

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

แผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่

Tourism Management Plan of Srilanna National Park, Chiang Mai Province

โดย

นายภาณุวัฒน์ นันทิสังติกุล

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้)

พ.ศ.2548

ISBN 974-9844-65-3



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้)

ปริญญา

การบริหารทรัพยากรป่าไม้

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง แผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่

Tourism Management Plan of Srilanna National Park, Chiang Mai Province

นามผู้วิจัย นายภาณุวัฒน์ นันทสินติกุล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์เลิศ จันทนภาพ, Ph.D.)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สามัคคี บุญยะวัฒน์, Ph.D.)

กรรมการ

(อาจารย์รุ่งชัย เผ่าสัจจ, Ph.D.)

ประธานสาขาวิชา

(รองศาสตราจารย์วิชา นียม, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อัจคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2548

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ประสบความสำเร็จได้โดยได้รับความอนุเคราะห์จากทุกท่านที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำในเรื่องการศึกษา ตลอดจนช่วยตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสิ้นสมบูรณ์ ผู้ศึกษาใคร่ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์เลิศ จันทนภาพ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ที่ได้ให้ประเด็นในหัวข้อศึกษา สาระสำคัญ และแนวทางในการศึกษา รองศาสตราจารย์สามัคคี บุญยะวัฒน์ กรรมการวิชาเอก อาจารย์เริงชัย เผ่าสัจจ กรรมการวิชาการ และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเชษฐ์ เชษฐมาต ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาให้คำแนะนำ และช่วยเหลือในการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบคุณ หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา และพี่ ๆ เพื่อน ๆ น้อง ๆ ในกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชทุกท่านที่เป็นกำลังสำคัญสนับสนุนให้ความช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลภาคสนาม ให้การทำวิทยานิพนธ์สำเร็จ ลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ผู้ให้กำเนิด สมาชิกในครอบครัวที่คอยเป็นกำลังใจ และคณาจารย์ทุกท่านที่เมตตาอบรมสั่งสอนให้มีความรู้มาจนถึงปัจจุบัน

ภาณุวัฒน์ นันทิสันติกุล

ตุลาคม 2548

ภาณุวัฒน์ นันทินันตกุล 2548: แผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
จังหวัดเชียงใหม่ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้)
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้ โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์เลิศ จันทนภาพ, Ph.D. 166 หน้า
ISBN 974-9844-65-3

การศึกษาเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์หลัก 2 ประการ คือ (1) เพื่อให้ได้แผนการจัดการแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ และ (2) เพื่อพัฒนางานด้านการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนาให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ และนโยบายของรัฐบาล

การศึกษาเริ่มต้นจากการคัดเลือกเปรียบเทียบสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของอุทยานแห่งชาติศรีลานนาจำนวน 12 แห่ง พบว่าแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญอันดับหนึ่งในการพัฒนาคือ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จึงได้ดำเนินการสอบถามนักท่องเที่ยวจำนวน 256 ตัวอย่าง และประชาชนที่อยู่อาศัยโดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลจำนวน 142 ตัวอย่าง และผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวที่มีอยู่ทั้งหมด 6 ราย ดำเนินการในระหว่างเดือนมีนาคม 2548 ถึงเดือนเมษายน 2548

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆที่ได้รับจากกลุ่มตัวอย่าง นำไปใช้เป็นฐานข้อมูลเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการ ร่างแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และจัดประชุมนำเสนอแผนฯ ต่อเจ้าหน้าที่อุทยานฯ จำนวน 23 คน ผู้นำชุมชนและประชาชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำฯ จำนวน 68 คน และผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องกับธุรกิจท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำฯ จำนวน 15 คน เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ผลการประชุมพบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 72.63 ให้ความเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการฯ มีร้อยละ 15.09 ที่ไม่ออกความเห็น และร้อยละ 12.28 ไม่เห็นด้วยกับแผนปฏิบัติการฯ

ได้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมมาปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการฯ ให้ความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และได้เสนอแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ต่างๆ จำนวน 6 แผนงาน รวมทั้งสิ้น 17 โครงการ มีระยะเวลาดำเนินการ 2 - 5 ปี งบประมาณรวมทั้งสิ้น 14,365,000 บาท แผนปฏิบัติการนี้สนองนโยบายรัฐบาลและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่


ลายมือชื่อนิติต


ลายมือชื่อประธานกรรมการ

19 / ๐๓ / ๔8

Phanuwat Nanthisantikun 2005: Tourism Management Plan of Srilanna National Park, Chiang Mai Province. Master of Science (Forest Resource Administration), Major Field: Forest Resource Administration, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Associate Professor Lert Chuntanaparb, Ph.D. 166 pages. ISBN 974-9844-65-3

The study has 2 main objectives (1) to establish Tourism Management Plan of Srilanna National Park, Chiang Mai Province and (2) to develop tourism sector of Srilanna National Park to support Chiang Mai development strategies and government policies.

The work started by comparative selection of 12 major touring spots and found that the first priority for development was Mae Ngad Somboonchol Reservior. Samplings and interviewings of 256 tourists, 142 local populace and 6 tourism services were conducted during March to April 2005.

Suggestions and recommendations were compiled, analised and used as data-base for the preparation of draft Mae Ngad Somboonchol Reservior Tourism Action Plan. Meeting was arranged on 3 July 2005 for stakeholders comprised 23 National Park staff, 68 local populace and 15 tourism service representatives. Meeting results revealed that most attendants (72.63%) agreed with the action plan, disagreed 12.28 % with 15.09 % non-decided.

Comments and suggestions in the meeting were used for the improvement of action plan and the final version of Mae Ngad Somboonchol Reservior Tourism Action Plan was written accordingly to vision, missions and strategies. The action plans comprises 6 plans with 17 projects to be operated for the period 2 – 5 years. The proposed budget was 14,365,000 bahts. The action plan supports the government policy and strategic development plan of Chiang Mai Province.



Student's signature



Thesis Advisor's signature

19 / 10 / 05

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(5)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
การตรวจเอกสาร	5
การท่องเที่ยวและองค์ประกอบของการท่องเที่ยว	5
แผนพัฒนาการท่องเที่ยวของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	6
ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่แบบบูรณาการ	7
แผนพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่	9
อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่	13
แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญภายในอุทยานแห่งชาติศรีลานนา	16
อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล	20
การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกหน่วยงาน (SWOT Analysis)	22
การวางแผนการจัดการ	23
กระบวนการจัดทำแผนการจัดการ	25
อุปกรณ์และวิธีการ	28
อุปกรณ์	28
วิธีการ	28
ผลการศึกษา	38
ตอนที่ 1 ผลการคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวเพื่อจัดทำแผนการจัดการการท่องเที่ยว	39
ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการจัดการท่องเที่ยว	48
ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยวต่อการจัดการการท่องเที่ยว	55
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นของผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวต่อการจัดการท่องเที่ยว	58
ตอนที่ 5 สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อการจัดการการท่องเที่ยว	62

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ตอนที่ 6 การจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว	65
ตอนที่ 7 แผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	79
สรุปและข้อเสนอแนะ	105
สรุป	105
ข้อเสนอแนะ	115
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	117
ภาคผนวก	120
ภาคผนวก ก แบบสอบถามนักท่องเที่ยว	121
ภาคผนวก ข แบบสอบถามประชาชน	127
ภาคผนวก ค แบบสอบถามผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว	132
ภาคผนวก ง ข้อมูลวิเคราะห์แบบสอบถามนักท่องเที่ยว	137
ภาคผนวก จ ข้อมูลวิเคราะห์แบบสอบถามประชาชน	152
ภาคผนวก ฉ แบบสอบถามความคิดเห็นเบื้องต้นของนักท่องเที่ยว และ ประชาชน โดยรอบ เพื่อยืนยันผลการจัดลำดับและคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวใน การจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว	162
ภาคผนวก ช เอกสารการประชุมร่างแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	164

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	การประเมินศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติศรีลานนา	41
2	คะแนนระดับความรุนแรงของผลกระทบจากการท่องเที่ยวในแต่ละแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา	43
3	สถิตินักท่องเที่ยวในแต่ละแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา	44
4	สิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา	45
5	การจัดลำดับในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา	46
6	สรุปข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	64
7	ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	78
8	แผนปฏิบัติการ/โครงการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	79
9	กิจกรรมดำเนินการ และงบประมาณรายปีของแผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่	81
10	สรุปแผนปฏิบัติการ/โครงการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	113
ตารางผนวกที่		
1	ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยวที่ตอบแบบสอบถาม	138
2	แบบแผนการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว	140
3	ความคิดเห็นต่อกิจกรรมท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	143
4	ลักษณะพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของนักท่องเที่ยวในการเข้ามาท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	145
5	ความคิดเห็นต่อการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ	146
6	ความพึงพอใจต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	147
7	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	148

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
8	ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชล	151
9	ข้อมูลทั่วไปของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม	153
10	ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือนและการตั้งถิ่นฐาน	154
11	การใช้ประโยชน์ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลของคนใน ชุมชน	156
12	ความคิดเห็นต่อการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ	157
13	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชล	158
14	ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชล	161

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	เส้นทางเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่	11
2	แหล่งท่องเที่ยวบริเวณอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่	17
3	ขั้นตอนการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่	29
4	บริเวณทำเรื่องอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	49
5	บริเวณแพพักของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา	50
6	บริเวณแพพักของเอกชนในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	51
7	ยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ในการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชล	73

แผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่

Tourism Management Plan of Srilanna National Park, Chiang Mai Province

คำนำ

การท่องเที่ยวเป็นอุตสาหกรรมบริการสาขาหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจในการสร้างรายได้ให้แก่ประเทศชาติและเป็นแหล่งสร้างงานและกระจายรายได้ของประชาชนสำหรับการท่องเที่ยวตามแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญประเภทหนึ่ง คือ อุทยานแห่งชาติ ซึ่งเป็นทางทรัพยากรท่องเที่ยวธรรมชาติ มีลักษณะเฉพาะเป็นพื้นที่คุ้มครองรูปแบบหนึ่งของรัฐโดยการควบคุมดูแลของกรมป่าไม้ ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 ซึ่งเป็นกฎหมายที่ตราขึ้นเพื่อคุ้มครองรักษาธรรมชาติที่มีอยู่ เช่น พันธุ์ไม้ สัตว์ป่า และของป่า ตลอดจนทิวทัศน์ ป่าไม้ ภูเขา ให้คงอยู่ในสภาพธรรมชาติเดิมมิให้ถูกทำลายหรือเปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งเป็นแหล่งศึกษาวิจัยให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติ ตลอดจนเป็นแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน ด้วยความโดดเด่นของอุทยานแห่งชาติที่เป็นปัจจัยสำคัญในการดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาเยี่ยมชม ซึ่งมีทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ กิจกรรมการท่องเที่ยวในบริเวณอุทยานแห่งชาติก่อให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจทั้งชุมชนท้องถิ่นและระดับประเทศ

อย่างไรก็ตามการมีนักท่องเที่ยวเข้ามาเยี่ยมชมมากเกินไปย่อมส่งผลกระทบต่อการเสื่อมโทรมหรือสูญเสียสภาพทรัพยากรการท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อม ดังนั้นการกำหนดรูปแบบและกิจกรรมภายในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติจะต้องสอดคล้องกับศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในการรองรับนักท่องเที่ยวและยังต้องคำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม ด้วยซึ่งจำเป็นต้องมีข้อมูลพื้นฐานของอุทยานแห่งชาติและกิจกรรมการท่องเที่ยวต่างๆที่เกิดขึ้น เพื่อใช้ในการวางแผนการจัดการท่องเที่ยวให้เกิดการท่องเที่ยวเป็นไปอย่างยั่งยืน (Sustainable) และยังคงความเป็นเอกลักษณ์ (Uniqueness) ตลอดไป ดังนั้นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เพื่อรองรับกิจกรรมการท่องเที่ยว จึงจำเป็นต้องมีแผนการจัดการแหล่งท่องเที่ยวที่ชัดเจน

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2532 มีพื้นที่ทั้งหมด 1,406 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตการปกครอง 3 อำเภอ คือ อำเภอเชียงดาว อำเภอพร้าว และอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นอุทยานแห่งชาติที่ประกอบด้วยสภาพป่าที่ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์และเป็นต้นน้ำลำธารที่สำคัญของกลุ่มน้ำปิงตอนบน มีสัตว์ป่านานาชนิด และจุดเด่น

ทางธรรมชาติที่สวยงาม เช่น อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล น้ำตกม่อนหินไหล น้ำตกป่าพลู น้ำตกบัวตอง-น้ำพุเจ็ดสี เป็นต้น ปัจจุบันหน่วยงานราชการได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา โดยได้มีการจัดทำแนวทางการดำเนินงาน โครงการ และกิจกรรมต่างๆ ไว้ในแผนแม่บทการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2546 ดังนั้นเพื่อให้แผนการพัฒนากองท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติศรีลานนาบรรลุวัตถุประสงค์ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการศึกษา วิจัยเพื่อการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยวตามศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ ที่มีอยู่ภายในอุทยานฯ เพื่อนำเสนอแผนงานที่ใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนาได้ในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อมภายใน และปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอกที่นำมาใช้ประกอบการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่
2. เพื่อให้ได้แผนการจัดการแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่
3. เพื่อพัฒนางานด้านการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนาให้ตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ และตามนโยบายของรัฐบาล

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้แผนการจัดการการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นการแปลงแผนแม่บทการจัดการอุทยานแห่งชาติศรีลานนาไปสู่แผนปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยว
2. สามารถนำผลการศึกษาไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานด้านการจัดการแหล่งท่องเที่ยว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่

ขอบเขตการศึกษา

การวิจัยเรื่องนี้เป็น การสร้างแผนงานต่อยอดจากแผนแม่บทการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ ในชั้นการแปลงแผนแม่บทสู่การทำแผนปฏิบัติการ โดยทำการศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในด้านการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนาจากนักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยว และนำผลการศึกษาที่ได้มาจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยว

นิยามศัพท์

แผนการจัดการ หมายถึง แผนการจัดการด้านการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่

การท่องเที่ยว หมายถึง การเดินทางจากที่อยู่อาศัยหรือภูมิลำเนาเดิมมายังแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการพักผ่อน ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และองค์ประกอบต่างๆของแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่ได้พบเห็นในชีวิตประจำวันในภูมิลำเนาของตนเอง โดยที่เข้ามาเป็นการชั่วคราว แบบเข้าไป-เย็นกลับ หรือพักแรมในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่

การพัฒนางานด้านการท่องเที่ยว หมายถึง การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆตาม นโยบายวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมในด้านการท่องเที่ยว

ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายใน หมายถึง สภาวะภายในขององค์กร หรือแหล่งท่องเที่ยว เช่น สภาพแวดล้อมภายในแหล่งท่องเที่ยว ทรัพยากรพิเศษ หรือทรัพยากรธรรมชาติที่เป็นเอกลักษณ์ วิสัยทัศน์ นโยบาย ความสามารถหรือ การประชาสัมพันธ์ ภาพพจน์ การบริหารจัดการภายใน องค์กร ความสามารถในการให้บริการ ความพร้อมของบุคลากร รวมทั้งงบประมาณ

ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก หมายถึง สภาวะภายนอกขององค์กร หรือแหล่งท่องเที่ยว นั้น ๆ เช่น กฎหมายหรือกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ รวมทั้งนโยบายของรัฐ การพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆในด้านธุรกิจการท่องเที่ยว การคมนาคม และการโทรคมนาคม สภาวะภัยธรรมชาติ การก่อการร้าย โรคระบาดร้ายแรง และสภาวะเศรษฐกิจ การค้า การลงทุนทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ

อุทยานแห่งชาติ หมายถึง อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ ใช้คำย่อ อุทยานฯ

กลุ่มตัวอย่าง หมายถึง นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยว ดังนี้

1. นักท่องเที่ยว หมายถึง คนไทยมีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปถึงอายุ 60 ปี ที่เดินทางจากที่อยู่อาศัยปกติของตนเองเข้ามายังอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ เป็นการชั่วคราวและด้วยวัตถุประสงค์การเข้ามาเพื่อพักผ่อน ศึกษาระรรมชาติ อบรมสัมมนา หรือวัตถุประสงค์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่การประกอบอาชีพหรือหารายได้
2. ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว หมายถึง เจ้าของกิจการที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการบริการ นักท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ โดยการประกอบอาชีพหรือหารายได้จากอุทยานฯ ซึ่งได้แก่ เจ้าของแพพัก เจ้าของเรือนำเที่ยว และเจ้าของร้านอาหาร
3. ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยว หมายถึง บุคคลอายุ 15 ปีขึ้นไปถึงอายุ 60 ปี ที่มีทะเบียนบ้านอยู่ในหมู่บ้านที่อยู่ติดกับแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ ในระยะห่างไม่เกิน 3 กิโลเมตร และมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์หรือดูแลรักษาแหล่งท่องเที่ยวดังกล่าว

การตรวจเอกสาร

การท่องเที่ยวและองค์ประกอบของการท่องเที่ยว

การท่องเที่ยว (Tourism) หมายถึง กิจกรรมการเดินทางและไปพักผ่อนของบุคคลใด ๆ ณ สถานที่ที่ไม่ได้เป็นที่อยู่อาศัยหรือทำงานเป็นประจำ หรือเป็นสถานที่คุ้นเคยเพื่อวัตถุประสงค์สำหรับพักผ่อน ธุระกิจ หรือวัตถุประสงค์อื่น ๆ โดยระยะเวลาที่ไปเยือนนั้น ต้องไม่เป็นเวลาต่อเนื่องเกิน 1 ปี

วรรณ (2539) กล่าวว่า การท่องเที่ยวนั้นต้องมีองค์ประกอบซึ่งนับว่าเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวของประเทศต่าง ๆ เพราะองค์ประกอบนอกจากจะช่วยกระตุ้นให้เกิดอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวแล้ว ยังเป็นผลดีแก่นักท่องเที่ยวโดยทั่วไปด้วย กิจกรรมการท่องเที่ยวจำเป็นต้องอาศัยองค์ประกอบหลายอย่างคือ นักท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยว การคมนาคมขนส่ง ข้อมูลข่าวสารและบริการ ความปลอดภัยและการอำนวยความสะดวกในด้านการเข้าเมือง องค์ประกอบด้านโครงสร้างพื้นฐาน และการสนับสนุนอื่น ๆ สำหรับกิจกรรมการท่องเที่ยวของประเทศไทยเริ่มแพร่หลายเมื่อประมาณ 30 ปี มานี้เอง ประมาณปี พ.ศ.2530 ได้มีพระราชนิพนธ์กฤษฎีกาจัดตั้งหน่วยงานส่งเสริมการท่องเที่ยวขึ้น เพื่อทำหน้าที่พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศ แต่เดิมการท่องเที่ยวของไทยเป็นกิจกรรมของผู้ที่มีฐานะร่ำรวย หรือคนในวงสังคมชั้นสูงเท่านั้น พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 5 ทรงเป็นผู้สนพระทัยเกี่ยวกับการท่องเที่ยวพระองค์หนึ่ง ในหนังสือเรื่องไกลบ้าน ตลอดจนหนังสือที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ทรงเขียนเกี่ยวกับเรื่องราวของประเทศต่าง ๆ ที่ได้เสด็จไปนั้น นับว่าเป็นบันทึกเรื่องราวเกี่ยวกับการท่องเที่ยวที่สำคัญทั้งสิ้น

อย่างไรก็ดี การท่องเที่ยวได้เริ่มแพร่หลายในกลุ่มชนทุกชั้นเพิ่มขึ้นมาเป็นลำดับ เป็นเพราะการพัฒนาทางด้านคมนาคมการขนส่ง ทั้งทางเครื่องบิน ทางหลวงแผ่นดินต่าง ๆ ที่สร้างขึ้นเชื่อมต่อภาคต่าง ๆ ของประเทศ เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การท่องเที่ยวกลายเป็นกิจกรรมของชนทุกชั้น และทำให้การท่องเที่ยวขยายออกไปอย่างกว้างขวาง

การท่องเที่ยวทางธรรมชาติ (Nature-based tourism) หมายถึง การท่องเที่ยวทุกประเภทที่อาศัยทรัพยากรธรรมชาติเป็นฐานหลักในการประกอบกิจกรรมท่องเที่ยว กิจกรรมท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ได้แก่ เดินป่า ปีนเขา ชมธรรมชาติ อาบแดด ล่องแก่ง ฯลฯ ประเภทของการท่องเที่ยวที่จัดอยู่ในกลุ่มการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ได้แก่ การท่องเที่ยวผจญภัย (Adventure Tourism)

การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) ธรรมชาติศึกษา (Nature Education) การท่องเที่ยวสัตว์ป่า (Wildlife Tourism)

แผนพัฒนาการท่องเที่ยวของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2544 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบในแผนปฏิบัติการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศแห่งชาติ ซึ่งประกอบด้วย 13 แผนงาน 37 โครงการ โดยมีงบประมาณเบื้องต้นประมาณ 480 ล้านบาท และระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (พ.ศ.2545 – 2549) ซึ่งสอดคล้องกับระยะเวลาตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติฉบับที่ 9 โดยแผนงาน (การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย, 2545) ประกอบด้วย

1. การจัดตั้งเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
2. การทบทวนศักยภาพและกำหนดทิศทางการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
3. การกำหนดและพัฒนาโครงข่ายแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
4. การกำหนดเขตการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในแหล่งท่องเที่ยว
5. การบูรณะฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเสื่อมโทรม
6. การให้การศึกษและสร้างจิตสำนึกด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
7. การผลิตสื่อและรณรงค์
8. การส่งเสริมการรวมกลุ่มและสร้างศักยภาพแก่ประชาชนในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
9. การกำหนดมาตรฐานโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
10. การส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกตามมาตรฐานที่กำหนด
11. การส่งเสริมการตลาดและการนำเที่ยว
12. การส่งเสริมการลงทุนด้านการท่องเที่ยว
13. การติดตามและประเมินผลการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่แบบบูรณาการ

สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ (2548) จังหวัดเชียงใหม่กำหนดวิสัยทัศน์ว่า “นครแห่งชีวิตและความมั่งคั่ง” “City of Life and Prosperity” เป็นเมืองที่ให้ความสุขและชีวิตที่มีคุณค่าแก่ผู้อยู่อาศัยและผู้มาเยือน ในฐานะเมืองที่น่าอยู่และน่าท่องเที่ยวในระดับเอเชีย พร้อมกับเป็นประตูการค้าการลงทุนสู่สากล

พันธกิจ

1. อนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรมให้ยั่งยืน
2. ส่งเสริมและพัฒนาชุมชนเมืองและชนบทให้มีความสวยงาม ความสุขและเป็นเมืองที่น่าอยู่

