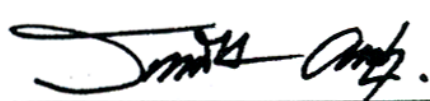


สมเกียรติ อยู่รอด 2545: ปริมาณขยะของนักท่องเที่ยวไทยในเขตอุทยานแห่งชาติ
ตาตโตน จังหวัดชัยภูมิ ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้)
สาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้ โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ชนันท์ เอ็มพันธ์, Ph.D. 114 หน้า
ISBN 974-357-315-1

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาชนิดและปริมาณขยะที่เกิดจากนักท่องเที่ยว
ชาวไทย ประเภทไม่พังก้าง 2) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะของกลุ่มท่องเที่ยวและ
รูปแบบการเดินทาง กับปริมาณขยะในอุทยานแห่งชาติตาตโตน จังหวัดชัยภูมิ เพื่อใช้เป็นข้อมูล
พื้นฐานสำหรับอุทยานแห่งชาติตาตโตน ในการจัดการเรื่องปัญหาขยะต่อไป

วิธีการศึกษาวิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามกับนักท่องเที่ยว และบันทึก
ข้อมูลปริมาณน้ำหนักรวมของขยะที่เกิดจากกลุ่มนักท่องเที่ยว แยกเป็นชนิดที่ย่อยสลายได้ กับชนิดที่
ย่อยสลายไม่ได้ และใช้แบบสอบถามกับนักท่องเที่ยวชาวไทย ไม่พังก้าง เพื่อรวบรวมข้อมูล
เกี่ยวกับเพศ อายุ รายได้ จำนวนคนในกลุ่ม และลักษณะกลุ่มเดินทางของกลุ่มนักท่องเที่ยว
แสดงผลการศึกษาโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา เป็นจำนวน ค่าร้อยละ ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย
และทดสอบสมมติฐาน โดยใช้สถิติไคสแควร์ที่นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวไทยในอุทยานแห่งชาติตาตโตนสร้างขยะถึงร้อยละ
99.75 ของจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งหมดที่มาเยือนแบบไม่พังก้าง โดยปริมาณขยะเฉลี่ยที่เกิดจาก
นักท่องเที่ยว คือ 853.94 กรัมต่อกลุ่มนักท่องเที่ยว หรือ 145.53 กรัมต่อคน ขยะที่ย่อยสลาย
ไม่ได้ มีปริมาณเฉลี่ยเท่ากับ 76.51 กรัมต่อคน และขยะที่ย่อยสลายได้ 68.66 กรัมต่อคน
จากการทดสอบสมมติฐานพบว่า เพศ อายุ รายได้ จำนวนคนในกลุ่มและลักษณะกลุ่มเดินทาง
มีความสัมพันธ์กับปริมาณขยะ อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05



ลายมือชื่อนิสิต



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

20 / 07 / 2545

Somkiat Yurod 2002: Garbage Volume of Thai Tourists to Tad Ton National Park, Chaiyaphum Province. Master of Science (Forest Resource Administration), Major Field: Forest Resource Administration, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Assistant Professor Dachanee Emphaduha, Ph.D. 114 pages.
ISBN 974-357-315-1

The objectives of this research are two-fold: (1) to study the amount of garbage generated by day – use Thai tourists at Tad Ton National Park and (2) the relationship of Thai tourist group characteristics and travel pattern to the amount of garbage generated by the tourist group. Thus, suggestions can be made regarding garbage management in Tad Ton National Park and applied to the others.

The questionnaire survey method was used for data collection of 400 day-use Thai tourist groups as well as collecting and recording of garbage amount generated by tourist groups. Attempt was also made to separate and record the garbage in terms of decomposed and non-decomposed. The result was analyzed by descriptive statistics of frequency, percentage, and mean. Hypothesis then was tested if there is any relationship between group characteristics of gender, age, income, number of people in group and travel pattern to the amount of garbage generated by Chi-Square method at statistical level of 0.05.

The result showed that 99.75 percent of Thai tourists generated Garbage while spending time at Tad Ton National Park. The average amount of garbage generated by each group was 853.94 gram or 145.53 gram per visitor. The non-decomposed garbage was found higher than the decomposed one at 749.74 and 432.81 gram per group and 76.51 and 68.66 per visitor, respectively. The results from hypothesis test found no statistical relationships between any Thai tourist group characteristics of gender, age, income, number of people, and travel pattern to garbage amount generated by the group at 0.05 level.



Student's signature



Thesis Advisor's signature

