

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

วิทยานิพนธ์เรื่องแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมและพัฒนาพื้นที่ให้บริการนักท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติทางบกอย่างยั่งยืน มีจุดประสงค์เพื่อวิเคราะห์สภาพทางกายภาพ และการจัดการปัญหาที่เกิด ร่วมกับแนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อหาแนวทางการปรับปรุง ทางด้านสถาปัตยกรรม และการจัดการพื้นที่เขตให้บริการนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติทางบก โดยที่อุทยานแห่งชาติสามารถพัฒนาคุณภาพของพื้นที่ โดยมีการคำนึงถึงสภาพแวดล้อม เพื่อรองรับการท่องเที่ยวที่เป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของประเทศไทย ทั้งนี้ ได้เลือกอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี เป็นกรณีศึกษา เนื่องจากเป็นอุทยานแห่งชาติที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย มีเขตบริการหลากหลายเขต รวมทั้งมีการจัดการเขตบริการแบ่งออกเป็นหลายแบบตามกิจกรรมในแต่ละเขต เขตบริการที่ศึกษา ประกอบด้วย เขตบริการที่ทำการอุทยานแห่งชาติ เขตบริการบ้านกร่างแคมป์ และเขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง

ประเด็นในการทำวิจัยถูกแบ่งเป็น 2 กลุ่มใหญ่ คือ ประเด็นทางด้านการออกแบบ และประเด็นทางด้านการจัดการ โดยมีการศึกษาทั้งจากข้อมูลทุติยภูมิ เอกสาร บันทึกต่าง ๆ และ การสำรวจภาคสนาม โดยการทำแบบสอบถามนักท่องเที่ยวในพื้นที่ รวมทั้งสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ เพื่อศึกษาสภาพทางกายภาพปัจจุบัน รูปแบบการจัดการ ความคิดเห็นและความพึงพอใจทั้งเจ้าหน้าที่ และนักท่องเที่ยว เพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดในปัจจุบัน และแนวทางที่สามารถพัฒนาพื้นที่ ในอนาคตได้อย่างยั่งยืน

จากการศึกษาที่ได้ยึดกรอบการพัฒนาอย่างยั่งยืนประกอบกับการศึกษาพื้นที่ใน เขตบริการนักท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ได้แก่ เขตบริการที่ทำการอุทยานแห่งชาติ เขตบริการบ้านกร่างแคมป์ และเขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง ได้ผลสรุปของการวิจัยดังนี้

5.1 ข้อสรุปจากผลการวิจัย

5.1.1 ด้านแหล่งท่องเที่ยว

1. ลักษณะเส้นทาง – การเข้าถึงเขตบริการ สภาพเส้นทางจากถนนสายหลักเข้าสู่เขตบริการที่ทำการอุทยานแห่งชาติถือว่า มีความสะอาด สามารถเข้าถึงได้จากพานะทุกประเภท แต่เมื่อเล็กเข้าไป การเข้าถึงจะมีความลำบากในการเข้าถึงมากขึ้น ด้วยสภาพพื้นที่ที่เป็นป่าเข้าป่าจัดเรื่องการเข้าถึงเป็นหนึ่งในปัจจัยที่ส่งผลต่อความยั่งยืนของอุทยานฯ ซึ่งสภาพเส้นทางในพื้นที่ศึกษานี้นับว่ามีความสามารถในการควบคุมจำนวนนักท่องเที่ยวไม่ให้เข้าไปในเขตธรรมชาติมากเกินไป แต่ต้องคำนึงถึงความสะอาดสวยงาม และความมั่นใจเรื่องความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว ด้วย อีกทั้งทางอุทยานแห่งชาติมีมาตรการควบคุมจำนวนนักท่องเที่ยว ด้วยการขออนุญาตเข้าพื้นที่ และการกำหนดเวลาเข้า – ลงเขตบริการแล้ว การปรับปรุงสภาพเส้นทางในเขตบริการ ในด้านความปลอดภัยจึงน่าจะสามารถกระทำได้

2. การวางแผน เขตบริการที่ทำการอุทยานแห่งชาติ แบ่งออกเป็นสองส่วน เนื่องจาก มีพื้นที่เอกชนกับกลาง ทำให้กิจกรรมขาดความต่อเนื่อง และนักท่องเที่ยวไม่มีความสะอาดในการใช้งานสิ่งอำนวยความสะดวก แต่ทั้งสองเขตอยู่ช้ายังผ่านเขื่อนแก่งกรະเจາ จึงมีศักยภาพที่จะสร้างระบบการสัญจรทางเรือระหว่างพื้นที่ เพื่อเชื่อมโยงกิจกรรม และสร้างลักษณะเด่นให้กับเขตบริการ นอกจากนี้ยังมีปัญหาด้านทางสัญจຽวน์ในเขตที่พัก ซึ่งอาจแก้ปัญหาโดยแผนระยะสั้น คือ การจัดทำป้ายสัญลักษณ์ หรือแผนระยะยาวคือการปรับปรุงทางสัญจຽวน์ในพื้นที่

เขตบริการบ้านกร่างแคมป์ มีการแยกส่วนบริการของเจ้าหน้าที่และนักท่องเที่ยวชัดเจน แต่ยังอยู่ในบริเวณเดียวกัน แต่บริเวณศูนย์บริการและนิทรรศการไม่ได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยว เนื่องมาจากบริเวณศูนย์บริการยังขาดจุดสนใจ นักท่องเที่ยวมีความสนใจในรูปแบบที่พักเชิงที่สนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ สามารถนำมาใช้เป็นแนวความคิดในการพัฒนาได้ในอนาคต สภาพพื้นที่ของเขตบริการตั้งอยู่ในเขตป่า นอกจากลำห้วยธรรมชาติและเนินเขาแล้ว ไม่มีขอบเขตของเขตบริการที่ชัดเจน ทำให้มีสัดส่วนเข้ามาหากินในพื้นที่ในตอนกลางคืน

เขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง เป็นเขตบริการที่มีพื้นที่น้อยที่สุดของเขตบริการที่ศึกษาและมีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด มีการวางแผนเป็นจุดเดียวจ่ายต่อการดูแล แต่บ้านพักเจ้าหน้าที่ในเขตบริการมีอยู่อย่างกระจัดกระจาย และมีที่จอดรถสำหรับนักท่องเที่ยวทั้งที่เข้ามาใช้พื้นที่และท่องเที่ยวที่ทะเลหมอกไม่พึงพอ

3. สิ่งอำนวยความสะดวก เขตบริการนักท่องเที่ยวในที่ทำการอุทยานแห่งชาติ แก่งกระจาน มีสิ่งอำนวยความสะดวกค่อนข้างครบตามแบบสำรวจที่ทำไว้ และลดหลั่นกันไป ตามความห่างไกลของเขตบริการ

ด้านการเข้าถึง สิ่งอำนวยความสะดวกส่วนใหญ่ในเขตบริการทั้ง 3 เขต มีการเข้าถึงที่ สะดวกสบายอยู่แล้ว ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่เกินร้อยละ 50 ทั้งสิ้น ส่วนที่เข้าถึงลำบากที่สุด ได้แก่ ที่จอดรถ ของเขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง (ร้อยละ 42.30) เนื่องจากมีการจัดการสัญจรเป็นเดินรถทางเดียว พื้นที่มี ขนาดเล็ก และสภาพเส้นทางที่ไม่ปลอดภัยนัก ในขณะที่เป็นเขตบริการที่มีจุดดึงดูดนักท่องเที่ยว ที่สำคัญที่สุด คือ ทะเลหมอก ซึ่งนักท่องเที่ยวจากทุกเขตบริการ รวมทั้ง จากรายนอกระหว่างทางเข้าไป ในพื้นที่ตั้งแต่เข้ามีดเป็นจำนวนมาก

จำนวนรองรับของสิ่งอำนวยความสะดวกในภาพรวม ทั้งสามเขตบริการอยู่ในขั้นที่ นักท่องเที่ยวพอใช้ สิ่งอำนวยความสะดวกที่มีจำนวนรองรับไม่เพียงพอมากที่สุด ได้แก่ ที่จอดรถของ เขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง (ร้อยละ 40.50) เนื่องด้วยเหตุผลทางกิจกรรมการท่องเที่ยว เช่นเดียวกันกับ ประเด็นการเข้าถึง

