
ORIGINAL ARTICLE

The Development of the Learning Process of Community-Based Ecotourism Management : A Case Study of Khao Hua-Chang Community Forest Tambon Tamot, Amphoe Tamot, Changwat Phattalung

Thritsawan Nonthaphut¹ and Jawanit Kittitornkool²

¹ M.Sc. (Environmental Education), Freelance Researcher

² Ph.D. (Development Studies), Lecturer,
Faculty of Environmental Management, Prince of Songkla University

Abstract

This action research aims to develop a learning process of community - based on ecotourism management. The study focused on Tamot community, since its community members are interested in developing ecotourism as a means to conserve their community forest. The community's learning was related to three factors : (1) the community capital which comprises ecological, human, socio - cultural, wisdom, and monetary capital; (2) the dynamics of the external factors, which are associated with the community capital and the community's learning; (3) the development of the learning process in ecotourism management. The learning outcomes can be categorized into 3 groups based on their involvement : the ecotourism committee, the community forest committee and other community members.

Keywords : community forest, ecotourism, learning process

นิพนธ์ทันฉบับ

การพัฒนากระบวนการเรียนรู้โดยชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : กรณีศึกษาป่าชุมชนเขาหัวช้าง ตำบลตะโภมด อำเภอตะโภมด จังหวัดพัทลุง

ธฤษฐวรรษ นนทพุทธ¹ และ เยาวนิจ กิตติธรกุล²

¹ วท.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา), นักวิจัยอิสระ

² Ph.D. (Development Studies), อาจารย์

คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ โดยศึกษาชุมชนตะโภมด ตำบลตะโภมด อำเภอตะโภมด จังหวัดพัทลุง ซึ่งเป็นชุมชนหนึ่งที่มีความสนใจในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อเป็นกลไกในการอนุรักษ์ป่าชุมชนเขาหัวช้าง ผลการศึกษาพบว่า การเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชนเกิดจากเงื่อนไข 3 ประการ ตามลำดับเงื่อนไขของเวลา ดังนี้ (1) ทุนของชุมชนซึ่งได้แก่ ทุนระบบนิเวศ ทุนคน ทุนระบบสังคมและวัฒนธรรม ทุนสถาบันกฎหมาย และทุนเงินตรา (2) พลวัตของปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงทุนของชุมชนและการเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชน (3) การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศให้แก่สมาชิกในชุมชน สามารถแบ่งการเรียนรู้ได้เป็น 2 ประเภท คือ การเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชนที่พัฒนาจากทุนเดิม และการเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชนเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยการเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชนตะโภมดเกิดขึ้นกับกลุ่มนบุคคล 3 กลุ่มตามระดับการมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้ คือ คณะกรรมการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คณะกรรมการป่าชุมชนเขาหัวช้าง และสมาชิกในชุมชน ตามลำดับ

คำสำคัญ : กระบวนการเรียนรู้, การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ, ป่าชุมชน

บทนำ

การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในประเทศไทยเริ่มต้นมานานนับทศวรรษแล้ว อัดลักษณ์ของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเริ่มปรากวัตตนชัดเจนขึ้นเมื่อเกิดกระแสความต้องการที่จะท่องเที่ยวในแหล่งธรรมชาติ (nature-based tourism) และกระแสความต้องการที่จะอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน (conservation for sustainability) มีมากขึ้นทั่วโลกจึงได้มีการศึกษาและประชาสัมพันธ์รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และแนวทางการจัดการเพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่มุ่งเน้นการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงการสร้างเสริมกระบวนการ

เรียนรู้ของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความตระหนักรึ่งคุณค่าของทรัพยากรและผลกระทบของการท่องเที่ยวที่มีต่อสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมและกระจายผลประโยชน์สู่ชุมชนท้องถิ่นอย่างเป็นธรรมเพื่อให้เกิดสังคมเข้มแข็ง และเพิ่งพาณئองได้อย่างนำไปสู่เป้าหมายการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และรักษาความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น (ธรรมนี เอมพันธ์ และสุรเชษฐ์ เชษฐ์มาส, 2545, 45)

ประสบการณ์ในการบริหารจัดการท่องเที่ยวเป็นกระบวนการเรียนรู้ที่ช่วยให้ชาวบ้านสามารถจัดการทรัพยากรและนำความรู้ไปสู่การพัฒนาตนเองต่อไปได้

(ยศ สันตสมบัติ, 2544, 245) โดยทั้งชาวบ้านและผู้เกี่ยวข้องต้องมีความเข้าใจในกระบวนการและโครงสร้างของระบบการท่องเที่ยวเพื่อให้มีความเข้าใจที่ถูกต้อง ตรงกัน สามารถดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน และไม่ขัดแย้งกับกรอบนโยบายหลักที่ได้ตั้งเป้าหมายและวัตถุประสงค์เอาไว้ (กองอนุรักษ์การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย, 2545, 11) นอกจากนี้การหาแนวทางจัดรูปแบบการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนในระดับชุมชน ยังทำให้ชุมชนเกิดความเข้าใจแนวคิดการจัดการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน และศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของชุมชน รวมทั้งข้อมูลสถานการณ์ปัญหาอันเกิดจากผลกระทบจากการท่องเที่ยวอันเป็นผลจากการขาดการจัดการที่ดี และนำข้อมูลดังกล่าวไปประกอบการวางแผนแนวทางจัดรูปแบบการจัดการท่องเที่ยวระดับชุมชนที่เหมาะสมกับชุมชน แต่ละแห่งและสามารถลดลงปฏิบัติได้ต่อไป (กองอนุรักษ์การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย, 2545, 19) การจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนจึงมีนัยสำคัญอยู่ที่การเปิดโอกาสให้องค์กรชุมชนได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการวางแผนการท่องเที่ยว และสร้างให้เกิดกระบวนการเรียนรู้เกี่ยวกับการวางแผน การบริหารจัดการ ทรัพยากรและกระจายอำนาจจากการตัดสินใจ โดยเน้นความสำคัญของการจัดการธรรมชาติและล้อมและการพัฒนาชุมชนไปพร้อมกัน (ยศ สันตสมบัติ, 2542, 801) กล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ กระบวนการเรียนรู้ของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเป็นเงื่อนไขสำคัญที่จะเอื้อให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน

ป้าชุมชนชาวหัวช้าง ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 9 ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง เป็นป้าที่มีการจัดการโดยชุมชน จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2543 โดยการรวมตัวกันของคนในชุมชนตำบลตะโหมด เป็นผลลัพธ์เนื่องจากกิจกรรมของสถาปัตยนิเวศฯ ที่ชี้ให้เห็นว่าชุมชนนี้มีศักยภาพที่สามารถพัฒนาชุมชน โดยใช้ประโยชน์ จึงได้จัดตั้ง "ป้าชุมชนชาวหัวช้าง" ขึ้น เพื่อเป็นองค์กรชุมชนในการอนุรักษ์ป้าเขาหัวช้าง ซึ่งเป็นป้าต้นน้ำของสมาชิกในตำบลและบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้สมาชิกในชุมชนยังมีแนวความคิดในการอนุรักษ์ป้า

เข้าหัวช้างโดยใช้รูปแบบของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อีกทั้งสมาชิกในชุมชนยังเห็นว่าจากการอนุรักษ์ป้าชุมชนชาวหัวช้าง ซึ่งมีสภาพทางธรรมชาติค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ และมีศักยภาพที่จะดึงดูดนักท่องเที่ยว เช่น เส้นทางศึกษาธรรมชาติ และทิวทัศน์ที่สวยงามแล้ว วัฒนธรรมและภูมิปัญญาพื้นบ้านก็จะเป็นทรัพยากรที่สามารถถ่ายทอดให้แก่ผู้เยี่ยมเยือนชุมชนได้อย่างไร้กีดขวาง แม้ชุมชนจะมีความตั้งใจและเนื่องไขความพร้อม พอกลางวันที่จะเริ่มต้นจัดทำโครงการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ แต่สมาชิกในชุมชนยังขาดกรอบแนวคิดและกระบวนการในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ผู้วิจัยจึงต้องการศึกษาและสร้างเสริมกระบวนการเรียนรู้ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ถูกต้องและเหมาะสมให้แก่ชุมชนต่อไป เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เนื่องจากสังคมไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคใต้ ยังขาดองค์ความรู้ในประเด็นดังกล่าว โดยผู้วิจัยคาดหวังว่าเมื่อสมาชิกในชุมชนเกิดการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชนแล้ว สมาชิกในชุมชนจะสามารถจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนในแหล่งอื่น ๆ ของชุมชนโดยสมาชิกในชุมชนเป็นผู้ดำเนินการต่อไป

คำถาวรในการวิจัย คือ (1) กระบวนการเรียนรู้ของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศควรจะเป็นอย่างไร และ (2) การพัฒนาระบวนการเรียนรู้แก่ชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจะช่วยให้ชุมชนสามารถจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศได้หรือไม่ อย่างไร

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้เรื่องการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่มีแนวโน้มไปสู่ความยั่งยืน ให้กับสมาชิกในชุมชน
- เพื่อนำเสนอรูปแบบของกระบวนการสร้างการเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชนในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
- เพื่อศึกษาโครงสร้าง รูปแบบ และเงื่อนไขในการรวมกลุ่มของสมาชิกในชุมชนเพื่อการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ขอบเขตการศึกษา

1. การเลือกพื้นที่ศึกษาใช้วิธีเลือกแบบเจาะจง (purposive sampling) โดยเลือกชุมชนที่มีความต้องการในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชน เนื่องใน การเลือกคือเป็นชุมชนที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนยังคงมีสภาพสมบูรณ์ มีบุคลภายนอกเข้าไปเยี่ยมเยือนเป็นประจำ และชุมชนมีระบบการจัดการทรัพยากร โดยการอนุรักษ์ป่าในรูปแบบของป่าชุมชน พื้นที่ศึกษา คือ หมู่ที่ 3 บ้านตะโหมด ซึ่งเป็นที่ตั้งของสภากาลันวัดตะโหมด และหมู่ที่ 9 บ้านป่าพง ซึ่งเป็นที่ตั้งของป่าชุมชนเข้าหัวช้าง ตำบลตะโ海边 อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

2. ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ ได้แก่

2.1 คณะกรรมการสภากาลันวัดตะโ海边 ฝ่ายทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยว

2.2 คณะกรรมการป่าชุมชนเข้าหัวช้าง ตำบลตะโ海边 อำเภอตะโ海边 จังหวัดพัทลุง

3. ประชาราษฎร์ ซึ่งเป็นผู้ที่มีส่วนร่วมในการทำวิจัย ครั้งนี้ประกอบด้วยกลุ่มต่าง ๆ ดังนี้

3.1 คณะกรรมการสภากาลันวัดตะโ海边 คณะกรรมการป่าชุมชนเข้าหัวช้าง และสมาชิกป่าชุมชนเข้าหัวช้าง จำนวน 25 คน

3.2 สมาชิกจากกลุ่มพัฒนาเข้าหลักไก่ จำนวน 6 คน

3.3 สมาชิกบางส่วนในชุมชน จำนวนประมาณ 10 คน ซึ่งเป็นผู้ให้ข้อมูลประกอบการทำวิจัย ได้แก่ ผู้ที่มีความรับผิดชอบด้านน้ำ ไฟฟ้า และระบบการณ์ในเรื่องต่าง ๆ ของชุมชน เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ ในการประเมินผลการทดลองจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ยังมีบุคลภายนอกชุมชนผู้มีความสนใจในเรื่องการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ร่วมเป็นนักท่องเที่ยวเพื่อประเมินผลการทดลองจัดการท่องเที่ยวของชุมชน และเป็นโอกาสให้ชุมชนได้ประเมินตนเอง ซึ่งประกอบด้วยบุคคล 3 กลุ่ม คือ

