

175162

บุญทัน โภกิตา 2549: การมีส่วนร่วมของราษฎรในการอนุรักษ์ป่าชายเลน ในเขตป่าสงวน  
แห่งชาติ ป่าประแส-พังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(การบริหารทรัพยากรป่าไม้) สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้ โครงการสหวิทยาการ  
ระดับบัณฑิตศึกษา ประชานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์อภิชาติ ภัทรธรรม, Ph.D.  
103 หน้า

ISBN 974-16-1188-9

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม ระดับการมีส่วนร่วม  
และศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของราษฎรในการอนุรักษ์ป่าชายเลน ป่าสงวน  
แห่งชาติ ป่าประแส-พังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง การศึกษาได้เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม  
เป็นเครื่องมือสอบถามราษฎรที่อาศัยอยู่ในและรายรอบบริเวณพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าประแส-  
พังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 9 หมู่บ้าน รวมจำนวน 326 ครัวเรือน วิเคราะห์  
ทางสถิติที่ใช้เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม ใช้วิธีไคสแควร์ ที่ระดับ  
นัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

ผลการศึกษาพบว่า ราษฎรกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษามีอายุเฉลี่ย 39.66 ปี มีการศึกษาระดับ  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนและมีจำนวนแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 5.16  
คน และ 4.48 คนตามลำดับ มีภูมิลำเนาเดิมเกิดในหมู่บ้าน มีระยะเวลาการตั้งถิ่นฐานเฉลี่ย 51.19 ปี  
มีอาชีพรับจ้างทั่วไปเป็นอาชีพหลัก มีรายได้รวมและมีรายจ่ายรวมของครัวเรือนเฉลี่ย 73,159.51  
และ 73,159.51 บาทต่อปี ตามลำดับ มีทำเลที่ตั้งบ้านเรือนอยู่นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีขนาดพื้นที่  
ถือครองรวมเฉลี่ย 0.96 ไร่ เป็นสมาชิกกลุ่มทางสังคม ได้รับข้อมูลข่าวสาร เคยได้รับการฝึกอบรม  
ได้รับประโยชน์จากป่าชายเลน และเคยมีประสบการณ์การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ มีระดับการมี  
ส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่าชายเลนแห่งนี้อยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.01 ส่วนปัจจัย  
ที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของราษฎรในการอนุรักษ์ป่าชายเลนแห่งนี้ ได้แก่ จำนวนสมาชิก  
ในครัวเรือน จำนวนแรงงานในครัวเรือน อาชีพหลัก รายได้รวมของครัวเรือน การเป็นสมาชิกกลุ่ม  
ทางสังคม และการได้รับการฝึกอบรม



ลายมือชื่อนิติ



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

28 / ก.พ. / 2549

175162

Boontan Pokila 2006: People Participation in the Conservation of Mangrove Forest at  
Pa Prasae-Phang Rat National Forest Reserve, Amphoe Klaeng, Changwat Rayong.  
Master of Science (Forest Resource Administration), Major Field: Forest Resource  
Administration, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Associate  
Professor Apichart Pattaratuma, Ph.D. 103 pages.  
ISBN 974-16-1188-9

Objectives of the study were to determine socio-economic condition, the participation level and factors relating to people participation in the conservation of mangrove forest at Pa Prasae-Phang Rat National Forest Reserve, Amphoe Klaeng, Changwat Ranong. Data was collected by using the designed questionnaires as a tool for interviewing 326 sampled households from 9 villages which located in and around the national forest reserve. The using statistical analysis method for testing the relationship between each couple of dependent and independent variables was Chi-square method, with the given significance level of 0.05, and the statistical software package was employed for the determination.

Results of the study indicated that their average age was 39.66 years. Their educational levels were ranging from grade 4 to 6. The averages of number of household member and labor were 5.16 and 4.48 persons, respectively. Most of them were born in the present living areas and with the average resettled period of 51.19 years. Casual labor was their main occupation. The average annual household income and expenditure were 73,159.51 and 73,159.51 bath, respectively. Their living squares were located outside the national forest reserve. The averages of size of land holding was 0.96 rai. They were social group members, received information, used to attend training courses, and having the experiences in forest resource conservation, the people participation in the mangrove forest conservation was at low level and with the average score of 2.01. In addition, factors relating to the people participation in this mangrove forest conservation were number of household member, number of household labor, main occupation, total household income, social group membership being and training course attendance.

Pokila. B.

Student's signature

Apichart Pattaratuma

Thesis Advisor's signature

28 / FEB 2006