วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นการศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรของ ชาวปกาเกอะญอ: กรณีศึกษาบ้านห้วยส้มป่อย ลุ่มน้ำแม่เตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ โดย มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการใช้ประโยชน์พืช สมุนไพรตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน 2) เพื่อศึกษาถึงปัจจัยทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมที่มีผล ต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์และการจัดการพืชสมุนไพร

การศึกษาครั้งนี้ประยุกต์ใช้การวิจัยเชิงคุณภาพรวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์บุคคล สำคัญได้แก่ ผู้อาวุโสและผู้รู้ของชุมชน ผู้นำชุมชนทั้งที่เป็นทางการและ ไม่เป็นทางการตัวแทน ครัวเรือนละหนึ่งคนจากสมาชิกครัวเรือน รวมถึงการสังเกตอย่างมีส่วนร่วม เมื่อทำการเก็บรวบรวม ข้อมูลทางเอกสารและข้อมูลภาคสนามแล้ว ได้นำข้อมูลมาทำการตรวจสอบจัดหมวดหมู่ข้อมูลและ วิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ในการศึกษา

ผลการศึกษาพบว่า เกิดเปลี่ยนแปลงของพืชสมุนไพรในปัจจุบันคือ เมื่อจำแนกสมุนไพร ที่ลดลงจากอดีตกับบริเวณที่พบ พบว่ามีพืชสมุนไพรที่พบบริเวณลำห้วยลดลงถึง 7 ใน 14 ชนิด ซึ่ง สาเหตุที่ทำให้พืชสมุนไพรบริเวณลำห้วยลดลงและหายาก เป็นเพราะปริมาณฝนและช่วงเวลาที่ฝน ตก แต่ละปีในช่วง 5-6 ปีที่ไม่แน่นอนและไม่มากเหมือนแต่ก่อน ทำให้ลำห้วยเล็กๆแห้ง และเปลี่ยน เส้นทางไป ทำให้พืชสมุนไพรชนิดที่ต้องการความชุ่มชื่นจำพวกไม้ล้มลุกและเฟ็นนั้นลดลง แต่ด้วย ข้อจำกัดของการวิจัยในครั้งที่ไม่สามารถศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศน์นั้นๆได้จึงไม่ สามารถเปรียบเทียบให้เห็นภาพความเปลี่ยนแปลงของแต่ละพื้นที่ที่ชัดเจน แต่เป็นที่สังเกตว่า ปริมาณการใช้สมุนไพรของกลุ่มตัวอย่างที่สัมภาษณ์ มีน้อยทุกชนิด ทำให้ทราบว่าการให้ ความสำคัญต่อเรื่องสมุนไพรของชาวบ้านมีน้อยลงกว่าสมัยยุคก่อนๆ เนื่องจากความรู้ความเชื่อเรื่อง การแพทย์สมัยใหม่ที่เข้ามามีบทบาทมากขึ้น

เพราะถึงแม้ว่าความเชื่อเรื่องสมุนไพรของชาวบ้านจากกลุ่มตัวอย่างจะมีถึงร้อยละ 85 ของกลุ่มตัวอย่าง มีเพียงร้อยละ 32.5 ที่เคยรักษาโรคโดยใช้ยาสมุนไพร ซึ่งทำให้ทราบว่าถึงแม้จะมี ความรู้และความเชื่อเรื่องพืชสมุนไพรแต่การยอมรับการรักษาแบบสมัยใหม่ที่มีความสะควกและ เห็นผลชัดเจนกว่า ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้พืชสมุนไพรของ ชาวบ้านห้วยส้มป่อยในปัจจุบันและยังมีปัจจัยอื่นที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พืช สมุนไพรซึ่งสามารถแบ่งเป็น 3 ค้านใหญ่ คือ ปัจจัยค้านเสรษฐกิจ ที่เปลี่ยนจากผลิตเพื่อยังชีพกลาย มาเป็นระบบการผลิตเชิงพาณิชย์ ที่ชาวบ้านต้องมุ่งเน้นค้านผลิตเพื่อให้ได้มาซึ่งรายได้ที่เพียงพอต่อ ความต้องการค้วย "อาชีพและเวลา" ที่เปลี่ยนไป ทำให้การเข้าไปเก็บหาพืชสมุนไพรในยามที่มีคน ในครอบครัวเจ็บป่วยในป่ามาใช้รักษาเป็นเรื่องที่เสียเวลา และยังเป็นผลต่อเนื่องไปถึงปัจจัยค้าน สังคม และค้านวัฒนธรรม ที่ทำให้ความสัมพันธ์ในครัวเรือนและชุมชนลดน้อยลง การศึกษาแบบ สามัญที่ทำให้เด็กต้องออกมาศึกษาต่อในเมืองส่งผลให้ ขาดการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับพืช สมุนไพรสู่คนรุ่นหลัง แล้วนำความรู้ความกิดที่เป็นวัฒนธรรมการบริโภค และวัตถุนิยมเข้ามาใน ชุมชนทำให้เกิดค่านิยมเรื่องเงิน ซื้อความสะดวกสบายได้ที่อย่างร่วมถึงยารักษาโรคด้วย

This thesis investigates the change of utilization of herbal plants of Pga K'nyau's at Huay Som Poy, Mae Tia Watershed, Chom Thong District, Chiang Mai Province. The purposes are 1) to study the change of utilization pattern of herbal plants from the past to present. 2) to study the economic, social and cultural factors attaching the utilization pattern and management of herbal plants.

This study has applied qualitative research methods by interviewing elder villagers, key persons, the community leaders and household sampling as well as participatory observation. After compile in data from the field work and secondary ones, all information was classfied and analyze to substantiate research objectives.

The research found that at present, the number of herbal plants types were decreasing from 14 to 7 types, because of decreasing rainfall and ecological changes in many swamps and streams. However, their study was constrained and unable to study the change of each plant's ecological system in terms of comparative study to the others in each area. Obviously, the quantity of herbal plants utilization of the studied group was reduced which reveal that the importance of herbal utilization to the villagers has decreased from the past because of new medical knowledge.

Although 85 percent of the villagers have for medication local beliefs in herbal plants, only 32.5 percent at present has use the local herbal plants. According to those reasons, it also found that the villagers increasing accepted the new medical methods and treatment which is more convenient to their lifes. This was also one main factors causing change of the herbal utilization of Huay Som Poi's anyone of the other three main factors. In terms of economic factor, the people of Ban Hauy Som Poi have changed their way of production which used to be for their own consumption into commercial production. The villagers need to pay attention to produce herbal plants to ensure their profit and needs. The livelihood and time have changed which affected to the utilization of herbal plants become like waste of time. Furthermore, the economic factor inherent connects to society and cultural factor has an impact on family and inside communities relationships have decreased. The general education system has influenced on the children to study in the city. The knowledge gap between old and new generation regarding herbal plants utilization has increased in their society. Moreover, the materialism ideas has influenced on the community regarding popularity of money and convenience of life as well as new medical treatment.