



**THE ROLE OF TAMBON ADMINISTRATIVE  
ORGANIZATIONAL COMMITTEE FOR  
SUSTAINABLE NATURAL RESOURCES MANAGEMENT  
IN KANCHANABURI PROVINCE**

**POLICE CAPTAIN PONGSAKORN OOPPAPONG**

อดิษฐ์พนการ

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION  
(ENVIRONMENTAL EDUCATION)  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY**

**2002**

**ISBN 974-04-1994-1**

**COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

4137410 SHED/M : MAJOR ; ENVIRONMENTAL EDUCATION;  
M.Ed. (ENVIRONMENTAL EDUCATION)

KEY WORDS : IMPLEMENTATION / SUSTAINABLE NATURAL  
RESOURCES MANAGEMENT

POL.CAPT. PONGSAKORN OOPPAPONG: THE ROLE OF TAMBON  
ADMINISTRATIVE ORGANIZATIONAL COMMITTEE FOR SUSTAINABLE  
NATURAL RESOURCES MANAGEMENT IN KANCHANABURI PROVINCE.  
THESIS ADVISORS: SUBPHACHAI SUKARAWAN, M.S. (Applied Statistics),  
SIRICHAJ CHINATANGKUL, Ph.D., WASIN PLUMCHAROEN, M.Ed. 116 P.  
ISBN 974-04-1994-1

The objective of this research was to study and compare the roles of the Executive Committees of the Tambon Administrative Organizations in sustainable management of natural resources in Kanchanaburi Province. Also, it was aimed at studying other opinions related to sustainable practices in natural resources management.

The researcher constructed a random sample of 156 , who were members of the Executive Committees of the Tambon Administrative Organizations in Kanchanaburi Province, and used questionnaires for data collection. To analyze the data, the researcher used frequency, percentage, means, standard deviation, mode, the t-test, the one-way analysis of variance, and the Scheffe' Test.

The results revealed that, in general, the Executive Committees of the Tambon Administrative Organizations perform moderate roles in the management of forest and water resources, with minimal roles in the management of soil, wild animals and mineral resources. In addition, when comparing the roles of the Executive Committees of the Tambon Administrative Organizations, according to the designated variables, i.e., gender, age, occupation, educational level, and training in natural resources management, no differences of statistical significance were found.

4137410 SHED/M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อมศึกษา ; ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

ร.ต.อ.พงษ์กร อุปพงษ์ : บทบาทของคณะกรรมการบริการองค์การบริหารส่วนตำบลที่  
เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่ยั่งยืน ในจังหวัดกาญจนบุรี (THE ROLE OF  
TAMBON ADMINISTRATIVE ORGANIZATIONAL COMMITTEE FOR SUSTAINABLE  
NATURAL RESOURCES MANAGEMENT IN KANCHANABURI PROVINCE) คณะ  
กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สุภชัย สุกรวรรณ, พบ.ม. (สถิติประยุกต์), ศิริชัย ชินะดังกูร, Ph.D.,  
วศิน ปลิ้มเจริญ, ศษ.ม. 116 หน้า ISBN 974-04-1994-1

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบบทบาทของคณะกรรมการ  
บริการองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดกาญจนบุรี เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
ที่ยั่งยืน และเพื่อศึกษาความคิดเห็นอื่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่ยั่งยืน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นคณะกรรมการบริการองค์การบริหารส่วนตำบล  
ในจังหวัดกาญจนบุรี รวม 156 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล การ  
วิเคราะห์ข้อมูลใช้การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ฐานนิยม  
วิเคราะห์ความแตกต่างโดยใช้สถิติ t-test และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way  
Analysis of Variance) และวิเคราะห์ความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีเชฟเฟ (Scheffe' test)

ผลการวิจัยพบว่า โดยรวมคณะกรรมการบริการองค์การบริหารส่วนตำบล มีบทบาทใน  
การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่ยั่งยืน โดยปฏิบัติในระดับปานกลางด้านทรัพยากรป่าไม้  
และด้านทรัพยากรน้ำ ส่วนด้านทรัพยากรดิน สัตว์ป่า และแร่ธาตุปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย และเมื่อ  
เปรียบเทียบบทบาทของคณะกรรมการบริหารตามตัวแปร คือ เพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษาและ  
การได้รับการอบรมด้านทรัพยากรธรรมชาติ พบว่าโดยรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