นำอยู่

3. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าและบริการที่ได้มาตรฐานสากล
4. ส่งเสริมและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
5. นำระเบียบวาระแห่งชาติมาเป็นแนวทางในการพัฒนา
6. พัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการคมนาคมและการบริการ
7. พัฒนาส่งเสริมให้เป็นเมืองที่พร้อมต่อการลงทุนและการท่องเที่ยว
8. ดำเนินการพัฒนา โดยการเชื่อมโยงและสร้างเครือข่ายในระดับอนุภูมิภาค

ระดับประเทศ และกลุ่มจังหวัด

9. บูรณาการบริการสู่ประชาชน เพื่อความพึงพอใจของประชาชน

บทบาทการพัฒนา

1. เป็นศูนย์กลาง (Hub) ทางเศรษฐกิจและการคมนาคม เชื่อมโยงกับกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง (GMS) และเอเชียใต้ (BIMSTEC)
2. เป็นศูนย์กลางบริการสุขภาพ อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ และการค้าต่างประเทศ
3. โดดเด่น ในสาขาบริการ การท่องเที่ยว หัตถกรรม อุตสาหกรรมที่ปราศจากมลพิษ และเกษตรประณีต

4. เป็นเมืองที่น่าอยู่ มีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมล้านนา ชุมชนมีความเข้มแข็ง

สรุปโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์พัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน (กลุ่มล้านนา) ที่เกี่ยวข้องกับกรอบยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวและได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้ว ดังนี้

1. โครงการภายใต้บทบาทการพัฒนาด้านการสร้างฐานเศรษฐกิจใหม่ บนพื้นฐานของวัฒนธรรมและความรู้ใหม่มุ่งสู่ Knowledge-BASED ECONOMY

- 1.1 โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อมาตรฐานการบริการสปาเพื่อสุขภาพ
 1.2 โครงการจัดตั้งสถานปฏิบัติการควบคุมคุณภาพสมุนไพรและผลิตภัณฑ์เพื่อธุรกิจสปา
 1.3 โครงการนำธุรกิจบริการสุขภาพสู่ตลาดต่างประเทศ
 1.4 โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันธุรกิจบริการสุขภาพ

2. โครงการภายใต้บทบาทการพัฒนาด้านการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเพื่อเป็นพลังดึงดูดใหม่จากทรัพยากรท่องเที่ยวทั้งภายในกลุ่มจังหวัดและเชื่อมโยงกับกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาค ลุ่มแม่น้ำโขง

- 2.1 โครงการสวนสัตว์กลางคืนจังหวัดเชียงใหม่
 2.2 โครงการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองประวัติศาสตร์เวียงกุมกาม
 2.3 โครงการถนนวัฒนธรรมสันกำแพงแหล่งภูมิปัญญาล้านนา
 2.4 โครงการหอประวัติศาสตร์เชียงใหม่
 2.5 โครงการจัดระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพื่อรองรับการท่องเที่ยว
 2.6 โครงการอาหารปลอดภัยชาวเชียงใหม่สุขภาพดี (Food Safety)
 2.7 โครงการศึกษาความเป็นไปได้การสร้างหมู่บ้านชาวเขาจำลอง (Hill tribe Complex)
 2.8 โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเฉพาะทาง (เชิงนิเวศ การผจญภัย วัฒนธรรม การศึกษา เกษตร สุขภาพ และกีฬา)
 2.9 โครงการส่งเสริมเสน่ห์เมืองเหนือ
 2.10 โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบ Home Stay และ Long Stay
 2.11 โครงการสร้างเครือข่ายการท่องเที่ยวเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัด (เชียงใหม่ – ภูเก็ต)
 2.12 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาสมโภชเชียงใหม่ 700 ปี
 2.13 โครงการส่งเสริมให้มีหมู่บ้านวัฒนธรรมล้านนา
 2.14 โครงการการท่องเที่ยวเพื่อการศึกษาจังหวัดเชียงใหม่
 2.15 โครงการจัดการแข่งขันกีฬาอาชีพระดับนานาชาติ
 2.16 โครงการออกแบบวางผังเมืองและชนบทให้มี ภูมิสถาปัตยกรรมที่ส่งเสริมเอกลักษณ์ ความเขียวขจี สะอาด และสวยงาม (Green, Clean & Beautiful)

2.17 โครงการสร้างภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยว (Chiang Mai Image) และการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

2.18 โครงการพัฒนาและปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ชาวเขา

2.19 โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวตามแนวทางการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่าย (Clustering)

2.20 โครงการพัฒนาเฉพาะพื้นที่ดอยอินทนนท์

2.21 โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวธุรกิจสุขภาพให้ได้มาตรฐานสากล

2.22 โครงการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโบราณสถาน ศิลปกรรมเวียงท่ากาน (Sight Seeing Tour)

2.23 โครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเบื้องต้นแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว

3. โครงการภายใต้บทบาทการพัฒนาด้านการดำรงความเป็นฐานทรัพยากรธรรมชาติ โดยฟื้นฟูและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

3.1 โครงการลดมูลฝอยที่ตกค้างตามที่สาธารณะ

3.2 โครงการลดปริมาณและความสกปรกของน้ำเสียที่ระบายลงสู่แม่น้ำปิง

3.3 โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และสวนสาธารณะ

แผนพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (2541 ก) ได้จัดทำแผนพัฒนาการท่องเที่ยวภาคเหนือตอนบน ซึ่งในแผนงานการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวในภาคเหนือตอนบน โครงการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว มีการจัดวางเส้นทางท่องเที่ยวระหว่างจังหวัดในภาคเหนือตอนบนไว้หลายเส้นทาง เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้มีโอกาสเลือกตามความสนใจ โดยที่แต่ละเส้นทางเป็นวงรอบนักท่องเที่ยวจะไม่ต้องเดินทางกลับเส้นทางเดิม เส้นทางท่องเที่ยวมีดังนี้

1. เส้นทางท่องเที่ยวระหว่างจังหวัด เป็นเส้นทางท่องเที่ยวที่ครอบคลุมตั้งแต่ 2 จังหวัดขึ้นไป ดังนี้

เส้นทางที่ 1 เชียงใหม่ – แม่ฮ่องสอน – เชียงใหม่

เส้นทางที่ 2 เชียงใหม่ – เชียงราย – พะเยา – ลำปาง – ลำพูน – เชียงใหม่

เส้นทางที่ 3 เชียงใหม่ – พะเยา – น่าน – แพร่ – ลำปาง – พะเยา – เชียงราย

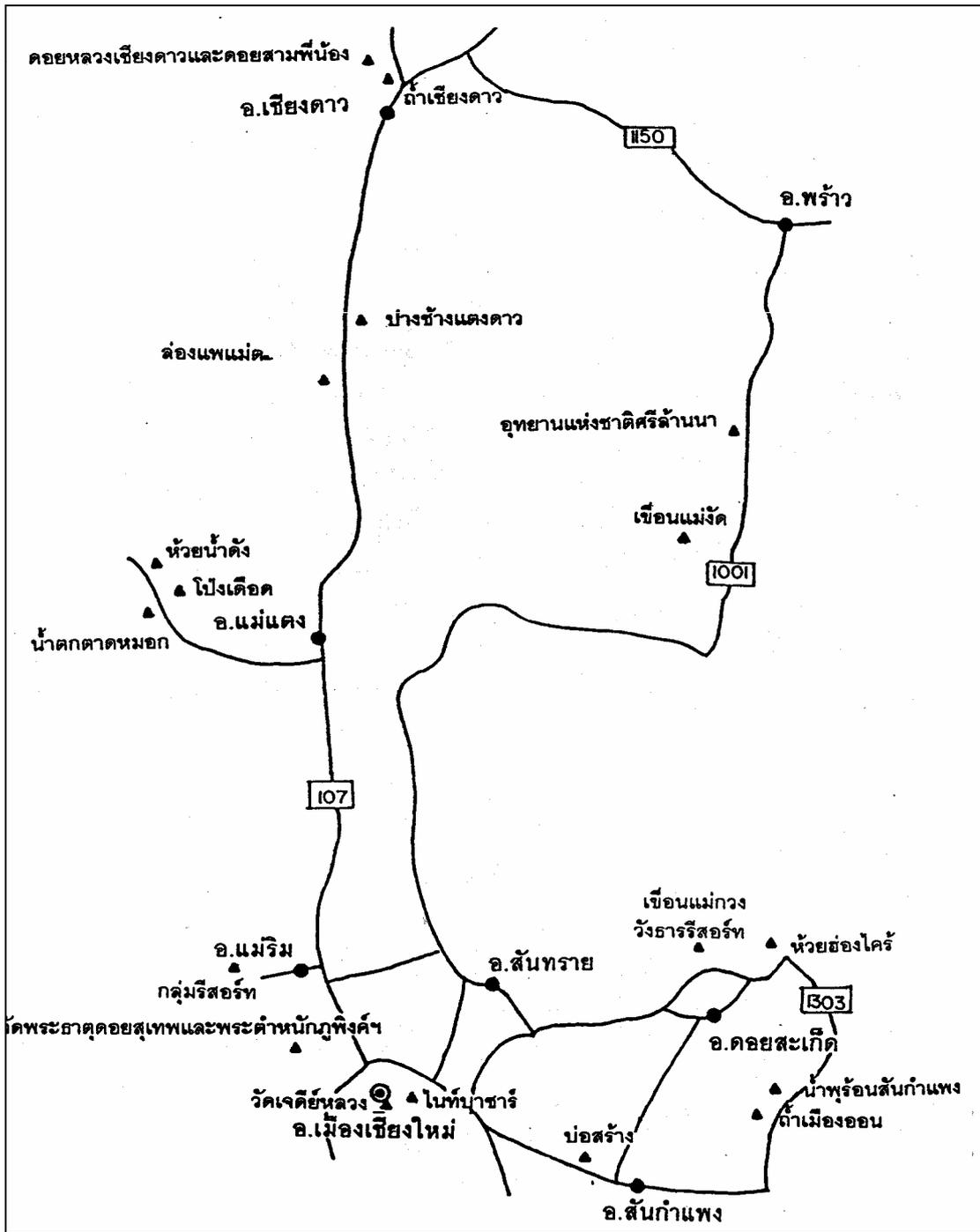
2. เส้นทางในจังหวัด เป็นเส้นทางท่องเที่ยวในจังหวัด ซึ่งนักท่องเที่ยวอาจจะพักอยู่ในจังหวัดและเดินทางท่องเที่ยวไปในเส้นทางที่เลือกไว้ รวมทั้งนักท่องเที่ยวที่เดินทางท่องเที่ยวระหว่างจังหวัด อาจจะหยุดแวะในจังหวัดที่สนใจและท่องเที่ยวตามเส้นทางที่เลือกไว้ สำหรับเส้นทางท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ มีเส้นทางท่องเที่ยว 3 เส้นทาง เส้นทางที่ผ่านอุทยานแห่งชาติศรีลานนา และอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล คือ เส้นทางที่ 1 เส้นทางท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ 1

เส้นทางท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ 1 ได้แก่ เส้นทางเมืองเชียงใหม่ – อำเภอแมริม – อำเภอแม่แตง – อำเภอเชียงดาว – อำเภอพร้าว (1001) – อำเภอสันทราย – อำเภอดอยสะเก็ด – อำเภอสันกำแพง – อำเภอเมืองเชียงใหม่ (ภาพที่ 1) แหล่งท่องเที่ยวเด่นๆ ประจำเส้นทาง ประกอบด้วย

1. กลุ่มวัดในเมือง
2. กลุ่มวัดพระธาตุดอยสุเทพ
3. กลุ่มแหล่งท่องเที่ยวอำเภอแมริม สวนกล้วยไม้ สวนผีเสื้อ น้ำตกแม่สารีรีสอร์ทต่างๆ
4. ล่องแพแม่ตะมาน อำเภอแม่แตง
5. ปางช้างเชียงดาว ชมการแสดงช้าง ช้าง
6. ถ้ำเชียงดาว
7. อุทยานแห่งชาติศรีลานนา อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ชมธรรมชาติ
8. ห้วยฮ่อมไคร้ อำเภอดอยสะเก็ด ชมธรรมชาติ
9. น้ำพุร้อนสันกำแพง อาบน้ำแร่ วายน้ำ พักผ่อน
10. ร่มบ่อสร้าง ชมการทำร่มกระดาษสา ไม้แกะสลัก ชื้อของที่ระลึก
11. อำเภอเมืองเชียงใหม่ ไนท์บาร์ชา

สำหรับโครงการในแผนพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่ ได้นำเสนอไว้รวมทั้งสิ้น 13 โครงการ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาหอศิลป์วัฒนธรรมจังหวัดเชียงใหม่
2. โครงการพัฒนาเมืองน่าเที่ยว (วางผังเมืองเฉพาะสำหรับพื้นที่ในเขตคูเมืองโบราณเชียงใหม่)
3. โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในชนบท (โดยเลือกหมู่บ้านในชนบทที่ตั้งอยู่บนเส้นทางท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่)
4. โครงการบูรณะฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเสื่อมโทรมในจังหวัดเชียงใหม่
5. โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงทิวป่า



ภาพที่ 1 เส้นทางท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ 1
 ที่มา: การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (2541ก)

6. โครงการเพิ่มความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว
7. โครงการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่
8. โครงการจัดทำคู่มือพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
9. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว
10. โครงการสร้างความตระหนักแก่ประชาชนและนักท่องเที่ยว
11. โครงการพัฒนารีสอร์ทสุขภาพ
12. โครงการจัดตั้งกองทุนพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่
13. โครงการติดตามประเมินผลการพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (2541 ข) ทำการศึกษาโครงการจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรการท่องเที่ยวในพื้นที่อนุรักษ์ (เชียงใหม่) และกำหนดกลยุทธ์ในการฟื้นฟูโดยภาพรวมไว้ 11 กลยุทธ์ ดังนี้

- กลยุทธ์ที่ 1 ปรับปรุงสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ
- กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความพร้อมด้านการตลาด
- กลยุทธ์ที่ 3 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์
- กลยุทธ์ที่ 4 ให้การศึกษาและปลูกจิตสำนึก
- กลยุทธ์ที่ 5 การมีส่วนร่วมของประชาชน/องค์กรท้องถิ่น
- กลยุทธ์ที่ 6 ปรับปรุงการบริหารและการจัดการแหล่งท่องเที่ยว
- กลยุทธ์ที่ 7 จัดการทรัพยากรการท่องเที่ยวทดแทน
- กลยุทธ์ที่ 8 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทดแทน
- กลยุทธ์ที่ 9 จัดตั้งกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวในท้องถิ่น และสร้างเครือข่ายการเผยแพร่ข้อมูล
- กลยุทธ์ที่ 10 การเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบจากการพัฒนา และ/หรือฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยว
- กลยุทธ์ที่ 11 ปรับปรุงภูมิทัศน์ (Landscape) ของแหล่งท่องเที่ยว

ภายใต้กลยุทธ์ดังกล่าวข้างต้นได้กำหนดแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ไว้หลายแผนงานด้วยกัน ในจำนวนนี้มีแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา คือ แผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเขื่อนแม่จันทสมบูรณ์ชล โดยเสนอแผนรวมทั้งสิ้น 3 แผนงานด้วยกัน สรุปกิจกรรมการดำเนินการในแต่ละแผนงานมีดังนี้

1. แผนการจัดทำเขตการใช้ที่ดิน ได้เสนอให้ดำเนินงานสำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน ศึกษาอุปสงค์ด้านการท่องเที่ยวในแต่ละช่วงเวลาของแต่ละเดือนและฤดูกาล และศึกษาความเหมาะสม และกำหนดเขตการใช้ที่ดินในบริเวณเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
2. แผนงานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ได้เสนอให้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียด โครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค และสาธารณูปการ บริเวณท่าเทียบเรือ
3. แผนงานปรับปรุงภูมิทัศน์ ได้เสนอให้ดำเนินการออกแบบผังบริเวณของบริเวณที่จะดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ ดำเนินการจัดทำและตกแต่งภูมิทัศน์ รวมทั้งจัดทำป้ายบอกตำแหน่ง ทิศทาง และรายละเอียดของแหล่งท่องเที่ยว

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่

1. ข้อมูลพื้นฐานอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา (2547) อุทยานแห่งชาติศรีลานนาประกาศตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2532 เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ 60 ของประเทศ ครอบคลุมพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอพร้าว อำเภอเชียงดาว และอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ รวมเนื้อที่ 878,750 ไร่ ซึ่งครอบคลุมอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นพื้นที่จำนวน 12,500 ไร่ มีลักษณะรูปร่างของพื้นที่พิเศษโดยมีลักษณะเป็นวงแหวนขนาดใหญ่ เกิดจากเทือกเขาทอดตัวต่อเนื่องกันเป็นวง โอบล้อมพื้นที่ราบอยู่ใจกลาง อันเป็นที่ตั้งของอำเภอพร้าว ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำแม่งัดที่รองรับน้ำจากลุ่มน้ำสาขาย่อยต่าง ๆ ลงสู่แม่น้ำแม่งัดไหลลงสู่เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลซึ่งอยู่ในเขตอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

สังคมพืชในอุทยานแห่งชาติศรีลานนา แบ่งออกได้เป็น 5 ประเภท คือ ป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ ป่าดิบแล้ง ป่าดิบเขา และป่าสนเขา ซึ่งขึ้นอยู่กระจัดกระจายอยู่ในพื้นที่ต่าง ๆ ของอุทยานฯ โดยป่าเต็งรังมีมากที่สุดถึงร้อยละ 37 ป่าดิบแล้ง ร้อยละ 27 ป่าเบญจพรรณ ร้อยละ 20 ป่าดิบเขา ร้อยละ 9 และป่าสนเขา ร้อยละ 5

จากการที่อุทยานฯ มีพื้นที่ขนาดใหญ่จึงทำให้พบเห็นสัตว์ป่าเป็นจำนวนมาก ซึ่งจากการศึกษาพบสัตว์ป่าอย่างน้อย 259 ชนิด แต่จัดได้ว่ามีความชุกชุมน้อย เนื่องจากมีการทำลายถิ่นที่อาศัย การลักลอบล่าสัตว์ป่า ไฟป่า และปัญหาสิ่งแวดล้อมปนเปื้อน

ราษฎรในพื้นที่และโดยรอบ ๆ อุทยานฯ ซึ่งส่วนใหญ่มีการศึกษาภาคบังคับ มีฐานะพออยู่ได้ มีความพึงพอใจในการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติและมีแนวโน้มที่ดีที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมการพัฒนารูปแบบของการท่องเที่ยวสำหรับทางด้านประเพณีวัฒนธรรมในท้องถิ่นที่สำคัญ ได้แก่ ประเพณีสงกรานต์ ประเพณีลอยกระทง ประเพณีการเลี้ยงผีผาย ซึ่งมีกิจกรรมเกี่ยวข้องต่อน้ำสามารถส่งเสริมให้เป็นการท่องเที่ยวได้

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา มีแหล่งท่องเที่ยวแบบธรรมชาติที่น่าสนใจ ทั้งน้ำตก ถ้ำ เส้นทางศึกษาธรรมชาติ โดยเฉพาะอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง เป็นจุดขายของอุทยานที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวในปัจจุบัน โดยจากการประมาณสถิตินักท่องเที่ยวเฉลี่ย 20,939 คน/ปี โดยนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่จะนิยมเดินทางในลักษณะไปเช้า - เย็นกลับ

นโยบายและการจัดการอุทยานแห่งชาติศรีลานนา มีโครงสร้างการบริหารงานที่ชัดเจน มีข้าราชการเป็นบุคลากรหลักที่มีอำนาจในการบริหารจัดการแต่ยังขาดบุคลากรที่มีทักษะ ความรู้ความสามารถตรงตามสายงานที่จะบรรจุลงไปตามโครงสร้างฯ เนื่องจากบุคลากรส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ซึ่งเป็นปัญหาในการจัดองค์กร นอกจากนี้ยังมีหน่วยพิทักษ์อุทยานฯ เพียงแค่ 7 หน่วย ไม่เพียงพอสำหรับดูแลพื้นที่รวมทั้งงบประมาณที่ได้รับในแต่ละปีเมื่อเทียบกับจำนวนพื้นที่ที่ต้องดูแลรับผิดชอบจะเห็นได้ว่าน้อยมาก นับเป็นปัญหาสำคัญในการจัดการอุทยานฯ ดังนั้นควรมีการวางแผนการจัดการตามระบบงบประมาณแบบใหม่ให้สนองต่อแผนพัฒนาอุทยานฯ ในอนาคต

2. แผนแม่บทการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (2546 ก และ ข) ได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของอุทยานฯและประเด็นปัญหาต่างๆที่มีอยู่ในพื้นที่เพื่อนำมากำหนดแผนการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา โดยให้แผนแม่บทฯสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภารกิจหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช รวมทั้งวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งอุทยานแห่งชาติ ซึ่งสามารถกำหนดแผนการจัดการในระยะเวลา 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.2547-2557 ได้ 7 แผน ดังนี้

1. แผนการบำรุงรักษาพื้นที่
2. แผนการจัดการด้านการมีส่วนร่วม
3. แผนการจัดการองค์การบริหาร
4. แผนการจัดการท่องเที่ยวและสื่อความหมาย

5. แผนการจัดการพิเศษ
6. แผนการจัดการทรัพยากรและการป้องกัน
7. แผนงานการวิจัย

แผนการจัดการทั้งหมดประกอบด้วย 26 โครงการ ที่มีกิจกรรมดำเนินการต่าง ๆ ระบุปี และงบประมาณที่จะดำเนินงานในแต่ละแผนงาน/โครงการ บางโครงการจะดำเนินงานเสร็จสิ้นในระยะเวลา 3 ปี 5 ปี หรือ 10 ปี ตามความเหมาะสมของแต่ละงาน ส่วนงบประมาณที่ระบุลงในแผนการจัดการ โดยการประเมินอ้างอิงจากสำนักงบประมาณ (ปี 2546) ราคาตามท้องตลาดในปัจจุบัน และค่าใช้จ่ายจริงที่เกิดขึ้นของแต่ละกิจกรรมในการดำเนินโครงการที่ผ่านมา รวมงบประมาณของแผนการจัดการทั้งสิ้นประมาณ 50.54 ล้านบาท ทั้งนี้จะแยกออกมาจากงบประมาณที่อุทยานฯ ได้รับในแต่ละปีประมาณ 6.3-8.5 ล้านบาทต่อปี

โครงการตามแผนแม่บทที่ควรดำเนินการก่อน-หลัง แบ่งตามระบบงบประมาณใหม่ โดยแยกเป็นช่วง ๆ ละ 3 ปี มีดังนี้

ปีที่ 1 ถึงปีที่ 3 โครงการที่ควรทำก่อนจำนวน 14 โครงการ ได้แก่

1. โครงการฟื้นฟูสภาพป่าในเขตฟื้นฟูสภาพธรรมชาติแบบมีส่วนร่วม
2. โครงการพัฒนาพันธมิตรชุมชนในการป้องกัน และอนุรักษ์

ทรัพยากรธรรมชาติ

3. โครงการเสริมหลักสูตรเยาวชนเพื่อปลูกฝังการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4. โครงการพัฒนาการมีส่วนร่วมการให้บริการด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของราษฎรในท้องถิ่น กรณีศึกษาตอยจอมทุด

5. โครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการด้านต่าง ๆ

6. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร
7. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติ ศรีลานนา
8. โครงการเพิ่มพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา
9. โครงการผนวกหน่วยป้องกันรักษาป่า
10. โครงการรักษาสภาพธรรมชาติในเขตกิจกรรมพิเศษ (อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่

จัดสมบูรณ์ชล)

11. โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

12. โครงการศึกษาแนวทางลดการพึ่งพาการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในเขตสงวนสภาพธรรมชาติ
13. โครงการวิจัยสัตว์ป่าหายาก และพันธุ์พืชท้องถิ่น
14. โครงการศึกษาหาแนวทางป้องกันไฟป่า

ปีที่ 4 – ปีที่ 6 โครงการที่ควรจะทำ 2 โครงการ ได้แก่

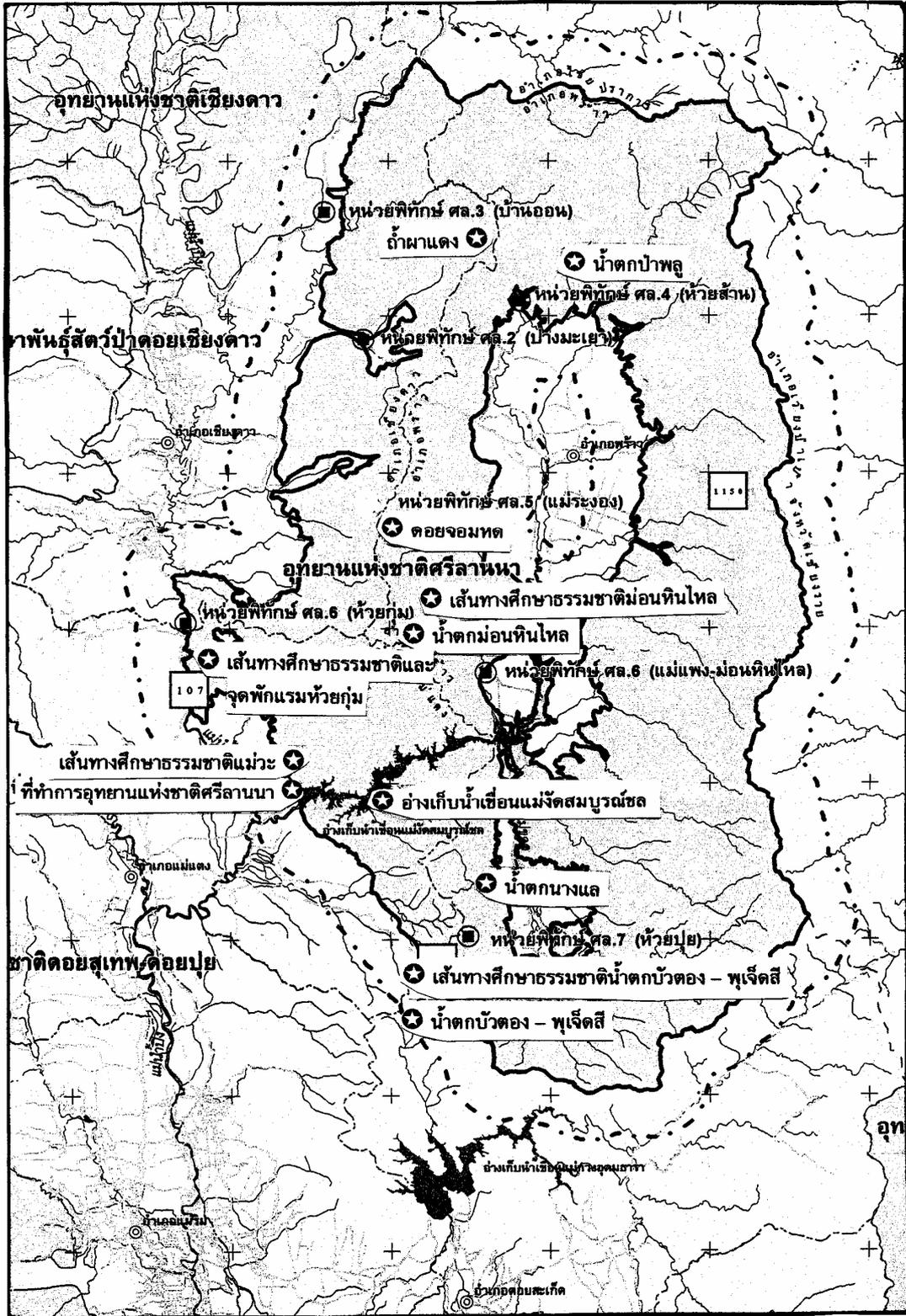
1. โครงการจัดหาและปรับปรุงวัสดุครุภัณฑ์ และยานพาหนะสำหรับปฏิบัติงาน
2. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวบริเวณน้ำตกม่อนหินไหล

แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญภายในอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในเขตอุทยานแห่งชาติศรีลานนา (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, 2546ก) ที่ตั้งของแหล่งท่องเที่ยวแสดงในภาพที่ 2 มีดังนี้

1. เส้นทางศึกษาธรรมชาติและจุดพักแรมห้วยกุ่ม ตั้งอยู่บริเวณที่ทำการของหน่วยพิทักษ์ฯ ที่ 6 (ห้วยกุ่ม) ซึ่งอยู่บริเวณรอยต่อของ อำเภอเชียงดาว กับอำเภอแม่แตง ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ ประมาณ 30 กิโลเมตร จุดสนใจ คือ เส้นทางศึกษาธรรมชาติที่สามารถศึกษาได้ทั้งป่าปลูกและป่าธรรมชาติริมฝั่งน้ำแม่ปิงที่มีการปรับแต่งสภาพพื้นที่อย่างเหมาะสมและกลมกลืนกับธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดมีการทำสื่อความหมายธรรมชาติที่ผสมผสานระหว่างการใช้ป้ายสื่อความหมายกับแผ่นพับข้อมูล เพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถศึกษาเส้นทางได้ด้วยตนเองการเดินทางใช้ทางหลวงหมายเลข 107 (เชียงใหม่-ฝาง) ไปจนถึงประมาณ กิโลเมตรที่ 60 จะพบสะพานแขวนอยู่ทางขวามือ

2. เส้นทางศึกษาธรรมชาติม่อนหินไหล ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ป๋อง อำเภอพร้าว ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ ประมาณ 55 กิโลเมตร จุดสนใจคือ เส้นทางศึกษาธรรมชาติที่ผ่านสภาพป่าดิบเขาที่มีความชื้นสูง มีดงเฟิร์น ซึ่งเชื่อมกับจุดชมวิวที่สวยงาม และเส้นทางไปน้ำตกม่อนหินไหล การเดินทางใช้ทางหลวงหมายเลข 1001 (เชียงใหม่-พร้าว) ถึง กิโลเมตรที่ 79 มีทางแยกเข้าไปอีกประมาณ 14 กิโลเมตร จะถึงทางเข้า โดยระยะทางช่วงแรกเป็นทางลาดยาง ผ่านหน้าที่ทำการหน่วยพิทักษ์ฯ ที่ ศล.1 (แม่แพง-ม่อนหินไหล) ต่อจากนั้นจะเป็นทางลูกรังบางช่วงเป็นทางขึ้นเขาชัน การเข้าถึงค่อนข้างลำบากในช่วงฤดูฝน



ภาพที่ 2 แหล่งท่องเที่ยวบริเวณอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่
ที่มา: กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (2546)

3. น้ำตกม่อนหินไหล ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ปิ้ง อำเภอพร้าว ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ ประมาณ 60 กิโลเมตร จุดสนใจคือ น้ำตกขนาดใหญ่ที่ตั้งอยู่ท่ามกลางป่าดิบเขา มีทั้งหมด 9 ชั้น ชั้นที่ 1 เป็นน้ำตกที่สูงที่สุด ความสูงประมาณ 100 เมตร บนชั้นที่ 9 สามารถชมทิวทัศน์ของ อำเภอพร้าวได้ชัดเจน การเดินทางใช้ทางหลวงหมายเลข 1001 (เชียงใหม่ - พรวัว) ถึง กิโลเมตรที่ 79 มีทางแยกเข้าไปอีกประมาณ 14 กิโลเมตร จะถึงทางเข้าน้ำตก ระยะทางช่วงแรก เป็นทางลาดยางผ่านหน่วยพิทักษ์ฯ ที่ ศล.1 จากนั้นเป็นทางลูกรังบางช่วงเป็นทางขึ้นเขาที่ชัน เหมาะกับการเดินทางด้วยรถขับเคลื่อน 4 ล้อ และต้องเดินเท้าเลาะลำห้วยเข้าไปอีกประมาณ 1 กิโลเมตร

4. เส้นทางศึกษาธรรมชาติแม่วะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของที่ทำการอุทยานฯ ห่างจากที่ทำการประมาณ 3 กิโลเมตร จุดสนใจคือ เส้นทางศึกษาธรรมชาติที่ผ่านสภาพธรรมชาติที่มีความหลากหลายสูง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าเต็งรัง มีการปรับแต่งสภาพพื้นที่บางส่วนเพื่อความสะดวกในการเข้าถึง พร้อมทั้งจัดทำการสื่อความหมายธรรมชาติที่ผสมผสานระหว่างการใช้ป้ายสื่อความหมายกับแผ่นพับข้อมูล เพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถศึกษาเส้นทางด้วยตนเองได้ ปัญหาสำคัญในการเข้าไปใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูฝน คือ น้ำท่วมเส้นทางเข้าถึงเส้นทางศึกษาธรรมชาติทำให้ไม่สามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้

5. เส้นทางศึกษาธรรมชาติน้ำตกบัวตอง-พุเจ็ดสี ตั้งอยู่ในวนอุทยานน้ำตกบัวตอง-พุเจ็ดสี ที่ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ ประมาณ 20 กิโลเมตร จุดสนใจคือ เส้นทางศึกษาธรรมชาติที่มีการปรับปรุงพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกได้อย่างเหมาะสมและกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติ มีจุดเด่นที่เป็นเอกลักษณ์คือ พื้นที่ถ้ำน้ำ และโขดหินในลำน้ำใกล้ทางเดินศึกษาธรรมชาติมีฟลิคเคลเซียมคาร์บอเนตเคลือบอยู่ดูสวยงามแปลกตา พร้อมทั้งจัดทำการสื่อความหมายธรรมชาติที่ผสมผสานกันระหว่างการใช้ป้ายสื่อความหมายกับแผ่นพับข้อมูล เพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถศึกษาเส้นทางด้วยตนเองได้ การเดินทางใช้ทางหลวงหมายเลข 1001 (เชียงใหม่ - พรวัว) ไปจนถึงบริเวณแยก กิโลเมตรที่ 42 เลี้ยวขวาเข้าไปอีกประมาณ 1 กิโลเมตร จะถึงวนอุทยานฯ

6. น้ำตกบัวตอง-พุเจ็ดสี (น้ำพุเย็น-น้ำตกเย็น) ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ ประมาณ 20 กิโลเมตร จุดสนใจคือ น้ำพุ หรือตาน้ำที่ใสสะอาดและมีส่วนผสมของแร่แคลเซียมคาร์บอเนตพุ่งขึ้นมาจากพื้นดิน แล้วไหลเป็นลำธาร จนทำให้เกิดเป็นน้ำตกขนาดเล็กที่สวยงาม พื้นดินใต้ลำธารกลายเป็นพื้นแข็งสีขาวเป็นประกายเนื่องมาจากมีฟลิคเคลเซียมคาร์บอเนตเคลือบอยู่ ทำให้ดูสวยงามแปลกตา การเดินทางใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 1001 (เชียงใหม่ - พรวัว) ไปจนถึงบริเวณแยกกิโลเมตรที่ 42 จะพบทางแยกเข้าวนอุทยานฯ

เข้าไปอีกประมาณ 1 กิโลเมตร จะถึงที่ทำการอุทยานฯ และต้องเดินเท้าเข้าไปอีกประมาณ 50 เมตร จะถึงต้นน้ำ (พุเจ็ดสี) เมื่อเดินลงไปอีกเล็กน้อยก็จะมองเห็นน้ำตกบัวตอง

7. อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ตั้งอยู่ที่ตำบลช่อแล อำเภอแม่แตง จุดสนใจคือ พื้นที่อ่างเก็บน้ำเป็นสถานที่พักผ่อนที่มีบรรยากาศดี อยู่ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา มีท่าเรือสำหรับให้บริการเช่าเรือแก่นักท่องเที่ยวที่มีความประสงค์ที่จะไปรับประทานอาหารบนแพหรือเช่าแพเพื่อพักผ่อนในอ่างเก็บน้ำ ที่อยู่ห่างจากตัวเขื่อนออกไปประมาณ 5 กิโลเมตร (บริเวณบ้านแม่ก๊วะ) การให้บริการเช่าเรือ แพพัก และร้านอาหารส่วนใหญ่อยู่ในความดูแลของสมาชิกชมรมผู้ประกอบการท่องเที่ยว บริเวณตัวเขื่อนอยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน ด้วยเหตุนี้จึงทำให้พื้นที่ดังกล่าวยากแก่การควบคุมและการจัดการพื้นที่

8. บริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านเป้า อำเภอแม่แตง ห่างจากตัวเมืองเชียงใหม่ประมาณ 50 กิโลเมตร จุดสนใจคือ เป็นที่ตั้งสำนักงานที่ทำการอุทยานฯ ซึ่งมีการปรับปรุงสภาพพื้นที่บางส่วนแต่ยังคงสภาพธรรมชาติที่สวยงามของป่าริมน้ำ มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ และบรรยากาศที่เงียบสงบ อยู่ห่างจากตัวเมืองนัก การเดินทางใช้ทางหลวงหมายเลข 107 (เชียงใหม่-ฝาง) ไปจนถึง กิโลเมตร ที่ 41 จะถึงทางแยกเข้าอุทยานฯ ไปอีกประมาณ 8 กิโลเมตร จะถึงที่ทำการอุทยานฯ

9. ถ้ำผาแดง ตั้งอยู่ที่ดอยผาแดง ตำบลปิงโค้ง อำเภอเชียงดาว ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ ประมาณ 75 กิโลเมตร จุดสนใจคือ กลุ่มถ้ำตามแนวหน้าผา ซึ่งมีความโดดเด่นของธรรมชาติที่แตกต่างกันไป ภายในถ้ำมีความงดงามด้วยหินงอกหินย้อย มีลานกว้าง (ขนาดใหญ่เท่าสนามฟุตบอล) มีครกกระเดื่องอายุหลายร้อยปี การเดินทางใช้ทางหลวงหมายเลข 1150 (เชียงดาว-พร้าว-เวียงป่าเป้า) ถึงระหว่าง กิโลเมตรที่ 19-20 จะมีทางแยกเข้าไปอีก 13 กิโลเมตร สภาพเส้นทางช่วงเป็นถนนลูกรังค่อนข้างลำบาก การเข้าถึงทำได้ยากและค่อนข้างอันตรายในช่วงฤดูฝน

10. ดอยจอมหมต ตั้งอยู่ที่ตำบลน้ำแพร่ อำเภอพร้าว ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ ประมาณ 53 กิโลเมตร จุดสนใจคือ จุดชมวิวนยอดดอยจอมหมต ซึ่งสูงประมาณ 1,718 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง นับเป็นยอดดอยที่สูงที่สุดในเขตอุทยานแห่งชาติศรีลานนา สามารถมองเห็นทิวทัศน์และสภาพธรรมชาติที่สวยงามโดยรอบได้อย่างชัดเจน อีกทั้งยังได้เห็นสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของชาวเขาที่อาศัยอยู่บนดอยจอมหมตด้วย การเดินทางใช้ทางหลวงหมายเลข 1001 (เชียงใหม่-พร้าว) ประมาณกิโลเมตร ที่ 70 จะพบทางแยกเข้าหน่วยพิทักษ์ฯ ที่ ศล. 5 (แม่ระนอง) เข้าไปอีกประมาณ 15 กิโลเมตร จะถึงทางขึ้นดอย

11. น้ำตกป่าพลู ตั้งอยู่ที่ตำบลสันทราย อำเภอพร้าว ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ ประมาณ 75 กิโลเมตร จุดสนใจคือ น้ำตกขนาดกลางที่มีน้ำไหลตลอดปี มีทั้งหมด 7 ชั้น อยู่ท่ามกลางธรรมชาติที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ เหมาะสำหรับผู้รักการผจญภัย การเดินทางใช้ทางหลวงหมายเลข 1150 (เชียงดาว-พร้าว-เวียงป่าเป้า) ประมาณ กิโลเมตรที่ 29-30 จะมีทางแยกเข้าไป 8 กิโลเมตร ปัจจุบันอยู่ในความดูแลของอุทยานฯ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

12. น้ำตกนางแล ตั้งอยู่ที่ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ ประมาณ 37 กิโลเมตร จุดสนใจคือ น้ำตกขนาดเล็กที่ยังคงสภาพความเป็นธรรมชาติมีศักยภาพในการพัฒนาค่อนข้างต่ำ เนื่องจากมีน้ำเฉพาะในฤดูฝนการเข้าถึงค่อนข้างยากลำบาก เหมาะสำหรับผู้รักการผจญภัย การเดินทางใช้ทางหลวงหมายเลข 1001 (เชียงใหม่-พร้าว) ประมาณ กิโลเมตรที่ 57 จะพบทางแยกซ้ายเข้าไปอีกประมาณ 0.5 กิโลเมตร จากนั้นเป็นทางเดินเท้าเข้าไปอีกประมาณ 2.5 กิโลเมตร จะถึงตัวน้ำตก

อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

โครงการเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นโครงการชลประทานขนาดใหญ่โครงการหนึ่งในภาคเหนือ ตั้งอยู่ที่ตำบลช่อแล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ห่างจากจังหวัดเชียงใหม่ ประมาณ 50 กิโลเมตร เริ่มทำการก่อสร้างในปี พ.ศ. 2519 เสร็จสิ้นในปี พ.ศ. 2528 เป็นเขื่อนดินแกนดินเหนียว ยาว 1,950 เมตร สูง 59 เมตร มีขนาดความจุ ประมาณ 265 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถช่วยเหลือการเกษตรในเขตโครงการได้ 188,000 ไร่ ผลิตรกระแสไฟฟ้าได้ 9,000 กิโลวัตต์ (กรมชลประทาน, 2548)

อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำรูปร่างยาวไปตามลำน้ำแม่งัด ซึ่งมีส่วนที่กว้างที่สุดประมาณ 2 กิโลเมตร บริเวณใกล้สันเขื่อนและเรียวยาวไปตามลำน้ำมีความยาวประมาณ 25 กิโลเมตร พื้นที่อ่างเก็บน้ำฯ ที่ระดับเก็บสูงสุด 20 ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตรับน้ำ 1,281 ตารางกิโลเมตร ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในท้องที่อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ทรัพยากรพืช บริเวณรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล สภาพป่าส่วนใหญ่เป็นป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ มีป่าดิบแล้งอยู่ตามลำห้วยต่าง ๆ แต่ไม่มากนัก

ทรัพยากรสัตว์ป่า บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีสัตว์ที่พบเห็นได้ ดังนี้ นก ซึ่งเป็นนกประจำถิ่น 85 ชนิด เป็นนกอพยพ 30 ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน มีจำนวนอย่างน้อย 38 ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก มีจำนวนอย่างน้อย 33 ชนิด และปลา มีจำนวนอย่างน้อย 40 ชนิด

โดยไม่พบว่ามียาเสพติดเป็นสัตว์สงวนหรือสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า

มีการทำการประมงของชาวบ้านโดยมีเรือทำการประมง 230 ลำ แพประกอบการประมง ซึ่งมีผู้พักอาศัย จำนวน 19 หลัง กระจังเลี้ยงปลา จำนวน 18 กระจัง โดยราษฎรที่ทำการประมง จะอาศัยอยู่บริเวณหมู่บ้านภูดิน บ้านป่าเลา ตำบลแม่หอพระ, บ้านใหม่ บ้านป่าไผ่ บ้านหนองบัว บ้านช่อแล บ้านสันป่าสัก ตำบลช่อแล, บ้านดง บ้านก้างหงส์ บ้านแพะ ตำบลบ้านเป้า บ้านป่าจี้ – วังแดง บ้านหัวดง ตำบลอินทิล อำเภอแม่แตง, บ้านแม่แพง บ้านแม่ปิ้ง บ้านผาแดง บ้านห้วยทราย บ้านสบปิ้ง ตำบลแม่ปิ้ง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ทรัพยากรท่องเที่ยวในบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีผู้ประกอบการกิจการท่องเที่ยวโดยเป็นเรือนแพ ซึ่งอยู่ห่างจากสันเขื่อนไปทางด้านท้ายเขื่อน ระยะทางประมาณ 5 กิโลเมตร มีผู้ประกอบการ จำนวน 6 เจ้าของ โดยแต่ละเจ้าของมีจำนวนเรือนแพ ดังนี้

1. แพริมธาร	จำนวน	15	หลัง
2. แพพรรณี	จำนวน	9	หลัง
3. แพสายนที	จำนวน	7	หลัง
4. แพเอกชัย	จำนวน	6	หลัง
5. แพน้องแอน	จำนวน	4	หลัง
6. แพประพันธ์	จำนวน	2	หลัง

การเดินทางเข้าไปใช้บริการในแพเอกชนสามารถเดินทางเข้าไปโดยการโดยสารเรือนำเที่ยวที่มีให้บริการจำนวนทั้งหมด 24 ลำ ซึ่งมีเจ้าของเป็นผู้ประกอบการกิจการเรือนแพ ดังนี้

1. แพริมธาร	จำนวน	9	ลำ
2. แพพรรณี	จำนวน	4	ลำ
3. แพสายนที	จำนวน	3	ลำ
4. แพเอกชัย	จำนวน	2	ลำ
5. แพน้องแอน	จำนวน	3	ลำ
6. แพประพันธ์	จำนวน	3	ลำ

บริเวณท่าเรือ มีร้านอาหารเอกชน จำนวน 3 ร้าน ได้แก่ ร้านแพพรรณี ร้านแพสายนที และร้านแพน้องแอน

ปัจจุบันอุทยานแห่งชาติศรีลานนามีสิ่งอำนวยความสะดวกไว้บริการนักท่องเที่ยว บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ดังนี้

1. เรือนแพพักผ่อน	จำนวน	2	หลัง
2. ร้านสวัสดิการอุทยานฯ	จำนวน	1	หลัง
3. ห้องสุขาชาย – หญิง	จำนวน	6	ห้อง
4. ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	จำนวน	1	หลัง
5. ลานกางเต็นท์	จำนวน	1	แห่ง
6. ด่านตรวจ	จำนวน	1	ด่าน

จากการสำรวจนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ปรากฏว่ามีทั้งผู้มาท่องเที่ยวเพื่อชมทัศนียภาพอ่างเก็บน้ำเหนือเขื่อนฯ ผู้ที่มาทานอาหารจำพวกปลาบริเวณท่าเรือฯ และผู้ที่เดินทางเข้าไปทานอาหาร ทำกิจกรรมทางน้ำ และพักผ่อนในเรือนแพของเอกชน ด้านในเขื่อนฯ โดยสถิติจากการสำรวจพบว่ามีนักท่องเที่ยวจำนวน 1 ใน 7 คน ที่เดินทางเข้าไปในเรือนแพของเอกชน ดังนั้นในปีหนึ่งๆจะมีนักท่องเที่ยวเข้ามาเยี่ยมชมในบริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ไม่นต่ำกว่า 150,000 คน

อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ในปัจจุบันยังขาดการจัดการด้านการท่องเที่ยวที่ดี เนื่องจากผู้ประกอบการท่องเที่ยวที่มีอยู่เป็นผู้ที่เข้ามาประกอบธุรกิจก่อนที่จะมีการประกาศจัดตั้งเป็นอุทยานแห่งชาติ ซึ่งผู้ประกอบการมักจะอ้างสิทธิ์ที่ขัดต่อกฎ ระเบียบ ของอุทยานฯ อีกทั้งอุทยานฯ ไม่ได้ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณเท่าที่ควรจึงทำให้การพัฒนาบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวเป็นไปแบบล่าช้า

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกหน่วยงาน (SWOT Analysis)

SWOT Analysis สุรพล (2547) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์สถานภาพหน่วยงาน และตรวจสอบสภาพแวดล้อมภายใน และปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่มีบทบาทต่อหน่วยงาน ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายในคือ จุดแข็ง (Strengths, S) และจุดอ่อน (Weaknesses, W) และปัจจัยสิ่งแวดล้อมภายนอกคือ โอกาส (Opportunities, O) และภัยคุกคาม (Threats, T) ปัจจัยทั้งสองนี้เป็นส่วนสำคัญส่วนหนึ่งในกระบวนการวางแผนเพื่อสร้างยุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน เพราะเป็นตัวที่เชื่อมโยงทรัพยากรต่างๆ ของหน่วยงานและขีดความสามารถ ที่นำไปสู่การสร้างแผนงานได้อย่างสมเหตุสมผลได้ SWOT Analysis เกิดขึ้นจากภาคการบริหารธุรกิจในการวางแผนกลยุทธ์เพื่อการเอาชนะการแข่งขันทางด้านการตลาด การประสบความสำเร็จด้วยการใช้เทคนิคดังกล่าว

ทำให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้อย่างแพร่หลาย รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐได้มีการประยุกต์ใช้เทคนิคนี้ด้วย SWOT ในเชิงธุรกิจ ได้แก่

จุดแข็ง (Strengths) คือ สภาวะภายในของหน่วยงาน ที่เป็นข้อได้เปรียบเหนือคู่แข่ง จุดแข็งของหน่วยงานจะเป็นความสามารถหรือทรัพยากรพิเศษ ที่ทำให้หน่วยงานมีความได้เปรียบทางการแข่งขันภายในตลาด การมีทรัพยากรธรรมชาติที่เป็นเอกลักษณ์ การประชาสัมพันธ์ที่ดี ภาพพจน์ที่เข้มแข็ง การบริการที่กว้างขวาง หรือผู้บริหารที่มีความสามารถสูง ล้วนแต่เป็นจุดแข็งที่หน่วยงานอาจจะเหนือคู่แข่ง

จุดอ่อน (Weaknesses) คือ สภาวะภายในของหน่วยงาน ที่เป็นข้อเสียเปรียบแก่คู่แข่ง จุดอ่อนของหน่วยงานอาจจะเป็นการขาดทักษะหรือทรัพยากรที่จำเป็น ภาพพจน์ที่ไม่ดี การเสื่อมโทรมของทรัพยากรมากเกินไป การใช้เทคโนโลยีที่ล้าสมัย หรือผู้บริหารมีความสามารถในเชิงกลยุทธ์ไม่เพียงพอ ล้วนแต่เป็นจุดอ่อนของหน่วยงาน

โอกาส (Opportunities) คือ สภาวะภายนอกของหน่วยงาน ที่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน ในขณะนี้หรือในอนาคต สภาวะที่เอื้ออำนวยอาจจะเป็นการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย ที่ทำให้หน่วยงานมีความได้เปรียบทางการแข่งขัน จำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มสูงขึ้น การพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน และอื่นๆ เราควรพิจารณาโอกาสไม่เพียงแต่ในปัจจุบันเท่านั้น โอกาสระยะยาวที่กระทบต่อหน่วยงานจะถูกพิจารณาด้วย

อุปสรรค (Threats) คือ สภาวะภายนอกของหน่วยงาน ที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน ในขณะนี้หรือในอนาคต สภาวะที่ไม่เอื้ออำนวยอาจจะเป็นสภาวะทางการตลาด ภัยธรรมชาติ จำนวนของนักท่องเที่ยวลดลง หรือการออกกฎหมายที่จำกัดความสามารถการแข่งขันของหน่วยงาน

การวางแผนการจัดการ

สุรพล (2547) กล่าวไว้ว่า แผน (Plan) หมายถึง เอกสารที่กำหนดขั้นตอนการดำเนินงานออกอย่างชัดเจน เพื่อเป็นมูลฐานสำหรับการปฏิบัติงานต่างๆ ให้ประสานกันอย่างดี แผนมีองค์ประกอบ 3 ประการ คือ (1) จะต้องเกี่ยวข้องกับอนาคต (2) จะต้องเกี่ยวข้องกับการกระทำ (3) จะต้องมียุทธวิธีชี้ให้เห็นว่าเป็นเรื่องส่วนตัว (แผนของบุคคล) หรือเรื่องของหน่วยงาน ดังนั้น แผนก็คือ ข้อกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อนำไปดำเนินการในอนาคต เมื่อมีแผน

แล้วผู้ปฏิบัติตามแผนสามารถใช้แผนเป็นแนวทางในการทำงาน โดยอาศัยทรัพยากรทางการบริหาร คือ ต้องมีกำลังคน งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนการจัดการที่ดีด้วย

การวางแผน (Planning) หมายถึง กระบวนการและวิธีการตัดสินใจล่วงหน้า เพื่ออนาคตของหน่วยงาน ซึ่งเป็นหน้าที่อันดับแรกของการบริหารจัดการ ในการเลือกว่าจะให้ใครทำอะไร ที่ไหน อย่างไร มีขั้นตอนการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากรการบริหาร เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ต้องการ

กระบวนการวางแผนและการจัดทำแผน (Planning Process) โดยทั่วไปกระบวนการวางแผนเป็นพลวัตรของการวางแผน ซึ่งมีตัวแบบของการวางแผนและขั้นตอนในการวางแผน ตัวแบบของการวางแผนประกอบด้วย การทบทวนข้อมูลเบื้องต้น การประมวลทางเลือกในการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาของหน่วยงาน การกำหนดกระบวนการอำนาจการและการกำหนดกระบวนการควบคุมและดูแลกำกับงาน ส่วนกระบวนการวางแผนมีขั้นตอนที่เป็นกิจกรรมปฏิบัติการเขียนแผนตามกรอบตัวแบบการวางแผนโดยใช้เทคนิคการจัดทำแผน

วงจรกระบวนการวางแผน โดยทั่วไปประกอบด้วย 4 ขั้นตอน คือ การวางแผนตามนโยบายที่กำหนดไว้ การดำเนินงานตามแผน การติดตามและประเมินผล การปรับแผนให้เหมาะสมหรือยกเลิกแผน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การวางแผนตามนโยบายที่กำหนดไว้ (Policy and Planning) เป็นกระบวนการนำนโยบายที่ได้กำหนดไว้ไปกำหนดและจัดทำแผน ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของหน่วยงานทุกระดับ โดยถือเป็นภารกิจสำคัญหรืองานหลักในอันดับแรกของผู้บริหารทุกคนและบุคลากรทุกระดับของหน่วยงาน โดยมีขั้นตอนและวิธีการสำคัญดังนี้

1. การกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ต้องการจากนโยบายที่หน่วยงานกำหนดขึ้น
2. ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ ปัญหาความต้องการ และข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องโดยละเอียดชัดเจนแล้วจึงดำเนินการวางแผนเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 2 การดำเนินงานตามแผน (Implementation) เป็นกระบวนการนำแผนไปปฏิบัติหลังจากที่ได้วางแผนเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยวิธีดำเนินงานดังนี้

1. จัดให้มีการอำนวยการ สั่งการ และแบ่งงานเป็นสัดส่วนตามอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน และบุคลากรของหน่วยงานตามแผนงานที่วางไว้
2. แจ้งให้หน่วยงาน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกคนทุกระดับในหน่วยงานให้ทราบและเข้าใจอย่างกระจ่างชัดเจนตรงกัน เพื่อให้เกิดการยอมรับ ความร่วมมือและเข้ามามีส่วนร่วมในการนำแผนไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ
3. กำหนดวิธีการประสานงาน วิธีการตรวจสอบและควบคุมงาน และดำเนินการติดตามตรวจสอบและประเมินผลงานเป็นระยะทุกขั้นตอนอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

ขั้นตอนที่ 3 การติดตามและประเมินผล (Evaluation) เป็นกระบวนการติดตามควบคุมการดำเนินงานตามแผนตั้งแต่เริ่มต้นนำแผนไปปฏิบัติจนสิ้นสุดตามขั้นตอนกระบวนการทำงานที่แผนกำหนดไว้ และวินิจฉัยตัดสินคุณค่าและคุณภาพของแผนทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลและข้อเท็จจริงเป็นเครื่องมือสนับสนุน โดยเปรียบเทียบผลของการปฏิบัติงานที่ได้รับกับเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของแผนตามที่ได้กำหนดไว้ แล้วจึงวัดและประเมินค่าของผลงานหรือผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) ผลสัมฤทธิ์ (Result) ผลได้ที่ปรากฏ (Effect) และผลกระทบ (Impact) รวมทั้งผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานของบุคลากรและหน่วยงานโดยภาพรวม (Performance) และวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานตามแผนดังกล่าว

ขั้นตอนที่ 4 การปรับแผน เป็นกระบวนการนำผลลัพธ์ที่ได้จากการวัดและประเมินผลของการดำเนินงานตามแผนมาปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อปรับเปลี่ยนแผนให้เหมาะสมและดำเนินการต่อไปจนสิ้นสุดหากประสบความสำเร็จจะตัดสินใจดำเนินการกิจกรรม/โครงการ เช่นเดียวกันนี้ตามแผนดังกล่าวในปีต่อไปอีกหรือไม่ หรือหากประสบความสำเร็จล้มเหลวจะตัดสินใจยกเลิกแผนดังกล่าวหรือไม่

กระบวนการจัดทำแผนการจัดการ

กระบวนการจัดทำแผนการจัดการ เป็นวิธีการดำเนินการเขียนแผน ซึ่งโดยทั่วไปมีขั้นตอนในการจัดทำแผน 9 ขั้นตอน (สุรพล, 2547) ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล (Data Collection & Data Analysis) การวางแผนเริ่มต้นด้วยการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย สถานภาพปัจจุบันของ

หน่วยงาน การสำรวจและจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการของหน่วยงาน การบริหารงาน/กิจกรรม/โครงการของหน่วยงาน และการพัฒนาหน่วยงาน/กิจกรรมของหน่วยงาน

ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจ (Vision and Mission Statement)

หน่วยงานควรมีการสร้างวิสัยทัศน์และกำหนดพันธกิจที่จะใช้เป็นแนวทางและทิศทางในการกำหนดนโยบายและการวางแผนที่แน่นอนชัดเจน และเป็นแนวทางปฏิบัติในการดำเนินงานของผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานทุกระดับทั่วทั้งหน่วยงาน รวมทั้งให้หน่วยงานและบุคคลภายนอกอื่นที่เกี่ยวข้อง สามารถทราบถึงทิศทางและขอบเขตของนโยบายและแผนของหน่วยงาน

1. วิสัยทัศน์ (Vision) เป็นภาพอนาคตที่หน่วยงานมุ่งหวัง/ต้องการจะบรรลุหรือเป็นเป้าหมายสุดท้าย (Ultimate Goal) โดยรวมที่หน่วยงานต้องการ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งในอนาคต วิสัยทัศน์จึงเป็นเสมือนแสงนำทางของผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องฝ่ายต่างๆ ในการนำหน่วยงานไปสู่จุดหมายปลายทางร่วมกัน วิสัยทัศน์เป็นสื่อเพื่อชี้ให้เห็นว่า หน่วยงานในสภาพปัจจุบันเป็นอย่างไร และจะเดินไปในทิศทางใดในอนาคต วิสัยทัศน์เป็นองค์ประกอบสำคัญในการสร้างสรรค์และกำหนดความสำเร็จของหน่วยงาน ดังที่ Peter F. Drucker กล่าวว่า “การสร้างวิสัยทัศน์ เป็นวิธีการที่ดีที่สุดในการทำนายอนาคต ” วิสัยทัศน์ถูกกำหนดขึ้นมาได้โดยคำประกาศเจตนารมณ์ (Vision Statement) ของหน่วยงานที่แสดงถึงคุณค่า เป้าหมาย และความมุ่งมั่นของหน่วยงาน ซึ่งเป็นการแสดงให้เห็นถึงวิธีการที่หน่วยงานต้องรักษาคุณค่าหลัก และใช้ความมุ่งมั่นเพื่อดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว ดังนั้น วิสัยทัศน์จึงปรากฏออกมาในรูปแบบของข้อความเกี่ยวกับการกำหนดเป้าหมายระยะยาวของหน่วยงานที่ชัดเจน (Statement of a long-term goal) พร้อมทั้งแสดงความมุ่งมั่นที่มีพลังเพื่อทำให้คนในหน่วยงานร่วมกันมุ่งไปสู่เป้าหมาย

2. พันธกิจ (Mission) ของแผนเป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นถึงจุดมุ่งหมายในการดำรงอยู่ของแผน (Purpose for existence) ว่าแผนดังกล่าวนั้นถูกจัดทำขึ้นมาเพื่อทำอะไร ใครเป็นผู้ทำ และทำให้แก่ใคร รวมทั้งเป็นบรรทัดฐานของการตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ต่อไป จึงแตกต่างกับภารกิจ (Task) ซึ่งเป็นเพียงกิจกรรมหรืองานในอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างต่อเนื่องที่หน่วยงานมอบหมายให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานทุกระดับทั่วทั้งหน่วยงานเป็นผู้ดำเนินงาน โดยจะต้องทราบถึงทิศทางและขอบเขตของการดำเนินงานตามแผนของหน่วยงานให้ชัดเจนตรงกัน

ขั้นตอนที่ 3 การกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ เป็นการกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ในการแก้ไขปัญหาหรือรับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น หรือการดำเนินงานและการพัฒนา กิจกรรมของหน่วยงานเป้าหมาย (Goal) คือ จุดมุ่งหมาย ทิศทางอย่างกว้างๆ ในอนาคตระยะยาว ส่วนวัตถุประสงค์ (Objective) คือการกำหนดจุดมุ่งหมายเฉพาะเจาะจงในอนาคตที่มีระยะสั้นกว่าเป้าหมาย และมีส่วนทำให้หน่วยงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 4 การพิจารณาเงื่อนไขและข้อจำกัด เป็นการคาดการณ์วิเคราะห์สถานการณ์ต่างๆ ในอนาคตที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยสิ่งแวดล้อมภายนอก และปัจจัยสิ่งแวดล้อมภายใน (SWOT Analysis) เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาพัฒนาทางเลือกหลายทางเลือก และจัดลำดับความสำคัญของทางเลือกนั้น

ขั้นตอนที่ 5 การประเมินทางเลือก เป็นขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาวิเคราะห์ถึงปัจจัยทรัพยากร ค่าใช้จ่าย เวลา ความเสี่ยง ศักยภาพของหน่วยงาน เทคโนโลยีที่ใช้เพื่อประเมินทางเลือกที่ดีที่สุด หรือจะพิจารณาบูรณาการหลอมรวมทางเลือกนั้นเป็นแผนต่อไป

ขั้นตอนที่ 6 การจัดทำแผนโดยละเอียด เป็นขั้นตอนของการประมวลข้อมูลสารสนเทศและผลการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดที่ได้ในขั้นตอนที่ 1-6 นำมาลงมือเขียนแผนหรือร่างแผนโดยละเอียด

ขั้นตอนที่ 7 การนำแผนไปปฏิบัติ แผนนั้นจะประกอบด้วยงบประมาณ แผนงาน โครงการ กิจกรรมย่อยต่างๆ รวมทั้งวิธีปฏิบัติที่เป็นแนวทางการปฏิบัติงานให้บรรลุผลสำเร็จตามความต้องการ เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของหน่วยงานที่วางไว้

ขั้นตอนที่ 8 การประเมินผล เป็นกระบวนการกำหนดเกณฑ์วัดและประเมินค่าของผลงานหรือผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) ผลสัมฤทธิ์ (Result) ผลได้ที่ปรากฏ (Effect) และผลกระทบ (Impact) รวมทั้งผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานของบุคลากรและหน่วยงานโดยภาพรวม (Performance) และวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานตามแผนดังกล่าว โดยการประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จากการติดตาม ควบคุม และกำกับดูแลงานในการดำเนินงานตามแผนดังกล่าว

ขั้นตอนที่ 9 การปรับแผน เป็นขั้นตอนของการปรับปรุงแก้ไขแผนทุกระยะที่มีความจำเป็น หรือเตรียมจัดทำแผนขึ้นมาใหม่ในกรณีที่แผนนั้นประสบความสำเร็จ และพิจารณาตัดสินใจยกเลิกแผนนั้นในกรณีที่ใช้แผนนั้นไปแล้วประสบความสำเร็จแล้ว

อุปกรณ์และวิธีการ

อุปกรณ์

1. แบบสอบถามที่จัดทำขึ้นจากแนวคิด ทฤษฎี หลักการ
2. อุปกรณ์เครื่องเขียน
3. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปทางสถิติ
4. เครื่องคอมพิวเตอร์บุคคล

วิธีการ

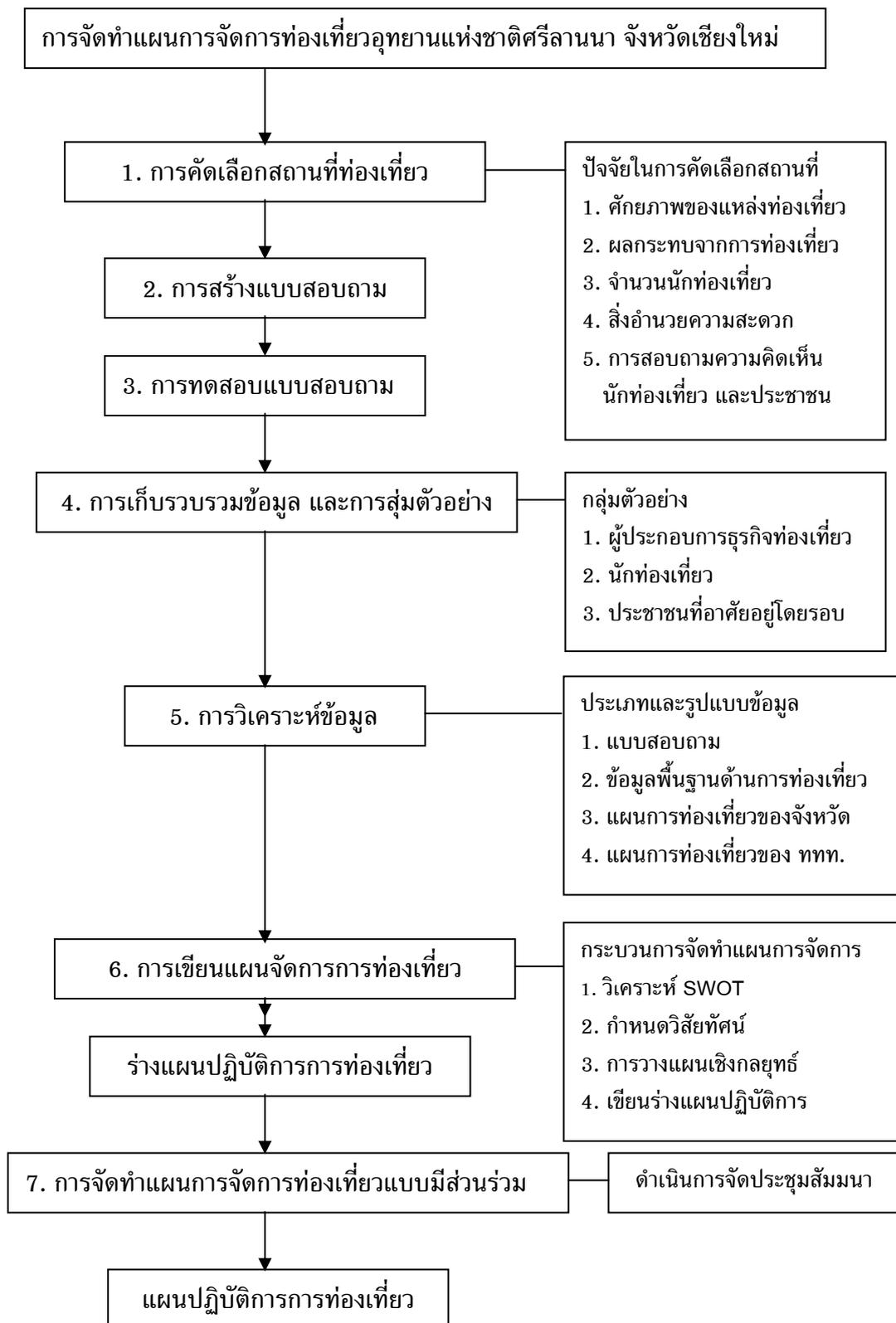
การจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ เป็นการสร้างแผนงานต่อยอดจากแผนแม่บทการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ ในชั้นการแปลงแผนแม่บทสู่การทำแผนปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยว และจากแผนแม่บทฯ พบว่า สถานที่ท่องเที่ยวบางแห่งมีศักยภาพปานกลาง และได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการท่องเที่ยว และพฤติกรรมนักท่องเที่ยว ระดับไม่รุนแรงถึงระดับรุนแรง จำนวน 12 แห่ง (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, 2546) การศึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการครั้งนี้จึงทำการเลือกศึกษาเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพในการพัฒนามากที่สุด เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวให้สูงขึ้นและลดระดับความรุนแรงของผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการท่องเที่ยว มีขั้นตอนการดำเนินงานดังภาพที่ 3 ดังนี้

1. การคัดเลือกสถานที่

1.1 แหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญทั้งหมด 12 แห่ง (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, 2546) ได้แก่

- 1) บริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
- 2) อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- 3) น้ำตกม่อนหินไหล
- 4) น้ำตกป่าพลู
- 5) น้ำตกนางแล



ภาพที่ 3 ขั้นตอนการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่

- 6) น้ำตกบัวตอง – พุเจ็ดสี
- 7) ถ้ำผาแดง
- 8) ดอยจอมหด
- 9) เส้นทางศึกษาธรรมชาติและจุดพักแรมห้วยกุ่ม
- 10) เส้นทางศึกษาธรรมชาติม่อนหินไหล
- 11) เส้นทางศึกษาธรรมชาติแม่ะ
- 12) เส้นทางศึกษาธรรมชาติน้ำตกบัวตอง – พุเจ็ดสี

