การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าชายเลน วนอุทยานปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 2) เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล 3) ศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน วนอุทยาน ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กลุ่มตัวอย่างคือ ประชาชนชุมชนบ้านหัวแหลมและชุมชนบ้านกิ่ว อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 216 คน โดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ การวิเคราะห์ ข้อมูล โดยใช้ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบสมมติฐานด้วยสถิติค่าที่ สถิติค่าเอฟ และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่า

- 1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน วนอุทยานปราณบุรี จังหวัด ประจวบดีรีขันธ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ประชาชนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ในด้านการมี ส่วนร่วมปฏิบัติงานและสนับสนุน และมีส่วนร่วมในระดับปานกลางในด้านการมีส่วนร่วมวางแผน ดำเนินการ ด้านการมีส่วนร่วมติดตามประเมินผล และด้านการมีส่วนร่วมศึกษาปัญหา
- 2. ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน วนอุทยานปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหา ด้านการมีส่วน ร่วมในการวางแผนดำเนินการ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานสนับสนุน ด้านการมีส่วนร่วมใน การติดตามประเมินผล จำแนกตามเพศ อาชีพ ระดับการศึกษา พบว่า ประชาชนมีส่วนร่วมไม่แตกต่าง กัน จำแนกตามอายุ รายได้ต่อเดือน พบว่า ประชาชนมีส่วนร่วมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.01
- 3. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์และพื้นฟูป่าชาย เลน วนอุทยานปราณบุรี จังหวัดประจวบกีรีขันธ์ พบว่าโดยรวมมีความสัมพันธ์เชิงบวกในระดับมาก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

The objectives of this research were 1) to study the people participation in conservation and restoring of the mangrove forest of Pranburi Forest Park, Prachuap Khiri Khan Province 2) to compare the people participation with different personal factors in conservation and restoring of the mangrove forest of Pranburi Forest Park, Prachuap Khiri Khan Province and 3) to study the relationship between the factors affecting the people participation and the conservation and restoring of the mangrove forest of Pranburi Forest Park, Prachuap Khiri Khan Province. The samples were 216 people living in Hua Laem and Ban Kiew communities of Pranburi District, Prachuap Khiri Khan Province. The samples were selected by using simple random sampling method. The tool for data collection was 5-level rating scale questionnaire. The data were analyzed to identify frequency, percentage, mean, and standard deviation. The hypotheses were tested by applying t-test, F-test and Pearson's Product Moment correlation coefficient.

The research findings were as follows:

- 1. The people participation in the conservation and restoring of the mangrove forest of Pranburi Forest Park, Prachuap Khiri Khan Province was overall at a medium level. The people participation in performance and supporting was at a high level at a medium level planning, monitoring, evaluation and problem identification.
- 2. The people participation in the conservation and restoring of the mangrove forest of Pranburi Forest Park, Prachuap Khiri Khan Province of the people with different age and monthly income was overall different with statistical significance at 0.01 level, whereas people participation with different gender, occupation and educational level was not different.
- 3. There was overall positive relationship at a high level between the factors affecting the people participation and the conservation and restoring of the mangrove forest of Pranburi Forest Park, Prachuap Khiri Khan Province with statistical significance at 0.01 level.