

## บทที่ 4

### สรุปและอภิปรายผล

ในสื้นแฝ้นดินไหวอยู่ของເອເຊີຍຕະວັນອອກເລື່ອໄຕ ໂດຍເພາະທາງການແນ້ອຂອງໄທຢ ລາວພມໍາ ແລະບຣິວລິຈິນຕອນໄດ້ຈັດເປັນເບີທີ່ມີຄວາມຫລາກຫລາຍທາງຫາດີພັນຮູ້ສູງມາກ ຊຶ່ງບຣດາຫາດີພັນຮູ້ເລຳຕ່ານີ້ທີ່ອາສີຍອຸ່ນທີ່ຮ່າງຄຸນແລະອາສີຍອຸ່ນທີ່ສູງດ້ວຍ ໃນສ່ວນຂອງພື້ນທີ່ການແນ້ອຕອນບນຂອງໄທຢ ແມ່ຈະມີລັກນະຄຸມປະເທດແລະຮະບນນິເວສທີ່ຄຳລ້າຍຄື່ງກັນ ແຕ່ໃນດ້ານສັງຄົມແລະວັດນຮຽນຂອງປະຊາກຮັກນີ້ມີຄວາມຫລາກຫລາຍທີ່ໃນດ້ານຫາດີພັນຮູ້ແລະຮະບນເສຍຮູກົງ ສັງຄົມປະເພີ້ມ ວັດນຮຽນ

ໂຄຮງສ້າງທາງເສຍຮູກົງຂອງຈັງຫວັດເຊີຍຮາຍ ບັນເນັນການເກຍດຽກຮ່ານ ສາຂາກາຮົດຕີທີ່ສໍາຄັນນາມທີ່ສຸດຄື່ອ ເກຍດຽກຮ່ານ ຄິດເປັນຮ້ອຍລະ 23.8 ຂອງພົດກັນທີ່ຈັງຫວັດ ແລະມີນູລຄ່າພົດກັນທີ່ເສດຖືກຕ່ອຫົວ 29,746 ນາທ ເປັນລຳດັບທີ່ 13 ຂອງການແນ້ອຂອງ ແລະເປັນລຳດັບທີ່ 55 ຂອງປະເທດພື້ນທີ່ສໍາຄັນຄື່ອ ຂ້າວ ຮອງຄົມນາຄື່ອ ຂ້າວໂພດ ມັນສຳປະຫຼັງ ລື້ນຈີ ກະເທິນ ຈິງ ຈລາ ໃນສ່ວນຂອງໜຸ່ມໜຸ່ມລູບບ້ານດອຍຂ້າງ ການເຟເປັນພື້ນເສຍຮູກົງທີ່ສໍາຄັນ ໃນປີ ພ.ສ. 2545 ມີຜົດພົດນາກກວ່າ 200 ຕັນເປັນການເຟທີ່ມີຄຸນກາພົດ ນອກຈາກນີ້ຍັງມີພື້ນຖານທາງຮ່ານ ເຊັ່ນ ນະຄາເດເມີຍ ເກາລັດ ມັນຍ່ອ ທາຈີນເຊອ່ຽນ ໄນຜົດເມືອງໜາວ ເຊັ່ນ ສາລີ ພລັນ ທ້ອ ບ້າຍ ພລັນ ໄນຜົດເມືອງໜາວ ເຊັ່ນ ໂປຣເຕີ ແລະວ່ານສື່ຖືສ ພື້ນຜົກ ເຊັ່ນ ກະຫລຳປີ ຈິງ ແລະນະເຂົ້າເທັນ

ການສຶກຍາກຮັງນີ້ຢູ່ເນັ້ນໄປທີ່ການສຶກຍາເຮືອງຄວາມເຮື່ອພື້ນບ້ານຂອງຫາວັດລູ້ ບ້ານດອຍຂ້າງ ຊຶ່ງເປັນຄວາມເຮື່ອທີ່ອຸ່ນພື້ນຮູນຂອງວັດນຮຽນ ຊຶ່ງສັນພັນຮັກບໍຣ່ານຫາດີ ອັນອົບຍາຍໄທ້ເຫັນຄື່ງວິທີ ຄິດເກີຍກັນກາຈັດກາທຽບທາງການປັບແລະການປັບຕ້ວງຮ່ານທີ່ວິດປົງປົງຕົດຕາມຄວາມເປົ່າຍນແປ່ງຂອງທ້ອງຄືນໜຸ່ມບ້ານ ແສດງໄທ້ເຫັນຄື່ງການປັບຕ້ວ ແລະການເປົ່າຍນຳ່ານຈາດເດີມທີ່ໜຸ່ມໜຸ່ມບ້ານທີ່ອຸ່ນພື້ນຮູນເສຍຮູກົງແບນຍັງຫີ່ພ ເຂົ້າໄປໄສ່ງກາພົດການເກຍດຽກເພື່ອກາດຕາດ ທໍາໄໝມີການບຸກຮູກພື້ນທີ່ປ່າເພື່ອທຳມະນີພື້ນທີ່ພະປຸກ ອັນເປັນຜົດສິນເນື່ອງມາຈາກໂຍບາຍການພັດທະນາຂອງຮູ້ ຕັ້ງແຕ່ແພນພັດທະນາເສຍຮູກົງແລະສັງຄົມແໜ່ງຫາດີ ລັບທີ່ 1 - 8 ທີ່ເນັນການຮູກົງອຸດຫານກຮ່ານ ໂດຍໄທ້ຫນັບທີ່ເປັນຜົດພົດວັດຖຸດົນເພື່ອປື້ນການອຸດຫານກຮ່ານ ຈຶ່ງທຳໄທເກີດການປຸກພື້ນເຊີງພານີ່ຍ ແລະຍັງຍາຍພື້ນທີ່ພະປຸກນາກຂຶ້ນ ໃນພະທີ່ຄືນບົນທີ່ສູງນີ້ຈຳກັດ ແລະສັກພົບອົດຕົນ ນໍາເລື່ອມໂທຮມລົງຕາມຄວາມຕ້ອງການມາກຂຶ້ນແລ້ວຕ່ານີ້ ທໍາໄໝມີການບຸກຮູກເຂົ້າໄປໃຊ້ທີ່ດືນຊື່ງເປັນແຫ່ງດັ່ນນໍາຮູ້ປ່າທີ່ທາງໜຸ່ມບ້ານໄດ້ອຸນວຽກໃ້ໄວ້ປະກອບກັບການສ່າງເສດົມແລະໄດ້ຮັບຄວາມໜ່ວຍເຫຼືອຈາກໂຄຮງການພັດທະນາທາງການເກຍດຽກແລະການພັດທະນາທາງການເມືອງ ເຂົ້າສູ່ຮະບນການເມືອງ ການເລືອກຕິ່ງຜູ້ນໍາທ່ອງດືນແລະການສ່າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃນໜຸ່ມ ໂດຍມີການສ້າງພັນນົມຕາກການເມືອງຂອງກຸ່ມໜຸ່ມຫາວາຂ່າວ (ອີກ້ອ) ຊຶ່ງເຂົ້າມາອາສີຢືນໜຸ່ມ

