

บทที่ 5 ผลการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อการพัฒนา รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยความร่วมมือของชุมชนตำบลห้วยแร่ อำเภอเมือง จังหวัดตราด เริ่มมาจากการที่ผู้วิจัยได้เข้าร่วมเวทีประชาคมของกลุ่มอำเภอตราดที่จัดขึ้น ณ ตำบลเนินทราย อำเภอเมือง จังหวัดตราด เมื่อกันยายน 2548 ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกองทุนของสหภาพยุโรปและสหประชาชาติ ในการสร้างจิตสำนึกในการรักษาสีงแวดล้อมโดยพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นขึ้นมาร่วมกับชุมชน ความรู้จักมักคุ้นที่เกิดขึ้นและการเชิญชวนให้เข้าไปเที่ยวชม ตำบลห้วยแร่ มีผลทำให้ผู้วิจัยมีโอกาสใช้ชีวิตแบบชาวบ้าน โดยการนำการวิจัยเชิงคุณภาพด้วยกระบวนการสังเกตอย่างมีส่วนร่วม เข้ามาประยุกต์ใช้อย่างไรก็ตาม การนำเสนอผลการวิจัยในบทนี้ได้แบ่งการนำเสนอออกเป็น 3 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 วิธีการพัฒนาแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ตอนที่ 2 กระบวนการศึกษาศักยภาพของฐานทรัพยากรท่องเที่ยวตำบลห้วยแร่

ตอนที่ 3 รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เหมาะสมกับชุมชนห้วยแร่

ซึ่งผลการวิจัยดังกล่าวสามารถอธิบายเป็นขั้นตอนได้ดังนี้

5.1 วิธีการพัฒนาแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ผลการวิจัยเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ครั้งนี้ผู้วิจัยได้ประยุกต์ใช้แนวคิดของ Garrod's Model (Garrod, 2003, p. 46) ที่กำหนดขั้นตอนไว้ 8 ขั้นตอนในการสร้างรูปแบบเพื่อการมีส่วนร่วมในการวางแผนและการบริหารจัดการเชิงนิเวศที่ให้ความเห็นว่าการวางแผนโดยชุมชนการบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศนั้น จะต้องกำหนดกลไกการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมเป็นลำดับแรก และการมีส่วนร่วมดังกล่าวนี้จะฝังเป็นรากลึกลงระยะเวลาของการวิจัยในระยะ 2 ปี ซึ่งหากขาดการมีส่วนร่วมในขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งงานวิจัยไม่สามารถสำเร็จได้ ซึ่งผลการวิจัยพบว่า การพัฒนาแผนปฏิบัติการท่องเที่ยวตำบลห้วยแร่นั้น ต้องใช้กระบวนการทำแผนปฏิบัติการทั้งสิ้น 8 ขั้นตอนตามข้อค้นพบดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การกำหนดกลไกการมีส่วนร่วมที่เหมาะสม

ขั้นตอนนี้ได้สร้างสัมพันธภาพ โดยใช้เทคนิค A-I-C (Appreciation – Influence - Control) ซึ่งเป็นเทคนิคการประชุมแบบมีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์โดยการระดมสมอง โดยที่ประชาคมครั้งแรกสุดเริ่มขึ้นเมื่อ 13 พฤศจิกายน 2548 ที่ศาลาการเปรียญวัดคลองขุด ตำบลห้วยแร่ ซึ่งผู้นำได้ประสานกลุ่มชาวบ้านมาร่วมประชุมจากทั้งตำบลจำนวนถึง 350 คน ในการสร้างสัมพันธภาพให้ชุมชนแบ่งเป็นกลุ่มตามหมู่บ้านแต่ละหมู่บ้าน และให้แต่ละกลุ่มทำกิจกรรมร่วมกันโดยกำหนดให้สร้างเจดีย์จากหลอดกาแฟและเข็มหมุด ให้มีความสวยงาม ความคงทนและสร้างสรรค์ ใช้เวลาในการประดิษฐ์ 20 นาที แล้วให้ทุกกลุ่มมาวิเคราะห์ประเด็นการทำงานกลุ่มเป็นอย่างไร มีความขัดแย้งภายในกลุ่มหรือไม่ และการสื่อสารทำความเข้าใจภายในกลุ่มเป็นอย่างไร ตลอดจนความร่วมมือร่วมใจ และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น และภายหลังจากที่แต่ละกลุ่มนำเสนอ วิทยากรซึ่งเป็นผู้วิจัยและผู้ช่วยวิทยากร ได้สรุปใจความสำคัญจากการนำเสนอของชาวบ้าน โดยให้ความสำคัญในการทำงานร่วมกัน ในขณะที่ดำเนินกิจกรรมจะมีผู้ทำหน้าที่เป็นผู้นำเพื่อให้เกิดความสำเร็จและประการสำคัญปัจจัยแห่งความสำเร็จขึ้นอยู่กับการวางแผนในการดำเนินการ มีความร่วมมือช่วยเหลือกัน แบ่งหน้าที่ในการทำงาน และมีการตัดสินใจร่วมกัน ซึ่งนำไปสู่การตระหนักถึงคุณค่าของกระบวนการทำงานให้เกิดความสำเร็จได้ก็เพราะการมีส่วนร่วมของสมาชิกภายในกลุ่ม

กิจกรรมลำดับขั้นต่อไปให้ชุมชนในที่ประชุมได้แสดงความรู้สึกในความคาดหวังสิ่งที่ดี (Appreciation) ที่เป็นที่น่าพึงปรารถนาของชุมชน ผลการวิจัยพบว่า สมาชิกกลุ่มมีความพึงพอใจที่ได้มาร่วมกันทำกิจกรรมและความคาดหวังของพวกเขาคือการได้รับโอกาสมาแสดงความคิดเห็นร่วมกัน และจุดประกายให้เห็นถึงความสำคัญของความสามัคคีจากบทเรียนในการสร้างเจดีย์ร่วมกันของแต่ละกลุ่ม ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าปัจจัยแห่งความสำเร็จในการทำงานคือการมีส่วนร่วมในการทำงานร่วมกัน ในกระบวนการทำงานมีการแบ่งปันหน้าที่ แต่ก็มีภาระสนับสนุนซึ่งกันและกัน และเมื่อมีความขัดแย้งในการเห็นความคิดเห็นหรือจุดมุ่งหมายในการทำงานได้อาศัยกระบวนการกลุ่มเป็นทางแก้ไขปัญหาความขัดแย้ง ทั้งนี้กระบวนการกลุ่มเป็นเครื่องมือสื่อสารสร้างความเข้าใจ ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าชุมชนให้ความสำคัญมากที่สุดในเรื่องของการมีส่วนร่วมในการทำงานร่วมกัน อย่างไรก็ตาม ผลของการเปิดเวทีครั้งนี้ยังเกิดผลดีในด้านที่ชุมชนโดยปกติไม่ค่อยมีเวทีประชาคมขนาดใหญ่เช่นนี้ ได้มีโอกาสมาพบปะกัน ทำกิจกรรมในลักษณะที่แปลกออกไปร่วมกัน ขณะเดียวกันก็เริ่มเกิดความคุ้นเคยกับผู้วิจัยและคณะพร้อมๆกับได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการริเริ่มทำให้ ตำบลห้วยแร่เป็นแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งไม่เคยมีความพยายามร่วมมือในระดับขนาดใหญ่เช่นนี้มาก่อนในตำบล

นอกจากนี้การกำหนดบทบาท ซึ่งยังเป็นขั้นตอนที่ใช้เทคนิค A-I-C อย่างต่อเนื่อง จากครั้งที่ได้เปิดเวทีครั้งที่ 1 ผู้วิจัยได้แจ้งให้ชุมชนในที่ประชุมได้รับทราบถึงการที่ประชาคมห้วยแร้ง จะมีส่วนร่วมโดยการเป็นอาสาสมัครในการพัฒนาการท่องเที่ยวจากการใช้ฐานทรัพยากรในพื้นที่ และการร่วมกันจัดตั้งกลุ่มท่องเที่ยว เพื่อแสวงหาอาสาสมัครในเปิดเวทีประชาคมครั้งต่อไป อย่างไรก็ตาม การเปิดเวทีประชาคมครั้งที่ 2 ที่ศาลาการเปรียญวัดคลองขุด ตำบลห้วยแร้ง เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2548 ได้มีการเสนอให้จัดตั้งคณะผู้ช่วยนักวิจัยของตำบลประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 75 คน ซึ่งเป็นตัวแทนจากกลุ่มประชากรเป้าหมาย ซึ่งจะเป็กลุ่มแกนในการทำหน้าที่ต่อไป

ผลการวิจัยพบว่า หลังจากการเปิดเวทีประชาคมครั้งที่สอง ได้เกิดกระบวนการรวมกลุ่ม การท่องเที่ยวตำบลห้วยแร้ง จากอาสาสมัครจำนวน 178 คน ซึ่งจะมีส่วนร่วมในการระดมความคิดเห็น และเป็นผู้สำรวจเก็บข้อมูลซึ่งในการระดมความคิดเห็นดังกล่าวได้ให้ความสำคัญในการกำหนดบทบาท ของสมาชิกกลุ่มในการทำหน้าที่ในเรื่องของการท่องเที่ยว ในจำนวนนี้ได้อาสาสมัครทำหน้าที่ 75 คน เป็นคณะผู้ช่วยนักวิจัยเพื่อทำการศึกษาเบื้องต้นร่วมกัน โดยการร่วมกันศึกษาภาคสนามเพื่อสำรวจ บริบททางพื้นที่และฐานทรัพยากรธรรมชาติคลองห้วยแร้ง อย่างไรก็ตาม จากกระบวนการใช้เวทีประชาคม เพื่อสร้างสัมพันธภาพและการกำหนดบทบาทโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตั้งแต่เริ่มต้นนั้น ทำให้เกิดสัมพันธภาพภายในชุมชนกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องการท่องเที่ยว ชุมชนได้รับรู้ถึงบทบาท ของตนเองและได้เกิดคณะผู้ช่วยนักวิจัยขึ้นมาทำหน้าที่เพื่อชุมชนในท้องถิ่นโดยประสานให้ความร่วมมือ กับผู้วิจัย

ขั้นตอนที่ 2 การดำเนินการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเบื้องต้นและให้เกิดการศึกษา และเรียนรู้ร่วมกัน

จากกระบวนการในขั้นตอนที่ 1 ซึ่งได้รับฉันทานุมัติค่อนข้างสูงมากจากชุมชน ในท้องถิ่นโดยพิจารณาจากจำนวนผู้มีส่วนร่วมและอาสาสมัครในชุมชน ขั้นตอนนี้เป็นการต่อยอดจาก ขั้นตอนที่ 1 เป็นการหาหลักเกณฑ์เบื้องต้นว่าจะทำอย่างไร ในการวางแผนและการจัดการท่องเที่ยว โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในขั้นนี้ถ้าหากชุมชนไม่เห็นด้วยกับการมีบทบาทตามกระบวนการนี้ การวิจัยก็คงไม่สามารถดำเนินต่อไปได้ ซึ่งผู้วิจัยตระหนักดีว่า ก่อนมีการตั้งคณะผู้ช่วยนักวิจัยเกิดขึ้น ก็จำเป็นต้องให้ชุมชนในท้องถิ่นมีส่วนเกี่ยวข้องตั้งแต่ตอนเริ่มต้น ดังนั้นจึงสร้างหลักเกณฑ์พื้นฐาน ในการดำเนินกิจการร่วมกันด้วยเทคนิคในการประชุมครั้งนี้ใช้การ์ดเทคนิค ที่ให้ผู้ร่วมประชุมทุกคน เขียนหลักเกณฑ์การมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกัน

ผลการวิจัยพบว่า การหารือเมื่อ 10 ธันวาคม 2548 ที่ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยแร้ง มีการกำหนด (1) กลุ่มแกนเพื่อการทำงาน (Coalition-Building) ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพที่ใช้วิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน คือ กลุ่มชาวสวนผลไม้ กลุ่มชาวประมงพื้นบ้าน

กลุ่มชาวสวนยาง กลุ่มครูอาจารย์และนักเรียน กลุ่มข้าราชการในท้องถิ่นตำบลห้วยแครง และผู้สังเกตการณ์ภาคีรัฐซึ่งเป็นข้าราชการจากส่วนกลาง โดยฝ่ายต่างๆ ได้แสดงความปรารถนาในการจะทำหน้าที่และให้ความร่วมมือในเรื่องการท่องเที่ยวของชุมชน (2) การเป็นหุ้นส่วน (Partnership) การที่ทุกฝ่ายที่มีส่วนได้ส่วนเสียได้เข้ามาร่วมมือกัน และมีความปรารถนาร่วมกันในการจะนำการท่องเที่ยวตำบลห้วยแครงจากการคิดที่ทุกคนได้ช่วยเหลือ เขียนข้อความไว้เป็นประหนึ่งสัญญาประชาคมที่จะร่วมทำงานกันโดยกลุ่มชุมชนซึ่งเป็นกลุ่มที่มีอาสาสมัครในสัดส่วนที่เป็นสตรีและเยาวชนจำนวนมากถึง 30 คน ได้ให้ความสำคัญในการเข้าร่วมกิจกรรมทุกครั้งโดยการให้คำมั่นต่อกันของกลุ่มสำหรับกลุ่มเรื่อกล่าวว่าเป็นหน้าที่ของกลุ่มในการเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนกลุ่มองค์กรรัฐในพื้นที่ได้ให้ความสนใจในการมีส่วนร่วม ดังนั้นในกระบวนการที่ใช้การ์ดเทคนิคเป็นการสร้างพันธสัญญาร่วมกันโดยเป็นการดึงกลุ่มต่างๆ ที่มีความแตกต่างหลากหลายมาทำงานร่วมกัน ในเรื่องเดียวกัน

ขั้นตอนที่ 3 การสร้างเสริมความเข้มแข็งต่อกลไกที่จะมาสนับสนุน

การดำเนินกระบวนการในส่วนนี้ ใช้เทคนิคการประชุมอย่างไม่เป็นทางการ โดยเกิดจากการที่ชุมชนโดยเฉพาะกลุ่มคณะผู้ช่วยนักวิจัยได้เสนอว่าขอพบปะอย่างไม่เป็นทางการกับนักวิจัยเดือนละ 2 ครั้ง ระหว่างมกราคม-มีนาคม 2549 (หลังจากนั้นคือ เมษายน - พฤษภาคม จะเป็นระยะของการเก็บผลไม้ ทำให้ชาวบ้านไม่มีเวลา) ทั้งนี้ชุมชนเริ่มเห็นความสำคัญของการท่องเที่ยวที่จะเกิดขึ้นได้ในตำบลห้วยแครง นักวิจัยได้ให้ข้อคิดเห็นว่า กลไกการทำงานของชุมชนจะได้รับการสนับสนุนให้เข้มแข็งขึ้นโดยการเชื่อมโยงกับองค์กรภาครัฐ ได้แก่ อบต. อบจ. สำนักงานจังหวัด กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเครือข่ายกลุ่มอำเภอตราดที่ได้รับทุนสนับสนุนด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมจาก UNDP และองค์กรภาคเอกชนต่างๆ

ในขณะเดียวกันผู้วิจัยได้แสดงบทบาทในฐานะนักวิชาการให้ความรู้แก่คณะผู้ช่วยนักวิจัยและชุมชน โดยให้ชมภาพยนตร์จากเครื่องฉาย (VCD) ในเรื่องของกระบวนการวิจัยที่บ้าน โดยชุมชนคุ่มน้ำสงครามและเอกสารส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการฐานทรัพยากรธรรมชาติ ประกอบไปด้วยแหล่งน้ำ ป่าไม้ ภูเขา ป่าชายเลน และทะเลที่มีความเชื่อมโยงกันและกัน

ผลการวิจัยพบว่า การสร้างเสริมความเข้มแข็งต่อกลไกที่จะมาสนับสนุนในกระบวนการดำเนินงาน โดยการร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกันในระดับท้องถิ่น ซึ่งงานวิจัยครั้งนี้ได้มุ่งเน้นความร่วมมือในองค์กรต่างๆ ด้วยความเหมาะสม ปรากฏว่ากลไกการสนับสนุนที่ดีและเป็นพื้นฐานมาจากการจัดตั้งคณะผู้ช่วยนักวิจัยจากชุมชนที่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยให้สมาชิกผู้วิจัยเป็นผู้ที่แสดงบทบาทแทนชุมชนในท้องถิ่น โดยการจัดลำดับความสำคัญและให้ความรู้แก่ชุมชนในด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ กระบวนการนี้ทำให้เกิดภาวะผู้นำทางชุมชนในระยะยาว

นำไปสู่การเสริมสร้างพลังอำนาจของชุมชน และไปสู่การวางแผนและการพัฒนารูปแบบการจัดการ
ท่องเที่ยวเชิงนิเวศให้สามารถดำเนินไปได้ด้วยดี

ขั้นตอนที่ 4 การดำเนินการศึกษาเบื้องต้น

ในขั้นตอนนี้เป็นการเลือกแสวงหาภาพรวมของพื้นที่ในด้านเศรษฐกิจ สังคมและ
สิ่งแวดล้อม ซึ่งจะชี้ว่าการมีส่วนร่วมของชุมชนจะมีประสิทธิภาพเพียงใดหรือไม่ชุมชนในท้องถิ่น
มาถึงกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างไรและมีข้อจำกัดเพียงใด

ผลการวิจัยพบว่า การออกสำรวจภาคสนามเป็นการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นเพื่อค้นคว้า
หาฐานทรัพยากรของตำบลห้วยแร่ ในสถานการณ์ปัจจุบันระหว่าง 2-3 ธันวาคม 2548
โดยจัดแบ่งหน้าที่ในการสำรวจเป็นกลุ่มๆ คือ

- 1) กลุ่มประชาคมของแต่ละหมู่บ้าน ทำการสำรวจฐานทรัพยากรเพื่อ
การท่องเที่ยวในแต่ละหมู่บ้านของตนเอง
- 2) กลุ่มเรือประมง ทำการสำรวจลำคลองห้วยแร่
- 3) กลุ่มชาวสวนผลไม้ ทำการสำรวจชนิดของผลไม้ที่ปลูกในตำบลห้วยแร่
- 4) กลุ่มเยาวชน ออกไปสำรวจภูมิปัญญาในท้องถิ่น

นอกจากนี้ผลการวิจัยยังพบอีกว่า พื้นที่ของแต่ละหมู่บ้านมีศักยภาพในการบริหาร
จัดการท่องเที่ยวที่แตกต่างกันดังนี้