ขนาดพื้นที่ของสิ่งอำนวยความสะดวกส่วนใหญ่นักท่องเที่ยวมีความเห็นว่า เหมาะสม ในระดับที่เกินร้อยละ 50 ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกที่นักท่องเที่ยวเห็นว่า ยังไม่เหมาะสมมากที่สุด ได้แก่ ที่จอดรถบริเวณเขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง เช่นเดียวกับในสองประเด็นก่อนหน้า

ด้านความสะอาด เขตบริการบ้านกร่างแคมป์ปิ้งหาดด้านความสะอาดมากที่สุด เนื่องจากเป็นเขตบริการที่มีการรองรับนักท่องเที่ยวมากที่สุด ในเขตบริการที่ศึกษาทั้งสามเขต โดย สิ่งอำนวยความสะดวกที่ประสบปัญหา ได้แก่ ห้องสุขาสาธารณะ และห้องอาบน้ำ (ร้อยละ 29.90 และ 25.00 ตามลำดับ)

ประเด็นเรื่องแสงสว่าง ถ้าไม่เพียงพอจะทำให้นักท่องเที่ยวรู้สึกไม่ปลอดภัย แต่ด้วย สภาพพื้นที่ที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติ กิจกรรมเน้นการใกล้ชิดกับธรรมชาติ จึงไม่จำเป็นต้อง ไฟฟ้าแสงสว่างในปริมาณมากเมื่อนแหล่งท่องเที่ยวในเมือง แนวทางที่มีการนำมาใช้ คือ การควบคุมเวลาดับไฟ นอกเหนือจากสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น เช่น ห้องสุขาสาธารณะ ห้องอาบน้ำ เป็นต้น จากการทำแบบสอบถาม พบร่วมกันที่แสงสว่างไม่เพียงพอ เป็นส่วนของที่จอดรถ โดยที่จอดรถบริเวณเขตบริการบ้านกร่างแคมป์ปิ้งสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีจำนวนร้อยละของ ความเห็นสูงที่สุด (ร้อยละ 53.80)

ประเด็นเรื่องอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ปัญหาที่พบบังคับเป็นเรื่องน้ำใช้ในพื้นที่ และ สุขภัณฑ์ โดยนักท่องเที่ยวร้อยละ 90 เห็นว่า ห้องสุขาสาธารณะบริเวณเขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง

มีความไม่พร้อมในประเด็นดังกล่าว เนื่องจากมีการสำรองน้ำไม่เพียงพอตั้งที่เขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง หรือการใช้ระบบประปาเข้าโดยขาดการสำรองน้ำในเขตบริการบ้านกร่างแคมป์ เป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของเขตบริการ จึงควรมีมาตรการในการสำรองน้ำ ไม่ว่าจะเป็น การเพิ่มแท้งค์น้ำ หรือการสร้างแหล่งน้ำสำรอง

ด้านความสวยงาม สิ่งอำนวยความสะดวกส่วนใหญ่ใช้วัสดุ ไม้ และปูนในการสร้าง ในพื้นที่เดิม มีความสวยงาม และความกลมกลืนต่อสภาพแวดล้อมดีมาก โดยไม่มีสิ่งอันตราย ความสะดวกได้ที่ระดับความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวเห็นว่าสวยงามดีกว่าร้อยละ 80 เลย

ประเด็นอยู่ อีน ๆ ได้แก่ ความสะดวกในการจอดรถออกจากในเขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง แล้ว เขตบริการอื่นเป็นที่น่าพอใจ และและความหลากหลายของสินค้าที่นักท่องเที่ยวพอใจมาก

5.1.2 ด้านบริการการท่องเที่ยว

ภาครบริการ ระบบสาธารณูปโภคที่ให้บริการในพื้นที่เขตบริการที่ทำการอุทยานแห่งชาติ มีความพร้อมมากที่สุด ส่วนอีกสองเขตบริการเนื่องจากอยู่ในเขตป่า ซึ่งตามกฎหมายห้ามเดิน สายไฟฟ้าของการไฟฟ้าเข้าไปในพื้นที่ จึงมีการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดผลิต กระแสไฟฟ้าควบคู่กับเครื่องปั่นไฟฟ้า ส่วนระบบประปารวมมีແຜนแก้ไข เนื่องจากประสบปัญหา ขาดน้ำในช่วงที่มีนักท่องเที่ยวมากหรือฤดูแล้ง เช่น การเพิ่มถังสำรองน้ำ สร้างแหล่งสำรองน้ำเพิ่มเติม เป็นต้น ระบบสื่อสารเป็นระบบที่นักท่องเที่ยวเห็นว่าควรปรับปรุงมากที่สุด เนื่องจากเป็นความเดย ชันของนักท่องเที่ยว ที่ปัจจุบันเกือบทั้งหมดมีโทรศัพท์เคลื่อนที่

เจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการในปัจจุบันใช้คุณในพื้นที่ทั้งหมด เป็นการกระจายรายได้สู ท้องถิ่น แต่การที่ทางอุทยานฯ พิจารณาจะใช้บริษัทรับเหมาดูแลแทน เนื่องด้วยภาระทาง งบประมาณ อาจทำให้เกิดปัญหาเรื่องการจ้างงานและการปักครองส่วนท้องถิ่น นอกจากนี้ ยังขัดกับ หลักการพัฒนาที่ยั่งยืน ที่ทุนชนควรเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษาระพยากรณ์ในพื้นที่ของตัวเอง อีกด้วย เจ้าหน้าที่ในพื้นที่มีมนุษยสัมพันธ์ดี แต่มีจำนวนไม่เพียงพอต่อความต้องการของนักท่องเที่ยว จึงเสนอให้มีการอบรมพัฒนาความสามารถของเจ้าหน้าที่ และอาจมีการเพิ่มบุคลากรตามความ เหมาะสม

ระบบการสื่อความหมาย และป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ของเขตบริการที่ทำการ อุทยานแห่งชาติ มีสภาพค่อนข้างดี แต่เขตบริการบ้านกร่างแคมป์ และเขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง ขาดความชัดเจนและกลมกลืนกับธรรมชาติ นิทรรศการของเขตบริการบ้านกร่างแคมป์ ความมี

การปรับปรุงให้มีทั้งส่วนของนิทรรศการถาวร และนิทรรศการชั่วคราวสำหรับเป็นกิจกรรมของเยาวชนที่มาเข้าค่าย ส่วนเข้าพะเนินหุ่งที่ไม่มีส่วนนิทรรศการ ความมีการจัดเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้กับนักท่องเที่ยว

มัคคุเทศก์ที่ปฏิบัติงานในปัจจุบันเป็นมัคคุเทศก์เอกชน ซึ่งนอกจากจะมีจำนวนไม่เพียงพอแล้ว บางส่วนมีมนุษยสัมพันธ์ที่ไม่ดี ปัจจุบันทางอุทยานฯ มีโครงการอบรมมัคคุเทศก์น้อยโดยให้เยาวชนในพื้นที่ใช้เวลาว่างในช่วงปิดเทอมให้เป็นประโยชน์ ซึ่งควรส่งเสริมให้มีการพัฒนาเพิ่มขึ้น เนื่องจากมัคคุเทศก์เป็นองค์ประกอบสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงยั่งยืนในการให้ความรู้กับนักท่องเที่ยว

5.1.3 ด้านกิจกรรม

1. การใช้งาน เอกบัตรการที่ทำการอุทyanแห่งชาติ มีความสะดวกในการเดินทาง
มาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว กลุ่มนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ ได้แก่ นักเรียน นักศึกษา และครอบครัว
แต่มีการระบุถูกตัวของนักท่องเที่ยวในวันหยุดสุดสัปดาห์และช่วงเทศกาล จึงควรมีการวางแผนเพื่อ
กระจายจำนวนนักท่องเที่ยว

เขตบริการบ้านกร่างแคมป์ รุปแบบการท่องเที่ยวเป็นแบบการตั้งแคมป์กลางธรรมชาติ เนื่องจากนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่นิยมเข้ามาเป็นครอบครัว แต่ขาดกิจกรรมที่สามารถกระทำ ทั้งครอบครัวได้ จึงควรเพิ่มเติมหรือจัดโปรแกรมการท่องเที่ยวให้เหมาะสมกับการท่องเที่ยวแบบครอบครัว

เขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง มีนักท่องเที่ยวหนาแน่นต่อนเข้า เนื่องจากเข้ามาชมทะเลหมอก ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวเด่นของอุทยานฯ มีปัญหาด้านการจราจร และที่จอดรถในช่วงที่มีนักท่องเที่ยวมาก จึงเสนอให้ปรับปรุงที่จอดรถและเส้นทางจราจร เพื่อความปลอดภัย โดยยังคงมาตรการควบคุมปริมาณนักท่องเที่ยวไว้

2. กิจกรรม กิจกรรมท่องเที่ยวส่วนใหญ่ของอุทยานฯ สามารถมาท่องเที่ยวได้ตลอดปี แต่บางส่วนไม่สามารถท่องเที่ยวได้ในฤดูฝน เนื่องจากสภาพเส้นทางไม่อำนวย และกิจกรรมยังไม่หลากหลาย นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีการทำกิจกรรมท่องเที่ยวที่เกี่ยวเนื่องกันกับทั้งสามเขตบริการอยู่แล้ว จึงน่าจะจัดโปรแกรมการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกันทั้งสามเขตได้อีกทั้งควรหา กิจกรรมเสริม เป็นการเพิ่มทางเลือกให้กับนักท่องเที่ยวได้อีกทางหนึ่ง

5.1.4 ด้านการบริหารจัดการ

1. ผลกระทบทางอุทกายนฯ มีเครื่องมือในการจัดการขยะที่มีประสิทธิภาพ แต่ไม่ได้ใช้งาน ซึ่งเกิดจากการสร้างโดยขาดการคำนึงถึงความคุ้มค่า เนื่องจากกำลังไฟฟ้าไม่พอ และเสียค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงมาก จึงมีการจัดการขยะในรูปแบบเดาเผารومดา และมีการใช้มาตรการให้นักท่องเที่ยวมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ โดยนักท่องเที่ยวให้ความร่วมมือค่อนข้างดี เนื่องได้จากการลงความสะอาดโดยทั่วไปของเขตบริการที่ศึกษา ในทุกเขตบริการไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งถ้าเขตบริการต้องรองรับจำนวนนักท่องเที่ยวที่มากขึ้นในอนาคต ก็ควรมีการวางแผนประเด็นนี้ด้วย

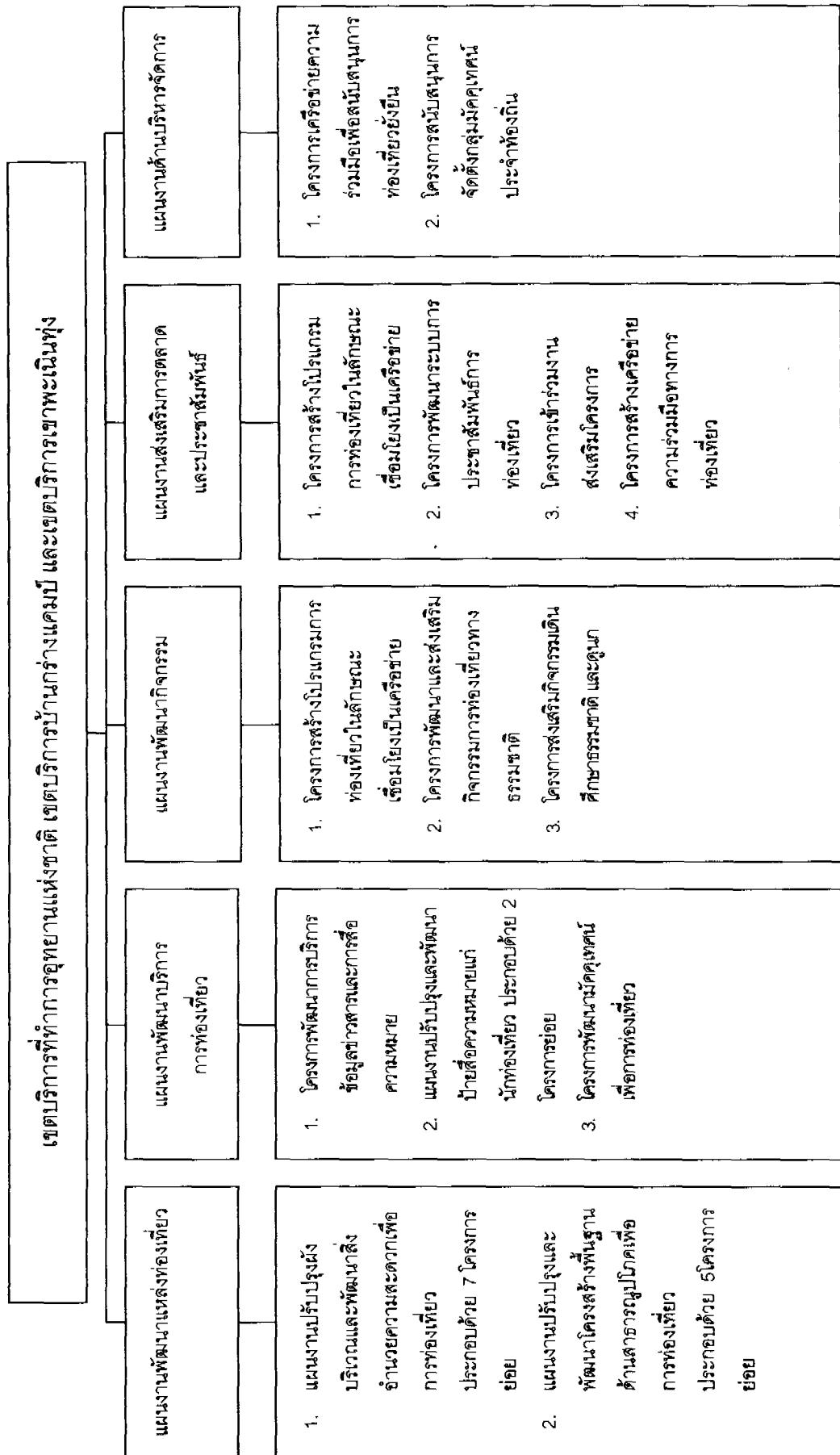
2. ข้อจำกัดด้านการท่องเที่ยว ทั้งสามเขตบริการ พื้นที่ค่อนข้างมีความปลดภัยในด้านอาชญากรรม สร้างความมั่นใจแก่นักท่องเที่ยว แต่มีปัญหาในเรื่องความปลอดภัยของเส้นทางการท่องเที่ยวในเขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง และมีปัญหาสัตว์ป่าเข้ามาหากินในพื้นที่เขตบริการที่ไม่มีขอบเขตชัดเจน ได้แก่ เขตบริการบ้านกร่างแคมป์ จึงควรมีมาตรการป้องกัน เนื่องจากอาจเกิดอันตรายกับทั้งสัตว์ป่าและนักท่องเที่ยวได้

5.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคต

จากการวิจัยในบทที่ 4 แล้ว การวิเคราะห์ความเหมาะสม จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ดังที่นำเสนอในบทที่ 2, 3 และ 4 ตามลำดับ ผู้วิจัยได้วางแผนการพัฒนาพื้นที่ทั้งทางกายภาพและการจัดการจากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ซึ่งได้นำเสนอในบทที่ 5 นี้ โดยแบ่งออกเป็น 5 แผนงานหลัก ประกอบด้วย 24 โครงการ โดยมีรายละเอียดตามแผนภาพที่ 5.1 และ 5.2 ซึ่งผู้วิจัยได้ให้รายละเอียดเท่าที่ความรู้ทางสถาปัตยกรรม และทางการจัดการของผู้วิจัยจะอำนวย ซึ่งแผนงานยังต้องมีการพัฒนาโดยอาศัยความรู้จากสาขาวิชานอกมาก เพื่อให้แผนงานมีคุณภาพและสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงยั่งยืนอย่างแท้จริง