(1) เจ้าหน้าที่จากมูลนิธิช่วยชีวิตสัตว์ป่าแห่งประเทศไทย จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 3 คน

(2) อาจารย์และนักศึกษาจากคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 5 คน

(3) นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทักษิณ จำนวน 5 คน

4. การศึกษาและพัฒนากระบวนการเรียนรู้โดยชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เรียงตามลำดับขั้นตอนได้ดังนี้ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาดูงาน การทดลองจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และการจัดเวทีชาวบ้านในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2545 โดยผู้วิจัยมุ่งศึกษาพัฒนาการของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ รวมทั้งผลที่เกิดขึ้นจากการทดลองจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และแนวโน้มการจัดการและการสร้างเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชนในอนาคต นอกจากนี้ ยังศึกษารูปแบบและเงื่อนไขการรวมกลุ่มของชุมชน เพื่อจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่มุ่งไปสู่การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนอีกด้วย

นิยามศัพท์เฉพาะ

การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หมายถึง การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบในแหล่งธรรมชาติที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น และแหล่งวัฒนธรรมที่เกี่ยวเนื่องกับระบบเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยว โดยมีกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันของผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้การจัดการอย่างมีส่วนร่วมของท้องถิ่น เพื่อมุ่งให้เกิดจิตสำนึกต่อการรักษาระบบนิเวศอย่างยั่งยืน (กองอนุรักษ์การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย, 2545, 1)

การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชน หมายถึง การท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ชุมชนเป็นเจ้าของและผู้จัดการในด้านการอนุรักษ์ คุ้มครอง และการพัฒนาชุมชน กิจกรรมนี้ สัมพันธ์กันระหว่างการอนุรักษ์พื้นที่ทางธรรมชาติ กับโอกาสในการจัดการท่องเที่ยวในพื้นที่ทางธรรมชาติ (Sproule, 2001, 3)

กระบวนการเรียนรู้ หมายถึง การเรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง เพื่อสนับสนุนตอบต่อการแก้ปัญหาและสอดคล้องกับแบบแผนการผลิตของชุมชน จึงเป็นพลังขับเคลื่อนให้เกิดพลวัตของการเรียนรู้ เมื่อได้มีการพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น วิเคราะห์ปัญหา หาแนวทางแก้ไข กระบวนการที่เกิดขึ้นซ้ำ ๆ นี้เท่ากับเป็นการยกระดับสติปัญญาของสมาชิกในกลุ่ม และผลพวงจากการเรียนรู้จากปัญหาที่เกิดขึ้นจริงดังกล่าว�ังช่วยแก้ไข

ปัญหา และพัฒนาคุณภาพชีวิต อันเป็นผลที่คนในชุมชนสามารถเห็นเป็นรูปธรรมได้ (คณะกรรมการสตว โครงการพัฒนาการศึกษาเพื่อชุมชน ใน เสรี พงศ์พิศ และคณะ, 2531, 49 อ้างถึงใน ประชาติ วัลย์เสถียร และคณะ, 2543, 174)

การพัฒนาระบวนการเรียนรู้ หมายถึง การเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้รูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้สมาชิกในชุมชนเกิดการเปลี่ยนแปลงความรู้ ความเข้าใจ ทัศนคติ และพฤติกรรมในกระบวนการเรียนรู้นั้นไปในทางที่ดีขึ้น

ชุมชน หมายถึง กลุ่มคนที่อาศัยอยู่ในอาณาเขตบริเวณเดียวกัน มีความสัมพันธ์ใกล้ชิด มีฐานะและอาชีพที่คล้ายคลึงกัน มีลักษณะของการใช้ชีวิตร่วมกัน มีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน มีความรู้สึกว่าเป็นคนชุมชนเดียวกัน นอกจากนี้ ยังมีการดำรงรักษาคุณค่าและมรดกทางวัฒนธรรมและศาสนา แล้วถ่ายทอดไปยังลูกหลานอีกด้วย (กาญจนฯ แก้วเทพ, 2538, 14 อ้างถึงใน ประชาติ วัลย์เสถียร และคณะ, 2543, 28) ในที่นี้หมายถึงพื้นที่หมู่ที่ 3 บ้านตะโหมด และพื้นที่หมู่ที่ 9 บ้านป่าพง ตำบลตะโ海边 อำเภอตะโ海边 จังหวัดพัทลุง

ป้าชุมชน หมายถึง ป้าที่มีการจัดการโดยสมาชิกภายในชุมชน โดยผู้ที่มีส่วนร่วมในการจัดการนั้นมีโอกาสที่จะให้และได้รับจากป้าน้อย่างมีเงื่อนไข (เดศ จันทนภพ, 2536, 94)

คณะกรรมการสภากาลัง หมายถึง สมาชิกสภากาลังที่ดำรงตำแหน่งเป็นคณะกรรมการในสภากาลังตະໂໂມດ ซึ่งทำหน้าที่เป็นแกนนำในการพัฒนาชุมชนตະໂໂມດในด้านต่าง ๆ

สมาชิกป้าชุมชน หมายถึง บุคคลที่รวมตัวกันเพื่อจัดตั้งป้าชุมชนเข้าหัวช้าง ตำบลตะโ海边 อำเภอตะโ海边 จังหวัดพัทลุง โดยมีภาระหน้าที่ ร่วมกันคิด ร่วมกันทำ และดำเนินกิจกรรมของป้าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป้าชุมชนเข้าหัวช้าง หมายถึง สมาชิกป้าชุมชนเข้าหัวช้างที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป้าชุมชนเข้าหัวช้างในด้านต่าง ๆ ทั้งนี้ คำว่า "คณะกรรมการการฯ" หมายถึง คณะกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป้าชุมชนเข้าหัวช้าง

สมาชิกในชุมชน หมายถึง ประชากรที่อาศัยอยู่

ในพื้นที่ตำบลตะโ海边 อำเภอตะโ海边 จังหวัดพัทลุง ในที่นี้หมายความรวมถึงสมาชิกสภากาลังตະໂໂມດ ป้าชุมชน

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (action research) โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ (qualitative research method) เพื่อศึกษาหาแนวทางที่เหมาะสมในการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ รวมทั้งศึกษาแนวทางการจัดกิจกรรม และมาตรการในการส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่นในการจัดการทรัพยากร และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศไปพร้อมกัน โดยผู้วิจัยได้ร่วมกับสมาชิกในชุมชนดำเนินการพัฒนาระบวนการเรียนรู้รูปแบบต่าง ๆ อันได้แก่ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาดูงาน การจัดเวทีชาวบ้าน และการทดลองจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ แล้วนำผลที่ได้จากการแต่ละกิจกรรม มาวิเคราะห์ ทั้งนี้ ข้อมูลจากการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ของชุมชน เป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนในการวิจัยดังต่อไปนี้

1. การวิจัยเชิงปฏิบัติการ

ผู้วิจัยใช้วิธีการวิจัยเชิงปฏิบัติการของเคมมิส และอลเลียต (Kemmis, 1988 อ้างถึงใน นงลักษณ์ วิรัชชัย, 2545, 1-16) คือ มีวิธีการวิจัยที่ดำเนินการต่อเนื่องเป็นวงจรการวิจัย (research cycle) ซึ่งประกอบด้วย 4 ขั้นตอนหลัก คือ การวางแผน การปฏิบัติการ การสังเกต และการพิจารณาไดร์ตอร์องและปรับปรุงการวางแผนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติ โดยมีการสังเกตและพิจารณาไดร์ตอร์องเป็นวงจรอย่างนี้ไปเรื่อย ๆ เพื่อให้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้นตามลำดับที่กำหนดไว้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้วางแผนการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ร่วมกับสมาชิกชุมชนตະໂໂມດเรื่องการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ขณะเดียวกันในขั้นตอนการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยมีการสังเกตแบบมีส่วนร่วม และการสัมภาษณ์ทั้งแบบมีโครงสร้าง และไม่มีโครงสร้าง

2. ประเภทของข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล

2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยศึกษาเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการประเมินแนวความคิดในการกำหนดแนวทางและประเด็น

การศึกษา ประกอบกับการพูดคุยกับแทนน้ำชุมชน เพื่อให้ข้อมูลมีความหนักแน่น น่าเชื่อถือมากขึ้น

2.2 การเก็บข้อมูลภาคสนาม ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนธันวาคม 2544 ถึงกรกฎาคม 2545 เป็นเวลา 8 เดือน ข้อมูลภาคสนามแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

2.2.1 ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้าน ได้แก่ ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ สภาพทางเศรษฐกิจ และสังคม ลักษณะขององค์กรทางสังคม องค์กรชุมชน ที่สำคัญ ความเข้มแข็งของชุมชน เครือข่ายการเรียนรู้/กระบวนการถ่ายทอดความรู้ของคนในชุมชน

2.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับป่าชุมชนและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชน ได้แก่ ลักษณะเด่นทางวัฒนธรรมและทรัพยากร้อนอาจเป็นจุดสนใจของการท่องเที่ยว ระบบการจัดการทรัพยากร แนวคิดการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชน แบ่งการเก็บข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอน คือ

1) ขั้นเตรียมการ ได้แก่ การสำรวจป่าชุมชนและแหล่งทรัพยากรการท่องเที่ยวทั่วไป ธรรมชาติ และทางวัฒนธรรมอันอาจเป็นจุดสนใจของการท่องเที่ยว

2) ขั้นการศึกษา โดยผู้วิจัยใช้ชีวิตอยู่ในชุมชนเพื่อทำความคุ้นเคยกับสมาชิกในชุมชน ทำความเข้าใจสภาพทั่วไปของชุมชนโดยวิธีการสำรวจและสังเกตการณ์ pragmatics ทั่วไป และการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน

ผลการศึกษา

การวิเคราะห์ผลการวิจัยใช้หลักการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพของสุภารัตน์ จันทวนิช (2543, 130-137) เป็นแบบอย่างในการวิเคราะห์โดยใช้การวิเคราะห์แบบสร้างข้อสรุปที่ได้จากการสังเกต สมมติฐานแล้วจดบันทึก โดยนำเสนอบนผลการวิจัยซึ่งตอบคำถามการวิจัยที่ระบุไว้ข้างต้น ดังนี้

1. กระบวนการเรียนรู้ของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจะเป็นอย่างไร

ก่อนที่ผู้วิจัยจะเริ่มต้นทำการวิจัย ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดและมุ่งมองของสมาชิกในชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ กล่าวคือ ในช่วงเดือนตุลาคม 2544 - มกราคม 2545 และก่อนที่ผู้วิจัยจะเริ่มต้น

กิจกรรมการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ผู้วิจัยได้สังเกตการประชุมและการเดินสำรวจเลี้ยวทาง ๆ หลาย ๆ ครั้ง พบว่า แนวคิดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคณะกรรมการฯ เกิดจากจิตสำนึก ไม่ใช่เกิดจากเรื่องผลประโยชน์ สมาชิกเกือบทุกคนมีแนวคิดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศควบคู่กับแนวคิดการอนรุักษ์ป่าชุมชน ทำให้แนวคิดการจัดการท่องเที่ยวของกลุ่มได้เน้นไปที่ธุรกิจการท่องเที่ยว แต่เป็นการท่องเที่ยวเพื่อการศึกษาเรียนรู้และการอนรุักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่นของตนเองโดยสมาชิกในชุมชนเอง