พื้นที่หมู่ที่ 1 เป็นสถานที่ตั้งทำการขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแร่
จุดลำคลองห้วยแร่เชื่อมโยงคลองเขาสมิง มีบ้าน 100 ปี ซึ่งเป็นบ้านเก่าของเอกชน ต้นลำพู
เป็นที่อยู่ของหิ้งห้อย มีบ่อนหินกลางคลอง ที่เป็นสัญลักษณ์ของห้วยแร่ในอดีต

พื้นที่หมู่ที่ 2 มีวัดคลองขุดเป็นที่เก่าแก่อันดับ 3 ของจังหวัดและโรงเรียนเก่าแก่
อายุกว่า 50 ปี มีสะพานแขวนข้ามลำคลองมีส่วนยางพารา, ผลไม้ นาข้าว, ไร่, กล้วย, ต้นไม้สีเขียว,
ต้นไม้พะยอมที่ใหญ่

พื้นที่หมู่ที่ 3 มีสวนผลไม้, ยางพารา อ่างน้ำบางปรุง, ผลไม้สับปะรด เป็นหมู่บ้าน
ที่มีความร่มรื่น

พื้นที่หมู่ที่ 4 มีพื้นที่ติดต่อหมู่ที่ 2 หมู่ที่ 7 และหมู่ที่ 5 มีลำคลองห้วยแร่
เป็นต้นกำเนิดของลำว่า “ห้วยแร่” จากคำบอกเล่าคนเฒ่า คนแก่ ว่ามีหินใหญ่กลางหนองน้ำห้วยแร่
มีรูปร่างเหมือนนกอีแร้ง มีไก่อชน มีการทำกรรงนกเขา

พื้นที่หมู่ที่ 5 มีเกวียน ต้นหมาก, มะพร้าว, สวนผลไม้, ยางพารา, พื้นที่ติดลำคลอง

พื้นที่หมู่ที่ 6 มีสวนสับปะรดตราดสีทองเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดตราด ต้นตะเคียนคู่, แก่งหินลาด, ต้นสำโรง และมีกิจกรรมแต่งกายไทย-มอญ มีการทำบุญร่วมกัน สินค้าหนึ่งผลิตพันธุ์หนึ่งตำบล คือสับปะรดหวาน

พื้นที่หมู่ที่ 7 ดินแม่น้ำตราด 3 แยกปากคลองพืด ศาลเจ้า มีนาข้าว นาทุ้ง และสวนผลไม้

พื้นที่หมู่ที่ 8 มีบ้านหลังคามุงจากที่เก่าแก่ ไม่มีไฟฟ้าใช้ และมีโรงเรียนเขาน้อยวิทยาคม ที่ภูมิทัศน์สวยงามมีการอนุรักษ์และการปรับปรุงอยู่เสมอ ตลอดสวนสมุนไพรบนเขา

พื้นที่หมู่ที่ 9 ดิคริมคลอง มีหิ้งห้อย มีแก่ง มีอ่างตะกาด ในอ่างน้ำก็มีสวนบัวที่สวยงาม มีต้นมะม่วงหวา ซึ่งเป็นต้นไม้ที่เก่าแก่

พื้นที่หมู่ที่ 10 มีสวนผลไม้ ยางพารา มีแก่งคลองพืด มีทิวเขาที่ยังคงสภาพที่สมบูรณ์

พื้นที่หมู่ที่ 11 เป็นพื้นที่มีต้นน้ำภูเขาป่าไม้ มีแก่งมาก มีสวนผลไม้ มีต้นไม้ไผ่ และพื้นที่สวนยาง ซึ่งเชื่อมติดพื้นที่ป่าขนาดใหญ่ของเขาคะโปน

ผลการวิจัยเกี่ยวกับกลุ่มชาวประมงพื้นบ้าน แสดงให้เห็นว่า กลุ่มเรือประมงประกอบด้วยชาวประมงพื้นบ้านใช้เรือประมงขนาดเล็กติดเครื่องหางยาว 10 ลำ พร้อมด้วยคนในเรือลำละ 2 คน ได้ทำการสำรวจลำน้ำคลองห้วยแวงระยะทางประมาณ 10 กิโลเมตร จากท่าเรือหน้าวัดคลองขุดขึ้นไปถึงแก่งตาโหมกซึ่งยังมีชุกที่สุดเหนือสุด ผู้ร่วมสำรวจที่เป็นชาวประมงพื้นบ้านส่วนใหญ่ไม่เคยมีประสบการณ์แล่นเรือไกลขนาดนี้เพราะมีความเคยชินกับการทำประมง จับกุ้ง ตกปลา หมอยคิบ หอยขม ซึ่งทำกันตามพื้นที่ลำคลองด้านใต้เป็นส่วนใหญ่ การสำรวจพบว่ามีแก่งสลับห้วงน้ำ 18 แก่ง แก่งสลับห้วง หมายความว่า เป็นบริเวณที่มีหินโผล่ขึ้นเหนือน้ำและมีห้วงน้ำเกิดขึ้น บริเวณนี้จะมีน้ำตลิ่งระดับ ดังนั้นแก่งจึงเปรียบเสมือนฝายน้ำล้นธรรมชาติที่ชะลอการไหลของน้ำตามธรรมชาติ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อชาวสวนในหน้าแล้ง ก่อให้เกิดทัศนียภาพที่น่าชมมากการแล่นเรือผ่านแก่งจะต้องเป็นชาวประมงที่มีความชำนาญจากประสบการณ์หากินตามลำน้ำที่ทำอยู่เป็นประจำจะช่วยให้ลำเรือไม่ครูดกับกองหินตามแก่ง ข้อมูลชี้ให้เห็นว่า ตามลำน้ำในคลองบริเวณด้านบน ในฤดูฝนจะเป็นบริเวณน้ำจืดโดยตลอด ด้านล่างลงไปจะเป็นน้ำจืดสลับน้ำกร่อย ทั้งนี้คลองห้วยแวงเป็นต้นน้ำของแม่น้ำตราดที่ไหลลงสู่อ่าวตราด โดยที่คลองน้ำไหลพาดผ่านทุกหมู่บ้านในตำบลห้วยแวงในลำน้ำพบว่ามีปลาชนิดน้ำจืด ปลากระพง ปลาซ่า ปลาสุก ปลาตะเพียน ปลาชะโด ซึ่งสามารถจับมาเป็นอาหาร นอกจากนี้ยังมีปลาสวยงามได้แก่ปลาเสือ ปลาแรด ปลาชิลอน ปลาเสือพ่นน้ำ ปลาผี ปลาเฉียว ซึ่งอาศัยในน้ำกร่อย ดังนั้น สัตว์น้ำอื่นๆ ได้แก่ กุ้งหลวง ปูดำ แมงกะพรุนขาว

แมงกะพรุนนี้จะบอกถึงความสะอาดของลำน้ำ จึงมาปรากฏตัว ถ้าหากเกิดมีหมาเฝ้าลอยมาเพียงตัวเดียว พวกแมงกะพรุนมันก็จะหายไปหมด นอกจากนี้ก็มีหอยขม หอยคืบ บริเวณสองฝั่งคลองตอนล่าง เป็นป่าจากขึ้นไปตอนเป็นป่าไม้ผสมผสานกับไม้ยืนต้นเช่น ต้นสิระมัน ต้นโพธิ์ ต้นมะเดื่อ ต้นลำพู เนื้อขึ้นไปจะปรากฏว่ามีต้นจิก ต้นกุ่ม ต้นโศก และต้นครุฑ ต้นครุฑนี้เข้าใจว่าชาวฝรั่งเศส ณะยึดครองจังหวัดตราดอาจเป็นผู้ตั้งชื่อ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปีดอกไม้จากต้นไม้นี้เหล่านี้ จะแบ่งบานและส่งกลิ่นหอมทั้งคลอง (ซึ่งได้มีโอกาสสำรวจต่อเนื่องในระยะต่อไป)

ส่วนผลการวิจัยเชิงสำรวจของกลุ่มชาวสวนผลไม้ พบว่า ตัวแทนของแต่ละหมู่บ้าน ช่วยกันรายงานให้ข้อมูลในที่ประชุมจากข้อมูลเบื้องต้นชี้ว่าชาวตำบลห้วยแร้งส่วนใหญ่เป็นชาวสวน ซึ่งเป็นอาชีพที่สืบสานกันมาในครอบครัวตามประเพณี ส่วนใหญ่ทำสวนผลไม้เกือบทุกหลังคาเรือน แม้จะมีอาชีพอื่นๆ ผสมผสานไปด้วยก็ตาม สวนประกอบด้วย เงาะ ฝรั่ง ทุเรียน ลองกอง และ สวนยาง สวนยางนี้กำลังเป็นอาชีพที่นิยมทำกันเพราะราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เริ่มมีการโค่นต้นผลไม้เพื่อแปรสภาพเป็นสวนยางมากขึ้นตามลำดับ ชาวสวนเหล่านี้ในอดีตสมัยบรรพบุรุษ เคยผ่านการทำมาค้าแล้วไปเลิกทำกันไปเกือบหมด ยังมีชาวไร่เหลืออยู่บ้างไม่กี่ครัวเรือน

ทางด้านการสำรวจของเยาวชนพบว่า ได้แก่นักเรียนจากหลายโรงเรียนในตำบลห้วยแร้ง โรงเรียนวัดคลองขุด โรงเรียนวัดเขาน้อย โรงเรียนวัดบางปรือ จำนวน 20 คน ได้ร่วมกันออกสำรวจ โดยการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้าน และผู้อาวุโส ซึ่งผลการวิจัยพบว่า ภูมิปัญญาท้องถิ่นของตำบล ห้วยแร้งมีความน่าสนใจและมีความเด่น คือตำรับยาสมุนไพรของนายประพัฒน์ ฤทธิเดช ที่ได้รับการถ่ายทอดมาจากบรรพบุรุษ ตำรับยาธาตุของนางอุบล สิบแสนที่ได้รับการถ่ายทอดมาจาก หลวงอรรถพรพิศาล อดีตสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของจังหวัดตราดในอดีตที่เคยเข้าไปพักแรม ในห้วยแร้งเป็นเวลานานๆ เมื่อสมัยก่อน และการร้องเพลงพื้นเมืองในช่วงเทศกาลต่างๆ เช่น เพลงรำพา ในช่วงตรุษ สงกรานต์ เป็นการฉลองทรายโดยนายอุทัย เจริญพีช และนายประสิทธิ์ ศาสนกิจ ที่ถ่ายทอดกันมาจากรุ่น

จากกล่าวได้ว่า ภาพรวมของตำบลห้วยแร้งนั้น ชุมชนได้ช่วยกันในระหว่างการประชุม เมื่อ 90 ธันวาคม 2548 เมื่อรายงานในภาพรวมแล้ว ได้ช่วยกันวาดแผนที่บริบทชุมชนของตำบล (A Community Map) ขึ้นในภาพรวม เมื่อได้ภาพบริบทชุมชนแล้ว จากการร่วมกันวาดแผนที่และการกล่าวขวัญของผู้ร่วมประชุมกันเอง ได้ชี้ถึงความโดดเด่นของสายน้ำลำคลองห้วยแร้งซึ่งสมาชิก ในชุมชนเล่ากันว่าในอดีตลำคลองห้วยแร้งเป็นเส้นทางคมนาคมหลักสมัยยังไม่มียาน ที่จะไปสู่ตัว จังหวัดตราดเป็นเพียงเส้นทางเดียวเท่านั้นและต้องใช้เวลาเดินทางประมาณครึ่งวันจึงจะไปถึง ปัจจุบันนี้ลำคลองน้ำใช้น้ำทำสวนและการอุปโภค ตลอดจนยังเป็นแหล่งประกอบอาชีพประมง ที่สำคัญที่สุดของตำบลการสำรวจครั้งนี้ได้สะท้อนภาพให้สมาชิกชุมชนที่มีส่วนร่วมในการสำรวจข้อมูล

ได้เห็นความเด่นชัดและความสำคัญของฐานทรัพยากร ท้องถิ่นของตนซึ่งอิงอยู่กับธรรมชาติ เป็นพื้นฐาน ตลอดจนได้เรียนรู้ร่วมกันถึงประวัติศาสตร์และฐานทรัพยากรของบ้านห้วยแร่

ขั้นตอนที่ 5 การตัดสินใจร่วมกันต่อขอบเขตและลักษณะของการพัฒนารูปแบบการจัดการ ต่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ขั้นตอนนี้ดำเนินงานอยู่ในขณะที่กิจกรรมของชุมชนในท้องถิ่นที่มีส่วนร่วมนั้น กำลังดำเนินไปอย่างเข้มข้น ทั้งนี้มีเงื่อนไขอยู่ที่ความสำเร็จของขั้นตอนทั้ง 4 ข้างต้น ผลการวิจัย จากการจัดเวทีประชาคมครั้งนี้มีขึ้นเมื่อ 25 ธันวาคม 2548 ที่ศาลาการเปรียญวัดคลองขุด ตำบล ห้วยแร่พบว่า มีผู้เข้าร่วมประชุม 87 คน ประกอบด้วย กลุ่มมีส่วนได้ส่วนเสียและมีส่วนร่วม ในการเก็บข้อมูลในขั้นตอนที่แล้ว เทคนิคการประชุมใช้ Mind Map โดยที่ผู้เข้าร่วมประชุมในเรื่อง ฐานทรัพยากรของท้องถิ่นที่ชุมชนเสนออย่างเด่นชัด ประกอบด้วย คลองห้วยแร่ สวนผลไม้ สวนยาง ป่า ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้เข้าร่วมประชุมแต่ละคนได้รับสติ๊กเกอร์สีแดงคนละ 1 แผ่น จากนั้น แต่ละคนนำไปติดที่ Mind Map ที่สร้างขึ้นแล้ว โดยกำหนดเงื่อนไขให้ติดได้ 1 แผ่น ต่อ 1 คน เลือกหัวข้อที่ตนเองสนใจหรือเห็นว่ามีความสำคัญแก่การนำมาเป็นหัวข้อเพื่อการวิจัยที่จะนำไปสู่ การพัฒนาต่อไป

ผลการวิจัย พบว่า ผู้เข้าร่วมเปิดเวที จากจำนวน 87 คน ตัดสินใจเลือกเลือกหัวข้อ คลองห้วยแร่จำนวน 45 คน เลือกหัวข้อป่าจำนวน 22 คน เลือกหัวข้อสวนผลไม้จำนวน 11 คน และเลือกหัวข้อภูมิปัญญา จำนวน 9 คน ทั้งนี้ จากจำนวนสมาชิก 45 คน ที่ให้ความสำคัญต่อ คลองห้วยแร่เป็นจำนวนเกินครึ่งหนึ่งของผู้เข้าร่วมประชุม แสดงว่าความคิดเห็นของผู้มีส่วนร่วม ในการนี้ได้เห็นว่าคลองห้วยแร่เป็นฐานทรัพยากรที่สำคัญที่สุดของชุมชน และจำนวนมากเป็นที่สอง ให้ความสำคัญในเรื่องป่าในจำนวน 2 กลุ่มนี้ รวมถึง 67 คน ได้ให้ความสำคัญและคุณค่าของทรัพยากร ที่เป็นธรรมชาติคือคลองและป่าเป็นพื้นฐาน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญมากของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อย่างไรก็ดีตาม การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของเวทีที่ประชาคมในลำดับต่อมา มีความเห็นพ้องกันว่า การพัฒนาการท่องเที่ยวในตำบลห้วยแร่ ควรจะอยู่บนฐานของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดี การท่องเที่ยวนี้จะต้องเป็นการพัฒนาที่ไม่กระทบกระเทือนต่อฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นความคิดเห็นที่สอดคล้องกับผู้นำชุมชนบางท่านในช่วงก่อนเริ่มการวิจัยที่ปรารถนาต้องการ ให้ผู้วิจัยหรือผู้ที่อยู่ในพื้นที่อื่นๆ ได้หาโอกาสไปชมความสวยงามตามธรรมชาติของตำบลห้วยแร่ กล่าวโดยสรุปผลการตัดสินใจร่วมกันต่อขอบเขตและลักษณะของการพัฒนารูปแบบการจัดการต่อ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศปรากฏว่าต้องการรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติ และการรักษาสิ่งแวดล้อม ที่มีอยู่ ซึ่งสอดคล้องกับหลักการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) ซึ่งเป็นการท่องเที่ยวที่ต้องการ ปกป้องพื้นที่ธรรมชาติควบคู่ไปกับการพัฒนา

ขั้นตอนที่ 6 การพัฒนาชุมชนเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการและการดำเนินการ

ขั้นตอนนี้ เป็นขั้นตอนที่สำคัญเนื่องจากต้องมีกระบวนการในการกำหนดกลุ่มแกนที่ต้องทำหน้าที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของการวิจัยทำหน้าที่เป็นตัวแทนของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่มแกนดังกล่าวยังต้องทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยนักวิจัยด้วย ดังนั้นคณะวิจัยและผู้แทนชุมชนในท้องถิ่นได้ร่วมกันในการดำเนินการพัฒนาการจัดทำแผนและแผนปฏิบัติการของการวิจัย ซึ่งมีพื้นฐานอยู่ที่การตัดสินใจร่วมกัน ดังที่ได้ดำเนินไปในขั้นตอนของขอบเขตและลักษณะของการพัฒนารูปแบบการจัดการต้องเริ่มต้นด้วยการกำหนดแผนร่วมกันซึ่งเป็นความจำเป็นที่จะช่วยให้กระบวนการดำเนินการได้อย่างเป็นระบบตามลำดับ ด้วยมุ่งหวังให้การปฏิบัติในการพัฒนารูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งได้ตัดสินใจแนวทางไว้ก่อนแล้ว และสามารถชี้ถึงความปรารถนาของชุมชนท้องถิ่นที่จะมุ่งให้เกิดผลต่อชุมชนสูงสุดในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ตลอดจนจะทำให้เกิดการวิจัยร่วมกันเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยความสมัครใจ ในการกำหนดจริยธรรมของผู้ปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยว

