

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

การศึกษาเรื่อง บทบาทวัฒนธรรมชุมชนที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จขององค์กรเครือข่ายอนุรักษ์ พันธุ์สัตว์นำบ้านหาดผาบน ตำบลเมืองจัง กิ่งอำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน เป็นการศึกษาถึงความ สัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม โดยการใช้วัฒนธรรมท้องถิ่นเป็นฐานกระตุ้นความคิดหล่อหลอม จิตใจของคนในชุมชน เพื่อการพึ่งพาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์นำในลำน้ำน่านที่ไหลผ่านชุมชน ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ทำการลงไปเก็บข้อมูลพื้นที่กลุ่มเป้าหมายที่มีการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์นำ (วงศ์ปลา) ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ ถึง มีนาคม 2548 และได้นำผลการศึกษามาวิเคราะห์ร่วมกับ ชาวบ้านเพื่อให้เข้าใจอย่างรอบคอบและเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและผู้ที่มีความสนใจ ผู้ศึกษาจึงได้ แบ่งผลของการศึกษาที่จะได้นำเสนอดังต่อไปนี้ออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

- 4.1 บริบททั่วไปของพื้นที่ศึกษา
- 4.2 กระแสการพัฒนาบุคใหม่ที่นำสู่การเปลี่ยนแปลง
- 4.3 การประสานวัฒนธรรมสองบุค
- 4.4 ปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดความสำเร็จ

วัฒนธรรมชุมชนหมู่บ้านภาคเหนือตะวันออกให้เห็นถึงการส่งอิทธิพลของทำเลที่ตั้งและ ภูมิประเทศ สิ่งแวดล้อมในลักษณะของการอยู่ในแอ่งที่ราบ ระหว่างภูเขาสูง ที่มีแม่น้ำไหลผ่าน อันเป็นผลให้เกิดแคว้นอิสระที่มีการเปลี่ยนแปลงและการขยายตัวอย่างช้าๆ ที่มาจากการเมือง ไช ภายในเป็นหลัก ซึ่งหมู่บ้านหาดผาบน กิ่งอำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน ได้สะท้อนคุณลักษณะ ดังกล่าวอย่างเด่นชัด เพื่อให้เข้าใจการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุ์สัตว์นำและ การพึ่งฟื้นฟูระบบนิเวศของ องค์กรเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์นำในแม่น้ำน่าน และแม่น้ำสาขาของชุมชนเครือข่ายกลุ่มน้ำน่าน ซึ่งผ่านระบบสังคมและวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของชุมชนในจังหวัดน่าน ซึ่งชุมชน ถิ่นอื่น ไม่สามารถทำได้ เพราะน่านเป็นชุมชนที่อยู่ภายใต้ระบบทุนทางวัฒนธรรม ที่มีความ หลากหลาย เช่น

1. ทุนทางจิตวิญญาณ เป็นระบบคุณค่าการสำนึกรักท้องถิ่น ความภาคภูมิใจที่มีต่อถิ่นฐาน บ้านเกิดของตนเอง รวมเรียกว่า Spirit Capital

2. ทุนทางภูมิปัญญาและวัฒนธรรม กล่าวคือ การรู้จักกลับมาใช้สิ่งดีๆ ของคนอื่น โดยใช้องค์ความรู้ดังเดิมในการบริหารจัดการสิ่งต่าง ๆ ในชุมชนหรือสังคม เช่น ทรัพยากรธรรมชาติ หัตถกรรม การศูนย์แลรักษารสุขภาพ โดยใช้สมุนไพรผ่านทางระบบสังคม สถาบันทางศาสนา พิธีกรรม ความเชื่อ จริยธรรม ระบบทุนค่าที่เอื้อเพื่อ เพื่อแผ่ต่อผู้ที่ด้อยกว่า สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นภูมิปัญญา ของคนน่านั่นทั้งสิ้น

3. ทุนทรัพยากรมนุษย์ หรือทรัพยากรบุคคล เป็นสิ่งที่มีค่าที่มีอยู่ในตัวมนุษย์การมีความ เก้าอี้ที่ควรการพ มีคุณธรรมจริยธรรม เคราะห์ในศักดิ์ศรีของตนเองและผู้อื่น ยอมรับในความ สามารถของผู้อื่น รักสงบ สันติ มีวิถีชีวิตอย่างเรียบง่าย

4. ทุนทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งในขณะนี้ทรัพยากรส่วนหนึ่งได้ถูกนำกลับมาเป็นปัจจัย สำคัญในการฟื้นฟู การอนุรักษ์ และยังใช้ในการสร้างเสริมอาชีพ ฐานเศรษฐกิจ ฐานการดำรงชีวิต เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและสืบทอดถึงคนรุ่นหลังสืบไป และทุนทรัพยากรยังเป็นบ่อเกิดของความเป็น ปีกแห่งของคนน่าน

5. กองทุนสาธารณสุขชุมชน เป็นการจัดการร่วมของคนในชุมชนที่เชื่อมโยงทุนทาง เศรษฐกิจ เช่น กองทุนออมทรัพย์ กองทุนมาปันกิจสังเคราะห์ของชุมชน กองทุนสวัสดิการผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาส ทุนเหล่านี้ถ้ามองในเชิงเศรษฐกิจระบบทุนนิยมต้องว่า เป็นเรื่องเล็กน้อย แต่ถ้ามอง เป็นชุมชนนิยม เป็นสิ่งที่มีความหมายและตอบสนองต่อการเรียนรู้ของคนในชุมชนได้เป็นอย่างดี

#### 4.1 บริบททั่วไปของพื้นที่ศึกษา

##### 4.1.1 สภาพภูมิทัศน์และสภาพทั่วไปของจังหวัดน่าน

จังหวัดน่านหรือชื่อเดิมที่เรียกกันในอดีตว่า เมืองวนคร หรือเมืองนันทบูรี ซึ่งได้ รับการกล่าวขานว่าเป็นบ้านเมืองดอย (อนุวัฒน์ วัฒนาวงศ์สว่าง, ม.ป.ป.) มีลักษณะภูมิประเทศเป็น ทุ่นเขาสลับชั้นช้อน ที่พื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบด้วยภูเขาและป่าถึ่ง 3 ใน 4 ของพื้นที่ทั้งหมด หรือ คิดเป็นร้อยละ 85 โดยประมาณ โดยมีภูเขาสำคัญที่มีความสูงเป็นลำดับที่สองในประเทศไทย คือ ดอยภูคา ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของต่อ กับดอยขุนน่าน และทิวเขาหลวงพระบาง อันเป็นแหล่งต้นน้ำของ แม่น้ำน่าน แม่น้ำว้า และลำน้ำสาขาต่าง ๆ ไหลลงแม่น้ำโขงด้านตะวันออก ส่วนด้านที่ติดกับ เมืองแพร่ก็มีทิวเขาผืนน้ำขาวงอกกั้น ในขณะที่พื้นที่ราบสำหรับทำการเกษตรมีเพียง 1 ส่วน หรือ ประมาณร้อยละ 15 อย่างไรก็ตาม ความเป็นส่วนใหญ่ของพื้นที่ที่ประกอบไปด้วยภูเขา ป่า และ แม่น้ำได้ก่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศที่มีผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของ วิถีชีวิตของชุมชนแห่งนี้มีครั้งในอดีต

กัญจนा แก้วเทพ (2538) กล่าวถึงชุมชนว่า “ชุมชนหมายถึงกลุ่มคนที่อาศัยอยู่ในอาณาเขตบริเวณเดียวกัน มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดมีฐานะและอาชีพคล้ายคลึงกันมีลักษณะของการใช้ชีวิตร่วมกัน มีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ตั้งแต่ระดับครอบครัวไปสู่ระดับเครือญาติจนถึงระดับหมู่บ้านและระดับเกินหมู่บ้านและผู้อาศัยอยู่ในชุมชน มีความรู้สึกว่าเป็นคนชุมชนเดียวกัน นอกจากนี้ยังมีการดำเนรงรักษาคุณค่ามรดกทางวัฒนธรรม และศาสนาและมีการถ่ายทอดไปยังลูกหลานอีกด้วย (ประชาติ วัลย์เสถียรและคณะ, 2543) ซึ่งในส่วนของชุมชนในจังหวัดน่านมีเอกลักษณ์ของความเป็นชุมชนที่แบบเน้นและผูกพันกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพราะสภาพภูมิศาสตร์มีส่วนกำหนดให้จังหวัดน่านแตกต่างจากชุมชนอื่น ๆ เพราะอาณาบริเวณทางภูมิศาสตร์มีอิทธิพลต่อชุมชนจะเห็นได้ว่า ในหลายกรณีสภาพทางภูมิศาสตร์จะเป็นตัวกำหนดสถานที่ตั้งและศักยภาพในการเริ่มต้นโดยของชุมชน กล่าวคือ ชุมชนมักจะเกิดขึ้นในบริเวณที่มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ หรือที่ซึ่งมีการคมนาคมสะดวกเหมาะสมแก่การตั้งถิ่นฐานอย่างถาวร จังหวัดน่านไม่เพียงความเป็นชุมชนในแองพื้นที่ล้อมรอบด้วย ภูเขา ป่า และแม่น้ำ ซึ่งมีผลต่อความเป็นแคว้นอิสระที่มีการเปลี่ยนแปลงและการขยายตัวอย่างช้า ๆ ด้วยเงื่อนไขภายนอกเป็นหลักเท่านั้น แต่ผลเช่นนี้ยังได้รับการเสริมแรงด้วยความห่างไกลจากศูนย์กลางอำนาจจารังษ์ภักดินา โดยไกลจากความเข้มงวดของรัฐ ที่ต้องการควบคุมและนำเอาราษี โยชน์จากหมู่บ้านมารองรับการขยายอำนาจของศูนย์กลางโดยชุมชนจังหวัดน่านในอดีตนั้น มีความเป็นสังคมพื้นถิ่นที่มีฐานะการค้าความสัมพันธ์แบบพื้นบ้านซึ่งมีอิสระในการจัดการปกครองตนเอง มีความนิยมคิดผู้นำว่าเป็นผู้รักษาธรรมชาติที่เสมอภาคกับชาวบ้าน ไม่ได้มีอำนาจทางศักดิ์สิทธิ์ดึงเดียวกับเทราชา ส่วนชาวบ้านก็อยู่กันอย่างเต็รี จะบุกเบิกไร่นา และเคลื่อนย้ายไปไหนก็ได้ทั้งนี้เนื่องจากจังหวัดน่านอยู่ใกล้จากกรุงเทพมหานครเมืองหลวงถึง 668 กิโลเมตร โดยอยู่ติดกับชายแดนทางทิศตะวันออกของภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยมีทิศตะวันออกและทิศเหนือของจังหวัดติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ยาวตลอดแนวชายแดนประมาณ 277 กิโลเมตร ในขณะที่ทิศตะวันตกติดต่อกับจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่และทิศใต้ติดต่อกับจังหวัดอุตรดิตถ์

จิตติ มงคลชัยอรัญญา (2540) กล่าวถึงชุมชนโดยสรุปว่า “ประกอบไปด้วยระบบความสัมพันธ์ของคน ความเชื่อศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม ระบบเศรษฐกิจ อาชีพ ระบบการเมือง ระบบการปกครอง โครงสร้างอำนาจ รวมถึงระบบนิเวศวิทยา สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ ซึ่งระบบเหล่านี้มีความสัมพันธ์ต่อกันและระหว่างกัน หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่ามีความเชื่อมโยงกัน ชนิดที่ไม่สามารถแยกจากกันได้” จากคำกล่าวที่ว่านี้จะเห็นได้ว่า ชุมชนมีความหมายที่หลากหลาย และถ้ามองโดยภาพรวมแล้ว จะเห็นว่ามีนัยหรือความหมายที่ใกล้เคียงกันและผสมผสานกันกลมกลืน กันได้

#### 4.1.2 ສภาวะแวดล้อมของธรรมชาติ

การอยู่ตามแนวตะเข็บชายแดน ทำให้ชุมชนจังหวัดน่านเป็นได้ทั้งแบบสังคมเครือญาติและสังคมหลากหลายเผ่าพันธุ์ รวมถึงหลากหลายชนกลุ่มน้อย ชาวเขา แต่ก็เป็นสังคมที่มีความสุข สงบสันติ ด้วยอิทธิพลของการนับถือพิ แห่งบุญเช่นเดียวกัน ตลอดจนการพัฒนาศาสนานามการวินิจฉัยของตนเอง โดยอิสระ

ธีรยุทธ บุญมี (25461) ได้กล่าวว่า การเป็นนุழຍ์ จะต้องทำความเข้าใจและความภักดูในความหลากหลายทางวัฒนธรรมและการยั่งยืน เพื่อวัฒนธรรมคือผลผลิตทางปัญญา ารมณ์ และจิตวิญญาณของมนุษย์หลากหลายกลุ่ม หลากหลายเผ่าพันธุ์ ภาษา การมีวัฒนธรรมและชื่นชมวัฒนธรรมซึ่งจะช่วยให้เป็นนุழຍ์ที่สมบูรณ์ได้ ซึ่งหากล่วงไปได้สอดคล้องกับวิถีวัฒนธรรมของคนน่าน เพราะวิถีชุมชนเดิมของจังหวัดน่านนั้น เป็นสังคมเกยตระรرمพึงตนเอง ด้วยระบบเศรษฐกิจแบบยังชีพ ท่ามกลางความอุดมสมบูรณ์ของความหลากหลายทางชีวภาพ จากภูเขา ป่าไม้ และแม่น้ำ ที่ห่างไกลจากอาชารัฐ ศักดินา ทำให้มีแบบแผนชุมชนที่รวมตัวเป็นกระฉูกและเป็นสังคมที่ต้องการประโยชน์จากการเอาแรง สำหรับการก่อสร้าง จึงมักมีลักษณะของครอบครัวแบบขยายที่ต้องพึ่งพา ช่วยเหลือกันในการผลิตหรือช่วยเหลือกันในโอกาสต่าง ๆ มีการแลกเปลี่ยน มีการให้ข้อมูลกำลังใจ และมีการรับผิดชอบร่วมกันเกิดเป็นสังคมเครือญาติที่สร้างเสริมความสามัคันท์ของคนในชุมชน

สภาวะแวดล้อมธรรมชาติของภูเขา ป่า แม่น้ำ และการอยู่ตามแนวเข็บชายแดนทำให้ชุมชนจังหวัดน่านเป็นได้ทั้งแบบสังคมเครือญาติ และสังคมหลากหลายเผ่าพันธุ์รวมถึงหลากหลายชนกลุ่มน้อยชาวเขา แต่ก็เป็นสังคมที่สุข สงบ และสันติ ด้วยอิทธิพลของการนับถือพิแห่งบุญเช่นเดียวกัน ตลอดจนการพัฒนาศาสนานามการวินิจฉัยของตนเอง โดยอิสระ

วิถีชุมชนเดิมของจังหวัดน่าน เป็นสังคมเกยตระรرمพึงตนเองด้วยระบบเศรษฐกิจแบบยังชีพ ท่ามกลางความอุดมสมบูรณ์ของความหลากหลายทางชีวภาพจากภูเขา ป่า และแม่น้ำ ที่ห่างไกลจากอาชารัฐ ศักดินา ทำให้มีแบบแผนชุมชนที่รวมตัวเป็นกระฉูก และเป็นสังคมที่ต้องการประโยชน์จากการเอาแรง สำหรับการก่อสร้าง จึงมักมีลักษณะของครอบครัวแบบขยายที่ต้องพึ่งพา ช่วยเหลือกันในการผลิตหรือช่วยเหลือกันในโอกาสต่าง ๆ มีการแลกเปลี่ยน มีการให้ข้อมูลกำลังใจ และมีการรับผิดชอบร่วมกัน เกิดเป็น “สังคมเครือญาติ” ที่สร้างเสริมความสามัคันท์ของคนในชุมชน

ร่องรอยที่แสดงความเป็นสังคมเครือญาติ แสดงออกด้วยการให้ความสำคัญกับระบบผีปู่ย่า โดยมีพิธีเลี้ยงผีปู่ย่า เพื่อแสดงความเคารพ ระลึกถึง หรือขอมาและในยุคต่อมา เมื่อมีการใช้นามสกุลนั้น แสดงออกในลักษณะของการมีตระกูลใหญ่ไม่กี่ตระกูลในหมู่บ้าน

กลุ่มชาติพันธุ์หลักของจังหวัดคือ ชาวล้านนา แต่ด้วยลักษณะที่ตั้งถิ่นฐานอยู่แนวตะเข็บชายแดน เมื่อครั้งมีการ瓜ดต้อนเพื่อย้ายआมาของผู้ครองนคร จึงมีกลุ่มชาติพันธุ์อื่นเข้ามา ที่สำคัญคือ กลุ่ม “ไทยดื้อ” ที่มาจากเมืองพง เขตสินสองปันนา ซึ่งถูก瓜ดต้อนเข้ามาโดยพระเจ้าสุริยะพงศ์ผลิตเดชา เจ้าผู้ครองนครน่านในขณะนั้น นอกจากนี้ ด้วยภูมิประเทศที่เป็นเทือกเขาทำให้มีชาวเขาหลายกลุ่มเคลื่อนย้ายตั้งถิ่นฐานกระจายอยู่ทั่วไป ได้แก่ มัง (แม้ว) เมียน (เย้า) ชน ลัวะ (ถิน) และมลาบเร (ผิดองเหลือง)

อย่างไรก็ตาม ทุกกลุ่มชาติพันธุ์ ล้วนมีความนึกคิดและสำนึกรักภูมิทัศน์แห่งภูเขา ป่า และแม่น้ำ ทำให้มีความนับถือผีหลายระดับซึ่งเกิดขึ้นมาบนภูมิทัศน์ของสถาปัตยกรรมดั้งเดิมเป็นการนับถือธรรมชาติใกล้ตัว การสั่งสมภูมิความรู้ที่นับถือระบบเครือญาติกับวิร巴斯ุรุยแห่งท้องถิ่น และโลกทัศน์ของสังคมกสิกรรม ที่นำไปสู่ความเคารพธรรมชาติ ตลอดจนการอยู่ร่วมกันอย่างสงบและสันติสุข

ลักษณะพิเศษที่พาภันนับถือโดยทั่วไปมี 4 ระดับ คือ (1) ผีบรรพบุรุษ ได้แก่ ผีปู่ย่า ผีเดื้อย้าน ผีปู่วัด เป็นต้น (2) ผีแห่งธรรมชาติ ได้แก่ ผีชนน้ำ ผีฝาย ผีวังน้ำ ผีเจ้าท่า เป็นต้น (3) ผีวีระบุรุษ (4) ผีกะหรือผีป้อม ที่เป็นผีของ ผู้คละเมืองเมียวและกู้ภัยที่ของครอบครัวหรือชุมชน ด้วยลักษณะพิเช่นนี้ทำให้มีพิธีแตกต่างกันออก ไปในแต่ละพื้นที่ อันแสดงถึงความเป็นอิสระทางความคิดของชุมชนต่ออำนาจจากศูนย์กลาง และด้วยความเป็นอิสระจึงมีพลังมากในการทั้งไม่สามารถทำให้ศาสนาพุทธที่แพร่เข้ามายังลังท้านแทนที่ความนับถือผี ซึ่งสนองตอบความปรารถนาทางโลกีย์ธรรมอันหลากหลายของชุมชนได้ แต่กระนั้นก็ไม่ได้ปฏิเสธหากได้มีการพัฒนาความเชื่อทางศาสนาตามการวินิจฉัยของตนเอง โดยอิสระ ด้วยเหตุนี้ศาสนาพุทธก็ยังคงมีบทบาท และมักนิบทบทในลักษณะเป็นทางเลือกของชีวิตเพิ่มขึ้นในส่วนของบ้ำป บุญ และความปรารถนาในโลกหน้า

สังคมจังหวัดน่านจึงมีพื้นเดิมของความสุข สงบ และสันติสุข จากความเป็นสังคมเครือญาติที่สร้างเสริมความสามัคคีและจากการเคารพธรรมชาติด้วยการนับถือผี ประสานกับการพัฒนาความนับถือพุทธศาสนาตามการการวินิจฉัยของตนเอง โดยไม่เคยมีประวัติศาสตร์ที่กล่าวถึงความขัดแย้งระหว่างคนน่านด้วยกัน ภาวะเช่นนี้ของสังคมจังหวัดน่าน ปราภูหลักฐานให้เห็น ได้อีกปัจจุบันในการรับตำแหน่งการสร้างบ้านแปงเมืองและวัฒนธรรมของคนน่าน เช่น ซอปันฝ่าย ซอสถาไหเม ซอต่องน่าน ฟ้อนแจ้ง ซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของคนในจังหวัดน่าน เป็นต้น

นิธิ เอี่ยวศรีวงศ์ (2530) ได้กล่าวไว้ว่า วัฒนธรรมของคนท้องถิ่นได้ก่อตัวจะต้องสัมพันธ์กับวิถีชีวิตของคนในท้องถิ่นนั้น ๆ หากมองว่าวัฒนธรรมเป็นสินค้าที่จะขายให้กับนักท่องเที่ยว ได้แล้ว รัฐบาลและการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ก็ยังเชื่อว่าถึงที่ทำไปนั้นช่วยทำให้เกิดสำนึกรักภูมิทัศน์แห่งชาติให้กับคนในท้องถิ่น จึงควรสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นสามารถรักษาภูมิทัศน์ของตนเองไว้ได้

ความเป็นไทยเป็นความเข้าใจที่ไม่ถูกต้อง มากกว่าที่จะพดุงรักษาไว้ให้สัมพันธ์กับชีวิต หากเราไม่ได้อ่ายร่วมกับวัฒนธรรมด้วยชีวิตแต่อยู่ร่วมกับวัฒนธรรมด้วยรูปแบบเดียวเราจะไม่สามารถรักษาวัฒนธรรมนั้นไว้ได้ เพราะเราขาดจิตใจในการเป็นเจ้าของวัฒนธรรม

จากคำอ้างดังกล่าว จะทำให้เรามองเห็นจุดเด่นของความเป็นสังคมน่านมายิ่งขึ้น นอกจากจะมีความหลากหลายทางวัฒนธรรมแล้ว ยังมีความหลากหลายทางนิเวศวัฒนธรรม เช่น แม่น้ำ ภูเขา ป่าไม้ และแร่ธาตุอื่น ๆ ที่เกื้อกูลวิธีชีวิตของคนเมืองน่านในการรวมตัวกันให้เป็นกลุ่ม ในการคุ้มครองรักษาทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน โดยใช้วัฒนธรรมความเชื่อเป็นกรอบแนวคิดในการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากร จนสามารถพึงพาตนเองได้ ซึ่งลักษณะเช่นนี้ชุมชนหรือสังคมอื่น ไม่

สามารถที่จะนำไปใช้ให้เกิดผลได้เต็มรูปแบบ ส่วนมากจะนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับชุมชนของตนเอง ปัจจุบันแม่น้ำน่านเกือบตลอดสายจะมีเครื่องข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำจึงทำให้แม่น้ำน่าน เป็นแม่น้ำสายเดียวใน จำนวน 4 สาย ที่เป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำเจ้าพระยาไม่เคยแห้ง涸ขาดและมีน้ำไหลตลอดปี ที่มาของแม่น้ำน่าน

#### 4.1.3 เส้นทางแม่น้ำน่าน

ด้วยต้นกำเนิดและวิถีการไหลในแวดล้อมแห่งความอุดมสมบูรณ์ของความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศในอดีต เมื่อเรื่อมโยงกับสังคมพื้นดินในระบบเศรษฐกิจชีพที่นับถือผู้เคารพธรรมชาติ มีอิสระในการพัฒนาความเชื่อตามการวินิจฉัยของตนเอง ส่งผลให้เกิดการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและระบบนิเวศโดยฐานเดิมของวิถีการดำรงชีวิต