บ้านเพียงชั่วระยะเวลา 30 ปี ปรากฏว่ามีการขยายตัวของประชากรมากกว่า 80 ปี ในขณะเดียวกันการได้รับการคิดตามตรวจสอบจากหน่วยงานทางความมั่นคงและปราบปรามยาเสพติด โดยมีหน่วยงานและกิจกรรมจากการการเข้ามาในชุมชน ชุมชนลีชูจึงได้รับข้อมูลที่ว่า สารความรุ้งผ่านระบบการบริการและการพัฒนาทั้งที่อยู่ห่างไกลและมีการคมนาคมที่ยากลำบาก

การศึกษารังนี้จึงเป็นการศึกษาในการดำเนินการชีวิตตามวิถีของการพึ่งพิงป่า และการสืบท่องการปฏิบัติพิธีกรรม ที่แสดงให้เห็นถึงความเชื่ออันอยู่บนพื้นฐานความสัมพันธ์กับป่า และธรรมชาติ ปรากฏหลักฐานว่าลีชูมีการกำหนดเขตอนุรักษ์ป่าและมีพิธีกรรมที่ปฏิบัติสืบท่องกันมา พิธีกรรมบางอย่างเกี่ยวข้องกับการเลือกที่ดินเพื่อบุกเบิกสำหรับการเพาะปลูก การตั้งบ้านเรือน ที่อาจมีผลกระทบด้านการควบคุมการขยายพื้นที่ เพื่อการเพาะปลูกหรือการสร้างข้อจำกัดหรือโอกาสทางเศรษฐกิจ จากการศึกษาพบว่า พวกราชจำแนกพื้นที่ตามสภาพอากาศเป็นพื้นที่เย็น (จya หมู่) และพื้นที่ร้อน (ดอน หมู่) โดยการสังเกตจากต้นไม้ในป่า หากเป็นพื้นที่ร้อนจะมีต้นไม้ผ่ามาก พื้นที่เย็นส่วนใหญ่จะอยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเล 1,000 เมตรขึ้นไป มีพรรณไม้ป่าคลุมมาก โดยเฉพาะไม้สน (ไม้เกี้ยะ) หนาแน่นมาก การตั้งบ้านเรือนจะเลือกบริเวณกึ่งกลางระหว่างพื้นที่ร้อนและพื้นที่เย็น ซึ่งในระยะแรกเมื่อเริ่มอพยพเข้ามาได้ตั้งบ้านเรือนอยู่บริเวณที่มีเศษสถานหลักมานานกัน (เหมือนเตาไฟ) ทำให้มีคนตาย จึงต้องขยายน้ำที่ปั้งจุบัน ตามความเชื่อเกี่ยวกับภูมิประเทศ การจำแนกพื้นที่อีกด้วยจะหนึ่งใช้ความเชื่อเรื่องผี แบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ประเภท คือเขตบ้านและเขตป่า เขตบ้านแบ่งออกเป็นพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่ที่ไม่ใช่ที่อยู่อาศัย เขตพื้นที่อยู่อาศัยประกอบด้วยที่ตั้งบ้านเรือนกับพื้นที่ฝังศพ ซึ่งอยู่ในการคุ้มครองดูแลของผู้บ้าน (เสือบ้าน) อาป่าหมู่ธี ส่วนพื้นที่ที่ไม่ใช่ที่อยู่อาศัย ประกอบด้วยที่ทำการเกษตร และทางเดินทางเดินลือเป็นเขตบ้าน เนื่องจากคนเป็นผู้แห้วทางแต่อยู่นอกเหนืออำนาจการคุ้มครองดูแลของอาป่าหมู่ธี จึงต้องสร้างที่พักริมทางเดินเป็นสัญลักษณ์แสดงอาณาเขตของหมู่บ้าน ส่วนเขตป่า เป็นพื้นที่ที่ไม่มีใครໄปถือครองใช้ประโยชน์หรือแปลงสภาพเป็นที่ทำกิน พื้นที่นี้ประกอบด้วยป่าและแหล่งน้ำธรรมชาติ

#### 4.1 อภิปรายผล

ความเชื่อของชาวลีชูที่แสดงออกในวิถีชีวิตประจำวัน เทศกาล พิธีกรรม รวมทั้งเรื่องเล่าเกี่ยวกับสัตว์ป่า มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการใช้และการจัดการป่าและถูกผสมกลมกันเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิต ที่สมดุลกับธรรมชาติโดยเฉพาะความสัมพันธ์เชื่อมโยงกับพื้นป่า ความเชื่อและพิธีกรรมของลีชูบ้านดอยช้างก่อให้เกิดการอนุรักษ์ป่าไว้เป็นอย่างมากแม้ว่าจะมีปัจจัยภายในภายนอก เช่นการเข้ามาอยู่ร่วมของชาวอาช่าซึ่งอพยพเข้ามาหลังจากการตั้งหมู่บ้านของชาวลีชูมา

นานมากจนกระทั่งปัจจุบันมีจำนวนประชากรมากกว่า 4 เท่า แต่ขึ้นยอดอยู่ภายในให้การนำของลีชู และไม่เคยมีเรื่องกระบวนการกระทำที่รุนแรงแต่อย่างใด ชาวลีชูบ้านดอยช้าง ยังคงมีความชัดเจนในวัฒนธรรมของพวากษาและมีความตระหนักถึงคุณค่าความเชื่อและพิธีกรรมแบบดั้งเดิมและการนำมาใช้ร่วมกับนวัตกรรมในการอนุรักษ์ผืนป่าของหน่วยงานอื่นๆ เช่น กรมป่าไม้และสถานีเกษตรที่สูง เป็นต้น โดยมีการใช้และการจัดการป่าสรุปได้ดังนี้