ผลการวิจัยพบว่า การจัดเวทีประชาคมครั้งนี้มีขึ้นเมื่อ 25 ธันวาคม 2548 ที่ศาลาการเปรียญ วัดคลองขุด ตำบลห้วยแร้ง ซึ่งเป็นเวทีเดียวกันกับขั้นตอนที่ 5 ในเรื่องการตัดสินใจร่วมกันต่อขอบเขตและลักษณะของการพัฒนารูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ กระบวนการประชุมได้ขยายผลจากการตัดสินใจมาสู่การพัฒนาฐานชุมชนเพื่อแผนปฏิบัติการและการดำเนินการ ซึ่งผลการประชุมเพื่อแผนปฏิบัติการและการดำเนินการเวทีที่ประชาคมได้ตกลงกันจัดตั้งกลุ่มแกน และสมาชิกกลุ่ม 5 กลุ่ม ประกอบด้วย (1) กลุ่มผู้จับเรือ จำนวน 20 คน (2) กลุ่มสวนผลไม้ จำนวน 20 คน (3) กลุ่มเด็กและเยาวชน จำนวน 20 คน (4) กลุ่มสมาชิก อบต. จำนวน 5 คน และ (5) กลุ่มผู้สูงอายุ จำนวน 10 คน กลุ่มเหล่านี้เป็นกลุ่มตัวอย่างเพื่อการวิจัยและทำหน้าที่ร่วมในเวทีการวิจัยโดยตลอด ในฐานะที่เป็นตัวแทนของกลุ่มวิชาชีพและเป็นตัวแทนของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยที่การวิจัยแบบมีส่วนร่วมนี้กลุ่มดังกล่าวเป็นทั้งผู้วิจัยและถูกวิจัย ตลอดจนทำหน้าที่ให้ข้อมูลและเข้าร่วมประชุมโดยสม่ำเสมอตามสัญญาประชาคมและหลักจริยธรรมของการวิจัยนั่นคือทุกคนจะซื่อสัตย์ต่อการให้ข้อมูล ปฏิบัติอย่างมีวินัย มีจุดมุ่งหมายร่วมกันในการพัฒนารูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อชุมชนไม่ใช่ผลประโยชน์ส่วนตัว หลักจริยธรรม ดังกล่าวนี้นักวิจัยกับกลุ่มแกนได้ทำความเข้าใจร่วมกันและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจนตกผลึก ซึ่งต่างก็เข้าใจในหน้าที่ของตนเองเป็นอย่างดี ผลการวิจัยสรุปได้ว่า การพัฒนาชุมชนเพื่อแผนปฏิบัติการและการดำเนินการในขั้นตอนนี้มีลักษณะเป็นการกำหนดแผนขึ้นอันเป็นความจำเป็นที่จะช่วยให้พื้นฐานชุมชนที่มีอยู่มีความเข้มแข็ง และอาจมีการพัฒนาในขั้นต่อไปด้วยความมุ่งหวังในการปฏิบัติโครงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งได้ตัดสินใจแนวทางเอาไว้ก่อนแล้วในขั้นต้น องค์กรเบื้องต้นหรือกลุ่มแกนเหล่านี้ในตอนเริ่มต้นก็คงจะมี

ขนาดเล็กลง แต่สามารถชี้ถึงความปรารถนาของชุมชนท้องถิ่นที่จะมุ่งให้เกิดผลต่อชุมชนในรูปแบบหนึ่ง ที่ประสบความสำเร็จตามที่ปรากฏในปัจจุบันจะมีลักษณะเป็นกลุ่มอาสาสมัครการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งจะร่วมทำการวิจัยและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยความสมัครใจ เช่น การกำหนดอันทำหน้าที่ และการกำหนดจริยธรรมของผู้ปฏิบัติการท่องเที่ยว เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 7 การดำเนินการปฏิบัติการส่งเสริมความรู้เชิงวิชาการ

ตามที่ได้กล่าวถึงหลักสำคัญในตอนต้นแล้วว่าการดำเนินการเพื่อพัฒนารูปแบบ การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจะต้องทำให้มีการดำรงรักษาไว้ ซึ่งความเชื่อมโยงระหว่างผลประโยชน์ ทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการอนุรักษ์ทรัพยากรที่เป็นพื้นฐานของการท่องเที่ยว เชิงนิเวศ ผู้วิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยได้พยายามทำความเข้าใจอย่างชัดเจนจากประสบการณ์ในอดีตว่า โครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศหลายๆ โครงการ ได้ประสบความสำเร็จล้มเหลว ในเรื่องนี้ กล่าวคือไม่สามารถเชื่อมโยงปัจจัยทั้ง 3 ประการเข้าด้วยกัน หรือก็ไม่สามารถเชื่อมโยง ให้เห็นความสำคัญได้เพียงพอ และปัจจัยที่จะขาดเสียมิได้เป็นประการที่สำคัญคือ การมีส่วนร่วมลงชุมชน ในกระบวนการพัฒนาฯ ตั้งแต่เริ่มต้น ซึ่งมาจากฐานของชุมชนซึ่งเราอาจจะเรียกว่าเป็นปัจจัย ด้านสังคม

ผลการวิจัยพบว่า การจัดเวทีประชาคม เมื่อ 29 ธันวาคม 2548 ณ ห้องประชุม โรงเรียนวัดเขาน้อย ตำบลห้วยแห้ง ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มแกนของชุมชนที่จัดตั้งแล้ว 108 คน ประกอบด้วย องค์กรในท้องถิ่นคือ องค์กรการบริหารส่วนตำบล คณะผู้บริหารโรงเรียนจากโรงเรียน วัดเขาน้อย โรงเรียนวัดคลองขุด โรงเรียนวัดบางปรือ ทำให้ทราบถึงความหมายและสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ดีว่า เป็นเครื่องมือในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นอกจากนั้นการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ให้ความเพลิดเพลินตามธรรมชาติ ยังทำหน้าที่พื้นฐานที่สำคัญ 5 ประการ คือ (1) ปกป้องพื้นที่ธรรมชาติ (2) ผลผลิตทำให้เกิดรายได้ (3) การศึกษาเรียนรู้ของ ชุมชน (4) การมีส่วนร่วมของท้องถิ่น และ (5) การสร้างจิตความสามารถของชุมชน

ผลการวิจัยยังได้มีการประเมิน ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศว่าผู้มีส่วนร่วม มีความเข้าใจในระดับใดทั้งก่อนและหลังจากที่ได้มีโอกาสได้รับความรู้และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ซึ่งผลการประเมินพบว่า ผู้เข้าร่วมการประชุมส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจที่สูงขึ้นเป็นส่วนใหญ่

(ตาราง 16)

ตาราง 16 ผลการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้ร่วมประชุมหลังการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

| ความรู้ ความเข้าใจก่อน การประชุม | จำนวน | ร้อยละ | ความรู้ ความเข้าใจ หลังการประชุม | จำนวน | ร้อยละ |
|--|-------|--------|--|-------|--------|
| ดีเยี่ยม | 0 | 0.0 | ดีเยี่ยม | 17 | 15.74 |
| ดีมาก | 7 | 6.48 | ดีมาก | 36 | 33.33 |
| ดี | 25 | 23.14 | ดี | 30 | 27.77 |
| พอใช้ | 35 | 32.40 | พอใช้ | 25 | 23.14 |
| ยังไม่เข้าใจ | 41 | 37.96 | ยังไม่เข้าใจ | 0 | 0.0 |
| รวม | 108 | 100.0 | รวม | 108 | 100.0 |

กล่าวโดยสรุปผลวิจัยในขั้นตอนนี้เป็นสาระสำคัญก็ถือเป็นขั้นตอนอีกขั้นตอนหนึ่งที่จะนำไปสู่การวิจัยเพื่อการพัฒนา รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในตำบลห้วยแร่ ที่ขั้นตอนนี้ได้มีโอกาสรับความรู้จากนักวิจัยในฐานะวิทยากรกระบวนการ และความสำเร็จได้สะท้อนออกมาในแบบสอบถามที่ให้แต่ละคนประเมินตนเองในเรื่องการท่องเที่ยวเชิงนิเวศซึ่งทำให้ได้มีโอกาสยกระดับความรู้ในการท่องเที่ยวเชิงนิเวศได้สูงขึ้นและมีความเชื่อมั่นในตนเองมากขึ้นในฐานะที่เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมของการประชุมและกิจกรรมต่างๆ ทุกขั้นตอน

ขั้นตอนที่ 8 แนวทางการติดตามตรวจสอบและการประเมินผล

ขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในท้องถิ่นนี้มักถูกละเลย ทั้งๆ ที่มีความสำคัญ เพราะจะได้ข้อมูลย้อนกลับระหว่างการวางแผนและการปฏิบัติการตามแผน ตลอดจนการเกิดผลลัพธ์ตามที่ประจักษ์ การติดตามตรวจสอบและการประเมินผลจะต้องทำเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อที่จะชี้ถึงการปฏิบัติตามโครงการอันจะทำให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ปัญหาที่มองไม่เห็นก็อาจจะทำให้กระง้างขึ้นและการปฏิบัติการตามโครงการก็จะมี การปรับตัวตามไปด้วย ขั้นตอนของกระบวนการนี้จะมีประสิทธิภาพตั้งแต่กระบวนการตัดสินใจตั้งแต่เริ่มต้น ซึ่งไม่ควรละเลย

ผลการวิจัยจากการจัดเวทีประชาคมเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2549 ที่ศาลาการเปรียญ วัดคลองขุด ตำบลห้วยแร่ ประกอบด้วยกลุ่มแกน และคณะผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน 85 คน โดยใช้เทคนิค Mind Map ให้ทุกคนเสนอแนวทางในการติดตามและประเมินผลของกลุ่มแกนและการประเมินกลุ่มทดลอง (ผู้มาเยือนท่องเที่ยวห้วยแร่ในระยะต่างๆ ในขั้นทดลองการท่องเที่ยว) พบว่างานวิจัยครั้งนี้เป็นงานวิจัยเชิงปฏิบัติการดังนั้นจึงต้องมีการปฏิบัติไป พัฒนาไป และมีการติดตาม

เพื่อประเมินการพัฒนาอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลาในกระบวนการวิจัยที่อยู่ในช่วงของการพัฒนารูปแบบการจัดการ โดยจะมีการประเมินเป็นระยะๆ ในทุกเวทีที่มีการประชุมกันต่อไป ซึ่งมีใช้การประเมินขั้นสุดท้ายของกระบวนการ แต่ใช้หลักว่า “ประเมินไป ปรับเปลี่ยนไปและพัฒนาไป” เป็นวงรอบอย่างต่อเนื่อง” ผลการวิจัยจากภาพสะท้อนของของผู้นำเขื่อนในภาพรวมพบว่าผู้นำเขื่อนมีความรู้สึกชื่นชมกับธรรมชาติสวยงามคลองห้วยแรงความสะอาด ริมฝั่งคลองอุดมไปด้วยต้นไม้ที่หลากหลายได้รับความรู้จากผู้ขับเรือในเรื่องของพรรณไม้ พันธุ์ปลาในลำคลอง เก่งน้ำสลับห้วยน้ำลึกของธรรมชาติ สิ่งที่ควรปรับปรุงคือขนาดของเรือและเรือเสียดังมากขณะที่มีการอธิบายจากผู้ขับเรือที่ทำหน้าที่เป็นทั้งผู้ต้อนรับด้วย ระยะทางยาวไม่มีการแวะเข้าห้องน้ำ

กล่าวโดยสรุปผลแนวทางการติดตามตรวจสอบและการประเมินผลทำให้ชุมชนได้ทราบว่าการติดตามประเมินผลนี้จะทำควบคู่ไปกับการพัฒนา มิใช่ว่าทำในส่วนสุดท้าย วิธีนี้ที่อาจจะไปเป็นประโยชน์ในการนำข้อมูลย้อนกลับมาใช้ในเชิงเพิ่มพูนพัฒนา ซึ่งจะมีประสิทธิภาพในการแก้ไขหรือปรับปรุงขั้นตอนต่างๆ ดังนั้น กระบวนการพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วมทั้ง 8 ขั้นตอนจึงเป็นหัวใจสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เป็นขั้นตอนของการเตรียมการที่จะนำไปสู่กระบวนการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ สิ่งสำคัญที่สุดใน 8 ขั้นตอนนี้เป็นวงรอบการวิจัยที่ 1 ที่มีความสำคัญที่สุดในกระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนร่วม

5.2 กระบวนการศึกษาศักยภาพของฐานทรัพยากรท่องเที่ยวตำบลห้วยแรง

การศึกษาศักยภาพของฐานทรัพยากรท่องเที่ยวตำบลห้วยแรง ได้อาศัยแนวทางการสังเคราะห์งานวิจัยเพื่อท้องถิ่นอีสาน (บุญชู แก้วส่อง และคนอื่นๆ, 2549) ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่นเป็นหลัก โดยได้พิจารณาคุณลักษณะของการวิจัยท้องถิ่น 5 ประการซึ่งประกอบด้วย ประการที่หนึ่ง ประเด็นและปัญหาการวิจัยมีความสอดคล้องกับสถานการณ์ปัญหาท้องถิ่น ในเรื่องการจัดการทรัพยากรท้องถิ่น ระบบสุขภาพของท้องถิ่น การจัดการศึกษา เช่นการสร้างและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ด้านการอนุรักษ์ป่าธรรมชาติที่ยั่งยืน การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น โครงการวิจัยเห็ดป่า เรื่องการจัดการท่องเที่ยวในด้านگردำเนินกิจกรรม และสำรวจศักยภาพ ประการที่สอง การสร้างฐานคิดหรือกรอบความคิดในการวิจัยที่ตั้งอยู่บนฐานปรากฏการณ์และประสบการณ์เป็นหลัก ซึ่งเป็นทั้งประสบการณ์ตรงหรือประสบการณ์ทางอ้อม โดยไม่ใช้ฐานความคิดหรือกรอบความคิดเชิงทฤษฎีตามแนวตะวันตกหรือแนวนักวิชาการกระแสหลัก เป็นเรื่องประสบการณ์หรือปรากฏการณ์ที่เห็น เช่น ชุดการวิจัยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ปัญหาทรัพยากรที่สำรวจอยู่ในชุมชน เช่น จำนวนควายที่มี ประการที่สาม การใช้วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพแบบคนใน (Emic) เป็นการทำความเข้าใจสภาพการณ์ปัจจุบันของท้องถิ่น การทบทวนประวัติศาสตร์บอกเล่าของท้องถิ่น การรื้อฟื้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

ประการที่สี่ การใช้วิธีวิจัยเชิงปฏิบัติการ และการสรุปทบทวน เพื่อสร้างชุดปฏิบัติการใหม่ในรูปแบบการผลิตซ้ำ กระบวนการผลิตซ้ำคือ กระบวนการปฏิบัติการ (Action) การสรุปทบทวน (Reflection) และการปฏิบัติการซ้ำ (Reaction) เพื่อให้ได้ข้อสรุปซึ่งวิธีการเหล่านี้มักไม่พบในรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ แต่มีกระบวนการปรับวิธีการเรียนรู้ในระยะของการวิจัยและประการที่ห้า การใช้วิธีวิจัยแบบร่วมมือร่วมใจ (Collaboration Research) และการวิจัยแบบมีส่วนร่วม (Participatory Research) ของท้องถิ่น โดยใช้การมีส่วนร่วมในการค้นหาคำตอบ คณะนักวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล จะใช้บุคคลหลายฝ่ายให้เข้ามามีส่วนร่วม

จากการวิจัยโดยใช้แนวทางดังกล่าวมีดังนี้

1) การสำรวจสภาพการณ์ของพื้นที่ตำบลห้วยแร้ง และการสำรวจลำคลองห้วยแร้ง เรื่องลำคลองนี้ได้เป็นที่ปรากฏว่าเป็นจุดเด่น มีศักยภาพ และมีเสน่ห์ ตามที่ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นเอาไว้กล่าวคือการจัดเวทีประชาคมเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2549 ที่ศาลาการเปรียญ วัดคลองขุด ตำบลห้วยแร้ง มีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยกลุ่มแกน และองค์กรในท้องถิ่น จำนวน 80 คน โดยเทคนิคในการเปิดเวทีใช้ PRA (Participatory Rural Appraisal) เพื่อการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลที่ดำเนินการโดยคนในพื้นที่ โดยที่บุคคลภายนอกเป็นผู้เอื้ออำนวยมากกว่าจะเป็นผู้ควบคุม ซึ่งเน้นการพิจารณาสภาพความเป็นจริงของตัวเองและปัจจัยแวดล้อม ซึ่งเป็นกระบวนการที่จะนำไปสู่การตัดสินใจด้วยตนเองโดยคนในพื้นที่ เทคนิคนี้ใช้หลายรูปแบบขึ้นอยู่กับว่าต้องการค้นหาสิ่งใด อาจเริ่มต้นด้วยการสร้างแผนที่ เส้นทาง รูปแบบ ซึ่งถือว่าเป็นเทคนิคที่ดีในการเริ่มต้น โดยจะทำได้ก็ต่อเมื่อมีการร่วมมือของคนหลายๆ คน ตลอดจนเป็นการมองสถานการณ์ของพื้นที่ในภาพรวม พุดถึงข้อมูลในเชิงไม่ขัดแย้งกัน ซึ่งเพิ่มเติมด้วยรูปแบบ การทำไคอะแกรม การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การจัดอันดับที่น่าพึงปรารถนา การสัมภาษณ์กลุ่มและสัมภาษณ์บุคคล เทคนิคนี้เป็น การช่วยพัฒนาและเป็นกระบวนการเรียนรู้ระหว่างชุมชนกับบุคคลภายนอก (The Commune/Ward/Town Socio-Economic Planning Process, 2007)

ในการประชุมครั้งนี้ใช้เทคนิคการวาดแผนภาพที่เป็นบริบทของพื้นที่ฐานทรัพยากรธรรมชาติที่เชื่อมโยงกับลำคลอง การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เสนอภาพและเพิ่มเติมส่วนที่ยังไม่ครบ



ภาพ 19 แผนที่ภาพบริบทชุมชน

จากนั้นจัดอันดับที่พึงปรารถนาว่าจะเลือกที่จะศึกษาเส้นทางทางท่องเที่ยวที่เป็น
ลำคลองโดยการแสดงนิทรรศการยกมือในที่ประชุม ซึ่งผลของการประชุมได้ภาพที่สะท้อน
ศักยภาพของพื้นที่ทั้งตำบล ซึ่งถือว่าเป็นฐานข้อมูลในการตัดสินใจ และตกลงกันว่าให้มีการสำรวจ
เส้นทางทางท่องเที่ยวตามลำคลอง จะเห็นได้ว่าจุดสนใจของชุมชนในขณะนี้อยู่ที่คลองห้วยแร้ง
โดยเฉพาะ