ดำเนินการจัดแหล่งท่องเที่ยวใหม่ โดยกำหนดศึกษาเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ในความรับผิดชอบของอุทยานแห่งชาติศรีลานนาโดยตรง และไม่นับรวมเส้นทางศึกษาธรรมชาติ เนื่องจากองค์ประกอบของเส้นทางศึกษาธรรมชาตินั้น เส้นทาง เป็นสิ่งอำนวยความสะดวก และการศึกษาธรรมชาติเป็นกิจกรรมหนึ่งของแหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งนำแหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ติดกัน/ อยู่ในบริเวณเดียวกัน หรือเป็นแหล่งที่นักท่องเที่ยวสามารถเดินทางโดยทางรถยนต์หรือเดินเท้าถึงกันได้ภายในเวลาอันสั้นไม่เกิน 30 นาทีมารวมเข้าเป็นแหล่งท่องเที่ยวเดียวกัน

1.2 วิธีการคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวในการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว

พิจารณาคัดเลือกสถานที่ดำเนินงานวิจัยจาก (1) ศักยภาพในการพัฒนาของแหล่งท่องเที่ยว (2) ผลกระทบที่เกิดขึ้น (3) จำนวนนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวนั้น ๆ และ (4) ความพร้อมของสิ่งอำนวยความสะดวก โดยศักยภาพในการพัฒนาของแหล่งท่องเที่ยว และผลกระทบที่เกิดขึ้นดำเนินการประเมินค่าโดยนักวิชาการด้านนันทนาการและการท่องเที่ยว ส่วนจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวนั้น ๆ และความพร้อมของสิ่งอำนวยความสะดวก รวบรวมข้อมูลและประเมินความพร้อมโดยนักวิชาการและเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา และจากนั้นข้อมูลทั้งหมดที่ได้จะนำมาสอบถามความคิดเห็นจากนักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว และประชาชนโดยรอบ ดังนี้

1.2.1 การประเมินศักยภาพในการพัฒนาของแหล่งท่องเที่ยว ดำเนินการโดยนักวิชาการผู้มีความรู้ด้านนันทนาการและการท่องเที่ยว สำนักอุทยานแห่งชาติ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และนิสิตปริญญาโทด้านนันทนาการและการท่องเที่ยว คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 5 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนตัวอย่างที่ยอมรับได้ทางสถิติ (จันทนาภรณ์, 2544)

การประเมินค่าศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวแต่ละแห่งนั้น จำเป็นต้องพิจารณาจากปัจจัยบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องหลายประการ ไม่ว่าจะเป็นความพร้อมทางกายภาพในการรองรับกิจกรรมนันทนาการต่าง ๆ ลักษณะของความดึงดูดใจของแหล่งท่องเที่ยว ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ความยากง่ายในการเข้าถึง และร่องรอยของผลกระทบที่ปรากฏ ฯลฯ ในการศึกษาครั้งนี้ได้กำหนดปัจจัยบ่งชี้ศักยภาพ ออกเป็น 17 ปัจจัย คือ (1) สิ่งดึงดูดใจในระยะสายตา (2) สภาพภูมิอากาศ (3) ความอุดมสมบูรณ์ของพืชพันธุ์ (4) ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์ป่า (5) ขนาดเนื้อที่สำหรับการประกอบกิจกรรม/พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก (6) ความคงทนของดิน (7) การซึมของน้ำ (8) ร่มเงาจากต้นไม้ (9) พืชคลุมดิน (10) น้ำใช้ (11) การเข้าถึง (12) สภาพผิวพื้นบริเวณชายฝั่งที่ประกอบกิจกรรม (13) สภาพพื้นไต้ น้ำ (14) ความยาวของชายฝั่งน้ำที่สามารถประกอบกิจกรรมได้ (15) ความชันของพื้นผิวไต้ น้ำ (16) มลภาวะทางน้ำ และ (17) สีของน้ำและความขุ่น ซึ่งจะทำการประเมินศักยภาพโดยกำหนดค่าถ่วงน้ำหนัก (Weighted Score - W) ให้กับปัจจัยทั้ง 17 ปัจจัยดังกล่าว จากนั้นนำผลการสำรวจ และวิเคราะห์ในพื้นที่มาพิจารณากำหนดค่าระดับศักยภาพ (Rated Score - R) ของแต่ละปัจจัย แล้วจึงนำมาคำนวณหาค่าศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวแต่ละแห่งด้วยสมการถ่วงน้ำหนัก (Weighting Score Equation) (คณะวนศาสตร์, 2547)

$$RRP = \frac{W_1R_1+W_2R_2+W_3R_3+\dots+W_nR_n}{W_1+W_2+W_3+\dots+W_n}$$

ซึ่ง RRP = ระดับศักยภาพของทรัพยากรท่องเที่ยว (Recreation Resource Potential)
 $W_{1\dots n}$ = ค่าถ่วงน้ำหนักให้ความสำคัญของปัจจัยชีวิตที่ 1 ถึง n
 $R_{1\dots n}$ = ค่าคะแนนศักยภาพของปัจจัยชีวิตที่ 1 ถึง n

โดยจำแนกระดับศักยภาพออกเป็น 3 ระดับ คือ ศักยภาพสูง ศักยภาพปานกลาง ศักยภาพต่ำ ให้คะแนน 3, 2 และ 1 ตามลำดับ ด้วยการใช้สูตรคำนวณค่าพิสัย ดังนี้

$$\text{ค่าพิสัย} = \frac{\text{ค่าสูงสุด} - \text{ค่าต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} = \frac{3 - 1}{3} = 0.66$$

กำหนดให้	ศักยภาพต่ำ	มีช่วงพิสัยระหว่าง	1.00 - 1.66
	ศักยภาพปานกลาง	มีช่วงพิสัยระหว่าง	1.67 - 2.33
	ศักยภาพสูง	มีช่วงพิสัยระหว่าง	2.34 - 3.00

1.2.2 ระดับความรุนแรงของผลกระทบ ดำเนินการประเมินโดยนักวิชาการ ผู้มีความรู้ด้านนันทนาการและการท่องเที่ยว สำนักอุทยานแห่งชาติ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และนิสิตปริญญาโทด้านนันทนาการและการท่องเที่ยว คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 5 ท่าน

การประเมินระดับความรุนแรงของผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการท่องเที่ยว และพฤติกรรมของนักท่องเที่ยว ใช้วิธีการสังเกตการณ์จากกลุ่มนักท่องเที่ยวที่พบ และพิจารณาจากร่องรอยที่ปรากฏในขณะที่ทำการเก็บข้อมูลในพื้นที่ท่องเที่ยวแต่ละแห่ง โดยกำหนดปัจจัยตัวชี้วัดไว้ 10 ปัจจัย ได้แก่ (1) พืชพันธุ์ที่ถูกหักเด็ดเหี่ยวบย่ำ (2) ลูกไม้ขนาดเล็กที่ถูกเหี่ยวบย่ำ (3) การปะปนของไม้ต่างถิ่น/สัตว์ต่างถิ่น (4) สัตว์ป่าถูกรบกวน (5) ดินพังทลาย (6) ขยะของเสียของมนุษย์ (7) กลิ่นไม่พึงปรารถนา (8) การปรับปรุง/การบังคับบัญชาทัศนของสิ่งก่อสร้าง (9) ความขัดแย้งระหว่างกิจกรรมท่องเที่ยวที่อยู่บริเวณเดียวกัน และ (10) ขยะ โดยกำหนดระดับความรุนแรงออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ความรุนแรงน้อยมาก ความรุนแรงน้อย ความรุนแรงปานกลาง ความรุนแรงค่อนข้างมาก และความรุนแรงมาก

1.2.3 ภาพรวมจำนวนนักท่องเที่ยว สถิตินักท่องเที่ยวในแต่ละแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 ถึง พ.ศ. 2547

1.2.4 จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวก เก็บรวบรวมข้อมูลสิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จำแนกตามวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์ได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้

ก. เพื่อประโยชน์ในการป้องกัน/รักษาแหล่งท่องเที่ยวจากผลกระทบที่เกิดจากการประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยว และการใช้ประโยชน์อื่นในพื้นที่ เช่น ป้อมยาม/จุดตรวจ ถนน ถังขยะ ลานจอดรถ ห้องน้ำ/สุขา ที่ทำการอุทยานฯ ฯลฯ

ข. เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับนักท่องเที่ยว/ผู้มาเยือน เช่น สะพาน ราวบันได/รั้ว ฯลฯ

ค. เพื่อการเรียนรู้และศึกษาระบบชาติ เช่น ป้ายสื่อความหมาย ป้ายบอกทิศทางต่างๆ นิทรรศการ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ฯลฯ

ง. เพื่อเพิ่มความสะอาดสบายในการประกอบกิจกรรมให้กับนักท่องเที่ยว/ผู้มาเยือน เช่น ม้านั่ง/เก้าอี้ บ้านพัก/แพพัก ไฟฟ้า ระบบน้ำใช้ เรือ พื้นที่ที่กางเต็นท์ ฯลฯ

1.2.5 ผลการคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวในภาพรวม นำผลการศึกษาด้านศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยว ผลกระทบที่เกิดขึ้น จำนวนนักท่องเที่ยว และความพร้อมของ สิ่งอำนวยความสะดวกในแต่ละแหล่งท่องเที่ยว มาประมวลภาพรวม รวมทั้งให้คะแนนและจัดลำดับแหล่งท่องเที่ยวในการพัฒนา ดังนี้

ก. ศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวแต่ละแห่ง แหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพสูงควรได้รับการพัฒนาเป็นอันดับต้น ๆ ดังนั้นในการศึกษานี้จึงกำหนดให้ลำดับศักยภาพสูงมีค่าคะแนนสูงสุดรองลงมาได้แก่ ศักยภาพปานกลาง และต่ำ ตามลำดับ ดังนี้

ศักยภาพสูง	คะแนนเท่ากับ	3
ศักยภาพปานกลาง	คะแนนเท่ากับ	2
ศักยภาพต่ำ	คะแนนเท่ากับ	1

ข. ระดับความรุนแรงของผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการท่องเที่ยว และพฤติกรรมของนักท่องเที่ยว กำหนดให้แหล่งท่องเที่ยวที่มีระดับความรุนแรงของผลกระทบมากควรได้รับการดูแลและลดผลกระทบเป็นอันดับต้น ๆ ดังนั้นจึงกำหนดค่าคะแนนแหล่งท่องเที่ยวที่มีผลกระทบมากให้มีคะแนนสูงสุด ดังนี้

ความรุนแรงมาก	คะแนนเท่ากับ	5
ความรุนแรงค่อนข้างมาก	คะแนนเท่ากับ	4
ความรุนแรงปานกลาง	คะแนนเท่ากับ	3
ความรุนแรงน้อย	คะแนนเท่ากับ	2
ความรุนแรงน้อยมาก	คะแนนเท่ากับ	1

ค. จำนวนนักท่องเที่ยว กำหนดให้แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวมากควรได้รับการพัฒนาเป็นอันดับต้น ๆ ดังนั้นจึงกำหนดค่าคะแนนแหล่งท่องเที่ยวที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวมาก เมื่อเปรียบเทียบกับแหล่งที่มีนักท่องเที่ยวสูงสุด (ร้อยละของจำนวนนักท่องเที่ยวสูงสุด) ให้มีคะแนนสูงสุด ดังนี้

จำนวนนักท่องเที่ยวร้อยละ 80-100	คะแนนเท่ากับ	5
จำนวนนักท่องเที่ยวร้อยละ 60-80	คะแนนเท่ากับ	4
จำนวนนักท่องเที่ยวร้อยละ 40-60	คะแนนเท่ากับ	3
จำนวนนักท่องเที่ยวร้อยละ 20-40	คะแนนเท่ากับ	2
จำนวนนักท่องเที่ยวร้อยละ 0-20	คะแนนเท่ากับ	1

ง. จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวก กำหนดให้แหล่งท่องเที่ยวที่มีความพร้อมของสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อนักท่องเที่ยวมาก ซึ่ให้เห็นว่าสภาพปัจจุบันของแหล่งมีการพัฒนาการท่องเที่ยวอยู่บ้างแล้ว ควรจะได้รับการพัฒนาต่อเป็นอันดับต้น ๆ ดังนั้นจึงกำหนดค่าคะแนนแหล่งท่องเที่ยวที่มีจำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นมาก เมื่อเปรียบเทียบกับแหล่งที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกสูงสุด (ร้อยละของจำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกสูงสุด) ให้มีคะแนนสูงสุด ดังนี้

จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 80-100 คะแนนเท่ากับ	5
จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 60-80 คะแนนเท่ากับ	4
จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 40-60 คะแนนเท่ากับ	3
จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 20-40 คะแนนเท่ากับ	2
จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 0-20 คะแนนเท่ากับ	1

1.2.6 การสอบถามความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว และประชาชนโดยรอบ เพื่อยืนยันผลการจัดลำดับและคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวในการจัดทำแผนการจัดการด้านการท่องเที่ยว โดยใช้แบบสอบถามเบื้องต้น จำนวน 100 ตัวอย่าง สอบถามนักท่องเที่ยวที่เคยไปหรือเคยรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานฯ ไม่ต่ำกว่า 3 แห่งจำนวน 50 ตัวอย่าง และประชาชนโดยรอบพื้นที่อุทยานฯ จำนวน 50 ตัวอย่าง

2. การสร้างแบบสอบถาม

การสร้างแบบสอบถาม เพื่อหาข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยว กิจกรรมของนักท่องเที่ยว ความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยว และความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในบริเวณแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการจัดลำดับและคัดเลือกมาจัดทำแผนการจัดการด้านการท่องเที่ยว โดยข้อมูลที่ได้รับจะนำไปประกอบการตัดสินใจในการสร้างแผนปฏิบัติการของแหล่งท่องเที่ยวในลำดับต่อไป แบบสอบถามมีด้วยกัน 3 ประเภทเพื่อใช้กับกลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่ม คือ แบบสอบถามนักท่องเที่ยว (ภาคผนวก ก) แบบสอบถามประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยว (ภาคผนวก ข) และแบบสอบถามผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว (ภาคผนวก ค)

3. ทดสอบแบบสอบถาม

นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปทดสอบความเที่ยงตรง (Validity) และความเชื่อมั่น (Reliability) โดยนำไปทดสอบเก็บข้อมูล จำนวน 30 ชุด กับกลุ่มนักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว ประชากรที่อาศัยอยู่รอบๆ แหล่งท่องเที่ยว เพื่อนำข้อผิดพลาดมาปรับปรุง ทำคำถาม/คำตอบให้สั้น กระชับ และเข้าใจง่าย จากนั้นจึงนำไปใช้เก็บข้อมูลจริงต่อไป

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล และการสุ่มตัวอย่าง

การเก็บรวบรวมข้อมูลได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งในเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ ดังนี้

4.1 การเก็บข้อมูลในเชิงคุณภาพ เป็นการศึกษาระบบเจาะลึกในประเด็นด้านความคิดเห็นและข้อเสนอแนะแนวทางในการจัดการท่องเที่ยว โดยใช้วิธีการสนทนากลุ่ม (Focus group) สัมภาษณ์ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว ได้แก่ เจ้าของกิจการแพฟักทั้งหมด 6 คน รวมทั้งสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล ดำเนินการสัมภาษณ์ในเดือนมีนาคม 2548 และนำผลที่ได้มาประมวล และสรุปความเห็นและข้อเสนอแนะแนวทางในการจัดการแหล่งท่องเที่ยว

4.2 การเก็บข้อมูลในเชิงปริมาณ แบ่งกลุ่มเป้าหมายในการเก็บข้อมูลออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มนักท่องเที่ยว และกลุ่มประชาชนโดยรอบแหล่งท่องเที่ยว ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) โดยสอบถามนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวในช่วงที่ดำเนินการเก็บข้อมูล โดยเก็บข้อมูลทุกๆ กลุ่มที่พบ โดยกลุ่มที่มากขึ้นตั้งแต่ 2-5 คน ทำการเก็บข้อมูล 1 - 2 คน สอบถามเพศชาย 1 คน และเพศหญิง 1 คน สำหรับกลุ่มที่มากขึ้นตั้งแต่ 6 คนขึ้นไป ทำการเก็บข้อมูล 4 คน สอบถามเพศละ 2 คน สำหรับกลุ่มประชาชนฯ สอบถามหมู่บ้านในรัศมี 3 กิโลเมตรจากแหล่งท่องเที่ยว หมู่บ้านละ 8 - 10 ตัวอย่าง ทั้งนี้ได้สอบถามเฉพาะผู้อยู่อาศัยในช่วงเวลาดังกล่าวที่ยินดีให้ข้อมูล

กำหนดให้ความเชื่อถือได้ของตัวอย่าง เท่ากับร้อยละ 95 โดยใช้สูตรในการคำนวณขนาดตัวอย่างของ ทาโร ยามาเน่ คือ

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ N	=	จำนวนตัวอย่าง (จำนวนนักท่องเที่ยว และจำนวนประชากร) รวมทั้งหมด
n	=	จำนวนตัวอย่าง หรือ ขนาดตัวอย่าง
e	=	ค่าความคลาดเคลื่อนหรือความผิดพลาดที่ยอมให้เกิดได้ซึ่งกำหนดให้ไม่เกินร้อยละ 5

ขนาดตัวอย่างทั้งหมด 398 ตัวอย่าง โดยแบ่งเป็นกลุ่มนักท่องเที่ยวร้อยละ 64 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด หรือเท่ากับ 256 ตัวอย่าง และกลุ่มประชาชนโดยรอบแหล่งท่องเที่ยวร้อยละ 36 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด หรือเท่ากับ 142 ตัวอย่าง และได้ดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยตนเองและผู้ช่วยที่ผ่านการแนะนำแล้ว ระหว่างเดือนมีนาคม 2548 ถึงเดือนเมษายน 2548 โดยปกติจะทำการเก็บข้อมูลทุกวัน ในช่วงเวลา 8.00 – 17.00 น.

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

5.1 การวิเคราะห์แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์จากกลุ่มตัวอย่างด้วยโปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ โดยใช้สถิติอย่างง่ายเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย

5.2 การวิเคราะห์แผนแม่บท เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านการท่องเที่ยว ได้แก่ นโยบายและการบริหาร ทรัพยากรธรรมชาติ ทรัพยากรการท่องเที่ยว และทรัพยากรมนุษย์

5.3 การวิเคราะห์แผนการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่ วิเคราะห์แผนการท่องเที่ยวจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ.2538-2547

6. การเขียนแผนการจัดการท่องเที่ยว

6.1 การวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) ของการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ได้แก่

6.1.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ภายในเพื่อหาจุดแข็งและจุดอ่อน โดยพิจารณาปัจจัยต่าง ๆ

6.1.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกเพื่อหาโอกาสและอุปสรรค โดยพิจารณาปัจจัยต่างๆ

6.2 กำหนดวิสัยทัศน์ของแหล่งท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และนำผลการศึกษาและการวิเคราะห์ทั้งหมดมาทำการวางแผนเชิงกลยุทธ์

6.3 เขียนร่างแผนปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยว

7. การจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว

เมื่อดำเนินการนำร่างแผนปฏิบัติการการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลแล้วเสร็จ จะนำเสนอร่างแผนปฏิบัติการฯ ต่อผู้มีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ผู้นำชุมชน ประชาชนโดยรอบพื้นที่ และผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว โดยการจัดประชุมสัมมนาเพื่อระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการฯ อันจะช่วยให้แผนปฏิบัติการฯ มีความชัดเจน ถูกต้อง และสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ต่อจากนั้นนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้มาปรับปรุงแผนปฏิบัติการการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลต่อไป

ผลการศึกษา

การศึกษาเรื่อง แผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ นี้ ได้เลือกจัดทำแผนเฉพาะในแหล่งท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพในการพัฒนาอันดับหนึ่งของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา โดยดำเนินการศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านการจัดการท่องเที่ยว จากนักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยว เพื่อนำมาจัดทำแผนปฏิบัติการด้านท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับแผนการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่ และแผนการท่องเที่ยวของท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย รวมทั้งระเบียบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช การนำเสนอผลการศึกษาในรูปของเนื้อความ ตารางข้อมูล และภาพประกอบคำบรรยายเป็นตอน ๆ ดังนี้

- ตอนที่ 1 ผลการคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวเพื่อจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว
- ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการจัดการท่องเที่ยว
- ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยวต่อการจัดการท่องเที่ยว
- ตอนที่ 4 ความคิดเห็นของผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวต่อการจัดการท่องเที่ยว
- ตอนที่ 5 สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อการจัดการท่องเที่ยว
- ตอนที่ 6 การจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว
- ตอนที่ 7 แผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ตอนที่ 1 ผลการคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวเพื่อจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว

1. แหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญทั้งหมด 12 แห่ง (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, 2546) ได้แก่

- 1.1 บริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
- 1.2 อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- 1.3 น้ำตกม่อนหินไหล
- 1.4 น้ำตกป่าพลู
- 1.5 น้ำตกนางแล
- 1.6 น้ำตกบัวตอง – พูเจ็ดสี
- 1.7 ถ้ำผาแดง
- 1.8 ดอยจอมหด
- 1.9 เส้นทางศึกษาธรรมชาติและจุดพักแรมห้วยกุ่ม
- 1.10 เส้นทางศึกษาธรรมชาติม่อนหินไหล
- 1.11 เส้นทางศึกษาธรรมชาติแม่วะ
- 1.12 เส้นทางศึกษาธรรมชาติน้ำตกบัวตอง – พูเจ็ดสี

สำหรับการศึกษาคั้งนี้ ได้จัดแหล่งท่องเที่ยวใหม่ โดยไม่นับรวมแหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ในความรับผิดชอบของวนอุทยานน้ำตกบัวตอง – พูเจ็ดสี คือน้ำตกบัวตอง – พูเจ็ดสี และเส้นทางศึกษาธรรมชาติน้ำตกบัวตอง – พูเจ็ดสี และไม่นับรวมเส้นทางศึกษาธรรมชาติ เนื่องจากองค์ประกอบของเส้นทางศึกษาธรรมชาตินั้น เส้นทาง เป็นสิ่งอำนวยความสะดวกและการศึกษาธรรมชาติเป็นกิจกรรมหนึ่งของแหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งได้นำแหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ติดกัน/อยู่ในบริเวณเดียวกัน หรือเป็นแหล่งที่นักท่องเที่ยวสามารถเดินทางโดยทางรถยนต์หรือเดินเท้าถึงกันได้ ภายในเวลาอันสั้นไม่เกิน 30 นาทีมารวมเป็นแหล่งท่องเที่ยวเดียวกัน ซึ่งสามารถแบ่งแหล่งท่องเที่ยวได้ 6 แห่ง ดังนี้