### 1. การแบ่งเขตพื้นที่ป่า

ในอดีต ลีชูบ้านดอยช้างทำการเกย์ตรด้วยวิธีการถางป่าแล้วเพา เพื่อนำพื้นที่มาปลูกข้าว ข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์และทำเหล้าไว้ใช้ในงานพิธีกรรม รวมทั้งการปลูกผื้นเพื่อขาย และเป็นยาสมุนไพรและสินค้าที่เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ลีชูต้องเลือกพื้นที่ในการตั้งหมู่บ้าน โดยผื้นจะปลูกได้ตั้งแต่พื้นที่ระดับที่สูงจากระดับน้ำทะเล 800 เมตรขึ้นไป เดพะที่สูง 1200 เมตร จากระดับน้ำทะเลเพื่อจะให้ผลผลิตดี ที่สุด แต่อย่างไรก็ตามพวากษาจะได้แพ้วางป่าตามอําเภอใจ เพราะจะต้องกันพื้นที่ป่าไว้สำหรับประกอบพิธี หรือเป็นพื้นที่สำหรับเทพเจ้า เป็นป่าที่ตั้งศาล อาป่าหมู่ หรือป่าตันน้ำที่ประกอบพิธี หมู่อุกฤษ เป็นต้น โดยเฉพาะพื้นที่ป่าทางด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตกของหมู่บ้านจะถูกบังคับเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และป่าสำหรับประกอบพิธีกรรม ตามความเชื่อทั้งหมด รวมทั้งการกันพื้นที่ส่วนหนึ่งไว้ใช้สอยให้ตัดไม้ได้เท่าที่จำเป็น รวมแล้วมากกว่า 12,000 ไร่ ในจำนวนนี้ป่าที่ใช้ประกอบพิธีหม้อถุง เป็นป่าตันน้ำที่มีสภาพสมบูรณ์ที่สุด ทำให้มีน้ำประปาไหลใช้ได้ตลอดปี ไม่ขาดแคลน การจัดการพื้นที่ป่าของลีชูแตกต่างจากการจัดการป่าของหลายชนเผ่า เช่น กะเหรี่ยงมีการจำแนกป่าและจัดการไว้หมุนเวียน โดยใช้ลักษณะทางกายภาพได้แก่ลักษณะพรรณพืชและพื้นดินเป็นหลัก การดำเนินงานของสถานีเกษตรที่สูงวิ่งทำให้พื้นที่ของหมู่บ้านถูกใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพิชสวน และพื้นที่ดังนั้นที่ปลูกมีพื้นที่ร่วมกันกว่า 12,000 ไร่ ทำให้มีผลต่อการรักษาระบบนิเวศในพื้นที่ป่าบ้านดอยช้าง ได้เป็นอย่างดี ประกอบกับการดำเนินงานของกรมป่าไม้อีกทั้งความเชื่อและพิธีกรรมของชาวบ้านทำให้มีการบูรกรักษาเพิ่มเติมแต่อย่างใดแม้ว่าชาวอาข่าจะเข้ามาอยู่ร่วมในตอนหลังแต่ก็อาศัยหรือซื้อที่ดินของลีชูที่บุกเบิกทำไว้หมุนเวียนมาแต่เดิม

### 2. สิทธิรวมในการใช้และจัดการป่า

ชาวลีชูบ้านดอยช้างทุกครอบครัว มีความเชื่อและนับถือผีหรือเทพเจ้า การเช่นไห้วจะทำให้ครอบครัว หมู่บ้าน มีความสงบสุข รวมถึงการเพาะปลูกให้ได้ผลดี ดังนั้นสถานที่ประกอบพิธีกรรม เช่น ที่ดินที่ศักดิ์สิทธิ์ด้วย ซึ่งทุกคนมีสิทธิที่จะนำไปใช้ประกอบพิธีกรรมถือเป็นที่ที่ทุกคนต้องรักษาไว้ โดยเฉพาะบริเวณสถานที่ตั้งศาล อาป่าหมู่ และที่สำคัญที่สุดคือป่าประกอบพิธีหม้อถุงรวมทั้งบริเวณที่ใช้สำหรับเลี้ยงผีอื่นๆ เช่น พื้นที่ ผืนป่าที่ไม่ได้ป่าซึ่งมีเทพเจ้าอยู่

ปกป้องรักษาคุ้มครอง จึงไม่มีคราไปตัดໄไม่ และการเลือกพื้นที่ก่ออาศัยภูมิปัญญาที่สั่งสมมา ทำให้มีป่าที่เป็นแหล่งดันน้ำอันอุดมสมบูรณ์ นอกจากสิทธิรวม ในการใช้ป่าประกอบพิธีกรรมแล้ว ยังมีสิทธิรวมอีกประการหนึ่งนอกเหนือจากพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์แล้ว ยังสามารถใช้เป็นที่ฝังศพของผู้สูงอายุที่เสียชีวิตตามอายุขัยหรือโรคภัยไข้เจ็บธรรมชาติ ซึ่งขึ้นอยู่กับการเสื่อง โดยการโยนไจ่ดิน และพื้นที่ตรงนั้นหากนีตัน ไม้อุด្ឋกไม่สามารถจะตัดต้นไม้บริเวณนี้ได้ นอกจากพื้นที่ประกอบพิธีกรรมตามความเชื่อแล้ว ยังมีป่าใช้สอยที่ถูกกันไว้ใช้ร่วมกันเฉพาะการหาหน่อไม้ สมุนไพร เห็ด รวมทั้งการเก็บฟืนใช้ในครอบครัว โดยทุกคนมีสิทธิใช้ไม้วัวจะเป็นชาวลីមหรืออาขา สำหรับป่าใช้สอยนั้นลីមได้ใช้ประกอบพิธีกรรม แต่ชาวอาขาใช้ประกอบพิธีกรรมในบางครั้งด้วยการใช้พื้นที่ของหมู่บ้าน ไม่มีการแยกชนเผ่าก็อว่าทุกเผ่าทุกคนเป็นสมาชิกชุมชนโดยช้างแม้แต่ป่าประกอบพิธีกรรมก็มีสิทธิที่จะใช้ได้ทุกที่

### 3. สิทธิส่วนตัวหรือสิทธิครอบครอง

พื้นที่ป่าและที่ทำกินเดิมก่อนที่ชาวลីមจะอพยพเข้ามานับบริเวณนี้เป็นที่อาศัยของชุมชนชาวมัง ซึ่งอาศัยมา ก่อนร่วม 30 ปี ต่อจากนั้นก็มีชาวลาหู่อพยพมาอาศัยประมาณ 20 ปี หลังจากนั้นและลาหู่อพยพออกไปอาศัยแหล่งอื่น ชาวลីមจึงอพยพเข้ามาอาศัยอยู่ร่วมกับครอบครัวชาวจีน ภูนนานที่เป็นนักกรบท่องกองพล 93 กົກມືນຕັ້ງ ต่อจากนั้นอีก 30 ปีต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2520 มีชาวอาขาอพยพมาอยู่ด้วย จะเห็นได้ว่าพื้นที่นี้ถูกใช้มา ก่อน พ.ศ. 2400 แต่สภาพป่าโดยทั่วไปยังจัดได้ว่าค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ ทั้งนี้อาจเนื่องด้วยแต่ละชาติพันธุ์ที่เข้ามาอาศัยอยู่ต่างมีวัฒนธรรม ประเพณี ความเชื่อที่เกี่ยวข้องกับป่าและมีผลทำให้ป่าส่วนหนึ่งยังได้รับการดูแลรักษา มิได้เป็นพื้นที่ป่าที่โล่งเตียนไปทั้งหมด ยังมีน้ำไหลตลอดปี และเป็นแหล่งดันน้ำของแม่น้ำสายเล็กๆ หลายสายในเขตอันกว้างແՄ່ສរຍ อำเภอเมือง และพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ ปัจจุบันการบุกเบิกพื้นที่มาเพื่อ อีกไม่สามารถกระทำได้แล้ว เพราะพื้นที่มีจำกัด ทั้งที่ถูกกันไว้เป็นป่าศักดิ์สิทธิ์ของชาวลីម ป่าใช้สอยที่ใช้ร่วมกันทั้งหมู่บ้านยังมีป่าอนุรักษ์ของหมู่บ้าน ของกรมป่าไม้และสำนักงานเกษตรที่สูง วาวีด้วย ซึ่งมีมาตรการทั้งส่วนที่เป็นข้อห้ามความเชื่อแล้ว ยังมีกฎระเบียบของหมู่บ้าน และมาตรการทางกฎหมายที่ดูแลโดยเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ ดังนั้นสิทธิครอบครองในส่วนที่ดินทำกิน จึงเป็นสิทธิที่มีมาแต่รุ่นบรรพบุรุษของครอบครัว หรือได้สิทธิจากการซื้อขายแต่ทั้งนี้หากไม่มีผู้สืบทอดครบทุกที่แปลงนั้นจะต้องตกเป็นของส่วนรวมอีกครั้งหนึ่ง เพราะว่าผืนดินเป็นของทุ่งชาที่มีอยู่ให้อีกค่านามเป็นผู้ดูแลสิทธิ์นี้แม้อาขาซึ่งมีประชากรมากกว่าถึง 4 เท่ากับให้การยอมรับ สิ่งที่เป็นเครื่องยืนยันก็คือชาวอาขาซึ่งไม่เคยดำเนินการเพื่อขอแยกหมู่บ้านเพื่อปักครองกันเอง