อย่างไรก็ตาม การสำรวจคลองห้วยแร้งมีขึ้นอีกครั้งหนึ่ง เมื่อวันที่ 21 มกราคม
2549 คณะสำรวจประกอบด้วยเรือประมงจำนวน 25 ลำ ประกอบด้วยกลุ่มแกน 25 คน ผู้ขับเรือ
ซึ่งเป็นโอกาสเดียวกันกับที่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จากศูนย์ระยองได้เดินทางมาศึกษา
ระบบนิเวศทางธรรมชาติของตำบลห้วยแร้งจำนวน 20 คน ได้ร่วมขบวนไปด้วย (จากจำนวน
ที่นักศึกษา 50 คนร่วมเดินทางมา) และกลุ่มแกนที่ไม่ใช่ผู้ขับเรืออีก 30 คน เป็นคณะใหญ่
ทำการสำรวจพร้อมเก็บข้อมูล ผลการสำรวจพบว่าสภาพการณ์ทางพื้นที่การวิจัยได้เกิดข้อมูลในภาพรวม
ที่เป็นฐานข้อมูลในการตัดสินใจและชุมชนได้แสดงการตัดสินใจร่วมกันในการเลือกที่จะกำหนด
การท่องเที่ยวทางน้ำ

2) การหาศักยภาพของฐานทรัพยากรการท่องเที่ยวห้วยแร่ โดยการจัดเวทีประชาคม มีขึ้นในตอนเย็นของวันที่ 21 มกราคม 2549 ที่ศาลาประชาคม หมู่ 2 ตำบลห้วยแร่ กล่าวคือ ชุมชนจะต้องร่วมกันหาคำตอบว่า เมื่อสำรวจคลองห้วยแร่ที่มีความสวยงามแล้วนี้ จะทำอย่างไร ให้เกิดการท่องเที่ยวขึ้นมาและจะจัดการอย่างไร? ทั้งนี้ ได้ใช้เทคนิคการวิจัย Time Line คือ การที่ทุกคนที่มีร่วมประชุมเขียนในการ์ดคนละ 3 แผ่น แผ่นแรกให้กล่าวถึงอดีตของคลองห้วยแร่ แผ่นที่ 2 กล่าวถึงสภาพปัจจุบันที่พบและ แผ่นที่ 3 อนาคตที่อยากจะเห็น ซึ่งผลการวิจัยพบว่า เทคนิค Time Line ได้แสดงสถานการณ์ของคลองห้วยแร่เป็น 3 ระยะด้วยกัน คือ อดีต ปัจจุบัน และอนาคต

อดีต จากปัจจุบันย้อนหลังไป 20 ปี คลองห้วยแร่มีสภาพที่สมบูรณ์มีป่าจาก และป่าไผ่หนาแน่นมากในป่าจากต้นจากมีขนาดใหญ่โตเท่าต้นมะพร้าวในบริเวณตอนล่าง ที่เป็นน้ำกร่อย ป่าไผ่อยู่ตอนบนขึ้นไปมีความหนาแน่นที่มีคนประกอบอาชีพด้วยการเก็บหน่อไม้ และมีคำกล่าวขวัญกันว่า “มาห้วยแร่กินแกงหน่อไม้” ในปัจจุบันป่าไผ่ค่อยสูญหายไปตามเกณฑ์อายุของไม้ไผ่

ต้นลำพูที่ขึ้นสลบอยู่กับป่าจากมีจำนวนมากต้นครุฑมีจำนวนมากเรียงกันอยู่ที่ริมคลอง เป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ที่ริมน้ำ รากของมันเหมือนฟองน้ำ ดอกครุฑจะบานสะพรั่ง ชาวโพลนตามริมคลองในเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม ต้นโศกไม้ป่าออกดอกสีแดงตามป่าหาดูได้ โดยง่ายในระยะเดือนกุมภาพันธ์เช่นกัน

ตัดตัวตามต้นไม้มีตัวรังลักษณะคล้ายตัวอีกั้วนา เกาะตามกิ่งไม้ของต้นไม้ขนาดใหญ่ ตัวรังนี้มีสีเขียวมีจำนวนมาก ตลอดทั้งปี

ตามลำคลองยามค่ำคืนช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงมีนาคมจะมีหิ่งห้อยจำนวนมากศาล ทำให้ชาวบ้านเกิดความหวาดกลัวเรียกว่าเป็นผีป่าตามลำคลอง

ส่วนในลำคลองมีปลาหลากหลายชนิดจำนวนมากที่พิเศษก็คือมีแมงกะพรุน ซึ่งชาวบ้านเรียกว่า “ตะพูน” ประมาณเดือน 12 ที่น้ำเต็มฝั่งซึ่งชาวบ้านเรียกว่า “น้ำขึ้นใหญ่” ชุมชนได้กล่าวว่า “แมงกะพรุนจะเข้ามาเป็นจำนวนมาก มองลงไปเหมือนมีผ้าขาวปูอยู่ทั้งคลอง เวลาวิ่งเรือในคลองก็หนีไม่พ้น ตัดตัวแมงกะพรุนขาดเพราะหาช่องไม่เจอ ปრაกฏการณ์นี้จะเกิดขึ้นในระยะ 2-3 วัน ชาวบ้านจะไปจับแมงกะพรุนใส่เรือเพื่อเอามาจ้อง เรือจับแมงกะพรุนนี้มีมากจน ล้นเรือ บางครั้งทำให้เรือจม

ในคลองยังมีกุงหลวงตัวใหญ่และชุกชุมมาก ลงเรือไป 2-3 ชั่วโมง ก็หา กุงกล้ำมกราม กุงหลวง ปลาต่างๆ ปูดำ สามารถเอาไว้กินได้ 2-3 วัน กุงนั้นเลี้ยงไว้ในตุ่ม ถ้ากุงมีมากก็ทำต้มหวาน เพื่อเอาไว้กินหลายๆ วัน

อีกสิ่งหนึ่งที่บ่งบอกถึงความอุดมสมบูรณ์คือ เส้นทางคลองห้วยแครงเป็นที่ล่องซุง มาเป็นแพและบางครั้งแพซุงล้มทำให้มีซุงฝังอยู่ในคลองซึ่งยังหลงเหลืออยู่เป็นจำนวนพอสมควร ในก้นคลองในปัจจุบัน

ปัจจุบัน ปัจจุบันคลองห้วยแครงมีขนาดกว้างกว่าในสมัยก่อนเพราะมีการโค่นต้นไม้ ทำลายป่ากันมากและชาวสวนยางป่าตามริมคลองทำให้ดินชายฝั่งคลองทลายลงไป ลำคลองก็กว้างขึ้น ในขณะที่เดียวกันก็อาจมีความตื้นเขินกว่าแต่ก่อนเนื่องจากการทลายของริมฝั่งคลอง และตะกอนจาก พื้นที่ตอนเหนือถึงอำเภอบ่อไร่ที่เคยมีการขุดพลอยมีการทำลายภูเขา และหน้าดินอย่างมหาศาล กลายเป็นตะกอนดินไหลลงคลองห้วยแครงและคลองอื่นๆ ออกไปถึงแม่น้ำตราด ทำให้อ่าวตราด ตื้นเขินทุกที่ๆ จนถึงปัจจุบันตะกอนเหล่านี้ก็ยังเป็นปัญหาอยู่ แต่ก็ทำให้พื้นที่ป่าชายเลนบางแห่ง ขยายตัวออกไป

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันนี้ธรรมชาติของคลองห้วยแครงก็ยังคงมีความสวยงาม และ ถ้ายังสามารถรักษาธรรมชาติในระดับปัจจุบันให้คงอยู่ต่อไปพร้อมกับมีการฟื้นฟูบางส่วนที่ทำได้ ก็คงจะยังมีเสน่ห์ดึงดูดใจผู้มาเยือนได้

ลักษณะเด่นของคลองห้วยแครงที่ชุมชนพูดถึงคือแก่งกับห้วยน้ำสลับกันจำนวน 18 แก่ง ส่วนหนึ่งในจำนวนนี้ชื่อแก่งหัวแตกกับแก่งสามชั้น เป็นจุดที่มีหอยคืบจำนวนมาก ชาวบ้าน จะไปงมที่ริมฝั่งใต้ต้นครุฑที่หอยไปอาศัยอยู่ เอมืองมลงไปครั้งเดียวก็จะมีหอยคืบมือขึ้นมาเต็มกำมือ ป่าใต้นั้นยังมีหลงเหลือให้ดูอยู่พอสมควรแต่ไม่มีหน่อไม้เพียงพอก็จะไปเก็บกินกัน อย่างแต่ก่อน เนื่องจากอายุรรอบของต้นไม้ ยุคก่อนหมดลง

ต้นครุฑขนาดใหญ่อายุประมาณ 200 ปี ยังมีอยู่หลายต้นอยู่เรียงกันตามริมคลอง ช่วงหนึ่งระหว่างแก่งหัวแตกกับแก่งสามชั้น และดอกครุฑจะบานสะพรั่งเต็มลำคลองในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ - มีนาคม

ปลาสวยงามยังมีจำนวนมากโดยเฉพาะตามริมคลองในช่วงน้ำใสตั้งแต่พฤศจิกายน- มกราคม ซึ่งเรียกว่า “ช่วงน้ำหวาน” น้ำจะใสสามารถมองลงไปลึกถึงก้นคลอง

อนาคต ซึ่งเป็นการประมวลความคิดเห็นและความปรารถนาของสมาชิกประชาคม ผู้เข้าร่วมประชุมแล้วสรุปได้ว่า

หนึ่ง ชาวห้วยแครงส่วนใหญ่ต้องการดำรงรักษาธรรมชาติของคลองห้วยแครง ให้ความเหลืออยู่ไม่ให้เสื่อมสลายไป

สอง ปรารถนาให้มีการท่องเที่ยวตามลำคลองห้วยแครงโดยไม่ให้เกิดการทำลาย ธรรมชาติและสิ่งแวดลอมที่มีอยู่

สาม ต้องการมีส่วนร่วมในการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของตำบลห้วยแครง แต่ยังไม่ทราบว่าจะทำกันอย่างไร

ในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกันเองในที่ประชุมและร่วมนักวิจัย ก็นำไปสู่ประเด็นที่ว่าชาวห้วยแครงจะปกป้องรักษาธรรมชาติ ให้มีการท่องเที่ยวและประชากรมีส่วนร่วม นั่นก็น่าจะใช้กระบวนการวิจัยเป็นเครื่องมือในการพัฒนา

3) การศึกษาศักยภาพของทรัพยากรการท่องเที่ยวบ้านห้วยแครง

กระบวนการศึกษาฐานทรัพยากรการท่องเที่ยวบ้านห้วยแครงได้ใช้เวทีประชาคม โดยใช้เทคนิค A-I-C โดยใช้ Time-Line และเทคนิค Mind Map ซึ่งเริ่มจากการให้ชุมชนสะท้อนภาพอดีต-ปัจจุบัน โดยช่วยกันออกมาระดมความคิดใน Time-Line พูดถึงฐานทรัพยากรทั้งตำบลในอดีต และปัจจุบันเป็นอย่างไร จากนั้นก็จะได้ภาพเชื่อมโยงทั้งตำบลโดยมีคลองห้วยแครงเป็นตัวเชื่อม และชุมชนได้กล่าวถึงแก่ง ทั้ง 18 แห่ง พูดถึงพืชและสัตว์น้ำในคลองธรรมชาติริมฝั่งคลองสวนผลไม้สวนหมาก และวิถีชีวิต ทั้งนี้ได้จัดเวทีการประชุมที่ศาลาวัดคลองซุดเมื่อ 15 กันยายน 2549 โดยใช้เทคนิคดำเนินข้างต้น ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมดรวม 155 คน ประกอบด้วยกลุ่มประชากรเป้าหมาย 4 กลุ่มคือ (1) กลุ่มภาครัฐในพื้นที่ ได้แก่ ผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดตราด ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแครง ผู้แทนจากองค์การการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานจังหวัดตราด เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ (2) กลุ่มภาคเอกชนในพื้นที่ ได้แก่ กลุ่มอาชีพประกอบด้วยชาวประมงชาวสวนผลไม้ (3) ชุมชนห้วยแครง ได้แก่ กลุ่มสตรี กลุ่มเยาวชนและกลุ่มผู้สูงอายุ และสมาชิก อบต. ที่เป็นพวกอสาสมัครเข้าร่วมแบบไม่เป็นทางการ (4) กลุ่มนักท่องเที่ยว ที่เข้ามาในขั้นทดลองของการท่องเที่ยวเป็นนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ศูนย์ระยอง

ผลการวิจัยได้แสดงให้เห็นถึงภาพฐานทรัพยากรธรรมชาติคลองห้วยแครง ภาพรวมตำบลห้วยแครงที่สะท้อนให้เห็นถึงความอุดมสมบูรณ์ ความหลากหลายทางชีวภาพทั้งพืชและสัตว์ และวัฒนธรรมในท้องถิ่น วัฒนธรรมเพลงรำพา วิถีชีวิตเรียบง่ายผูกพันกับธรรมชาติ สืบทอดวัฒนธรรมการดำเนินชีวิตแบบชาวสวนผลไม้โดยให้เหตุผลว่า สมัยพ่อแม่ได้พาลูกทำสวนเงาะสวนทุเรียน จนเดี๋ยวนี้พวกเราก็ยังคงทำสวนอยู่ถึงแม้ราคาจะตกต่ำ เพราะเป็นอาชีพที่เลี้ยงครอบครัวมาโดยตลอด เมื่อได้ภาพสะท้อนของการนำเสนอข้อมูลในเวทีประชาคม ได้ทำการสำรวจภาคสนามเพื่อการตรวจสอบข้อมูลจากการเปิดเวทีประชาคม กล่าวคือ ในวันที่ 16 กันยายน 2549 ได้สำรวจข้อมูล 4 ด้านประกอบด้วย (1) สำรวจคลองห้วยแครง (2) สำรวจพืชพรรณธรรมชาติและสัตว์ตามพื้นที่บนบกในหมู่บ้าน (3) สำรวจภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยการสัมภาษณ์นักปราชญ์ท้องถิ่น และผู้อาวุโส (4) สำรวจกิจกรรมของชุมชนในมิติทางวัฒนธรรมในช่วงระยะเวลาจวนรอบ 1 ปี

4) การวิเคราะห์ศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศตำบลห้วยแครง

ในการวิเคราะห์ศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวนี้ ได้ประยุกต์รูปแบบ TOMM มาใช้

ซึ่งในการวิเคราะห์บริบทของชุมชนประกอบไปด้วย (1) การกำหนดวิสัยทัศน์เพื่อสร้างยุทธศาสตร์ (2) ค่านิยมของชุมชนที่เป็นพื้นที่ฐานที่ชุมชนชื่นชอบ (3) คุณลักษณะของผลผลิตด้านการท่องเที่ยว (4) การสร้างชื่อเสียงของสถานที่ท่องเที่ยว (5) แนวโน้มของการเติบโตของผู้นำเยือน (6) การสร้างภาพจำลองและทางเลือกของการท่องเที่ยว ทั้งนี้ได้จัดเวทีประชาคมรวม 2 ครั้ง ผู้เข้าร่วมเวทีประกอบด้วยประชากรกลุ่มเป้าหมายคือ ภาครัฐในพื้นที่ เจ้าหน้าที่ป่าไม้ ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบล (รองนายก) กลุ่มเรือ 20 คน กลุ่มสวนผลไม้ 20 คน กลุ่มผู้สูงอายุ 10 คน เด็กและเยาวชน 20 คน สมาชิก อบต. 5 คน รวม 75 คน เพื่อกำหนดวิสัยทัศน์ในการสร้างยุทธศาสตร์ โดยใช้เทคนิค A-I และการ์ดเทคนิค Time-Line และ Mind Map ในการเปิดประชาคมครั้งที่ 2 ทั้งนี้เทคนิค A-I คือ Appreciative Inquiry ซึ่งหมายถึงการค้นหา ความเข้าใจ การค้นพบการทำวิจัยหรือสำรวจ ในสิ่งที่มีคุณค่า อย่างชื่นชมให้เกียรติ นับถือ ซึ่งเป็นเรื่องของการคิดเชิงบวกเป็นเทคนิคให้ชุมชนคำนึงถึงคุณค่าของฐานทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในชุมชน วิธีการนี้ให้ผลคือลดความขัดแย้งและเห็นใจนำความร่วมมือ

A-I เป็นวิธีการใช้ความคิดเชิงสร้างสรรค์ที่ใช้เพื่อตอบสนองต่อผู้มีส่วนร่วมในเวทีประชาคม เป็นกระบวนการของการค้นพบว่า ชุมชนรู้ถึงคุณค่าของตนเองว่าพวกเรามีอะไรดี มีคุณค่าอย่างไร คิดถึงความสำเร็จอย่างไร ค้นพบจะทำอะไร และจะทำอย่างไร ที่จะทำให้สิ่งนี้บูรณาการเกิดขึ้น

เทคนิค A-I นี้เป็นส่วนประกอบของ APPA (Appreciative Participatory Planning and Action) เป็นกรอบวางแผนและปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมโดยมีความชื่นชม (Dhakal, Sunil Sharma, & Choegyul, 2007, p. 6-7) ซึ่งสามารถนำไปใช้ดำเนินกระบวนการในการวิเคราะห์บริบทตามขั้นตอนของ TOMM ซึ่งเป็นรูปแบบการจัดการที่ให้ผลสูงสุดของการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยใช้การมีส่วนร่วมของชุมชนเป็นฐาน (A Community – Based Sustainable Tourism Management Model)

ในกระบวนการของ APPA ประกอบไปด้วยการประยุกต์ใช้ 4 Ds ซึ่งจะนำมาใช้ในกรอบของ APPA คือ (1) Discovery เป็นการค้นพบคือเห็นคุณค่าของสิ่งที่ดีที่สุดของชุมชนหรือกลุ่มองค์กร เมื่อค้นพบแล้วก็จะไปสู่ความฝัน (2) Dream เป็นความใฝ่ฝันหรือหนึ่งบอกว่าจะไร่น่าจะเกิด จะไปสู่อนาคตอย่างไร ซึ่งนำไปสู่วิสัยทัศน์ว่าจะสร้างภาพในทางบวกที่เป็นจริงอย่างไร (3) Design เป็นการสร้างอนาคตที่พึงปรารถนาว่าสิ่งที่ใฝ่ฝันควรจะทำอย่างไร มีกระบวนการของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประกอบด้วยการคิดเห็นร่วมและการสืบค้นต่อไป (4) Delivery คือการนำไปสู่การปฏิบัติทำให้เกิดพลังอำนาจของชุมชน และความยั่งยืนมีการปรับตัวแก้ไขปัญหา (Jain & Triragenon, 2003, pp. 112-114)

