



\_ 5 NOV 1992

FACTORS AFFECTING RESOURCES UTILIZATION OF HOUSEHOLDS

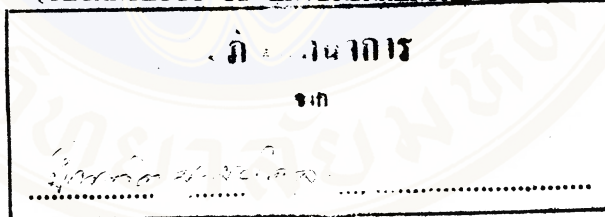
IN NON-HUNTING AREA AT BUANG-BORAPHET, NAKHON SAWAN PROVINCE

SURIYA CHINNAPONG

๒

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT OF  
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF  
MASTER OF SCIENCE

(TECHNOLOGY OF ENVIRONMENTAL MANAGMENT)



IN

FACULTY OF GRADUATE STUDIES

MAHIDOL UNIVERSITY

1992

20228

ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดใช้ทรัพยากรของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขต  
ห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบรเพ็ด, จังหวัดนครสวรรค์

ผู้วิจัย สุริยา ชิตณะพงศ์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

บุญชนะ กลั่นคำสอน, ว.ท.ม.

เสวีรัตน์ ประสุตานนท์, ว.ท.ม.

สมพงษ์ ธงไชย, ว.ท.ม.

สุชุม ภูทอง, ว.ท.ม.

วันที่สำเร็จการศึกษา 29 กันยายน พ.ศ. 2535

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมาย เพื่อที่จะได้ทราบถึง สภาพของทรัพยากร  
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดใช้ทรัพยากร และการประเมินมูลค่าทางการเงิน ของทรัพยากร  
ที่ถูกใช้โดยครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบรเพ็ด จากการประกอบอาชีพต่างว  
จรยในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ได้ใช้วิธีรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานกรมป่าไม้ กรมพัฒนาที่ดิน ใช้วิธี  
แปลความหมายจากแผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ พร้อมด้วยการสำรวจในภาคสนามและการ  
รวบรวมข้อมูลของครัวเรือน ด้วยการสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน ที่อาศัยและประกอบอาชีพ  
อยู่ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบรเพ็ด จำนวน 190 ราย

ผลการศึกษาพบว่า พื้นที่ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบรเพ็ด มีประมาณ 212.8  
ตารางกิโลเมตร สภาพพื้นที่ที่จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ ส่วนที่เป็นพื้นดินประมาณ  
112.8 ตารางกิโลเมตร หรือ 53.01 % และส่วนที่เป็นพื้นน้ำ มีพื้นที่ประมาณ 100  
ตารางกิโลเมตร หรือ 46.99 % และเมื่อพิจารณาถึงการใช้ประโยชน์ ในพื้นที่พบว่า

สามารถแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ลักษณะ คือ 1.ป่าพรุ เป็นส่วนที่ไม่ค่อยมีการใช้ประโยชน์มากนัก นอกจากเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของนกน้ำและสัตว์ป่าเล็ก ส่วนใหญ่อยู่ทางตอนเหนือของพื้นที่ 2. หุบหญ้า ใช้เป็นที่เลี้ยงสัตว์ของประชากรที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง และเป็นที่อาศัยของบรรดานกน้ำทั้งหลาย ส่วนใหญ่อยู่ทางด้านตะวันตกของพื้นที่ 3. นาข้าว เป็นแหล่งประกอบอาชีพที่สำคัญของประชากรจะอยู่บริเวณด้านใต้และตะวันออก 4. พืชน้ำ ซึ่งประกอบด้วยพืชน้ำหลายชนิด เช่น บัว ผักตบชวา สาหร่ายและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและหากินของนกน้ำและอื่น ๆ

ในค้ำบัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อการประกอบอาชีพ ของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ใน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบรเพ็ด พบว่าประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม แต่ในกลุ่มนี้มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าประชากรที่ประกอบอาชีพประมง บัจจัยที่พบว่ามีความสัมพันธ์ในทางบวกกับรายได้จากการประกอบอาชีพ คือ อาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือน จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ขนาดพื้นที่ถือครองที่ดิน และจากการประเมินมูลค่าของทรัพยากรที่ถูกใช้เบก้อให้เกิดเป็นรายได้สุทธิของครัวเรือน คิดเป็นมูลค่า 18,758,609 บาท ต่อปี



The result of the area are have 212.8 Sq.km. and devided in to 2 part, the Terrestrial and Aquatic part. The area in the terrestrial are 112.8 Sq.km. or 53.01% and aquatic are 100 Sq.km. or 46.99 %. Concoidering land utilization area are devide in to Swam Forest, Wet Meadow, Paddy and Aquatic Plant.

The factors affecting in land utilization of household in Baung Boraphet Non Hunting Area, this finding is shown that the majority occupation are agricultural. But he have the less average income than who have fishering. The factor affecting possitive to annualnet income are main occupation household size size of land holding and quantity resources are utilized, agitate financial value for household income are 18,758,609 baht /year.