

ประกิจ พวงระย้า 2549: ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการลุ่มน้ำของเจ้าหน้าที่
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(การบริหารทรัพยากรป่าไม้) สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้ โครงการสหวิทยาการ
ระดับบัณฑิตศึกษา ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์วิชา นิยม, Ph.D. 93 หน้า
ISBN 974-16-2527-8

การศึกษาวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของเจ้าหน้าที่ในเขตกันชน
และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยทับเสลา และเพื่อที่จะประเมินความรู้ ความ
เข้าใจของเจ้าหน้าที่ในเขตกันชนและในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยทับเสลาใน
เรื่องการจัดการลุ่มน้ำ โดยทำการสำรวจข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 224 ตัวอย่างโดยใช้
แบบสอบถามและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและไคสแควร์ ที่
ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ผลการศึกษาพบว่าเจ้าหน้าที่ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 69.2 เป็นเพศ
ชาย การศึกษาระดับการศึกษา พบว่า เจ้าหน้าที่ในกลุ่มตัวอย่างจบการศึกษาชั้นสูงสุดในระดับ
ประถมศึกษา ร้อยละ 5.72 ส่วนใหญ่สังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ร้อยละ 98.2 โดย
ปฏิบัติงานที่สถานีควบคุมไฟป่าจังหวัดอุทัยธานี ร้อยละ 20.1 ระดับความรู้ความเข้าใจที่เกี่ยวข้องกับ
ทรัพยากรธรรมชาติและการอนุรักษ์ของเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยทับเสลาอยู่ในระดับสูง ร้อยละ
80.4 โดยมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ แต่เรื่องปากท้อง
ของชาวบ้านน่าจะสำคัญกว่าน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 20.1 ผลการประเมินระดับความรู้ความเข้าใจที่
เกี่ยวข้องกับการจัดการลุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยทับเสลาพบว่ามีระดับของความรู้ความเข้าใจอยู่ที่ระดับ
ปานกลาง ร้อยละ 57.7

สรุปผลการทดสอบสมมติฐานปัจจัยตัวแปร 8 ตัวแปร ได้แก่ เพศ, อายุ, ระดับการศึกษา,
ระยะเวลาที่อยู่อาศัย, รายได้ของครัวเรือน, สังกัดหน่วยงาน, สถานภาพการทำงาน และอายุการทำงาน
พบว่ามีเพียง 4 ตัวแปรที่มีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ อายุ, ระดับการศึกษา, ระยะเวลาที่อยู่อาศัย และ
รายได้ของครัวเรือน

Prakit Phuangraya 2006: Knowledge and Understanding in Watershed Management of Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary Officials, Uthaitani Province. Master of Science (Forest Resource Administration), Major Field: Forest Resource Administration, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Associate Professor Wicha Niyom, Ph.D. 93 pages. ISBN 974-16-2527-8

The study on knowledge and understanding in Watershed Management of Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary Officials, Uthaitani Province aim to study the social and economic factors of the Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary officials, the knowledge and understanding level for natural resources for watershed management of the officials in the Huai Tub Sa –Hlouw watershed. The 224 sample questionnaires would to teste the percentage, average, and Chi-square were used as statistical analysis.

The results revealed that the household leaders samples of official samples 69.2 percentages were male. The 57.2 percentages were graduated primary school education. More than 98.2 percentages of the officials were worked at National Park, Wildlife and Plant Conservation Department and worked under Forest Fire Control Unit. The knowledge base on watershed management area and natural resources conservation was high level with 80.4 percentages. Chi-square test founded that people participation was significantly for the watershed management knowledge with medium level about 57.7 percentages.

Student's signature

Thesis Advisor's signature

___ / ___ / ___