- 1.1 อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ได้แก่ บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และบริเวณรอบอ่างเก็บน้ำฯ ในรัศมี 1 กิโลเมตร รวมถึงบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
- 1.2 น้ำตกม่อนหินไหล
- 1.3 น้ำตกป่าพลู

- 1.4 น้ำตกนางแล
- 1.5 ถ้ำผาแดง
- 1.6 ดอยจอมทุด

2. ผลการคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวที่จะดำเนินการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว

จากการพิจารณาคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ที่จะนำมาดำเนินการจัดทำแผนการจัดการด้านการท่องเที่ยว จาก (1) ศักยภาพในการพัฒนาของแหล่งท่องเที่ยว (2) ผลกระทบที่เกิดขึ้น (3) จำนวนนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวเหล่านั้น ๆ และ (4) ความพร้อมของสิ่งอำนวยความสะดวก มีผลการพิจารณาดังนี้

2.1 ศักยภาพในการพัฒนาของแหล่งท่องเที่ยว

ผลการศึกษา และวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้จากอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ดังตารางที่ 1 สรุปได้ว่าแหล่งท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติศรีลานนาที่มีศักยภาพสูง ได้แก่ แหล่งท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และน้ำตกม่อนหินไหล แหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ น้ำตกป่าพลู น้ำตกนางแล ถ้ำผาแดง และดอยจอมทุด และไม่มีแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพอยู่ในระดับต่ำ

2.2 ระดับความรุนแรงของผลกระทบ

ผลการศึกษาดังรายละเอียดในตารางที่ 2 สรุปได้ว่า ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการท่องเที่ยว และพฤติกรรมของนักท่องเที่ยว ต่อแหล่งท่องเที่ยวโดยรวมอยู่ในระดับที่รุนแรงน้อยมาก ถึงระดับปานกลาง เนื่องจากแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนาบางแห่งมีนักท่องเที่ยวน้อย เป็นที่รู้จักเฉพาะนักท่องเที่ยวที่ชอบผจญภัย และการเดินทางเข้าถึงค่อนข้างไกล และยากลำบาก ทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวในแต่ละปีจัดว่าน้อยมาก จึงทำให้ผลกระทบจากการท่องเที่ยวจึงยังไม่ปรากฏชัดเจน มีเพียงแห่งเดียวคือบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลที่มีความรุนแรงค่อนข้างมาก เนื่องจากบริเวณนี้เป็นแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจของผู้ที่ชอบความรื่นรมย์ของธรรมชาติ มีนักท่องเที่ยวมาพักผ่อนบริเวณแพพัก รับประทานอาหาร และดื่มสุรา ซึ่งมีการส่งเสียงดัง และทิ้งขยะไว้บางส่วน

ตารางที่ 1 การประเมินศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

ปัจจัยบ่งชี้ศักยภาพ	ค่า	อ่างเก็บน้ำเขื่อน		น้ำตก		น้ำตกป่าพูลู		น้ำตกนางแล		ถ้ำผาแดง		ดอยจอมทด	
	ความสำคัญ	อ่างเก็บน้ำเขื่อน	แม่งัดสมบูรณ์ชล	น้ำตก	ม่อนหินไหล	น้ำตกป่าพูลู	น้ำตกนางแล	ถ้ำผาแดง	ดอยจอมทด	อ่างเก็บน้ำเขื่อน	แม่งัดสมบูรณ์ชล	น้ำตก	ม่อนหินไหล
	W_i	R_i	$W_i R_i$	R_i	$W_i R_i$	R_i	$W_i R_i$	R_i	$W_i R_i$	R_i	$W_i R_i$	R_i	$W_i R_i$
1. สิ่งดึงดูดใจ ความสวยงามน่าสนใจ	3	3	9	3	9	2.5	7.5	3	9	2	6	3	9
2. สภาพภูมิอากาศ	3	2	6	2.5	7.5	2.5	7.5	2	6	2	6	2	6
3. ความอุดมสมบูรณ์ของพืชพันธุ์	3	2.5	7.5	3	9	3	9	2	6	2	6	3	9
4. ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์ป่า	2	2	4	3	6	2	4	2	4	2	4	2	4
5. ขนาดเนื้อที่สำหรับประกอบกิจกรรม/พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก	3	3	9	2	6	1.5	4.5	2	6	1.5	4.5	2	6
6. ความคงทนของดิน	2	3	6	2	4	2	4	1	2	1.5	3	1	2
7. การซึมของน้ำ	1	2	2	2	2	1.5	1.5	2	2	1	1	1	1
8. ร่มเงาจากต้นไม้ (ความร่มรื่นของสถานที่)	3	1.5	4.5	3	9	2.5	7.5	2	6	2	6	2	6
9. พืชคลุมดิน	1	3	3	3	3	2	2	2	2	1.5	1.5	3	3
10. น้ำใช้	3	3	9	2	6	1.5	4.5	2	6	1	3	1	3
11. การเข้าถึง	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
12. สภาพผิวพื้นบริเวณชายฝั่งที่ประกอบกิจกรรม*	2	2.5	5	1	2	1.5	3	1.5	3	-	-	-	-
13. สภาพพื้นไต้น้ำ*	2	2	4	1.5	3	1.5	3	1.5	3	-	-	-	-
14. ความยาวของชายฝั่งน้ำที่สามารถประกอบกิจกรรมได้*	2	2.5	5	1	2	1.5	3	1	2	-	-	-	-

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ปัจจัยบ่งชี้ศักยภาพ	ค่า	อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล			น้ำตกม่อนหินไหล		น้ำตกป่าพูลู		น้ำตกนางแล			ถ้ำผาแดง		ดอยจอมหาด	
	ความสำคัญ	R _i	W _i R _i	R _i	W _i R _i	R _i	W _i R _i	R _i	W _i R _i	R _i	W _i R _i	R _i	W _i R _i	R _i	W _i R _i
15. ความชันของผิวพื้นไดน้ำ*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
16. มลภาวะในน้ำ*	3	2	6	3	9	1	3	3	9	-	-	-	-	-	-
17. สีของน้ำและความขุ่น*	3	2	6	3	9	1	3	2	6	-	-	-	-	-	-
ค่ารวม	38	40	90	38	89.5	30.5	70	32	75	18.5	43	21	50		
ระดับศักยภาพ ^{1/} $\sum W_i R_i / \sum W_i$		2.37			2.36		1.84		1.97			1.72		2.00	

หมายเหตุ * ให้คะแนนเฉพาะแหล่งนันทนาการที่มีการประกอบกิจกรรมทางน้ำ (ว่ายน้ำ เล่นน้ำ) ถ้าไม่พิจารณาปัจจัยกิจกรรมทางน้ำค่ารวมของ

W_i จะเท่ากับ 25

^{1/} ศักยภาพต่ำ มีค่าระหว่าง 1.00-1.66 ศักยภาพปานกลาง มีค่าระหว่าง 1.67-2.33 ศักยภาพสูง มีค่าระหว่าง 2.34-3.00

ตารางที่ 2 คะแนนระดับความรุนแรงของผลกระทบจากการท่องเที่ยวในแต่ละแหล่งท่องเที่ยว
ของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

ปัจจัย	ระดับความรุนแรง					โดย จอมหด
	อ่างเก็บน้ำ เขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชล	น้ำตกม่อน หินไหล	น้ำตก ป่าพลู	น้ำตก นางแล	ถ้ำผาแดง	
1. พืชพันธุ์ที่ถูกหักเด็ด	3.50	2.50	3.00	1.00	2.50	1.50
2. ลูกไม้ขนาดเล็กที่ถูก เหยียบย่ำ	3.00	3.00	3.50	1.00	3.00	2.50
3. การปะปนของไม้/สัตว์ ต่างถิ่น	4.00	3.50	1.00	1.00	2.00	1.00
4. สัตว์ป่าถูกรบกวน	3.50	2.50	3.00	1.00	2.00	2.00
5. ดินพังทลาย	2.50	2.00	2.50	2.50	3.50	2.50
6. ของเสียของมนุษย์	4.00	2.50	2.00	1.00	1.00	2.00
7. กลิ่นที่ไม่พึงปรารถนา	3.50	1.00	2.00	1.00	4.00	1.00
8. การก่อสร้างที่บดบังภูมิ ทัศน์	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00
9. ความขัดแย้งระหว่าง กิจกรรมการท่องเที่ยว	3.50	1.00	2.50	1.00	2.00	1.00
10. ชยะ	4.00	2.00	4.50	1.00	2.00	1.50
ค่าเฉลี่ยระดับความ รุนแรงของผลกระทบ^{1/}	3.45	2.10	2.70	1.15	2.30	1.60

หมายเหตุ ^{1/}ระดับความรุนแรง

ความรุนแรงน้อยมาก	1.00 - 1.80
ความรุนแรงน้อย	1.81 - 2.60
ความรุนแรงปานกลาง	2.61 - 3.40
ความรุนแรงค่อนข้างมาก	3.41 - 4.20
ความรุนแรงมาก	4.21 - 5.00

2.3 ภาพรวมจำนวนนักท่องเที่ยว สถิตินักท่องเที่ยวในแต่ละแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา รวบรวมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 ถึง พ.ศ. 2547 รายละเอียดในตารางที่ 3 ดังนี้

ตารางที่ 3 สถิตินักท่องเที่ยวในแต่ละแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ปี พ.ศ. 2545 ถึง พ.ศ. 2547

แหล่งท่องเที่ยว	จำนวนนักท่องเที่ยว (คน)			
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	เฉลี่ย
1. อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล*	20,720	19,816	22,281	20,939
2. น้ำตกม่อนหินไหล	859	1,320	1,126	1,102
3. น้ำตกป่าพลู	4,500	5,212	4,750	4,821
4. น้ำตกนางแล	59	102	220	127
5. ถ้ำผาแดง	588	850	1,090	843
6. ดอยจอมหด	1,420	1,581	1,672	1,558

หมายเหตุ * เป็นจำนวนนักท่องเที่ยวที่บันทึกได้จากการเก็บค่าธรรมเนียมเข้าไปในแพคเกจของเอกชนบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

2.4 จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวก

สิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนาบริเวณ มีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4 ดังนี้

ตารางที่ 4 สิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

สิ่งอำนวยความสะดวก	แหล่งท่องเที่ยว					
	1	2	3	4	5	6
1. ลานจอดรถ บดอัด/ลาดผิว ไม่มีทางระบายน้ำ	มี					
2. ลานจอดรถ ไม่มีการบดอัด/ลาดผิว			มี			
3. ถนนลาดยาง/ซีเมนต์ ไม่มีทางระบายน้ำ	มี					
4. ถนนดิน	มี	มี	มี	มี	มี	มี
5. ทางเดินเท้า ลาดผิว/เสริมผิวทาง						
6. ทางเดินเท้า ไม่ลาด/ไม่เสริมผิวทาง	มี	มี	มี	มี	มี	
7. รั้ว/ราวเกาะ		มี	มี			
8. บันได/ดินเขาระรอง			มี		มี	มี
9. สะพาน						
10. ม้านั่ง/เก้าอี้	มี	มี			มี	
11. เฉาก๊วย/ชมวิว		มี				
12. ห้องน้ำ						
13. ห้องสุขา	มี		มี			
14. ถังขยะ	มี	มี	มี		มี	
15. ระบบกำจัดขยะ	มี					
16. ไฟฟ้าส่องสว่าง	มี					
17. ระบบน้ำใช้	มี				มี	
18. ป้ายบอกทิศทาง/ให้ข้อมูล	มี	มี			มี	มี
19. ป้ายสื่อความหมาย		มี				
20. สำนักงาน	มี					
21. ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	มี					
22. ป้อมยาม/จุดตรวจ	มี					
23. ลานอเนกประสงค์	มี					มี
24. พื้นที่กางเต็นท์	มี					มี
25. ร้านอาหาร/ร้านค้า	มี					
26. ที่พักนักท่องเที่ยว / แพพักนักท่องเที่ยว	มี					
27. ส่วนประกอบอื่นๆ เช่น ท่าเรือ และเรือเร็ว	มี					
รวม (รายการ)	19	8	7	2	7	6

หมายเหตุ แหล่งท่องเที่ยว

1. อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

4. น้ำตกนางแล

2. น้ำตกม่อนหินไหล

5. ถ้ำผาแดง

3. น้ำตกป่าพลู

6. ดอยจอมหมด

2.5 ผลการจัดลำดับในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

ผลการจัดลำดับในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา พบว่า แหล่งท่องเที่ยวที่ควรได้รับการพัฒนา และจัดทำแผนการจัดการด้านการท่องเที่ยวเป็นอันดับหนึ่ง คือ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล รองลงมาได้แก่ น้ำตกม่อนหินไหล และน้ำตกป่าพลู ถ้ำผาแดง ดอยจอมหด และน้ำตกนางแล ตามลำดับ ซึ่งรายละเอียดในตารางที่ 5 ดังนี้

ตารางที่ 5 การจัดลำดับในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

แหล่งท่องเที่ยว	ศักยภาพ	ระดับคะแนน			
		ระดับความ รุนแรงของ ผลกระทบ	จำนวน นักท่องเที่ยว/ ร้อยละ	จำนวน สิ่งอำนวยความสะดวก / ร้อยละ	คะแนนรวม/ อันดับในการ พัฒนา
1. อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชล	สูง (3)	รุนแรง ค่อนข้างมาก (4)	20,939/ ร้อยละ 100 (5)	19/ร้อยละ 100 (5)	17 / 1
2. น้ำตกม่อนหินไหล	สูง (3)	รุนแรงน้อย (2)	1,102/ร้อยละ 5 (1)	8/ร้อยละ 42 (3)	9 / 2
3. น้ำตกป่าพลู	ปานกลาง (2)	รุนแรงปานกลาง (3)	4,821/ร้อยละ 23 (2)	7/ร้อยละ 37 (2)	9 / 2
4. น้ำตกนางแล	ปานกลาง (2)	รุนแรงน้อยมาก (1)	127/ร้อยละ 1 (1)	2/ร้อยละ 11 (1)	5 / 5
5. ถ้ำผาแดง	ปานกลาง (2)	รุนแรงน้อย (2)	843/ร้อยละ 4 (1)	7/ร้อยละ 37 (2)	7 / 3
6. ดอยจอมหด	ปานกลาง (2)	รุนแรงน้อยมาก (1)	1,558/ร้อยละ 7 (1)	6/ร้อยละ 32 (2)	6 / 4

หมายเหตุ (ตัวเลขในวงเล็บ) คือ ค่าคะแนน

2.6 ผลการสอบถามความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว และประชาชนโดยรอบ เพื่อยืนยันผล การจัดลำดับและคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวในการจัดทำแผนการจัดการ

จากผลการศึกษา พบว่า นักท่องเที่ยว และประชาชนโดยรอบส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการจัดให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นอันดับหนึ่งในการพัฒนา ร้อยละ 91.00 ไม่เห็นด้วยร้อยละ 5.00 ส่วนที่ไม่แสดงความคิดเห็นร้อยละ 4.00 โดยส่วนใหญ่ที่เห็นด้วยเห็นว่า อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลสมควรเป็นอันดับหนึ่งในการพัฒนาเนื่องจากเดินทางสะดวก และความปลอดภัยเมื่อเทียบกับการเดินทางไปแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ และสามารถเที่ยวได้ทุกเพศทุกวัย

สำหรับส่วนที่ไม่เห็นด้วยส่วนใหญ่เห็นว่าอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลได้รับการพัฒนา
มากกว่าแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ และมีนักท่องเที่ยวมากอยู่แล้ว ควรส่งเสริมให้แหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ
ที่ยังไม่เป็นที่รู้จักได้รับการพัฒนาให้เป็นที่รู้จักอย่างทั่วถึง เช่น การพัฒนาน้ำตกป่าพลู น้ำตก
นางแล และดอยจอมหุด เพื่อให้ประชาชนโดยรอบแหล่งท่องเที่ยวดังกล่าวได้มีรายได้จากการ
ท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวบ้าง ส่วนที่ไม่แสดงความคิดเห็น เห็นว่าทุกแหล่งท่องเที่ยวควรได้รับ
การพัฒนาไปพร้อม ๆ กัน เพราะอุทยานฯจะได้มีแหล่งท่องเที่ยวให้นักท่องเที่ยวมีทางเลือกที่
หลากหลายในการท่องเที่ยว

2.7 แหล่งท่องเที่ยวที่จะดำเนินการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว

จากผลการจัดลำดับในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
และผลการสอบถามความคิดเห็นจากนักท่องเที่ยวและประชาชนโดยรอบอุทยานฯ พบว่า แหล่ง
ท่องเที่ยวที่มีความสำคัญอันดับหนึ่งในการพัฒนา คือ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
การศึกษาครั้งนี้จึงคัดเลือกอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มาจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว
เพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวให้เต็มศักยภาพ และลดระดับความรุนแรงของผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก
การท่องเที่ยว

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการจัดการท่องเที่ยว

ผลการศึกษาข้อมูลจากนักท่องเที่ยว (คนไทย) ที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จำนวน 256 ตัวอย่าง ในเดือนมีนาคม 2548 – เมษายน 2548 มีดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยว

ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยวที่ตอบแบบสอบถาม ดังรายละเอียดแสดงในตารางผนวกที่ ง1 พบว่า เป็นเพศหญิง ร้อยละ 40.23 เป็นเพศชาย ร้อยละ 59.77 โดยร้อยละ 86.73 มีอายุระหว่าง 20-50 ปี ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 54.30 และประกอบอาชีพเป็นข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 26.56 และมีรายได้มากกว่าเดือนละ 10,000 บาท ร้อยละ 73.83

แบบแผนการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลของนักท่องเที่ยว จากการสำรวจข้อมูลการเข้ามาท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ดังรายละเอียดแสดงในตารางผนวกที่ ง2 พบว่านักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ ร้อยละ 57.42 มาจากอำเภอในจังหวัดเชียงใหม่ สำหรับแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ส่วนใหญ่นักท่องเที่ยวจะได้รับข้อมูลมากกว่า 1 แหล่งข้อมูล ซึ่งข้อมูลส่วนใหญ่ได้มาจากเพื่อนหรือญาติ (ร้อยละ 49.22) รองลงมาได้แก่ วารสาร/นิตยสารการท่องเที่ยว (ร้อยละ 30.47) และรายการวิทยุ (ร้อยละ 25.00)

ส่วนเหตุผลที่นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ ตัดสินใจเลือกมาท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เพราะต้องการมาพักผ่อนในบรรยากาศที่สงบ รับประทานอาหารและพักผ่อนแพพักผ่อน (ร้อยละ 65.63) ซึ่งส่วนใหญ่มากับครอบครัว/ญาติ (ร้อยละ 48.44) และมาเป็นกลุ่มๆ ละ 5-10 คน (ร้อยละ 40.23) นักท่องเที่ยวร้อยละ 59.57 มาเป็นครั้งแรก ร้อยละ 34.38 มาเป็นครั้งที่ 2 และที่เหลือร้อยละ 20.00 มาแล้วมากกว่า 2 ครั้ง สำหรับการเดินทางมาที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ส่วนใหญ่ ร้อยละ 73.83 เดินทางโดยรถส่วนตัว/รถเช่า

กิจกรรมที่นักท่องเที่ยวทำกันเป็นส่วนใหญ่ในการมาท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลแต่ละกลุ่มทำกิจกรรมหลากหลาย ก็คือ พักผ่อนปิกนิก/รับประทานอาหาร (ร้อยละ 95.75) พักผ่อนบริเวณแพพัก (ร้อยละ 75.00) ชมธรรมชาติ (ร้อยละ 73.05) ถ่ายภาพ (ร้อยละ 37.89) นั่งเรือ/พายเรือ (ร้อยละ 21.08) ตกปลา (ร้อยละ 14.84) เล่นน้ำ/ว่ายน้ำ (ร้อยละ 12.89) ส่วนกิจกรรมเช่น ดูนก เดินป่าศึกษาธรรมชาติ เป็นกิจกรรมที่นักท่องเที่ยวทำกันไม่มากนัก

ส่วนในด้านของการพักผ่อน พบว่า นักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเกินครึ่ง คือ ร้อยละ 59.38 ของจำนวนนักท่องเที่ยวที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด พักแรมที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล โดยผู้ที่พักผ่อนมีระยะเวลาในการพักผ่อนเพียงคืนเดียวมากที่สุด ร้อยละ 66.45 รองลงมาพักผ่อน 2 คืน ร้อยละ 21.71 และพักผ่อนมากกว่า 2 คืน ร้อยละ 11.84 ของนักท่องเที่ยวที่พักผ่อนทั้งหมด และในบรรดาผู้มาพักผ่อนส่วนใหญ่ ร้อยละ 64.47 พักที่แพพักของเอกชน มีเพียงร้อยละ 35.53 พักที่แพพักของอุทยานฯ

ค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล โดยเฉลี่ย 289 บาท/คน ซึ่งส่วนใหญ่ ร้อยละ 68.75 จะเสียค่าใช้จ่ายประมาณ 250 – 300 บาท/คน ร้อยละ 17.58 เสียค่าใช้จ่าย 400 – 500 บาท และร้อยละ 13.67 จะเสียค่าใช้จ่ายประมาณ 100 – 200 บาท/คน

2. ความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

2.1 ความคิดเห็นต่อสถานที่ให้บริการ และการประกอบกิจกรรมในการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล (สภาพและกิจกรรมบริเวณท่าเรือดูภาพที่ 4) สำหรับรายละเอียดแสดงในตารางผนวกที่ 3



สภาพท่าเรือปัจจุบัน

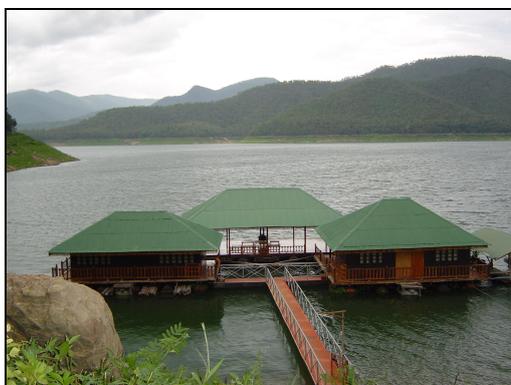


สภาพถนนทางลงท่าเรือ

ภาพที่ 4 บริเวณท่าเรืออ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

2.1.1 สภาพและกิจกรรมบริเวณท่าเรือ นักท่องเที่ยวที่ตอบแบบสอบถาม พบว่า ความคาดหวังต่อจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าท่องเที่ยวในบริเวณเดียวกัน พบว่าร้อยละ 60.94 ที่เห็นว่ามีย่านักท่องเที่ยวน้อยกว่าที่คาดหวัง และร้อยละ 12.89 เห็นว่ามีจำนวนนักท่องเที่ยวพอ ๆ กับที่คาดหวัง สำหรับความรู้สึกถึงความแออัดของจำนวนนักท่องเที่ยวพบว่า ส่วนใหญ่เห็นว่าไม่