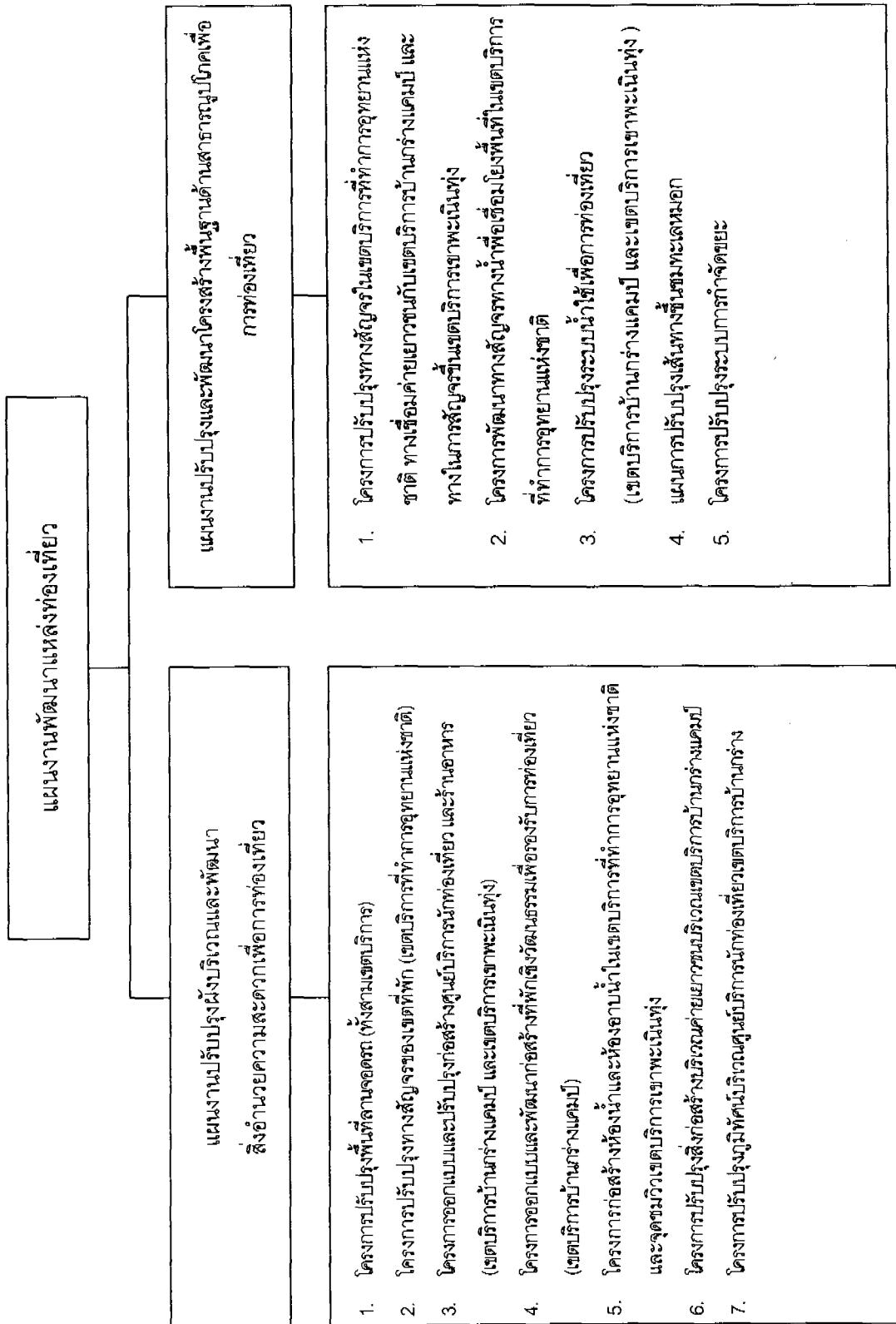
5.1

ก็ต้องการให้เป็นวิชาเรียนที่สอนให้เด็กๆ ได้รู้เรื่องราวทางประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์ ไม่ใช่แค่เรื่องของการอ่านหนังสือ



جیسا ۵۲

ခုချမှတ်ပေးရန်အတွက် အမြန် အမြန် ဖြစ်သော အမြန် အမြန်



5.2.1 แผนงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว

แผนงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ประกอบด้วย แผนงานย่อย 2 ด้าน คือ (1) แผนงานปรับปรุงผังบริเวณและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว (2) แผนงานปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภคเพื่อการท่องเที่ยว เนื่องจากสภาพทางกายภาพที่ต่างกัน จึงสรุปแผนงานปรับปรุงของแต่ละเขตบริการแยกเป็นเขต โดยมีรายละเอียดดังนี้

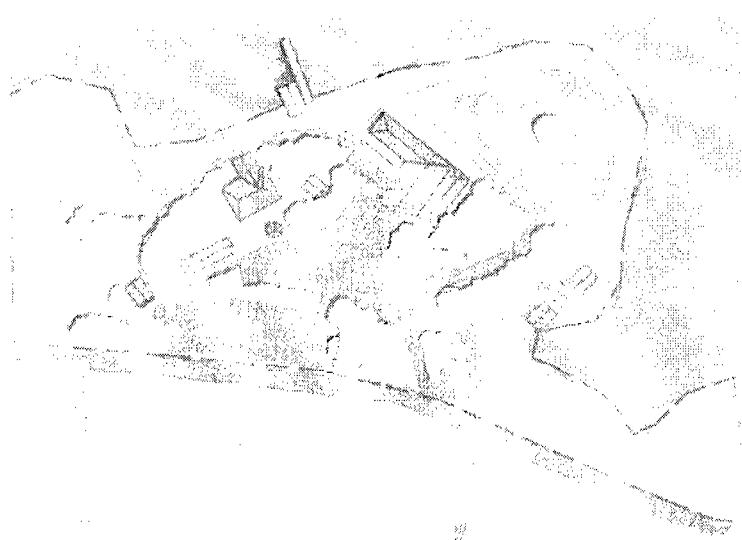
1. เขตบริการที่ทำการอุทยานแห่งชาติ

1) แผนงานปรับปรุงผังบริเวณและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว ได้แก่ โครงการปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถให้สามารถรองรับจำนวนนักท่องเที่ยวได้มากขึ้น และโครงการปรับปรุงทางสัญจรของเขตที่พัก (ดังภาพที่ 5.3)

2) แผนงานปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภคเพื่อการท่องเที่ยว ได้แก่ โครงการพัฒนาทางสัญจราทางน้ำ เพื่อเชื่อมโยงพื้นที่ในเขตบริการที่ทำการอุทยานแห่งชาติในส่วนของที่พักแบบบ้านพัก และลานกางเต็นท์ เป็นการสร้างกิจกรรมเสริมให้กับนักท่องเที่ยวและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่มากขึ้น ซึ่งเสนอให้สร้างท่าเรือบริเวณใกล้ที่ทำการอุทยานแห่งชาติ และบริเวณแหล่งของชายฝั่งเขตที่พัก (ดังภาพที่ 5.4)

ภาพที่ 5.3

โครงการปรับปรุงพื้นที่จอดรถ

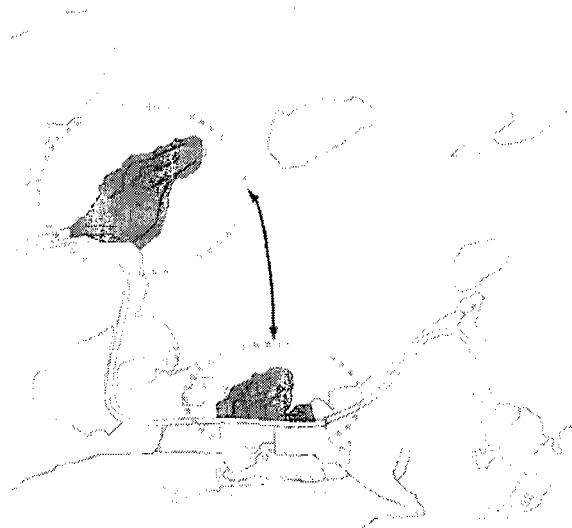


โครงการปรับปรุง
พื้นที่จอดรถ

ภาพที่ 5.4

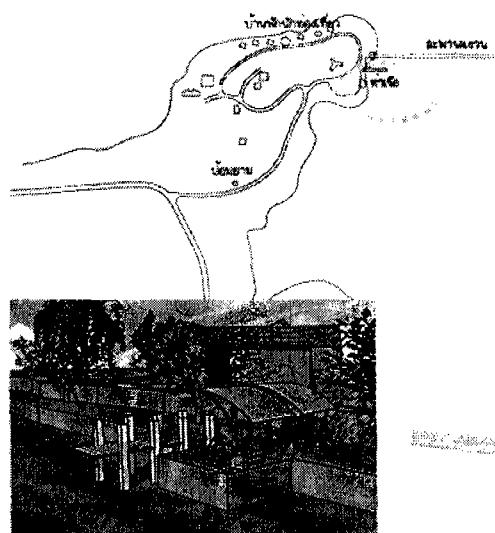
โครงการพัฒนาทางสัญจรทางน้ำเพื่อเชื่อมโยงพื้นที่
ในเขตบริการที่ทำการอุทยานแห่งชาติ

แผนงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว: เขตบริการท่าการอุทยานแห่งชาติ

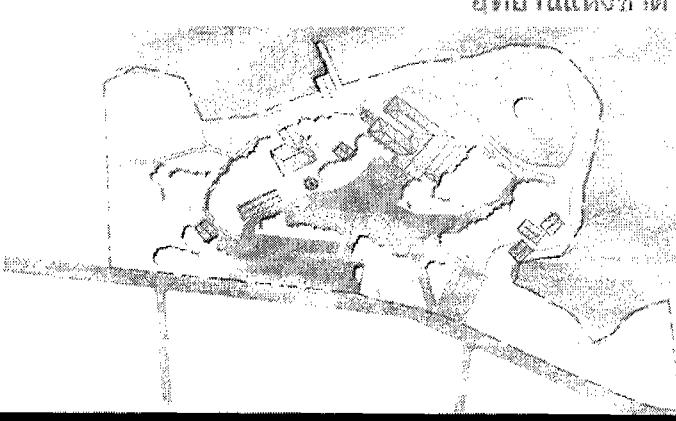


- โครงการพัฒนาทางสัญจรทางน้ำเพื่อเชื่อมโยงพื้นที่ในเขตบริการท่าการอุทยานแห่งชาติ

แผนงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว: เขตบริการท่าการอุทยานแห่งชาติ

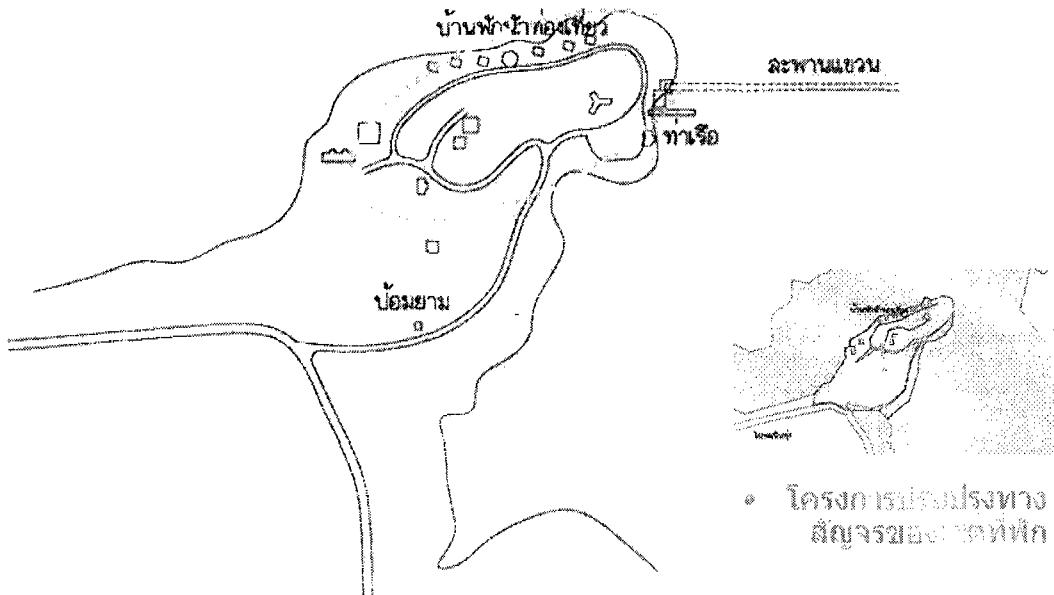


- โครงการพัฒนาทางสัญจรทางน้ำเพื่อเชื่อมโยงพื้นที่ในเขตบริการท่าการอุทยานแห่งชาติ



ภาพที่ 5.5
โครงการปรับปรุงทางสัญจรของเขตที่พัก

**แผนงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว:
เขตบริการที่ทำการอุทยานแห่งชาติ**



2. เขตบริการบ้านกร่างแคมป์

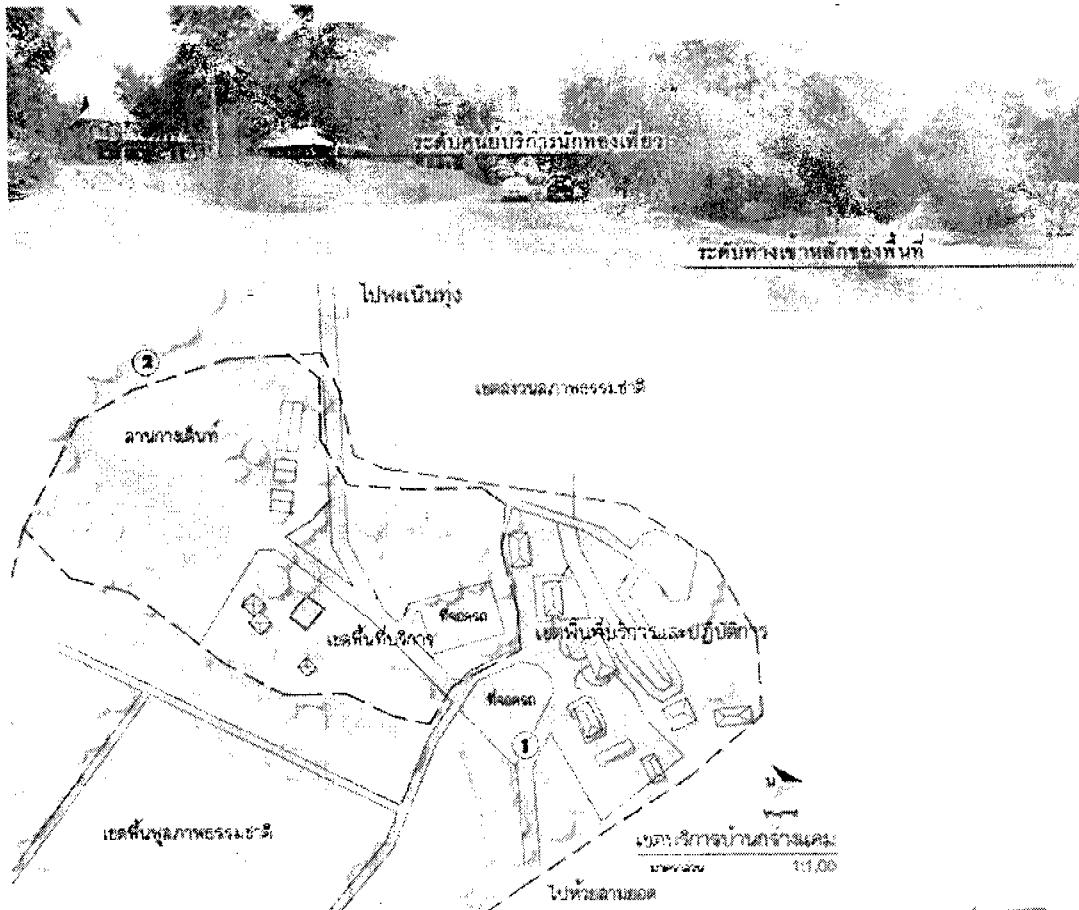
1) แผนงานปรับปรุงผังบริเวณและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว ได้แก่ โครงการปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถ และโครงการก่อสร้างร้านอาหารเพิ่มเติมในบริเวณเขตบริการ

