การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบบการจัดการทรัพยากรป่าไม้และไม้ฟืน ที่สัมพันธ์กับวิถีชีวิตของชุมชนปกาเกอะญอ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และเพื่อศึกษาปัจจัย เงื่อนไข ที่ส่งผลต่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และไม้ฟืนในบริบทของชุมชนปกาเกอะญอ บ้านหนองมณฑา-มอวาดี การวิจัยเป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลจาก ชุมชนโดยการใช้แบบบันทึกการสัมภาษณ์ทั้งที่มีโครงสร้างและไม่มีโครงสร้างเพื่อกำหนด คำถาม การสนทนากลุ่ม การสังเกตแบบมีส่วนร่วมและไม่มีส่วนร่วม การเข้าร่วมกิจกรรมกับ ชุมชน เป็นต้น ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้รวบรวมไว้มาตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลด้วย การแยกแยะ และทำการวิเคราะห์ข้อมูลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้และนำเสนอ โดยการบรรยาย ผลของการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. ระบบการจัดการทรัพยากรป่าไม้และไม้ฟื้นที่สัมพันธ์กับวิถีชีวิตของชุมชน ปกาเกอะญอตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน
- 1.1 วิถีชีวิต ความเชื่อ เกี่ยวกับ ไม้ฟืน ไม้ฟืนเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับชีวิตของ คนปกาเกอะญอทั้งคุณค่าและความเชื่อตั้งแต่เกิดจนตาย ตลอดถึงความเชื่อ ภูมิปัญญา และ วิถีการดำเนินชีวิต การดูแลรักษาและการฟื้นฟูป่า ซึ่งสิ่งเหล่านี้เสมือนว่าเป็นระบบการจัดการ ที่คอยกำกับการใช้ประโยชน์จากป่า การจัดการการใช้ไม้ฟืน เพราะฉะนั้นปัจจัย 4 ของ คนปกาเกอะญอในอดีตจึงเป็นวงจรชีวิตที่มีระบบกวามสัมพันธ์ในสามมิติ คือ ความสัมพันธ์

ระหว่างคนกับคน ความสัมพันธ์ระหว่างคนกับธรรมชาติ และความสัมพันธ์ระหว่างคนกับ สิ่งเหนือธรรมชาติ ของคนที่อยู่กับป่า

1.2 การจัดการไม้ฟื้นของชุมชนปกาเกอะญอ

การจัดการไม้ฟืนโดยชุมชนนั้น มีรูปแบบการจัดการที่ชัดเจน คือมีการกำหนด เขตพื้นที่ป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ ป่าที่ทำกิน และที่อยู่อาศัย มีระบบการจัดการที่เป็นโครงสร้าง คือการจัดตั้งคณะกรรมการป่าชุมชนเพื่อคอยกำกับคูแลจัดการป่า มีการกำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับการใช้ประโยชน์ มีการกำหนดกิจกรรมทำร่วมกันในชุมชนเพื่อการดูแลรักษา มีการเข้าร่วมคณะกรรมการป่าชุมชนในระดับเครือข่ายลุ่มน้ำเพื่อให้การคูแลรักษาและการใช้ ประโยชน์จากป่าและไม้เป็นไปอย่างชัดเจน ถึงแม้ว่าในปัจจุบันจะมีการแบ่งพื้นที่ในการใช้ ประโยชน์จากป่าให้เห็นชัดเจน โดยเฉพาะเรื่องการใช้และการจัดการฟืนนั้น โดยวิธีการแล้ว ก็ใด้รูปแบบมาจากการจัดการและการใช้องค์ความรู้ภูมิปัญญา การคูแลรักษาป่าของชาวบ้าน ในอดีตที่ชุมชนยึดถือและสืบทอดกันมาหลายชั่วอายุคน ดังนั้นระบบการแบ่งพื้นที่การเก็บฟืน อย่างชั้นเจน การกำหนดลักษณะไม้ที่ใช้ทำฟื้น ข้อห้าม ข้อปฏิบัติต่าง ๆ จึงเป็นระบบหนึ่งที่ ชุมชนใช้ในการจัดการฟืนเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ต่อทรัพยากรอย่างสูงสุดและยั่งยืน ทั้งนี้ รูปแบบการจัดการฟืนก็คือส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์ และรักษาป่าให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วย ปัจจุบันชาวบ้านได้มีการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาในการจัดการป่าและไม้ฟืนเพื่อเป็นการแสดงให้ คนภายนอก โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่รัฐให้ได้เห็นว่าคน(ชุมชน)สามารถอยู่ร่วมกับป่าได้อย่าง เกื้อกูล โดยมีระบบการจัดการทั้งที่เห็นเป็นรูปธรรมชัดเจนและที่เป็นนามธรรมโดยผ่าน พิธีกรรม ข้อห้าม ข้อตกลงบางอย่างที่ชุมชนกระทำร่วมกัน ข้อปฏิบัติตามความเชื่อของชุมชน

