การวิจัยเรื่องเสรษฐกิจพอเพียงกับวิถีชีวิตชนเผ่าปะหล่องบ้านนอแล อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิถีชีวิตด้านสังคม วัฒนธรรม เสรษฐกิจ และสิ่งแวคล้อม ของชนเผ่าปะหล่องบ้านนอแล รวมทั้งความสอคคล้องของวิถีชีวิตชนเผ่าปะหล่องบ้านนอแลกับ ปรัชญาเสรษฐกิจพอเพียง โดยมีวิธีการศึกษาข้อมูล คือ การสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน การสนทนา

พูดคุย และการศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ จากการศึกษาวิถีชีวิตด้านสังคม พบว่า ปะหล่องบ้านนอแลส่วนใหญ่มีรูปแบบ กรอบครัวเป็นครอบครัวเดี่ยว รูปแบบบ้านมีลักษณะบ้านยกพื้น 1-3 เมตร ตามความลาดชันของ ใหล่เขา ก่อสร้าง โดยใช้วัสดุที่มีในท้องถิ่น รูปแบบความสัมพันธ์ภายในครอบครัว มีลักษณะเป็น เครือญาติกัน มีความใกล้ชิด ช่วยเหลือซึ่งกันและกันเป็นอย่างดี ตลอดจนมีความสัมพันธ์ที่ดีกับ หน่วยงานรัฐ องค์กร และหมู่บ้านอื่นๆ มีผู้นำอย่างไม่เป็นทางการ ที่ได้รับการเลือกสรรเป็น คณะกรรมการหมู่บ้าน หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่ ไม่ได้รับการศึกษาตามหลักสูตรของ กระทรวงศึกษาธิการ ร้อยละ 89.7 สถาบันที่สำคัญ คือ วัดนอแล ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพระราชทาน

จากการศึกษาวิถีชีวิตค้านวัฒนธรรม พบว่า ปะหล่องบ้านนอแลมีความคิดและความ เชื่อ ถ่าขทอดออกมาในรูปแบบวัฒนธรรมและประเพณีชนเผ่า ปะหล่องบ้านนอแลทั้งหมด นับถือ ศาสนาพุทธควบคู่กับความเชื่อเรื่องผี พิธีกรรมสำคัญคือการบูชาผีเจ้าที่ ในช่วงก่อนเข้าพรรษา 1 กรั้ง และก่อนออกพรรษา 1 ครั้ง นอกจากนั้นยังมีความเชื่อเรื่องการกำเนิดของชนเผ่าปะหล่อง ทำ ให้สัญลักษณ์การแต่งกายด้วยการสวมหน่องว่องของผู้หญิง มีความหมายเพื่อระลึกถึง บรรพบุรุษ ของตน ปะหล่องบ้านนอแลมีความสัมพันธ์กับธรรมชาติ ในลักษณะเกื้อกูลกัน โดยให้ความหมาย ของธรรมชาติ ในด้านจิต ใจ สังคมและวัฒนธรรม ก่อให้เกิดการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ กวามสัมพันธ์กับสิ่งเหนือธรรมชาติ แสดงออกมาในรูปแบบวัฒนธรรมประเพณี ความเชื่อเรื่องผื ก่อให้เกิดกรอบการประพฤติปฏิบัติตนของคนในชุมชนให้ตั้งอยู่ในความดี จะทำให้ผีพึงพอใจ และ บันดาลให้ชีวิตมีความสุข ไม่เจ็บป่วย หรือชีวิตไม่พบกับสิ่งอัปมงคล

จากการศึกษาวิถีชีวิตด้านเศรษฐกิจ พบว่า ปะหล่องบ้านนอแล มีการประกอบอาชีพ เกษตรกรรมแบบพันธะสัญญากับสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 74.5 มีอาชีพ เสริม เป็นการรับจ้างหน่วยงานรัฐ การทอผ้าและหัตถกรรม ร้อยละ 89.0 มีการเลี้ยงสัตว์เพื่อบริโภค และพิธีกรรม ร้อยละ 94.5 มีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ย 30,314 บาทต่อปี มีรายจ่าย ในครัวเรือนเฉลี่ย 29,586 บาท ปะหล่องบ้านนอแลส่วนใหญ่ไม่มีเงินออมคิดเป็นร้อยละ 71.70 และมีปัญหาหนี้สิน ร้อยละ 60.00 โดยมีหนี้สินเฉลี่ย 8,963 บาท/ครัวเรือน ทรัพย์สินในการเกษตรคือ เครื่องพ่นยา ทรัพย์สินนอกภาคเกษตร คือรถจักรยานยนต์หรือรถยนต์ เครื่องอำนวยความสะดวกและบันเทิง ภายในครัวเรือน เช่น โทรทัศน์ เครื่องเล่นวีซีคีคาราโอเกะ เครื่องเสียงฯลฯ ทรัพยากรการผลิตของ ปะหล่องบ้านนอแลส่วนใหญ่ เป็นทรัพยากรที่หาได้ภายในชุมชน ลักษณะการแลกเปลี่ยนแรงงาน ภายในชุมชน โดยวิธีการเอามื้อเอาวันกันเป็นส่วนใหญ่ การแลกเปลี่ยนผลผลิตกันมีอยู่ในกลุ่มเครือ ญาติ และเพื่อนบ้านที่มีความใกล้ชิด ปะหล่องบ้านนอแลไม่ปลูกข้าวเพื่อใช้ในการบริโภค ข้าวที่ บริโภคจึงมาจากการนำรายได้ส่วนอื่นไปซื้อข้าวจากตัวอำเภอฝาง