**แม่น้ำน่าน** ซึ่งเป็นแม่น้ำเดินเดือดใหญ่ในวิถีชีวิตการดำรงชีวิตของชุมชนจังหวัดน่าน ไม่ได้มีต้นกำเนิดอย่างเอกสาร ซึ่งได้เกิดจากลำห้วยหลายสายบนทิวเขาขนาดใหญ่ ให้มารวมกันเป็นต้นแม่น้ำ ณ เทือกเขาดอยภูคา ซึ่งเป็นภูเขาที่สูงที่สุดของน่าน แล้วไหลผ่านหลายอำเภอของจังหวัดน่าน (ซึ่งมีทั้งหมด 14 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ) โดยไหลลงสู่ที่ราบต่ำทางทิศเหนือในเขตอำเภอทุ่งช้าง ผ่านอำเภอปัว อําเภอท่าวังพา ผ่านหลายตำบลในอําเภอเมือง (บางส่วนของอําเภอเมืองค่อนข้างเป็นกิ่งอำเภอภูเพียง) ไหลผ่านอําเภอเวียงสา อําเภอนาน้อย แล้วไหลยาวผ่านจังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดพิจิตร ไปบรรจบแม่น้ำปิง วัง ยม ที่ปากน้ำโพในจังหวัดนครสวรรค์ รวมความยาวได้ประมาณ 300 กิโลเมตร ที่น่าสังเกตคือ ในระหว่างเส้นทางแนวไฮเวย์ของแม่น้ำน่าน ในจังหวัดน่าน ได้มีแม่น้ำอื่นหลายสายไหลมาบรรจบคลอดเส้นทาง ได้แก่

แม่น้ำสา ที่มีต้นกำเนิดจากทิวเขาในอำเภอเวียงสา ได้ไหลลงมาบรรจบแม่น้ำน่าน ที่ตำบลลากลางเวียงของอำเภอเวียงสา

แม่น้ำว้า ที่มีดันกันเนินจากเทือกเขาเข้าขอม ไหล่ผ่านอำเภอเมือง นาบรรจบกับแม่น้ำน่านที่ต่ำบลจึงของอำเภอเวียงสา

**ແມ່ນ້ຳສຸມນູນ ທີ່ມີຕົ້ນກຳນົດຈາເຖິງເຂົາພາຈີ ໄທລັ່ມ່ານມານຽບຮັບກັບແມ່ນ້ຳນ່ານໃນຕຳບລ  
ດື່ມຕອງ ຕຳບລໄຊຍສຕານ ແລະ ຕຳບລຄົດໄດ້ຂອງຢ່າເກວມເມື່ອງ**

แม่น้ำแหง ที่มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาแม่ร้าง ไหลผ่านอำเภอเวียงสาบรรจบกับแม่น้ำน่าน ที่ตำบลล้านช้าง ของอำเภอเวียงสา

ແມ່ນ້ຳແລະ ທີ່ມີດັ່ງກໍາເນີຈາກເຫຼືອກເຂາໃນອຳເກອຖຸ່ງໜ້າ ໄທລານບຽບຮັງກັບແມ່ນ້ຳນັ່ນ  
ທີ່ປ້ານນອຍຂອງອຳເກອຖຸ່ງໜ້າ

**ແມ່ນ້ຳປັກ** ທີ່ມີຕົນກຳເນີດຈາກເທືອກເຂາໃນຈຳເກອປ້ວ ໄກລນາບຮຽບກັນແມ່ນ້ຳນ່າງທີ່  
ບ້ານສົບປັວຂອງຈຳເກອປ້ວ

แม่น้ำวน มีต้นกำเนิดจากอุบลราชธานี ไหลผ่านอุบลราชธานีสู่แม่น้ำป่าสัก

ด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของเหล่าต้นน้ำหลายสายที่ไหลมาบรรจบรวมถึง  
ความหลากหลายทางชีวภาพของแม่น้ำน่านเอง ที่มีต้นกำเนิดจากการไหลมาร่วมกันของลำห้วย  
หลายสายบนทิวเขาขนาดใหญ่นั้น นำมาซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของปลา สัตว์น้ำ และระบบนิเวศแวดล้อม  
ดังปรากฏการณ์อย่างรอยหลักฐานให้เห็นได้ในล้าน้ำพื้นบ้านที่ใช้ขับงานตามงานเทศกาล เช่น การซอลล์ง  
น่าน หรือการจื้อยล่องน่านนันทบุรี ที่กล่าวชนชนิดของสัตว์น้ำในแม่น้ำน่าน เป็นต้น แต่ความ  
อุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำในแม่น้ำน่านในอดีตได้มีมาเพียงถึงช่วงก่อนการเข้ามาของกระแส  
การพัฒนาประเทคโนโลยีและเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับแรกในปีเริ่ม เมื่อพุทธศักราช  
2500 เท่านั้น

การที่ช่วงเวลา ก่อนการเข้ามาของกระแสการพัฒนาประเทศไทย ตามแผนพัฒนาได้คั่ง ความอุดมสมบูรณ์ทั้งระบบนิเวศ ป่า และสัตว์น้ำไว้ได้นั้น ก็เนื่องมาจากความเป็นสังคมพื้นถิ่น ของจังหวัดน่านที่อยู่ในระบบเศรษฐกิจแบบยังชีพ ประกอบด้วยกับวัฒนธรรมชนชุมชนแบบかれพ ธรรมชาติที่มีการนับถือ Kami เป็นที่พึ่งพิงนำตากทุกๆ ได้ยาก มีการนับถือพุทธศาสนาไว้สำนักเรื่อง นาปุญ คนในชุมชนจึงมีความผูกพันเพื่อพากัน แต่ก็เพราะพิโนความเป็นอิสระของปัจจุบัน ในขณะที่ ผู้นำชุมชนหรือผู้ปกครองนั้นก็ไม่ได้ใช้อำนาจสั่งการ หากแต่เป็นผู้นำชุมชนที่ค่อยช่วยเหลือคุ้ม เล ทุกข์สุขของชุมชน

ในระบบเศรษฐกิจยังชีพนั้น ทำให้ชุมชนที่อาศัยแม่น้ำน่านเป็นแหล่งอาหารจับสัตว์น้ำ ได้ใช้เครื่องมือดักจับที่สร้างขึ้นเอง และหาให้ได้เพียงจำนวนที่พอสำหรับการบริโภค ไม่ได้ล่าเพื่อให้ได้จำนวนมากสำหรับการขายแต่อย่างใด

ในส่วนของวัฒนธรรมชุมชน ยังไม่มีช่องว่างระหว่างชาวบ้านและผู้ปักครองโดยในส่วนของสมาชิกในชุมชนนั้น ได้อาศัยสำนึกเรื่องนาปบุญและศีลธรรมมาเชื่อมโยงความสัมพันธ์ที่จริงใจกับเพื่อนบ้านแบบไม่ต้องการให้คนอื่นว่าตนเป็นคนละโลก多么ก็ต้องมีความสัมพันธ์ที่ทำให้เกิดความยำเกรงต่อสิ่งที่อยู่เหนือธรรมชาติเกิดเป็นความระมัดระวังในการนำทรัพยากรมาใช้และมีผู้นำชุมชนมากอยู่แล้วเชื่อมโยงสำนึกด้วยคุณธรรม จริยธรรม โดยไม่ต้องใช้กฎหมายบ้านเมืองมาบังคับแต่จะใช้ความเป็นลักษณะพิเศษของแต่ละท้องที่บนฐานวัฒนธรรมของตนเองเป็นตัวกำหนด

ดังคำกล่าวของ ไพรัตน์ เดชะรินทร์ (2524) ได้เสนอรูปแบบองค์ประกอบของชุมชนที่มีความสัมพันธ์ในระบบต่างๆ เป็น 5 ประการคือ

- 1) คน
- 2) ความสนใจของคนที่มีเรื่องเดียวกัน
- 3) อาณาบริเวณ
- 4) การปฏิบัติต่อกัน
- 5) ความสัมพันธ์ของสมาชิก (อ้างใน กระบวนการและเทคนิคการทำงานของนักพัฒนา) การพัฒนามันเป็นการเปลี่ยนແຕ່เพียงวิธีการเท่านั้นแต่ที่จะให้ปลูกไว้สอนให้ขึ้นไป และนอกจากสอนให้ขึ้นไปแล้วซึ่งสอนให้รวมตัวกันเพื่อให้ทำงานกันเป็นทีมหรือกลุ่ม บทบาทวัฒนธรรมชุมชนคือทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงขึ้นในชุมชน (Change agent) ถือว่าเป็นบทบาทที่สำคัญ เพราะเป็นสิ่งกระตุ้นปลุกเร้าให้คนรวมตัวกันและทำงานด้วยกันจัดตั้งกลุ่มองค์กรร่วมกันนี้ เครือข่ายเชื่อมโยงกันบนฐานความเชื่อครรัทธาเดียวกัน (CO - community organization) ซึ่งเป็นวิธีการหนึ่งที่จะนำไปสู่การทำงานอย่างเป็นระบบ (เสรี พงศ์พิศ, 2548)

การรณรงค์ข้างต้นแสดงถึงดักษณ์การอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและระบบนิเวศ ที่เป็นผลมาจากการวัฒนธรรมในวิถีการดำรงชีวิตที่มีมาแต่เดิม และได้อยู่ในความทรงจำที่เกิดประยิชัณ์ต่อมาสำหรับการรื้อฟื้นบินตกภาพ เพื่อแก้ปัญหาภัยตุตสิ่งแวดล้อมในช่วงที่มีการเข้ามาของกระแสการพัฒนา ปรับเปลี่ยนตามพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

#### 4.2 กระแสการพัฒนาอยุคใหม่ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

#### 4.2.1 การให้ผลเข้ามายังกระบวนการแก้การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์ตามมาเป็นสภาวะวิกฤตสิ่งแวดล้อม แนะนำชีวิตการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และการพื้นฟูระบบนิเวศขององค์กรเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ในแม่น้ำน่านและแม่น้ำสาขา

การแพร่เข้ามายังวัฒนธรรมแนวคิดยึด “เงิน” 作為圭臬การณ์ตามมาเป็นสภาวะวิกฤตสิ่งแวดล้อม การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ที่มีการปรับแผนทุก 5 ปี) ซึ่งได้เริ่มใช้ฉบับแรกเมื่อพุทธศักราช 2500 และต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบันที่กำลังใช้อยู่เป็นฉบับที่ 9 นั้น ล้วนมีเป้าหมายหลักอยู่ที่ “การเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ” ส่งให้เกิดกระแสวัฒนธรรมแนวความคิด “ยึดเงิน” เป็นสำคัญ กระจายไปทั่วประเทศ ไม่ว่าจะแม่น้ำชนบทห่างไกลขนาดสุดเขตชายแดนของจังหวัดน่าน โดยได้มาจากอบจ้าวัฒนธรรมทั้งระบบของเศรษฐกิจแบบยังชีพให้ปรับเปลี่ยนมาเป็นวัฒนธรรมทางเศรษฐกิจแบบมีความปรารถนาหารายได้ที่เป็น “เงิน” ให้ได้มากไม่มีที่สิ้นสุด แม้สิ่งขึ้นต้องทำลายถาวรสิ่งแวดล้อม หรือทำลายจิตวิญญาณ (ความเป็นผู้มีใจสูง) ก็ยอม จนกระทั้งเกิดเป็นปัญหาต่าง ๆ ขึ้นวิกฤตที่กระทบถึงกันเป็นลูกโซ่หรือร่างแท้ ซึ่งตรงกับแนวคิดของ Robert Nisbet กล่าวไว้ว่า “ชุมชนต้องก่อเกิดมิตรภาพความเอื้ออาทรความมั่นคงและความผูกพันเพื่อสังคมบุคใหม่ทำให้เกิดการสูญเสียความรู้สึกผูกพันของชุมชน (SenseofCommunity) เพราะสังคมใหม่ไม่สามารถตอบสนองให้ปัจเจกบุคคลเกิดความมั่นคง เขาได้แสดงความเห็นว่าในลักษณะรัฐการเมืองสมัยใหม่ รัฐไม่สามารถตอบสนองความมั่นคงของคนได้ ไม่มีองค์กรขนาดใหญ่ใดที่สามารถตอบสนองความต้องการทางด้านจิต ใจของคนได้ เพราะโดยธรรมชาติแล้ว องค์การเหล่านี้มีขนาดใหญ่ซับซ้อน เป็นทางการเกินไปรัฐอาจก่อให้เกิดความเดือดื่อนไหวในนามของรัฐ เช่น สองครามแต่ในการตอบสนองอย่างปกติธรรมชาต่อความต้องการของคนในเชิงการยอมรับมิตรภาพความมั่นคงความเป็นสมาชิกจะทำในสิ่งเหล่านี้ไม่ได้ ถ้าเป็นลักษณะเช่นนี้ ชุมชนขนาดเล็กเท่านั้นที่จะทำให้โครงสร้างแน่นหนา สามารถฟื้นฟูสภาพความสัมพันธ์ทางสังคมให้ดีขึ้น เพราะสามารถที่จะรับผิดชอบต่อหน่วยที่เล็กที่สุดเต็มไปด้วยความร่วมมือร่วมใจ ความรู้สึกเป็นเจ้าของเป็นชุมชนที่รู้จักกันอย่างใกล้ชิดสนิทสนมมีวัฒนธรรมที่เกื้อกูลต่อการอยู่ร่วมกันอย่างปกติสุข

วิถีเกษตรยั่งยืน ซึ่งเป็นวิถีอิสานที่ส่วนใหญ่ของชุมชนจังหวัดน่านได้ถูกปรับเปลี่ยนมาเป็นการปลูกพืชเชิงเดียวที่โภมใช้สารเคมีทึ้งในส่วนของปั้ยและยาปราบศัตรูพืช เพื่อเร่งผลผลิตที่

ทำให้สามารถได้เงินมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ส่งผลตามมาเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมขั้นวิกฤต โดยทำให้เกิดการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อปลูกพืชเชิงเดียว จังหวะทั้งเกิดสภาพภูเข้าหัวโคนนี้จำนวนมากในจังหวัดน่าน (ปัจจุบันเหลือผืนป่าไม้ถึงครึ่งหรือประมาณร้อยละ 40) (อนุวัฒน์ วัฒนาวงศ์สว่าง, น.ป.ป.) เมื่อมีการตัดไม้ทำลายป่า ก็เป็นการทำลายแหล่งน้ำสำหรับการทำลายพืชที่เป็นแหล่งที่อยู่ของปลาหรือสัตว์น้ำต่าง ๆ ทำให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำธรรมชาติดคล่อง อันเป็นการทำลายแนววางไข่ของปลาในฤดูที่ต้องว่ายขึ้นมาวางไข่ ซึ่งแนววางไข่ของปลาเนี้ยงถูกทำลายซ้ำจากเยื่อนที่สร้างขึ้นมาเพื่อการคลประทานหรือผลิตไฟฟ้าอีกด้วย ส่งผลกระทบทำให้จำนวนปลาซึ่งเป็นแหล่งอาหารสำคัญตามธรรมชาติต้องลดลงอย่างรวดเร็ว

ความลดลงอย่างรวดเร็วของจำนวนปลารวมถึงสัตว์น้ำอื่น ๆ ยังมีสาเหตุมาจากเครื่องดักจับหรือวิธีดักจับแบบทำลายล้าง เพื่อทำให้ได้ปริมาณที่สามารถขายได้เงินมาก ๆ จำพวกการวางระเบิด การซื้อตัวด้วยไฟฟ้า หรือการวางยาเบื้อง เป็นต้น

ความเป็นปัญหาไม่ได้มีลักษณะที่เกี่ยวกับจำนวนปลาที่ลดลงเท่านั้น แต่ปลาหรือสัตว์น้ำที่มีอยู่ได้ถูกทำลายเป็นแหล่งอาหารที่อาจไม่มีความปลอดภัย อันเนื่องมาจากการภาวะของสารเคมีตอกค้างของการทำเกษตรเชิงเดียวที่จะถูกหล่อลงสู่แม่น้ำ ลำห้วย แล้วเข้าสะสมไม่เพียงใน “ปลา” แต่ยังรวมถึงในสัตว์น้ำอื่น ๆ อีกด้วย ซึ่งสารพิษตกค้างในสัตว์น้ำเหล่านี้ ไม่ได้มีเพียงสารเคมีจากสารเคมีทางการเกษตรเท่านั้น แต่ยังมาจากสารเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมที่รthropolyam ส่งเสริมให้มีมากขึ้นเพื่อเข้าแทนที่สังคมเกษตรกรรม เพราะทำเงินรายได้มากกว่า ทันสมัยกว่า นอกจากนี้ยังมีมลภาวะที่มาจากการปล่อยน้ำเสียของครัวเรือนแบบสังคมเมืองที่อยู่กันอย่างแออัดมากขึ้น ๆ ด้วย

สภาวะวิกฤตสิ่งแวดล้อมที่กระทบถึงกันเป็นกลุ่มใหญ่หรือร่วงแท้ ในหลายด้านเหล่านี้ เป็นปัญหาซึ่งเจนเมื่อกระทบเป็นความทุกข์ในวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน จังหวะทั้งกระตุ้นให้คนในชุมชนจังหวัดน่าน ได้ดึงเอาวัฒนธรรมแนวคิดในภูมิปัญญาที่เคยมีมาใช้แก่ปัญหา โดยเฉพาะอย่างยิ่งภูมิปัญญาเรื่องการมือสระบุในการจัดการปักครองตนของชุมชน พึงพาและร่วมนือกันในสภาวะที่ผู้นำทางการของสังคมตามแพพัฒนามักใช้อำนาจสั่งการเป็นหลัก

#### 4.2.2 วัฒนธรรมแบบสังคมพื้นถิ่นที่คืนในชุมชนเมือง

ในการปักครองตนของพึ่งพาและร่วมนือกัน ได้ถูกนำมาเรื่อมโยงกับสภาวะวิกฤติสิ่งแวดล้อมก่อให้เกิดสำนึกในการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและการฟื้นฟูระบบนิเวศขององค์กรชุมชนเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในแม่น้ำน่าน และแม่น้ำสาขา กลุ่มชักเมืองน่านและกลุ่มอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำที่อยู่ตามหมู่บ้าน ซึ่งตั้งอยู่ติดแม่น้ำน่าน และแม่น้ำสาขาของจังหวัดน่าน (จำนวน 92 กลุ่ม จากข้อมูลที่สำรวจในพุทธศักราช 2542 ถึงใน 10 ปีล่าสุดเมืองน่านstan ผ่านฟันคน

ห้องถิน) ได้สะท้อนให้เห็นถึงการใช้วัฒนธรรมแบบสังคมพื้นถิ่นที่กันในชุมชนมีอิสระในการปักธงตนเอง พึงพาและร่วมมือกัน มาใช้แก้ปัญหาสภาวะวิกฤตสิ่งแวดล้อมอย่างได้ผล

กลุ่มชักเมืองน่านเป็นองค์กรพัฒนาเอกชนที่ก่อตั้ง แต่ดำเนินงานโดยคนจังหวัดน่าน ได้มีการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ โดยประกอบเข้ากับงานอนุรักษ์ด้านอื่น ๆ ที่เป็นห่วงโซ่และร่วงแท้ จากสภาวะวิกฤตสิ่งแวดล้อมด้วย เช่น งานอนุรักษ์ป่า และงานเกษตรผสมผสาน เป็นต้น เป็นที่น่าสังเกตว่าลักษณะการดำเนินงานที่สำคัญของกลุ่มชักเมืองน่าน คือ การเชื่อมโยงสำนักอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยการทำหน้าที่ประสานกลุ่มอนุรักษ์ต่าง ๆ ให้เกิดเป็นเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและฟื้นฟูระบบนิเวศ ซึ่งปัจจุบันไม่ได้จำกัดขอบเขตเพียงในจังหวัดน่าน แต่ยังส่งอิทธิพลต่อแนวคิดของกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปทั่วประเทศ

อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานที่มุ่งเน้นของกลุ่มชักเมืองน่าน ยังคงให้ความสำคัญกับบทบาทหนุนเสริมสาธารณะการดำเนินงานให้เกิดผลสำเร็จของแต่ละกลุ่ม จนกระทั่งเป็นตัวอย่าง เป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อคอมมูนิตี้ที่รับการนำไปปรับใช้ต่างพื้นที่ตัวอย่างที่ชัดเจน เช่น กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบ้านดอนแก้วในอำเภอท่าวังผาของจังหวัดน่าน เป็นต้น

ความเป็นตัวอย่างที่ประสบผลสำเร็จในการดำเนินงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของบ้านดอนแก้ว และการหนุนเสริมสาธารณะการดำเนินงานอนุรักษ์ของกลุ่มชักเมืองน่าน เมื่อประกอบเข้ากับลักษณะการจัดการ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพจากการประสานระหว่างภูมิปัญญาเดิม แบบสังคมพื้นถิ่น กับภูมิปัญญาที่วิวัฒนาไปอันเนื่องมาจากการแสพพัฒนาสังคมตามแผนพัฒนาระดับประเทศใหม่ของบ้านหาดผาบน หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองจัง กิ่งอำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน ซึ่งส่งผลให้ “งานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” ของ “บ้านหาดผาบน” มีความโดดเด่นที่ควรแก่การศึกษาและคอมมูนิตี้ที่รับการนำไปเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและฟื้นฟูระบบนิเวศในชุมชน โดยใช้แนวคิดด้านวัฒนธรรมชุมชน เป็นฐานในการปรับเปลี่ยนสภาวะแวดล้อมให้มีผลต่อการการดำเนินการ วิถีชีวิตร่องคันในชุมชนอย่างกลมกลืน

กาญจนา แก้วเทพ (2544) ได้กล่าวไว้ว่า วัฒนธรรมเป็นสิ่งยึดเหนี่ยวการอยู่ร่วมกันในสังคมเนื่องจากมีมนุษย์มายู่ร่วมกันเป็นสังคมเพื่อให้การอยู่ร่วมกันนั้นมีลักษณะยawanan จำเป็นต้องมีการสร้างสิ่งยึดเหนี่ยวขึ้นมาซึ่งอาจจะเป็นภูมิปัญญาเป็นผลผลิตทางวัฒนธรรมแบบต่าง ๆ เช่น ระบบความเชื่อ ระบบค่านิยม ธรรมเนียมปฏิบัติ วัฒนธรรมสิ่งของเครื่องใช้ระบบภูมิปัญญาภูระเบียงฯ ผลผลิตที่สร้างขึ้นมาในนั้นจะกลายเป็นมรดกของคนกลุ่มนั้นในเมืองนี้หมายความว่าจะต้องมีกระบวนการ การถ่ายทอดและสืบทอดวัฒนธรรมนั้นจากคนรุ่นหนึ่งไปยังอีกคนรุ่นหนึ่งนับตั้งแต่การเล่นนิทานเรื่อง “นางสิบสอง” รอบกองไฟในอดีตมาจนกระทั่งถึงการนำเรื่อง “นางนาคพระโขนง” มาสร้างเป็นหนังเป็นละครในปัจจุบันดังนั้นสังคม แต่ละสังคมจะมีกระบวนการการสำรวจและเก็บรักษามรดก