1.3 การจัดการทรัพยากรในด้านป่าไม้ที่สัมพันธ์กับเรื่องไม้ฟืน

คนปกาเกอะญอมีวิถีชีวิตผูกพันธ์อยู่กับป่าช้านาน มืองค์ความรู้ภูมิปัญญาใน การจัดการและดูแลรักษาป่า การใช้ประโยชน์จากป่า โดยเฉพาะชุมชนที่ต้องอาศัยไม้ฟืนซึ่งถือ เป็นส่วนสำคัญในการคำเนินชีวิตของชุมชนเป็นอย่างมาก คนปกาเกอะญอได้ให้คำจำกัดความ ไว้ว่า "หากเปรียบป่าคือชีวิตคน ไม้ฟืนก็คือลมหายใจ ถ้าไม่มีป่า ก็ไม่มีฟืน ก็เหมือนกับคน ไม่มีลมหายใจ แล้วคนปกาเกอะญอจะอยู่ได้อย่างไร"

- 2. ปัจจัยและเงื่อนใขที่ส่งผลต่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และไม้ฟืนในบริบทของ ชุมชนบ้านหนองมณฑา-บ้านมอวาคี มีปัจจัยและเงื่อนไขที่สำคัญ 4 ข้อ คังนี้
  - 2.1 นโยบายรัฐในการอนุรักษ์ป่า/การเพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์
  - 2.2 ความขัดแย้งระหว่างรัฐกับชุมชน
  - 2.3 องค์กรสนับสนุนจากภายนอกและภายใน
  - 2.4 องค์ความรู้ ภูมิปัญญา

The main objectives of this qualitative research were to study the forest and fire wood resource management relating to the Pga K'nyau communities' folk ways in the past and current periods, and the factors and conditions affecting such management of the Pga K'nyau community in Nonmonta-Morwaki village. The researcher collected data by the use of formal and informal interviews, focus group discussions, formal and informal observations, and community activity involvements. The collected data were, then, grouped and analyzed relating to the research conceptual framework and objectives.

The results of the study were as follows.

- 1. The forest and fire wood resource management relating to the Pga K'nyau communities' folk ways in the past and current periods.
- 1.1 The forest and fire wood resource management was found as a part of the Pga K'nyau communities' folk ways, both in the dimensions of social values and local wisdom. The forest conservation management and recovery could be regarded as the social mechanism functioning to control the forest utility application in their daily life. Thus, the main living factors of the Pga K'nyau communities in the past related to the three

relationship dimensions. Those were the relationships between human and human, man and nature, including man and super-natural beliefs among the people living in the forest.

1.2 Fire wood management of the Pga K'nyau communities.

The Pga K'nyau communities had a certain management pattern with limited location of community forest, conservation forest, and residential forest. The management structure system functioned to control the forest management, regulation and rule reinforcement, and organizing mutual activities within the communities for further conservation. The community members at the watershed network level was clearly found by this research, though, at the current stage, the forest utility was divided among the community members with their agreements and regulations. The activities were conducted among the community members with involvements of the community forest committees at the watershed networking level for the benefits of forest conservation and utilization. Patterns of management and the use of local wisdom were applied in such activities through many generations. The areas of fire wood collection were allocated clearly by the villagers with types of woods and other prohibitions, resulting in sustainable resource utilization. Fire wood collection pattern of the villagers was a part of the forest conservation and preservation dimension. Currently, the villagers applied their local wisdoms in fire wood management to show to the outsiders, particularly the government officials, about their living capacity with the forest harmoniously and mutually. The management was found both practically and conceptually through rituals, taboo, regulations and practices according to the villagers' beliefs.

## 1.3 Resource management with relations to fire wood.

Pga K'nyau people's folk ways have related to the forest and nature for ages. The study found that they made use of their local wisdom in forest management and conservation, and making use of forest, particularly, the communities that used fire wood. Pga K'nyau compared the forest ironically as people life, without breath of the people was interpreted as the space without forest and fire wood. So, if the place was without forest how Pga K'nyau would be able o live.

1.4 The factors and conditions affecting forest resource management within the Nonmonta-Morwaki community context.

The study found that there were 4 factors and conditions as follows: (1) the government policy toward forest conservation and area increasing; (2) conflicts between the state and community; (3) organizations with internal and external supports; and (4) body of knowledge and local wisdom.