#### 4. กู้ระเบียบของหมู่บ้านในการใช้และจัดการบ้าน

คณะกรรมการหมู่บ้าน และผู้นำชุมชนบ้านคือหัวหน้า ได้เห็นความสำคัญของการที่จะต้องอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเงื่น ให้ดีประชุมเพื่อร่างกฎระเบียบของหมู่บ้าน และได้ออกกฎหมายและข้อปฏิบัติของหมู่บ้านขึ้นบังคับใช้สำหรับหมู่บ้านและหมู่บ้านใกล้เคียงดังนี้

- 1) ทะเบียนวิวัฒ ปรับ 500 บาท
- 2) ส่งเสียงดังขามวิกาล (หลัง 21.00 น.) ยกเว้นเทศกาล ปรับ 500 บาท
- 3) ทำลายสาธารณะมันบัด ปรับ 1,500 บาท และแก้ไขให้เหมือนเดิม
- 4) ทิ้งขยะสิ่งปฏิกูลลงถนน ล้านนา ปรับ 1,500 บาท
- 5) เปลี่ยนแปลงแก้ไขสาธารณะมันบัดเพื่อประโยชน์ส่วนตัว ปรับ 1,500 บาท และแก้ไขให้เหมือนเดิม
- 6) พันโถ่นบนถนน ปรับไม่เกิน 3,000 บาท
- 7) ลักทรัพย์ ปรับไม่ต่ำกว่า ๕ เท่าของมูลค่าทรัพย์และชดใช้ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งผู้ลักและผู้รับซื้อ
- 8) ทำให้ผู้อื่นเสียทรัพย์ ปรับ 1,000 บาท และแก้ไขให้เหมือนเดิม
- 9) มีข้อพิพาทเรื่องน้ำ ที่ดิน ฝายผิดต้องถูกปรับ 1,000 บาทและชดใช้ค่าเสียหายแก่คู่กรณี
- 10) ตัดไม้ในเขตป่าสงวน ป่าต้นน้ำ ต้นไม้ปรับเส้นผ่าศูนย์กลางน้ำละ 2,500 บาท ต้นไม้เล็กละ 500 บาท
- 11) ทำกินเขตป่าใช้สอย ปรับตารางเมตรละ 500 บาท และต้องปลูกป่าทดแทน
- 12) ดักนกฤดูหนาว ไน ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม ปรับไม่ต่ำกว่า 1,500 บาท
- 13) ล่าสัตว์ในเขตป่าสงวน ป่าต้นน้ำ ปรับตัวละ 3,000 บาท
- 14) ขิงเป็นในหมู่บ้าน นัดละ 500 บาท
- 15) ข้อข่ายยาเสพติดในหมู่บ้าน ถ้าฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังต่อไปนี้
  1. ว่ากล่าวตักเตือน
  2. งดความช่วยเหลือทุกชนิด
  3. ลงโทษทางสังคม ห้ามชาวบ้านคบค้าสมาคม
  4. ขับไล่ออกจากหมู่บ้าน

จากข้อปฏิบัติของหมู่บ้านข้างต้น ได้รับความร่วมมือจากชาวบ้านทุกคนเป็นอย่างดี เพราะพวกเขาระหนักดีว่า เขาจะได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์ อันเป็นเหตุจูงใจในการยอมรับและปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

#### 5. การสร้างความร่วมมือในการจัดการป่า

ชุมชนบ้านดอยช้างประกอบด้วยชาวลีซู ชาวจีน และชาวอาข่าโดยอยู่ร่วมกันในบ้านหมู่ที่ 3 ตำบลลาววี ซึ่งมีประชากรรวมกันมากกว่า 4,000 คน โดยมีชาวอาข่าเป็นชนกลุ่มใหญ่ที่สุด ชาวอาข่าที่เป็นผู้นำเกิดความคิดว่าไม่ควรแยกหมู่บ้าน ถึงแม่จะมีประชากรมากกว่าก็ตาม แต่ผู้นำหมู่บ้านของทางราชการคือผู้ใหญ่บ้านจะเป็นชาวลีซูมาโดยตลอด สำหรับชาวอาข่าบ้านดอยช้าง นั้นยังมีวิถีชีวิตตามประเพณีและความเชื่อของตนเอง ในส่วนของการใช้และการจัดการป่าหันนี้ ชาวอาข่าแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 เขตคือ เขตที่เป็นบริเวณหมู่บ้านใช้เป็นเขตที่พักอาศัย เขตป่าชุมชนเป็นพื้นที่ใช้สอย เลี้ยงสัตว์ หาของป่า พื้นที่นี้จะไม่ทำไร่หากใครฝ่าฝืนจะต้องเสียหมู่หรือไก่ เพื่อบอกมาต่อเจ้าป่าซึ่งป่าชุมชนของอาข่าก็คือ ป่าใช้สอยของหมู่บ้านที่กันไว้ใช้ร่วมกันกับชาวลีซู นั้นเอง นอกจากนั้นในการประกอบพิธีกรรมอาข่าก็จะกระทำในพื้นที่ป่า ซึ่งเป็นป่าสงวนมีเนื้อที่ประมาณ 1,000 ไร่ แม้พื้นที่นี้จะเป็นของส่วนรวมแต่ลีซูไม่ใช้ในการประกอบพิธีกรรมคงมีแต่อาข่าที่ใช้ ในเขตพื้นที่เฉพาะป่าลูกชาวอาข่าทำไร่หมุนเวียนแบบไร่ป่าผสมคล้ายๆ กับชาวลีซูหรือชนเผ่าอื่นและเขตพื้นที่ป่าใหญ่จะไม่มีการทำไร่ เป็นพื้นที่ดันน้ำและแหล่งอาหารเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ซึ่งชาวอาข่าจะไม่ถ้าสัตว์ในถูกผูกพันธุ์ เพราะหากเป็นสัตว์ที่ดังห้อง ถือเป็นอัปมงคล นอกจากนี้อาข่ายังมีป่าที่ใช้ฟังศพ และบริเวณนี้จะคงสภาพป่าไว้ การเข้ามาของอาข่าไม่ได้ทำให้เกิดการบุกเบิกป่าใหม่แต่อย่างใด เพราะอาข่าอาศัยหรือซื้อกรรมสิทธิ์ต่อจากลีซู ที่มีพื้นที่หมุนเวียนครอบครัวหลายฯ แปลง ดังนั้นจะเห็นว่าความเชื่อของอาข่า มีรายละเอียดที่แตกต่างกับชาวลีซูแต่โครงสร้างความเชื่อที่เป็นหลักแล้วก็ยังคงสอดคล้องและกลมกลืนกับความเชื่อของลีซูประกอบกับการสามารถประสานประโยชน์ทางเศรษฐกิจได้อย่างลงตัว จึงทำให้พวกเขาร่วมมือกันและให้ความร่วมมือในการใช้และการจัดการป่าของหมู่บ้านได้ รวมทั้งให้ความเคารพต่อระบบท่องเที่ยวของหมู่บ้านและให้ความร่วมมืออย่างมีส่วนร่วมกับลีซูมาด้วยดีตลอด