ทางวัฒนธรรมซึ่งอาจทำได้ดีมากน้อยแตกต่างกันไปในแต่ละสังคม เมื่อมีโครงการรณรงค์ทางวัฒนธรรมไทยเชิงหมายความว่า สังคมไม่ปฏิบัติการสำรวจมรดกของวัฒนธรรมไทยว่าหลงเหลือมากน้อยเพียงใด คุณลักษณะที่สำคัญอีกประการหนึ่งของวัฒนธรรมก็คือ ต้องมีการคัดเปล่ง (Adaptive) ทั้งนี้ เนื่องจากวัฒนธรรมแต่ละอย่างถูกสร้างขึ้นมาในบริบทของยุคสมัยหนึ่ง ๆ ดังนั้นมีอยุคสมัยเปลี่ยนแปลงไป วัฒนธรรมก็จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนตัวเองใหม่ให้เหมาะสมกับบริบทใหม่คุณลักษณะดังกล่าวเนี้ยแสดงให้เห็นถึงทั้งลักษณะอนิจจังของวัฒนธรรม กล่าวคือ วัฒนธรรมหนึ่งจะต้องมีกระบวนการเกิดแก่เจ็บตายเดียวกันกับสรรพสิ่งทั้งหลาย หากวัฒนธรรมนั้นมีความสามารถปรับตัวได้ก็สามารถยืดอายุต่อไปได้ แต่ถ้าหากเกินขีดความสามารถที่จะปรับตัวได้ ก็คงต้องถลายเข่นเดียวกับการสูญพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ดังเช่น ชูศักดิ์ วิทยาภัค กล่าวไว้ในแนวคิดและวรรณกรรมที่เกี่ยวกับสิทธิในทรัพยากร (2538) วัฒนธรรมความเชื่อของชุมชน ซึ่งเป็นแกนกลางสำคัญในการจัดการทรัพยากรส่วนรวม โดยเฉพาะเรื่ององค์กรเหมืองฝ่ายได้ปิดมิติการพิจารณาองค์ประกอบทางนิเวศของทรัพยากรในฐานะพื้นฐานสำคัญของโครงสร้างความสัมพันธ์ ของสังคมชุมชนอุกหนึ่งองค์ประกอบทางเครือญาติและเครือข่ายทางสังคมอื่น ๆ เช่น แม่น้ำและการแยกอุ่มน้ำและการใช้น้ำในระบบนิเวศของชาวนาตลดอกจนซึ่งให้เห็นว่าความสำเร็จในการจัดการน้ำอันเป็นทรัพยากรส่วนรวมและเศรษฐกิจการเกษตรนั้นสัมพันธ์โดยตรงต่อบุคลาศาสตร์การปรับตัวของชุมชนภายใต้การจัดองค์กรเหมืองฝ่ายที่มีประสิทธิภาพมีโครงสร้างการบริหารการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบการควบคุมระบบกระบวนการผลประโยชน์ที่เป็นธรรม ตลอดจนการแยกเปลี่ยนระหว่างผลประโยชน์และความรับผิดชอบที่เหมาะสมตามขณะเดียวกันงานศึกษาเรื่องป่าชุมชนก็แสดงให้เห็นถึงวัฒนธรรมความเชื่อ เช่น ดอยป่าต่า ในฐานะเป็นหลักบ้านของหมู่บ้านในภาคอีสาน หรือแนวคิดเรื่อง เช้าบ่ายของสู สูบ่ายของเชาของชุมชนกระเรိงในภาคเหนืออันได้เป็นกติกาสำคัญทางวัฒนธรรมที่ได้รักษาป่าชุมชนของหมู่บ้านไว้

บ้านหาดพาขนในกิงจ์อาเกอภิพียง (ซึ่งเป็นกิงจ์อาเกอที่แยก出去การปกครองออกมายกจากอาเกอเมืองจ่าน) ได้สะท้อนให้เห็นถึงคุณลักษณะที่ด้านภูมิทัศน์และความเป็นสังคมพื้นถิ่นที่สั่งผลต่อวัฒนธรรมชุมชน ตามอัตลักษณ์ของจังหวัดน่านทำให้ได้รับประโยชน์จากการรื้อฟื้นจินตภาพของการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และการฟื้นฟูระบบนิเวศ โดยฐานเดิมของวิถีการดำรงชีวิต และเมื่อมีการจัดการโดยประสานเข้ากับภูมิปัญญาที่วิวัฒนาไปท่ามกลางกระแสการพัฒนาสังคมตามแผนพัฒนาระดับประเทศ จึงเป็นสื่อนำไปส่วนหนึ่งในการประสบผลสำเร็จของการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและฟื้นฟูระบบนิเวศ

### 4.2.3 ภูมิทัศน์ในอดีตของหมู่บ้านบ้านหาดพาณ

สะท้อนภาพของความเป็นหมู่บ้านในแต่ที่ร่ำระหว่างภูเขาที่มีแม่น้ำลำห้วยไหลผ่าน ซึ่งกระบวนการต่อวัฒนธรรมความนึกคิดและการกรณ์ดำรงวิถีชีวิตแบบสังคมพื้นถิ่น

ภูมิทัศน์แห่งที่ร่ำระหว่างภูเขารอบบ้านหาดพาณมีลักษณะเป็นที่ราบแคบ หรือ มีพื้นที่เป็นที่ราบสูง หรือมีพื้นที่เป็นที่ดอน ทำให้มีพื้นที่สำหรับทำการเกษตรน้อยกว่าพื้นป่าแวงด้อมที่อุดมไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ

แม้แต่พื้นที่ทำการเกษตรก็ยังมีลักษณะเป็นที่ราบตามไหหลำเตี้ย ๆ โดยมีประมาณเพียงร้อยละ 35 ของพื้นที่ทั้งหมดที่มีอยู่ 5,751 ไร่ ในจำนวนนี้เป็นพื้นที่อยู่อาศัย 51 ไร่ พื้นที่ป่าที่เหลือนั้นถูกจัดการให้เป็นป่าชุมชนอยู่ 300 ไร่ (สุภาพ สิริบรรพต, 2542)

รวมทั้งจุดที่ตั้งบ้านเรือนก็สะท้อนลักษณะความเป็นแห่งที่ร่ำระหว่างภูเขารอบบ้านหาดพาณน้ำสังเกต 2 ลักษณะ คือ ในลักษณะบ้านลุ่มและลักษณะบ้านบน (หรือบ้านดอย) โดยในส่วนของลักษณะบ้านลุ่มนั้นอยู่บนพื้นที่ราบแคบ ๆ บริเวณไหหลำเติดกับแม่น้ำน่านมีลักษณะพื้นที่เป็นคาดหินที่ทำให้ไม่สามารถขุดบ่อนดินได้ต้องอาศัยน้ำจากแหล่งน้ำฝนตามธรรมชาติหรือจากแม่น้ำน่าน สำหรับในส่วนของลักษณะบ้านบน (หรือบ้านดอย) มีลักษณะพื้นที่เป็นที่ดอนระดับสูงอยู่ติดลำห้วย ลักษณะนี้สามารถขุดบ่อน้ำดื่น เพื่อการบริโภคได้ทั้งสองลักษณะบ้านนี้ถูกแบ่งเขตด้วยแนวสันเขากลางๆ ที่ทอดไปตามร่องน้ำธรรมชาติ

ความอุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติ ที่เอื้อประโยชน์ต่อการดำรงวิถีชีวิตของหมู่บ้านหาดพาณ มีหลักฐานสนับสนุนหากเหตุการณ์ในระยะเริ่มต้นหมู่บ้าน (พ.ศ. 2460) ซึ่งอยู่ในยุคที่ชาวบ้านหัวป่าสามารถเคลื่อนย้ายเลือกถิ่นฐานที่ทำกินได้โดยเสรี โดยมุ่งบุกเบิกในพื้นที่ที่มีทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ ซึ่งหมู่บ้านหาดพาณก็เป็นบริเวณหนึ่งที่ถูกเลือกโดยผู้คนตากลางหมู่บ้านในอีกเมืองหนึ่น ได้แก่ บ้านน้ำล้อม บ้านเชียงแขง บ้านพระเนตร บ้านพระเกิด บ้านหัวเวียงเหนือ บ้านคั่งถี เป็นต้น

(คำบอกเล่าของพ่อขุยกำ ก้าแก้ว อายุ 88 ปี ผู้อุปถัมภ์ของหมู่บ้าน) “บ้านตามพ่อแม่มาตอนอายุ 6 ขวบ แต่ตอนนี้อุดมสมบูรณ์ทั้งป่าไม้ ลัตต์ป่า ปลา เก้ง กระคาย ไก่ป่า หน่อไม้ เห็ด ...”

นอกจากลักษณะภูมิทัศน์แบบแห่งที่ร่ำระหว่างภูเขารอบบ้านหาดพาณยังมีเส้นทางการไอลผ่านของแม่น้ำน่านเป็นระยะทางยาวถึง 3,200 เมตร รวมทั้งยังมีการไหลผ่านของลำห้วยถึง 5 แห่ง ได้แก่ ห้วยคินคำ ห้วยกิงก่อง ห้วยพาณน้อย (หรือห้วยบุนน้อย) ห้วยพาณหลวง (หรือห้วยบุนหลวง) และห้วยแยก ในจำนวนนี้มี ลำห้วย 2 แห่งที่มีปริมาณน้ำใหญ่คลอกสายไถ่คลอกปี คือ ห้วยกิงก่อง และห้วยพาณหลวง ส่วนห้วยอื่น ๆ นั้นปริมาณน้ำอาจขาดงอญญ์เป็นช่วง ๆ ในหน้าแล้ง

ความเป็นสายนำ้ในแอ่งที่ราบร้าว่ำภูเขา ไม่เพียงนำมาซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำ แต่ยังนำมาซึ่งวัฒนธรรมแนวคิดที่เป็นตัวของตัวเอง โดยอิสระดังหลักฐานที่แสดงในตำนานการตั้งชื่อหมู่บ้าน “หาดผาบน” (ตำนานการตั้งชื่อหมู่บ้านหาดผาบน)

“เม่น้ำ่น่าให้ล่าผ่านหมู่บ้านหาดผาบนนั้น ในอดีตถูกใช้เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าระหว่างตัวเมืองน่านไปอุบลราชธานี อุบลราชธานี (คืออุบลหุ่งช้างในปัจจุบัน) เมื่อเดินเรือผ่านมาถึงหาด (มีลักษณะเป็นโขดหินหรือเรียกว่า หินพา) ในหมู่บ้านนี้ เรือมักติดโขดหิน ไปต่อไปไม่ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน ฤดูแล้ง ต้องมีการว่าจ้างชาวบ้านขนสินค้าออกจากเรือไปไว้หนือหาดแล้วจัดการซักลากเรือตามมา หลักจากนั้นจึงขนสินค้าลงบรรทุกในเรือคืน ไว้ดังเดิมทำให้หาดนี้มักถูกเรียกว่า “หาดผาบน” ซึ่งต่อมามาได้ใช้เป็นชื่อเรียกหมู่บ้านว่า “บ้านหาดผาบน”

ด้วยภูมิทัศน์ของทำเลที่ตั้งหมู่บ้านหาดผาบน เป็นแบบแองท์ที่ราบร้าว่ำภูเขานะจะมีแม่น้ำลำห้วยให้ล่าผ่าน ซึ่งอุดมสมบูรณ์เวคคล้อมไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพจากป่าและลำน้ำดังกล่าว ส่งผลให้ผู้คนในหมู่บ้าน ดำรงชีวิตอยู่ได้ด้วยสังคมเกษตรกรรมพึ่งตนเองในระบบเศรษฐกิจแบบยังชีพ เป็นการสะท้อนให้เห็นถึงร่องรอยในอดีตของวัฒนธรรมชุมชนบ้านหาดผาบน แบบมีอิสระในการจัดการปักร่องตอนทอง และยังมีข้อন่าสังเกตในคุณลักษณะด้าน “ความเสมอภาค” อีกด้วย จากร่องรอยหลักฐานการอพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐาน ของกลุ่มคนสามัญ ที่ไม่ใช่เจ้านาย หรือฝ่ายปกครอง

(คำบอกเล่าของพ่ออุ้ยก้า กำแก้ว อายุ 88 ปี ผู้อาวุโสของหมู่บ้าน) “พ่อแม่เป็นท่าสัรับใช้เจ้านายในเมือง เจ้านายเขารับกันเมื่อช่วงเวลาโบราณเป็นท่าสัรับใช้ เมื่อพระเจ้าอยู่หัวปล่อยท่าสไม่มีที่ทำกินเลยข้ายอออกมานา ทำไร่ทำสวนอยู่ที่นี่ เดลว์มีชาวบ้านจากหลายหมู่บ้านในเมืองน่าน ข้ามเข้ามาเพิ่มขึ้น เรื่อยๆ เพราะที่นี่อุดมสมบูรณ์”

วัฒนธรรมชุมชนแบบอิสระ ในการจัดการปักร่องตอนทองแบบเสมอภาคสื้อให้เห็นถึงภาวะการณ์นำของฝ่ายปกครอง ที่ทำหน้าที่คุ้มครองชุมชนมากกว่าการใช้อำนาจ สังการจากส่วนกลางเป็นหลัก ภาวะเช่นนี้จัดเป็นการเอื้อประโยชน์ต่อการรื้อฟื้นการเชื่อมโยงสำนักของคนรุ่นต่อรุ่นเพื่อร่วมมือกันแก้ปัญหาชุมชนในเวลาต่อมา

ลักษณะอีประโภชน์ของวัฒนธรรมชุมชนบ้านหาดผาบน ยังมีนักหนែງจากนี้ในเรื่องของความเป็นสังคมเครือญาติที่สร้างเสริมความสมานฉันท์ของคนในชุมชน และยังมีในเรื่อง การนับถือผีแห่งบุญเชิงกับล้าน้ำที่นำไปสู่ความเคารพธรรมชาติ และการอยู่ร่วมกันอย่างเกื้อกูล มีคุณภาพและสันติสุข

#### 4.2.4 ความเป็นสังคมเครือญาติและการนับถือผีแห่งบ้านหาดผาขน

เป็นร่องรอยของบ้านเรือน ชุมชนบ้านหาดผาขน ที่มีส่วนเอื้อประโยชน์ต่อภูมิปัญญา อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมโดยฐานเดิมของการดำรงชีวิต วิถีชุมชนเดิมของหมู่บ้านหาดผาขน ในแบบของสังคมเกษตรกรรมพึ่งตนเองด้วยระบบเศรษฐกิจแบบชั้ชีพ ในท่ามกลางความอุดมสมบูรณ์ ไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพจากป่าและลำน้ำทำให้แบบแผนของวิถีชุมชน มีลักษณะเป็นสังคมที่ต้องการประโยชน์จากการเอาแรงสำหรับการก่อสร้าง จึงส่งให้เกิดลักษณะครอบครัวแบบขยายเพื่อช่วยเหลือกันในการผลิต หรือช่วยเหลือกันในโอกาสต่าง ๆ มีการแยกเปลี่ยน ให้ขวัญกำลังใจกัน มีความรับผิดชอบร่วมกันอันเป็นลักษณะของ “สังคมเครือญาติ” ที่สร้างเสริมความสามัคันท์ของคนในชุมชนให้มีความรับผิดชอบต่อปัญหาสังคมร่วมกัน ซึ่งร่องรอยที่ยังคงปรากฏให้เห็นได้ในปัจจุบันแสดงออกในลักษณะของการมีตระกูลใหญ่ 4 ตระกูลในหมู่บ้าน ได้แก่ กลุ่มนามสกุล “สองสีขาว” “จุ่มป่า” “ก้าแก้ว” และ “รุณใจ” ร่วมทั้งยังปรากฏอย่างร้อยความเป็นสังคมเครือญาติในลักษณะของการให้ความสำคัญกับระบบผีปู่ย่าหวรือผีเรือน (ความเชื่อเรื่องผีปู่ย่าของบ้านหาดผาขน) “ชาวบ้านหาดผาขนมีความเชื่อว่าบรรพบุรุษที่เสียชีวิต วิญญาณจะต้องมาคุ้มครองปักธงชาติ ตระกูลของตนเอง โดยผู้บรรพบุรุษที่ดิบมากับฝ่ายหญิงให้ถือเป็น “เก้าผี” ผีปู่ย่าเป็นสิ่งที่เชื่อมโยงกับแม่บ้านที่ค่อยๆ เลัดโลกในบ้านและเครือญาติ ลูกหลานที่เป็นผู้หญิงจึงต้องเตรียมของ เช่น ไหว้ในช่วงที่ทำการบ้านต่าง ๆ เช่น แต่งงาน เดินทางไกล ไม่สบาย เป็นต้น โดยทั่วไปของเช่น ไหว้แม่ปี ก่อตั้ง ฐาน ที่ียน ดอกไม้ เหล้าขาว น้ำ อาย่าง ไร้กีตาม มีพิธีที่ต้องทำเป็นประจำในปีหนึ่ง ๆ อยู่ 2 ครั้ง คือ ก่อนจะเข้าฤดูพายปีกุลประมาณเดือนพฤษภาคม และหลังฤดูเก็บเกี่ยวประมาณเดือนธันวาคม เพื่อให้ตระกูลอยู่เย็นเป็นสุข”

สำนักของคนในหมู่บ้านหาดผาขนแต่เดิม ไม่เพียงรับอิทธิพลจากระบบสังคม เครือญาติ แต่ยังถูกสำนับไปด้วยอิทธิพลของลักษณะภูมิทัศน์ของหมู่บ้านแบบแบ่งที่ราบรื่นห่างภูเขาที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพจากป่าและลำน้ำ ที่นำไปสู่ความชำนาญต่อธรรมชาติและสิ่งที่อยู่หนึ่งกับธรรมชาติ ดังร่องรอยที่ปรากฏให้เห็นเป็นการนับถือผีเจ้าที่ ผีเจ้าป่า และผีวังน้ำ อันทำให้เกิดผลตามมาเป็นความระมัดระวังในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งเป็นลักษณะของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยวิถีเดิมของการดำรงชีวิต (ความเชื่อเรื่องผีเจ้าที่ ผีเจ้าป่า ผีวังน้ำของบ้านหาดผาขน)

“ผีเจ้าที่หรือผีเจ้าหลวง ได้รับความเคารพนับถือจากชาวบ้านหาดผาขน เพราะเชื่อว่าสามารถให้ความคุ้มครองปักป้องรักษา ในยามที่คนในหมู่บ้านตกทุกข์ได้ยาก ซึ่งร่วมกันสร้างศาลาเจ้าหลวงไว้ ปัจจุบันอยู่หลังโรงเรียนของหมู่บ้าน

ผีเจ้าป่าหรือผีป่า ได้รับความเคารพนับถือจากชาวบ้านหาดพاخน เพราะว่าต้นไม้ผืนป่า พื้นที่บนภูเขา มีเจ้าที่สิงสถิตอยู่แล้วป้องคุ้มครองรักษา เมื่อชาวบ้านต้องการนำของออกจากป่า ต้องนำเครื่องเซ่นไปบูชากราบไหว้ก่อน โดยเชื่อว่า เมื่อเจ้าที่รับเครื่องเซ่นแล้วจะไม่ทำร้าย

ผีวังน้ำหรือผีเจ้าท่าหรือผีเจ้าวัง ได้รับความเคารพนับถือจากชาวบ้านหาดพاخน เพราะเชื่อว่ามีผีปกป้อง คุ้มครอง ดูแลรักษาทรัพยากรน้ำ ต้องมีเครื่องเซ่นไหว้ขอพรเพื่อให้ได้ประมาณมากพอสำหรับเดียงสัมมาซีพของคน ซึ่งโดยทั่วไปเครื่องเซ่นไหว้มักเป็นดอกไม้ ธูป เทียน"

#### 4.2.5 การอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและระบบนิเวศของบ้านหาดพاخน

ได้เคยมีนานาแส้วในอดีต โดยฐานเดิมของวิถีดำรงชีวิต ที่เป็นผลมาจากการส่งอิทธิพลร่วมกันของวัฒนธรรมชนชาติหลายด้าน โดยหลักฐานที่แสดงไว้ในข้อ 4.2.1 และ 4.2.2 พบว่าการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและระบบนิเวศของบ้านหาดพاخน ได้เคยมีมาแส้วในอดีตโดยฐานเดิมของวิถีการดำรงชีวิต ที่เป็นผลมาจากการส่งอิทธิพลร่วมกันของวัฒนธรรมชนชาติ 4 ด้านสำคัญ ได้แก่

1) อิทธิพลจากลักษณะภูมิทัศน์แบบแบ่งที่ราบรัดหัวใจที่มีแม่น้ำลำห้วยไหลผ่านซึ่งอุดมสมบูรณ์ไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพกับภาวะสังคมในระบบเศรษฐกิจชีวภาพที่ทำให้การแสวงหาทรัพยากรธรรมชาตินามเพื่อยังชีพนั้นไม่ก่อให้สั่งแวดล้อมเสียสมดุล

2) อิทธิพลจากความเคารพย่าเกรงธรรมชาติ และสิ่งที่อยู่เหนือนือธรรมชาติที่ทำให้การใช้ทรัพยากรธรรมชาติเป็นไปด้วยความระมัดระวัง ด้วยความสำนึกในบานปุณ্ড โดยไม่เอาเบร์ยนธรรมชาติ

3) อิทธิพลจากความสัมมัคคีที่ช่วยสามารถสนับสนุนระหว่างคนในชนชาติใหม่กับความรับผิดชอบต่อปัญหาชุมชนร่วมกัน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และช่วยเหลือกัน

4) อิทธิพลจากการผนึกชุมชนแบบแนวร่วมและเต็มอภิภากที่ผู้นำชุมชนทำหน้าที่ดูแลทุกข์ของชุมชน โดยไม่ได้ใช้อำนาจสั่งการผ่านกฎหมายที่การปกครองเพื่อหวังประโยชน์ (การกรณ์อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและระบบนิเวศของบ้านหาดพاخน โดยวิถีการดำรงชีวิต) " ทรัพยากรสัตว์น้ำในแม่น้ำน่านและลำห้วยต่าง ๆ ที่คนในบ้านหาดพاخนแสวงหาเพื่อยังชีพในอดีต ได้แก่ หอย ปลา ก้าง (ปลา ก้าง) ปลา สวายขาว (ปลา บอก) กุ้ง แมงอินิว (ตัวอ่อนแมงปอ) แมงเจี่ยง และปลาต่าง ๆ โดยมีการใช้เครื่องมือคัดจับซึ่งสร้างขึ้นเองที่มีสมรรถนะ ในการคัดจับให้ได้ปริมาณที่ไม่ทำลายภาวะดุลยภาพทางธรรมชาติ เช่น แทบ่าย เบ็ด ฉอด ฉนวน สวิง เป็นต้น สำหรับกุ้การคัดจับสัตว์น้ำโดยเฉพาะปลา มักจับกันมากในฤดูแล้ง ซึ่งเดือนพฤษภาคม ถึงเดือน

เมษายน เพราะเป็นช่วงที่ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติมีไม่นักและใส ต่างจากฤดูฝนที่มักมีปริมาณน้ำค่อนข้างมาก และไหลเชี่ยว”

เป็นที่น่าสังเกตว่า การจัดการทรัพยากรัฐวัฒน์ของชาวบ้านหาดพาขนในอดีต ไม่เพียงเป็นการจัดการเพื่อยังชีพ แต่ยังสั่งสมภูมิปัญญาจากการเรียนรู้ทั้งในเรื่องของพันธุ์สัตว์น้ำ การสร้างเครื่องมือคั้กจับขี้น่องแบบไม่ทำลายดุลยภาพของสัตว์แวดล้อม รวมทั้งมีการเรียนรู้ในเรื่องๆ คุ้กจับเพื่อไม่ให้ทำลายแนววางไข่ ในความไว้ด้วย

การส่งอิทธิพลร่วมกันของวัฒนธรรมชนเผ่าต่าง ๆ โดยวิถีการดำรงชีวิตในอดีต ดังกล่าว ทำให้ชุมชนบ้านหาดพาขนมีข้อมูลในความทรงจำที่สามารถรื้อฟื้นขึ้นมา สำหรับการเชื่อมโยงสำเนียงของคนรุ่นต่อรุ่น เพื่อร่วมมือกันแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเวลาต่อมาได้

อย่างไรก็ตาม เมื่อวิถีชุมชนรับอิทธิพลจากกระแสการพัฒนาระดับประเทศที่ยึด “เงิน หรือการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ” เป็นสำคัญ ประกอบกับมีการจัดระเบียบการปกครองที่ใช้อำนาจสั่งการโดยกฎหมายเพิ่มขึ้น ทำให้การอาศัยเฉพาะภารณ์อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และระบบนิเวศโดยฐานเดิมของวิถีการดำรงชีวิต นั้นไม่ทันกับสถานการณ์ หากเมื่อประสานกับภูมิปัญญาที่วิวัฒน์ไปท่ามกลางกระแสการพัฒนาระดับประเทศ จึงเกิดเป็นวัฒนธรรมชนเผ่าพสมพาน ที่ส่งผลให้เกิดความสำเร็จขึ้นได้ โดยมีจังหวะก้าวย่าง ระยะเวลาผ่านในการเรียนรู้ ที่ควรแก่การศึกษาและอุดหนุน