แออัด (ร้อยละ 60.94) ในด้านความคิดเห็นต่อจำนวนนักท่องเที่ยวมากที่สุดในบริเวณนี้ว่าควรจะมีเท่าไรพบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 91.41 เห็นว่ามีจำนวนเท่าไรก็ได้ ร้อยละ 8.59 เห็นว่าควรมีนักท่องเที่ยวไม่เกิน 120 ส่วนความคิดเห็นต่อพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวคนอื่นที่พบเห็นซึ่งเป็นอุปสรรคกับการประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยว มีนักท่องเที่ยวเพียงร้อยละ 77.34 เห็นว่าพฤติกรรมมีความเหมาะสม แต่ส่วนใหญ่ร้อยละ 22.66 เห็นว่ามีนักท่องเที่ยวที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสม โดยลักษณะของพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ก็คือ การส่งเสียงดังรบกวน ไม่ทิ้งขยะในถังขยะ ใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด จุดไฟซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้ และจอดรถในที่ห้ามจอด เป็นต้น ดังรายละเอียดในตารางผนวกที่ ง4



ทัศนียภาพบริเวณแพพักของอุทยานฯ



บริเวณภายในแพพักของอุทยานฯ

ภาพที่ 5 บริเวณแพพักของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

2.1.2 สถานที่พักบริเวณแพพักของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา (ภาพที่ 5) มีผู้พักที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 54 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.09 ของนักท่องเที่ยวที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ในด้านความคาดหวังต่อจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าท่องเที่ยวในบริเวณเดียวกัน พบว่าร้อยละ 40.74 เห็นว่ามีจำนวนนักท่องเที่ยวพอๆกับที่คาดหวัง มีร้อยละ 14.81 ที่เห็นว่ามีนักท่องเที่ยวมากกว่าที่คาดหวัง สำหรับความรู้สึกถึงความแออัดของจำนวนนักท่องเที่ยวพบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.00 เห็นว่าไม่แออัด ร้อยละ 33.33 เห็นว่าแออัดปานกลาง มีร้อยละ 16.67 เห็นว่าแออัดมาก ในด้านความคิดเห็นต่อจำนวนนักท่องเที่ยวมากที่สุดในบริเวณแพพักของอุทยานฯ ว่าควรมีเท่าไรพบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 55.56 เห็นว่าควรมีจำนวนไม่เกิน 30 คน ส่วนความคิดเห็นต่อพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวคนอื่นที่พบเห็นซึ่งเป็นอุปสรรคกับการประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยว พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 77.78 เห็นว่าพฤติกรรมมีความเหมาะสม มีร้อยละ 22.22 ที่เห็นว่ามีนักท่องเที่ยวที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสม โดยลักษณะของ

พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ก็คือ การส่งเสียงดัง จอดรถในที่ห้ามจอด ไม่ทิ้งขยะในถังขยะ ใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนของอุทยานฯ



ทัศนียภาพบริเวณแพพักของเอกชน



ตัวอย่างสภาพแพพักของเอกชน

ภาพที่ 6 บริเวณแพพักของเอกชนในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

2.1.3 สถานที่พักบริเวณแพพักของเอกชน (ภาพที่ 6) มีผู้พักที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 98 ราย คิดเป็นร้อยละ 38.28 ของนักท่องเที่ยวที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ในด้านความคาดหวังต่อจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าท่องเที่ยวในบริเวณเดียวกัน พบว่า ร้อยละ 55.10 เห็นว่ามีจำนวนนักท่องเที่ยวพอๆกับที่คาดหวัง และร้อยละ 23.47 ที่เห็นว่า มีนักท่องเที่ยวน้อยกว่าที่คาดหวัง สำหรับความรู้สึกถึงความแออัดของจำนวนนักท่องเที่ยวพบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 63.27 เห็นว่าไม่แออัด ร้อยละ 29.59 เห็นว่าแออัดปานกลาง ในด้านความคิดเห็นต่อจำนวนนักท่องเที่ยวมากที่สุดในบริเวณนี้ว่าควรจะมีเท่าไรพบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 40.82 เห็นว่าควรมีนักท่องเที่ยวไม่เกิน 40 คน ร้อยละ 59.18 เห็นว่าควรมีนักท่องเที่ยวกี่คนก็ได้ ส่วนความคิดเห็นต่อพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวคนอื่นที่พบเห็นซึ่งเป็นอุปสรรคกับการประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยว มีนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ร้อยละ 73.47 เห็นว่าพฤติกรรมมีความเหมาะสม แต่มีเพียงร้อยละ 26.53 เห็นว่ามีนักท่องเที่ยวที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสม โดยลักษณะของพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ก็คือ การส่งเสียงดัง เล่นการพนัน ไม่ทิ้งขยะในถังขยะ ใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด ไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนของอุทยานฯ

2.2 ความคิดเห็นต่อการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ดังรายละเอียดแสดงในตารางผนวกที่ 5 นักท่องเที่ยวเห็นว่าควรปรับปรุงอย่างมาก (ร้อยละ 59.38) คือ การพัฒนาบริเวณท่าเรือและทางเดินเท้าจากที่จอดรถถึงท่าเรือรองลงมา คือ สถานที่จอดรถ (ร้อยละ 45.70) ห้องน้ำ-ห้องสุขา (ร้อยละ 35.16) การรักษา

ความปลอดภัย (ร้อยละ 34.38) แพ้พนักงานท่องเที่ยว (ร้อยละ 24.61) ร้านจำหน่ายเครื่องใช้ เบ็ดเตล็ด/ของที่ระลึก (ร้อยละ 19.14) การกำจัดขยะและความสะอาดโดยรวม (ร้อยละ 17.58) การพัฒนาสภาพถนน และเส้นทางเข้าสู่อ่างเก็บน้ำ (ร้อยละ 14.06) การให้บริการของ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว (ร้อยละ 8.98) ด้านการบริการอาหาร/เครื่องดื่ม (ร้อยละ 8.98) และการปรับปรุงแผนป้าย/สัญลักษณ์ภายในพื้นที่ (ร้อยละ 6.25)

2.3 ความพึงพอใจต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จากการศึกษา ความพึงพอใจต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ดังรายละเอียดแสดงในตาราง ผนวกที่ 6 พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 48.44 พึงพอใจต่อการท่องเที่ยวที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ ชล มีร้อยละ 21.88 ที่พอใจมาก มีเพียงร้อยละ 21.11 ไม่พอใจ และร้อยละ 17.58 เท่านั้นที่ รู้สึกเฉย ๆ

ส่วนความต้องการที่กลับมาท่องเที่ยวที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลอีกใน อนาคต พบว่า ร้อยละ 53.91 ต้องการที่กลับมาเที่ยวอีก โดยให้เหตุผลที่จะกลับมาเที่ยวอีกเพราะ ชอบ บรรยากาศดี สงบเงียบผู้คนไม่มาก ร้อยละ 49.28 ประทับใจ ดึงใจ ต้องพักผ่อนและคลาย เครียด ร้อยละ 57.25 โดยมีร้อยละ 46.09 ไม่ต้องการที่กลับมาเที่ยวอีก ซึ่งทั้งหมดให้เหตุผลที่ จะไม่กลับมาเที่ยวอีกเพราะอยากไปเที่ยวแหล่งท่องเที่ยวอื่นร้อยละ 57.63 ไกลจากที่อยู่อาศัย มาก ร้อยละ 35.59 และการเดินทางค่อนข้างไกลไม่สะดวก ร้อยละ 31.36

3. ความคิดเห็นต่อการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

การศึกษาความคิดเห็นต่อแผนการจัดการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชล ได้สอบถามนักท่องเที่ยวถึงความสำคัญในการพัฒนาการท่องเที่ยว โดยทำการ ประเมินระดับความสำคัญในการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานฯ โดยวิเคราะห์จากร้อยละ ความสำคัญในการพัฒนา ซึ่งจากการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวเห็นว่าการวางแผนการจัดการ ท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ต้องให้ความสำคัญมากที่สุดในเรื่องต่างๆ เหล่านี้ ดังรายละเอียดแสดงในตารางผนวกที่ 7 ได้แก่

3.1 ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม

3.1.1 ต้องจัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรม โดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก

3.1.2 การสร้างความพอใจให้แก่นักท่องเที่ยวแต่ต้องไม่ขัดแย้งกับการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

3.2 ด้านการจัดการท่องเที่ยว

3.2.1 ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษอื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

3.2.2 ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่หมดเปลืองในกิจกรรมการท่องเที่ยว

3.2.3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการการท่องเที่ยวต้องเหมาะสมและไม่ทำลายสภาพแวดล้อม

3.2.4 ต้องมีการกำกับดูแล การจัดกิจกรรมที่มีความเหมาะสม และไม่ทำลายสภาพแวดล้อม

3.2.5 ต้องไม่มุ่งเน้นรายได้แต่เป็นไปเพื่อเสริมรายได้สำหรับการฟื้นฟูและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

3.2.6 ต้องให้ความสำคัญกับประชาชนในท้องถิ่นและองค์กรส่วนท้องถิ่นในการจัดการการท่องเที่ยว และการบริการการท่องเที่ยว

3.3 ด้านการอนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ

3.3.1 ต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด

3.3.2 ควรหลีกเลี่ยงการพัฒนา หรือเร่งวันการพัฒนาในพื้นที่อ่อนไหว หรือง่ายต่อการถูกระทบและฟื้นตัวได้ยาก

3.3.3 ต้องคำนึงถึงศักยภาพของทรัพยากรที่มีอยู่และความสามารถในการรองรับปริมาณนักท่องเที่ยวเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

3.3.4 เน้นการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุม ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการแนะนำ ตักเตือน และสร้างวินัยในการท่องเที่ยว

3.3.5 การพัฒนาต้องเน้นการศึกษา วิจัย และการติดตามประเมินผลเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

3.4 ด้านการรักษาคุณภาพธรรมชาติ

3.4.1 ต้องเน้นการพัฒนาด้านการสร้างจิตสำนึกที่ดีในการรักษาระบบนิเวศร่วมกันของประชาชนรอบอุทยานและนักท่องเที่ยว

3.4.2 ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการและการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

3.4.3 ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชน และองค์กรประชาชนในการดูแลสภาพแวดล้อมและการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

4. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

จากผลการศึกษาข้อเสนอแนะในการพัฒนาการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ดังรายละเอียดแสดงในตารางผนวกที่ 8 พบว่า ร้อยละ 40.63 ของผู้ตอบแบบสอบถามมีข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล 5 ลำดับแรก ได้แก่ จัดปรับบริเวณท่าเรือให้น่าดู สวยงาม พื้นที่ควรเป็นระเบียบเรียบร้อย ร้อยละ 61.50 ของผู้แบบสอบถาม เน้นการรักษาความปลอดภัยให้แก่นักท่องเที่ยว ร้อยละ 59.62 ควรพัฒนาบริเวณที่จอดรถให้ดีขึ้น ร้อยละ 50.96 หาจุดดึงดูดใจบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลขึ้นอีก ร้อยละ 47.12 และจัดเตรียมพื้นที่สำหรับนักท่องเที่ยวให้พร้อม ร้อยละ 44.23

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยว

ต่อการจัดการท่องเที่ยว

1. ข้อมูลทั่วไปของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยว

ข้อมูลทั่วไปของประชาชนที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 142 คน ดังรายละเอียดในตารางผนวกที่ จ1 พบว่า เป็นเพศชายร้อยละ 44.77 เป็นเพศหญิง ร้อยละ 54.23 มีอายุเฉลี่ย 39.4 ปี โดยประมาณ ร้อยละ 83.09 มีอาชีพเป็นเกษตรกร แม่บ้าน/ข้าราชการเกษียณ และรับจ้างทั่วไป ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 59.86

สภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน ดังรายละเอียดในตารางผนวกที่ จ2 พบว่า ขนาดของครัวเรือนมีจำนวนสมาชิก 5-8 คน/ครอบครัว ร้อยละ 57.04 เป็นเพศชายประมาณ 2.86 คน/ครัวเรือน เพศหญิง 3.41 คน/ครัวเรือน รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนอยู่ระหว่าง 5,001 - 10,000 บาท/เดือน/ครัวเรือน ร้อยละ 35.92 ประชาชนส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่อยู่ที่นี้มาตั้งแต่เกิด ร้อยละ 66.20 ย้ายมาจากจังหวัดอื่นร้อยละ 11.97 โดยครึ่งหนึ่งของคนที่ย้ายมามีระยะเวลาการย้ายมาอยู่ประมาณ 5-10 ปี

การใช้ประโยชน์ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลของคนในชุมชน ดังรายละเอียดในตารางผนวกที่ จ3 พบว่า คนในชุมชนใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลค่อนข้างมากในด้านการประมง (จับปลา) และน้ำใช้เพื่อการเกษตร ร้อยละ 37.32 และร้อยละ 29.58 ของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามลำดับ การใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจ หาดของป่า และน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคครองลงมา คือ มีการใช้ประโยชน์พอสมควร สำหรับการประมงประเภทเลี้ยงปลาประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามค่อนข้างจะมีการใช้ประโยชน์ด้านนี้น้อย และในด้านการตัดไม้มาใช้สอยประชาชนส่วนใหญ่ไม่ค่อยได้ใช้ประโยชน์ด้านนี้มากนัก

2. ความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ความคิดเห็นต่อการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่าง ๆ ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ดังรายละเอียดแสดงในตารางผนวกที่ จ4 ที่ประชาชนส่วนใหญ่เห็นว่าควรปรับปรุงอย่างมาก (ร้อยละ 54.93) คือ การพัฒนาบริเวณท่าเรือและทางเดินเท้าจากที่จอดรถถึงท่าเรือ ส่วนที่ควรปรับปรุงพอสมควรลงมา คือ การกำจัดขยะและความสะอาดโดยรวม (ร้อยละ 54.23) ร้านจำหน่ายเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด/ของที่ระลึก (ร้อยละ 44.37) สถานที่จอดรถ (ร้อยละ 42.96) และการพัฒนาสภาพถนน และเส้นทางเข้าสู่อ่างเก็บน้ำฯ (ร้อยละ 40.14) ส่วน

ที่ควรปรับปรุงบ้างเล็กน้อย คือ การปรับปรุงแพพักนักท่องเที่ยว (ร้อยละ 47.18) ปรับปรุงแผ่นป้าย/สัญลักษณ์ภายในพื้นที่ (ร้อยละ 44.37) ห้องน้ำ-ห้องสุขา (ร้อยละ 41.55) การให้บริการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว (ร้อยละ 41.55) และการบริการอาหาร/เครื่องดื่ม (ร้อยละ 38.03)

3. ความคิดเห็นต่อการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

การศึกษาความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ดังรายละเอียดในตารางผนวกที่ จ5 ประชาชนเห็นว่าการวางแผนการจัดการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ต้องให้ความสำคัญมากที่สุดในเรื่องต่างๆ ดังนี้

3.1 ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม ต้องจัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรมโดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก

3.2 ด้านการจัดการท่องเที่ยว

3.2.1 ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษอื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

3.2.2 ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่หมดเปลืองในกิจกรรมการท่องเที่ยว

3.2.3 ต้องให้ความสำคัญกับประชาชนในท้องถิ่นและองค์กรส่วนท้องถิ่นในการจัดการการท่องเที่ยว และการบริการการท่องเที่ยว

3.3 ด้านการอนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ

3.3.1 ต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด

3.3.2 ควรหลีกเลี่ยงการพัฒนา หรือเร่งรัดการพัฒนาในพื้นที่อ่อนไหว หรือง่ายต่อการถูกระทบและฟื้นตัวได้ยาก

3.4 ด้านการรักษาคุณภาพธรรมชาติ

3.4.1 ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการ และการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

3.4.2 ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชน และองค์กรประชาชนในการดูแล สภาพแวดล้อมและการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

3. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

จากผลการศึกษาข้อเสนอแนะในการพัฒนาการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ดังรายละเอียดแสดงในตารางผนวกที่ จ6 พบว่า ร้อยละ 62.68 ของผู้ตอบแบบสอบถามมีข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล 5 ลำดับแรก ได้แก่ จัดปรับบริเวณท่าเรือให้หน้าดู สวยงาม พื้นที่ควรเป็นระเบียบเรียบร้อย ร้อยละ 64.04 ของผู้ตอบแบบสอบถาม ควรให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาและควรจะทำให้ดีกว่าเดิม ร้อยละ 48.31 ควรพัฒนาบริเวณที่จอดรถให้ดีขึ้น ร้อยละ 47.19 ควรพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโดยให้องค์กรภายนอกมีส่วนร่วม ร้อยละ 46.07 และมีการเปิดโอกาสให้ชุมชนโดยรอบ มีรายได้เสริมจากการท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น ร้อยละ 42.70

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นของผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวต่อการจัดการท่องเที่ยว

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการท่องเที่ยว

ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีทั้งหมดจำนวน 6 เจ้าของ โดยแต่ละเจ้าของมีรายละเอียดการประกอบการ ดังนี้

1.1 แพริมธาร มีนายชูชาติ กันมาพิจิตร อายุ 66 ปี อยู่บ้านเลขที่ 24/3 หมู่ 8 ตำบลแม่แรม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเจ้าของกิจการ ประกอบธุรกิจแพพัก และเรือโดยสารนำเที่ยว โดยมีแพพัก จำนวน 15 หลัง และเรือโดยสารนำเที่ยว จำนวน 9 ลำ แพแห่งนี้ประกอบธุรกิจมาแล้วประมาณ 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 จนถึงปัจจุบัน มีพนักงานทั้งหมด 8 คน ส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ใกล้เคียงอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเกือบทั้งหมด

1.2 แพพรรณี มีนางพรรณี สุชา อายุ 54 ปี อยู่บ้านเลขที่ 23/2 หมู่ 5 ตำบลช่อแล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเจ้าของกิจการ ประกอบธุรกิจแพพัก เรือโดยสารนำเที่ยว และร้านอาหาร โดยมีแพพัก จำนวน 9 หลัง เรือโดยสารนำเที่ยว จำนวน 4 ลำ และร้านอาหาร จำนวน 1 ร้าน แพแห่งนี้ประกอบธุรกิจมาแล้วประมาณ 20 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 จนถึงปัจจุบัน มีพนักงานทั้งหมด 4 คน ซึ่งเป็นญาติของนางพรรณีทั้งหมด

1.3 แพสายนที มีนายแสวง วงสาพลี อายุ 49 ปี อยู่บ้านเลขที่ 109 หมู่ 7 ตำบลบ้านเป้า อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเจ้าของกิจการ ประกอบธุรกิจแพพัก เรือโดยสารนำเที่ยว และร้านอาหาร โดยมีแพพัก จำนวน 7 หลัง เรือโดยสารนำเที่ยว จำนวน 3 ลำ และร้านอาหาร จำนวน 1 ร้าน แพแห่งนี้ประกอบธุรกิจมาแล้วประมาณ 20 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 จนถึงปัจจุบัน มีพนักงานทั้งหมด 5 คน ซึ่งเป็นญาติของนายแสวงทั้งหมด

1.4 แพเอกชัย มีนางอำพร ยุบาลคำ อายุ 50 ปี อยู่บ้านเลขที่ 32/3 หมู่ 3 ตำบลช่อแล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเจ้าของกิจการ ประกอบธุรกิจแพพัก และเรือโดยสารนำเที่ยว โดยมีแพพัก จำนวน 6 หลัง และเรือโดยสารนำเที่ยว จำนวน 2 ลำ แพแห่งนี้ประกอบธุรกิจมาแล้วประมาณ 13 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน มีพนักงานทั้งหมด 4 คน เป็นญาติของนางอำพรทั้งหมด

1.5 แพ้น้องแอน มีนายบุญเนตร จันณะคำ อายุ 52 ปี อยู่บ้านเลขที่ 77/1 หมู่ 5 ตำบลช่อแล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเจ้าของกิจการ ประกอบธุรกิจแพฟัก เรือโดยสารนำเที่ยว และร้านอาหาร โดยมีแพฟัก จำนวน 4 หลัง เรือโดยสารนำเที่ยว จำนวน 3 ลำ และร้านอาหาร จำนวน 1 ร้าน แพแห่งนี้ประกอบธุรกิจมาแล้วประมาณ 7 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 จนถึงปัจจุบัน มีพนักงานทั้งหมด 3 คน เป็นญาติของนายบุญเนตรทั้งหมด

1.6 แพประพันธ์ มีนายประพันธ์ สุขา อายุ 53 ปี อยู่บ้านเลขที่ 125/1 หมู่ 5 ตำบลช่อแล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเจ้าของกิจการ ประกอบธุรกิจแพฟัก และเรือโดยสารนำเที่ยว โดยมีแพฟัก จำนวน 2 หลัง และเรือโดยสารนำเที่ยว จำนวน 3 ลำ แพแห่งนี้ประกอบธุรกิจมาแล้วประมาณ 20 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 จนถึงปัจจุบัน มีพนักงานทั้งหมด 3 คน เป็นญาติของนายประพันธ์ทั้งหมด

จากการสอบถามปัญหาของผู้ประกอบการในด้านการดำเนินธุรกิจ พบว่า ผู้ประกอบการทั้งหมดเห็นว่าในการทำธุรกิจปัจจุบันมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง บางรายขาดเงินทุนหมุนเวียน ในช่วงที่นักท่องเที่ยวน้อย นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่จะมาพักผ่อนในช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์และวันหยุดนักขัตฤกษ์มากที่สุด สำหรับวันธรรมดา (จันทร์-ศุกร์) ไม่ค่อยมีนักท่องเที่ยวมากนัก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่านักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นคนทำงานประจำ มีเวลาท่องเที่ยวเฉพาะวันหยุด รวมทั้งนักท่องเที่ยวอื่น ๆ ยังไม่ค่อยรู้จักการให้บริการในบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เท่าที่ควร ประกอบกับในบริเวณนี้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกเท่าที่จำเป็น นักท่องเที่ยวที่ต้องการมาท่องเที่ยวแบบสะดวกสบายที่มีบริการครบครันมักจะมาเพียงครั้งเดียวโดยให้เหตุผลว่าไม่ได้รับการบริการอย่างเต็มที่

2. ความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ความคิดเห็นต่อการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆที่ทางผู้ประกอบการร่วมให้ความคิดเห็นในการประชุมกลุ่ม เห็นว่า สิ่งอำนวยความสะดวกในการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลที่ควรปรับปรุงมากที่สุดคือการพัฒนาบริเวณท่าเรือและทางเดินเท้าจากที่จอดรถถึงท่าเรือ โดยอยากให้อุทยานแห่งชาติศรีลานนาทำการปรับปรุงบริเวณท่าเรือ ซึ่งมีสภาพเป็นถนนและลานดินลูกรัง และมีร้านค้าชั่วคราวที่ชำรุดทรุดโทรมใช้เป็นี่จอดรถอยู่ในปัจจุบัน ให้เป็นท่าเรือคอนกรีตถาวรที่มีความสวยงาม สะอาดเรียบร้อย ตลอดจนการปรับปรุงร้านค้าให้มีมาตรฐาน ส่วนที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ การประชาสัมพันธ์ให้นักท่องเที่ยว หน่วยงาน และประชาชนทั่วไปให้รู้จักการบริการท่องเที่ยวที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมากยิ่งขึ้น เพื่อกระตุ้นยอดขายของผู้ประกอบการให้สามารถประกอบธุรกิจอยู่ได้ โดยทางผู้ประกอบการอยากให้ทางอุทยานแห่งชาติศรีลานนาช่วยประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว หรือขอการสนับสนุนการ