เทคนิค APPA เป็นเรื่องของการมีส่วนร่วมที่นำมาประยุกต์ใช้กับ TOMM (Tourism Optimisation Management Model) ได้อย่างผสมกลมกลืน เนื่องจาก TOMM เป็นรูปแบบการจัดการที่ให้ผลสูงสุดในการท่องเที่ยวที่ให้ผลสูงสุดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน นอกจากนี้ยังใช้ความสำคัญของการวิเคราะห์บริบทโดยมุ่งเน้นถึงสิ่งที่มีคุณค่าของชุมชน

ส่วนขั้นตอนของ TOMM ในระยะที่ 1 คือการวิเคราะห์เนื้อหา บริบท (Contextual Analysis) ซึ่งกล่าวถึงความจำเป็นทางยุทธศาสตร์ เช่นแนวทางปัจจุบันและอนาคตปัญหาที่กำลังเกิดขึ้นทำให้ TOMM สามารถดำเนินไปโดยปรับตัวให้เข้ากับปัญหาหลังจากเริ่มกระบวนการแล้ว

การวิเคราะห์ศักยภาพนี้ เกี่ยวข้องกับการชี้ถึงสิ่งที่มีคุณค่าของชุมชน คุณลักษณะพื้นที่ธรรมชาติ วิถีชีวิตความเป็นอยู่คุณลักษณะของสิ่งทีผลิต แขนงบับของการเติบโต แนวโน้มและโอกาสในอนาคตและความคาดหวังอื่นๆ ทั้งนี้ได้มีการเปิดเวทีชาวบ้าน ในวันที่ 23 ตุลาคม 2549 และวันที่ 4 พฤศจิกายน 2549 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยแร้ง กระบวนการเริ่มจากการใช้การ์ดเทคนิคโดยแจกการ์ดให้แก่กลุ่มเป้าหมายที่มาสู่เวทีประชาคมทำการแบ่งกลุ่ม

ตั้งคำถามที่สำคัญ คำถามที่ 1 คือ “อะไรคือสิ่งที่คุณเห็นว่ามีความสำคัญและเป็นประโยชน์กับท่าน ที่จะใช้เพื่อการท่องเที่ยว ชุมชนรวมญาติในพื้นที่และชีวิตความเป็นอยู่ของท่าน?” ตั้งคำถามแล้วให้ทุกคนเขียนคำตอบในการ์ด

ภาพรวมของคำตอบโดยใช้เทคนิค Mind Map ในการจำแนกข้อมูล จากคำตอบชุมชนให้คุณค่ากับคลองห้วยแร้งมากที่สุด

จากนั้นให้แลกเปลี่ยนเล่าประสบการณ์ให้กันและกันฟัง ในของแต่ละกลุ่มทำเช่นนี้ทุกคำถาม

คำถามต่อไป คำถามที่ 2 คือ “สิ่งที่ชุมชนห้วยแร้ง ต้องการจะเห็นในอนาคตเมื่อมีการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกิดขึ้นในตำบลห้วยแร้ง

คำตอบจากภาพรวมคือ เกิดแหล่งท่องเที่ยว มีนักท่องเที่ยว ชุมชนช่วยกันดูแล ลำคลองให้สะอาด ชุมชนมีรายได้เสริม ชุมชนมีความสามัคคี

คำถามที่ 3 คือ “ตัวท่านคิดว่าตำบลห้วยแร้งมีสิ่งที่ดีงามอะไร และกิจกรรมที่ดีคืออะไร ที่จะได้รับการสนับสนุนจากชุมชนชาวห้วยแร้ง ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ?”

คำตอบจากภาพรวมคือ สิ่งที่ดีงามของชุมชนคือคลองห้วยแร้ง วิถีชีวิตผูกติดกับคลองห้วยแร้ง สวนผลไม้ดั้งเดิม สวนหมากกริมคลอง ดันจากสูงเท่าต้นมะพร้าว หอยขมและหอยกาบที่มีจำนวนมากแก่สามชั้น แก่งหินสลัปล้ำหวุ่นน้ำลึกมีมากถึง 18 แก่ง ต้นครุฑอายุมากกว่า 100 ปี วัฒนธรรมพื้นบ้าน ภูมิปัญญาด้านแพทย์พื้นบ้าน และพืชสมุนไพร วัตถุโบราณวัดคลองขุด

คำถามที่ 4 คือ “ฐานทรัพยากรที่มีอยู่และวิถีชีวิตในตำบลห้วยแร่ที่สามารถนำมาดำเนินกิจกรรมเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศได้อย่างไร?”

คำตอบจากภาพรวมคือ การท่องเที่ยวทางเรือ ใช้เรือหางลากับผู้ขับเรือเป็นผู้นำชมธรรมชาติ ล่องเรือชมแก่งหิน ชมน้ำใสสะอาด ตกกุ้งในเวลากลางวัน กิจกรรมงมหอยกาบและหอยขม ชมดอกครุฑบาน ฝึเสื่อน้ำหมื่นลีคำคุณ้ำหวานจากดอกครุฑ เรียนรู้การทำงานมีจากข้าวห่อด้วยกาบหมากไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม คั้นน้ำจากกระบอกไม้ไผ่แทนขวดพลาสติก เยี่ยมชมสวนผลไม้ตามฤดูกาล

คำถามที่ 5 คือ “คิดว่าห้วยแร่มีอะไรที่เป็นที่ดึงดูดใจของผู้มาเยือน?”

คำตอบจากภาพรวมคือ สิ่งที่ชุมชนให้ความสำคัญและเห็นคุณค่าตลอดเวลาคือ ลำคลองห้วยแร่และสภาพธรรมชาติที่ไม่มีการปรุงแต่งยังคงความเป็นธรรมชาติไว้ได้อย่างสวยงาม ลักษณะคลองสวยน้ำใสสะอาด มีที่พักให้กับผู้มาเยือน (โฮมสเตย์)

คำถามที่ 6 คือ “ควรเตรียมตัวอย่างไร ในการจะต้อนรับผู้มาเยือน?”

คำตอบจากภาพรวมคือ การเตรียมการของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวโดยควรแบ่งหน้าที่ในการดำเนินการ ชุมชนเสนอควรมีการพัฒนาเสริมความรู้ความสามารถเพื่อจัดการท่องเที่ยว ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการท่องเที่ยวของชุมชน หลังจากสมาชิกในแต่ละกลุ่มได้รับการกระตุ้นให้เกิดความคิดและแลกเปลี่ยนกันภายในกลุ่มแล้ว ก็เป็นการรวมกลุ่มในเวทีโดยมีการนำเสนอจากแต่ละกลุ่ม วิทยากรจะคอยเขียนคำสำคัญ (key words) ไว้ใน Mind Map จากที่ชุมชนได้นำเสนอ วิทยากรจะเป็นผู้ช่วยโยงความคิดจากคำสำคัญดังกล่าว แล้วจัดเป็นหมวดหมู่ และเรียบเรียงเชื่อมโยงความคิดเข้าด้วยกัน

ผลการวิเคราะห์ศักยภาพแหล่งท่องเที่ยว พบว่า

(1) การกำหนดวิสัยทัศน์เพื่อสร้างยุทธศาสตร์ของชุมชนห้วยแร่ ซึ่งให้เห็นว่ามีจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่มีชื่อเสียงของประเทศพร้อมด้วยการขายสินค้าหัตถกรรมจากพื้นบ้าน โดยคนในชุมชนจะมีคุณภาพชีวิตสูงและทรัพยากรธรรมชาติได้มีการบริหารจัดการอย่างดีจากการมีส่วนร่วมของชุมชนจากวิสัยทัศน์ดังกล่าวนำมาสู่การกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนารท่องเที่ยวต่อไป

(2) ค่านิยมของชุมชนที่เป็นพื้นฐานที่ชุมชนชื่นชอบและเห็นเป็นสิ่งสำคัญของพื้นที่ซึ่งเป็นการตระหนักถึงและทำงานด้วยค่านิยมของชุมชน เป็นสิ่งจำเป็นที่จะทำให้กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวคงอยู่ได้ยั่งยืนและได้รับการสนับสนุนจากชุมชนในพื้นที่จำเป็นต้องตระหนักตั้งแต่เริ่มต้นถึงค่านิยมของชุมชน โดยกำหนดรูปแบบที่พัฒนาขึ้นดังนี้

- ก. การท่องเที่ยวทางเรือกำหนดเส้นทางจากท่าเรือหน้าวัดคลองขุด
- ข. ท่องเที่ยวสวนผลไม้ตามฤดูกาล
- ค. การล่องแก่งตามลำคลองห้วยแเรียง
- ง. การตกกุ้งหลวงยามค่ำคืน
- จ. การพักโฮมสเตย์กับชาวบ้าน
- ฉ. ข้าวห่อกาบหมากอาหารมื้อกลางวัน
- ช. เรียนรู้การทำขนมจาก

(3) ลักษณะของผลิตผลด้านการท่องเที่ยว เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพ เช่น การจัดการขนส่ง สถานที่ต้อนรับ สิ่งอำนวยความสะดวก และการบริการ รวมถึงทักษะของชุมชนในการบริหารจัดการ ที่เข้าถึงประสบการณ์ด้านการเป็นธรรมชาติที่อยู่ของสัตว์รวมทั้งมีความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตาราง 18

ตาราง 17 แสดงคุณลักษณะของผลิตผลด้านคุณลักษณะการท่องเที่ยว

| ปัจจัยที่มีอยู่ (ทรัพยากรของพื้นที่) | กิจกรรม | คุณลักษณะพิเศษ |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| สภาพตามธรรมชาติที่สวยงาม | พักผ่อนในสภาวะตามธรรมชาติชม | ห่างไกลและความเงียบสงบ |
| ตามลำคลองห้วยแเรียง | ธรรมชาติ ปลา นก ต้นไม้ขนาดใหญ่ | |
| สิ่งที่น่าสนใจตามธรรมชาติแก่งหิน | นันทนาการ กิจกรรมล่องแก่ง | ตามชายฝั่งลำคลองมีลักษณะ |
| โขดหิน | การตกกุ้ง พายเรือเรียบลำคลอง | ที่หลากหลาย |
| สัตว์น้ำ ปลาเสือพ่นน้ำ ปลาเสือดำ | ประกอบอาหารจากแหล่งน้ำ | ประสบการณ์กับผลผลิตจาก |
| แมงกะพรุนขาว กุ้งหลวงพันธุ์พื้นเมือง | ค้างคืนพักแรม | พื้นที่ รับประทานอาหารพร้อม |
| หอยขาว หอยขม หอยกาบ | | ชมธรรมชาติ ชื่อของที่ระลึกงาน |
| ลักษณะความเป็นอยู่ของชุมชน | | ฝีมือจากชาวบ้าน |
| | | เป็นผลผลิตตามธรรมชาติ |
| | | มรดกทางวัฒนธรรม |
| การท่องเที่ยวตามเหตุการณ์ประจำปี | | การพักผ่อนและนันทนาการ |
| ตั้งแวดล้อม ความสะอาดและการพัฒนา | จัดการปัญหาขยะ | |
| ที่ไม่ทำลายธรรมชาติ | | |
| สวนผลไม้พันธุ์พื้นเมือง | ชมสวนผลไม้พร้อมอิมเมอร์ | ผู้มาเยือนทำหน้าที่เป็นชาวสวน |
| สินค้าหัตถกรรมจากชาวบ้าน | ร่วมเรียนรู้กระบวนการผลิตจากทำ | ประสบการณ์ทางอาชีพ |
| | ขนมจาก การสานหมวกจากผ้าลูกจาก | |

4) การสร้างชื่อเสียงของสถานที่ท่องเที่ยว ในการสร้างชื่อเสียงของสถานที่ท่องเที่ยวที่จะก่อให้เกิดชื่อเสียงเป็นที่รู้จักภายในประเทศโดยชุมชนร่วมกันกำหนดข้อความโฆษณาหรือการกล่าวถึงดังนี้

ชมความกลมกลืนระหว่างคนกับธรรมชาติ
สูดอากาศที่บริสุทธิ์และรับพลังจากอากาศที่บริสุทธิ์
ฟังเสียงจากธรรมชาติและเสียงสงบ
สัมผัสและกลับไปสู่ธรรมชาติกับคุณค่าดั้งเดิม
ลิ้มอาหารอร่อยจากธรรมชาติ

เพื่อให้เกิดชื่อเสียงของห้วยแร่จำเป็นต้องมีความเป็นเลิศในสิ่งเหล่านี้ต่อไปด้วย

- (1) สถานที่รองรับนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
- (2) การพัฒนาที่มีผลกระทบต่อธรรมชาติน้อย
- (3) โครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเดินทางของผู้มาเยือน
- (4) ผู้ต้อนรับที่สามารถให้ข้อมูลข่าวสารและนำทางแก่นักท่องเที่ยวทุกประเภท
- (5) ผลผลิตจากพื้นที่
- (6) เป็นที่ประจักษ์ว่าจุดท่องเที่ยวแห่งนี้มีการบริหารจัดการที่ดี
- (7) แนวโน้มของการเจริญเติบโตของจำนวน/ปริมาณของผู้มาเยือนขึ้นอยู่กับจำนวน

และปริมาณของการมาเยือน นักเดินทางหรือบุคคลที่ไม่ใช่คนในพื้นที่หรือมีประสบการณ์ และมีส่วนในการมาเยือนในระยะเวลายาวนาน

(8) การสร้างภาพจำลองและทางเลือกทางการท่องเที่ยวของชุมชนเกิดขึ้นจากการทดลองการท่องเที่ยวจากกลุ่มผู้มาเยือนแล้วเปิดเวทีในการสะท้อนภาพของการท่องเที่ยวเพื่อการวางแผนการปรับปรุงรูปแบบและกระบวนการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศตลอดจนสร้างทางเลือกให้กับผู้มาเยือน กิจกรรมที่สำคัญของชุมชนคือการร่วมกันดำเนินการวาดภาพแผนที่แสดงภาพรวมของตำบลห้วยแร่เพื่อการวางแผนการท่องเที่ยวต่อไป ซึ่งภาพจำลองได้ชี้ให้เห็นการพัฒนาให้ห้วยแร่เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยต้องมีการพัฒนาศักยภาพให้เกิดขึ้น ในด้านต่างๆ คือ (1) กำหนดเส้นทางท่องเที่ยวตามคลองห้วยแร่ (2) พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวทางเรือ (3) กำหนดกิจกรรมการท่องเที่ยว (4) พัฒนาขีดความสามารถในการรองรับผู้มาเยือน (5) พัฒนาผู้ขับเรือ (6) การท่องเที่ยวสวนผลไม้ตามฤดูกาล (7) การพัฒนาข้าวหอมกาบหมาก การทำขนมจาก (8) การตกกุ้งหลวงยามค่ำคืน (9) การตั้งกลุ่มรับผิดชอบในเรื่องต่างๆ

กล่าวโดยสรุป ผลการวิจัยด้านการวิเคราะห์ศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศตำบลห้วยแร่ พบว่า

ด้านศักยภาพการท่องเที่ยว ประกอบไปด้วยกิจกรรมที่ทำให้เกิดผลผลิตการพัฒนา ดังนี้

1) กำหนดเส้นทางการท่องเที่ยวคลองห้วยแครง ผลที่ได้คือได้เส้นทางการท่องเที่ยวคลองห้วยแครงโดยการเล่นเรือในลำคลองและล่องแก่ง ระยะทางยาว 7 กิโลเมตร (ภาพ 20)



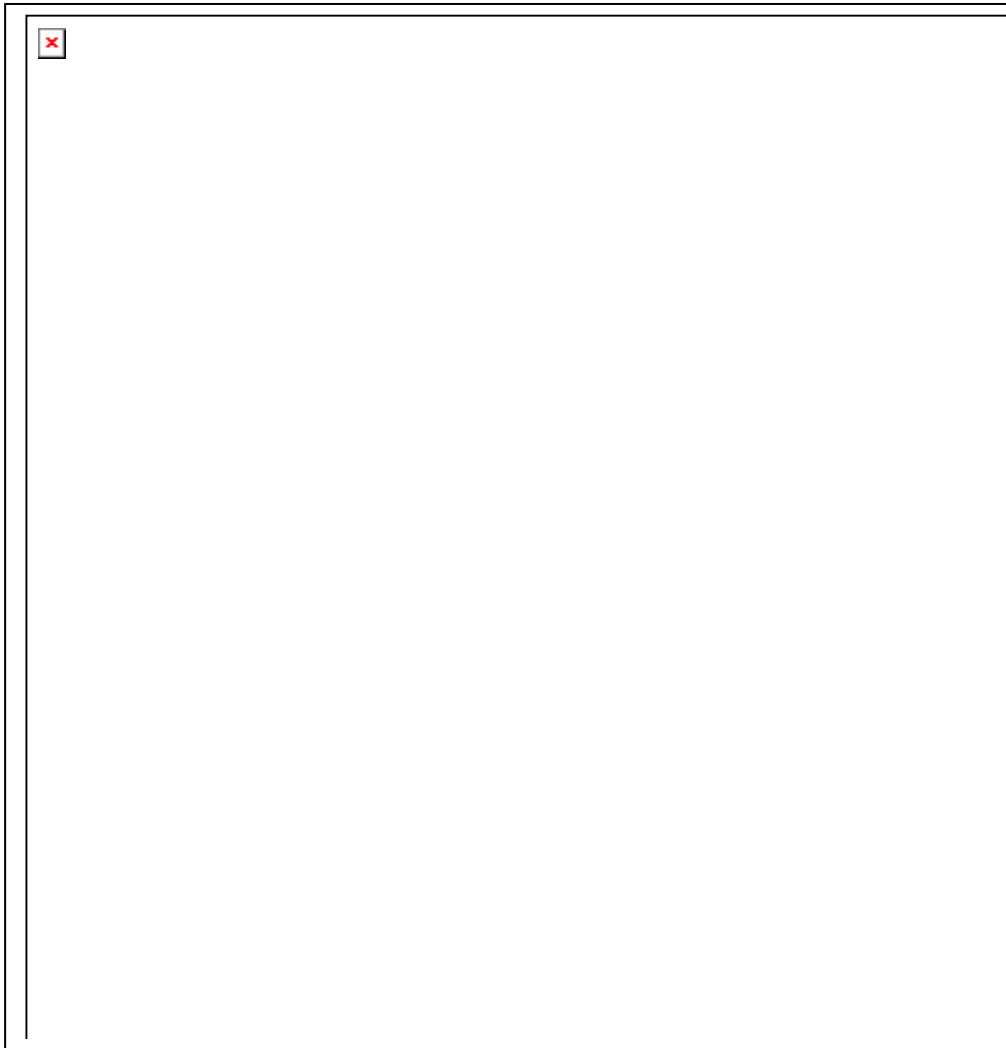
ภาพ 20 สภาพคลองห้วยแครง

2) พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวทางเรือ ผลที่ได้คือ (1) โครงการพัฒนาป้ายบอกทิศทางและชื่อพันธุ์ไม้พื้นเมืองคลองห้วยแครง ผู้รับผิดชอบโครงการคือประธานกลุ่มเรือ (2) โครงการปลูกป่าเสริมริมคลองห้วยแครงผู้รับผิดชอบคือ อบต. ห้วยแครง