#### 4.3 การประสานวัฒนธรรมชนเผ่ากับวัฒนธรรมชนเผ่า

การประสานวัฒนธรรมชนเผ่าในอดีตกับวัฒนธรรมชนเผ่าในสังคมที่วิวัฒน์(สังคมใหม่) ไปตามกระแสการพัฒนาระดับประเทศที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการอนุรักษ์ทรัพยากรัฐวัฒน์ และการพื้นฟูระบบนิเวศของบ้านหาดพาขน

การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติที่เริ่มมาตั้งแต่พุทธศักราช 2500 เป็นต้นมา ซึ่งยึดเป้าหมายหลักของการพัฒนาอยู่ที่การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ นั้นได้ก่อให้เกิดการแพร่กระจายของวัฒนธรรมทางเศรษฐกิจแบบยึดเงินที่ทำการผลิตเพื่อขาย แล้วเชื่อมโยงต่อไป สู่วัฒนธรรมทางค่านิยมแบบตะวันตก หรือบริโภคนิยม บนฐานของการปรับเปลี่ยนอย่าง迅นาไหญ ในสังสารญูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่ในชุมชนทั่วไป ที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศโดยอาชีวะ ฐานเดิมของวิถีการดำรงชีวิตย่อมมีข้อจำกัด อย่างไรก็ตามชุมชนบ้านหาดพาขน ได้มีจังหวะก้าว

ในการเรียนรู้เพื่อประสานวัฒนธรรมชุมชนในอดีต กับวัฒนธรรมชุมชนในสังคมที่วิวัฒน์ไปตาม  
กระแสการพัฒนาระดับประเทศจนกระทึ่งส่งผลให้เกิดความสำเร็จขององค์กรเครือข่ายอนุรักษ์  
พันธุ์สัตว์น้ำบ้านหาดผาบน

#### 4.3.1 การเปลี่ยนแปลงจากภาวะสังคมในระบบเศรษฐกิจเทือยังชีพไปสู่ระบบเศรษฐกิจการค้า

การใช้ “เงิน” ของสังคมซึ่ง  
ชาวบ้านหาดพานแทนอาชีพเดิมที่ทำการเกษตร  
หลักหลายทางชีวภาพของภูเขา ป่า และลำน้ำ โดยมีทั้งการรับจ้างทำงานในเมืองหลวงกรุงเทพฯ  
(โดยเฉพาะคนรุ่นหนุ่มสาว) การรับจ้างทำงานก่อสร้างในตัวเมืองน่าน หรือการรับจ้างทำงานใน  
ไร่ของนายทุนไกล้มหุ่นบ้าน ดังที่พบหลักฐานจากการสำรวจข้อมูลรายได้หลักของครัวเรือนบ้าน  
หาดพานว่า มาจากอาชีพรับจ้างถึงร้อยละ 69 แม้ปรากฏข้อมูลว่าครัวเรือนยังคงมีรายได้จากการ  
เกษตรอยู่ร้อยละ 22 แต่ก็เป็นวิถีการเกษตรที่เปลี่ยนไปแล้วในแบบของ “เกษตรเชิงเดี่ยว” ผลิตเพื่อ  
ขายจำพวกไร่ข้าวโพด ไร่ผักดอง ไร่ถั่วเขียว เป็นต้น โดยในระยะหลัง ๆ ได้ผสมผสานสวน  
ผลไม้จำพวกสวนล้าไย ลิ้นจี่ มะม่วง เป็นต้น เข้าไปด้วย อย่างไรก็ตามก็ไม่ได้ทำให้เกิดความ  
หลากหลายทางชีวภาพที่พอเหมาะสมคืนแก่ธรรมชาติ แนวโน้มที่น่าสังเกตซึ่งมีผลกระทบต่อระบบ  
นิเวศ และวิถีการดำรงชีวิตของชาวบ้านหาดพานคือ การขายที่ดินทางการเกษตรส่วนใหญ่ให้แก่  
นายทุน แม้ว่าปรากฏข้อมูลการถือครองที่ทำกินของคนเองร้อยละ 91 แต่ก็เป็นนาคที่ดินถือครอง  
ที่เล็กลงไปที่พอดำหรับครอบครัวเดี่ยวเท่านั้น ในขณะที่ชุมชนบ้านหาดพานหันมาใช้อาชีพรับจ้าง  
และการเกษตรเชิงเดี่ยวนั้นได้ก่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนวิถีการดำรงชีวิตแบบพื้นตนเอง โดยหา  
อยู่หากินจากแหล่งอาหารตามธรรมชาติมาเป็นการซื้อ และเกิดสภาพสะคลักซึ่งจากแหล่งการค้า  
และการเชื่อมสัมพันธ์กันด้วยเงินหลักฐานแบบ ได้แก่

- 1) ตลาดสดในหมู่บ้าน มีลักษณะเป็นตลาดเล็ก ๆ แบบทำ场ไม้ไผ่ หรือไม้กระดาษ ตั้งบริเวณร่นถนนในหมู่บ้าน ทำการขายอาหาร ช่วงเช้า และเย็น จำพวกปลาสักชนิดต่าง ๆ รวมทั้ง การขายอาหารสดที่รับ (ที่หาได้หรือผลิตเอง) มาจากตลาดในเมืองน่าน
  - 2) ร้านค้าในหมู่บ้าน มีลักษณะเป็นร้านของชำขายอาหารแห้ง จำพวกกะปิ น้ำปลา ไข่ ปลาทูเค็ม น้ำตาล ปลากระป่อง เป็นต้น และร้านขายอาหารสดจำพวกเนื้อสัตว์ต่าง ๆ ได้แก่ หมู วัว ควาย ไก่ หรือจำพวกปลาดุก ปลาช่อน ปลาสวาย หรือกบ เตี๊ยะ เป็นต้น อาจมีบางร้านขายทั้งอาหารและของชำ อาหารแห้งผสมกันอย่างไร

3) การเร่ขาย ที่มีพัฒนาการจากห้ามเร่ จนถึงรถเร่ โดยหลัง พ.ศ. 2545 ไม่ปรากฏ ห้ามเรือกแล้ว ซึ่งการห้ามเร่นนั้นมักขายของชำร่วย เนื้อหมู ขันมหั้น ไส้อั่ว ปลาทูนี่ ปลาทูเค็ม เป็นต้น ในส่วนของรถเร่ขายซึ่งยังคงปรากฏอยู่ในปัจจุบันนี้มักขายอาหารแห้ง จำพวก กะปิ ปลา真空 กุนเชียง ไข่ เป็นต้น โดยมักเข้ามานำขายในหมู่บ้านเดือนละ 1 – 2 ครั้ง

4) การแบ่งปันส่วน (การตกปุ่น) มีลักษณะของการเชื่อมสัมพันธ์กันด้วยเงิน โดยการเข้าหุ้นเงินเพื่อนำมาซื้อสัตว์ จำพวก หมู วัว ควาย ช้างและแบ่งกันตามหุ้นที่ออกเงิน ซึ่งมักทำกันในช่วงเทศกาลต่าง ๆ

5) ร้านค้าในหมู่บ้านโกลลีเคียง มีลักษณะเหมือนร้านค้าในหมู่บ้านแต่ก็เอื้อให้สังคมชื้อของคนที่อยู่ในทำเลโกลลีหมู่บ้านข้างเคียง ได้แก่บ้านสนบฯ บ้านจัดสรร และบ้านหาดเจ้าดี และบ้านผาสิงห์ (มีระยะทางไกลกว่า สามหมู่บ้านแรก จึงอาจมีการติดต่อกันน้อยกว่า)

6) ร้านค้าในตลาดเมืองน่าน มีลักษณะการขายทั้งอาหารสดและแห้ง ที่มีหลากหลาย ทั้งชนิดและปริมาณกว่าร้านค้าในหมู่บ้านที่คนทำงานรับจ้างในเมืองน่านมักwareซื้อก่อนกลับ

แม้วัฒนธรรมชุมชนบ้านหาดผาขนถูกปรับมาอยู่ในสภาพ “ซื้อ” จากแหล่งสังคมชื้ออย่างหลากหลายรูปแบบดังกล่าว แต่ก็ไม่ได้ทำให้อาหารจากแหล่งธรรมชาติสมบูรณ์ได้ดังเดิม อันเนื่องมาจากการนิเวศที่ถูกทำลาย และการล่าทำลายล้างเพื่อขายให้ได้เงินจำนวนมาก ซึ่งการล่าทำลายล้างนี้ ต่อมามีมีวิพัฒนาการอย่างหลากหลายรูปแบบมากขึ้น ๆ ในขณะเดียวกัน ก็มีความรุนแรงมากขึ้น ๆ ด้วย ทั้งนี้เพราความต้องการเงิน ไม่ใช่เพียงเพื่อซื้อสิ่งอุปโภคบริโภคเท่านั้น แต่ยังเพื่อซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ฟุ่มเฟือยที่มีพัฒนาการไปอย่างรวดเร็ว อีกด้วย

#### 4.3.2 วัฒนธรรมสังคมชื้อ

การซื้อขายเพื่อเงินกับความประณญาในสิ่งอำนวยความสะดวกและเทคโนโลยีทันสมัยคือวัฒนธรรมที่ฟุ่มเฟือย ได้คุกคามภาระการณ์อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และระบบนิเวศโดยฐานเคิมของวิถีการดำรงชีวิต

ความต้องการ “เงิน” เพื่อความสะดวกซื้อกับความประณญาในสิ่งอำนวยความสะดวกและเทคโนโลยีที่ทันสมัยคือวัฒนธรรมที่ฟุ่มเฟือยส่งให้วิถีการผลิต และการแสวงหาทรัพยากรธรรมชาติ แบบค่อยเป็นค่อยไปอย่างชีพ ต้องเปลี่ยนไปเป็นวิถีการคิดค้นเพื่อเพิ่มผลผลิต และการแสวงหา ที่เป็นอันตรายต่อภาวะดูดลอกทางธรรมชาติ

ปรากฏการณ์ที่คุกคามภาวะดูดลอกทางธรรมชาติอย่างเด่นชัด ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาเครื่องมือคัดจับสัตว์น้ำให้สามารถคัดจับได้ในปริมาณมาก ๆ จนถึงขั้นทำลายล้าง โดย

จากเดิมที่เคยใช้เครื่องมือดักจับประเภท แทบ่าย เป็ด ฉอด ฉมาก สวิง ได้เปลี่ยนมาเป็นการ สวนหน้ากากคำน้ำลงไปไประบุความติดตาป่า หรือคำลงไประบุปลา หรือคำลงไประบุไฟลายส่องยิงใน เวลากลางคืน ทำให้ปลาถูกรบกวนทั้งกลางวันและกลางคืนไม่เว้น การนั่งค้างโดยใช้ไม้อีกด้วย กันทาง น้ำการใช้ระเบิด การข้อตด้วยไฟฟ้า หรือการวางยาเบื้อง (ตัวอย่างเหตุการณ์จากการบอกเล่า ของ สมาชิกในชุมชน) “วิธีส่องคำลงไประบุแล้วยิงทำได้ทั้งกลางวัน กลางคืน ได้ปลาครึ่งหนึ่ง ๆ 50 ถึง 60 กิโลกรัม บางครั้งได้เป็น 100 กิโลกรัม

พวคนายทุนในตัวเมืองน่านที่มาทำสวนทำไร่ใกล้หมู่บ้าน เขาใช้ยากำจัดศัตรูพืช ขึ้นเรื่อไปเบื้อปลาเหนือบ้านหาดพาน ทำให้ปลาตายส่งกลืนเหมือนเป็นเวลา 20 กว่าวัน ซึ่งต้องใช้ เวลาเป็นปีในการฟื้นฟู

พวกระเบิด ยาเบื้อง แล้วข้อตด้วยไฟฟ้า ทำให้ปลาเด็กปลาน้อยตายไปด้วย ยิ่งพวกลากตาป่า ปลาเก็งหมดแม่น้ำ แต่การใช้ระเบิดได้ปลาเร็วกว่าการลากตาป่า.....”

นอกจากนี้ ยังมีภาวะคุกคามดุลยภาพทางธรรมชาติที่มองเห็นได้ไม่ชัดเจนต้องมอง ผ่านการวิเคราะห์ เช่น การสร้างเขื่อนสิริกิติในจังหวัดอุตรดิตถ์ ทำให้ปลาที่อยู่ใต้ลำน้ำน่าน ไม่สามารถขึ้นมาวางไข่หรือแพรพันธุ์ได้ หรือการตัดไม้ทำลายป่า เพื่อให้ได้เงินจากการขายไม้ และได้พื้นที่ทำการเกษตรเชิงเดียว ทำให้ทำลายแหล่งต้นน้ำลำธาร ทำลายพืชและระบบนิเวศ อันเป็นแหล่งที่อยู่ของปลาและสัตว์น้ำต่าง ๆ หรือการใช้สารเคมีในการเกษตรเชิงเดียวแล้วเกิดการ ชะล้างลงสู่แม่น้ำ รวมทั้งการปล่อยน้ำเสียจากครัวเรือน ทำให้เกิดเป็นสารพิษตกค้างในสัตว์น้ำ เหล่านี้สะท้อนให้เห็นถึงข้อจำกัดของการผลันธุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และระบบนิเวศโดยฐานเดิม ของวิถีดำรงชีวิตส่งให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้ทันกับสถานการณ์ทางสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป

#### **4.3.3 เรียนรู้การเปลี่ยนแปลงจาก “สังคมเครือญาติ” ที่สร้างเสริมความสมานฉันท์**

**ระหว่างคนในชุมชนมาเป็น “สังคมครอบครัวเดียว” ที่แยกย้ายกันไปทำงานทำ เพื่อเงิน**

วิถีเกษตรพื้นตนเอง ที่ต้องการประโยชน์จากการอาชีวแรงสำหรับการก่อสร้างและ ส่งให้เกิดสังคมเครือญาติได้เปลี่ยนไปเป็นวิถีเกษตรเชิงเดียวและ การรับจ้าง โดยมีความต้องการเงิน เพื่อการ “ซื้อ” มากกว่าการผลิตขึ้นเองหรือหาอาชีวะจากแหล่งทรัพยากรธรรมชาตินั้น เกิดปรากฏการณ์ ตามมาคือ สังคมครอบครัวเดียว กลayanana เป็นลักษณะส่วนใหญ่ของชุมชนบ้านหาดพานใน ปัจจุบันดังปรากฏ หลักฐานจากการสำรวจข้อมูลเมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. 2547 พบรจำนวนสมาชิก โดยเฉลี่ยของแต่ละครัวเรือนอยู่ที่ 4 คน และมีกิจกรรมประกอบเพียง พ่อ แม่ ลูก เป็นหลัก คน รุ่นปู่ ย่า ตา ยาย มีค่อนข้างยากขึ้น

อย่างไรก็ตาม ร่องรอยของสังคมเครือญาติที่ยังคงเหลือในลักษณะของการมีตระกูลใหญ่ไม่เกิดตระกูลในชุมชน ซึ่งแม้ไม่มีการพบปะกันเป็นประจำเพื่อการเจ้าเรงานทางกสิกรรม เช่นเดิม แต่ก็ยังคงอื้อประโภชน์ในเบื้องการช่วยเหลือกันแบบเฉพาะกิจได้บ้าง

#### **4.3.4 เรียนรู้การเปลี่ยนแปลงจากวิถีการดำเนินชีวิตแบบเรียนจ่าย**

ท่ามกลางธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ มาเป็นวิถีการดำเนินชีวิตด้วย สิ่งอำนวยความสะดวกและสิ่งสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ตามกระแสการพัฒนาระดับประเทศ

ในสถานการณ์ที่วิถีการดำเนินชีวิตแบบเรียนจ่ายท่ามกลางธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพได้ถูกทำลายลงไปค่อนข้างมาก และโดยการพิจารณาถึงสภาพความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นของสิ่งอำนวยความสะดวกและสิ่งสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของบ้านหาดผาขนในปัจจุบันได้ส่งให้เกิดแนวคิดในการใช้กลวิธีอย่างหลากหลายในเชิงการจัดการมาแก้ปัญหาชุมชน แทนการปล่อยให้เป็นไปโดยฐานเดิมของวิถีดำเนินชีวิตซึ่งความเปลี่ยนแปลงที่ปรากฏในปัจจุบัน ได้แก่

1) ด้านสาธารณูปโภค บ้านหาดผาขนในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงด้านสาธารณูปโภค ที่ไม่ปรากฏในยุคสังคมยังชีพ ได้แก่ การมีถนนลาดยางเข้าออกได้สะดวกสามารถเดินทางกับหมู่บ้านอื่นได้ทุกฤดู มีถนนคอนกรีตเสริมเหล็กครบถ้วนอยู่ในหมู่บ้าน มีไฟฟ้าใช้งานตั้งแต่ พ.ศ. 2528 มีตู้โทรศัพท์สาธารณะแบบหยอดเหรียญ 1 ตู้ และมีระบบประปาของหมู่บ้าน

2) ด้านสาธารณูปโภค บ้านหาดผาขน ในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงด้านสาธารณูปโภค ที่มาปรากฏในสังคมยังชีพ ได้แก่ ชาวบ้านมีสิทธิรับบริการจากรัฐด้านการรักษาพยาบาลหลายรูปแบบ เช่น สิทธิในบัตรทอง บัตร อสม. บัตรผู้สูงอายุ บัตรประกันสังคม และบัตรสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล มีศูนย์สาธารณูปโภค 1 แห่ง พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่อาสาสมัครสาธารณูปโภค 15 คน และยังมีบริการจากสถานพยาบาลของรัฐที่ใกล้หมู่บ้านที่สุด ได้แก่ สถานอนามัยตำบลเมืองจังชั่งอยู่ห่างออกไปเพียง 6 กิโลเมตร

3) ด้านการศึกษา หัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.6) ในหมู่บ้านหาดผาขน จบการศึกษาภาคบังคับ และคนส่วนใหญ่ที่อยู่ในวัย 14-50 ปี มีความสามารถอ่านออกเขียนได้ (จากข้อมูล จปช.พ.ศ. 2543) โดยมีโรงเรียนประถมศึกษาอยู่ 1 แห่ง ที่ทำการสอนถึงชั้นประถมศึกษานี้ที่ 6 แต่ในรุ่นลูกหลานหากต้องการเรียนต่อจากระดับประถมศึกษาต้องไปเรียนนอกหมู่บ้าน อย่างไรก็ตาม เมื่อว่าไม่มีโรงเรียนสอนถึงระดับมัธยมศึกษา แต่ก็มีหน่วยงานดูแลการเรียนรู้ของช่วงวัยสำคัญ ได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กระหว่างอายุ 3-5 ปี ซึ่งมีอยู่ 1 แห่ง พร้อมมีครูพี่เลี้ยงที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษานี้ที่ 6 อายุ 1 คน คอยดูแลพัฒนาการของเด็กกับการจัดการเรื่องอาหารกลางวันและน้ำให้แก่เด็ก

เป็นที่น่าสังเกตว่าด้วยศักยภาพทางการศึกษาของชาวบ้านหาดพاخนคังกล่าวกีเอ็จให้สามารถจัดการปัญหาของชุมชนโดยอาศัยกลวิธีหลากหลายรูปแบบถึงขั้นประสบผลสำเร็จได้

#### **4.3.5 เรียนรู้ช่วงเชื่อมต่อระหว่างวัฒนธรรมในสังคมวิถีเดิมกับวัฒนธรรมในกระแสการพัฒนาระดับประเทศ**

เรียนรู้ช่วงเชื่อมต่อระหว่างวัฒนธรรมในสังคมวิถีเดิมกับวัฒนธรรมในกระแสการพัฒนาระดับประเทศที่ส่งผลสำเร็จเพียงชั่วคราวต่อการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและระบบนิเวศ

ในช่วงแรก ๆ ของการใช้แผนพัฒนาระดับประเทศ (เริ่มใช้ตั้งแต่ พ.ศ. 2500 เป็นต้นมา) ซึ่งมีความชัดเจนขึ้นในการปรับเปลี่ยนภาระผู้นำมาใช้แบบอำนาจสั่งการตามกฎหมายบ้านเมือง ผ่านผู้นำทางการในตำแหน่งผู้ใหญ่บ้าน ยังคงมีอิทธิพลของวัฒนธรรมจากภาระผู้นำวิถีเดิมแบบแนวราบที่ผู้นำทำหน้าที่อยู่เดลูกห์สุข และเชื่อมโยงลำน้ำกของคนรุ่นต่อรุ่น โดยมีสำนักสำคัญที่นำมาซึ่งประโยชน์เพื่อใช้ประโยชน์ ได้แก่ สำนักของสังคมพื้นถิ่นในแง่การมีอิทธิพลในการจัดการบุคลากรองคนเองพสมพسانสำนักของสังคมเครือญาติแบบพึ่งพาช่วยเหลือกัน และมีความรับผิดชอบต่อปัญหาชุมชนร่วมกัน ดังนี้ เมื่อเกิดวิกฤตภัยแล้ง สำนักของสังคมพื้นถิ่นในแง่การจัดการปัญหาแบบพสมพسان ระหว่างการอาสาช่วยเหลือร่วมกัน ที่ใช้ภาระผู้นำแบบอำนาจสั่งการ โดย “ออกคำสั่งห้าม” กับการอาสาช่วยเหลือร่วมกัน ที่ผู้คนมีสำนักรับผิดชอบต่อสังคมร่วมกัน และมีสำนักที่คำนึงถึงประโยชน์ต่อสังคมส่วนร่วม จึงส่งผลให้ “คำสั่งห้าม” เป็นไปแบบหลวม ๆ ไม่เคร่งครัด ไม่มีบทลงโทษ ซึ่งก็ไม่มีผู้ใดในชุมชนฝ่าฝืนคำสั่งห้าม และก็ยังมีการกระทำแบบฝ่าฝืนคำสั่งห้ามได้ในบริเวณอกเขต เมืองชุมชนต้องการประโยชน์ (จากคำนอกเคลื่อนชาวชิกในชุมชน)

“เราไม่งานทอดผ้าป่าของวัสดุในหมู่บ้าน ก็ยังมีการระเบิดป่าลานอกเขตมาเลี้ยงเบอก “ได้อยู่” (เหตุการณ์อนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและระบบนิเวศบ้านหาดพاخนช่วง พ.ศ. 2496-2511) “การลดลงของจำนวนปลา อันเนื่องมาจากเครื่องมือคั้กจับแบบทำลายล้าง ทำพวงระเบิด ข้าเบื้องหรือไฟฟ้าช็อต ในช่วงแรก ๆ ของการใช้แผนพัฒนาระดับประเทศนั้นบ้านหาดพاخนได้ใช้วิธีแก้ปัญหาโดยใช้อำนาจสั่งการของผู้ใหญ่บ้าน ด้วยการกำหนดให้มีเขตห้ามคุ้ลรักษายาป่าหน้าบ้าน จำกัดให้ถึงหาดพاخนเป็นระยะทางยาวประมาณ 900 เมตร ในเขตนี้ ห้ามจับปลาโดยใช้เครื่องมือแบบทำลายล้าง โดยได้ลงหลักฐานเขตห้ามไว้ในสมุดบันทึกการประชุม พร้อมทำหนังสือแจ้งเพื่อทราบไปยังอำเภอและหมู่บ้านใกล้เคียง แต่เนื่องจากขณะนั้นยังคงอยู่ในช่วงของการวิเคราะห์เชื่อมต่อ กับวัฒนธรรมวิถีเดิมแบบสังคมพื้นถิ่นที่คนบ้านที่นี่มีสำนักรับผิดชอบต่อปัญหาสังคมร่วมกัน และมีสำนักที่คำนึงถึงประโยชน์ต่อสังคมส่วนร่วม จึงไม่มีผู้ใดฝ่าฝืนในเขตห้าม คงมีการ