#### 6. การจัดการของรัฐ

ในพื้นที่ป่าของหมู่บ้านดอยช้าง นอกจากพื้นที่ทำกิน ป่าประกอบพิธีกรรม และป่าชุมชนสำหรับใช้สอยแล้วยังมีพื้นที่ป่าสงวน ป่าอนุรักษ์ที่จัดการโดยหน่วยงานของทางราชการ 2 หน่วยงาน คือพื้นที่ป่าอนุรักษ์ป่าดันน้ำของกรมป่าไม้ซึ่งชาวบ้านให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี และมีพื้นที่อนุรักษ์ของสถานีทดลองเกษตรที่สูงวาวี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตรภายใต้โครงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (Agro-Tourism) พัฒนาหมู่บ้านให้เป็นแหล่งศึกษาดูงาน และ

ท่องเที่ยวทางการเกษตรนี้ไม่คอกไม้ประดับ ไม่มีเมือง宦ว นีแหน่งป่ากุดและขายพันธุ์ไม้ โดยเฉพาะกาแฟพันธุ์อราบิก้าและชาจีน ซึ่งนำรายได้ให้แก่ชาวบ้านโดยช้างเป็นมูลค่าหลามถ้าบาทต่อปี ทั้งนี้เนื่องด้วยหมู่บ้านโดยช้างมีพื้นที่สูงจากระดับน้ำทะเล 1,200 – 1,500 เมตร อุณหภูมิเฉลี่ย 18 – 19 องศาเซลเซียส จึงทำให้พืชเศรษฐกิจเหล่านี้ได้ผลดี และการปลูกพืชเหล่านี้ไม่จำเป็นต้องถังป่าแล้วเพียงต่อไป ทำให้วิธีการทำไร่หมุนเวียนเลิกไป ปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวไร่ส่วนหนึ่งถูกแปลงสภาพเป็นสวนไม้ผลยืนต้น และนับวันจะมีไม้ผลยืนต้นเพิ่มจำนวนมากขึ้น หลายครอบครัวเลิกปลูกข้าวเพราะมีต้นทุนสูง การซื้อข้าวเปลือกจากแหล่งอื่นมาไว้บริโภคประหยัดกว่า เนื่องจากเดิมสัตว์นั้นยังต้องปลูก เพราะนักจากการใช้มีนอาหารหมูและไก่แล้วยังต้องนำมาราข้าวในการทำนาเพื่อใช้ในงานประเพณี พิธีกรรม ซึ่งมีอยู่ตลอดปีอีกด้วย

การอนุรักษ์ป่าโดยรอบป่าไม้ และการดำเนินการส่งเสริมการเกษตรเพื่อเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของสถานที่เกษตรที่สูง มีส่วนเป็นอย่างมากในการยกระดับความเป็นอยู่ของชาวบ้านโดยช้างและยังมีประโยชน์ในการลดพื้นที่ป่ากุดฟื้น ลดปัญหาการบุกรุกแผ่นดินป่าบริเวณป่าต้นน้ำ และเป็นการอนุรักษ์ศิโนและน้ำโดยใช้กระบวนการผลิตทางการเกษตร โดยอาศัยความรู้ทางวิทยาศาสตร์และวนศาสตร์มาใช้อย่างได้ผล

## 4.2 สรุปผลการศึกษา

### 1. การใช้ประโยชน์จากป่า

ชาวลีชุมีความเชื่อว่าในพื้นที่ทั่วไปจะมีฝักอยู่แล้วก็หมายอยู่ซึ่งได้รับมอบหมายจากหัวช่า ซึ่งเป็นผู้สร้างโลก สร้างสรรพสิ่ง ทั้งมนุษย์ สัตว์และต้นไม้ มีเทพค่าที่ทำหน้าที่คุ้มครอง จึงต้องตั้งศาล อาปานุ ไว้เหนือบ้าน เป็นป่าศักดิ์สิทธิ์ อยู่บนพื้นที่สูงเหนือหมู่บ้านทางทิศเหนือหรือทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ นอกเหนือพื้นที่หมู่บ้านเทโพอีกค่าย นีหน้าที่ปกป้องดูแลจึงต้องมีสถานที่บวงสรวงอาษานบริเวณนี้เป็นที่ประกอบพิธีกรรม จะครอบคลุมเนื้อที่ป่าทั้งภูเขาป่าบริเวณนี้ห้ามทำการเพาะปลูก ใครเข้าไปตัดต้นไม้ในป่านี้ จะเกิดอันตรายแก่ตนเอง จะใช้ได้เพียงการหาอาหารและสมุนไพรเท่านั้น ทำให้บริเวณนี้เป็นป่าสมบูรณ์เรียกตามภาษาลีชูว่า ตานบียะกุก นอกจากนี้พื้นที่ป่าและพื้นที่เพาะปลูกข้างต้องเป็นพื้นที่ฝังศพคนตายอีกด้วยซึ่งจะเป็นที่โคนน้ำกีต้องขึ้นอยู่กับการเดี่ยวทางจากการโายนไปไก่ เมื่อฝังแล้วจะมีการปลูกต้นไม้เหนือหลุมศพด้วยความเชื่อว่าจะทำให้เกิดความร่มรื่นแก่คนตายหลังจากทำพิธีฝังแล้วจะมีการทำบุญให้ผู้ตายในพื้นที่นี้ทุกปีจนครบสามปี และจะไม่ทำการใดๆในพื้นที่นี้อีกเลยซึ่งถือเป็นการอนุรักษ์พื้นที่นี้ไปตลอด นอกจากนี้หมู่บ้านโดยช้างยังได้ร่วมกันอนุรักษ์ป่าด้วยการใช้ระเบียงของหมู่บ้าน