จากแนวคิดและมุ่งมองของคณะกรรมการฯ ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศนั้น คณะกรรมการฯ เห็นว่า การท่องเที่ยวเชิงนิเวศไม่ใช่การขายสินค้า แต่เป็นการแบ่งปันสิ่งที่ชุมชนมีอยู่ เช่น ธรรมชาติ วัฒนธรรม ที่มีทั้งความเอื้อเพื่อ ความสมเหตุสมผล (ในราคা) และนำไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่ใช่การขายเพื่อหวังผลกำไรสูงสุด หรือมุ่งตามความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว โดยจะเห็นได้จากการที่คณะกรรมการฯ ได้กำหนดกฎเกณฑ์ต่าง ๆ สำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการของกลุ่มและส่งผลกระทบต่อธรรมชาติและชุมชนน้อยที่สุด นอกจากนี้ คณะกรรมการฯ ยังมีกฎเกณฑ์ของกลุ่มเพื่อความเป็นระเบียบและให้เกิดความยุติธรรมระหว่างกันและคณะกรรมการฯ มีความต้องการจัดการท่องเที่ยวในรูปแบบของเครือข่ายภายในตำบล เพื่อเป็นการกระจายโอกาสและรายได้ให้กับหมู่บ้านอื่นด้วย แต่จะทำแบบค่อยเป็นค่อยไปเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างสอดคล้องกับความต้องการที่แท้จริง ทำให้ชัดเจนว่าเป็นศูนย์กลางในการบริการนักท่องเที่ยว

เมื่อเสร็จสิ้นการวิจัย พบว่า สมาชิกในชุมชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะกรรมการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เกิดกระบวนการเรียนรู้ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยกระบวนการเรียนรู้ดังกล่าวเกิดจากการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของผู้วิจัย เพื่อให้สมาชิกในชุมชนสามารถนำกระบวนการเรียนรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาแนวความคิดในการจัดทำการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชน โดยมีกิจกรรมการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ และผลของกิจกรรมการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ดังที่ได้แสดงในตารางที่ 1 ซึ่งมีรายละเอียดของกิจกรรมตามลำดับเวลาดังนี้

1.1 การอบรมเชิงปฏิบัติการ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและ

การจัดทำเลี้นทางศึกษาธรรมชาติโดยชุมชน โดยมีผู้เข้าร่วมอุบรมจำนวน 28 คน ได้แก่ ตัวแทนสมาชิกสภานาคนัด คณะกรรมการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ กรอบแนวคิดที่ใช้ในการฝึกอบรม ได้แก่ ความหมาย องค์ประกอบ หลักการ ผลกระทบของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชน การสื่อความหมาย ข้อควรปฏิบัติของผู้นำเที่ยวและนักท่องเที่ยว การวางแผนการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน

1.2 การศึกษาดูงาน ณ ต.กรุงชิง กิ่ง อ.นบพิดำเน จ.นครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชน มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นซึ่งกันและกันระหว่างผู้ศึกษาดูงานและผู้ที่จัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เพื่อให้ผู้ศึกษาดูงานได้รับแนวคิด วิธีการในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชน เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในชุมชนของตนต่อไป โดยผู้ที่เข้าร่วมศึกษาดูงานเป็นตัวแทนของคณะกรรมการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชนจำนวน 9 คน ส่วนครอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษาดูงานเป็นเรื่องการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชน ทั้งเรื่องการวางแผน การเตรียมความพร้อม การบริหารจัดการ การจัดโปรแกรมการท่องเที่ยว และการจัดสรรงบประมาณจากการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

1.3 การทดลองจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชน หลังจากผ่านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ต่าง ๆ และ คณะกรรมการฯ ได้วางกันกำหนดโปรแกรม และแนวทางในการบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และได้จัดการทดลองจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจำนวน 2 ครั้ง ครั้งแรกมีนักท่องเที่ยวจำนวน 10 คน เป็นคนไทย ชุมชนจำนวน 6 คน และอาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จำนวน 4 คน และครั้งที่ 2 มีนักท่องเที่ยวจำนวน 12 คน เป็นนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทักษิณจำนวน 4 คน นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทักษิณจำนวน 5 คน และเจ้าหน้าที่จากมูลนิธิช่วยชีวิตสัตว์ป่าแห่งประเทศไทย จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 3 คน ซึ่งคณะกรรมการฯ เป็นผู้จัดการเงินหมุดทุกขั้นตอน เพื่อเป็นการนำระบบการเรียนรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้จริง และเพื่อเรียนรู้ข้อบกพร่อง และข้อควรปรับปรุงแก้ไขต่าง ๆ เพื่อที่คณะกรรมการฯ

จะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชนในอนาคต

1.4 การจัดเวทีชาวบ้าน ผู้วิจัยจัดประชุมทุกครั้งก่อนและหลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการเรียนรู้ แต่ละขั้นตอน และมีวาระการประชุมพิเศษตามเงื่อนไขของชุมชน เพื่อให้สมาชิกในชุมชนได้ร่วมกันอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในชุมชนของตน โดยมีสมาชิกผู้เข้าร่วมประชุม คือคณะกรรมการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชน ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลและสังเกตพฤติกรรมของผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อนำไปเปรียบเทียบเมื่อเสร็จสิ้นการสร้างกระบวนการเรียนรู้ แล้ว และได้จัดประชุมคณะกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ป้าชุมชนเข้าหัวช้าง และสมาชิกในชุมชนผู้ที่สนใจ เพื่อสรุปกิจกรรมและกระบวนการเรียนรู้ต่าง ๆ ของสมาชิกในชุมชนให้สมาชิกในชุมชนได้รับทราบ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ แก่ผู้วิจัย เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการวิจัย

นอกจากนี้ ผู้วิจัยได้จัดเวทีเพื่อเป็นการประเมินผลการเรียนรู้โดยรวมโดยใช้การอภิปรายกลุ่ม การสังเกตแบบมีส่วนร่วมและการสัมภาษณ์ โดยผู้เข้าร่วมในกระบวนการเรียนรู้และผู้วิจัยเป็นผู้ประเมินร่วมกันในประเด็นต่าง ๆ ได้แก่ ความรู้และประโยชน์ที่ชุมชนได้รับจากการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ถึงที่ชุมชนได้รับจากการกระบวนการแต่ละขั้นตอนและสามารถนำไปปรับใช้ได้ (การวิเคราะห์กระบวนการเรียนรู้) ชุมชนแสดงความคิดเห็น วิพากษ์ วิจารณ์และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการทำงานของผู้วิจัย เพื่อเป็นข้อเสนอแนะในการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของชุมชนในการพัฒนาโปรแกรมการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชน ส่วนประเด็นที่ผู้วิจัยเป็นผู้ประเมินด้วยตนเอง ได้แก่ กระบวนการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม พัฒนาการทางกระบวนการเรียนรู้ของชุมชน อันได้แก่ การมีส่วนร่วม การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า การแสดงความคิดเห็น และการให้ได้มาซึ่งข้อมูล

2. การพัฒนาระบวนการเรียนรู้แก่ชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจะช่วยให้ชุมชนสามารถจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศได้หรือไม่ อย่างไร

2.1 ผลการพัฒนาระบวนการเรียนรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จากการกิจกรรมการพัฒนา

ตารางที่ 1 แสดงกิจกรรมและผลของกิจกรรมการพัฒนากระบวนการเรียนรู้

กิจกรรม	วัน เดือน ปี	สถานที่	ผู้เข้าร่วม	ผลของกิจกรรม
การอบรมเชิงปฏิบัติการ	9-10 ก.พ. 2545	โรงเรียนประชาบำรุง และป่าชุมชนเข้าหัวช้าง	สมาชิกในชุมชนจำนวน 28 คน วิทยากร จำนวน 2 คน ผู้สังเกตการณ์ จำนวน 12 คน	<ul style="list-style-type: none"> 1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความเข้าใจเรื่อง การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และรูปแบบในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศมากขึ้น 2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์กันมากขึ้น 3. มีการพัฒนาตนเองในการเป็นนักสื่อความหมายและการถ่ายทอดความรู้แก่กลุ่มความหมายคนอื่น ๆ 4. มีการมองรอบด้านมากขึ้น และนำความรู้ด้านต่าง ๆ ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศมาปรับใช้อยู่เสมอ
การศึกษาดูงาน	30 เม.ย.-1 พ.ค. 2545	ตำบลกรุงชิง กิ่งอำเภอโนนพิ坦้ำ จังหวัดนครศรีธรรมราช	คณะกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชุมชนเข้าหัวช้าง จำนวน 9 คน	<ul style="list-style-type: none"> 1. คณะกรรมการฯ มีประเดิมต่าง ๆ ที่ศึกษาดูงานอยู่แล้ว 2. ผู้ศึกษาดูงานได้เรียนรู้เทคนิคและประสบการณ์ตรงในการจัดการท่องเที่ยว เชิงนิเวศ 3. ผู้ศึกษาดูงานนำประสบการณ์ที่ได้มารถ่ายทอดให้กับสมาชิก และปรับใช้กับชุมชนอย่างเหมาะสม
การทดลองจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	29-30 พ.ค. 2545 และ 13-14 มิ.ย. 2545	ชุมชนตะโหมด และป่าชุมชนเข้าหัวช้าง และบริเวณใกล้เคียง บ้านหัวช้าง	คณะกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชุมชนเข้าหัวช้าง นักท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> 1. คณะกรรมการฯ นำความรู้ ประสบการณ์ที่ได้จากการอบรมฯ และการศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้ 2. คณะกรรมการฯ ได้รับประสบการณ์ตรงในฐานะผู้จัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 3. มีการวิเคราะห์ข้อดี-ข้อเสีย พร้อมหาแนวทางแก้ไขในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศครั้งต่อไป 4. มีการพัฒนาการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

กิจกรรม	วัน เดือน ปี	สถานที่	ผู้เข้าร่วม	ผลของกิจกรรม
การจัดเวที ชาวบ้าน	19 ธ.ค. 2544 30 ม.ค. 2545	วัดตะโหมด	สมาชิกในชุมชน สมาชิกป้าชุมชน	1. สมาชิกในชุมชนได้มีการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นซึ่งกันและกัน
	27 ก.พ. 2545	โรงเรียนประชาบารุง	คณะกรรมการการ ท่องเที่ยวฯ	2. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความกล้าแสดง ความคิดเห็นและยอมรับความคิด เห็นซึ่งกันและกัน
	25 เม.ย. 2545	โรงเรียนประชาบารุง	คณะกรรมการการ ท่องเที่ยวฯ	3. มีประธานในที่ประชุมคือผู้ควบคุม สถานการณ์และสรุปพหชาข้อยุติ ของ ที่ประชุม
	2 พ.ค. 2545	โรงเรียนประชาบารุง	ผู้ศึกษาดูงาน	4. บรรยายการประชุมมีความผ่อน คลาย ไม่ตึงเครียด
	20 พ.ค. 2545	วัดตะโหมด	คณะกรรมการการ ท่องเที่ยวฯ	5. ผู้เข้าร่วมประชุมนำความรู้ที่ได้จาก การสรุปและวิเคราะห์แต่ละครั้งไป ปรับใช้ให้เหมาะสมอยู่เสมอ
	27 พ.ค. 2545	วัดตะโหมด	คณะกรรมการการ ท่องเที่ยวฯ	การสรุปและวิเคราะห์แต่ละครั้งไป ปรับใช้ให้เหมาะสมอยู่เสมอ
	30 พ.ค. 2545	โรงเรียนประชาบารุง	คณะกรรมการการ ท่องเที่ยวฯ และ นักท่องเที่ยว	
	8 มิ.ย. 2545	วัดตะโหมด	คณะกรรมการการ ท่องเที่ยวฯ	
	14 มิ.ย. 2545	วัดตะโหมด	คณะกรรมการการ ท่องเที่ยวฯ และ นักท่องเที่ยว	
	20 มิ.ย. 2545	วัดตะโหมด	สมาชิกในชุมชน	