3) การกำหนดกิจกรรมการท่องเที่ยว ผลที่ได้คือโครงการพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยว ผู้รับผิดชอบโครงการคือสมาชิกกลุ่มเรือ

4) พัฒนาขีดความสามารถในการรองรับผู้มาเยือนในการจัดการท่องเที่ยว ผลที่ได้คือ (1) โครงการพัฒนาผู้ต้อนรับผู้รับผิดชอบโครงการคือ หน่วยการศึกษาออกโรงเรียนอำเภอเมืองจังหวัดตราด (2) โครงการบริหารจัดการความเสี่ยงผู้รับผิดชอบโครงการคือ สมาชิก อบต. ห้วยแครง (3) โครงการพัฒนาโฮมสเตย์ ผู้รับผิดชอบโครงการคือประธานกลุ่มโฮมสเตย์ (4) โครงการท่องเที่ยวสวนผลไม้ ผู้รับผิดชอบคือ ประธานกลุ่มผลไม้ (5) โครงการพัฒนาผู้ขับเรือ ผู้รับผิดชอบคือสมาชิกกลุ่มเรือ

และสามารถสรุปเส้นทางและกิจกรรมต่างๆ ได้ดังภาพ 21, 22 และ 23



ภาพ 21 เส้นทางการท่องเที่ยวที่วอดคลองห้วยแร้งระยะทาง 7 กิโลเมตร



ภาพ 22 โฮมสเตย์ท่ามกลางธรรมชาติ



ภาพ 23 การบริหารความเสี่ยงเสื้อชูชีพ

ด้านศักยภาพในด้านภูมิปัญญาพื้นบ้านและการจัดการ ประกอบด้วยโครงการพัฒนาภูมิปัญญาพื้นบ้าน ผู้รับผิดชอบโครงการคือประธานกลุ่มอาหาร (ชุมชนได้เสนอกลุ่มอาหารขึ้นในการประชุม ซึ่งได้รับการรับรอง) กิจกรรมประกอบไปด้วยการทำขนมจาก (ภาพ 24) ทำข้าวห่อกาบหมาก (ภาพ 25) และมีกิจกรรมเสริมคือการตกกุ้งหลวง (เป็นเรื่องเกี่ยวกับการประกอบอาหาร)



ภาพ 24 การเรียนรู้ขนมจาก



ภาพ 25 ข้าวห่อกาบหมาก

ด้านศักยภาพในการบริการองค์กร ประกอบด้วย การคัดเลือกสมาชิกเป็นคณะกรรมการ รับผิดชอบโดยเป็นการทำงานในสภามหาวิทยาลัยได้คณะกรรมการดังต่อไปนี้คือ

1) คณะกรรมการด้านนโยบายและการวางแผน มีหน้าที่ในการพิจารณาวางแผน ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการท่องเที่ยวประกอบด้วยกรรมการ 11 คน รองประธาน 3 คน และประธานคือนายประพัฒน์ ฤทธิเดช นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลห้วยแร้ง

2) คณะกรรมการด้านบริหารกำหนดแนวทางการตัดสินใจ มีหน้าที่พิจารณาประเด็นปัญหาและแนะนำแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ประกอบด้วยกรรมการ 10 คน รองประธาน 3 คน และประธานคือนายชูศักดิ์ สิบแสน ประธานกลุ่มเรือ

3) คณะกรรมการด้านบริหารให้เกิดผล มีหน้าที่บริหารจัดการการท่องเที่ยว ประกอบด้วย กรรมการ 10 คน รองประธาน 3 คน และประธานคือนายเสริม ยี่ส่อง รองนายกองจัดการบริหารส่วนตำบลห้วยแร้ง

4) คณะกรรมการด้านเจ้าหน้าที่และผู้ช่วยกลุ่มเป้าหมาย มีหน้าที่ให้บริการอำนวยความสะดวกและช่วยเหลือแก่นักท่องเที่ยวประกอบด้วยกรรมการ 29 คน รองประธาน 3 คน

5.3 รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เหมาะสมกับชุมชนห้วยแร่

ผลการวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เหมาะสมกับชุมชนห้วยแร่ครั้งนี้ ได้ประยุกต์ใช้รูปแบบ TOMM (Tourism Optimisation Management Model) ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล (Monitoring) ใน 3 เรื่องคือ (1) สภาพที่ให้ผลสูงสุด (2) ตัวชี้วัด (3) ระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งสามารถอธิบายได้ดังต่อไปนี้

1. สภาพที่ให้ผลสูงสุด (Optimal Conditions) จำเป็นต้องมีความสมบูรณ์ สามารถวัดได้ทราบได้ง่าย สิ่งเหล่านี้เป็นพื้นฐานของการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในการกำกับดูแลนี้ จะช่วยชี้ถึงสภาพแวดล้อมที่การท่องเที่ยวควรดำเนินไป สภาพแวดล้อมจะเกี่ยวข้องกับองค์ประกอบต่อไปนี้ คือด้านเศรษฐกิจ โอกาสของการตลาด สภาพแวดล้อมประสพการณ์ที่เกิดขึ้น และด้านสังคมวัฒนธรรมจากองค์ประกอบทั้ง 5 ด้านดังกล่าว เพื่อให้เกิดการพัฒนาแบบการจัดการท่องเที่ยวที่ชัดเจน โดยมีการพัฒนาด้านสภาพที่ให้ผลสูงสุด การพัฒนาตัวชี้วัดและระดับการยอมรับได้จากการเปิดเวทีชาวบ้านเพื่อมีส่วนร่วมในการพัฒนา

2. ตัวชี้วัด (Indicator) ในการจัดสร้างสภาพที่ดีที่สุดสำหรับเวทีชาวบ้านโดยกำหนดการพัฒนาตัวชี้วัดขึ้นมา พร้อมกับการกำหนดระดับที่ยอมรับได้ ทำให้ชุมชนมีส่วนร่วมและเห็นกระบวนการ พัฒนารูปแบบที่เป็นกระบวนการ ตลอดจนในด้านการศึกษาตัวชี้วัดซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนา เนื่องจากตัวชี้วัดเป็นเครื่องมือที่แสดงถึงการเปลี่ยนแปลง มีความก้าวหน้า ซึ่งการพัฒนาการศึกษาได้รับการพัฒนาตัวชี้วัดเพื่อให้เกิดความคิดว่าการท่องเที่ยวจะเข้าถึงจุดความสำเร็จในสถานะที่ดีที่สุดได้อย่างไร ตัวชี้วัดจึงอาจกล่าวได้ว่าเป็นมาตรการอันเป็นรูปธรรมที่ชี้ถึงสถานะที่ให้ผลสูงสุด ซึ่งชาวบ้านช่วยกันคิดสร้างขึ้น

อิมบาค และคนอื่นๆ (Imbach, et al., 1997) ได้กล่าวถึงแนวคิดในการพิจารณากระบวนการและระบบ ทำให้ทราบปัจจัยเพื่อกำหนดตัวชี้วัดคือ

2.1 รายงานของการประชุมเชิงปฏิบัติของกลุ่มองค์กรด้านการท่องเที่ยว และคณะกรรมการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเช่น กรมป่าไม้ กรมชลประทาน องค์การบริหารส่วนตำบล

2.2 การเปิดเวทีชาวบ้านของชุมชน

2.3 การอภิปรายปัญหาของการดำเนินงานและแนวทางพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

จุดเน้นหนักของการวิจัยนี้ใช้ตัวชี้วัดที่ชุมชนสร้างขึ้นเองจากการเปิดเวทีชาวบ้านโดยมุ่งถึงสถานะที่ให้ผลสูงสุด

3. ระดับที่ยอมรับได้ (Acceptable Range) ระดับที่ยอมรับได้คือระดับที่ยอมรับ ซึ่งจำเป็นต้องพัฒนาขึ้นมาใช้กับตัวชี้วัดแต่ละตัว เป็นระดับที่มีความคาดหวังแต่บรรลุความเป็นจริงได้ที่ใช้

ในการวัดตัวชี้วัดแต่ละตัว ซึ่งมีความสอดคล้องกับสถานะที่ให้ผลสูงสุด ในขั้นแรกระดับที่ยอมรับได้สำหรับตัวชี้วัดแต่ละตัวพัฒนาขึ้นมาโดยใช้ข้อมูลเท่าที่มีอยู่ในเวลานั้นๆ ข้อมูลข่าวสารนี้อาจมาจากการวิจัยและการสังเกตในครั้งก่อน และการประมาณการณ์จากประสบการณ์ตลอดจนคณบดีผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขา

ข้อมูลเหล่านี้อาจมาจากแหล่งที่มีการรวบรวมไว้แล้วจากการวิจัย หรือมาจากการสรุปประสบการณ์และการปฏิบัติจริงภาคสนาม เมื่อมีการสร้างความเข้าใจใน 3 เรื่องนี้แล้วผู้พัฒนารูปแบบต้องให้ความสำคัญในเรื่องของกระบวนการจัดการท่องเที่ยว โดยเน้นก่อให้เกิดสถานะที่ให้ผลสูงสุดเพื่อจะได้เกิดความยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมใดๆ ก็ตามหากมีหลักฐานของการพัฒนาอย่างชัดเจน โครงการพัฒนาดังกล่าวมีโอกาสสามารถดำเนินไปได้อย่างเป็นระบบ สามารถตรวจสอบได้ ประการสำคัญหากมีการให้ความสำคัญในกระบวนการพัฒนา ตัวชี้วัดพร้อมการกำหนดระดับที่ยอมรับได้ สิ่งที่เกิดตามมาก็คือการพัฒนามาตรฐานการกำกับดูแลที่มีข้อมูลเชิงเปรียบเทียบจะเห็นถึงความแตกต่าง แล้วสามารถวิเคราะห์เรื่องจุดอ่อนจุดแข็ง โอกาสและข้อจำกัดของการพัฒนาได้อย่างแท้จริง

อาจกล่าวได้ว่า การประยุกต์ใช้รูปแบบ TOMM (Tourism Optimisation Management Model) เป็นรูปแบบของการจัดการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วมในท้องถิ่น โดยเน้นในเรื่องของกระบวนการจัดการให้ความสำคัญอย่างเป็นระบบ แสดงให้เห็นถึงหลักการของการพัฒนาที่ต้องคำนึงถึงก่อนคือการวิเคราะห์บริบท เพราะในการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวจะแสดงถึงศักยภาพของพื้นที่องค์กร ตลอดจนข้อมูลเพื่อสร้างตัวชี้วัดและกำหนดสถานะที่ให้ผลสูงสูดนำสู่ระดับของการยอมรับได้ ผลการวิจัยมีดังนี้

5.3.1 การพัฒนาเกณฑ์และตัวชี้วัดด้านการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ผลการวิจัยได้ดำเนินงานเมื่อวันอาทิตย์ที่ 28 มกราคม 2550 โดยเปิดเวทีประชาคมตำบลห้วยแร่ ณ โรงเรียนวัดเขาน้อยวิทยาคม ตำบลห้วยแร่ อำเภอเมือง จังหวัดตราด มีผู้เข้าร่วมจำนวน 95 คน ประกอบด้วยกลุ่มโฮมสเตย์ กลุ่มเรือ กลุ่มสวน และกลุ่มป่าเขาตะโปน พร้อมทั้งสังเกตการณ์จากเครือข่ายอำเภอตราด 2 คน อาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา 2 คน และมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร 1 คน เจ้าหน้าที่จากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2 คน และผู้ประสานงานแผนงานฯ แสดงให้เห็นว่า การจัดทำตัวชี้วัดนี้ต้องมาจากชุมชนโดยตัวชี้วัดจะต้องครอบคลุมด้านเศรษฐกิจ โอกาสทางการตลาด สิ่งแวดล้อม สังคม และตัวชี้วัดที่สร้างขึ้นนั้นต้องยอมรับได้ กระบวนการในขั้นตอนนี้ ได้ชี้แจงการพัฒนาตัวชี้วัดแต่ละตัวมีมาตรฐานของข้อมูลในการกำหนดชุมชนบ้านห้วยแร่ได้กำหนดมาตรฐานในการพิจารณาตัวชี้วัดที่เหมาะสม (ตาราง 19)

ตาราง 18 ขั้นตอนการพัฒนาตัวชี้วัดที่เหมาะสมกับหัวข้อเรื่อง

| มาตรฐาน | คำอธิบาย | ตัวอย่าง |
|--|--|---|
| 1. ระดับความสัมพันธ์กับกิจกรรมที่แท้จริงของการท่องเที่ยว | ตัวชี้วัดต้องมีความสัมพันธ์ชัดเจนกับกิจกรรมการท่องเที่ยว | จำนวนสัตว์น้ำประเภทปลาในคลองห้วยแครงซึ่งมีความสำคัญในฐานะเป็นตัวชี้วัดมากกว่าสัตว์ประเภทอื่นๆ |
| 2. ความถูกต้อง | ตัวชี้วัดต้องแสดงถึงสภาพที่พึงปรารถนาอย่างแท้จริง | จำนวนเรือที่สามารถใช้ความปลอดภัยกับนักท่องเที่ยว |
| 3. ธรรมชาติประโยชน์ | ตัวชี้วัดมีคุณค่ามากกว่าถ้าทำให้เกิดมโนภาพเพิ่มขึ้น | จำนวนผู้มาเยือนมีธรรมชาติประโยชน์ต่อชุมชนทั้งด้านนำมาซึ่งรายได้ และชื่นชมในวัฒนธรรม |
| 4. ข้อมูลที่มีอยู่ | ตัวชี้วัดคุณค่า เป็นข้อมูลที่มีอยู่แล้ว และสามารถเข้าถึงได้โดยไม่ต้องรวบรวมใหม่ทั้งหมด | จำนวนของสัตว์น้ำที่มีอยู่เดิมชี้วัดความอุดมสมบูรณ์ที่มีอยู่ และเปรียบเทียบกับจำนวนสัตว์น้ำหลังจากมีการท่องเที่ยวเกิดขึ้น |
| 5. ค่าใช้จ่าย | ตัวชี้วัดแต่ละตัวต้องมีบุคลากรเพิ่มขึ้น เพื่อการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล | ระดับของการว่าจ้างงานด้านการท่องเที่ยวโดยตรง จะประมวลข้อมูลได้โดยค่าใช้จ่ายต่ำกว่าการดูแลผลผลิตของการท่องเที่ยวจากการขายของเพื่อตอบสนองต่อนักท่องเที่ยว |

กระบวนการวิจัยได้ดำเนินการดังนี้

1) การระดมสมอง “สิ่งที่ต้องการให้เกิดขึ้นจากการท่องเที่ยวของห้วยแครงคืออะไร ทั้งระดับบุคคล ครัวเรือน และชุมชน” โดย

- (1) ให้ผู้เข้าร่วมเขียนแสดงความคิดเห็นใส่กระดาษ 1 ประเด็นต่อ 1 แผ่น
- (2) จับคู่แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน หากประเด็นใดเหมือนกันให้เลือกมา 1 บัตรคำ
- (3) จับกลุ่ม 4 คน แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน จากนั้นให้เขียนประเด็นที่ไม่ซ้ำกัน ลงบัตรคำละ 1 ประเด็น
- (4) จับกลุ่ม 8 คน แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน จากนั้นเลือกประเด็นที่ไม่ซ้ำกัน เขียนลงบัตรคำๆ ละ 1 ประเด็น
- (5) ตัวแทนนำเสนอผลการพูดคุยที่ละกลุ่ม โดยกลุ่มที่นำเสนอหลังให้นำเสนอประเด็นที่ไม่ซ้ำกับกลุ่มแรก
- (6) นำบัตรคำที่ได้ไปติดบนบอร์ดจากนั้นจัดกลุ่มของคำตอบที่ได้เป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มนโยบาย กลุ่มเศรษฐกิจ กลุ่มสังคมและวัฒนธรรม และกลุ่มทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

2) สร้างตัวชี้วัดการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชน

(1) แบ่งผู้เข้าร่วมเป็น 4 กลุ่ม และให้เลือกประเด็นสำหรับการแลกเปลี่ยนจาก 4 ประเด็นข้างต้น

(2) แต่ละกลุ่มร่วมกันสร้างตัวชี้วัดแต่ละด้าน โดยวิทยากรเตรียมตารางการสร้างตัวชี้วัดและตัวอย่างการสร้างตัวชี้วัดให้แต่ละกลุ่ม (ตาราง 20)

ตาราง 19 การสร้างตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม

| ด้านใด | เกิดอะไรขึ้น | เกิดอย่างไร | เกิดกับใคร | รู้ได้อย่างไร | เกิดระดับใด |
|-------------|--------------|--|---------------|---------------|-----------------|
| สิ่งแวดล้อม | | - สามารถให้ข้อมูลแก่นักท่องเที่ยวได้ | คนช่วยแรง | สื่อบุคคล | บุคคล/ครัวเรือน |
| | | - เกิดจิตสำนึกเห็นคุณค่าของสิ่งแวดล้อม | คนช่วยแรง | สื่อเอกสาร | บุคคล/ครัวเรือน |
| | | - ได้ประสบการณ์การเข้าถึงธรรมชาติ | นักท่องเที่ยว | ขยะน้อยลง | แบบสอบถาม |

(3) อภิปรายกลุ่มเพื่อสร้างตัวชี้วัดในแต่ละด้าน (วิทยากรเขียนประเด็นในแต่ละด้านเพิ่มเติมเพื่อให้ครอบคลุมสำหรับการสร้างตัวชี้วัดในแต่ละด้าน โดยเฉพาะด้านนโยบายซึ่งมีประเด็นที่ได้จากกลุ่มผู้เข้าร่วมน้อย)