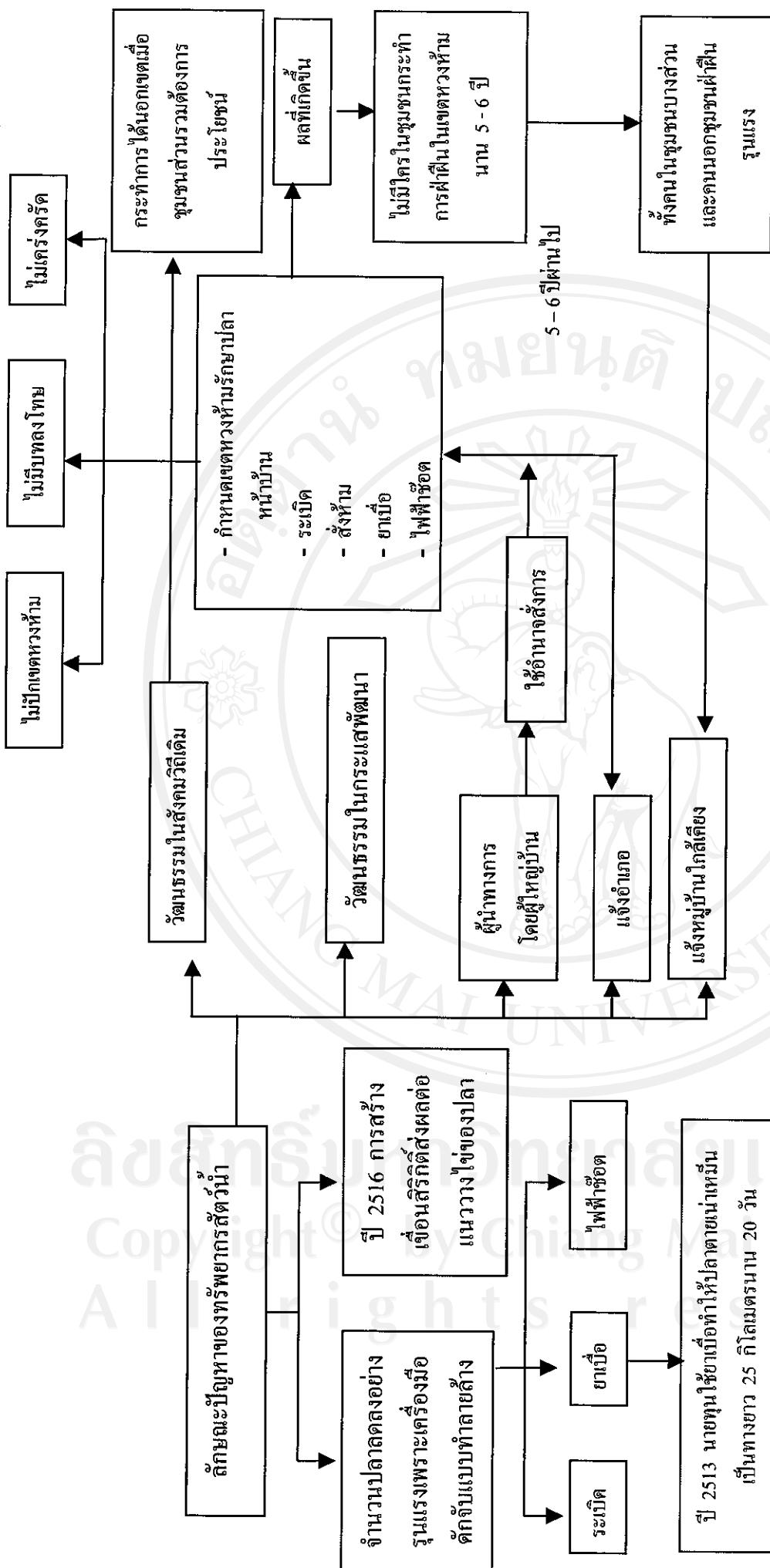
กระทำอยู่นอกเขตเมืองชุมชนต้องการประโยชน์อย่างไรก็ตาม ภาวะเช่นนี้คงอยู่ได้เพียง 5-6 ปี ก็มีการผ้าฝ้าย จนกระทั่งเกิดปัญหาทำลายทรัพยากรุนแรงมากขึ้น” (ช่วง พ.ศ. 2512-2521 เกิดภัยเหตุการณ์รุนแรงซัดเจนของปัญหาทรัพยากรสัตว์น้ำบ้านหนองพาน)

“หลัง พ.ศ. 2511 เป็นต้นมา การใช้อำนาจสั่งการแบบห怆ๆ ไม่เคร่งคัด ไม่มีบทลงโทษ โดยหวังอาศัยสำนึกรับผิดชอบต่อปัญหาชุมชนร่วมกันจากวัฒนธรรมในสังคมวิถีเดิม ไม่ได้ผล กลับปรากฏให้เห็นแนวโน้มของวิกฤตการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมรุนแรงขึ้น โดยปรากฏว่า คนในชุมชนบ้านหนองพานบางส่วนละเมิดกฎหมายมากขึ้น ใช้กระทั่งระเบิด ไฟฟ้าช็อต และยาเบื้องในเขตห่วงห้าม ซึ่งก็ไม่สามารถควบคุมได้ เมื่อจากไม่ได้กำหนดบทลงโทษไว้ นอกจากนี้ คนนอกชุมชนก็ได้สร้างปัญหาทำลายสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์น้ำของบ้านหนองพานอย่างซัดเจนซ้ำๆ ตามด้วย”

โดยในช่วง พ.ศ. 2513 นายทุนในตัวเมืองน่านที่มีไร่สวนอยู่ใกล้หมู่บ้านได้ใช้ยาเบื้องทำให้ปลาจำนานวนมากในแม่น้ำน่านตายส่งกลิ่นเหม็นเป็นระยะทางกว่า 25 กิโลเมตร เป็นเวลานานกว่า 20 วัน

นอกจากนี้ในช่วง พ.ศ. 2516 ได้มีการสร้างเขื่อนสิริกิติ์ ที่มีผลต่อการทำลายแนววางไข่ โดยทำให้ปลาที่อยู่ได้ล้านน้ำน่านไม่สามารถขึ้นมาวางไข่เพื่อแพร์พันธุ์ได้”

การจัดการปัญหาในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและระบบนิเวศของบ้านหนองพาน ข้างต้น หากเขียนแผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยหรือเงื่อนไขกับผลที่เกิดขึ้น



**หมายเหตุที่ 3** ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย หรือเงื่อนไขต่อผลที่เกิดขึ้นกับการจัดการปัญหานักเรียนรุกษ์หน้าและระบบบริหารของงานนักเรียน (ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้อำนวยการสถานศึกษา) ดังนี้ ได้แก่ วัฒนธรรมในกรุงเทพมหานคร (พ.ศ. 2496 – 2511) (ไม่รวมอดีตว่าด้วยกรุงรัตนโกสินทร์) สำหรับการจัดการปัญหานักเรียนรุกษ์หน้า

เป็นที่น่าสังเกตว่า กระแสการพัฒนาระดับประเทศได้สร้างค่านิยมแบบ “ยึดเงิน” เป็นสำคัญจนกระทั้งวัฒนธรรมวิถีเดิมแบบสังคมพื้นถิ่นที่ผู้คนมีความรับผิดชอบต่อปัญหาชุมชนร่วมกัน ไม่อาจต้านกระแสอยู่ได้นาน ดังหลักฐานที่ปรากฏว่าคนในชุมชนบ้านหาดพาขน “มีพฤติกรรมไม่ฝ่าฝืน คำสั่งห้ามจับสัตว์น้ำในเขตห่วงห้าม” อยู่ได้เพียงชั่วคราว และเมื่อมีการฝ่าฝืนคำสั่งขึ้นมาอีก ก็ได้พัฒนาเครื่องคัดจับให้มีสมรรถนะในการทำลายล้างสูงยิ่งขึ้นไป จึงส่งผลให้การอาศัยวัฒนธรรมในสังคมวิถีเดิมมาช่วยแก้วิกฤตการณ์ปัญหาทรัพยากรสัตว์น้ำ และระบบนิเวศต้องขาดช่วงไป โดยทันทีมุ่งเน้นการอาศัยวัฒนธรรมในกระแสพัฒนาประเทศคำสั่งห้าม หรือการออกกฎหมายเบียบต่าง ๆ ให้เท่าทันกับกลวิธีทำลายล้างที่มีการเปลี่ยนแปลงรุคหน้าไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งในภาวะณั้นของผู้นำทางการของหมู่บ้านหาดพาขนในแต่ละสมัยก็ได้มีการปรับเพิ่มทั้งคำสั่งห้าม ทั้งการออกกฎหมายเบียบต่าง ๆ ให้มีความเข้มงวดมาก ขึ้น ๆ แต่ผลที่เกิดตามมากลับต้องเผชิญกับวิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มรุนแรงมาก ขึ้น ๆ

#### 4.3.6 เรียนรู้การมุ่งเน้นวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา

เรียนรู้การมุ่งเน้นวัฒนธรรมในกระแสพัฒนาที่เข้มงวดมากขึ้นในการใช้อำนาจสั่งการ การเพิ่มคำสั่งห้าม และการเพิ่มกฎหมายในภาวะขาดช่วงของวัฒนธรรมในสังคมวิถีเดิม กับผลที่เกิดตามมา คือ การต้องเผชิญกับแนวโน้มที่รุนแรงขึ้นของวิกฤตการณ์ปัญหาทรัพยากรสัตว์น้ำ และระบบนิเวศ

ในภาวะณั้นของผู้นำทางการผ่านคำแห่งผู้ใหญ่บ้านในช่วง พ.ศ. 2522 – 2526 นั้นได้ปรากฏให้เห็นถึงการใช้อำนาจสั่งการ ที่มีบทลงโทษต่อผู้ฝ่าฝืนจับสัตว์น้ำแบบทำลายล้างในเขตห่วงห้าม ด้วยวิธีจ่ายค่าปรับ (ในขณะนั้นกำหนดค่าปรับไว้ 500 บาท) รวมทั้งได้มีการออกคำสั่งห้ามใช้เครื่องมือคัดจับสัตว์น้ำแบบทำลายล้าง โดยระบุประเภทของเครื่องมือคัดจับเพิ่มขึ้นมากเดิม ได้แก่ “ห้ามลากตาข่าย” เมื่อจากมีผลเสียถึงจนทำให้ปลาหมดไปได้ (ในระยะนี้ ร่องรอยของวัฒนธรรมวิถีเดิม ยังคงปรากฏอยู่บ้างในส่วนของภารณ์นำที่ดำเนินถึงประโภชน์ ส่วนรวมของชุมชน เช่น การอนุญาตเป็นกรณีพิเศษให้ระเบิดปลาในเขตห่วงห้ามได้เพื่อขาย และนำเงินมาเข้าวัด หรือเข้าหมู่บ้านเป็นประจำทุก ๆ ปี)

ความเข้มงวดขึ้นของการเพิ่มบทลงโทษค่าปรับ หรือการระบุเครื่องมือคัดจับที่ห้ามใช้เพิ่มขึ้นดังกล่าว ไม่ได้ทำให้ปัญหาทรัพยากรสัตว์น้ำลดลงแต่กลับมีปัญหาเพิ่มในระดับที่รุนแรงมากขึ้นด้วย

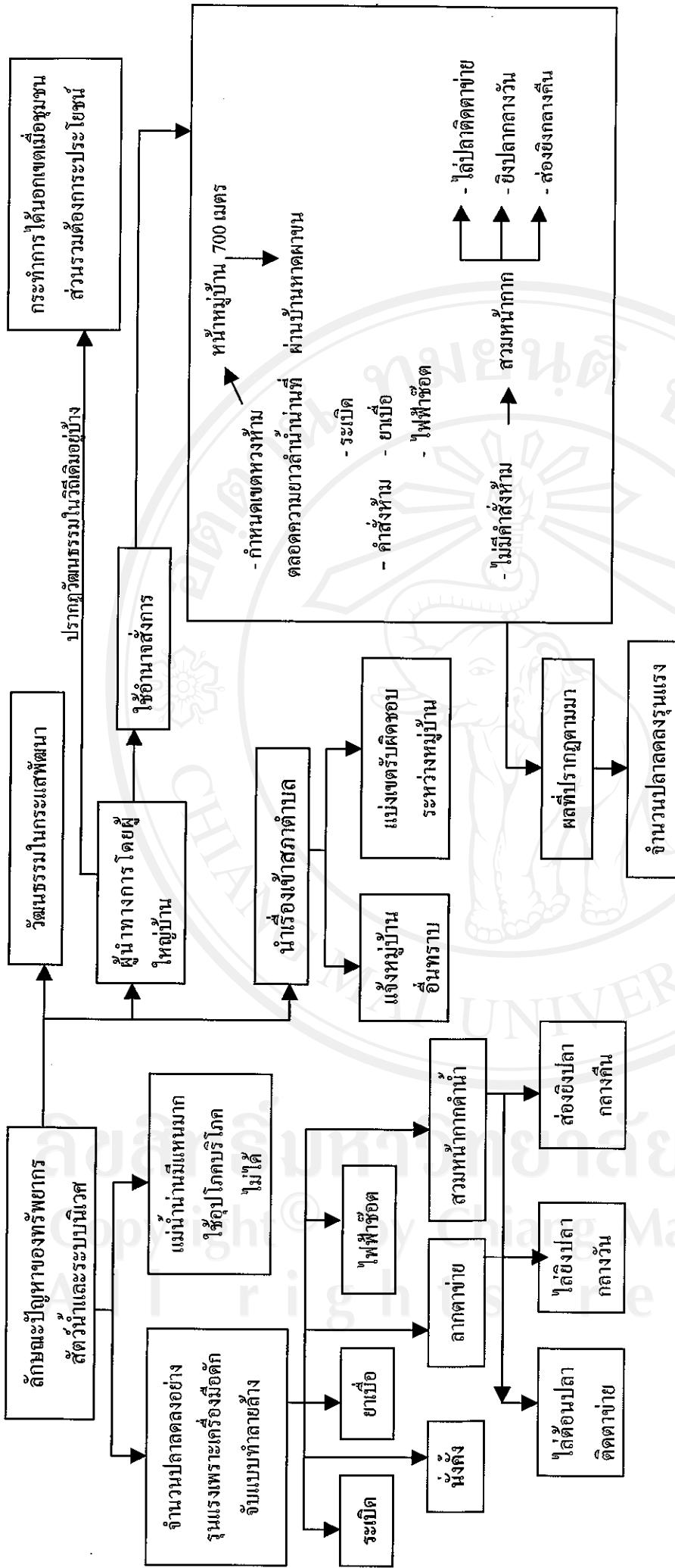
ในปี พ.ศ. 2526 – 2535 ได้ปรากฏหลักฐานให้เห็นถึงความรุนแรงของปัญหาทรัพยากรสัตว์น้ำและระบบนิเวศเพิ่มขึ้นอย่างเด่นชัด ทั้งนี้สังเกตได้จากที่มีการกล่าวถึงเครื่องมือคัด

จับสัตว์น้ำแบบเพิ่มสมรรถนะในการทำลายล้างสูงมากขึ้น เช่น ดำลงไปส่องยิงในเวลากลางคืน ทำให้ปลาถูกรบกวนทั้งกลางวันและกลางคืน

นอกจากนี้ ยังสังเกตได้จากการเพิ่มขึ้นของกลยุทธ์ ในการใช้อำนาจสั่งการหลายรูปแบบ ได้แก่ การเสนอเรื่องเข้าสภารຟามดเพื่อแจ้งการแบ่งเขตกันรับผิดชอบระหว่างหมู่บ้าน การประกาศเพิ่มเขตห่วงห้ามจับสัตว์น้ำด้วยเครื่องมือทำลายล้างที่แต่เดิมกำหนดเพียงบางช่วง มาเป็นตลอดความยาวของแม่น้ำน่านในช่วงที่ให้ผลผ่านหมู่บ้านหาดพาณ ลักษณะของวิธีดำเนินการเหล่านี้ ก็ยังคงปรากฏว่า ปริมาณสัตว์น้ำลดจำนวนลง รวมทั้งยังต้องประสบกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการมีพืชชนิดประทุมแทน อยู่หนาแน่นในแม่น้ำน่าน จนกระทั่งเมื่อใช้อาบ ทำให้เกิดอาการคันใช้อุปโภคบริโภคไม่ได้

ความซัดเจนของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย เงื่อนไข กับผลที่มีแนวโน้มรุนแรงขึ้นของวิกฤตการณ์ปัญหาทรัพยากรสัตว์น้ำ และระบบเศรษฐกิจของบ้านหาดพาณในช่วงนี้ เน้นการอาศัยวัฒนธรรมในกระแสพัฒนาที่เข้มงวดมากขึ้น ใน การใช้อำนาจสั่งการ ซึ่งได้แสดงแผนภาพให้เห็นการเชื่อมโยงของปัจจัยที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์น้ำบ้านหาดพาณไว้ ดังนี้

**இங்கிரும்ஹாவியால்யசீயாக்டம்**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**



#### 4.3.7 เรียนรู้จากองค์กรอิสระภายนอก

การขยายเครือข่ายการเรียนรู้เข้ามาริบให้มีการรื้อเพิ่นวัฒนธรรมในสังคมวิถีเดิมมา พสมพสถานกับวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา gerade ดับประเทศพร้อม ๆ กับการคิดค้นกลยุทธ์หลากหลาย รูปแบบมาใช้ดำเนินงานอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและระบบนิเวศที่รุนแรงมากขึ้น การพบทางออกจากการเป็นภัยพะอย่างยิ่งจาก “มนุษย์เมืองน่าน”

บทเรียนที่ผ่านมา แสดงให้เห็นลักษณะของการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และระบบนิเวศที่ไม่ได้เก็บปัญหา โดยพบว่า “ยิ่งใช้อำนาจสั่งการด้วยคำสั่ง ห้ามอย่างเข้มงวด ก็ยิ่ง ปราบกู้ผลตามมาเป็นวิกฤตการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงมากขึ้น การพบทางออกจากการเป็นภัยพะอย่างยิ่งจาก “มนุษย์เมืองน่าน”

การก่อกำเนิดขึ้นของ “กลุ่มอัคเมืองน่าน” ซึ่งเกิดจาก การรวมตัวของเอกชนใน จังหวัดน่าน ได้จัดตั้งเป็นองค์กรอิสระเพื่อดำเนินงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในหลาย ๆ ด้าน เช่น งาน เกษตรพสมพสถานงานอนุรักษ์ป่า หรืองานอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำเป็นต้น นั้นเป็นการก่อกำเนิดที่มี ลักษณะเช่นเดียวกับวิถีวัฒนธรรมแบบสังคมพื้นถิ่นที่มีอิสระ ในการปักครองตนเองและเป็นการ ร่วมมือกันของสามัญชน ในขณะที่ลักษณะการดำเนินงานของกลุ่มกลับเป็นการพสมพสถานวัฒนธรรม ในวิถีเดิมกับวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา ทำให้มีการคิดค้นกลยุทธ์หลากหลายรูปแบบมาใช้ในการ ดำเนินงานอนุรักษ์ที่เท่าทันกับสังคมที่วิวัฒนาไปอย่างรวดเร็วและสลับซับซ้อน และการดำเนินงาน ลักษณะนี้ก็ได้สะท้อนเข้ามาสู่การดำเนินงานอนุรักษ์ของบ้านหาดพาน ที่มีการปรับประยุกต์ให้ สอดคล้องกับบริบทของหมู่บ้านชนกระทั้งประสบผลสำเร็จ

### 4.4 ปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดความสำเร็จ

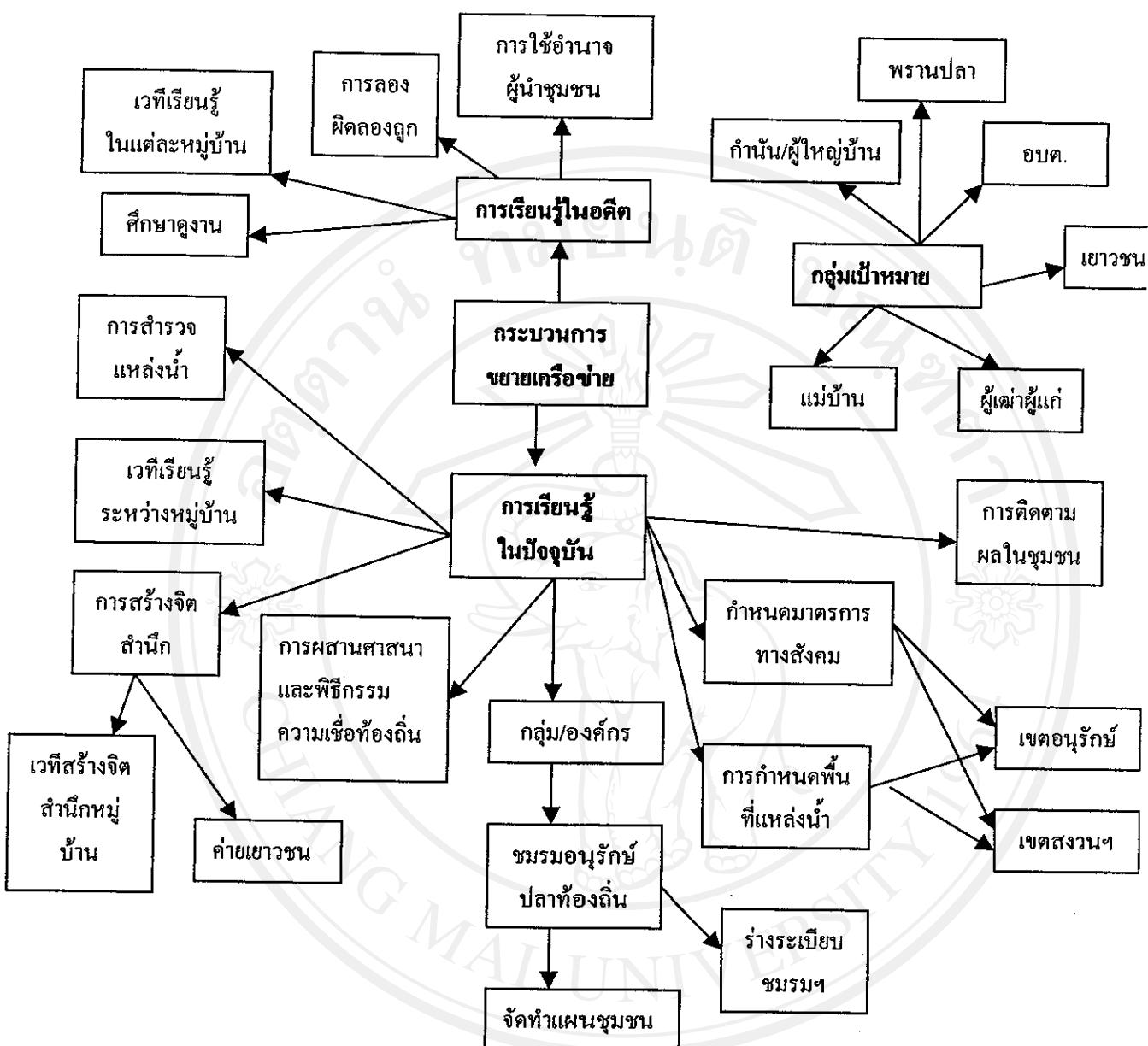
ฐานแนวคิดด้านวัฒนธรรมชุมชน ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในการอนุรักษ์ทรัพยากร ตัวตัวน้ำและระบบนิเวศของชุมชนบ้านหาดพาน จึงเป็นฐานแนวคิดแบบพสมพสถานระหว่าง วัฒนธรรมในสังคมวิถีเดิมกับวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา ที่ประกอบไปด้วยกลยุทธ์หลากหลาย รูปแบบสำหรับแก้ปัญหา และส่งผลให้การดำเนินงานอนุรักษ์มีพัฒนาการไปอย่างรวดเร็ว และ เท่าทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วและสลับซับซ้อน

- 1) จังหวะก้าวของการเผยแพร่องค์กรเชิงขยายเครือข่ายการเรียนรู้เข้ามาขององค์กร อิสระภายนอกที่นำไปสู่การพสมพสถานวัฒนธรรม ในสังคมวิถีเดิมกับวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา

นำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และระบบมิเวศอย่างสอดคล้องกับบริบทของบ้านหาดผาขนท่ามกลางกระแสวัฒนธรรมสังคมทุนนิยม