2) โครงการออกแบบและพัฒนา ก่อสร้างที่พักเชิงวัฒนธรรม เพื่อรับรองรับการท่องเที่ยว เมื่อจากผลการศึกษา พบว่า นักท่องเที่ยวบริโภคเขตบริการบ้านกร่างแคมป์ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาวไทย ให้ความสนใจกับรูปแบบที่พักที่กลมกลืนกับลิ่งแวดล้อม ประยุกต์จากรูปแบบพื้นถิ่น มีสิ่งอำนวยความสะดวกตามสมควร ซึ่งเป็นรูปแบบสถาปัตยกรรมเชิงยั่งยืน เสนอแนะให้จัดพื้นที่ ส่วนหนึ่งเป็นที่พักเชิงวัฒนธรรม โดยนำลักษณะของสถาปัตยกรรมลาว เชิงเป็นกลุ่มนชนท้องถิ่น ของจังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นลักษณะเด่น โดยปรับการใช้งานให้เหมาะสมกับการพักแรมชั่วคราวของนักท่องเที่ยว และเสนอแนะในขั้นเริ่มแรกที่ 5 หลัง ซึ่งไม่ควรเกิน 10 หลัง เพื่อไม่ให้เกิดความแออัด และกระทบต่อกิจกรรมการเดินที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ รูปแบบภายนอกเป็นรีโอนพื้นถิ่นเดิม ที่มี

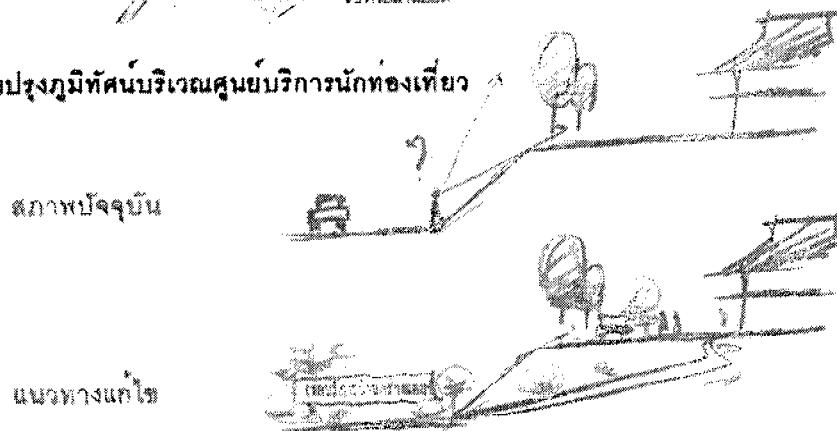
การจัดการใช้สอยภายในใหม่ รวมทั้งมีการตกลงโดยใช้สิ่งของพื้นเมืองของชาвлากองใช้ เช่นผ้าม่าน หรือมุ้ง เป็นต้น

ภาพที่ 5.6

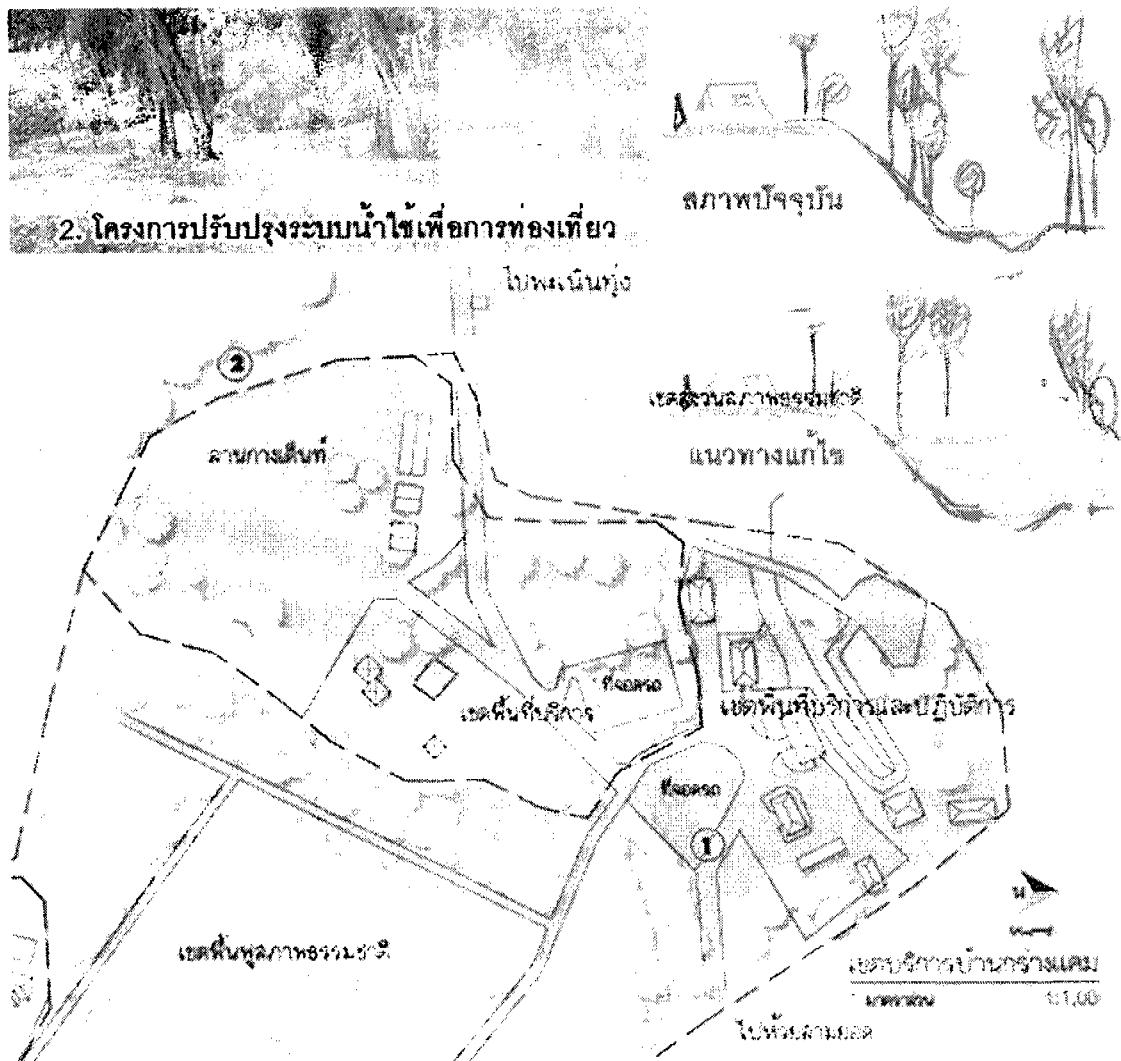
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์บริการนักท่องเที่ยว



1. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บนวิถีแม่น้ำบลูริเวอร์



ภาพที่ 5.7

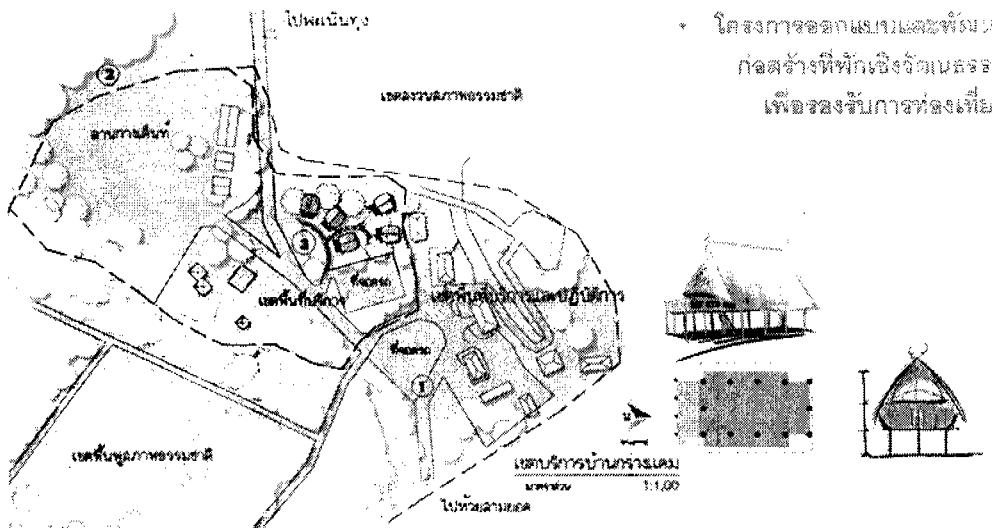


- 3) โครงการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างบริเวณค่ายเยาวชนให้มีสภาพดีขึ้น
 - 4) โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์บริการนักท่องเที่ยวเขตบริการบ้านกร่างแคมป์เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับพื้นที่ เนื่องจากนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ไม่ทราบว่ามีศูนย์บริการนักท่องเที่ยว เป็นการสนับสนุนให้มีการใช้งานพื้นที่ในส่วนบริการให้เต็มประสิทธิภาพมากขึ้น
 - 5) โครงการปรับปรุงระบบนำ้ใช้เพื่อการท่องเที่ยว เช่น օหัวมีการสร้างแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่เพื่อป้องกันปัญหาขาดแคลนน้ำในบางช่วงของปี