วิถีชีวิตด้านสิ่งแวดล้อม บ้านนอแลมีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขา มีพื้นที่สำหรับใช้ทำ การเพาะปลูกอยู่ตามไหล่เขา ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,871.80 มิลลิเมตรต่อปี อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 17.7 องศาเซลเซียส การตั้งถิ่นฐาน มีการสร้างบ้านอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ไม่เป็นระเบียบ บนสันเขา และกระจายออกไปตามลาดไหล่เขา มีถนนผ่านกลางหมู่บ้าน ทิศเหนือของหมู่บ้านมีการตั้งศาลผี เจ้าที่ เรียกว่า คะมูเมิ้ง ทิศตะวันออก เป็นที่ตั้งของวัดนอแล หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่อพยพมา จากดอยลายประเทศเมียนมาร์ ร้อยละ 96.6 ปะหล่องบ้านนอแลมีการทำการเกษตรบนพื้นที่คินที่ ได้รับการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำแบบขั้นบันไดดิน และมีการปลูกหญ้าแฝกเพื่อเป็นแนว ป้องกันการชะล้างพังทลายของคิน มีทรัพยากรน้ำเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร มาจากการอ่างเกีบน้ำ มีการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ด้วยการเก็บเห็ด หน่อไม้ และผักจากป่าเพื่อการ บริโภคเท่านั้น บ้านนอแลมีระบบไฟฟ้าใช้ในหมู่บ้าน

ผลการศึกษาความสอดกล้องวิถีชีวิตของชนเผ่าปะหล่องบ้านนอแลกับปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง พบว่า ปะหล่องบ้านนอแล มีวิถีชีวิตด้านสังคมและค้านวัฒนธรรมสอดกล้องกับ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงระดับมาก คือ ร้อยละ 81.42 และร้อยละ 96.28 ตามลำดับ มีวิถีชีวิตด้าน เศรษฐกิจและด้านสิ่งแวคล้อม ที่มีความสอดกล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงระดับปานกลาง คือ ร้อยละ 73.69 และ ร้อยละ 67.69 ตามลำดับ

The study on sufficiency economy with Paluang's way of life: Norlae village, Fang District, Chiangmai Province, aims at investigating the way of life, culture, economy, and the environment of Paluang people in Norlae village, and finding out the correspondence between the Paluang's way of life in Norlae village with the sufficient economy philosophy. The method of the study was structure interview, conversations and the study secondary data. Data were analyzed by way of qualitative and quantitative analysis.

Results from the study on the way of social life showed that the majority of Paluang at Norlae village has the single family format. The height of their houses varies according to the slope of the land. Paluang construct their houses using local materials. The relation format within family is the closeness and good co-operation. Paluang people have good relationship with the state organizations and other villages. They have an informal leader being selected as village committee. Most of head of the household (89%) did not enrolled in formal education of Ministry of Education. The important institutes in Norlae village are Norlae temple and the children development center.

Result from the study on the way of culture life showed that the thought and belief of Paluang at Norlae village have been reflected in the formal culture format and the tribe tradition. All Paluang there worship Buddhism along with belief in spirit. The important ceremonie is ghost guardian spirit worship, which is done twice a year at the commencement and end of Buddhist lent. Moreover, there is belief about the occurrence of Paluang. Accordingly, Paluang women wear a variety of hoops and belts or sashes around their waists which are referred to as "Nong-Von". The wearing of these tattan hoops reminds them of their ancestors. Paluang at

Norlae village have relationship with nature to which gives the meaning in terms of the mind, the society and the culture. This relationship and its meaning encouraged the conservation of natural resources. The Paluang have the relationship with supernatural thing shown in the form of culture tradition format. The belief about spirit makes them to well behave themselves in the community. Their good behavior will make spirit be pleased and give them happy life, help them not to be sick and not to meet unpleasant things.

Result from the study on the way of economic life showed that 74.5% of Paluang at Norlae village are in contact farming with Ang-Khang Royal Hill Tribe Development and Welfare Project. 89.0% of them have supplementary occupation as government organization agency employments, cloth weavers and handicraftsmen. 94.5% of them feed domestic animals for consuming and the ceremonies. Their average earnings and expense per household are 30,314 baht and 29,586 baht, respectively 71.7% of the Paluang have no saving deposit and 60% of them are at an average debt of 8,963 baht. The Paluang's asset in agriculture is fertilizer blower. Their non-agricultural asset is a motorcycle or an automobile, and the kind of facilities assets and entertainment within the house are such as, television, VCD karaoke player, stereo, etc. Most of the production resource can be found within the community. The exchange of product is available among relatives and close neighbors. They don't grow rice for consuming, instead, they spend other part of their income to buy rice from Fang district.

Result from the study on the way of environment life showed that the geographic location of Norlae village is a mountain and the area for farming is a hillside. The rainfall is about 1,871.80 millimeter per year. The temperature is about 17.7 degree Celsius. As for the location, Paluang at Norlae village build their houses altogether on the ridge of the hill and spread out following the hillside. There is the road and the footpath in the middle of the village. And the village has its shrine on the outskirts known as a "Da-Mu-Muang". On the east of the village, there is Norlae temple. Most of heads of the households migrate from Doi-Lai in Myanmar (96.6%). The Paluang cultivate in the area that has been set up to be a land and water conservation system (Bench Terrace) and they grow vetiver grasses in rows to protect the erosion wash. They have enough water for consuming; and the water for agriculture is from a water reservoir. They use bamboos and vegetables from the forest for consuming only. There are electricity supplies.

Result from the study on the correspondence of Paluang's way of life with sufficient economy philosophy showed that the correspondence of Paluang at Norlae village with sufficiency economy on the way of social and culture life was at a high level (81.42% and 96.28%, respectively). Their way of economic and environment life corresponded to sufficiency economy at a moderate level (73.69% and 67.69%, respectively)