ทั้งนี้เพื่อป้องกันปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการบริโภคและเพื่อการเกษตร สำหรับการใช้ประโยชน์จากปานันมีพื้นป่าซึ่งกันไว้เฉพาะเรียกว่า ป่าใช้สอย มีพื้นที่ทางด้านตะวันตกเนียงใต้ของหมู่บ้าน เนื่องที่กว้างมีน้ำริมแม่น้ำแต่ตัดไม้มานาคเล็ก เช่น ไผ่ หรือฟืนแห้งได้เท่าที่จำเป็น

## 2. การคุ้มครองป่า

จากความเชื่อของชาวลីម្ខុและชาวอาข่ารวมทั้งกฎระเบียบของหมู่บ้านโดยช้าง ทำให้ชุมชนมีมาตรการในการคุ้มครองป่า โดยวิธีดังนี้

1. การฟื้นฟูสภาพป่า โดยการกันพื้นที่ป่าเป็นเขตป่าใช้สอย ป่าสักคีลីទី อาบาน្យ ป่าสักคีลីទីสำหรับทำพืชหม៉ក្បុល់នូវកម្ម โดยการปลูกป่าเพิ่มเติม ทำแนวกันไฟ

2. การเกษตรเชิงอนุรักษ์ เกิดขึ้นโดยการสนับสนุนของสถานีทดลองเกษตรที่สูงวาวี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พัฒนาหมู่บ้านโดยช้าง ซึ่งอยู่สูงจากระดับน้ำทะเล 1,200 - 1,500 เมตร อุณหภูมิเฉลี่ย 18 - 19 องศาเซลเซียส อากาศเย็นสบายตลอดปี ให้เป็นแหล่งศึกษาดูงานและท่องเที่ยวทางการเกษตร มีไม้ดอกไม้ประดับ ไม้เมืองหนาว เช่น โปรเตีย แบงค์เซีย ชาครุ មีแหล่งปลูกและขายพันธุ์ไม้เมืองหนาวปลดปลารพ เช่น สาลี พลับ ท้อ เก้าอี้ กาแฟพันธุ์อารานิก้า และชาจีนพันธุ์อุ่น ชิงชิ้ง 12 และอัลสัม

## 3. การไม้ตัด ไม้แกะ ไม้เผาถางป่า

ทั้งในเขตป่าไม้ที่ตั้งศาลอาปาน្យ หรือเขตป่าประกอบพิธีกรรม ป่าดันน้ำ และป่าอนุรักษ์ และป่าใช้สอยการไม้ตัด ไม้แกะ ไม้เผาถางป่าทำให้ระบบนิเวศของป่าโดยรอบหมู่บ้านพื้นตัวดีขึ้น มีป่าไผ่และกล้วยป่าขึ้นอยู่อย่างหนาแน่นส่งผลให้ประมาณน้ำใช้ในการเกษตรและบริโภคไม่เพียงพอตลอดปี และมีป่าสมบูรณ์อยู่ใกล้กับชุมชน จากการศึกษาพบว่า ความเชื่อของชาวลីម្ខុที่แสดงออกในวิถีชีวิตประจำวัน เทศกาล พิธีกรรมต่างๆ รวมทั้งเรื่องเล่าเกี่ยวกับสัตว์ป่า เกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติเพื่อใช้ประโยชน์จากป่า และการคุ้มครองป่า ถูกผสมกลมกันเข้าเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตที่สมดุลกับธรรมชาติ โดยเฉพาะพิธีกรรมและความเชื่อจะสัมพันธ์เชื่อมโยง และเกี่ยวข้องกับป่าเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งป่าเป็นที่ที่พกพาใช้ประโยชน์ร่วมกัน ทั้งทางตรงและทางอ้อม ใน 2 ลักษณะใหญ่คือ ป่าธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรมและความเชื่อ และป่าที่เป็นพื้นที่เพาะปลูก จากความเชื่อและพิธีกรรมของชาวลីម្ខុและชาวอาข่าก่อให้เกิดการอนุรักษ์ป่าไว้ได้อย่างมาก ความเชื่อของชุมชนบ้านโดยช้างยังเห็นใจวนและทำหน้าที่ได้ แม้ว่าจะมีปัจจัยทั้งภายในและภายนอก โดยเฉพาะการเข้ามาอยู่ของชาวอาข่า แต่การปฏิบัติตามความเชื่อและพิธีกรรมยังคงมีอยู่ไม่สูญหายไปจากหมู่บ้าน

ชาวลีชูบ้านดอยช้างยังคงมีความชัดเจนในความเป็นลีชูและมีความตระหนักรึงคุณค่าความเชื่อและพิธีกรรมแบบดั้งเดิม ภายใต้การนำของพ่อหลวงสุชาติ ตามี บัณฑิตหนุ่มจากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเรียงใหม่ ถูกหลานลีชูดอยช้าง ที่มีความเข้มข้นในอุดมการณ์ของ การรับใช้สังคมลีชู รวมทั้งผู้นำอาวุโสและคณะกรรมการหมู่บ้าน ซึ่งเป็นคนหนุ่มรุ่นใหม่ที่มีได้ทดลองทึ่งประเพณีวัฒนธรรมของลีชู อันเป็นภูมิปัญญาของชนเผ่าที่สืบทอดกันมา

ลีชูบ้านดอยช้างมีความเคร่งครัดในการนับถือพิธี โดยมีความเชื่อว่า โลกลนี้เต็มไปด้วย พิชัยมหัศจรรย์และพิร้าย ทุกคนจะมีพิคุ่มครอบจูดแล ผู้ชายมีขวัญ 9 ดวง ผู้หญิงมีขวัญ 7 ดวง หากขวัญอ่อนแอและล่องลอยออกจากร่าง ทำให้ร่างกายเจ็บป่วยต้องมีพิธีเรียกขวัญ โชคดู โดย หมอดี หนีพระ เทพ อีคั่ม瓦 ทีอีเนินเทพที่ปกป้องรักษาเดิน น้า ป้า ที่ใหญ่ที่สุดในความเชื่อของ ชาวลีชู มีการทำพิธีคืนผืนป่าให้เทพ อีคั่ม瓦 เรียกว่าพิธี อีคั่ม瓦หลัว หรือเรียกอีกอย่างว่า หนือภูภู เป็นการคืนผืนป่าอย่างแท้จริง เว้นแต่การเก็บผัก เห็ด และสมุนไพร มีบทสรุปที่ลากไป แห่งผู้ตัดไม้ทำลายป่า โดยมีอาปามหู่ เป็นสถานที่สักดิษของเทพอาปามหู่ ที่ลีชูนับถือว่าเป็นเทพ พิทักษ์คุ้มครองภัยในหมู่บ้าน ให้มีความสงบสุข ที่ตั้งศาลอาปามหู่ จะอยู่ในป่า ป่าบริเวณนี้ถือ เป็นป่าศักดิ์สิทธิ์ นอกจากนั้นลีชูดอยช้างยังเชื่อว่าป่าต้นน้ำและแหล่งน้ำมีพิคุ่มครอบรักษา มีการ นับถือพื้นน้ำและเซ่นไหว้ ในวันขึ้นปีใหม่ เพื่อเป็นการขอมาต่อพื้นที่ได้ใช้น้ำและทำความ สักปักให้กับแหล่งน้ำ และมีความเชื่อว่าหากมีการเซ่นไหว้แล้วจะทำให้การเพาะปลูกได้ผลดี นอกจากนั้นในบ้านผังมีพื้นที่บ้านและผืบบนรุษที่ดอยดูดแลปกป้องรักษา ตั้งที่ธรรมชาติให้กับ เผดร้อนชื้น อย่างหนึ่งก็คือ สีสันที่สดใสของสัตว์ประเภทนก เพื่อการพรางตัวและป้องกันภัย อีกทั้ง ศักดิ์ความสนใจของนกเพศตรงข้ามเพื่อการผสมพันธุ์ จากการสังเกตของผู้ศึกษาที่ได้คลุก คลีและพบเห็นชนเผ่าต่างๆ ในจังหวัดเชียงรายพบว่าการแต่งกายของชาวเขาจะใช้มิติของสีที่ คล้ายคลึงกับสีของนกเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะเครื่องแต่งกายประจำชนเผ่า ในงานเทศกาล ผู้หญิงลีชูจะมีความสดใสมากกว่าทุกเผ่า จนเป็นที่กล่าวขานของผู้ทำงานในพื้นที่ป่าhex ลีชูเป็น ชนเผ่าที่ savvy ที่สุด ซึ่งนั่นหมายถึงความ savvy ที่เกิดจากความลงตัวของรูปร่างหน้าตา ผิวพรรณ ชุดแต่งกาย และเครื่องประดับที่ทำด้วยเงิน จากฟิมือที่ประณีต มีมูลค่ามหาศาล งานระทิ้งหลังเทศ กาลปีใหม่แล้วบรรดาพวกรเครื่องประดับหั้งลายต้องนำไปฝากรที่ร้านทองในตัวเมือง แม้จะต้อง เสียค่าฝาก保管จนหนึ่งกีตาน ดังนั้นเครื่องประดับของชาวลีชูจะมีโอกาสเห็นได้ในงานเทศกาลด หรืองานประเพณีที่สำคัญ ๆ เท่านั้น

ชุมชนชาวลีชูบ้านดอยช้าง แม้ว่าพวกราษฎรพยายามแกล้งก่ำเนิดเดินบันลึงปัจจุบันมาเกือบ 100 ปีแล้วก็ตาม แต่การรักษาบันธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรมยังไม่สูญหาย ยังคงถือปฏิบัติอย่างเหนียวแน่น ผู้ศึกษาเห็นด้วยกับคากล่าวของ อาจารย์ ทวิช จตุรพุกษ์ ผู้เชี่ยวชาญผ้าลีชูที่กล่าวไว้ในงานมหกรรมสืบสานวัฒนธรรมลีชูประจำปี 2545 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2545 ที่โรงเรียนบ้านแม่น้อย ตำบลหัวขอนกุ้ง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ว่า ชาวลีชู มีความชัดเจนในด้าน

ผู้ศึกษาพบว่าแม่แต่ผู้ที่ถือว่าเป็นยาเสพติดร้ายแรง แต่สำหรับชนเผ่าแล้วเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในปัจจุบัน และเกี่ยวพันถึงการทำพิธีกรรมหลายประการ ดังนั้น บางครัวเรือนยังคงปลูกผึ้งซึ่งส่วนใหญ่จะปลูก 2 ปีต่อครั้ง โดยไม่ได้ปลูกเพื่อจำหน่าย แต่ปลูกเพื่อนำมาเป็นยาและพิธีกรรมบางอย่างเท่านั้น และจากการสอบถาม สำรวจในทางลึก จากหลายฝ่ายไม่พบว่ามีผู้เสพตื้นเลย

สิ่งที่เปลี่ยนแปลงไปอีกประการหนึ่งที่ค่อนข้างเห็นได้ชัด คือเรื่องการเพาะปลูก เดิมมีการปลูกข้าวโพด ไวน์เลียงสัตว์และทำสุรา แต่ปัจจุบันเนื่องจากอยู่ในพื้นที่โครงการหลวง จึงมีการปลูกพืชเมืองหนาว เช่น ห้อ บัว ฯ และพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ เช่น มะเขือเทศ ซึ่งปีที่ผ่านมาทำรายได้เป็นอย่างมาก บางครอบครัวได้เงินเป็นจำนวนสักบาท เมื่อมีการปลูกพืชผัก ผลไม้เมืองหนาว และพืชเศรษฐกิจเพื่อจำหน่าย และจำเป็นต้องลดพื้นที่การปลูกข้าวโดยหันไปใช้ข้าวจากพื้นที่อื่น นำบริโภคแทนรายการการปลูกข้าวใช้ทุนสูงรวมถึงการลดพื้นที่ปลูกข้าวโพด เพราะไม่คุ้มกับการลงทุน หลากหลายครอบครัวจึงไม่ปลูกข้าวโพดเพื่อขาย เพียงแต่ปลูกไว้เพื่อนำมาเลี้ยงสัตว์ คือ ไก่และหมูซึ่งจำเป็นต้องใช้ในพิธีกรรมต่างๆ ที่ขาดไม่ได้เลยทุกบ้านคือไก่ เพราะเป็นสัตว์หลักในการประกอบพิธีที่สำคัญ และใช้เป็นเครื่องมือในการทำนายโชคชะตา ซึ่งเป็นภูมิปัญญาที่น่าสนใจมาก แม้แต่เจ้าของกิจการใหญ่บางรายในตัวเมืองเชียงรายจะประกอบพิธี ในกิจการที่สำคัญ ก็จะเข้ามาเดี่ยวทาย กระดูกไก่ กับเหنمมือผ่า เป็นประจำ ซึ่งการทำนายของลีชู จะใช้การสังเกตุ ตรวจกระดูกไก่ทั้งสองข้าง จากการศึกษาพื้นที่ บ้านดอยช้าง ผู้ศึกษามีความเห็นว่าชาวลีชูยังคงขนบธรรมเนียมประเพณี ที่เกี่ยวกับวิถีชีวิตไว้ได้ในทุกกรณี ความเป็นอัตลักษณ์ทางชาติพันธ์ ยังดำเนินไปภายใต้จิตสำนึกของชนเผ่าอย่างเข้มข้น แม้ว่าพวกราษฎรบางคนจะออกไปดำเนินชีวิตนอกหมู่บ้าน ในเมืองหรือใช้ชีวิตอยู่ในเมืองหลวง แต่เมื่อถึงเทศกาลพวกราษฎรกลับมายัง และแสดงออกถึงความเป็นลีชูอย่างมั่นคง อย่างไรก็ตาม จากปัจจัยภายนอกอันได้แก่ อิทธิพลของกลุ่มตลาด การค้าเสรี กฎหมาย泰科โนโลยี ความทันสมัย และนโยบายรัฐ และปัจจัยภายในได้แก่ ระบบนิเวศทางธรรมชาติที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ระบบการผลิต การเพาะปลูก และความสัมพันธ์ในชุมชน