การเผยแพร่การเรียนรู้ขององค์กรอิสระภายนอก โดยผ่านแغانนำศาสนาที่ได้ประยุกต์ใช้พระราชธรรมเกณฑ์กับภาพ สไตล์ตัวอย่างที่สำเร็จของงานอนุรักษ์ ให้ประจวบเหมาะตรงกับปัญหาชุมชนและผู้นำเห็นความสำคัญ ส่งผลให้การดำเนินงานอนุรักษ์ของบ้านหาดผาขนมีการปรับเปลี่ยนในทันที ด้วยกลไกที่ดำเนินงานแบบผสมผสานระหว่างวัฒนธรรมวิถีเดิมกับวัฒนธรรมในกระแสพัฒนาอยุคใหม่

2) การขยายเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำของชุมชนบ้านหาดผาขน การสร้างและการขยายเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำบ้านหาดผาขนทำได้สองระดับ คือ ระดับองค์กรในชุมชน และระดับองค์กรเครือภายนอกชุมชน ส่วนใหญ่แล้วเกิดจากการจัดเวทีเรียนรู้การจัดการปัญหาร่วมกันของกลุ่มเครือข่ายต่าง ๆ และจะเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินงานอนุรักษ์กับเครือข่ายทั้งสองระดับ จึงทำให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงาน ทั้งในระดับชุมชน และระดับเครือข่ายนอกชุมชนจึงก่อให้เกิดการเชื่อมโยงความเป็นเครือข่ายได้อย่างยั่งยืน หลังจากที่ผู้วิจัยได้เข้าร่วมปฏิบัติการในเวทีการสร้างเครือข่ายทั้งสองระดับ จะสังเกตเห็นการขับเคลื่อนกระบวนการในการสร้างเครือข่ายการเชื่อมโยงที่อยู่บนฐานของวัฒนธรรมความเป็นเครือญาติกันทั้งสองระดับ จึงทำให้กิจกรรมการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำของชุมชนบ้านหาดผาขน ได้ส่งผลต่อความสำเร็จทั้งในเชิงปริมาณคือ สามารถขยายแนวคิดไปยังชุมชนอื่นๆ ทำให้เกิดเครือข่ายทั้งลำน้ำน่าน และแม่น้ำสาขาในจังหวัดน่านในส่วนของผลในเชิงคุณภาพจะเห็นได้จากการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนทุกภาคส่วนทั้งเด็กเยาวชนสตรีผู้นำ ทั้งเป็นทางการและผู้นำธรรมชาติได้ร่วมกันสร้างกรอบการอยู่ร่วมที่เรียกว่ามาตรฐานการทางสังคม ซึ่งบ่งชี้ให้เห็นถึงความเข้มแข็งของชุมชนที่อยู่บนฐานของความเชื่อในวิถีวัฒนธรรมของตนเอง “การมีเครือข่ายเหมือนกับเราอยู่ใต้ร่มไม้ใหญ่ซึ่งมีกิ่งก้านสาขามาก่อนเราได้มา ให้เราได้พักผ่อนพึ่งพาอาศัยได้ในเมืองมนตรี” (พ่อเสวียน สองสี ขาว, 2548) เมื่อมามีเคราะห์ดูจะเห็นว่า การสร้างเครือข่ายก็คือการสร้างพลังในการขับเคลื่อนกิจกรรมให้บรรลุสู่เป้าหมาย การให้กำลังใจจากภาคีเครือข่ายต่าง ๆ ในการดำเนินกิจกรรมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ชุมชนบ้านหาดผาขนประสบผลสำเร็จและยั่งคง ไปสู่ชุมชนอื่น ๆ ทั้งโดยทางตรงและทางอ้อมซึ่งผู้ศึกษาได้พยายามศึกษาค้นคว้าเพื่อให้เห็นความสัมพันธ์ที่เกิดจากการเรียนรู้ร่วมกันของชุมชน หาดผาขนและเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำให้ชัดเจนยิ่งขึ้นดังได้แสดงไว้ในตารางแผนผัง กระบวนการขยายเครือข่ายและ การเรียนรู้ร่วมกันของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำไว้ดังนี้



แผนภูมิที่ 5 กระบวนการขยายเครือข่ายอันธุรกษ์พันธ์สัตว์น้ำบ้านหาดใหญ่

การพัฒนาศักยภาพขององค์กรเครือข่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านหนองพาน ได้มีการเชื่อมโยงไปยังเครือข่ายอื่น ๆ ทั้งเครือข่ายในชุมชน นอกชุมชน องค์กรภาครัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน จนสามารถพัฒนาองค์ความรู้ทั้งในด้านตัวและปัจจัยบัน ประสานกันอย่างกลมกลืนและนำไปสู่การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนและชุมชนอื่น ๆ ได้อย่างสนับสนุนภายนอกทั่วประเทศและระดับนานาชาติ

การดำเนินกิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูสัตว์น้ำของชุมชน ได้รับการสนับสนุนจากองค์กร  
อิสระภายนอกอย่าง “กลุ่มหักเมืองน่าน” ที่มีอิทธิพลสำคัญต่อการดำเนินงานอนุรักษ์ของบ้าน  
หาดพاخนนั้น ได้ลงทะเบียนภาพแรกของกลวิธีการเผยแพร่องค์กร การเรียนรู้เข้ามาย่างแغانนำทางศาสนา  
ซึ่งเป็นที่ยอมรับได้เร็วสำหรับวัฒนธรรมในวิถีเดิมที่ยังคงสืบทอดกันอยู่ในปัจจุบัน เมื่อประกอบ  
เข้ากับการขยายตัวดีของตัวอย่างสำเร็จในงานอนุรักษ์ที่เป็นเทคโนโลยีของวัฒนธรรมในกระแสสังคม  
ทำให้บ้านหาดพاخนที่กำลังประสบกับวิกฤตการณ์ปัญหาค้านทรัพยากรสัตว์น้ำ และไม่ประสบผล  
สำเร็จในการแก้ปัญหา ได้มีการนำเสนอแนวทางการผสมผสานสองวัฒนธรรมมาปรับใช้ในการ  
ดำเนินงานอนุรักษ์ในทันที (การดำเนินงานอนุรักษ์ของบ้านหาดพاخนซึ่งร่วมกับที่รับอิทธิพลการเรียนรู้  
จากภายนอก)

“ปี พ.ศ. 2536 พระครุพิทักษ์นันทคุณ ประธานมูลนิธิศักเมืองน่าน และพระธรรมทูต  
ได้เข้ามาแสดงพระธรรมเทศนาให้กับชาวบ้านหาดพาขน พร้อมกับฉายสไลด์ให้ชมเกี่ยวกับด้วอย่าง  
ความสำเร็จในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำของบ้านตอนแก้ว อำเภอท่าวังผา โดยเป็นจังหวะเดียวกับที่  
ทรัพยากรสัตว์น้ำของบ้านหาดพาขนได้ถูกทำลายล้างรุนแรงขึ้น แม้ว่าได้มีการใช้กำลังห้ามอย่าง  
เข้มงวดมากขึ้นแล้วก็ตาม จึงเป็นการกระตุนให้ผู้นำของบ้านหาดพาขนในขณะนั้นได้เห็นความ  
สำคัญของเทคนิคกลไกที่ใช้ในการแก้ปัญหา ซึ่งก็ได้มีการดำเนินงานในทันที ด้วยการปรับเปลี่ยน  
ให้มีการผสมผสานระหว่างแนวทางที่สำคัญของชุมชนในสังคมวิถีเดิม กับวัฒนธรรมในกระแส  
พัฒนาที่สอดคล้องกับบริบทของบ้านหาดพาขน

ในส่วนของวัฒนธรรมวิถีเดิมที่ได้มีการรื้อฟื้นนำมาปรับใช้ที่สำคัญ ได้แก่ การจัดโอกาสให้คนพื้นเมืองชุมชน ได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาข้อเสนอเกี่ยวกับแนวทางของงานอนุรักษ์ โดยเฉพาะคำสั่งห้ามต่าง ๆ (ซึ่งจากเดิมนั้น เมื่อผู้นำมีแนวทางเกี่ยวกับคำสั่งห้ามใด ๆ ก็มักประกาศใช้โดยไม่ได้ผ่านเวทีประชาพิจารณ์ เช่นนี้มาก่อน) รวมทั้งมีอุบัติข้อขัดแย้งก็ได้จัดโอกาสให้มีการเจรจาทำความเข้าใจร่วมกัน

ในส่วนของวัฒนธรรมในกระแสพัฒนานี้ ไม่เพียงมีการพัฒนาภูระเบียนของชุมชนเอง แต่ยังได้ข้อความร่วมมือเพื่อใช้ประโยชน์ในภูระเบียน และการอึ่งประโภคต่าง ๆ จากส่วนราชการด้วย

หลังจากได้มีโอกาสเรียนรู้ร่วมกับกลุ่มหักเมืองน่านแล้ว ผู้ใหญ่บ้านหาดพาขันในขณะนั้นก็ได้เรียกประชุมกรรมการหมู่บ้าน เพื่อให้ที่ประชุมได้ทบทวนเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของงานอนุรักษ์การวางแผนฯ และการกำหนดศูนย์กลางไทยสำหรับผู้ฝ่าฟันด้วยวิธีจ่ายค่าปรับ ซึ่งที่ประชุมได้มีมติกำหนดเขตบ้านน้ำหน้าบ้าน 300 เมตร ให้เป็นเขตห้ามจับสัตว์น้ำทุกชนิดไม่ว่าวิธีใด หากมีการฝ่าฝืนให้ลงโทษโดยการจ่ายค่าปรับ 500 – 1,000 บาท และมติที่ประชุมนี้ได้มีการดำเนินการ

ขึ้นต่อมาด้วยการนำเสนอต่อเวทีประชุมชาวบ้านทั้งหมดของบ้านหาดพาน ซึ่งเสียงส่วนใหญ่ก็ให้การยอมรับ ต่อจากนั้นยังได้มีการนำข้อกำหนดเสนอ เพื่อขอการรับรองจากส่วนราชการระดับอำเภอ และระดับจังหวัด

บทลงโทษผู้ฝ่าฝืนคำสั่งด้วยวิธีการปรับซึ่งกำหนดขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2536 และในปีเดียวกันนี้มีผู้ฝ่าฝืนกฎ 2 ราย ๆ ละ 500 บาท

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแนวทางของงานอนุรักษ์แม้ว่าได้รับการยอมรับจากเสียงส่วนใหญ่ของชาวบ้าน แต่ก็มีข้อด้วยกันกับกลุ่มชาวบ้านในส่วนที่มีการใช้วิธีดักจับสัตว์น้ำด้วยวิธี “นั่งคั่ง” และทำให้พวงเบาต้องไปสร้างที่นั่งคั่งในที่ใกล้อกไปเหตุการณ์นี้ทำให้มีข้อนำสังเกตถึงวิธีการแก้ปัญหาที่ทำให้ผ่อนคลายลงไปได้ ด้วยการประสานความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการ ประมงอำเภอ และประมงจังหวัด โดยไม่เพียงเข้ามาช่วยเชี้ยวข้อกฎหมายให้เข้าใจได้ว่า “วิธีนั่งคั่ง” เป็นวิธีดักจับสัตว์น้ำที่ผิดกฎหมายเนื่องจากทำให้เปิดก้นทางน้ำของหมู่บ้าน แต่ยังได้อีกประโภชน์ด้านอื่นด้วยการสนับสนุนอาหารปลาถึง 2 กระสอบ”

3) ความเป็นเครือข่ายการเรียนรู้งานอนุรักษ์กับการดำเนินงาน มีพัฒนาการอย่างหลากหลาย รวดเร็วต่อเนื่อง และเท่าทันกับสถานการณ์สังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และสลับซับซ้อน

การเรียนรู้งานอนุรักษ์จากองค์กรอิสระภายนอก “กลุ่มหัตเมืองน่าน” ไม่เพียงทำให้บ้านหาดพานมีการปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงานอนุรักษ์ ให้มีลักษณะผสมผสานระหว่างการรื้อฟื้นวัฒนธรรมในสังคมวิถีเดิมกับวัฒนธรรมในกระแสเดพัฒนา แต่ได้ทำให้เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายองค์กรอิสระเกี่ยวกับงานอนุรักษ์ระดับจังหวัด ซึ่งส่งผลต่อมาให้ได้รับการเกื้อหนุนประโยชน์จากเครือข่าย และยังได้ส่งผลต่อศักยภาพการเรียนรู้ในการดำเนินงานอนุรักษ์ให้มีพัฒนาการไปอย่างหลากหลายรวดเร็วต่อเนื่อง และเท่าทันกับสถานการณ์สังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วและสลับซับซ้อน (พัฒนาการของการดำเนินงานอนุรักษ์บ้านหาดพาน หลังรับอิทธิพลการเรียนรู้จากภายนอก)

ปี พ.ศ. 2537 เป็นปีที่ 2 นับจากปีแรก (พ.ศ. 2536) ของการเข้ามาเผยแพร่การเรียนรู้ขององค์กรอิสระ “กลุ่มหัตเมืองน่าน” ได้ปรากฏหลักฐานสะท้อนให้เห็นถึงการดำเนินงานอนุรักษ์แบบผสมผสานสองวัฒนธรรมอย่างมีพัฒนาการ ทั้งในส่วนที่อาศัยวัฒนธรรมวิถีเดิมและส่วนของวัฒนธรรมในกระแสเดพัฒนา

ในส่วนของแนวทางดำเนินงานอนุรักษ์ ที่อาศัยวัฒนธรรมวิถีเดิมนั้นบ้านหาดพานได้รื้อฟื้นแนวคิดแนวคิดเกี่ยวกับการรวมกลุ่มเพื่อพัฒนาที่มีลักษณะเป็นกลุ่มเอกชนอิสระ (ไม่ใช่กลุ่มภายใต้การนำของผู้นำทางการ เช่น ผู้ใหญ่บ้านกับกรรมการหมู่บ้านเหมือนที่ผ่านมา) ด้วยการรวมกลุ่มแกนนำในชุมชนที่มีเวลา มีความเสียสละและมีความสนใจในงานอนุรักษ์ จัดตั้งขึ้นภายใต้ชื่อ “กลุ่ม

อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบ้านหาดਪາບນ” เพื่อทำงานอนุรักษ์ทั้งในส่วนที่เกี่ยวกับป่าชุมชน ระบบนิเวศ และทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมทั้งได้เข้าร่วมเป็นเครือข่ายการเรียนรู้ของงานอนุรักษ์ของชุมชนต่าง ๆ ที่มีความพร้อมและมีความสนใจที่มีกิจกรรมเมืองน่านเป็นผู้ประสานงาน โดยมีเครือข่ายหลายระดับ ตั้งแต่เครือข่ายระดับตำบล เครือข่ายอำเภอ เครือข่ายลำน้ำต่าง ๆ ในจังหวัดนานจนเป็นเครือข่ายระดับจังหวัด และสำหรับลักษณะของเครือข่ายการเรียนรู้นี้เป็นแบบรวมตัวกันอย่างหลวມ ๆ ที่ทำให้แต่ละกลุ่มได้คงความเป็นลักษณะเฉพาะตนอย่างมีพลัง ในการจัดการทรัพยากรของตนอย่างมีพลังในการจัดการทรัพยากรของตนเอง ไม่ได้มีการจัดองค์กรเครือข่ายการเรียนรู้ระดับจังหวัดอย่างชัดเจน แต่ให้มีการร่วมเรียนรู้ในการขยายเนื้อหา การช่วยเหลือกันการร่วมกันแก้ไขปัญหา การร่วมกันพัฒนา หรือแม้แต่การร่วมกันต่อรองกับอำนาจต่าง ๆ ตัวอย่าง เช่น ด้วยความเป็นเครือข่ายการเรียนรู้ดังกล่าวทำให้บ้านหาดਪາບນ สามารถส่งเกณฑ์ไปศึกษาดูงานความสำเร็จในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำที่บ้านดอนแก้ว อำเภอท่าวังผา นอกจากนี้วัฒนธรรมวิถีเดิมยังคงสภาพท้องให้เห็นลักษณะของ “การปฏิบัติดนเป็นแบบอย่างของแคนนา” ในการเอาใจใส่คุณแลเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้สิ่งแวดล้อม (คำบอกเล่าของกรรมการในกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบ้านหาดປາບນ – นายมิตร จุ่มปา)

“เวลาเมืองวัด งานแต่งงาน หรืองานอื่น ๆ ที่มีการเดียงแยกระหว่างหมู่บ้าน ได้ขยายอาหารที่เหลือมาเพื่อนำไปให้ป้า ตอนแรกข้าวแช่ช่อง 7 วัน ไม่มีปลามา กิน แต่ต่อ ๆ มา ข้าวหายไป แสดงว่ามีรึมีปลามา กินแล้ว”

ในส่วนของแนวทางการดำเนินอนุรักษ์ ที่อาศัยวัฒนธรรมในกระแสพัฒนาได้มีการพัฒนาเชิงระบบของลักษณะโครงสร้างงานที่เกี่ยวกับการใช้อำนาจสั่งการ ด้วยการจัดระบบของคณะกรรมการใน “กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบ้านหาดປາບນ” ให้มีลักษณะคล้ายกับองค์กรของทางราชการ โดยได้จัดแบ่งโครงสร้างของคณะกรรมการออกเป็น 5 ฝ่าย คือ ฝ่ายแผนงาน ฝ่ายการเงินวัสดุ ฝ่ายธุรการ ฝ่ายพัฒนา และฝ่ายประชาสัมพันธ์ ซึ่งความชัดเจนของการจัดแบ่งดังกล่าวที่สามารถทำได้ก็เนื่องมาจากมีประชาชนกลุ่มเป็นอดีตข้าราชการครู”

ปี พ.ศ. 2538 เป็นปีที่ 3 นับจากปีแรก (พ.ศ. 2536) ของการเข้ามาเผยแพร่การเรียนรู้ขององค์กรอิสระภายนอก “กลุ่มหักเมืองน่าน” ปรากฏหลักฐานแสดงถึงการมีพัฒนาการมากขึ้นจากที่ผ่านมาของบ้านหาดປາບນ ในการดำเนินงานอนุรักษ์แบบผสมผสานสองวัฒนธรรมทั้งในส่วนที่อาศัยวัฒนธรรมวิถีเดิมและวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา

ในส่วนของวัฒนธรรมวิถีเดิมที่ได้มีการรื้อฟื้นนำมาปรับใช้ เพื่อเอื้อประโยชน์ที่ควรแก่การสังเกตได้แก่ ความเป็นตัวอย่างที่เสียสละของแคนนา การรื้อฟื้นการสอนคุณธรรมความซื่อสัตย์ การของแรงแบบวัฒนธรรมลงแขก และการยึดหลักการให้ทุกคนในชุมชนมีส่วนร่วม

ในปีที่ 3 นี้ กรรมการแกนนำของกลุ่มนูรักษ์สิ่งแวดล้อมบ้านหาดพาณ (นายธนศักดิ์ บุญยะเสมา) ได้ออกเงินส่วนตัวจำนวน 150 บาท ลงทุนซื้ออาหารปลามาจำหน่าย พร้อมกับขั้นตอนด้วยเทคนิคพิชิตที่เอื้อต่อการรื้อฟื้นการสอนคุณธรรมความซื่อสัตย์ ด้วยการนำอาหารปลาใส่กล่องดึงไว้พร้อมกล่องใส่เงิน โดยได้ดองมีผู้ขาย และปรากฏว่า ทุกเย็นที่กรรมการมาตรวจสอบพบว่าได้เงินครอบตามจำนวนถุงอาหารปลาที่ขาดไป ซึ่งจัดได้ว่าบรรลุตามเป้าหมาย เป็นอย่างดี เนื่องจากผู้มาซื้อส่วนใหญ่เป็นเด็ก

เหตุการณ์ที่สะท้อนการของแรงแบบวัฒนธรรมลงแขก ได้แก่ การทำหนังสืออนุสัตติญาจากวิทยาลัยเทคนิคน่านนาช่วยสร้าง เป็นหรือศาลากลางน้ำสำหรับ การลงปลอมปลาและให้อาหารปลา เหตุการณ์สะท้อนการใช้หลักการให้คุณในชุมชนมีส่วนร่วมประภูหลักฐานจากการจัดให้เยาวชนหรือชาวบ้านช่วยกันทำความสะอาดเดือนละครึ่ง

ในส่วนของแนวทางการดำเนินงานอนุรักษ์ซึ่งอาศัยวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา พบว่าได้มีพัฒนาการในการจัดการเพิ่มขึ้นที่ควรแก่การสังเกต ได้แก่ การจัดการอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับวัฒนธรรมที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้โดยเฉพาะการยืดเงิน การปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับอัตราค่าปรับกรณีมีการฝ่าฝืนกฎหมาย และการอาศัยสื่อช่วยในการประชาสัมพันธ์

ส่วนนี้ในปีที่ 3 (พ.ศ. 2538) ปรากฏเหตุการณ์สะท้อนถึงข้อสรุปดังกล่าว ได้แก่ การจัดโอกาสให้คุณชรา และเด็กนักเรียนมีส่วนแบ่งจากการกำไรในการขายอาหารปลา (โดยกรรมการรับอาหารปลาจากตลาดรถสองล้อ 210 บาท นำมาบรรจุเป็น 300 ถุง กำหนดราคาสำหรับผู้รับไปขายถุงละ 2 บาท ทำให้มีเงินเข้ากลุ่มรถสองล้อ 390 บาท และกำหนดราคาสำหรับผู้รับไปขายถุงละ 3 บาท ทำให้เกิดรายได้ถุงละ 1 บาท) การตั้งกล่องรับบริจาคสำหรับผู้มาศึกษาดูงานหรือทัศนศึกษา การจัดโอกาสให้คุณในชุมชนตั้งร้านขายอาหารและเครื่องดื่มริมแม่น้ำน่าน โดยเวียนกันขายร้านละ 1 วัน การกำหนดอัตราค่าปรับเพิ่มจากเดิมที่เคยกำหนดไว้ 500 – 1,000 บาท เป็น 1,000 – 1,500 บาท รวมทั้งการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมในงานอนุรักษ์ ผ่านการออกอากาศทางรายการวิทยุ

เป็นที่น่าสังเกตว่าผลลัพธ์จากการดำเนินงานอนุรักษ์ในปีที่ 3 นี้เริ่มปรากฏเห็นผลชัดเจน ขึ้นบ้างแล้ว เช่น ปลาเริ่มมารอยู่มากขึ้น และทำให้ปัญหาการต่อต้านผ่อนคลายลง รวมทั้งมีผู้มาศึกษาดูงานอนุรักษ์และชุมชนปลามากขึ้นในกลุ่มของชาวนาที่มาจากหมู่บ้านอื่น และในกลุ่มของเจ้าหน้าที่จากส่วนราชการต่างๆ

ปีที่ 4 พ.ศ. 2539 นับจากปีแรก (พ.ศ. 2536) ของการเข้ามาเผยแพร่การเรียนรู้ขององค์กร ิสระภายนอก “กลุ่มหัวใจเมืองน่าน” ประภูหลักฐานที่สะท้อนถึงการมีพัฒนาการมากขึ้นจากปี

ที่ผ่านมาของบ้านหาดพาขนในการดำเนินงานอนุรักษ์แบบผสมผสานสองวัฒนธรรมทั้งในส่วนที่อาชีวัฒนธรรมวิถีเดิม และวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา

ในส่วนของวัฒนธรรมวิถีเดิม ที่ได้มีการรื้อฟื้นนำมาปรับใช้เพื่อเอื้อประโยชน์ที่ควรแก่ การสังเกต ได้แก่ การประยุกต์ใช้ประเพณีพื้นบ้านและศาสนา อย่างเช่น การนวดป้ามาผสาน กับการอาศัยระบบอุปถัมภ์โดยการเชื่อมโยงแนวคิดกับสถาบัน ที่เป็นศูนย์รวมการนับถือของ ชาวไทยพื้นเมือง ไปกับการประสานกับหน่วยงานภายนอก รวมทั้งได้มีการรื้อฟื้นใช้การผู้นำ วิถีเดิมที่คำนึงถึงทุกชีวิตสุขของชุมชน