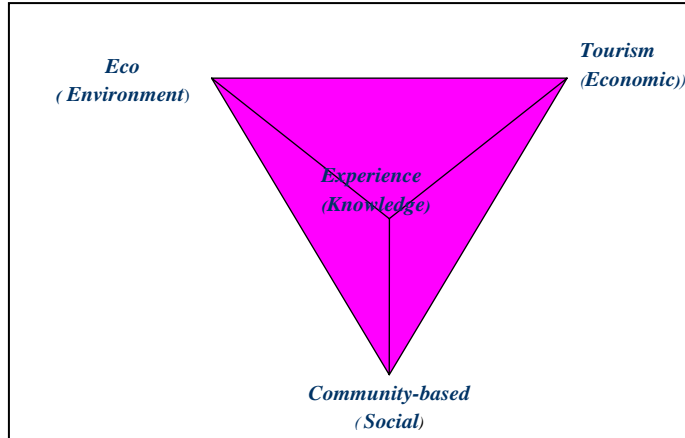
(4) ตัวแทนแต่ละกลุ่มนำเสนอ

การสร้างตัวชี้วัดในแต่ละด้านนั้นและกลุ่มทำได้ 3-4 ประเด็น เช่น

กลุ่มสิ่งแวดล้อม ให้กล่าวถึงการเข้าถึง กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ปริมาณสัตว์น้ำ กลุ่มเศรษฐกิจ รายได้ทางตรงและทางอ้อม จำนวนคนที่มาเที่ยว ระยะเวลาที่อยู่ช่วยแรง ปริมาณการเติบโต การจ้างแรงงาน การใช้ข้อมูลทางตลาด การรณรงค์โฆษณา

กลุ่มสังคม วัฒนธรรม กล่าวถึงการเรียนรู้วิถีความเป็นอยู่ของชุมชน โดยการให้ความรู้ ข้อมูลพื้นฐานของตำบลช่วยแรงให้คนในชุมชนก่อน จากนั้นคนในชุมชนก็จะสามารถถ่ายทอดเรื่องราวให้กับนักท่องเที่ยวได้ กลุ่มด้านนโยบาย ซึ่งกล่าวถึงการให้การสนับสนุนขององค์กรบริหารส่วนตำบลต่อกิจกรรมของชุมชน

ผลของการเปิดเวทีประชาคม เพื่อพัฒนาสถานะที่ให้ผลสูงสุด โดยการสร้างตัวชี้วัดและกำหนดระดับที่ยอมรับได้โดยชุมชน



ภาพ 26 การจำแนกตัวชี้วัดการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

(ที่มา: Armstrong, Hou, Malvar, Mclean & Prestiaux, 2008)

ผลของการสร้างตัวชี้วัดนี้ได้ดำเนินการตามแนวทางของทฤษฎี TOMM ที่กำหนดให้เกิดสถานะสูงสุดในด้าน (1) เศรษฐกิจ และโอกาสทางการตลาด (2) ด้านสภาพแวดล้อม (3) ประสิทธิภาพที่ได้รับ (4) ด้านสังคมวัฒนธรรม ต้องประกอบไปด้วยตัวชี้วัดและระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งจะเป็นความสมบูรณ์ของการสร้างรูปแบบการจัดการในด้านการท่องเที่ยว

องค์ประกอบของการจัดกระบวนการเพื่อสร้างรูปแบบสถานะที่ให้ผลสูงสุดในการจัดการด้านการท่องเที่ยวช่วยแรงในด้านต่างๆ สามารถสรุปได้ดังตาราง 21

ตาราง 20 สรุปสถานะด้านต่างๆ ที่ให้ผลสูงสุดต่อการจัดการการท่องเที่ยวช่วยแรง

| สถานะที่ได้ผลสูงสุด | ตัวชี้วัด | ระดับที่ยอมรับได้ |
|--|-------------------------------------|-------------------|
| ด้านเศรษฐกิจ | | |
| 1. เวลาที่นักท่องเที่ยวใช้ที่ช่วยแรง | - ตัวเลขเฉลี่ยตลอดปีของการมาพักผ่อน | 2-3 คืน |
| 2. การเติบโตของการท่องเที่ยว | - การเติบโตเฉลี่ยตลอดปี | 4-10% |
| 3. การเติบโตในการจ้างงานการท่องเที่ยว | - ค่าใช้จ่ายต่อคนของนักท่องเที่ยว | ยังไม่ชัดเจน |
| 4. การผันผวนของจำนวนนักท่องเที่ยวที่ยังทำให้กิจกรรมเป็นไปโดยปกติ | - การเติบโตของการท่องเที่ยวต่อปี | +หรือ- 1-3% ต่อปี |

ตาราง 20 (ต่อ) สรุปสถานะด้านต่างๆ ที่ให้ผลสูงสุดต่อการจัดการการท่องเที่ยวห้วยแครง

| สถานะที่ได้ผลสูงสุด | ตัวชี้วัด | ระดับที่ยอมรับได้ |
|--|---|---|
| โอกาสทางการตลาด | | |
| 1. ใช้ข้อมูลทางการตลาดเพื่อช่วยการสร้างโอกาส | - โครงการทางการตลาดการท่องเที่ยว | 50-100% |
| 2. บุรณาการในเรื่องของโครงการทางการตลาด | - ความถี่ของการรณรงค์ทางการตลาด | 50-100% |
| 3. ความดึงดูดใจในทางวัฒนธรรมและธรรมชาติที่มีต่อตลาดภายในประเทศ | - นักท่องเที่ยวที่ได้รับความดึงดูดใจทางวิถีชีวิตวัฒนธรรมและธรรมชาติ | 60-80% |
| ด้านสภาพแวดล้อม | | |
| 1. การเข้าถึงพื้นที่ธรรมชาติ | - สัดส่วนของผู้นำเที่ยวที่เข้าถึงพื้นที่ | เพิ่ม 0-5% ต่อปี |
| 2. กระบวนการทางนิเวศได้รับการดำรงรักษาไว้หรือทำให้ดีขึ้น | - ผลรวมของปริมาณต้นไม้ในพื้นที่ของการท่องเที่ยว | เพิ่ม 0-5% ต่อปี |
| 3. ปริมาณของสัตว์น้ำที่สำคัญที่เป็นที่ดึงดูดใจ | - จำนวนของปลา | คงที่หรือเพิ่มตามปกติ |
| 4. การใช้พลังงาน การใช้น้ำ | - การใช้พลังงาน - การใช้น้ำ | 3-7 กิโลวัตต์ : 1 วัน น้ำ 20-40 ลิตร/วัน |
| ประสบการณ์ที่ได้รับ | | |
| 1. การส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ไปโดยสภาพความเป็นจริงอย่างแท้จริง | - สัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่เกิดความรู้อะไรและได้รับประสบการณ์ใกล้เคียงกับธรรมชาติ | 65-100% |
| 2. ประสบการณ์ของนักท่องเที่ยวที่รู้ถึงความมีลักษณะพิเศษของห้วยแครงต่างออกไปจากพื้นที่อื่นของห้วยแครง | - สัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่คิดว่าประสบการณ์ที่ได้รับนี้เกิดขึ้นเฉพาะที่ห้วยแครงเท่านั้น | 70-100% |
| 3. นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ได้รับความพึงพอใจเมื่อจากห้วยแครงไป | - สัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่รู้สึกพึงพอใจ | 80-100% |
| ด้านสังคมวัฒนธรรม | | |
| 1. ชุมชนคิดว่ามีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการท่องเที่ยว | - สัดส่วนสมาชิกในชุมชนที่เชื่อว่ามีส่วนร่วมผลักดันการท่องเที่ยวในลักษณะที่ตนเองเห็นดีด้วย | 70-100% |
| 2. ชุมชนมีความรู้สึกคิดว่าการท่องเที่ยวมีส่วนช่วยในการดำรงชีวิตที่เป็นปกติสุขและเป็นสิ่งที่ดี | - สัดส่วนของสมาชิกชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากการท่องเที่ยว | 70-100% |

ตาราง 20 (ต่อ) สรุปสถานะด้านต่างๆ ที่ให้ผลสูงสุดต่อการจัดการการท่องเที่ยวห้วยแร่

| สถานะที่ได้ผลสูงสุด | ตัวชี้วัด | ระดับที่ยอมรับได้ |
|---|--|-------------------|
| 3. ชุมชนคิดว่าสามารถเข้าไปยังพื้นที่เป็นธรรมชาติเพื่อการพักผ่อน โดยตัวเองบ้าง | - สัดส่วนของสมาชิกของชุมชนที่เชื่อว่า มีพื้นที่ที่จะเข้าไปได้อันเป็นพื้นที่ๆ นักท่องเที่ยวมีโอกาสเข้าไปได้น้อย | 80-100% |

จะเห็นได้ว่า การพัฒนารูปแบบการจัดการซึ่งมุ่งเน้นการสร้างตัวชี้วัดที่ให้ผลสูงสุดในองค์ประกอบทั้ง 4 ด้าน สิ่งที่จะต้องพัฒนาตัวชี้วัด และการให้ความสำคัญในระดับที่ยอมรับได้ (Acceptable Range) เมื่อมีการพัฒนาอย่างเป็นระบบ ทำให้เกิดรูปแบบของการพัฒนาได้อย่างยั่งยืน และมีขีดความสามารถนำไปประยุกต์ปรับใช้ในการพัฒนารูปแบบการจัดการสำหรับต่างพื้นที่ได้

ผลการวิจัยรูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เหมาะสมกับชุมชนห้วยแร่ โดยใช้แนวคิดทฤษฎีของ TOMM (Tourism Optimisation Management Model) สามารถสรุปได้ดังนี้

สถานะที่ให้ผลสูงสุดด้านเศรษฐกิจ จากการทำตามทฤษฎีของ TOMM และได้ผลนำมาใช้สำหรับห้วยแร่จากการเปิดเวทีของชุมชน ชุมชนมองด้านเศรษฐกิจถึงโอกาสการจ้างงานเพิ่มขึ้น ในลักษณะที่เป็นรายได้เสริมจากอาชีพเดิมที่มีอยู่แล้ว โดยไม่หวังว่าการท่องเที่ยวในอนาคตอันใกล้จะเป็นรายได้หลัก ก็แต่คำนึงถึงโอกาสในอนาคตโดยคำนึงถึงศักยภาพทางการรองรับของชุมชน และพฤติกรรมความต้องการของผู้มาเยือนซึ่งจะเข้ามาพักในห้วยแร่โดยเฉลี่ยประมาณ 2 คืนเท่าที่ได้สำรวจข้อมูลผู้มาเยือนกลุ่มทดลองในระยะที่ผ่านมา จากจำนวน 560 คน ในปี 2550 ซึ่งเป็นตัวเลขตลอดปีในช่วงของการทดลองการท่องเที่ยวปีแรกของห้วยแร่ โดยมีค่าใช้จ่ายค่าใช้จ่ายต่อคนคือค่าโฮมสเตย์คนละ 200 บาท (พร้อมอาหารเช้า) ค่ารถเรือและล่องแก่งคนละ 250 บาท ค่าอาหารกลางวันข้างหอกาบหมาก 50 บาท ค่าอาหารเย็น 75 บาท สำหรับนักศึกษาคนละ 100 บาท สำหรับบุคคลทั่วไปคนละ 575-600 บาท

ชุมชนได้กำหนดระดับที่ยอมรับได้ของการมาพักแรมว่าสามารถรับได้ในการพักแรมระหว่าง 2-3 คืน ซึ่งใกล้เคียงกับความเป็นจริง และถ้าอัตราของผู้มาเยือนเติบโตปีละ 4-10% ก็คิดว่ามีศักยภาพที่รองรับได้ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมเศรษฐกิจของชุมชนต่อไป

ในกรณีที่มีความผันผวนของจำนวนนักท่องเที่ยวที่จะยังทำให้กิจกรรมที่ดำเนินอยู่เป็นไปตามปกติ ถ้ามีการเติบโตหรือลดลง เฉลี่ยต่อปีของนักท่องเที่ยวระดับที่ยอมรับได้อยู่ระหว่าง 1-3% ต่อปี ก็จะไม่เป็นการกระทบกระเทือนสถานภาพที่ดำรงอยู่

โดยสรุปนั้นชุมชนไม่ได้หวังว่าในอนาคตอันใกล้การท่องเที่ยวจะกลายเป็นอาชีพหลักในขณะเดียวกันก็ยังคงใช้ทุนทางธรรมชาติจากฐานทรัพยากรของชุมชน ซึ่งทำให้ชุมชนไม่มีความกังวล

ในเรื่องการลงทุนที่อาจจะเป็นภาระหนักและยังคงยึดมั่นในอาชีพเดิมได้ต่อไป โดยเฉพาะการทำสวนผลไม้ สวนยาง การประมง ซึ่งเป็นวิถีชีวิตดั้งเดิมซึ่งจะดำเนินต่อไป

สถานะที่ให้ผลสูงสุดด้านโอกาสทางการตลาด จากการทำตามการชี้แนะของทฤษฎี TOMM และได้ผลนำมาใช้สำหรับช่วยเร่งจากการเปิดเวทีของชุมชน

การพิจารณาโอกาสทางการตลาดเป็นความคาดหมายเพื่ออนาคตรูปแบบการเกิดสภาวะที่ให้ผลสูงสุดต้องมีโอกาสทางการตลาดเพื่อการติดตาม ในขั้นนี้ข้อมูลอาจจะยังไม่ชัดเจน แต่พิจารณาถึงโอกาสในอนาคต

อย่างไรก็ตามชุมชนยังไม่ได้คิดหรือคาดหมายกันว่าบทบาทของการใช้ข้อมูลทางการตลาด ในการท่องเที่ยวและการวางแผนจะต้องทำอย่างเต็มกำลังหรือเต็มรูปแบบและจำนวนของการรณรงค์ทางการตลาดที่เป็นตัวชี้วัดนั้น ในระดับที่ยอมรับได้คือ 50% - 100% นั้น ก็หมายความว่า เป็นกิจกรรมที่ดำเนินไปตามความสะดวกที่ไม่คาดหวังว่าจะต้องมีความเข้มแข็งหรือทำอย่างมืออาชีพ (100%)

นอกจากนี้ในด้านความพึงพอใจในทางวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมที่มีต่อภายในประเทศ ที่จะ เป็นสภาวะที่ให้ผลสูงสุด ประกอบด้วยตัวชี้วัดที่พวกเขาได้รับความพึงพอใจในวิถีชีวิต วัฒนธรรม และธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความพึงพอใจในระดับที่ยอมรับได้คือ 60% - 80% รวมทั้งจำนวนนักท่องเที่ยวที่จะมาเยือนในระดับการเติบโต 0 - 7% ต่อปี ที่ควรจะได้รับ ความพึงพอใจในระดับเดียวกัน

สถานะที่ให้ผลสูงสุดด้านสภาพแวดล้อม จากการทำตามการชี้แนะของทฤษฎี TOMM และได้ผลนำมาใช้สำหรับช่วยเร่งจากการเปิดเวทีของชุมชน

ส่วนนี้มีความสำคัญต่อช่วยเร่งมากเพราะเป็นการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่รักษาธรรมชาติ สภาวะที่ให้ผลสูงสุดคือ การที่นักท่องเที่ยวสามารถเข้าไปเยือนโดยเข้าถึงธรรมชาติได้มาก ซึ่งตัวชี้วัดคือสัดส่วนเรื่องนี้ ได้มีการกำหนดระดับที่ยอมรับได้คือ 65% - 100% แสดงว่าความคาดหวังคือ นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับกิจกรรมชมธรรมชาติมากที่สุด

การดำรงรักษาพื้นที่การท่องเที่ยวในระบบนิเวศของตำบลเป็นสภาวะที่ให้ผลสูงสุด โดยตัวชี้วัดคือผลรวมของปริมาณต้นไม้ในพื้นที่ท่องเที่ยว ซึ่งจะต้องมีสัดส่วนการเพิ่มขึ้นของพื้นที่ป่า 0% - 5% จากระยะเวลาที่เริ่มจัดการการท่องเที่ยว ดังนั้นสิ่งที่ตามมาคือชุมชนจะต้องช่วยกันรักษา สภาพพื้นที่ธรรมชาติโดยเฉพาะไม่ให้เสื่อมโทรมลงไป และจะต้องมีกิจกรรมสนับสนุนการปลูกป่าเพิ่ม และส่งเสริมจิตสำนึกในคุณค่าของการรักษาธรรมชาติ

สิ่งดึงดูดใจในอันดับต่อไปคือปริมาณของสัตว์น้ำ สัตว์ป่า ซึ่งเป็นเสน่ห์ดึงดูดใจของ ผู้มาเยือนโดยมีการบำรุงรักษาเอาไว้ ตัวชี้วัดก็คือจำนวนปลาในคลองช่วยเร่งและระดับที่ยอมรับได้คือการเพิ่มขึ้น 0 - 5% ในแต่ละปี ซึ่งสามารถดำเนินไปโดยกิจกรรมส่งเสริมของชุมชน เช่นสร้างที่อยู่

ของปลาให้มากขึ้นโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้วยการเอาไม้ไผ่มาตัดหักลงด้านข้างมุมลงบริเวณริมคลอง ซึ่งจะกลายเป็นที่อยู่อาศัยของปลาตลอดจนการรณรงค์ไม่ให้มีการนำเอารากไม้ในลำคลองขึ้นมาเพื่อการพาณิชย์ จากนั้นก็จะมีการปล่อยพันธุ์ปลา และกฎเกณฑ์ของชุมชนในเรื่องห้ามจับสัตว์น้ำในฤดูวางไข่ รวมไปถึงการรักษาคันจากและต้นไม้ริมคลองและช่วยให้ปลา กุ้ง มีจำนวนมากขึ้น

ในด้านการเกิดสภาวะที่ให้ผลสูงสุดด้านสภาพแวดล้อมนี้เป็นแก่นปรัชญาสำคัญยิ่งของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศนั่นคือการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศนั่นคือการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเป็นการดำรงรักษาและฟื้นฟูระบบนิเวศ ตามที่ให้รายละเอียดเรื่องนี้แล้วในบทที่ 2

สภาวะที่ให้ผลสูงสุดด้านประสบการณ์ที่ได้รับจากการทำตามการชี้แนะของทฤษฎี TOMM และได้ผลนำมาใช้สำหรับช่วยเร่งจากการเปิดเวทีของชุมชน