ที่ประกอบไปด้วยคน 3 คือ คือ อาช่า จันอ่อ และตีซู ที่นับวันจะเพิ่มจำนวนมากขึ้น เรายังสรุปความเปลี่ยนแปลงข้อมูลพื้นฐาน เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตได้ดังนี้

1) การเปลี่ยนแปลงทางภายนอก เราอาจสังเกตพบว่า มีการเปลี่ยนแปลงสภาพบ้านเรือนมีความมั่นคงการ มีถนนคอนกรีต มีงานรับสัญญาณดาวเทียม มีเครื่องรับโทรทัศน์ มีรถจักรยานยนต์ รถยนต์ มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการบริโภคอยู่บ้าน รวมทั้งการแต่งกาย เป็นต้น

2) การเปลี่ยนแปลงภายใน อันหมายถึง การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม ซึ่งได้รับผลกระทำจาก ปัจจัยภายนอก ได้แก่ แบบแผนการดำรงชีวิต คติความเชื่อ ประเพณี ศาสนา วัฒนธรรม ชุมชน และการสืบทอดวัฒนธรรม โครงสร้างองค์กรชุมชน เช่น อบต. กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกร กองทุนชุมชน อาจทำให้บ้านท า หนอพื้นที่หรือผู้อาชญาปลดเปลี่ยนแปลงไปบ้าง

ในปัจจุบันแม้ว่าความเชื่อเรื่องสัตว์ป่าที่เหลืออยู่ อาจเป็นเพียงความทรงจำทางสังคม ในรูปแบบเรื่องเล่า�านาชาติ ซึ่งอาจจะมีผลต่อการจัดการพื้นที่ป่าอย่างเป็นรูปธรรมมาก ทั้งนี้เนื่องจากมีปัจจัยภายนอกอันได้แก่ ระบบมิวสิค ระบบการผลิต และระบบความสัมพันธ์ของคนในชุมชน ซึ่งประกอบด้วย คน 3 กลุ่ม คือ อาช่า จันอ่อและตีซู รวมทั้งปัจจัยภายนอก ได้แก่ อิทธิพลของกระแสโลก โลกตลาดการค้าเสรีที่แพร่กระจายไปทุกพื้นที่ กฎหมาย เทคโนโลยี ความทันสมัย และนโยบายของรัฐ ที่ตาม วัฒนธรรมของชนเผ่าที่มีความหลากหลาย แต่ด้วยเจตนาของชาวลีซูบ้านดอยซาง ยังคงมีอยู่ แม้ว่าบางส่วนจะถูกเปลี่ยนมาเป็นมิวสิคแห่งการผสมผสานระหว่างวัฒนธรรมของชนเผ่าดังเดิม กับวัฒนธรรมจากภายนอกและที่มีการประยุกต์ขึ้นจากการผสมผสานของหลายวัฒนธรรมของชนเผ่า และชุมชนอื่นๆ ภายใต้กระแสโลกกวิจัตน์

กล่าวโดยสรุปแล้ว ลีซูมีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติใน 2 รูปแบบคือ

- 1) การอนุรักษ์ทรัพยากรโดยอาศัยกระบวนการปฏิบัติตามความเชื่อและพิธีกรรม
- 2) การอนุรักษ์โดยใช้การสมัยใหม่ด้วยการร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการจัดทำเขตป่าอนุรักษ์ ป่าไม้ใช้สอย ป่าชุมชน แนวป้องกันไฟป่า ป่าไม้ผลเมืองหนาวและการปลูกป่า

#### 4.3 ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาความเชื่อพื้นบ้านของชาวลีซูที่เกี่ยวข้องกับการจัดการป่าสะท้อนให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ ธรรมชาติและพลังเหนือธรรมชาติอันนำมาซึ่งกุญแจที่ ประเพณี และความเชื่อ อันนำไปสู่การส่งวนและบำรุงรักษาทรัพยากรดิน น้ำ ป่าและสัตว์ป่า ในฐานะที่หน่วยงานของรัฐเป็นปัจจัยภายนอกที่มีบทบาทในการให้การสนับสนุนช่วยเหลือทั้งนี้เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมนั้นต้องใช้หลักฐานมาตรการประกอบกัน เห็นควรมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ความมีการส่งเสริมให้มีการศึกษาองค์ความรู้เกี่ยวกับความเชื่อพื้นบ้าน ของกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ ในมิติทางวัฒนธรรม เพื่อให้เข้าใจถึงวิธีคิดและการใช้คุณค่าในการใช้ประโยชน์และการคุ้มครองป่า เป็นการเกิดการประยุกต์ใช้และทำให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ เพื่อการจัดการทรัพยากร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการนำองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรม ความเชื่อและภูมิปัญญาของชนชาติมาเป็นสาระในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อเป็นการปลูกฝังค่านิยม และจิตสำนึกร่วมทั้งส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อสร้างความเข้าใจสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นองค์รวม

2. ควรส่งเสริมให้เกิดเครือข่ายการประสานงาน และการทำงานของห้องถิน องค์กรเอกชน องค์กรชุมชน และกลุ่มชาติพันธุ์ ในกรณีส่วนร่วมอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนทั้งนี้ในรัฐธรรมนูญ ได้กำหนดให้มีผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมกับรัฐในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรวม 5 ฝ่ายด้วยกันคือ 1) รัฐ 2) บุคคลหรือประชาชนทั่วไป 3) ชุมชนท้องถินดังเดิม 4) องค์กรปกครองส่วนท้องถิน 5) องค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อม

3. ในการศึกษาวิจัยต่อไปผู้สนใจการศึกษาในประเด็นที่เกี่ยวกับการยอมรับการนำและปฏิบัติตามความเชื่อของชาวอาข่าและชาวจีน ภายใต้บทบาทของชาวลិច្ឆេទเพื่อให้ได้มิติใหม่ของการอยู่ร่วมกันของคนในชุมชนอันจะเป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ป่าไม้ในพื้นที่อื่นๆ