ส่วนในปีที่ 4 (พ.ศ.2539) ปรากฏเหตุการณ์ที่สะท้อนถึงข้อสรุปดังกล่าว ได้แก่ การจัด โอกาสให้ชุมชนบ้านหาดพาขนประกอบพิธีบวงปีเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2539 เพื่อร่วมเฉลิม ฉลองพระเกียรติของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงครองราชย์ครบ 50 ปี พร้อม ๆ กับการ ถวายกิจกรรมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำเป็นพระราชกุศล โดยในพิธีบวงปีนี้นักการทำพิธีด้วยฝ่า พระบาทจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อันเป็นลักษณะของการรื้อฟื้นใช้ระบบอุปถัมภ์ด้วย การเชื่อมโยงกับสถาบันที่เป็นศูนย์รวมการนับถือของชาวไทย ซึ่งสำหรับการรื้อฟื้นใช้ระบบอุปถัมภ์ นี้ยังแสดงออกด้วยการประสานการสนับสนุนจากทั้งหน่วยงานทางราชการและองค์กรอิสระ เช่น หน่วยงานกรมป่าไม้จังหวัด หน่วยงานกรมประมงจังหวัด กลุ่มหักเมืองน่าน และผู้นำทางการ ระดับจังหวัด โดยได้เชิญผู้นำทางการจังหวัดน่านในขณะนั้นมาเป็นประธานในพิธี ในกรณีหน่วยงาน ประมงได้ร่วมกันจัดทำพันธุ์ปลาก้าง 100,000 ตัว มาปล่อยในเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และแม้ว่า กิจกรรมอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำมีความคลาดเคลื่อนในการเดินทางของสมเด็จพระเทพฯ แต่ก็ยังสามารถเชื่อมโยงทางอ้อมได้ด้วยการถวายให้ทรงทอดพระเนตรกิจกรรมของกลุ่มผ่านวิธีทัศน์

การอาศัยวัฒนธรรมวิถีเดิมในปีที่ 4 นี้ยังสะท้อนให้เห็นในเรื่องของการรื้อฟื้นใช้การณ์ นำวิถีเดิมที่คำนึงถึงประโยชน์สุขของชุมชน ประกอบการสร้างสำนักในงานอนุรักษ์ด้วยการ ออกแบบกิจกรรมให้ชุมชนมีโอกาสใช้ประโยชน์จากพื้นที่ริมน้ำน่านปลูกผักสวนครัวปลดสาร เกมี โดยจัดโอกาสให้ผู้มีความประสงค์เข้าร่วมกิจกรรมแจ้งต่อคณะกรรมการของกลุ่มอนุรักษ์ ตั้งแต่เดือน มิถุนายนเป็นต้นไป 300 เมตร ได้เพิ่มเป็น 700 เมตรพร้อมกับกำหนดจุดตั้งค่าย ให้ห่างจากเขต 50 เมตร ทั้งนี้จากการเพาะพันธุ์ปลาเริ่มนับปีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ทำให้เขต อนุรักษ์ที่กำหนดไว้เดิมมีขนาดน้อยไปไม่พอให้ปลาอยู่

ในส่วนของแนวทางการดำเนินงานอนุรักษ์ซึ่งอาศัยวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา พนบฯ ในปีที่ 4 นี้ ได้มีพัฒนาการของการดำเนินงานเพิ่มขึ้นในเรื่องการกำหนดเขตอนุรักษ์เพิ่มขึ้นจาก เดิมที่เคยกำหนดเบทน้ำน่าน หน้าบ้าน 300 เมตร ได้เพิ่มเป็น 700 เมตรพร้อมกับกำหนดจุดตั้งค่าย ให้ห่างจากเขต 50 เมตร ทั้งนี้จากการเพาะพันธุ์ปลาเริ่มนับปีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ทำให้เขต อนุรักษ์ที่กำหนดไว้เดิมมีขนาดน้อยไปไม่พอให้ปลาอยู่

ปีที่ 5 พ.ศ. 2540 นับจากปีแรก (พ.ศ. 2536) ของการเข้ามาเผยแพร่การเรียนรู้ขององค์กร  
อิสระภายนอก “กลุ่มหักเมืองน่าน” ปรากฏหลักฐานที่สะท้อนถึงการมีพัฒนาการมากขึ้นจากปีที่  
ผ่านมาของบ้านหาดพาขนในการดำเนินงานอนุรักษ์แบบผสมผสานสองวัฒนธรรมทั้งในส่วนที่  
อาศัยวัฒนธรรมวิถีเดิมและวัฒนธรรมในกระแสอนุรักษ์

ในส่วนของวัฒนธรรมเดิมที่ได้มีการรื้อฟื้นนำมาปรับใช้ เพื่อเอื้อประโยชน์ที่ควรแก่การ  
สังเกต ได้แก่ การประยุกต์ใช้ประเพณีพื้นบ้านและศาสนาในพิธีสืบชะตาแม่น้ำมาผสมผสานกับ  
การอาศัยระบบอุปััตถ์ ด้วยการประสานการเรียนรู้กับกลุ่มหรือหน่วยงานอื่นพิธีสืบชะตาแม่น้ำ  
เป็นการประยุกต์ใช้ความเชื่อในประเพณี และความศรัทธาในพระพุทธศาสนาซึ่งสร้างสำเนียงให้  
ชาวบ้านและสาระณะอื่น โดยปรับจากที่เคยต่ออายุให้กับคนซึ่งเป็นประเพณีความเชื่อที่มีมา  
ตั้งแต่เดิม ซึ่งถ้าหากบุคคลใดเบนใจได้ป่วยอกจากจะให้มอบช่วยรักษาแล้วยังมีการให้พระสงฆ์  
ที่อยู่ในชุมชนช่วยรักษาด้วยการทำพิธีสืบชะตาเพื่อให้เกิดความเป็นสิริมงคล จึงได้การนำเอาพิธีกรรมนี้  
มาปรับใช้กับแม่น้ำ เพื่อให้นำไปสู่การรักษาระบบนิเวศองค์สำหรับเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ  
ซึ่งในการนี้สำเนียงที่เกิดขึ้น ไม่เพียงมาจากความเชื่อและความศรัทธาแต่ถูกเสริมและขยาย  
ให้กว้างขึ้นด้วยคำสอนที่ทรงคุณค่าของพระครูพิทักษ์นันทกุณประชาชนกลุ่มหักเมืองน่าน ที่ว่า  
“อย่างไได้น้ำต้องรักษาป่า อย่างไได้ปลาต้องรักษาน้ำ” พร้อมกับถูกสำทับด้วยกิจกรรมเพื่อให้ชื่นลึก<sup>สู่</sup>  
สู่สำเนียงอย่างจริงจัง โดยให้ผู้นำร่วมงานปล่อยปลาคืนแก่ธรรมชาติ อันเป็นการกระตุ้นให้เกิดการ  
ระดีกถึงหลักธรรม การไม่เบียดเบี้ยนสัตว์รวมทั้งในการร่วมงานครั้งนั้นก็ไม่มีเพียงคนในชุมชน  
บ้านหาดพาขนเท่านั้น แต่ยังได้เชิญคนจากชุมชนหมู่บ้านใกล้เคียง หมู่บ้านที่สนใจ ส่วนราชการ  
และองค์กรพัฒนาเอกชนมาร่วมเรียนรู้ด้วย

ในส่วนของแนวทางการอนุรักษ์ซึ่งอาศัยวัฒนธรรมในกระแสพัฒนาพบว่าในปีที่ 5 นี้ ได้มีพัฒนาการการดำเนินงานเพิ่มขึ้นในเรื่องของการออกแบบกิจกรรมเสริมรายได้ เพื่อเอื้อประโยชน์  
ให้กับกลุ่มและชุมชนอย่างเท่ากันกับความก้าวหน้าของการอนุรักษ์และเท่ากับกระแสของสังคม  
เงินที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ นอกจากนี้ ยังได้มีการออกแบบกิจกรรมเรียนรู้งานอนุรักษ์  
หลากหลายรูปแบบเพื่อเอื้อต่อการสร้างสำเนียงให้กับอนุชนคนรุ่นหลัง ตลอดจนการอาศัยเทคโนโลยี  
ของสังคมในการเผยแพร่ความคิดเห็นสื่ออย่างหลากหลาย เพื่อขยายการเรียนรู้ให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลง  
อย่างรวดเร็วของสถานการณ์ของสังคม

เหตุการณ์ที่สะท้อนข้อสรุปดังกล่าว ได้แก่ การพัฒนาสถานที่อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำรองรับ  
การท่องเที่ยวเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน หลังจากสังเกตเห็นจำนวนผู้มาเที่ยวชมจำนวนมากขึ้นหลัง  
จากจัดพิธีสืบชะตาแม่น้ำน่าน ในขณะเดียวกันกลุ่มงานอนุรักษ์ได้สร้างแพไม้สำหรับนักท่องเที่ยว  
ใช้ล่องล้าน้ำชุมปลาและธรรมชาติ 1 หลัง ตลอดจนสนับสนุนให้คนในชุมชนหารายได้จากการเรือ

นำเที่ยวไปพร้อม ๆ กับการสร้างสำนักเก็บอุปกรณ์ต่อสู้ด้วยการจ่ายค่าธรรมเนียมให้กับกลุ่มงานอนุรักษ์ ซึ่งสำหรับเรื่องรายได้ของกลุ่มอนุรักษ์ล้วนแล้วล้วนเป็นบ้านหาดพาขันในปีที่ 5 นี้ ยังมีที่มาจากการส่วนอื่นด้วย ได้แก่ การสนับสนุนงบประมาณจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย องค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.) เมืองจัง กลุ่มหักเมืองน่าน สมอ石榴ตารีจังหวัดน่าน มูลนิธิพัฒนาภาคเหนือ มูลนิธิสืบนาคนະสสียร รวมทั้งรายได้จากค่าปรับผู้ฝ่าฝืนกฎหมายอนุรักษ์ของชุมชน ในปีนี้ 1 ราย จำนวนเงิน 5,000 บาท

การดำเนินงานสำคัญในปีที่ 5 ที่ควรสังเกตคือ การออกแบบกิจกรรมเสริมการเรียนรู้งานอนุรักษ์ที่เอื้อต่อการสร้างสำนักให้กับอนุชนคนรุ่นหลัง ด้วยการจัดค่ายฝึกอบรมการอนุรักษ์นกและธรรมชาติล้วนแล้วล้วนระหว่าง 5-7 เมษายน พ.ศ.2540 ให้มีกิจกรรมหลากหลายรูปแบบ เช่น เดินป่าคุนก คุปลา ปลูกต้นไม้ กำจัดขยะ เป็นต้น ซึ่งในการนี้ยังได้เชื่อมโยงการสนับสนุนการเรียนรู้และข้อเสนอแนะจากหลายส่วนได้แก่ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย สถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการเมืองน่าน กลุ่มหักเมืองน่าน มูลนิธิสืบนาคนະสสียร และมูลนิธิอาสาพัฒนาสังคม (ม.อ.ส.)

การดำเนินงานยังมีในเรื่องการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อเพื่อย้ำการเรียนรู้ชั้นในปีที่ 5 นี้ ได้มีนักข่าวจากทีวีช่องต่าง ๆ ในจังหวัดน่านให้ความสนใจมาทำข่าวเผยแพร่ รวมทั้งจากหนังสือพิมพ์ไทยโพสต์ด้วย

ผลสำเร็จจากการดำเนินงานในปีที่ 5 สอนให้เห็นได้จากปรากฏการณ์ที่มีผู้มาคุยกันตลอดทั้งปีจากส่วนราชการ สถาบันการศึกษา และชุมชนต่าง ๆ รวมถึงปรากฏการณ์ที่มีนักศึกษาจากหลายสถาบันมากขอทำการศึกษาวิจัยด้วย"

ปีที่ 6 พ.ศ. 2541 นับจากปีแรก (พ.ศ.2536) ทางการเข้ามาย้ายเพื่อการเรียนรู้ขององค์กร ยิ่งระกวานอก "กลุ่มหักเมืองน่าน" ปรากฏหลักฐานสะท้อนถึงการพัฒนาการมากขึ้นจากปีที่ผ่านมา ของบ้านหาดพาขัน ในการดำเนินงานอนุรักษ์แบบผสมผสานสองวัฒนธรรม ทั้งในส่วนที่อาศัยวัฒนธรรมวิถีเดิมและวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา

ในส่วนของวัฒนธรรมวิถีเดิมที่ได้มีการรื้อฟื้นนำมาปรับใช้ เพื่อเอื้อประโยชน์ที่ควรแก่การสังเกต ได้แก่ การยึดหลักการให้ทุกคนในชุมชนมีส่วนร่วมพร้อมไปกับการเชื่อมโยงสำนักของคนรุ่นต่อรุ่น ด้วยการมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของกลุ่มเยาวชน

ที่ผ่านมา สมาชิกของกลุ่มอนุรักษ์ล้วนแล้วล้วนเป็นบ้านหาดพาขันมากได้แก่ ผู้ที่สมัครใจและสนใจ แต่ในปีที่ 6 นี้ มีการกำหนดให้ ทุกคนในชุมชนเข้าเป็นสมาชิกโดยเฉพาะในส่วนเยาวชนนั้น ได้มีการจัดตั้ง "สมอ石榴เยาวชน" ของหมู่บ้าน เพื่อชักชวนให้เยาวชนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยจัดการให้สอดคล้องกับเวลาที่ต้องไปเรียนหนังสือ พร้อมกันนี้ก็ได้สร้างเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วม

ให้ชัดเจนขึ้น เช่น การต้อนรับผู้มาศึกษาดูงานหรือนักท่องเที่ยว ในลักษณะเสริฟอาหาร น้ำ อาหาร ว่าง ร่วมแลกเปลี่ยนแนวคิดการทำความสะอาดบนรีเวล (กิจกรรมนี้จัดให้มีการหมุนเวียนครั้งละ 10 หลังคาเรือน ตามบัญชีเลขที่บ้าน ไม่ໄไปถูกปรับตามข้อตกลงร่วมกันเป็นเงิน 100 บาท) เป็นต้น โดยในกิจกรรมเหล่านี้ได้จัดการให้บางกิจกรรมได้รับค่าจ้างได้ เพื่อให้สอดคล้องกับกระแสของ สังคม “เงิน” ตัวอย่างเช่น การกำจัดหญ้าบริเวณสวนหย่อม

ในส่วนของแนวทางการดำเนินงานอนุรักษ์ซึ่งอาศัยวัฒนธรรมในกระแสพัฒนาในปีที่ 6 ปรากฏว่ามีพัฒนาการที่ชัดเจนขึ้นและมีการออกแบบเพิ่มเติม ในเรื่องของกิจกรรมเสริมรายได้เพื่อ เอื้อประโยชน์ให้กับกลุ่มอนุรักษ์และชุมชนบ้านหาดผาขนอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับกระแส สังคม “เงิน”

ในปีที่ 6 นี้ได้มีการสร้างแพเพิ่มขึ้นอีก 2 หลัง เพิ่มเรื่องการเป็น 3 ลำ (ต่อนาทุ่ด กิจกรรมไป 1 ลำ เหลืออยู่ในปัจจุบันเพียง 2 ลำ) และยังเปิดโอกาสให้ชาวบ้านเข้าพื้นที่ริมคลื่นเพื่อ ขายอาหารและเครื่องดื่มให้กับนักท่องเที่ยวจำนวน 3-4 ร้าน โดยที่กิจกรรมสร้างรายได้ให้กับชุมชน เป็นอย่างดีซึ่งสิ่งเหล่านี้ได้มีการกำหนดค่าบริการไว้อย่างชัดเจน เช่น ค่าเช่าแพครั้งละ 150 บาท (แต่ละครั้งบรรทุกได้ 10 คน) ค่าเช่าเรือครั้งละ 300-500 บาท ในส่วนของรายได้เข้ากับกลุ่มงานอนุรักษ์ ได้กำหนดไว้ให้เจ้าของเรือจ่ายค่าธรรมเนียมปีละ 500 บาท ต่อลำ (เรือมี 2 ลำ จึงทำให้กลุ่มได้รับค่า ธรรมเนียมปีละ 1,000 บาท) และค่าเช่าพื้นที่บริเวณน้ำกำหนดไว้ เมตรละ 100 บาท”

ปีที่ 7 พ.ศ.2542 นับจากปีแรก (พ.ศ. 2536) ของการเข้ามาเผยแพร่การเรียนรู้ขององค์กร อิสระภายนอก “กลุ่มหัตถเมืองน่าน” ปรากฏหลักฐานที่สะท้อนถึงการมีพัฒนาการมากขึ้นจากปีที่ ผ่าน ๆ มาของบ้านหาดผาขน ในการดำเนินงานอนุรักษ์แบบผสมผสานสองวัฒนธรรมทั้งในส่วนที่ อาศัยวัฒนธรรมวิถีเดิมและวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา

ในส่วนของวัฒนธรรมวิถีเดิมที่ได้มีการรื้อฟื้น นำมายปรับใช้เพื่อเอื้อประโยชน์ที่ควรแก่การ สังเกตได้แก่ การมีพัฒนาการในเรื่องความชัดเจนและการขยายการรวมกลุ่มเพื่อพากันเองหากกลุ่ม องค์กรอิสระ ซึ่งในปีที่ 7 (พ.ศ.2542) นี้ มีจำนวนกลุ่ม (ข้อมูลการสำรวจในพื้นที่) ถึง 92 กลุ่มที่มี ลักษณะกลุ่มหลากหลายระดับมาเข้าร่วมเป็นเครือข่ายการเรียนรู้ ตั้งแต่เครือข่ายตำบล เครือข่ายอำเภอ เครือข่ายสายน้ำ ร้อยรัชเป็นเครือข่ายระดับจังหวัด

ในส่วนของแนวทางการดำเนินงานอนุรักษ์ซึ่งอาศัยวัฒนธรรมในกระแสการพัฒนาในปีที่ 7 นี้ ยังมีการพัฒนาอย่างมากในการออกแบบเพิ่มเติมเรื่องกิจกรรมเสริมรายได้ให้เท่ากับกับการ เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและสถาบันชั้นนำของสังคมในกระแสพัฒนาระดับประเทศ

กิจกรรมเสริมรายได้ที่พัฒนาขึ้นมาปีที่ 7 นี้ ได้แก่ การทำธุรกิจท่องเที่ยวแบบโฮมสเตย์ (Home-stay) ซึ่งอยู่ในกระแสสังคมในขณะนี้ ที่ให้บริการแก่นักท่องเที่ยวในเรื่องที่พักและอาหาร

โดยชาวบ้าน รวมทั้งร่วมกิจกรรมการเรียนรู้กับชาวบ้าน (ค่าที่พักคิดคืนละ 50 บาท ต่อคน ค่าอาหารคิด 50 บาท ต่อคนต่อเมื้อ) และด้วยธุรกิจลักษณะนี้ก็ได้มีกิจกรรมร่นเริงตามประเพณีให้ตรงกับเทศกาลอี่างมีสีสันมากขึ้น เช่น ในประเพณียี่เป็ง (ลอยกระทง) ได้จัดให้มีการแข่งเรือเงิน 4 ฝ่าย ในช่วงกลางวันก่อนทำพิธีลอยกระทงช่วงกลางคืน รวมทั้งมีการจ้างวงดนตรีแสดงประกอบสาวรำวงที่มาระหว่างประเทศ เช่น นักจราจารไทย ได้จากธุรกิจโอมสเตอร์ดัม แล้วในปีนี้ยังมีรายได้จากการกิจกรรมในรูปของการทอดผ้าป่าภัยวัด แล้ววัดจัดส่งคืนชุมชน ผ่านกลุ่มงานอนุรักษ์ (ยอดเงินผ้าป่าปีนี้ได้ 20,227 บาท)

รายได้จากการกิจกรรมเหล่านี้ไม่เพียงมีความจำเป็น ในเบื้องของการเสริมความเป็นอยู่ของชุมชน ในสังคมที่ต้องอาศัยเงินในการจับจ่ายใช้สอยและส่งให้คนในชุมชน มีความกระตือรือร้นต่อการมีส่วนร่วมอย่างได้ผลแล้ว ทั้งนี้ในส่วนของกลุ่มงานอนุรักษ์เองก็ต้องขับเคลื่อนโดยอาศัยเงินเป็นค่าใช้สอยอยู่บางส่วนด้วย เช่น การซื้ออาหารปลามาจานน้ำยำ การซื้อเม็ดแซม แฟ ไปรษณีย์ ศากาคลางน้ำ การกำจัดหญ้าในส่วนหนึ่ง หรือการติดตั้งพัสดุลงนาคใหญ่ที่ใช้ในพิธีต่าง ๆ ของชุมชน เป็นต้น

ปี พ.ศ. 2543 เป็นปีที่ 8 นับจากปีแรก (พ.ศ.2536) ของการเข้ามาเผยแพร่การเรียนรู้ขององค์กรอิสระภายนอก “กลุ่มอักษรเมืองน่าน” ปรากฏหลักฐานที่สะท้อนถึงการมีพัฒนาการมากขึ้น จากปีที่ผ่านมาของบ้านหาดผาบน ในการดำเนินงานอนุรักษ์แบบผสมผสานสองวัฒนธรรมทั้งในส่วนที่อาศัยวัฒนธรรมวิถีเดิมและวัฒนธรรมในกระแสสันด;ô

ในส่วนทางวัฒนธรรมวิถีเดิมที่ได้มีการรื้อฟื้นนำมาปรับใช้ เพื่อเอื้อประโยชน์ที่ควรแก่การสังเกต ได้แก่ การเสริมความอิสระและเข้มแข็งในการปกป้องตนเอง โดยการเพิ่มกลุ่มทำงาน (จากเดิมเคยมีเฉพาะคณะกรรมการ) ในตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิที่มาจากต่างสถาบันต่างกลุ่ม เช่น เจ้าอาวาส อดีตผู้นำทางการ กรรมการหมู่บ้าน นักบ่าวหนังสือพิมพ์ เป็นต้น และให้คณะกรรมการนี้ช่วยกันทำงานทุกอย่าง โดยไม่มีการแบ่งหน้าที่ชัดเจนคล้ายวัฒนธรรมการปกครองในสังคมแบบอุปถัมถ์ (ซึ่งต่างจากสังคมในกระแสสันด;ô ที่เป็นการทำงานตามหน้าที่ที่แยกส่วนกันอย่างชัดเจน)

ในส่วนของแนวทางการดำเนินงานอนุรักษ์ซึ่งอาศัยวัฒนธรรมในกระแสสันด;ô ในปี 8 นี้ มีพัฒนาการขึ้นอย่างชัดเจนในเรื่องการปรับปรุงกฎระเบียบของการอนุรักษ์ และในเรื่องลักษณะงาน ประชาสัมพันธ์

ในส่วนของวัฒนธรรมวิถีเดิมที่ได้มีการรื้อฟื้นนำมาปรับใช้ เพื่อเอื้อประโยชน์ที่ควรแก่การสังเกต ได้แก่การมีพัฒนาการ ในการเรื่องความชัดเจนและการขยายการรวมกลุ่มพึ่งพากันเองของกลุ่มองค์กรอิสระ ซึ่งในปีที่ 7 (พ.ศ. 2542) นี้มีจำนวนกลุ่ม (ข้อมูลจากการสำรวจในปีนี้) ถึง 92 กลุ่มที่มีลักษณะกลุ่มหลายระดับมากเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายการเรียนรู้ ตั้งแต่เครือข่ายตำบล เครือข่ายอำเภอ เครือข่ายสำนักงาน ร้อยรัชเป็นเครือข่ายระดับจังหวัด

ในส่วนของแนวทางการดำเนินงานอนุรักษ์ซึ่งอาศัยวัฒนธรรมในกระแสพัฒนาในปีที่ 7 นี้ ยังมีพัฒนาการมากขึ้นมากในการออกแบบเพิ่มเติมเรื่องกิจกรรมเสริมรายได้ ให้เท่ากันกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและสัดส่วนซ้อนของสังคมในกระแสพัฒนาระดับประเทศ

กิจกรรมเสริมรายได้ที่พัฒนาขึ้นมาปีที่ 7 นี้ ได้แก่การทำธุรกิจท่องเที่ยวแบบไฮมสเตย์ (Home –Stay) ซึ่งอยู่ในกระแสสังคมขณะนี้ ที่ให้บริการแก่นักท่องเที่ยวในเรื่องที่พัก และอาหาร โดยชาวบ้าน รวมทั้งร่วมกิจกรรมการเรียนรู้กับชาวบ้าน (ค่าที่พักคิดคืนละ 50 บาทต่อคน ค่าอาหารคิด 50 บาทต่อคนต่อ晚) และด้วยธุรกิจลักษณะนี้ ก็ได้มีการปรับกิจกรรมรีบูนิงตามประเพณีให้ตรงกับเทศกาลอย่างมีสีสันมากขึ้น เช่น ในประเพณีปีชง (ลอยกระทง) ได้จัดให้มีการแข่งเรือเงิน 4 ฝ่ายในช่วงกลางวันก่อนทำพิธีลอยกระทงช่วงกลางคืน รวมทั้งมีการจ้างวงดนตรีแสดงประกอบสาวรำวงที่มาจากในและนอกชุมชน เป็นต้น นอกจากรายได้จากการไฮมสเตย์แล้วในปีนี้ ยังมีรายได้จากการในรูปของการทดลองผ้าป่าภูเขา แล้ววัดจัดส่งคืนชุมชนผ่านกลุ่มงานอนุรักษ์ (ยอดเงินผ้าป่าปีนี้ได้ 20,227 บาท)

รายได้จากการเหล่านี้ ไม่เพียงมีความจำเป็นในเรื่องของการเสริมความเป็นอยู่ของชุมชน ในสังคมที่ต้องอาศัยเงินในการจับจ่ายใช้สอย และส่งให้คนในชุมชนมีความกระตือรือร้นต่อการมีส่วนร่วมอย่าง ได้ผลแล้ว ทั้งนี้ในส่วนของกลุ่มงานอนุรักษ์เองก็ต้องขับเคลื่อนโดยอาศัยเงินเป็นค่าใช้สอยอยู่บ้างส่วนด้วย เช่น การซื้ออาหารปลามาจำหน่าย การซื้อแมวน้ำ (ปีชง) ศากาคลางน้ำ การกำจัดหญ้าในสวนหย่อม หรือการติดตั้งพัสดุบนศาลาใหญ่ที่ใช้ในพิธีต่าง ๆ ของชุมชน เป็นต้น”

ปีที่ 8 2543 นับจากปีแรก (พ.ศ. 2536) ของการเข้ามาเผยแพร่การเรียนรู้ขององค์กร อิสระภายนอก “กลุ่มอัคเมืองน่าน” ปรากฏหลักฐานที่สะท้อนถึงการมีพัฒนาการมากขึ้นจากปีที่ผ่านมาของบ้านหาดพาบน ในการดำเนินงานอนุรักษ์แบบผสมผสานสองวัฒนธรรมทั้งในส่วนที่อาชัย วัฒนธรรมวิถีเดิมและวัฒนธรรมในกระแสพัฒนา

ในส่วนของวัฒนธรรมวิถีเดิม ที่ได้มีการรื้อฟื้นนำมาปรับใช้เพื่อเอื้อประโยชน์ที่ควรแก่การสังเกต ได้แก่ การเสริมความมีอิสรภาพและเข้มแข็งในการปกป้องตนเอง โดยการเพิ่มกลุ่มทำงาน (จากเดิมเคยมีเฉพาะคณะกรรมการ) ในตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิที่มาจากต่างสถาบันต่างกลุ่ม เช่น เจ้าอาวาส อดีตผู้นำทางการ กรรมการหมู่บ้าน นักป่าวหนังสือพิมพ์ เป็นต้น และให้คณะกรรมการนี้ช่วยกันทำงานทุกอย่างโดยไม่มีการแบ่งหน้าที่ชัดเจน คล้ายวัฒนธรรมการปกครองในสังคมแบบอุปถัมภ์ (ซึ่งต่างจากสังคมในกระแสพัฒนาที่เป็นการทำงานตามหน้าที่ที่แยกส่วนกันอย่างชัดเจน)

ในส่วนของแนวทางการดำเนินงานอนุรักษ์ชีวภาพนธรรมในกระแสพัฒนาในปีที่ 8 นี้ มีพัฒนาการขึ้นอย่างชัดเจน ในเรื่องการปรับปรุงกฎระเบียบของการอนุรักษ์และในเรื่องถักโภคภัณฑ์ งานประชาสัมพันธ์

การปรับปรุงกฎระเบียบของการอนุรักษ์ที่ประกาศใช้เมื่อวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2543 มีลักษณะเพื่อให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของกระแสสังคม “เงิน” ที่เงินมีค่าถูกลงในขณะที่เครื่องมือดักจับสัตว์น้ำมีอำนาจการทำลายล้างอย่างรุนแรง จึงมีบทกำหนดโทษสูงขึ้น ดังนี้

1. ห้ามจับปลาทุกชนิดในเขตอนุรักษ์ ผู้ฝ่าฝืนปรับ คนละ 5,000 บาท ถึง 10,000 บาท ต่อครั้ง

2. ห้ามทิ้งขยะลงที่สาธารณะ เช่น ถนน แม่น้ำ ผู้ใดฝ่าฝืนปรับครั้งละ 50 บาทแต่ไม่เกิน 200 บาทต่อคนต่อครั้ง

3. ห้ามทำการระเบิดปลา ช็อตปลา วางยาเบื้องในดำเนินน้ำน่าน เขตของหมู่บ้านหาดพาขน  
ฝ่าฝืนมีโทษปรับคนละ 1,500 บาท ถึง 5,000 บาท

4. ห้ามทิ้งภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิดลงแม่น้ำน่าน หากจับได้ปรับคนละ 500 บาท ในเรื่องลักษณะงานประชาสัมพันธ์ของการอนุรักษ์ในปีที่ 8 ปรากฏรูปแบบที่หลอกหลอนอย่างชัดเจน เพื่อให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และลดบัญชีของสถานการณ์สังคม ได้แก่ การอาศัยรายการสารคดีของสื่อมวลชนส่วนกลาง เช่น รายการทุ่งแสงตะวัน หรือรายการสารคดีสิ่งแวดล้อมทางสถานีไอทีวี การสื่อผ่านป้าย เช่น ป้ายเขตเด่น ป้ายภูระเบียง ป้ายคำวัญ ป้ายคำกลอน ป้ายเชิญชวนอนุรักษ์ การสื่อผ่านเวทีประชุมหมู่บ้าน การสื่อผ่านการแสดงต่อที่ประชุมของหน่วยงานราชการ หน่วยงาน อบต. หน่วยงานผู้ใหญ่บ้านหรือกำนัน และการสื่อผ่านเตียงตามสายของชุมชน”

การดำเนินงานอนุรักษ์ของบ้านหาดพาขน ที่อาศัยฐานคิดแบบผสมผสานระหว่างวัฒนธรรมในสังคมวีเดิม กับวัฒนธรรมในกระแสพัฒนาและประกอบเข้ากับการพัฒนาがらมุทหลากหลายรูปแบบและพัฒนาไปต่อไป นาเกี้ยงป่าฯให้เท่าทันสถานการณ์สังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และสถาบันชื่อขึ้นข้างต้น สร่งผลให้ประสบผลสำเร็จที่สะท้อนให้เห็นได้ด้วยหลักฐานเชิงประจักษ์ อย่างชัดเจน

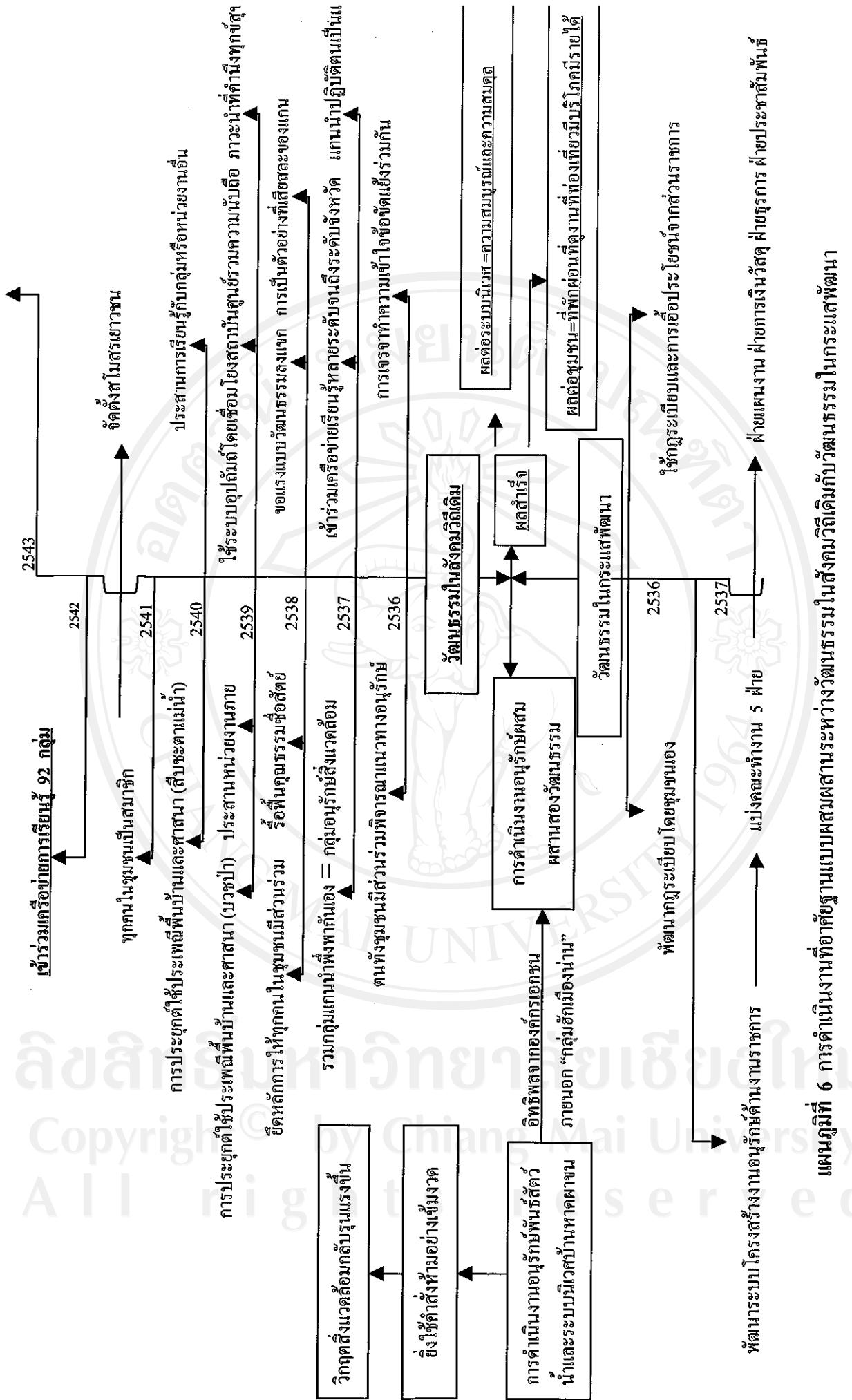
- 4) ผลสำเร็จขององค์กรเครือข่ายการเรียนรู้ในงานอนุรักษ์ของบ้านหาดพาณ  
เป็นที่น่าสังเกตว่า ผลสำเร็จขององค์กรเครือข่ายการเรียนรู้ในงานอนุรักษ์ของ  
บ้านหาดพาณไม่ปรากฏหลักฐานน้ำเตี้ยที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ

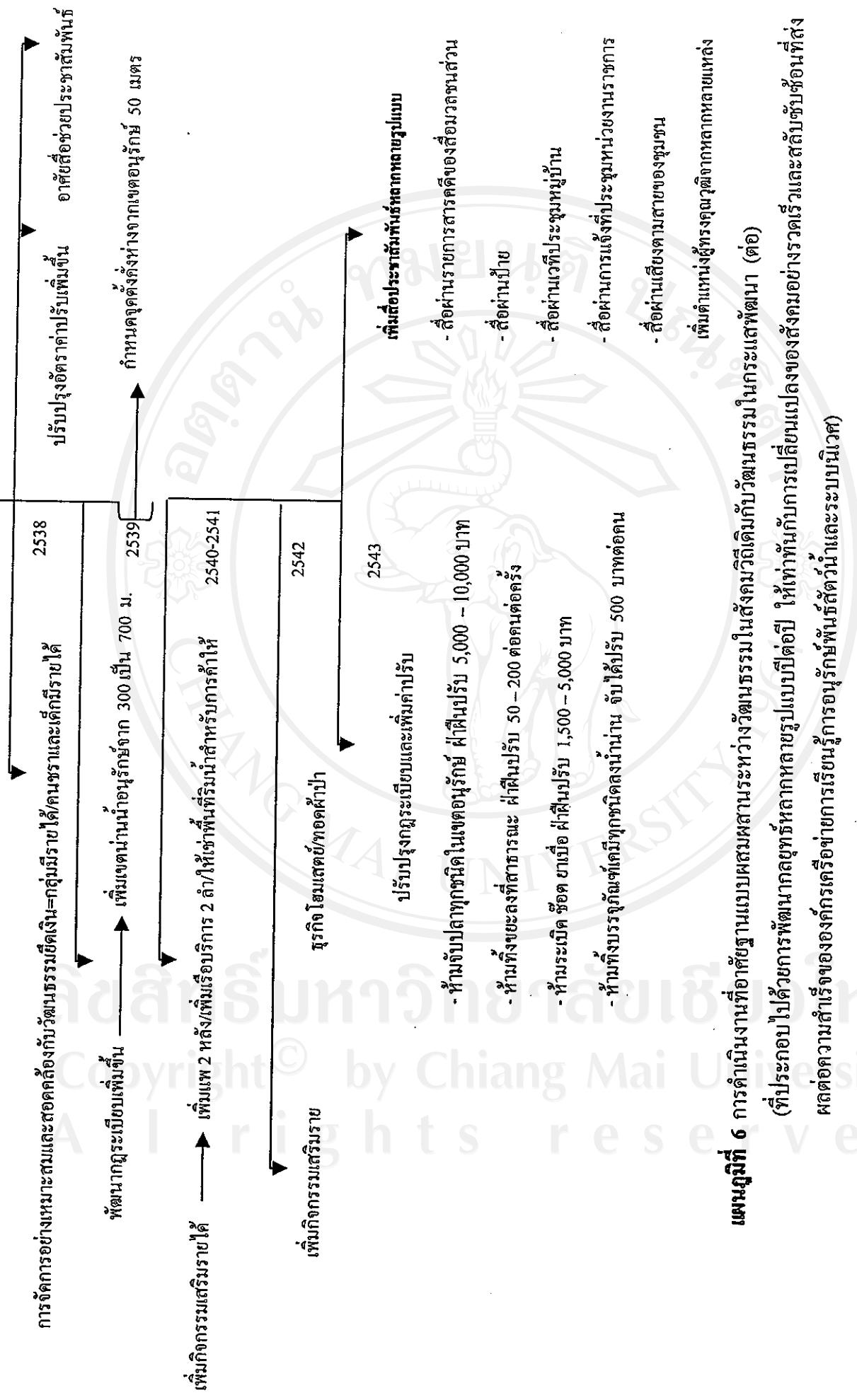
- (1) ผลกระทบจากน้ำเสียต่อระบบนิเวศ จากการศึกษาของ ธรรมรรณ กฤตบุญยฤทธิ์,  
2547 เกี่ยวกับคุณสมบัติของน้ำทางกายภาพและเคมีนั้นมีอักษรเชิงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเหมาะสม

สำหรับการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำ ด้านระบบนิเวศพืชพัน แพลงตอน กลุ่มที่อยู่ในน้ำสะอาด ด้านระบบนิเวศสัตว์ไม่มีกระดูกพนประเพก Benthos และ Periphyton 3 ไฟลัม 6 ชั้น 15 อันดับแฟร์มิค 34 ชนิด โดยส่วนใหญ่เป็นปลาตะเพียน นอกจากนี้ยังพบสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ และมวลชีวภาพของปลา ยังมีหลักฐานเรื่องการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำที่ศึกษาโดย สุภาพศิริบรรพ (2543) พบว่ามีปริมาณ และชนิดของปลาเพิ่มขึ้น โดยพบถึง 70 ชนิด ในจำนวนนี้มีปลาชนิดใกล้สูญพันธุ์รวมอยู่ด้วย ที่น่าสังเกตคือ จากปรากฏการณ์ที่ประชากรชาวร่าย แห่นตระคร่นน้ำลดลง เป็นการแสดงว่ามีแนวโน้มของจำนวนที่มากขึ้นของปลา กินพืช รวมทั้งยังพบสัตว์ชนิดอื่น ๆ อีก 87 ชนิด ในขณะที่คุณภาพน้ำอยู่ในระดับที่สามารถเอาไปบริโภคได้ ซึ่งเกี่ยวกับคุณภาพของแหล่งน้ำนี้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (2547) ตรวจสอบแล้วได้จัดให้อยู่ในคุณภาพประเภท 2 (มาตรฐานค่าน้ำที่อยู่ทางใต้ของลำน้ำน่านห่างออกไป 10 กิโลเมตร)

(2) หลักฐานการส่งผลต่อชุมชน พ布ว่า การคืนระบบนิเวศให้แก่ธรรมชาติและคูแลรักษาระดับความเคารพและเอาไว้สันติ ธรรมชาติก็คืนให้ทั้งคุณค่า และมูลค่ากลับมาให้ โดยทำให้ชุมชนมีสถานที่พักผ่อน มีสถานที่ท่องเที่ยว มีสถานที่ศึกษาดูงาน และบังทາให้คนในชุมชน มีป้าบิโภคมากขึ้น ตลอดจนมีรายได้จากการขายปลา การท่องเที่ยว และธุรกิจโภมสเตย

ผลสำเร็จขององค์กรเครือข่ายการเรียนรู้ ในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำของบ้านหาดพาบน ข้างต้นนั้นก็เนื่องมา จากการดำเนินงานที่อาศัยฐานบรรทัดฐานแบบผสมผสานระหว่างวัฒนธรรม ในสังคมวิถีเดิมกับวัฒนธรรม ในกระแสพัฒนาที่ประกอบไปด้วยการพัฒนากลยุทธ์หลากหลาย รูปแบบปัจจุบัน ให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมที่เป็นไปอย่างรวดเร็วและสับซ้อน ซึ่ง หากเขียนแผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย หรือเงื่อนไขกับผลสำเร็จที่เกิดขึ้น





ประเพณีและศาสนาการปฏิบัติเป็นตัวอย่างของแก่นนำ การจัดค่ายฝึกอบรม การเชื่อมโยงกับสูญญ์รวมความนับถือ การอาศัยดื่อที่หลากหลาย และการเป็นเครือข่ายการเรียนรู้

การตอบบทเรียนไปปรับใช้สำหรับหมู่บ้านอื่น หรือกลุ่มนูรักษ์อื่น นั้นไม่ควรปฏิเสธที่จะรื้อฟื้นแนวทางที่อาศัยวัฒนธรรมในสังคมวิถีเดิมที่ເອີ້ນປະໂຍບນໍ້າ (ເຫັນระบบอุปถัมภ์เชิงเกื้อกูลกัน พึงพา กันเอง การประยุกต์ใช้ประเพณีพื้นบ้านและศาสนาการมีส่วนร่วมของทุกคน การเป็นแบบอย่างของแก่นนำ ฯลฯ) โดยต้องคำนึงรูปธรรมที่มีลักษณะเฉพาะที่แตกต่างกันออกไปในแต่ละพื้นที่ด้วย และขาดไม่ได้ที่ต้องประสานกับการใช้แนวทางที่อาศัยวัฒนธรรมในกระแสพัฒนาโดยต้องมีการพัฒนาภูมิหลังทางด้านภาษาและรูปแบบ อย่างเท่าทันกับกระแสการเปลี่ยนแปลงของสังคมอย่างรวดเร็วและสลับซับซ้อน (โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในส่วนของกระแส “เงิน” นั้นต้องมีการจัดการอย่างเหมาะสมทั้งรายได้ที่เป็นของกลุ่มและของปัจจุบัน) ที่สำคัญต้องทำงานในลักษณะของเครือข่ายการเรียนรู้ ที่มีความเป็นอิสระและคล่องตัว

5) ประเด็นหรือปัจจัยที่ทำให้เกิดการผลักดันเปลี่ยนแปลง เพื่อทำการพื้นฟูแหล่งน้ำของชุมชน 4 ประการ ดังนี้

(1) ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นปัญหาของส่วนรวม ชุมชนมองประเด็นการเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำ คือ การเสื่อมโทรมของแหล่งอาหาร โดยใช้ “ปลา” ซึ่งเป็นอาหารที่สำคัญของชุมชน ปัญหาจึงมีความแรงต่อความต้องการในการแก้ปัญหาของชาวบ้านมาก

(2) การแนะนำที่เห็นตัวอย่างการจัดการอย่างเป็นรูปธรรม และเป็นชุมชนที่สามารถไปปฎิบัติได้

(3) เมื่อนำไปของการพื้นฟูแหล่งน้ำชัดเจน คือ เพื่อฟื้นฟูแหล่งอาหาร ทำให้ชาวบ้านมีปลา กินตลอดทั้งปีและมากขึ้น ซึ่งเป็นเป้าหมายที่ชัดเจนและเน้นປະໂຍບນໍ້າโดยผ่านสื่อทางวัฒนธรรมของชุมชนบ้านหาดพาขน ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นของทรัพยากรสัตว์น้ำหลายชนิด โดยเฉพาะปลา ซึ่งก่อนหน้านี้น้ำด้วยไปจากแหล่งน้ำหรือมีน้อยลง แต่ปัจจุบันได้เพิ่มปริมาณมากขึ้นทั้งชนิดและปริมาณของปลา เช่น ปลาแบง ปลาบูด ปลาเพี้ย ปลาบก ปลาอก ปลาตะเพียน ปลาบนบาน ปลาปีก ปลาสิก ปลาคัง ปลาแท๊ ปลาเม่น ปลาหิ่ง ปลาจาด ปลาหนาม ปลาปาก (แก้มดำ) ปลาโนน ปลาเงี่ยงธูป ปลาตะอง ปลาหม้อ และทำให้ชาวบ้านในชุมชนสามารถจับปลาได้ในปริมาณที่มากขึ้นซึ่งก็เท่ากับว่าได้เพิ่มปริมาณอาหาร โปรตีนและเพิ่มรายได้ให้กับชาวบ้านในการจับปลาไปจำหน่าย นอกเหนือจากการบริโภคในครัวเรือน (จากการสนทนากับ “พ่อหลวงนิตย์ รุณไจ) มิถุนายน 2548” ซึ่งค่าเฉลี่ยในการจับปลาได้ในลำน้ำน่านที่เพิ่มขึ้นจาก 1.3 กก./วันเป็น 2.5 กก./วัน สัมภาษณ์ “พ่อเสวียน สองลีขวาก มิถุนายน 2548”

(4) ความจริงจังหรือความเข้มแข็งของกลุ่มผู้นำชุมชน การพื้นฟูแหล่งน้ำของชุมชนได้มองว่า “ปลา” เป็นประเด็นของการพื้นฟูแหล่งน้ำ ซึ่งเป็นอาหารที่สำคัญมากจากแหล่งน้ำของชุมชน จะเห็นได้ว่าระยะแรกจะเรียกว่า “การอนุรักษ์ปลา” ต่อมา มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้ครอบคลุมความหลักวิชาการ เรียกว่า “การอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ” คาดว่าเป็นความเห็นของนักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมหรือ ข้าราชการและ ชุมชนจึงปรับเปลี่ยนเพื่อให้คุณทันยุคสมัยขึ้น นอกจากนั้นยังพบว่าความสัมพันธ์ของคนในชุมชนและระหว่างหมู่บ้านมีความสัมพันธ์ที่ดีขึ้นและมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ถ้าหากว่ามีการดำเนินงานเข่นน้ำอย่างต่อเนื่อง ซึ่งก่อนหน้านี้ชุมชนจะจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นเฉพาะในชุมชนของตนเองหลังจากที่ได้เรียนรู้ และเชื่อมโยงกันเป็นเครือข่ายกับชุมชนอื่นในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ แล้วทำให้สามารถนำมาพัฒนาและแก้ปัญหาได้