ส่วนนี้เป็นการคำนึงถึงคุณภาพของการท่องเที่ยวที่จะทำให้เกิดสภาวะที่ให้ผลสูงสุดแก่นักท่องเที่ยวในด้านประสบการณ์ที่ได้รับ ซึ่งเป็นความประทับใจความพึงพอใจและความนิยมชมชื่นในการมาเยือนยังพื้นที่ตำบลช่วยเร่งรวมถึงการให้คุณค่าถึงความมีลักษณะพิเศษพื้นที่ท่องเที่ยวตำบลช่วยเร่ง

สภาวะที่ได้ผลสูงสุดในด้านประสบการณ์ที่ได้รับคือการส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เกิดความรู้คิดว่าได้มีประสบการณ์กับธรรมชาติใกล้ชิดกับธรรมชาติ ในระดับที่ยอมรับได้คือได้รับการสัมผัสธรรมชาติในระดับ 75 - 100 % ซึ่งเป็นระดับที่สูง

สภาวะที่ได้ผลสูงสุดในด้านประสบการณ์ที่ได้รับคือความรู้ถึงการมีลักษณะพิเศษของช่วยเร่งที่ต่างออกไปจากพื้นที่อื่นๆ ตัวชี้วัดคือความคิดของนักท่องเที่ยวว่าประสบการณ์นี้มีความพิเศษเฉพาะช่วยเร่งเท่านั้นระดับที่ยอมรับได้คือ 70% - 100% เป็นระดับที่สูงซึ่งเกี่ยวกับความภาคภูมิใจและคุณค่าความมีเสน่ห์ของพื้นฐานทรัพยากรทางธรรมชาติของตำบลที่ให้ความรู้สึกพิเศษแก่ผู้มาเยือน

สภาวะที่ให้ผลสูงสุดในด้านประสบการณ์ที่ได้รับคือเมื่อนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่จะได้รับความพึงพอใจ เนื่องจากช่วยเร่งไปสัดส่วนความพึงพอใจคือตัวชี้วัดและระดับที่ยอมรับได้คือ 80% - 100% ซึ่งเป็นความรู้สึกโดยรวมในด้านดีในระดับที่สูงมากล้วนจะเป็นปัจจัยส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของช่วยเร่งต่อไปในอนาคต เมื่อนักท่องเที่ยวได้ไปขยายผลช่วยเร่งประชาสัมพันธน์ ความประทับใจของพวกเขาต่อเครือข่ายอื่นๆ ต่อไป

สภาวะที่ให้ผลสูงสุดด้านสังคมวัฒนธรรม จากการทำตามการชี้แนะของทฤษฎี TOMM และได้ผลนำมาใช้สำหรับช่วยเร่งจากการเปิดเวทีชุมชน

สภาวะที่ให้ผลสูงสุดด้านสังคมวัฒนธรรม พิจารณาถึงบทบาทและผลกระทบที่จะมีต่อชุมชน สิ่งแรกคือชุมชนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการท่องเที่ยว ซึ่งมีตัวชี้วัดที่สัดส่วนของสมาชิกในชุมชนที่เชื่อว่ามีส่วนผลักดันการท่องเที่ยวในลักษณะที่ตนเองเห็นดีด้วย ระดับที่ยอมรับได้คือ 70% - 100%

ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการพัฒนา รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของห้วยแครงซึ่งความรู้สึกรักของชุมชนยอมรับถึงการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงในกระบวนการนี้ และในการที่จะพัฒนาต่อไปในอนาคต เรื่องนี้เป็นเรื่องที่มีความสำคัญเพราะเกี่ยวข้องกับการเกิดพลังอำนาจของชุมชน (The empowerment of the community) ซึ่งมีพื้นฐานมาจากการที่ชุมชนเป็นผู้ทำการตัดสินใจ (decision-making) ซึ่งเป็นตัวชี้วัดในเรื่องนี้ ข้อสังเกตในเรื่องนี้จะได้นำมาขยายความในบทต่อไป

สถานะที่ให้ผลสูงสุดประการนี้คือชุมชนมีความรู้สึกคิดว่าการท่องเที่ยวที่มีส่วนช่วยในการดำรงชีวิตที่เป็นปกติสุขและเป็นสิ่งที่ดี ตัวชี้วัดคือสัดส่วนของสมาชิกชุมชนที่คิดว่าได้รับประโยชน์จากการท่องเที่ยว ในระดับที่ยอมรับได้คือ 70% - 100% ซึ่งเป็นการได้จากกลุ่มเป้าหมายที่เป็นตัวแทนของคนตำบลห้วยแครง แสดงว่าการท่องเที่ยวที่จะเกิดขึ้นจะมีลักษณะของการกระจายผลประโยชน์ที่ได้รับอย่างเท่าเทียมกันและเป็นที่ยอมรับได้ของชุมชน

สถานะที่ให้ผลสูงสุดด้านวัฒนธรรมที่แสดงถึงบทบาทและการมีส่วนร่วมของชุมชนคือชุมชนคิดว่าสามารถเข้าไปยังพื้นที่ธรรมชาติเพื่อการพักผ่อนในพื้นที่ธรรมชาติโดยตนเองบ้าง ซึ่งแสดงว่าผลิตผลของชุมชนห้วยแครงด้านการท่องเที่ยวนี้ สมาชิกของชุมชนเองก็มีส่วนที่สามารถจะได้ชื่นชมและเห็นคุณค่าของฐานทรัพยากรของตนเองอย่างเสมอภาคกับนักท่องเที่ยวที่มาเยือน ซึ่งสะท้อนถึงความสัมพันธ์และความเสมอภาคในด้านสังคม ตัวชี้วัดที่สร้างขึ้นใช้สัดส่วนของสมาชิกของชุมชนที่เชื่อว่าพื้นที่ที่จะเข้าไปได้อันเป็นพื้นที่ที่นักท่องเที่ยวมีโอกาสเข้าไปได้น้อย ระดับที่ยอมรับได้คือ 80% - 100% ส่วนนี้เป็นการแสดงความเชื่อมั่นของชุมชนในการรู้ซึ่งถึงธรรมชาติที่อาจนับเป็นพื้นที่พิเศษ ซึ่งอาจใช้เป็นพื้นที่สำรองหรือพื้นที่รองรับการขยายผลจากการท่องเที่ยวต่อไปในอนาคต สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพของพื้นที่ที่ยังมีเหลืออยู่

5.3.2 ผลการวิจัยรูปแบบการจัดการสำหรับผู้มาเยือนในการบริหารจัดการผลกระทบทางด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

รูปแบบ TOMM ให้ความสำคัญในเรื่องของการจัดการทั้งของผู้ต้อนรับและผู้มาเยือน สำหรับผู้มาเยือนก็ได้ให้ความสำคัญในเรื่องของขีดจำกัดที่ยอมรับได้ของการเปลี่ยนแปลงคือ LAC (Limits of Acceptable Change) ซึ่งพยายามตอบคำถามว่า “ความเสื่อมลงหรือการเปลี่ยนแปลงที่เหมาะสมหรือยอมรับได้เป็นอย่างไร?” จึงมีการกำหนดขอบเขตของการเปลี่ยนแปลงที่ยอมรับได้ในระบบการวางแผนและพัฒนาหลักการบริหารจัดการให้บรรลุถึงการปกป้องสถานะการเปลี่ยนแปลงเพื่อหาความสมดุลระหว่างการใช้เพื่อนันทนาการและอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยมีระบบการติดตามตรวจสอบ ทั้งนี้ LAC (Limits of Acceptable Change) เกี่ยวข้องกับ VAMP (The Visitor Activity Management Program) ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับการบริหารผลกระทบของผู้มาเยือน โดยสร้างขีดความสามารถของการรองรับ (Carrying Capacity) เพื่อให้เกิดภาวะที่เหมาะสมและยอมรับได้ของการเยี่ยมชม

กล่าวคือ VIM (The Visitor Impact Management) เป็นการบริหารจัดการผลกระทบของผู้มาเยือน โดยอาจสร้างข้อกำหนดหรือข้อจำกัดของกิจกรรมของผู้มาเยือน ที่จะมึผลกระทบต่อพฤติกรรมของพวกเขา ในขณะที่ VERP (The Visitor Experience and Resources Protection) ที่มุ่งถึงสภวะทางนิเวศ และสังคมที่พึงปรารถนา โดยการใชข้อมูลเกี่ยวกับชนิดและระดับของการใช้พื้นที่ๆ เหมาะสม โดยตอบปัญหาเกี่ยวกับว่าที่ไหนและเมื่อไรที่การใช้พื้นที่นั้นควรจะเกิดขึ้นและอาจมีโครงการติดตาม ตรวจสอบเพื่อเป็นข้อมูลแก่การบริหารจัดการพื้นที่ต่อไป

ดังนั้น เรื่องของ TOMM LAC VAMP VIM และ VERP จึงนำมาสู่การกำหนดรูปแบบ การจัดการสำหรับผู้มาเยือนในด้านการบริหารจัดการผลกระทบทางด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการวิจัยจากการจัดเวทีประชาคมชุมชนห้วยแร่่งเปิดขึ้นเมื่อ 10-11 กุมภาพันธ์ 2550 ที่ศาลา ประชาคม หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยแร่่ง ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยกลุ่มเป้าหมายและกลุ่มผู้มาเยือน ในชั้นทดลอง ซึ่งเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จำนวน 46 คน รวมกับสมาชิกชุมชน 75 คน ได้ข้อมูลดังนี้

มาตรการสำหรับผู้มาเยือนในการปกป้องทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว

1) ระเบียบการล่องแก่ง

- (1) ห้ามสวมรองเท้าลงเรือ
- (2) ต้องใช้ชูชีพระหว่างอยู่ในเรือ
- (3) ห้ามทิ้งขยะลงในน้ำ (ใส่ไว้ในเรือก่อนเพื่อเอาไปทิ้งภายหลัง)
- (4) ห้ามเก็บหินและพันธุ์พืช ห้ามจับสัตว์ ห้ามยิงนก ห้ามจับแมลงในป่าในคลอง
- (5) ห้ามเดินขึ้นฝั่งไปไกลตามลำพัง เดินได้เฉพาะขอบเขตที่กำหนด
- (6) ห้ามดื่มสุรา
- (7) ขึ้นลงเรือด้วยความระมัดระวัง (เรือจอดนิ่ง ห้ามถีบหัวเรือ)
- (8) เชื้อฟังกนเรือ

2) มาตรการการจัดการของกลุ่มเรือ

- (1) ผู้มาเยือนต้องแจ้งล่วงหน้า 5-7 วัน
- (2) การควบคุมปรับระดับน้ำแจ้งล่วงหน้า 3 วัน
- (3) อายุของผู้มาเยือนต้องไม่น้อยกว่า 15 ปี ถ้าต่ำกว่านี้แต่ไม่ต่ำกว่า 10 ปี

ต้องมีผู้ปกครองดูแล

- (4) มีประกันชีวิตและประกันอุบัติเหตุ (บวกในค่าเรือ) (จะดำเนินการในปี 2552)
- (5) สามารถท่องเที่ยวได้ระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงพฤษภาคม
- (6) เรือลำดับรับนักท่องเที่ยวตามเบอร์เรือ

- (7) เรือทุกลำมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล (จะดำเนินการในปี 2552)
- 3) มาตรการสิ่งแวดล้อมสำหรับกลุ่มเรือ
- (1) ควรป้ายบอกสถานที่ท่องเที่ยวจุดสำคัญให้นักท่องเที่ยวได้รู้จัก
 - (2) ควรทำห้องน้ำที่จุดพักให้นักท่องเที่ยว ประมาณ 2 ห้อง บริเวณแก่ง 3 ชั้น และบริเวณท้ายน้ำตกล่าง
 - (3) คนขับเรือควรมีอุปกรณ์บังแดดให้นักท่องเที่ยว
 - (4) เรือสามารถรับนักท่องเที่ยวได้ประมาณ 60 คน ถ้ารับผู้โดยสารมากกว่านั้น อาจเกิดอันตราย เพราะเรือ 1 ลำ รับผู้โดยสารได้เพียง 2 คนเท่านั้น
 - (5) นักท่องเที่ยวควรเชื่อฟังคนขับเรือเกี่ยวกับความปลอดภัยของตัวนักท่องเที่ยว
 - (6) คนขับเรือห้ามดื่มสุราตอนที่รับนักท่องเที่ยว กลุ่ม 4 (เรือ)
 - (7) อยากให้มีเสื้อชูชีพให้พอกับจำนวนคนที่มาท่องเที่ยว
 - (8) ควรมีห้องน้ำไว้ให้นักท่องเที่ยวได้ใช้
 - (9) ในเรือควรมีเบาะรองนั่งจะได้นั่งสบายขึ้น ควรขับเรือไปเป็นแถวและไม่แซงกัน
- ภาพที่ได้จากประชุมแสดงไว้ดังนี้ (ภาพ 27 และภาพ 28)



ภาพ 27 การประเมินของผู้มาเยือนจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันกับผู้ต้อนรับ



ภาพ 28 การมาเยือนของกลุ่มผู้ทำหน้าที่เป็นกลุ่มทดลองจากนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผลของการเปิดเวทีประชาคม

การกำหนดขีดความสามารถในการรองรับ

ผลการวิจัยได้พิจารณาเป็นด้านๆ ไปตามความเหมาะสมได้ดังนี้

1) ด้านขีดความสามารถของการท่องเที่ยวทางเรือ ปริมาณจำนวนเรือที่อยู่ในความดูแล
ของกลุ่มมีอยู่ทั้งหมด 30 ลำ ทำให้สามารถรับนักท่องเที่ยวที่ลงไปล่องแก่งหรือชมธรรมชาติ
คลองห้วยแร้งก็จะมีได้ครั้งละไม่เกิน 60 คน

2) ด้านขีดความสามารถของการพักโฮมสเตย์ เนื่องจากสมาชิกของกลุ่มโฮมสเตย์
ที่มาสมัครมีอยู่ 15 หลัง หลังหนึ่งที่จะรองรับผู้มาเยือนได้ไม่เกิน 5 คน ดังนั้นจึงสามารถ
รับผู้มาเยือนได้ครั้งละไม่เกิน 75 คน

ระเบียบการพักโฮมสเตย์ มีการสร้างกฎระเบียบดังนี้

1) จำนวนนักท่องเที่ยวที่สามารถรับได้โดยชุมชนครั้งละ 75 คน ถ้าเกิดอาจประสาน
กับหน่วยงานป่าไม้ (อาจรับได้อีก 50 คน)

2) ห้ามเล่นการพนัน

3) การช่วยกันรักษาความสะอาดและสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติรอบบ้านพัก

4) ห้ามส่งเสียงดัง

5) ห้ามดื่มสุรา

6) อัตราค่าพักโฮมสเตย์คนละ 200 บาท รวมอาหารเช้า

มาตรการการบริหารจัดการโฮมสเตย์ มีข้อสรุปดังนี้

- 1) รับผู้มาเยือนครั้งละ 75 คน
- 2) จัดโซนพักให้นักท่องเที่ยว
- 3) ดำรวจชุมชนบริการดูแลความปลอดภัย ออกตรวจชุมชน
- 4) ให้ทุกบ้านมีถังขยะรองรับ
- 5) ขอความร่วมมือกับ อบต. เพื่อบริการนักท่องเที่ยว
- 6) จัดสถานที่จอดรถให้เป็นระเบียบ
- 7) ทำป้ายบอกสถานที่ร้านค้า
- 8) จัดตั้งศูนย์ประสานงานหาคณะทำงานรับผิดชอบ

ด้านขีดความสามารถของการชมสวนผลไม้ พบว่าสมาชิกกลุ่มท่องเที่ยวส่วนใหญ่จะมีสวนผลไม้ภายในพื้นที่ของตัวเอง แต่ระยะเวลาที่เก็บเกี่ยวผลไม้อยู่ในช่วงเดือนมีนาคม – มิถุนายน ซึ่งจะเป็นเวลาที่ผลไม้อุดมและผู้มาเยือนสามารถไปเยี่ยมชมได้ อัตราค่าเยี่ยมชมผลไม้คนละ 50 บาท อย่างไรก็ตาม มีข้อสังเกต จากที่ได้ทดลองขีดความสามารถในการรองรับผู้มาเยือน การเยี่ยมชมสวนผลไม้ ยังไม่มีบทบาทมากนัก เนื่องจากข้อจำกัดด้านระยะเวลาช่วงที่ผลไม้อุดมระหว่างมีนาคม-มิถุนายนนั้น ชุมชนจะไม่ค่อยมีเวลาเพื่อต้อนรับผู้มาเยือน แต่ต้องทำการเก็บผลไม้ และเวลาที่นิยมกันมาชมคลองห้วยแรงแ้งจะอยู่ระหว่างพฤศจิกายน – กุมภาพันธ์ เป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากเป็นระยะเวลาที่น้ำในคลองไหลมาก กิจกรรมทั้งสองอย่างจึงมีเงื่อนไขเวลาต่างกัน

การจัดประสบการณ์ด้านนันทนาการ และการอนุรักษ์ธรรมชาติ พบว่า มีองค์ประกอบหลายด้านที่ผู้มาเยือนจะเลือกได้ตามเหมาะสมเช่น

- 1) การตกกุ้งหลวงยามค่ำคืน
- 2) เรียนรู้การทำขนมจาก
- 3) ไหว้พระ 4 วัด และชมวัดอุโบราณ
- 4) เดินป่าและปลูกป่าเขาตะโปน
- 5) ชื่นชมวัฒนธรรมเพลงรำพาของชาวบ้าน
- 6) เรียนรู้เรื่องสมุนไพรพื้นเมือง
- 7) ชมการสาธิตการทำข้าวห่อกาบหมาก

จากกระบวนการวิจัยทั้งสามขั้นตอนอันได้แก่

ตอนที่ 1 วิธีการพัฒนาแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ตอนที่ 2 กระบวนการศึกษาศักยภาพของฐานทรัพยากรท่องเที่ยวตำบลห้วยแรงแ้ง

ตอนที่ 3 รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เหมาะสมกับชุมชนห้วยแรงแ้ง

ก่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน (Community Based Tourism) ห่วงรั้งที่มีความเหมาะสมต่อสภาพแวดล้อมทางการท่องเที่ยว ทั้งทางด้านทรัพยากร เศรษฐกิจ สังคม สภาพแวดล้อม และก่อให้เกิดโอกาสทางการตลาด ชุมชนมีความสามารถอันจะเป็น พื้นฐานของการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

ในบทที่ 6 จะเป็นการอภิปรายผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี