

- ชื่อเรื่อง : ชีตความสามารถในการรองรับนักท่องเที่ยวด้านสิ่งอำนวยความสะดวก
ความสะดวก ในเขตบริการอุทยานแห่งชาติลานสาง จังหวัดตาก
- ผู้วิจัย : นายธนาริป แก้วมณี
นายพรัญชัย ศิริพุดม
นางสุภาพร ทัพโพใหญ่
- อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร. เสวียน เปรมประสิทธิ์
- ประเภทสารนิพนธ์ : การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วท.ม.
(การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550

บทคัดย่อ

การศึกษาศีตความสามารถในการรองรับด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในเขตบริการของอุทยานแห่งชาติลานสาง จังหวัดตาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาศีตความสามารถในการรองรับการพัฒนาการท่องเที่ยวด้านสิ่งอำนวยความสะดวกของเขตบริการอุทยานแห่งชาติลานสาง จังหวัดตาก มีวิธีการศึกษาโดยประเมินความจุสิ่งอำนวยความสะดวกของอุทยานแห่งชาติลานสาง ว่าสามารถรองรับการใช้ประโยชน์จากนักท่องเที่ยวได้มากน้อยเพียงใดในช่วงเวลาที่กำหนด สิ่งอำนวยความสะดวกที่ทำการศึกษาเพื่อประเมินชีตความสามารถในการรองรับด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ บ้านพักรับรองนักท่องเที่ยว พื้นที่จอดรถ พื้นที่ใช้ประโยชน์ จุดรองรับขยะ และห้องน้ำ – ห้องสุขา โดยมีหน่วยวัดเป็นจำนวนผู้ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่อช่วงเวลาเดียวกัน (PAOT) และนำข้อมูลที่ได้ไปทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดจำนวนนักท่องเที่ยวสูงสุดที่ขนาดพื้นที่สามารถรองรับได้ พร้อมกับประเมินชีตความสามารถในการรองรับด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ผลการศึกษาพบว่าชีตความสามารถในการรองรับด้านบ้านพักรับรองนักท่องเที่ยว ของอุทยานแห่งชาติลานสาง มีจำนวนทั้งสิ้น 11 หลัง สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้วันละ 113 คน มีค่าเฉลี่ยนักท่องเที่ยวพักแรมสูงสุด วันละ 41.70 คน ชีตความสามารถในการรองรับด้านพื้นที่จอดรถ ของอุทยานแห่งชาติลานสางมีพื้นที่ทั้งสิ้น 12,500.43 ตารางเมตร พื้นที่จอดรถส่วนบุคคล 4 ที่นั่ง เท่ากับ 13 ตารางเมตรต่อคัน สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้วันละ 1,924 คน มีจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชมสูงสุด วันละ 2,649 คน ชีตความสามารถในการรองรับด้านพื้นที่ใช้ประโยชน์ ของอุทยานแห่งชาติลานสางมีพื้นที่ทั้งสิ้น 17,165.22 ตารางเมตร พื้นที่ใช้ประโยชน์ของ

นักท่องเที่ยวเฉลี่ยต่อคน เท่ากับ 4.5 ตารางเมตร สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้วันละ 3,817 คน และมีจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชมสูงสุด วันละ 2,649 คน ชีตความสามารถในการรองรับด้านจุดรองรับขยะ ของอุทยานแห่งชาติลานสางรองรับขยะได้ทั้งสิ้น 2,336.80 กิโลกรัม นักท่องเที่ยว 1 คน ทำให้เกิดขยะ 1.68 กิโลกรัม สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้ วันละ 2,083 คน มีจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชมสูงสุด วันละ 2,649 คน ชีตความสามารถในการรองรับด้านห้องน้ำ-ห้องสุขา ของอุทยานแห่งชาติลานสาง มีจำนวนทั้งสิ้น 68 ห้อง กำหนดการใช้ประโยชน์ 20 รอบต่อห้อง สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้วันละ 1,360 คน มีจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชมสูงสุดวันละ 2,649 คน



Title : Facility Carrying Capacity, FCC in service zone of Lansang National Park, Tak Province.

Author : Mr. Thanatip kaewmanee, Mr.Parunchai Siriput,
Mrs. Supaporn Tapyai

Adviser : Associate Professor Dr.Savent Pamprasit

Type of degree : Independent Study Master of Science in Natural Resources and Environmental Management (M.S. in Natural Resources and Environmental Management), Naresuan University
May 2007

Abstract

The objective of the study of carrying capacity of the infrastructure is the service area of Lansang National Park, Tak province is to evaluate the capability of the capacity of infrastructure and services at a certain time. The infrastructure and services are guest houses, parking area, landuse area, garbage bins and toilets using person at one time (PAOT) unit. The data is evaluated to specify the acceptable capacity of infrastructure and services for the max tourist number.

The study show that 113 tourists can occupied 11 guest houses at Lansang National Park, in one day but at present the maximum tourists is 41.70 persons per day. For parking area, the max capacity is 12,500.43 sq.m. convert to 1,924 tourists per day (one car occupied 13 sq.m.) but the maximum tourists is 2,649 tourists per day. The total capacity of land use is 17,165.22 sq.m. however the standard of landuse is 4.5 sq.m. per tourists therefore, the max capacity of landuse in the national park is 3,817 tourists but average maximum tourists is 2,649 tourists per day. The garbage bin service capacity is 2,336.80 kg (1 tourist produce 1.68 kg of gabage) therefore, 2,083 tourists can be obtained but the maximum tourist is 2,649 tourists per day. In this national park, There are 68 toilets, the standard usage is 20 times per day per room which mean 1,360

tourists can be obtained however the maximum tourist in this national park is 2,649 tourists per day.