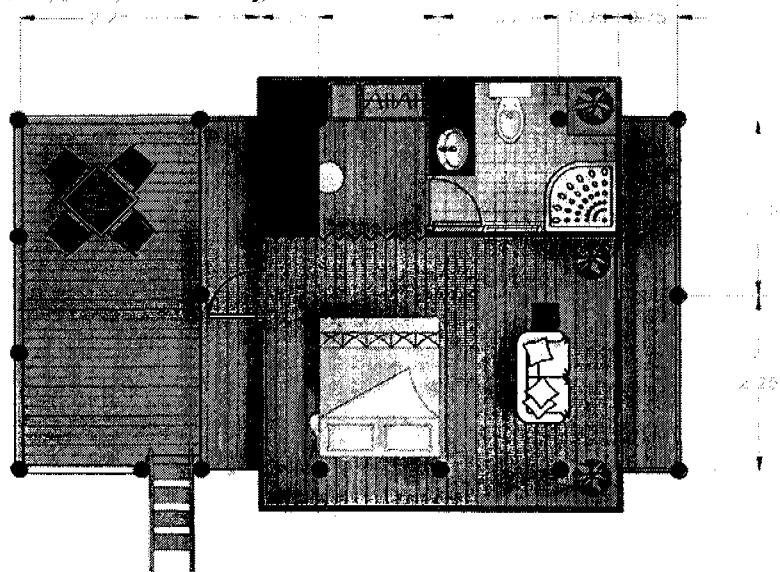
ภาพที่ 5.8

แบบเสนอแนะสำหรับโครงการที่พัฒนาชุมชนรวม

แผนงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว: เขตบริการบ้านกร่างแคมป์



- * โครงการขออภัยในการเบิกบานที่บ้าน
ก่อสร้างที่ท่านเชิงจังและขอ
เพื่อจะดำเนินการที่ดีที่สุด



3. เขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง

1) แผนงานปรับปรุงผังบริเวณและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว ได้แก่ โครงการปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณจุดชมวิว และโครงการปรับปรุงก่อสร้างศูนย์บริการนักท่องเที่ยวและร้านอาหาร โดยเสนอพื้นที่จอดรถใหม่ และจัดการจราจร ไม่ให้มีการจราจรด้านในบริเวณใกล้ที่ชมวิว ซึ่งเส้นทางคันแคนให้เป็นเส้นทางสัญจรฝาดไปยังแหล่งท่องเที่ยวอื่นท่านั้น

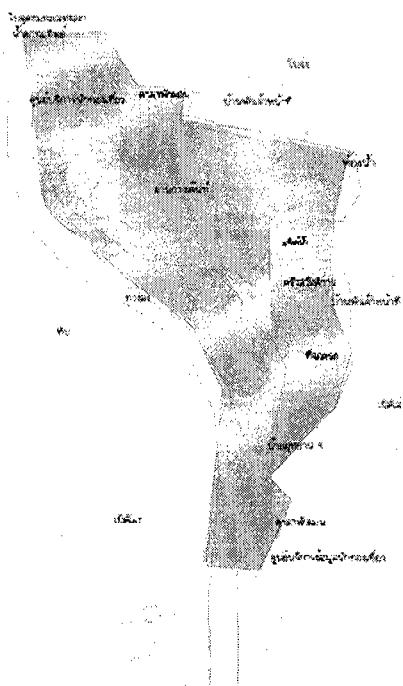
2) โครงการปรับปรุงระบบบันไดใช้เพื่อการท่องเที่ยว เสนอให้มีการเพิ่มปริมาณสำรองน้ำในพื้นที่ให้เพียงพอต่อจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในเขตพื้นที่

3) แผนการปรับปรุงเส้นทางขึ้นชุมทางเมืองโดยปรับปรุงความกว้าง และสภาพของเส้นทางให้มีความปลอดภัยมากขึ้น และลดปัญหาการจราจรในช่วงที่นักท่องเที่ยวหนาแน่น

ภาพที่ 5.9

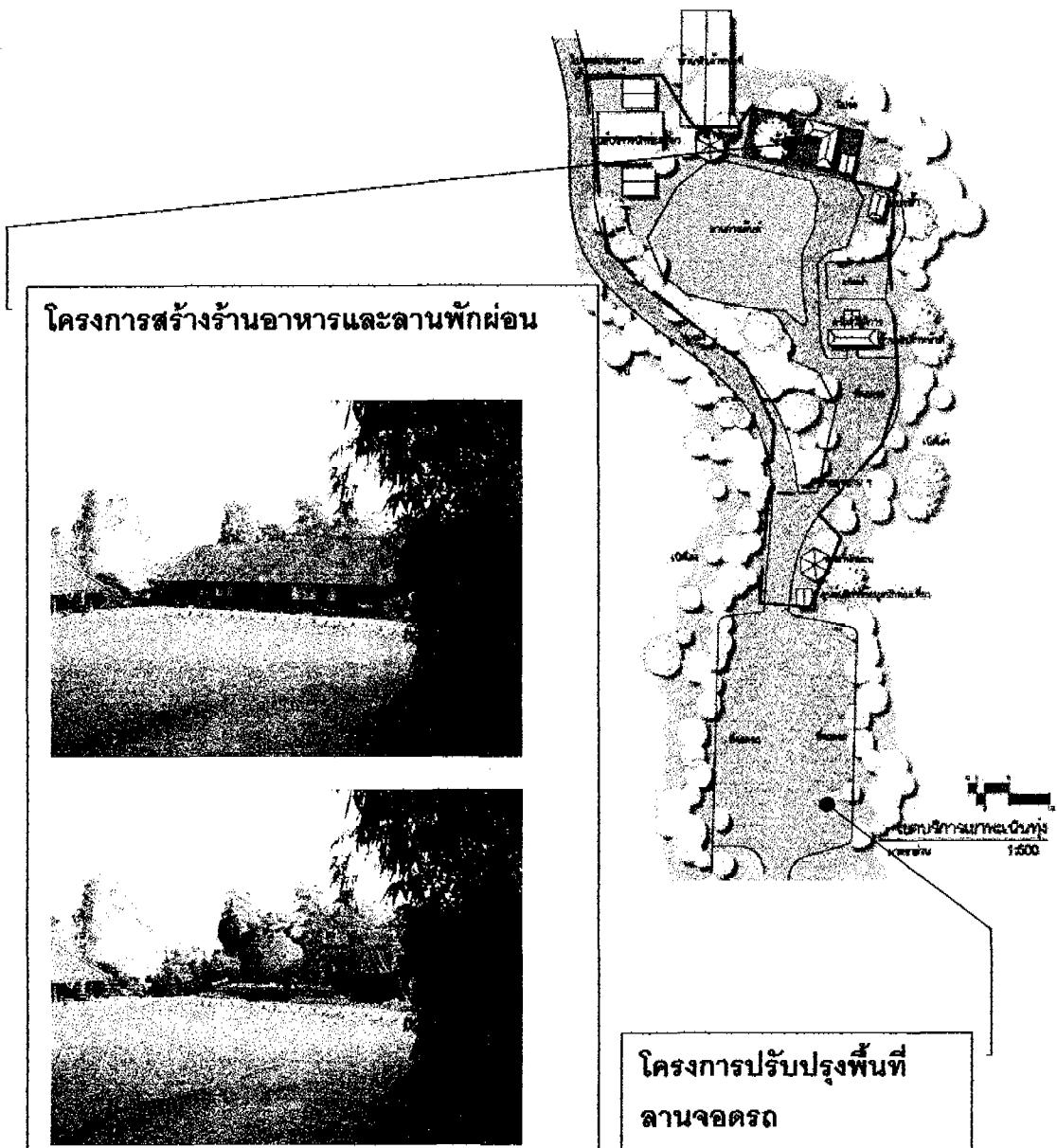
สภาพปัจจุบันของบริเวณเขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง

แผนงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว: เขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง



ภาพที่ 5.10

แบบเสนอปรับปรุงผังบริเวณเขตบริการเข้าพะเนินทุ่ง



จากเขตบริการแล้ว ยังควรเพิ่มการตรวจสอบความสะอาดในพื้นที่เขตบริการ และเพิ่มถังขยะ ในเขตบริการที่ทำการอุทิศงานแห่งชาติที่เป็นเขตบริการที่นักท่องเที่ยวจะนำเข้ามาจากอีกสอง เขตบริการอื่นมาทิ้งอีกด้วย

5.2.2 แผนงานพัฒนาบริการการท่องเที่ยว

แผนงานพัฒนาบริการการท่องเที่ยวควรมีการวางแผนร่วมกัน เพื่อให้รูปแบบและ การบริการเป็นไปอย่างเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์ ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาการบริการข้อมูลข่าวสารและการสื่อความหมาย เนื่องจากเป็น ส่วนที่ทั้งนักท่องเที่ยว เจ้าหน้าที่ และผู้วิจัยเห็นว่า เป็นส่วนที่ต้องการปรับปรุงค่อนข้างมาก โดยเสนอแนะให้มีการบริการข้อมูลแก่นักท่องเที่ยวในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ การจัดทำป้าย สัญลักษณ์การการให้บริการข้อมูลด้านการท่องเที่ยว (tourism information) แผ่นพับ วีดีทัศน์ ข้อมูลท่องเที่ยวแบบทั้งอุทิศงานแห่งชาติ และแยกตามเขตบริการ การจัดนิทรรศการที่เกี่ยวเนื่องกับ กิจกรรมที่เกิดภายในเขตบริการ ค่ายเยาวชน หรือชุมชนโดยรอบ เพื่อเสริมการบริการข้อมูลใน ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

2. แผนงานปรับปรุงและพัฒนาป้ายสื่อความหมายแก่นักท่องเที่ยว ได้แก่ 1) โครงการ ออกแบบ จัดทำป้ายและແນที่แสดงสถานที่และเส้นทางท่องเที่ยว 2) โครงการออกแบบและจัดทำ สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการท่องเที่ยวเชื่อมโยงทั้งสามเขตบริการ เพื่อให้มีความชัดเจน และให้ความรู้ เกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยว โปรแกรมการท่องเที่ยว รวมทั้งแนวทางการปฏิบัติต่าง ๆ

3. โครงการพัฒนามัคคุเทศก์เพื่อการท่องเที่ยว เนื่องจากการให้ความรู้กับนักท่องเที่ยว เป็นองค์ประกอบสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงยั่งยืน และมัคคุเทศก์เป็นสื่อทางตรงในการสื่อสารกับ นักท่องเที่ยว และเป็นการส่งเสริมรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงยั่งยืน นอกจากนี้การพัฒนามัคคุเทศก์จาก คนในพื้นที่ยังเป็นการสร้างความผูกพันของคนในพื้นที่และอุทิศงาน และเป็นการกระจายรายได้ ให้กับชุมชนอีกด้วย

5.2.3 แผนงานพัฒนากิจกรรม

- 1) โครงการพัฒนาโปรแกรมการท่องเที่ยวในลักษณะเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายเพื่อเพิ่มความหลากหลาย และสร้างแรงจูงใจให้แก่นักท่องเที่ยว
- 2) โครงการพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลายมากขึ้น โดยศึกษาพื้นที่นักท่องเที่ยววิธีทางเลือกในการประกอบกิจกรรมท่องเที่ยวที่หลากหลายมากขึ้น โดยศึกษาพื้นที่เพื่อสร้างเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติเพิ่มเติม ซึ่งมีรูปแบบการสื่อความหมายที่เหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมการดูนก ซึ่งสามารถเป็นกิจกรรมเสริมทั้งในเส้นทางเดินชมธรรมชาติ และเส้นทางเดินป่าระยะใกล้ได้ เสนอให้มีการจัดทำคู่มือประกอบกิจกรรมดูนกของแต่ละเขต และอุปกรณ์ดูนก สำหรับให้นักท่องเที่ยวอيمหรือเช่า เพื่อประกอบกิจกรรม
- 3) โครงการส่งเสริมกิจกรรมเดินศึกษาธรรมชาติ และดูนก โดยการปรับปรุงเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติพร้อมกับการจัดทำสื่อ เช่น แนะนำเส้นทางดูนก บัญชีรายชื่อนักที่พบตามฤดูกาล จัดทำเส้นทางเดินธรรมชาติ โดยนักวิจัยทางภูมิศาสตร์ รวมทั้งการเน้นมัคคุเทศก์ท่องถิ่นในการให้บริการ เนื่องจากเป็นกิจกรรมเด่นในพื้นที่ เช่นบริการบ้านกร่างแคมป์ ซึ่งเป็นเขตบริการที่สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้มากที่สุด ในกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถลดการกระจุกตัวของนักท่องเที่ยวในบริเวณที่ทำการอุทิยานแห่งชาติได้

5.2.4 แผนงานส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์

แผนงานส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ มีจุดประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ สร้างแรงจูงใจ เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว และพัฒนาผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวให้มีภาพลักษณ์ดีเจน ตลอดจนสร้างเครือข่ายความเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวใกล้เคียง ประกอบด้วยโครงการทั้งหมด 3 โครงการ ได้แก่

- 1) โครงการพัฒนาระบบการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว เพื่อให้ข้อมูลทางด้านการท่องเที่ยว จุดเด่นในพื้นที่ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่าง ๆ โดยมุ่งเน้นการจัดการท่องเที่ยวอย่างครบวงจร เช่น สภาพพื้นที่ การจองที่พักหรือขออนุญาตเข้าเขตบริการ แนะนำเส้นทางการเดินทาง เป็นต้น
- 2) โครงการเข้าร่วมงานส่งเสริมการขาย โดยนำเสนอข้อมูล โปรแกรมท่องเที่ยว และประชาสัมพันธ์รูปแบบการท่องเที่ยวที่มีการพัฒนาไปจากอุทิยานในอดีต

3) โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการท่องเที่ยว เพื่อขยายตลาดและลดต้นทุนทางด้านการประชาสัมพันธ์ โดยมีการติดต่อกับบริษัทท่องเที่ยวเสนอเป็นโปรแกรมการท่องเที่ยวเชิงยั่งยืน

5.2.5 แผนงานด้านบริหารจัดการ

แผนงานด้านบริหารจัดการมีจุดประสงค์ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกส่วนมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ มีระบบการจัดการที่ดี และมีการกระจายรายได้อย่างเป็นธรรม ประกอบด้วย 3 โครงการ คือ

1) โครงการเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวยั่งยืน โดยมีการสร้างเครือข่ายด้านข้อมูลท่องเที่ยว และพัฒนากิจกรรมสนับสนุนการท่องเที่ยวร่วมกัน เพื่อให้มีการกระจายตัวของนักท่องเที่ยวอย่างทั่วถึง

2) โครงการสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มนักศึกษาปρะจำท้องถิ่น เพื่อให้การสนับสนุnmัคคุเทศก์ท้องถิ่น และมีการจัดตั้งกลุ่มให้มีการบริการที่มีมาตรฐาน

3) โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านการบริหารจัดการการท่องเที่ยว เพื่อให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ มัคคุเทศก์ และบุคลากรด้านการท่องเที่ยวต่าง ๆ ให้เกิดความรู้ความเข้าใจใน การบริหารจัดการท่องเที่ยว