ที่มา : การบันทึกของผู้จัด

กระบวนการเรียนรู้ทำให้เห็นได้ว่า สมาชิกในชุมชนเกิด
การเรียนรู้เรื่องการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างชัดเจนทั้งด้าน
แนวคิด ทักษะ คิด การจัดการ การคำนึงถึงผลกระทบทั้ง
ต่อชุมชน สังคม และทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน โดย
ชุมชนอาจต้องใช้เวลาในการพัฒนาการเรียนรู้อีก
ระยะเวลาหนึ่ง เพื่อให้ชุมชนมีความพร้อมอย่างแท้จริงในการ
จัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างไม่เกิดผลกระทบต่อ
ทรัพยากรธรรมชาติ เอกลักษณ์และคุณค่าของความ
เป็นชุมชน โดยสมาชิกในชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
คณะกรรมการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป้าชุมชนเข้าหัวช้าง

มีการพัฒนาระบวนการเรียนรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยว
เชิงนิเวศ ซึ่งประยุกต์ใช้หลักการตามกรอบการเรียนรู้
ความพร้อมของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
ของอุทยาน ดุลยเดช ฯ และ อรศรี งามวิทยาพงศ์ (2541)
ดังนี้

(1) **มีการวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็งของ
ชุมชน** กล่าวคือ มีการวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง ลิ่งที่
นำดึงดูดใจนักท่องเที่ยว เพื่อเป็นองค์ประกอบในการ
ตัดสินใจจัดทำการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยกระบวนการ
ในการวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ เกิดจากการมีส่วนร่วม

ของสมาชิกในชุมชน ทำให้การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เป็นไปตามแนวทางและรูปแบบที่สมาชิกในชุมชนต้องการ เนื่องจากมีการจัดการโดยการมีส่วนร่วมของสมาชิกใน ชุมชนอย่างแท้จริง

(2) มีการพัฒนาความคิดแก่บุคลากร ของชุมชน กล่าวคือ มีการประชุมปรึกษาหารือเพื่อ ติดตามการทำงานและการจัดการปัญหาด้านต่าง ๆ ที่ อาจเกิดขึ้นในกระบวนการการทำงานอย่างสม่ำเสมอ และ ร่วมกันคิดค้นหาทางปรับปรุงแก้ไขการดำเนินการ เพื่อ ให้บริการเป็นที่น่าพึงพอใจแก่นักท่องเที่ยวและผู้มาเยือน และเป็นการพัฒนาการทำงานของสมาชิกในชุมชนใน ครั้งต่อ ๆ ไป

(3) มีวิธีการจัดการที่ชุมชนสามารถพึง ตนเองได้ดังได้กล่าวแล้วว่าการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ป่าชุมชนเข้าหัวข้างเกิดขึ้นโดยการมีส่วนร่วมของสมาชิก ในชุมชนอย่างแท้จริง การบริหารจัดการจึงเกิดขึ้นโดย ชุมชนเป็นสำคัญ เช่น การมีนักสื่อความหมาย การใช้ ผลิตภัณฑ์และผลผลิตต่าง ๆ ของชุมชนในกิจกรรมการ ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เป็นต้น

(4) มีการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่มี ผลในเชิงเศรษฐกิจและการเรียนรู้เพิ่มขึ้น นอกจากการ ใช้ป่าชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้แก่นักท่องเที่ยวและผู้มา เยือนแล้ว วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นยังเป็น แหล่งเรียนรู้ที่สำคัญที่คณะกรรมการฯ ตระหนักว่ามี ความโดดเด่นและสามารถสร้างความประทับใจแก่นัก ท่องเที่ยวและผู้มาเยือนได้เช่นกัน ในขณะเดียวกัน มีการ จัดทำผลิตภัณฑ์ของชุมชนจัดจำหน่ายแก่นักท่องเที่ยว และผู้มาเยือน เพื่อเป็นการสร้างรายได้แก่สมาชิกในชุมชน อีกทางหนึ่ง

(5) การสร้างความร่วมมือของภาคีต่าง ๆ การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชุมชนเข้าหัวข้างยัง ไม่ได้รับความร่วงมือจากองค์กรปกครองท้องถิ่นเท่านั้น แต่ที่ควร เนื่องจากความเข้าใจที่ไม่ตรงกัน คณะกรรมการฯ จึง ดำเนินการกันเองโดยได้รับการสนับสนุนจากสภา擅าน วัดและองค์กรชุมชนต่าง ๆ ในขณะเดียวกัน คณะกรรมการฯ ได้พยายามสร้างความเข้าใจร่วมกันกับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างสม่ำเสมอ โดยคาด หวังไว้ว่าจะได้รับความร่วงมือจากองค์กรดังกล่าวมาก ขึ้นในอนาคต

(6) การเตรียมความพร้อมของชุมชน สมาชิกในชุมชน คณะกรรมการป่าชุมชน และคณะกรรมการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชุมชนเข้าหัวข้าง มี ขั้นตอนต่าง ๆ ในการเตรียมความพร้อมดังต่อไปนี้ การ ประชุมเพื่อสำรวจความคิดเห็นร่วมกันในการจัดทำการ ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การสำรวจพื้นที่ การจัดทำแผนงาน การเตรียมความพร้อมด้านการบริการนักท่องเที่ยว การ ปรับปรุงและพัฒนาการทำงาน การจัดการด้านการ กระจายรายได้และการจัดสรรผลประโยชน์ ตลอดจนถึง การประชาสัมพันธ์กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของ ชุมชนในโอกาสต่าง ๆ โดยใช้หลักการมีส่วนร่วมของ สมาชิกในชุมชนในทุกขั้นตอน โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะกรรมการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชุมชนเข้าหัวข้างได้ ฝึกฝนพัฒนาทักษะการระดมความพร้อมของชุมชนจาก กระบวนการตั้งกล่าว

2.2 การขยายเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชนจะมีผลลัพธ์ ให้เกิดการขยายการเรียนรู้การท่องเที่ยวเชิงนิเวศทั้ง ภายในและภายนอกชุมชน เนื่องจากมีการสร้างเครือข่าย ขึ้นในชุมชน และการเชื่อมเครือข่ายกับภายนอกพื้นที่ ตำบลตระโหมด ดังนี้

(1) การขยายเครือข่ายภายในอำเภอ ตระโหมด มีกลุ่มที่สนใจการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ อยู่ในตำบลใกล้เคียงตำบลตระโหมดได้ติดต่อขอร่วม เป็นเครือข่าย แต่คณะกรรมการฯ ยังไม่ตัดสินใจรับ การตัดสินใจดังกล่าว แสดงให้เห็นถึงความเข้มแข็งของ กลุ่มนี้ระดับหนึ่ง เนื่องจากกลุ่มนี้มีความตระหนักถึง ความไม่พร้อมของตนเอง และต้องการให้กลุ่มท่องเที่ยว เชิงนิเวศป่าชุมชนมีความพร้อมก่อน แล้วจึงจะรับกลุ่ม นี้เข้ามาเป็นเครือข่าย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาใน ภายหลัง

อีก一方面 คณะกรรมการฯ มีแผนว่าจะ ขยายเครือข่ายการท่องเที่ยวไปยังหมู่บ้านใกล้เคียง ได้มี การร่วมมือกับหมู่ที่ 2 บ้านหัวข้าง (ถ้ำพระ-ถ้ำครกบด) โดยจัดให้เป็นส่วนหนึ่งในโปรแกรมการท่องเที่ยวของ ป่าชุมชนเข้าหัวข้าง และจะขยายเครือข่ายการท่องเที่ยว เต็มรูปแบบในรูปของการท่องเที่ยวตำบลตระโmodes ใน โอกาสต่อไป เมื่อทางป่าชุมชนมีความพร้อมแล้ว และ ถ้าหากกลุ่มได้ต้องการเข้าร่วมเป็นเครือข่ายการท่องเที่ยว

เชิงนิเวศกับป่าชุมชนจะต้องรับทราบและปฏิบัติตามกฎ
ของป่าชุมชนอย่างเคร่งครัด

(2) การขยายเครือข่ายการท่องเที่ยว
เชิงนิเวศภายนอกชุมชน คณะกรรมการฯ เริ่มมีแนวความ
คิดในการสร้างเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงนิเวศร่วมกับ
บ้านในระ จังหวัดตรัง จังหวัดสตูล และจังหวัดนครศรี
ธรรมราช ดังเดตเดือนกุมภาพันธ์ 2545 ในเบื้องต้นได้
มีการสำรวจเส้นทางและทำความเข้าใจร่วมกับสมาชิก
ชุมชนบ้านในตรังแล้ว แต่ยังไม่มีการดำเนินการใด ๆ
เนื่องจากทั้ง 2 ชุมชนยังไม่มีความพร้อม และการ
ท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชุมชนเข้าหัวข้อได้เข้าร่วมเป็น
ส่วนหนึ่งของเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงนิเวศภาคใต้ ซึ่ง
มีการประชุมแลกเปลี่ยนประสบการณ์การท่องเที่ยว
เชิงนิเวศจากชุมชนต่าง ๆ ที่มีการจัดการท่องเที่ยวเชิง
นิเวศ และแลกเปลี่ยนข้อมูลการท่องเที่ยวของแต่ละพื้นที่
เพื่อช่วยกันประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศตาม
ความสนใจของนักท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ

จะเห็นได้ว่า การขยายเครือข่ายการ
เรียนรู้ของชุมชนตะใหม่ มีขั้นตอนสอดคล้องกับงานศึกษา
ของวิมลลักษณ์ ชูชาติ (2540, 44 – 45) กล่าวคือ

- เกิดเครือข่ายการเรียนรู้ ซึ่งเกิด
ขึ้นทั้งภายในและภายนอกชุมชน

- ประสานเชื่อมโยงเครือข่ายการ
เรียนรู้ โดยมีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของ
ชุมชนให้กับองค์กรต่าง ๆ ทั้งในและนอกชุมชน ทำให้
เกิดการประสานความร่วมมือกันมากขึ้น

- ขยายเครือข่ายการเรียนรู้ โดย
เป็นการขยายเครือข่ายในลักษณะของการประชุม สัมมนา
และการศึกษาดูงาน จากกลุ่มองค์กรชุมชนต่าง ๆ อย่าง
สม่ำเสมอ

- เครือข่ายการเรียนรู้ สำรองอยู่อย่าง
ต่อเนื่อง โดยการจัดประชุมกรรมการสภากาลนวัต คณะกรรมการป่าชุมชน และคณะกรรมการในองค์กรต่าง ๆ
ของชุมชนอยู่อย่างสม่ำเสมอ ทั้งเป็นทางการและไม่เป็น
ทางการ และมีการกระตุนให้ร่วมมือกันทำกิจกรรมของ
ชุมชน ปลูกผั้งให้สมาชิกมีความรู้สึกเป็นเจ้าขององค์กร
และหวังแห่งรัพยากรของชุมชน อีกทั้งมีการสร้างกฎ
ระเบียบขององค์กรที่สมาชิกตกลงร่วมกันและมีการ
ปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด

ส่วนเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ¹
นั้น ยังคงอยู่ในขั้นตอนของการเกิดเครือข่ายการเรียนรู้²
และการประสานเชื่อมโยงเครือข่ายการเรียนรู้ท่านนี้
เนื่องจากการท่องเที่ยวเชิงนิเวศยังเป็นเรื่องใหม่สำหรับ
ชุมชนตะใหม่ การขยายเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ³
ในระดับภายนอกชุมชนจึงดำเนินไปทีละขั้นตอนตาม
เงื่อนไขความพร้อมของชุมชน

2.3 เงื่อนไขและปัจจัยที่เอื้อต่อการพัฒนา
กระบวนการเรียนรู้ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ⁴
ของชุมชน

อนึ่ง การจะพิจารณาว่า ผลการเรียนรู้⁵
ของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจะช่วยให้ชุมชน
สามารถจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศได้หรือไม่ อย่างไรนั้น⁶
ต้องพิจารณาจากบริบททางสังคมและด้านทุนเดิมของ
ชุมชนประกอบด้วย ซึ่งผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของ
ชุมชนในประเทศไทยองค์กรชุมชนที่สำคัญและความเชื่อมแข็ง
ของชุมชน การเรียนรู้และกระบวนการถ่ายทอดความรู้
ของสมาชิกในชุมชน และข้อมูลชุมชนด้านทรัพยากร
การท่องเที่ยวและศักยภาพการท่องเที่ยวของชุมชน พบ
ว่า ชุมชนตะใหม่มีศักยภาพที่จะจัดการท่องเที่ยวเชิง
นิเวศอย่างยั่งยืนในระดับหนึ่ง ทั้งนี้พิจารณาจาก

(1) ความเข้มแข็งของชุมชน เนื่องจาก
สมาชิกในชุมชนมีการรวมกลุ่มกันในรูปแบบของสภากาลนวัต
กิจกรรมของชุมชนจึงเกิดมาจากการสภากาลนวัต
และมีสภากาลนวัตเป็นศูนย์กลางการกำกับกิจกรรมของชุมชน
ซึ่งมีคณะกรรมการประกอบด้วยพระสงฆ์ สมาชิกในชุมชน
และหน่วยงานราชการ นอกจากนี้ การรวมกลุ่มของ
สมาชิกในชุมชนยังเกิดจากความสัมพันธ์แบบเครือญาติ
เครือธรรม เนื่องจากวัฒนธรรมของชุมชนได้สืบทอด
กันมาอย่างต่อเนื่องและยาวนาน ซึ่งลักษณะของชุมชน
ตะใหม่มีลักษณะตรงตามกรอบชี้วัดความเป็นชุมชนที่
เข้มแข็งสำหรับองค์กรชุมชนของ สภากาลนวัต นราธิวาส
(2541, 239) ที่กล่าวว่าองค์กรชุมชนที่เข้มแข็งจะต้องมี
ภูมิปัญญา ระบบความเชื่อ ระบบคุณค่า ระบบความคิด
ของชุมชน มีการจัดการกลุ่ม/องค์กรชุมชน มีกระบวนการ
การเรียนรู้และเครือข่ายการเรียนรู้ และมีการพิจารณา
ผลการดำเนินงานขององค์กรชุมชนในด้านต่าง ๆ อย่าง
รอบด้าน ปัจจัยดังกล่าวทั้งนี้ล้วนแต่เอื้อต่อกระบวนการ
พัฒนาองค์กรชุมชนในระยะยาว ทั้งนี้ อาจพิจารณาความ

เข้มแข็งของชุมชนตะ่อมดได้จากทุนของชุมชน ซึ่งเป็นเงื่อนไขหรือทุนอันเอื้อให้เกิดการเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชนอยู่แล้วในระดับหนึ่ง (ประยุกต์ใช้จาก อุทัยดุลยเกشم, 2545) ซึ่งทุนดังกล่าวได้อธิบายให้เกิดการเรียนรู้เรื่องการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของสมาชิกในชุมชน ตะ่อมดด้วย ดังนี้

- **ทุนระบบนิเวศ (ecological capital)**

ชุมชนตะ่อมดมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเอื้อให้เกิดภูมิปัญญาเกี่ยวกับทรัพยากรชีวภาพเหล่านั้น เช่นกัน อีกทั้งแหล่งทรัพยากรธรรมชาติดังกล่าวยังเป็นแหล่งปัจจัยสี่ที่สำคัญของสมาชิกในชุมชน โดยชุมชนมีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรเหล่านั้นควบคู่ไปกับการอนุรักษ์อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

- **ทุนคน (human capital)** การที่

ชุมชนตะ่อมดมีสภาพานวัตตะ่อมดซึ่งมีผู้นำทางศาสนา ยังเป็นศูนย์รวมจิตใจของชาวตะ่อมด และผู้นำชุมชนซึ่งเป็นที่ยอมรับร่วมกันของสมาชิกในชุมชน เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการองค์กรต่าง ๆ ในชุมชน อีกทั้งกลุ่มนบุคคลที่มีบทบาทแข็งข้นในกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนยังมีความหลากหลายทั้งด้านอายุและประสบการณ์ (ดูตารางที่ 2 ประกอบ) ทำให้การบริหารจัดการกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนสามารถตอบสนองความต้องการของสมาชิกในชุมชนได้อย่างทั่วถึงและยั่งยืน

- **ทุนระบบสังคมและวัฒนธรรม (socio - cultural capital)** ชุมชนตะ่อมดมีความสัมพันธ์ระบบเครือญาติ และประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนที่เป็นเครื่องร้อยรัดและสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันให้แก่สมาชิกในชุมชนได้อย่างแน่นแฟ้นมาเป็นเวลานาน ซึ่งทุนระบบสังคมและวัฒนธรรมมีบทบาทสำคัญที่ส่งผลให้ทุนด้านอื่น ๆ ของชุมชนมีความเข้มแข็ง และมีความพร้อมที่จะส่งผลต่อการเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชนได้เป็นอย่างดี

- **ทุนสติปัญญา (wisdom capital)**

ชุมชนตะ่อมดมีทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้ความสามารถที่ส่งผลให้เกิดการพัฒนาชุมชนในด้านต่าง ๆ ซึ่งความรู้ดังกล่าวเป็นทั้งความรู้จากระบบการศึกษา ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่น และความรู้จากประสบการณ์ชีวิต นอกจากนี้ สมาชิกรุ่นอาชูโลสในชุมชนยังมีการถ่ายทอด

ความรู้ ภูมิปัญญาและประสบการณ์ต่าง ๆ สู่คนรุ่นต่อไปอย่างต่อเนื่อง (ดูตาราง 2 ประกอบ)

- **ทุนเงินตรา (monetary capital)**

ชุมชนตะ่อมดมีการจัดการกลุ่มส่งเสริมอาชีพครอบคลุมทุกกลุ่มอาชีพของสมาชิกในชุมชน เช่น กลุ่มเกษตรกรทำนา ชุมรมไม้ผล หอกรรณก์กองทุนสวายาง กลุ่มส่งเสริมอาชีพระบบวนเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มออมทรัพย์ เป็นต้น ทำให้เกิดแหล่งเงินทุนหมุนเวียนและการกระจายรายได้ภายใต้ชุมชน เพื่อเป็นหลักประกันชีวิตที่มั่นคงแก่สมาชิกในชุมชนและสร้างระบบการเงินภายในชุมชนให้ทุกคนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกันเพื่อพัฒนาอาชีพและเศรษฐกิจของตน (ดูตาราง 3 ประกอบ)

(2) การพัฒนาระบวนการเรียนรู้เดิน

ของชุมชน ดังได้กล่าวแล้วว่าชุมชนมีทุนของชุมชนที่เอื้อให้เกิดการเรียนรู้ของชุมชนในระดับหนึ่ง กิจกรรมการพัฒนาระบวนการเรียนรู้จึงเป็นเงื่อนไขหนึ่งที่ส่งผลให้ชุมชนได้เรียนรู้ต่อเนื่องจากทุนเดิมที่ชุมชนมีอยู่ ซึ่งการพัฒนาการเรียนรู้จากทุนของชุมชนในแต่ละด้านนั้นมีระดับแตกต่างกันตามเงื่อนไขและความพร้อมของชุมชน กระบวนการเรียนรู้ที่ผ่านมากทำให้สมาชิกในชุมชนเข้าใจการจัดการทรัพยากรของชุมชนอย่างเป็นภาพรวมมากขึ้น และมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิด ประสบการณ์ในการจัดการทรัพยากรและการจัดการท่องเที่ยวนิเวศ และหน่วยงานอื่น ๆ จากกิจกรรมดังกล่าวทำให้การมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชนเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาด้านความรู้ ทักษะและประสบการณ์ต่าง ๆ ทั้งในระดับบุคคลและระดับกลุ่ม อีกทั้งยังมีการนำใบปรับใช้ตามสภาพและเงื่อนไขของชุมชนอย่างเหมาะสม การที่สมาชิกในชุมชนมีโอกาสในการพบปะพูดคุยและมีการทำกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกันมากขึ้น ส่งผลให้ระบบสังคมและวัฒนธรรมของชุมชนซึ่งมีความแน่นแฟ้นเป็นทุนเดิมอยู่แล้ว มีความแน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้นอีก นอกจากนี้ กิจกรรมการพัฒนาระบวนการเรียนรู้และพลวัตของปัจจัยภายนอกยังมีส่วนส่งเสริมให้สมาชิกในชุมชน มีการวางแผนและจัดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผลิตผลของชุมชน เพื่อกระจายรายได้ให้แก่สมาชิกในชุมชนอย่างต่อเนื่องอีกด้วย แม้ว่ายังไม่ชัดเจนมากนัก เนื่องจากยังอยู่ในระยะเริ่มต้นการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชน

ตารางที่ 2 แสดงกลุ่มอายุและตัวอย่างรายชื่อของสมาชิกในชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน

ช่วงอายุ	ตัวอย่างรายชื่อสมาชิกในชุมชน ที่เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน	ความรู้ ประสบการณ์ ที่เอื้อให้เกิดการเรียนรู้
18 – 24 ปี	(1) ปัญชา อาศัย (2) เกรียงศักดิ์ หนูวุ่น (3) อัจฉิมา อาศัย (4) ดวงเดือน มนทอง	นำความรู้/ประสบการณ์จากในระบบการศึกษา มาปรับใช้ในการพัฒนาชุมชน
25 – 40 ปี	(1) สมเกียรติ บัญชาพัฒนาศักดิ์ (2) ชื่นกมล ขุนจันทร์ (3) ยุพา วงศ์รัม (4) กมล ขุนจันทร์ (5) เต็ม ทองมอง (6) ศรีสุดา ชนะลักษณ์ (7) สายยันต์ จูสัวร์ส์ดี (8) พรพิศ พลเพชร (9) อำนวย ขุนจันทร์	นำความรู้/ประสบการณ์ทั้งจากการศึกษาในระบบและการทำงานภายนอกชุมชนมาปรับใช้ในการพัฒนาชุมชน และนำประสบการณ์จากภายนอกชุมชนมาแลกเปลี่ยนกับสมาชิกในชุมชนอยู่เสมอ
41 – 60 ปี	(1) จัณุ ราชราเว (2) คล่อง อาศัย (3) พันธ์ ช่วยราชการ (4) สมทบ เอียวจีน (5) ประนอม จวนสว่าง (6) ฤกษ์ มุกช่วย (7) ปรีชา มนทอง (8) ณรงค์ หนูซู	นำประสบการณ์ชีวิตมาใช้ในการพัฒนาชุมชน
60 ปี ขึ้นไป	(1) บุญชุม เพ็ญจรัส (2) พันธ์ ช่วยชุมชาติ (3) วรรณ ขุนจันทร์ (4) สมบูรณ์ ช่วยราชการ (5) สาวาท ทองรักษ์ (6) อัน มนทอง (7) ประเทือง ขุนจันทร์	ประสบการณ์ชีวิตและความอาชญากรรม ทำให้คนกลุ่มนี้เป็นที่เคราะห์และนับถือทั้งในด้านความคิดและประสบการณ์

ตารางที่ 3 แสดงกลุ่มส่งเสริมอาชีพ จำนวนสมาชิก และรายได้ของกลุ่มส่งเสริมอาชีพชุมชน ตะโหมด

กลุ่มส่งเสริมอาชีพ	จำนวนสมาชิก	รายได้ที่หมุนเวียนภายในกลุ่ม
กลุ่มเกษตรกรทำนาตะโหมด	876 คน	40 ล้านบาท
ชมรมไม้ผลตะโหมด	127 คน	6,000 บาท
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	203 คน	102,800 บาท
กลุ่มออมทรัพย์	กว่า 200 คน	2 ล้านบาท

นอกจากนี้ ยังพบว่าการพัฒนาการเรียนรู้ของสมาชิก ในชุมชนเกิดขึ้นในระดับที่แตกต่างกัน ในกลุ่มคนที่ ต่างกัน กล่าวคือ กลุ่มที่มีปฏิสัมพันธ์และมีส่วนร่วมในการวิจัยมากที่สุด คือ คณะกรรมการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จะมีการพัฒนาการเรียนรู้มากที่สุด รองลงมาคือ

คณะกรรมการป้าชุมชนเข้าหัวข้าง ซึ่งเป็นกลุ่มที่เข้ามา มีส่วนร่วมในระดับปานกลาง และสมาชิกในชุมชน ซึ่งเข้ามา มีส่วนร่วมน้อยที่สุด ตามลำดับ ในขณะเดียวกัน กลุ่มคนดังกล่าวมีการถ่ายทอดกระบวนการเรียนรู้ไปยัง กลุ่มต่าง ๆ ผ่านเวทีของชุมชนจึงทำให้สมาชิกส่วนใหญ่

ในชุมชนรับทราบการเคลื่อนไหวการทำกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนอยู่เสมอ

(3) ต้นทุนทางธรรมชาติของชุมชน จากการประชุมระดมความคิดเพื่อสรุปการสำรวจข้อมูลและแหล่งท่องเที่ยว และวิเคราะห์ศักยภาพการท่องเที่ยว เชิงนิเวศของชุมชน เพื่อกำหนดทิศทางในการวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศให้เหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่ ตลอดจนความต้องการของสมาชิกในชุมชน พบว่า วัตถุประสงค์ข้อหนึ่งของป้าชุมชน คือ ต้องการจัดให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จึงได้มีการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศขึ้นในป้าชุมชนเข้าหัวช้าง เนื่องจากสมาชิกในชุมชนเห็นว่า การท่องเที่ยวจะเป็นการให้การศึกษาเรียนรู้แก่คนทั้งในและนอกชุมชน เพราะเข้าหัวช้างเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการท่องเที่ยว มีทรัพยากรที่จะดึงดูดนักท่องเที่ยวได้

จากการเดินสำรวจเส้นทางศึกษาธรรมชาติป้าชุมชนเข้าหัวช้างเพื่อกำหนดจุดท่องเที่ยว เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2545 ทำให้พบจุดท่องเที่ยวที่น่าสนใจต่าง ๆ ที่คณะกรรมการฯ ตั้งชื่อให้เหมาะสม กับสภาพ เช่น น้ำตกช้าง ซึ่งเป็นจุดที่นักมากินน้ำ ต้นสามเก้าพีชเมือง ดงต้นระกำหละ ป่าไผ่ ดงต้นไม้พุพอน ทางเลือกผ่าน ลานหมูป่า Big C (มี 2 ความหมาย คือ (1) สมาชิกในชุมชนใช้เรียกในฐานะเป็นห้องสรรพสินค้าของชุมชน เปรียบได้กับห้างสรรพสินค้าในชุมชน เมือง และ (2) เป็นห้างที่นายพวนจัดทำไว้สำหรับชุมชน ตักยิงสัตว์ป่า ซึ่งเรียกว่าห้าง แต่สมาชิกในชุมชนเรียกันเพื่อความสนุกสนานว่า Big C ซึ่งเป็นห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่งในชุมชนเมือง) การเดินข้ามลำธารแบบต่าง ๆ เป็นต้น และในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2545

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันวิเคราะห์ข้อเด่น ข้อด้อยของเส้นทางศึกษาธรรมชาติ พบร่วม เส้นทางมีความนำสนใจ น่าตื่นเต้น และควรปฏิบัติเป็นไปตามธรรมชาติ โดยมีการสร้างขึ้นมาที่พักระหว่างทาง

ในขณะเดียวกัน คณะกรรมการฯ ยังได้วิเคราะห์จุดท่องเที่ยวอื่น ๆ ที่น่าสนใจในป้าชุมชนเข้าหัวช้าง ซึ่งอยู่นอกเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ได้แก่

1. เส้นทางชมกล้วยไม้ร่องเท้านาวี มีจุดที่น่าสนใจ คือ กล้วยไม้ร่องเท้านาวี ต้นเคียนหินตันปรง และกล้วยไม้ชนิดต่าง ๆ

2. เส้นทางจุดชมวิว มีจุดที่น่าสนใจ คือ มีลักษณะเป็นเส้นทางผาญภัย ระหว่างเส้นทางมีก้อนหินวางเรียงตัวกันเป็นจำนวนมาก คณะกรรมการฯ จึงเรียกจุดนี้ว่า "กำแพงหิน" นอกจากนี้ ยังมีต้นบอนยักษ์ ซึ่งมีขนาดใหญ่มาก และคงทนลักษณะต่าง ๆ เมื่อเดินทางถึงจุดชมวิว สามารถมองเห็นชุมชนตะโพมด และทะเลสาบสองข้างได้

3. เส้นทางชมอ่างน้ำ มีจุดที่น่าสนใจ คือ มีต้นไม้ขนาดใหญ่จำนวนมาก และผ่านบริเวณที่ผิงมาทำรัง เส้นทางนี้มีสัตว์ และสมุนไพรชนิดต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ ยังมีถ้ำและต้นไม้หลักหลายชนิดตลอดเส้นทาง

4. เส้นทางชมนาเข้า เป็นที่รับบนเขาระหว่างการเดินทางจะผ่านหินกรด¹

5. เส้นทางชมยวนผึ้ง² มีสภาพเส้นทางเชื่อมต่อกับเส้นทางชมกล้วยไม้ร่องเท้านาวี มีพรรณไม้และสมุนไพรหลากหลายชนิด

6. สถานที่ท่องเที่ยวอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้สำรวจ ได้แก่ ถ้ำลุงหนู พุ่มเยี่ยวช้าง³ ถ้ำนางจันทร์

¹ หินกรด เป็นคำที่สมาชิกในชุมชนใช้เรียกหินที่มีลักษณะเป็นแผ่นแปรรูป คล้ายปิรามิดอันบาง ๆ วางเรียงกันตามแนวตั้งซึ่งบริเวณส่วนขอบของแผ่นหินมีความคมมาก สมาชิกในชุมชนจึงเรียกว่า "หินกรด" เนื่องจากไม่สามารถเดินด้วยเท้าเปล่า ต้องใช้รองเท้าที่มีความหนาเป็นพิเศษ มีอยู่มากบริเวณด้านหน้าเข้าทางทิศตะวันออกจนถึงกลางเข้าหัวช้าง

² ยวนผึ้ง เป็นลักษณะการทำรังของผึ้ง ซึ่งทำรังที่ดันไม้ต้นเดียวกันครึ่งเดียวหลอยัง ประมาณ 40 – 50 รังต่อต้น บางครึ่งมากจนกึ่งไม้หัก และผึ้งจะทำรังเช่นนี้เป็นประจำทุกปี ดันไม้ที่ผึ้งมักจะทำรังลักษณะนี้ เช่น ดันหาน ดันทองบึง และลักษณะของรังผึ้งจำนวนมากที่อยู่บนต้นไม้ต้นเดียวกันนี้ สมาชิกในชุมชนเรียกว่า "ยวนผึ้ง"

³ พุ่มเยี่ยวช้าง เป็นลักษณะของน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำ ซึ่งเป็นอุ่นน้ำกางเข้าหัวช้างและไหลไปตามซอกหิน สมาชิกในชุมชนจึงเปรียบเทียบเหมือนช้างกำลังปัสสาวะ และเรียกชื่อบริเวณนี้ว่า "พุ่มเยี่ยวช้าง"

ดินลุม⁴

นอกจากนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันวิเคราะห์เส้นทางเดินเที่ยวรอบเข้าหัวช้าง พบร่วม 3 เส้นทาง คือ

1. เส้นทางรอบเข้าหัวช้าง ระยะทางประมาณ 16 กิโลเมตร

2. เส้นทางขึ้นทางหน้าเข้าไปทางลันชา ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร

3. เส้นทางป่าชุมชนเชื่อมกับเข้าบรรทัด บ้านโนหลังจังยะ เข้าพระ ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร

กล่าวโดยสรุป คือ ชุมชนตะโหมดมีทรัพยากรบุคคลที่มีทั้งความรู้ ประสบการณ์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น อีกทั้งกระบวนการเรียนรู้รูปแบบต่าง ๆ ของสมาชิกในชุมชนและมีแหล่งทรัพยากรการท่องเที่ยวที่มีความหลากหลาย อันเอื้อให้ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่มีแนวโน้มไปสู่ความยั่งยืนได้ในอนาคต

จากการจัดกิจกรรมพัฒนาระบวนการเรียนรู้สามารถสรุปปัจจัยที่ทำให้เกิดการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศขึ้นในชุมชน กล่าวได้ว่าการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อชุมชนมีความพร้อมในเรื่องของทรัพยากรบุคคล ทรัพยากรการท่องเที่ยว ความรู้เชิงนิเวศ เวลาและทุนทรัพย์ รวมทั้งการมีเป้าหมายการพัฒนาที่สอดคล้องเป็นแนวทางเดียวกัน นอกจากนั้น การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศยังจำเป็นต้องอาศัยผู้นำชุมชนที่มีภาวะความเป็นผู้นำสูง มีความรู้และไหวพริบที่สามารถสร้างความเชื่อถือ การยอมรับและความมั่นใจให้สมาชิกในชุมชนได้เมื่อสมาชิกตัดสินใจ

ร่วมกิจกรรมการท่องเที่ยว รวมทั้งยังต้องมีกลุ่มแกนนำที่เข้มแข็งที่จะสามารถแสดงข้อดี ข้อเสีย ความเป็นไปได้และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการจัดการท่องเที่ยวในชุมชนให้สมาชิกในชุมชนยอมรับ และตัดสินใจเข้าร่วมจัดการท่องเที่ยว องค์ประกอบเหล่านี้ล้วนต้องอาศัยทุนเดิมของชุมชน การเรียนรู้ของชุมชน รวมทั้งพลวัตของปัจจัยภายนอกที่แปรเปลี่ยนไปตามมิติของเวลา ส่งผลต่อการเรียนรู้ของชุมชน การเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชนเกิดขึ้นได้เนื่องจากทุนที่ชุมชนมีอยู่ และเมื่อสมาชิกในชุมชนมีกระบวนการเรียนรู้และมีปัจจัยภายนอก ที่ส่งเสริมทุนเดิมของชุมชนแล้ว ก็จะส่งผลให้ชุมชนสามารถพัฒนาทุนที่มีอยู่เดิม เกิดการเรียนรู้ใหม่ ๆ ที่เอื้อต่อการสร้างชุมชนที่เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

สรุปและอภิปรายผล

การพัฒนาระบวนการเรียนรู้ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศต้องอาศัยทั้งปัจจัยภายนอก ทุนของชุมชน และการเรียนรู้ทั้งจากทุนเดิมของชุมชน และการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นใหม่ต่อตลอดเวลา รวมทั้งความพร้อมของสมาชิกในชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอีกด้วย ดังภาพประ觥บน 1 กล่าวคือ ผู้วิจัยได้จัดกิจกรรมการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ให้กับสมาชิกในชุมชนภายใต้ทุนเดิมที่ชุมชนมีอยู่ อันได้แก่ (1) ทุนระบบนิเวศ (2) ทุนคน (3) ทุนระบบสังคมและวัฒนธรรม (4) ทุนสติปัญญา และ (5) ทุนเงินตรา โดยหลังจากช่วงระยะเวลา 1 ปีที่ผู้วิจัยจัดกิจกรรมการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ให้กับชุมชน พบว่า สมาชิกในชุมชนตะโหมดมีการพัฒนาการเรียนรู้ สืบเนื่องจากทุนเดิมของชุมชน 5 ประการ ดังที่กล่าวแล้วข้างต้น อีกทั้งยังเกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับ

⁴ ดินลุม มีเรื่องเล่าว่า ในอดีตพื้นที่บริเวณนี้เคยเป็นชุมชนมาก่อน วันหนึ่งสมาชิกในชุมชนคนหนึ่งผันว่ามีภาระอยู่ในป่า วันรุ่งขึ้นทุกคนต่างก็เข้าไปล่ากวางขาว เหลือเพียงเด็ก 4 คนอยู่ในหมู่บ้าน ระหว่างที่รอผู้ปกครองกลับมา เด็กทั้ง 4 คนเล่นล่าสัตว์กัน โดยสมมติให้คนหนึ่งเล่นเป็นกวางขาว และอีก 3 คนเล่นเป็นนายพราน เมื่อเวลาเย็นผู้ที่ออกไปล่ากวางขาวสามารถล่าได้ และในระหว่างทางก็ได้แบ่งปันเนื้อกวางขาวให้กับชุมชนใกล้เคียง เมื่อกลับมาถึงหมู่บ้าน เด็ก ๆ บอกว่าล่ากวางขาวได้เช่นกัน และได้แบ่งปันเนื้อกวางขาวให้ ปรากฏว่าเนื้อกวางขาวนั้นก็คือ เนื้อเด็กคนที่เล่นเป็นกวางขาวนั่นเอง หลาຍวันต่อมา มีสมาชิกในชุมชนคนหนึ่งนำหัวยไปถวายพระที่ถ้ำพระ เมื่อกลับมาที่หมู่บ้าน ปรากฏว่าหมู่บ้านได้ยุบลงไปคล้ายผีดินสูบ และสมาชิกในชุมชนเสียชีวิตทั้งหมด เหลือเพียงผู้ที่นำหัวยไปถวายพระเท่านั้น จึงสันนิษฐานว่า สมาชิกในชุมชนนี้ทำบาปไว้และได้รับผลกระทบตอบแทน และสมาชิกชุมชนตะโหมดได้ใช้เรื่องเล่านี้เป็นคำสอนให้แก่ลูกหลานตลอดมา

การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ทั้งนี้ การเรียนรู้ดังกล่าวของสมาชิกในชุมชนมีระดับที่มากน้อยแตกต่างกันตามเงื่อนไข/ความพร้อมในการมีส่วนร่วมกับกระบวนการเรียนรู้ กล่าวคือคณะกรรมการฝ่ายท่องเที่ยว คณะกรรมการป่าชุมชน และสมาชิกในชุมชน ตามลำดับ นอกจากนั้น ปัจจัย/เงื่อนไขที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ ปัจจัยภายนอก รูปแบบต่าง ๆ เช่น การศึกษาดูงานจากองค์กร/ชุมชน ต่าง ๆ การทำการศึกษาวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการทำวิจัย การศึกษาชุมชนของนักศึกษามหาวิทยาลัยทักษิณ และการได้เข้าร่วมในการประชุมเวที ต่าง ๆ ทั้งในระดับภาคและระดับประเทศ เป็นต้น ปัจจัยดังกล่าวล้วนแต่มีผลต่อการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชน ดังนั้น การพัฒนากระบวนการเรียนรู้โดยชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จึงต้องคำนึงถึงปัจจัย/เงื่อนไขของชุมชนควบคู่ไปกับปัจจัยภายนอกที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาซึ่งจะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงการเรียนรู้ของสมาชิกในชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอนาคต

จากการศึกษาการพัฒนากระบวนการเรียนรู้โดยชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จะเห็นได้ว่า กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชุมชนเข้าหัวชังมีความสอดคล้องกับแสลงการณ์คิวบิเคว่าด้วยการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งได้จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 19 – 22 พฤษภาคม 2545 โดยมีการเสนอข้อเสนอแนะต่อรัฐบาล ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน สมาคมต่าง ๆ สถาบันวิจัย สถาบันทางวิชาการ องค์กรระหว่างรัฐบาล สถาบันการเงิน ระหว่างประเทศ หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือเพื่อการพัฒนา และชุมชนท้องถิ่น (UNEP & WTO, 2002) กล่าวคือ ชุมชนตระหง่านใช้การท่องเที่ยวเชิงนิเวศเป็นเครื่องมือหนึ่งในการพัฒนาบุคลากรในชุมชน และสร้างรายได้เสริมให้กับสมาชิกในชุมชน อีกทั้งมีการส่งเสริมการอนุรักษ์วัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิมของชุมชนสู่คนรุ่นหลัง และสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาของรัฐ อนึ่ง แม้ชุมชนจะมีความพร้อมในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอยู่บ้าง แต่หากขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และปราศจากความรักและห่วงเหงาในทรัพยากรธรรมชาติแล้ว การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศยังจะนำไปสู่การจัดการทรัพยากรที่ยั่งยืนย่อมเป็นไปได้ยาก สำหรับชุมชนตระหง่าน ซึ่งมีความเข้มแข็งของชุมชนใน

ระดับหนึ่ง และมีทรัพยากรธรรมชาติที่ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์นั้น เมื่อได้ผ่านกระบวนการพัฒนากระบวนการเรียนรู้เรื่องการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศแล้ว สมาชิกจะได้รู้ว่าสิ่งที่ตนเคยเข้าใจนั้นอาจไม่ถูกต้องนัก ทั้งนี้ การได้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาดูงาน การทดลองจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และการจัดเวทีชาวบ้าน ทำให้สมาชิกในชุมชนเกิดแนวคิดและสั่งสมประสบการณ์ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สามารถดำเนินการควบคู่ไปกับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติอันเป็นลิ่งที่ชุมชนรักและห่วงเหงา นอกจากนี้ ยังมีการปลูกฝังแนวคิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งดำเนินอยู่แล้วในวิถีชีวิตของสมาชิกในชุมชนให้แก่นักท่องเที่ยว เพื่อให้ตระหนักรถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติไว้ให้แก่คนรุ่นหลังของชุมชนและสังคมต่อไป

ข้อเสนอแนะ

ผู้วิจัยได้ประมวลข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยและการพัฒนากระบวนการเรียนรู้เรื่องการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ให้แก่ชุมชนตระหง่าน ดังนี้

1. การทำความเข้าใจร่วมกันระหว่างชุมชนและองค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเรียนรู้ จัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศควรเกิดจากการร่วมมือกันของสมาชิกทุกฝ่ายในชุมชน ในกระบวนการนี้ไม่ได้รับความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเท่าที่ควร แม้ว่าผู้วิจัยและคณะกรรมการ ฯ ได้พยายามทำความเข้าใจกับองค์กรดังกล่าวในระดับหนึ่งแล้ว แต่ไม่เป็นผลเนื่องจากเป็นปัญหาความขัดแย้งภายในชุมชน ทำให้เกิดปัญหาบางประการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประสานงาน ด้านเงินทุนและการประสานงานกับหน่วยงานราชการ อีก ๑ ดังนั้น ขั้นตอนการวิจัยและขั้นตอนการดำเนินงานของสมาชิกในชุมชนจึงประสบปัญหาและอุปสรรคอยู่บ้าง ในการทำวิจัยครั้งต่อไป ผู้วิจัยจึงควรพยายามหุ้นส่วนในการทำความเข้าใจร่วมกันระหว่างชุมชนกับองค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเรียนรู้อย่างชัดเจนตั้งแต่เริ่มต้นกระบวนการ

2. การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แก่ชุมชน ก่อนเริ่มทำการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เนื่องจากปัจจุบันการท่องเที่ยวเชิงนิเวศมีแนวโน้มว่าจะได้รับความสนใจจากชุมชนและองค์กรต่าง ๆ มากขึ้น อย่างไร

ก็ตาม การพัฒนาให้เกิดการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนนั้น ต้องมีพื้นฐานมาจากความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชน แต่ชุมชนส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จะต้องให้การศึกษาอบรม และส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ดังกล่าวแก่ชุมชน เพื่อให้ชุมชนเกิดแนวคิดและสามารถกำหนดแนวทางปฏิบัติการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอันจะนำไปสู่การท่องเที่ยวที่ยั่งยืนต่อไป

ทั้งนี้ ผู้วิจัยเห็นด้วยกับแนวคิดของเฟนเนล (Fennell, 1999, 46) ซึ่งเสนอว่า กระบวนการเริ่มสร้างการเรียนรู้เพื่อการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศนั้น ต้องให้ความสำคัญในเรื่องดังต่อไปนี้

1. การเรียนรู้ ต้องสร้างให้เกิดการเรียนรู้ทั้งผู้จัดกิจกรรมการท่องเที่ยวและนักท่องเที่ยว

2. ทักษะ ต้องมีการฝึกทักษะของผู้จัดกิจกรรมการท่องเที่ยวในการมีส่วนร่วมในการจัดการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เช่น ทักษะในการสื่อความหมาย ทักษะในการบริหารจัดการ ทักษะในการแก้ปัญหา เช่นพื้นที่ต่าง ๆ เป็นต้น

3. ผลกระทบต่อระบบบินิเวศ ผู้จัดกิจกรรมการท่องเที่ยวควรให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยวที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบบินิเวศ ควรจัดให้นักท่องเที่ยวเรียนรู้เกี่ยวกับระบบบินิเวศในพื้นที่ และสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้นักท่องเที่ยวเข้าใจในสภาพพื้นที่เพื่อให้นักท่องเที่ยว มีความรู้สึกวิเคราะห์และห่วงใยต่อทรัพยากรเหล่านั้น เช่นเดียวกับผู้นำท่องเที่ยวด้วย

4. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้จัดกิจกรรมการท่องเที่ยวควรเลือกอยู่เสมอว่า การจัดทำแหล่งท่องเที่ยวอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น หากชุมชนคิดจะทำการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ก็ควรคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

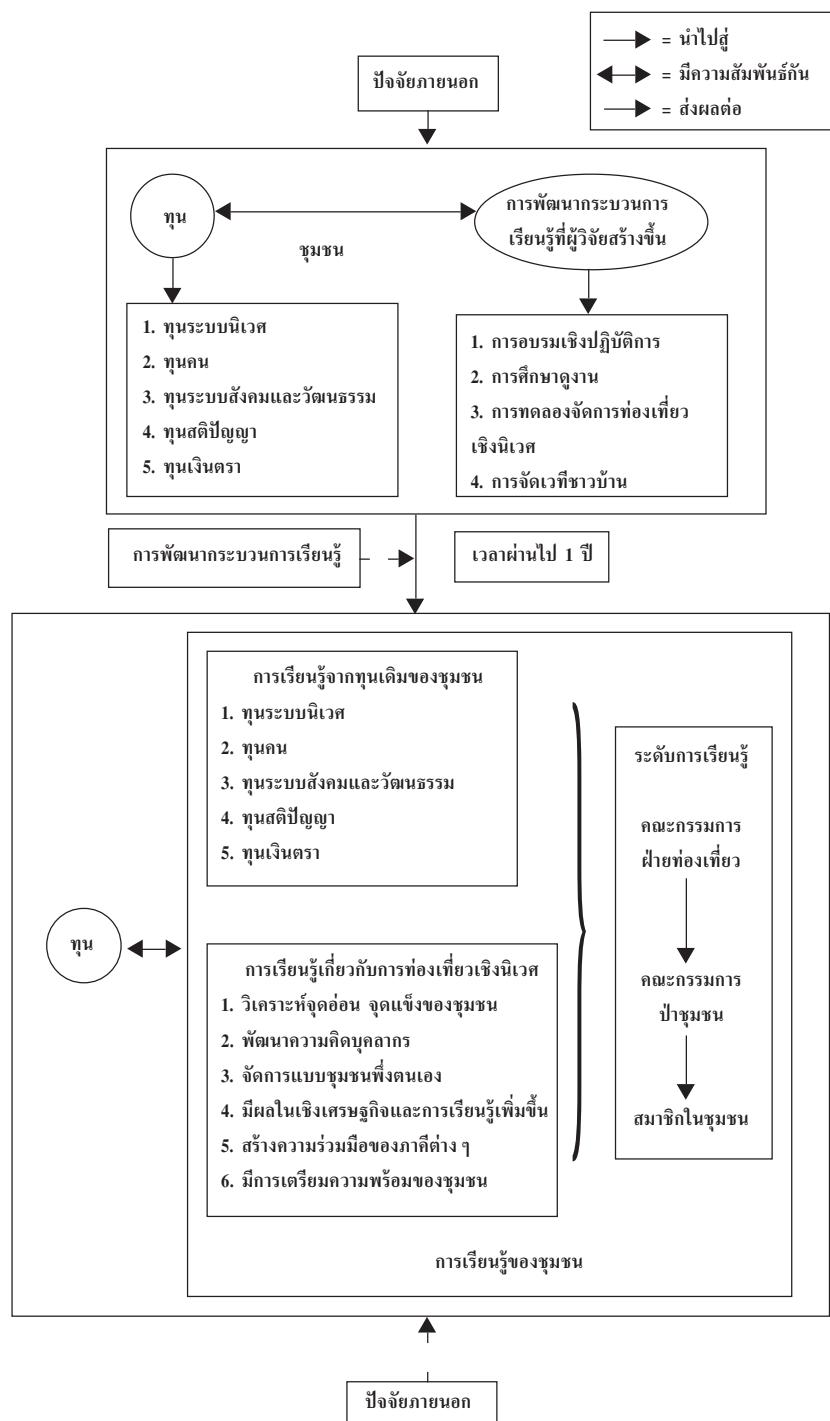
กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการของผู้วิจัยสอดคล้องกับแนวทางดังกล่าวในแห่งที่เป็นการเริ่มสร้างการเรียนรู้แก่ชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ สามารถทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกิดการเรียนรู้ ทักษะ และความตระหนักรู้ต่อผลกระทบต่อระบบบินิเวศและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลลัพธ์ที่สำคัญที่สุด

คาดล้ม ขั้นตอนของกระบวนการประกอบด้วย (1) การอบรมเชิงปฏิบัติการ ซึ่งเป็นการสร้างกรอบแนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศแก่ผู้เข้าร่วมอบรม (2) การศึกษาดูงานที่เน้นการเรียนรู้ทั้งด้านเทคนิคและทักษะการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (3) การทดลองจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ส่งผลให้คณะกรรมการฯ มีทักษะในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเกิดการเรียนรู้ในการจัดการท่องเที่ยวที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และเสริมสร้างการเรียนรู้ให้นักท่องเที่ยวเห็นความสำคัญของระบบบินิเวศป่าชุมชนเข้าหัวข้าง อันเป็นแหล่งพึ่งพิงของสมาชิกในชุมชนมาช้านาน และ (4) การจัดเวทีชาวบ้าน ซึ่งช่วยให้สมาชิกผู้เข้าร่วมประชุมได้มีโอกาส商討ข้อเสนอแนะในการร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ ในประเด็นที่สนใจ กระบวนการเรียนรู้นี้อาจจะเป็นแนวทางเบื้องต้นที่ผู้สนใจการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศนำไปประยุกต์ใช้ได้ต่อไป

3. การศึกษาเรื่องผลกระทบของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม งานวิจัยขึ้นนี้ เป็นการวิจัยขั้นต้น คือศึกษากระบวนการเรียนรู้ของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ในขั้นต่อไปจำเป็นต้องมีการศึกษาถึงผลกระทบของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งควรให้ความสำคัญไม่น้อยไปกว่ากระบวนการเรียนรู้ของชุมชน

4. การนำงานวิจัยไปประยุกต์ใช้กับชุมชนที่ยังไม่มีความพร้อม วิธีการ/กระบวนการวิจัยครั้งนี้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับชุมชนที่สนใจ แต่ยังไม่มีความพร้อมในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งผลกระทบวิจัยอาจแตกต่างกันไปตามสภาพและเงื่อนไขของชุมชน ทั้งนี้ ในขั้นต้นต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลและการสร้างความเข้าใจอย่างถูกต้องแก่สมาชิกในชุมชนเสียก่อน เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมในระดับน้อยที่สุด

จากการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ เกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศดังกล่าว ผู้วิจัยมีขอสรุปที่สอดคล้องกับเพล โรบอททอม และ วอล์คเกอร์ (Peel, Robottom & Walker, 1997, 57 – 58) ที่กล่าวว่า ความสำเร็จของการพัฒนาระบวนการเรียนรู้สามารถวัดได้จากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ทั้งนี้ สิ่งแวดล้อม ศึกษาเป็นกุญแจสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมนักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการท่องเที่ยว



ภาพที่ 1 แสดงการสรุปผลการวิจัย

โดยเป็นการให้ความรู้แก่ทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดพฤติกรรมที่เหมาะสม โดยไม่ทำลายชุมชน วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ และเป็นการอื้อให้เกิดกิจกรรมและการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่มีแนวโน้มไปสู่การท่องเที่ยวที่ยั่งยืนอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ใน การทำวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยต้องการซึ่งให้เห็นถึงความสำคัญของการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่จะส่งผลให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศยั่งยืนไปสู่การท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ซึ่งจากผลการวิจัยพบว่า การเรียนรู้ของชุมชนมีส่วนสำคัญที่เลือกให้ชุมชนสามารถจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศได้ โดยไม่กระทบต่อความเป็นเอกลักษณ์และทรัพยากรของชุมชน และปัจจัยสำคัญที่จำเป็นต้องให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง คือ ทุนของชุมชน และพลวัตของปัจจัยภายนอกที่จะส่งผลต่อการเรียนรู้ของชุมชน เพราะหากชุมชนขาดปัจจัยภายนอกที่เข้ามาสนับสนุนส่งเสริม และขาดทุนของชุมชนที่เข้มแข็งระดับหนึ่งแล้ว นโยบายของรัฐและกระแสการท่องเที่ยวที่เน้นธุรกิจเป็นหลักอาจสร้างปัญหาให้แก่ชุมชนมากกว่าจะช่วยส่งเสริมการพัฒนาของชุมชน นอกจากนี้การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศไม่เพียงแค่จำเป็นจะต้องอาศัยความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ และวัฒนธรรมของชุมชนเท่านั้น หากยังจะต้องเป็นการจัดการโดยที่สมາชิกในชุมชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงอีกด้วย ดังนั้น ในเบื้องต้นจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องส่งเสริมการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้แก่ชุมชนที่มีแนวคิดในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยคำนึงถึงทุนของชุมชนและพลวัตของปัจจัยภายนอกควบคู่กันไปด้วย เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอันนำไปสู่การท่องเที่ยวที่ยั่งยืนต่อไป งานวิจัยชิ้นนี้เป็นงานวิจัยชิ้นแรก ๆ ที่ได้นำเสนอข้อตอนและเนื้อหาสำคัญเกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชน ซึ่งอาจจะนำไปประยุกต์ใช้ในชุมชนอื่น ๆ ได้บ้างตามสมควร ผู้วิจัยหวังว่าในอนาคตจะมีงานวิจัยที่ศึกษากระบวนการเรียนรู้ดังกล่าวเพิ่มมากขึ้น เพื่อเป็นการพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้ในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชนในสังคมไทยต่อไป

เอกสารอ้างอิง

- กองอนุรักษ์ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2545). เอกสารการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 2545. กรุงเทพฯ : การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย.
- ธรรมนี เอมพันธุ์ และ สุรเชษฐ์ เชษฐ์มาส. (2545). สรุปประสบการณ์การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศภาคกลาง ใน การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 2545 (หน้า 45 – 55). กรุงเทพฯ : การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย.
- นงลักษณ์ วิรัชชัย. (2545). ระเบียบวิธีวิจัย ใน เอกสารการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องวิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา. นครศรีธรรมราช : คณะกรรมการสถาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิชาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสำนักวิชาศิลปศาสตร์และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- ปาริชาติ วลัยเลสเทียร และคณะ. (2543). กระบวนการและเทคนิคการทำงานของนักพัฒนา. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- ยศ สันตสมบต. (2544). การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ใน วิสูตร์ ใบไม้ และ รังสิตา คุ้มหมอม (บรรณาธิการ), รายงานการวิจัยในโครงการ BRT (หน้า 235 – 248). เชียงใหม่ : ศูนย์ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะกรรมการคลังความรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ยศ สันตสมบต และคณะ. (2542). การท่องเที่ยวเชิงนิเวศกับการปรับตัวทางวัฒนธรรมและศักยภาพใน การจัดการทรัพยากรชุมชนของกลุ่มชาติพันธุ์ต่าง ๆ ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ใน รายงานผลการวิจัยตามความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : Work Press Printing.
- เลิศ จันกันภาพ. (2536). บันทึกการเสนาปาชุมชน. ใน วิวัฒน์ คดิธรรมนิตย์ (บรรณาธิการ), สิทธิชุมชน : การกระจายอำนาจจัดการทรัพยากร (หน้า 89 – 136). กรุงเทพฯ : สถาบันชุมชนท้องถิ่นพัฒนา.
- วิมลลักษณ์ ชูชาติ. (2540). การนำเสนอรูปแบบของกระบวนการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้สำหรับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาศึกษา ภาควิชาสารัตถศึกษา, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

- สีลากรณ์ นาครทรรพ. (2541). แนวคิดเกี่ยวกับเครื่องชี้วัดคุณภาพชีวิตและสังคม : ระดับกลุ่ม / ชุมชน. ใน อนุชาติ พวงสำลี และ อรทัย อาจา (บรรณาธิการ) การพัฒนาเครื่องชี้วัดคุณภาพชีวิต และสังคมไทย (หน้า 230 - 262). กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- สุภางค์ จันทวนิช. (2543). วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ. (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อุทัย ดุลยเกشم. (2545). เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่องการศึกษาและวิเคราะห์ชุมชน ใน เอกสาร ประกอบการบรรยาย โครงการอบรมบุคลากร สถาบันอุดมศึกษา ตามโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก (ภูมิภาคใต้ตอนบน). นครศรีธรรมราช : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- อุทัย ดุลยเกشم และ อรศรี งามวิทยาพงศ์. (2541). เอกสาร

รายงานการประเมินผลโครงการเตรียมความพร้อมชุมชนเพื่อพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืนและมีชุมชนเป็นฐาน บ้านห้วยอี้ ตำบลห้วยปูลิง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน. งปพ. :

- Fennell, David A. (1999). **Ecotourism : An Introduction.** London : Routledge.
- Peel, Geoff; Robottom, Ian and Walker, Rob. (1997). **Environmental Education and Self-interest.** Victoria : Learning Resources Services, Deakin University.
- Sproule, Keith W. Community-Base Ecotourism Development : Identifying Partners in the Process. (Online). Available : <http://www.ecotourism.org/reviewsselfr.html>. Accessed [2001].
- UNEP and WTO. (2002). **Quebec Declaration on Ecotourism.** s.l. : s.n.