่อวิทยานิพนธ์	การอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าโดยใช้สไลด์มัลติวิชั่น กรณีศึกษา นกแต้วแล้วท้องดำในป่าที่ราบต่ำภาคใต้
ผู้วิจัย	ม.ล.ทศวรรณ เทวกุล
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	กฤษณรักษ์ ธีรรัฐ วท.ม. ลินดา วงศานุพัทธ์ วท.ม. พิสิษฐ์ ณ พัทลุง B.A.
วันที่สำเร็จการศึกษา	17 พฤษภาคม พ.ศ.2534

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะสร้างเนื้อหาเพื่อผลิตเป็นสื่อสไลด์มัลติวิชั่นเรื่อง "การอนุรักษ์นกแต้วแล้วท้องดำและป่าในที่ราบต่ำ" เพื่อให้ความรู้และสร้างทัศนคติที่ถูกต้องทางการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าและป่าไม้ โดยเน้นนกแต้วแล้วท้องดำและป่าในที่ราบต่ำ กลุ่มประชากรตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นประชาชนท้องถิ่น หมู่บ้านชัยภักดี (พรุเตย) ต.อ่าวตง อ.วังวิเศษ จ.ตรัง จำนวน 60 คน โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ให้กลุ่มประชากรตัวอย่างทำแบบทดสอบก่อนการดูสื่อสไลด์มัลติวิชั่น เสร็จแล้วฉายสไลด์มัลติวิชั่นเรื่อง "การอนุรักษ์นกแต้วแล้วท้องดำและป่าในที่ราบต่ำ" ที่บรรยายเป็นภาษาท้องถิ่น(ภาษาใต้)ให้กลุ่มประชากรตัวอย่างดู จากนั้นให้กลุ่มประชากรตัวอย่างทำแบบทดสอบหลังการดูสื่อสไลด์มัลติวิชั่น นำข้อมูลคะแนนเฉลี่ยความรู้และทัศนคติก่อนและหลังการดูสื่อสไลด์มัลติวิชั่น มาวิเคราะห์เปรียบเทียบ โดยใช้ t-test

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ก่อนและหลังการดูสื่อสไลด์มัลติวิชั่น

Copyright by Mahidol University

ของกลุ่มตัวอย่างประชากร ปรากฏว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

2. ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติก่อนและหลังการดูสื่อสไลด์มัลติวิชั่นของกลุ่มตัวอย่างประชากร ปรากฏว่ามีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3. สื่อสไลด์มัลติวิชั่นเรื่อง "การอนุรักษ์นกแต้วแล้วท้องดำและป่าในที่ราบต่ำ" สามารถทำให้ประชาชนท้องถิ่นมีความรู้ทางการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าและป่าไม้สูงขึ้น

Copyright by Mahidol University

Thesis Title	Promotion of Wildlife Conservation Through Multivision Slide Presentation : a Case Study of Gurney's Pitta in Southern Lowland Forest
Name	M.L.Thoswan Devakul
Degree	Master of Sceience (Technology of Environment Management)
Thesis Supervisory Committee	Kitsanaruksa Therarat M.Sc. Linda Wongsanupata M.S(Bios) Pisit Na Patalung B.A.
Date of Graduation	17 May B.E.2534 (1991)

ABSTRACT

The purpose of this study is to create the script of the multivision slide in the title of "Gurney's Pitta and Lowland Forest Conservation". This multivision slide presentation is carried out to promote knowledge and the right attitude about wildlife and forest conservation, focusing on Gurney's Pitta and lowland forest. The subjects were 60 villagers in Chaipakdee (pruteuy) Village, Tombon Owetong, Amphoe Vangviset, Trang Province. The subjects were chosen by useing simple random sampling. The subjects were tested by the pre-test examination. Then the multivision slide was presented to them, and they were post-tested by the same examination paper. The knowledge and attitude mean scores were analysed and the t-test was used

Copyright by Mahidol University

to test the difference between the means of the pre-test scores and post-test
scores.

The major findings of this study were as follows :

1. The comparison between the difference of the knowledge pre-test and post-test mean scores, showed statistically significant improvement of the subjects at the level of 0.05.

2. The comparison between the difference of the attitude pre-test and post-test mean scores, show no statistically significant improvement of the subjects at the level of 0.05.

3. The presentation of the multivision slide titled "Gurney's Pitta and Lowland Conservation" could make the villagers get better wildlife and forest conservation knowledge.

Copyright by Mahidol University