การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์และการจัดการป่า ชุมชนอย่างมีส่วนร่วมตามหลักภูมิสังคม ของบ้านผาแมว ตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม

ผลการศึกษาพบว่าชาวบ้านได้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนทั้งโดยทางตรงและ ทางอ้อม ทางตรงเพื่อเป็นแหล่งอาหาร ได้แก่ เห็ดป่า พืชผักป่า ผลไม้ป่า สมุนไพร และสัตว์ป่า เป็น จำนวน 29 25 37 47 และ 114 ชนิคตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่าได้ใช้ฟืน ถ่าน ที่อยู่อาศัย เครื่อง เรือน เครื่องมือเครื่องใช้ทางการเกษตร สารกำจัดแมลง เลี้ยงสัตว์ และสร้างอาชีพขายของป่า ทางอ้อมเพื่อเป็นแหล่งสร้างความสมคุลทางธรรมชาติ ต้นน้ำลำธาร และ ป้องกันภัยพิบัติจาก ธรรมชาติ รวมถึงเป็นแหล่งท่องเที่ยวของชุมชน ตลอดจนเป็นศูนย์รวมจิตใจของชุมชนในมิติ ทางค้านสังคม วัฒนธรรมและจิตวิญญาณ ชุมชนได้ตระหนักร่วมกันที่จะจัดการป่าชุมชน โดยร่วม สร้างเป็นแผนยุทธศาสตร์การจัดการป่าชุมชนขึ้น ประกอบด้วยกิจกรรมที่อยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์นี้ จำนวน 14 กิจกรรมและมีโครงการนำร่อง 1 โครงการ รวมถึงการคาคหวังในการจัดการป่าให้เป็น ห้องเรียนเพื่อศึกษาธรรมชาติในรูปแบบของการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ป่าเพื่อการศึกษาและการ ท่องเที่ยวในชุมชนขึ้นในระยะเวลา 5 ปี ซึ่งการใช้ประโยชน์และการจัดการป่าชุมชนอย่างมีส่วน ร่วมตามหลักภูมิสังคมของหมู่บ้านแห่งนี้ สามารถสร้างเป็นรูปแบบภูมิสังคมของบ้านผาแมว ประกอบไปด้วยลักษณะภูมิศาสตร์ คือ ทรัพยากรคิน น้ำ ปาและลักษณะภูมิประเทศทางทางด้าน สังคมศาสตร์ คือ ชาติพันธุ์ ประวัติศาสตร์ ตำนาน ประเพณี การตั้งถิ่นฐาน องค์ความรู้และภูมิ ปัญญาท้องถิ่น ความเชื่อ ศาสนา วัฒนธรรมการกินอยู่ เหตุการณ์การต่อสู้ด้านการจัดการป่า ค่านิยม จิตใจ จิตสาธารณะ สภาพทางเศรษฐกิจ รวมถึงการปกครองหมู่บ้านและวิกฤตทางสังคมกับ สิ่งแวคล้อม ตลอดจนการสร้างเครือข่ายร่วมกับคนภายนอกชุมชนทั้งภาครัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน และเอกชน เป็นต้น

ในท้ายที่สุดความรู้ที่ได้จากการวิจัย คือ คนที่สามารถอยู่ร่วมกับป่าในรูปแบบป่า ชุมชนและลักษณะทางภูมิสังคมในชุมชนแห่งนี้ สามารถเชื่อมโยงถึงการจัคสรรผลประโยชน์อย่าง เป็นธรรมเป็นการแสดงออกมาซึ่งการนำระบบคุณธรรมและจริยธรรมมาใช้ในชุมชน สำหรับการ เรียนรู้ถึงความสัมพันธ์ของคนกับป่าก็คือการสร้างความรู้ทั้งเชิงกว้างและเชิงลึกให้เกิดขึ้นในชุมชน อย่างไรก็ดี การใช้ประโยชน์จากป่าอย่างมีคุณค่าทั้งทางตรงและทางอ้อมนี้เองคือชุมชนได้รู้จักความ พอประมาณ ภายใต้กรอบของกฎ กติกาที่ชุมชนกำหนดขึ้นเองอย่างมีเหตุผล จนนำไปสู่การร่วม จัดการป่าให้มีความสมคุล เปรียบเสมือนการสร้างภูมิคุ้มกันไว้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังเป็นการแสดง รวมทั้งสร้างเป็นความเข้มแข็งในหมู่บ้าน สามักคื ออกถึงการรู้ รัก ฅลอคจนการร่วมรับ เทคโนโลยีและสิ่งแวคล้อมในชุมชน ผลประโยชน์จากป่าก็ยังส่งผลต่อค้านเศรษฐกิจ ์สังคม กระบวนการเหล่านี้ที่เกิดขึ้นจึงมีความสอดคล้องและสนับสนุนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

The objective of this research aimed to study the geosocial based of community forest management and utilization by Baan Pha Maeo community in Hua Suea Sub-district, Mae Ta District, Lampang Province. The Participatory Action Research (PAR) was used in this study which was the combination of the Participatory Research with the Action Research.

The results of this study showed that local utilized both direct and indirect ways of community forest. Direct utilization included food (mushroom, wild vegetables, wild fruits, medicinal plants and wildlife for 29, 25, 37, 47 and 114 species, respectively) firewood, charcoal, housing instruments, furniture, agricultural tools, pesticides, animal husbandry and selling of forest products. The indirect utilization included the balance of ecological environment and river, natural disaster preventing, tourism promotion and strengthening the community to be a social, cultural and spiritual center. The local people realized that community forest management was the most important activity by formulating the strategic plan management. The strategic plan comprised 14 activities with one pilot project. The local people also expected the community forest to be a classroom for nature study within 5 years. The utilization of community forest and participatory management based on the principle of geosocial based of Baan Pha Maeo village could be in the form of geosocial based. This comprised geographic characteristics as follows: soil resource, water resource, forest and topographic condition on social science such as race, history, legends, traditions, settlement, body of knowledge, local wisdom, beliefs, religions, forest management struggling, value, economic condition, village ruling, social crisis, environmental crisis, networking private organization development, etc.

Knowledge obtained from this study was that humans living with the forest in the form of community forest could connect with just benefit allocation. For learning of the relationship between humans and the forest, it was the creation of knowledge both in the wide and deep aspects occuring in the community. However, utilization of the forest both direct and indirect ways could make local people realize the moderacy under the rules and regulations set by the community. This led to the participatory management of the community forest which was like the creation of appropriate immune. Besides, it implied learning, unity and strengthening of the community. Local people could share benefits of the community forest which led to the improvement of economy, society, technology and environment in the community. Therefore, these occurred processes supported and conformed to the philosophy of sufficiency economy.