ประชาสัมพันธด้านการท่องเที่ยวรวมทั้งงบประมาณในการพัฒนาสถานที่จากทางจังหวัดหรือการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เนื่องจากเป็นหน่วยงานของรัฐเช่นเดียวกันซึ่งจะได้รับการสนับสนุนได้ไม่ยากนัก ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการอื่น ๆ ที่ควรปรับปรุงนอกเหนือจากที่กล่าวมา คือ สถานที่จอดรถ ห้องน้ำ-ห้องสุขา การรักษาความปลอดภัย และการส่งเสริมให้มีร้านจำหน่ายเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด/ของที่ระลึกโดยประชาชนมีส่วนร่วม เป็นต้น

3. ความคิดเห็นต่อการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ความคิดเห็นในเรื่องการพัฒนาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ผู้ประกอบการมีความเห็นที่สอดคล้องกันทุกแห่งคือ ทั้งหมดเห็นว่าการพัฒนาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ควรต้องให้ความสำคัญมากที่สุดในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

3.1 ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม

3.1.1 ต้องจัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรม โดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก

3.1.2 การสร้างความพอใจให้แก่นักท่องเที่ยวแต่ต้องไม่ขัดแย้งกับการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

3.2 ด้านการจัดการท่องเที่ยว

3.2.1 ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษอื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

3.2.2 ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมดเปลืองในกิจกรรมการท่องเที่ยว

3.2.3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการการท่องเที่ยวต้องเหมาะสมและไม่ทำลายสภาพแวดล้อม

3.2.4 ต้องมีการกำกับดูแล การจัดกิจกรรมที่มีความเหมาะสม และไม่ทำลายสภาพแวดล้อม

3.2.5 ต้องไม่มุ่งเน้นรายได้แต่เป็นไปเพื่อเสริมรายได้สำหรับการฟื้นฟูและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

3.3 ด้านการอนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ

3.3.1 ต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด

3.3.2 ต้องคำนึงถึงศักยภาพของทรัพยากรที่มีอยู่และความสามารถในการรองรับปริมาณนักท่องเที่ยวเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

3.4 ด้านการรักษาคุณภาพธรรมชาติ

3.4.1 ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการและการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

3.4.2 ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชน และองค์กรประชาชนในการดูแลสภาพแวดล้อมและการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

4. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ในส่วนที่เกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ผู้ประกอบการมีความเห็นว่า อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลควรได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้นกว่าเดิม ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

- 4.1 จัดปรับบริเวณท่าเรือให้น่าดู สวยงาม พื้นที่ควรเป็นระเบียบเรียบร้อย
- 4.2 ควรเน้นการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลให้มากกว่านี้
- 4.3 ให้รัฐบาลส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- 4.4 ควรพัฒนาบริเวณที่จอดรถให้ดีขึ้น
- 4.5 ควรพัฒนาให้มีกิจกรรมทางน้ำเพิ่มขึ้น
- 4.6 หาจุดดึงดูดใจบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลขึ้น
- 4.7 ควรพัฒนาทางด้านสิ่งแวดล้อมของที่พักให้ดีขึ้น
- 4.8 จัดทำป้ายเส้นทางการเดินทางเข้าสู่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ตอนที่ 5 สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อ การจัดการท่องเที่ยว

1. สรุปความคิดเห็น

สรุปความคิดเห็นต่อแผนการจัดการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลของทั้งนักท่องเที่ยว ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และผู้ประกอบการ ในส่วนที่มีความคิดเห็นตรงกันว่าสิ่งที่ควรให้ความสำคัญมากที่สุดในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- 1.1 ต้องจัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรมโดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก
- 1.2 ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษอื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม
- 1.3 ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมดเป็ลื่องในกิจกรรมการท่องเที่ยว
- 1.4 ต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด
- 1.5 ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการ และการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ
- 1.6 ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชน และองค์กรประชาชนในการดูแลสภาพแวดล้อม และการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

2. สรุปข้อเสนอแนะ

สรุปข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างทั้งนักท่องเที่ยว ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว ที่มีต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล รายละเอียดแสดงในตารางที่ 6 ข้อเสนอแนะต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลที่ทั้ง 3 กลุ่มตัวอย่างได้ให้ไว้ตรงกัน มีดังนี้

- 2.1 การจัดปรับบริเวณท่าเรือให้หน้าดู สวยงาม พื้นที่ควรเป็นระเบียบเรียบร้อย
- 2.2 ควรพัฒนาบริเวณที่จอดรถให้ดีขึ้น
- 2.3 ควรพัฒนาให้มีกิจกรรมทางน้ำเพิ่มขึ้น
- 2.4 ควรมีการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวให้มากและน่าสนใจ
- 2.5 การจัดทำป้ายเส้นทางการเดินทางเข้าสู่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

จากสรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม ทำให้ทราบความต้องการในด้านการท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยว ประชาชน รวมทั้งผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวอยากให้มีการพัฒนามากที่สุดหรือควรพัฒนาเป็นลำดับต้น ๆ ของการจัดการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ซึ่งความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ เหล่านี้จะถูกนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลเพื่อกำหนดแนวทางการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยวต่อไป

ตารางที่ 6 สรุปข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว	กลุ่มตัวอย่าง		
	นักท่องเที่ยว	ประชาชน	ผู้ประกอบการ
1. จัดปรับบริเวณท่าเรือให้น่าดู สวยงาม พื้นที่ควรจะเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓	✓	✓
2. ควรพัฒนาบริเวณที่จอดรถให้ดีขึ้น	✓	✓	✓
3. หากจุดดึงดูดความสนใจบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลให้มากยิ่งขึ้น	✓	-	✓
4. ควรจัดทำป้ายสื่อเตือนความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว	✓	✓	-
5. เน้นการรักษาความปลอดภัยให้นักท่องเที่ยว	✓	✓	-
6. เน้นการท่องเที่ยวที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อธรรมชาติน้อยที่สุด	✓	✓	-
7. เจ้าหน้าที่ควรมียิ้มแย้มแจ่มใสพร้อมที่จะให้บริการเพิ่มมากกว่านี้และพัฒนาให้ความรู้ในการท่องเที่ยว	✓	✓	-
8. จัดเตรียมสถานที่สำหรับนักท่องเที่ยวให้พร้อม	✓	-	-
9. จัดนิทรรศการในศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	✓	-	-
10. ควรมีเจ้าหน้าที่ไว้คอยให้คำแนะนำนักท่องเที่ยว	✓	-	-
11. ควรอนุรักษ์สภาพไว้เช่นนี้ตลอดไปและคงสภาพนั้นไว้ให้ดีที่สุด	✓	✓	-
12. ควรปรับปรุงความสะอาดและตกแต่งร้านอาหารให้ดูสวยงาม	✓	✓	-
13. ควรให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาและควรจะมีการพัฒนาที่ดีกว่าเดิม	✓	✓	-
15. ควรมีการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวให้มากขึ้น	✓	✓	✓
16. ควรมีการพัฒนาการท่องเที่ยวโดยให้ชุมชนหรือองค์กรภายนอกมีส่วนร่วม	✓	✓	-
17. ควรจำกัดจำนวนนักท่องเที่ยวบริเวณแพพัก เนื่องจากทำให้เกิดความแออัดของนักท่องเที่ยว	✓	-	-
18. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้มากและน่าสนใจ	✓	✓	✓
19. ทำป้ายเส้นทางการเดินทาง	✓	✓	✓
20. ควรมุ่งเน้นโดยเฉพาะการให้ความรู้กับเยาวชนรุ่นหลังให้มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น	✓	✓	-
21. เปิดโอกาสให้ชุมชนมีรายได้เสริมจากการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น	-	✓	-
22. ให้รัฐบาลส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	-	-	✓
23. ควรพัฒนาทางด้านสิ่งแวดล้อมของที่พักให้ดีขึ้น	-	-	✓

ตอนที่ 6 การจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว

1. ผลการวิเคราะห์ SWOT ของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ผู้ศึกษาได้ทำการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) ของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลในด้านการบริหารจัดการ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ด้านการท่องเที่ยว และด้านการมีส่วนร่วม รวมทั้งเสนอแนวทางการจัดการอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1.1 จุดแข็ง

1.1.1 ด้านการบริหารจัดการ

ก. อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่งในอุทยานแห่งชาติศรีลานนา และมีการเสนอแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ การป้องกันตามแผนแม่บทการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ และในปัจจุบันมีกิจกรรมการท่องเที่ยวดำเนินการอยู่แล้ว รวมทั้งมีบุคลากร และผู้ประกอบการ ที่สามารถร่วมกันพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลได้เป็นอย่างดี

ข. อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล อยู่ในบริเวณเดียวกันกับที่ตั้งของทำการอุทยานแห่งชาติศรีลานนา มีแพพักทั้งของอุทยานฯ และแพพักของเอกชน รวมทั้งบุคลากรทำหน้าที่ดูแลในแต่ละส่วนงาน อีกทั้งมีลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราวที่สามารถช่วยให้การจัดการพื้นที่เป็นไปได้อย่างดี

1.1.2 ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

ก. อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมีพื้นที่ขนาดใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ 20 ตารางกิโลเมตร เป็นแหล่งทรัพยากรสัตว์น้ำที่สำคัญ โดยเฉพาะการเป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุ์ปลาบึกของอำเภอแม่แตง

ข. สภาพป่าล้อมรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง ในฤดูแล้งใบไม้จะมีสีแดงปนส้มสลับเขียวสวยงาม และในฤดูใบไม้ผลิต้นฤดูฝนใบไม้จะผลิบาน อวดความสดชื่นด้วยสีเขียวอ่อน ยิ่งความสดชื่นให้แก่นักท่องเที่ยวที่ได้มาชม

1.1.3 ด้านการท่องเที่ยว

ก. อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมีพื้นที่ขนาดใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ 20 ตารางกิโลเมตร เป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่เหมาะสมสำหรับใช้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำที่สำคัญ ซึ่งสามารถพัฒนาการท่องเที่ยวแบบเข้มข้นได้โดยเน้นให้มีกิจกรรมการท่องเที่ยวและนันทนาการทางน้ำ

ข. เส้นทางคมนาคมเข้าถึงอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลได้ง่ายกว่าแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ภายในอุทยานฯ และสามารถเดินทางติดต่อระหว่างตัวจังหวัดเชียงใหม่ อำเภอแม่แตง อำเภอเชียงดาว อำเภอพร้าว และอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงรายได้สะดวก

1.2 จุดอ่อน

1.2.1 ด้านการบริหารจัดการ

ก. บุคลากรที่ทำหน้าที่เฉพาะทางด้านการท่องเที่ยวในบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีจำนวนไม่เพียงพอ กับกิจกรรม และจำนวนนักท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในแต่ละปี

ข. งบประมาณในการบริหารจัดการการท่องเที่ยวในบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีจำกัดโดยทางอุทยานฯ ได้รับงบประมาณ 6.3 – 8.5 ล้านบาทต่อปี

1.2.2 ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

สภาพป่าล้อมรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นป่าเบญจพรรณ และป่าเต็งรัง ซึ่งมีการผลัดใบ ในฤดูแล้ง เป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟป่าได้ง่ายมีผลทำให้ภูมิทัศน์ไม่สวยงาม

1.2.3 ด้านการท่องเที่ยว

ก. สิ่งอำนวยความสะดวกในบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลยังไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของนักท่องเที่ยว กล่าวคือ ไม่มีพื้นที่สำหรับกางเต็นท์ที่ชัดเจน

ห้องน้ำ ห้องสุขาไม่เพียงพอ เรือนแพพักสำหรับบริการนักท่องเที่ยวไม่เพียงพอ และลานจอดรถยนต์ไม่เพียงพอ

ข. เรือบริการนำเที่ยวทางน้ำยังไม่ได้มาตรฐานขาดอุปกรณ์ทางด้านความปลอดภัย เช่น เสื้อชูชีพ สัญญาณไฟ วิทยุสื่อสาร ฯลฯ

ค. ระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ขึ้น-ลง ผันแปรตามฤดูกาลทำให้ภูมิทัศน์ของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเปลี่ยนไป ทำให้ยากต่อการจัดการทำเรือและเรือนแพพักนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งที่ฝนทิ้งช่วงระยะยาว

1.3 โอกาส

1.3.1 ด้านการบริหารจัดการ

มีการนำเสนอโครงการรักษาสภาพธรรมชาติในเขตกิจกรรมพิเศษ (อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล) เป็นโครงการระยะเร่งด่วน ให้ความสำคัญเป็นอันดับต้นๆ ที่จะต้องทำก่อน ในแผนแม่บทการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้เกิดการฟื้นฟู และพัฒนาพื้นที่เห็นผลชัดเจนและรวดเร็ว

1.3.2 ด้านการท่องเที่ยว

ก. มีจำนวนนักท่องเที่ยวมาเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลดค่อนข้างมาก เฉลี่ย 20,939 คน/ปี ซึ่งเป็นสถานที่ที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวมากที่สุดเมื่อเทียบกับแหล่งท่องเที่ยวทั้งหมดของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

ข. ภาคเอกชนสนใจในการลงทุนทางด้านการบริการนักท่องเที่ยว ได้แก่ บริการร้านอาหาร บริการที่พัก และเรือนำเที่ยว

ค. รัฐบาลมีนโยบายที่ชัดเจนในการสนับสนุนอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

ง. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวโดยการจัดทำโครงการท่องเที่ยวต่าง ๆ ทางด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ รวมทั้งใน

แผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูการท่องเที่ยวในพื้นที่อนุรักษ์ (เชียงใหม่) ได้บรรจุแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลไว้ด้วย

1.3.3 ด้านการมีส่วนร่วม

ก. ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ และรู้จักพื้นที่ค่อนข้างดี มีการรวมตัวกันเป็นกลุ่ม สามารถขอความร่วมมือและดึงเข้ามาเป็นแนวร่วมเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการการท่องเที่ยวได้เป็นอย่างดี

ข. บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมีการทำประมงของชาวบ้าน โดยมีเรือประมงขนาดเล็ก 230 ลำ แพประกอบการประมง 19 หลัง กระชังเลี้ยงปลา 18 กระชัง ผู้ทำการประมงอาศัยอยู่ใน 16 หมู่บ้าน 4 ตำบล และ 2 อำเภอ โดยรอบอ่างเก็บน้ำ ซึ่งกลุ่มชาวประมงเหล่านี้มีส่วนช่วยในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลได้อีกทางหนึ่ง

1.4 อุปสรรค

1.4.1 ด้านการบริหารจัดการ

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มีบุคลากรและงบประมาณด้านการท่องเที่ยวให้กับอุทยานแห่งชาติต่างๆ ค่อนข้างจำกัด ซึ่งในการพัฒนาการท่องเที่ยวของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลจำเป็นต้องรอกการจัดสรรกำลังคน และการอนุมัติงบประมาณจากกรมอุทยานแห่งชาติฯ รวมทั้งการสนับสนุนจากทางจังหวัดเชียงใหม่และการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ทำให้การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและการให้บริการไม่เพียงพอล่าช้า และไม่ทั่วถึง เป็นเหตุให้การท่องเที่ยวบริเวณนี้ไม่สามารถพัฒนาได้มากเท่าที่ควร

1.4.2 ด้านการท่องเที่ยว

ก. นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่นิยมเที่ยวแบบ ไปเช้า - เย็นกลับ ทำให้มีเวลาใช้ประโยชน์ในพื้นที่น้อย

ข. ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชलयังขาดทักษะในการให้บริการนักท่องเที่ยวที่ดี ขาดเทคโนโลยีในการบำบัดน้ำเสีย และการจัดการขยะของนักท่องเที่ยว

1.4.3 ด้านการมีส่วนร่วม

ก. นักท่องเที่ยว ประชาชน รวมทั้งผู้ประกอบการแพ ยังไม่มีโอกาสมีส่วนร่วมในการพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวภายในบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลได้มากเท่าที่ควรจะเป็น เนื่องจากกฎระเบียบของอุทยานฯ ที่เคร่งครัดและเข้มงวด

ข. ผู้ประกอบการแพ ดำเนินกิจการในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลก่อนการประกาศจัดตั้งอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ซึ่งมักจะอ้างสิทธิ์ที่ขัดต่อกฎ ระเบียบ ของอุทยานฯ

1.5 แนวทางการจัดการ

1.5.1 นำแผนแม่บทการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติฯ มาปรับใช้ และต่อยอดเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

1.5.2 จัดเจ้าหน้าที่ในส่วนของบริการด้านการท่องเที่ยวเพิ่มเติมโดยเน้นในส่วนของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลให้มากขึ้นสามารถรองรับงานทุกส่วน

1.5.3 อบรมเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานบริเวณอ่างเก็บน้ำฯ โดยเฉพาะโดยให้ถือตามมาตรฐานงานบริการเทียบเท่ากับงานบริการรีสอร์ทระดับห้าดาว

1.5.4 ให้ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะที่ประกอบอาชีพประมงอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำที่สำคัญ

1.5.5 สนับสนุนให้มีงานเทศกาลปลาเขื่อน โดยมุ่งเน้นประชาสัมพันธ์ด้านการอนุรักษ์ และการท่องเที่ยว

1.5.6 จัดชุดปฏิบัติการป้องกันไฟป่า โดยประชาชนมีส่วนร่วม มีการตรวจตราลาดตระเวน และแจ้งเหตุ การเกิดไฟป่าและการกระทำอื่น ๆ ที่ผิดต่อพรบ.อุทยานแห่งชาติ

1.5.7 จัดทำแผนที่แบ่งเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่ (Zoning) บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

1.5.8 จัดผังภูมิทัศน์บริเวณท่าเรือ

1.5.9 เพิ่มเติมและจัดสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นให้เพียงพอต่อความต้องการของนักท่องเที่ยว

1.5.10 จัดทำป้ายโฆษณาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และป้ายบอกทาง เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์นักท่องเที่ยวที่ผ่านเส้นทางระหว่างอำเภอเข้าสู่อ่างเก็บน้ำฯ

1.5.11 จัดทำโปรแกรมการท่องเที่ยว โดยกำหนดให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นที่พักแรมและประชาสัมพันธ์/ขอความร่วมมือบริษัทนำเที่ยวเพื่อนำนักท่องเที่ยวมาพักค้าง

1.5.12 จัดให้มีการเพิ่มพูนทักษะในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว

1.5.13 เสนอให้มีการร่วมกันร่างระเบียบปฏิบัติในการรักษาสิ่งแวดล้อม และร่วมกับปฏิบัติตามระเบียบ

1.5.14 จัดทำมาตรฐานความปลอดภัยในการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จัดทำอุปกรณ์ และขอความร่วมมือในการดูแลความปลอดภัยให้แก่นักท่องเที่ยวจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

1.5.15 จัดทำแผนการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลตามนโยบายรัฐบาล แผนยุทธศาสตร์ จังหวัดเชียงใหม่ ให้สอดคล้องกับนโยบายของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อขอรับการสนับสนุนทั้งทางด้านงบประมาณ กำลังคน และเครื่องมืออื่น ๆ

1.5.16 สร้างความเข้าใจ และจัดทำข้อตกลงชัดเจนด้านสิทธิในการใช้พื้นที่ของผู้ประกอบการโดยวิธีการดำเนินงานอย่างละมุนละม่อม ให้ผู้ประกอบการได้รับประโยชน์มากที่สุด และขัดต่อกฎระเบียบน้อยที่สุดตามสิทธิที่สมควรได้รับ

1.5.17 การขอความร่วมมือในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติรอบอ่างเก็บน้ำฯ ควรเน้นเจาะกลุ่มผู้ประกอบการประมงเป็นสำคัญ

2. วิสัยทัศน์

นำผลจากการวิเคราะห์จุดเด่น จุดด้อย โอกาส และอุปสรรค ของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มากำหนดวิสัยทัศน์หรือภาพในอนาคตที่ต้องการเห็นอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ขึ้นชื่อของเชียงใหม่ มีทิวทัศน์งดงาม และการบริการพร้อมทั้งความรื่นรมย์ สะดวกสบาย ปลอดภัย และไร้มลพิษ โดยเขียนสรุปเป็นคำแถลงวิสัยทัศน์ ดังนี้

“ เขียวเขื่อนเลื่องลือ ขึ้นชื่อแม่งัดสมบูรณ์ชล ยลวิทิวทัศน์งาม
ยามพักผ่อนได้หย่อนใจ พร้อมสรรพสะดวกปลอดภัย ประทับใจเมื่อได้เยือน”

3. พันธกิจ

จากวิสัยทัศน์ที่กำหนดขึ้น นำมากำหนดพันธกิจหรือกิจกรรมหลักที่จะต้องดำเนินการสำหรับหน่วยงานเพื่อให้บรรลุถึงวิสัยทัศน์ดังกล่าว โดยมีพันธกิจของหน่วยงานดังนี้

การป้องกันและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ให้คงอยู่ดังเดิม เพื่อความสวยงามตามสภาพธรรมชาติ โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วม และดำเนินการพัฒนาบุคลากร และเครื่องมือเครื่องมืองต่าง ๆ ของหน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านการป้องกัน และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ให้มีประสิทธิภาพ

การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งเป็นต้นทุนที่สำคัญของการท่องเที่ยวตามแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ รวมทั้งการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบจากกิจกรรมการท่องเที่ยว หรือการใช้ประโยชน์ของชุมชนโดยรอบพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว เพื่อคงความอุดมสมบูรณ์ของสภาพทรัพยากรธรรมชาติเอาไว้ และฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบแล้วในปัจจุบัน ให้สามารถฟื้นคืนสภาพธรรมชาติกลับมาเหมือนเดิม

การบริการด้านการท่องเที่ยว โดยหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ และชุมชนโดยรอบพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวได้มีส่วนร่วม และมีการพัฒนาบุคลากรในด้านการบริการการท่องเที่ยว รวมตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกให้พร้อมเพื่อสามารถให้บริการรองรับการท่องเที่ยวได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตลอดจนสร้าง และกระจายรายได้สู่ชุมชนในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

4. ยุทธศาสตร์

จากพันธกิจนำมากำหนดยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ในการจัดการที่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดแผนปฏิบัติการและกิจกรรมดำเนินงาน เพื่อสามารถแก้ไขจุดอ่อน และเสริมสร้างจุดแข็ง ให้แก่การท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเพื่อสนองตอบวิสัยทัศน์หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ การศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ไว้ (ภาพที่ 7) ประกอบด้วย 2 ยุทธศาสตร์ 5 กลยุทธ์ ดังนี้

4.1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 อนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าที่เสื่อมโทรมและปกป้องทรัพยากรธรรมชาติ โดยชุมชนมีส่วนร่วม เพื่อให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีธรรมชาติสวยงามสมบูรณ์ โดยกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

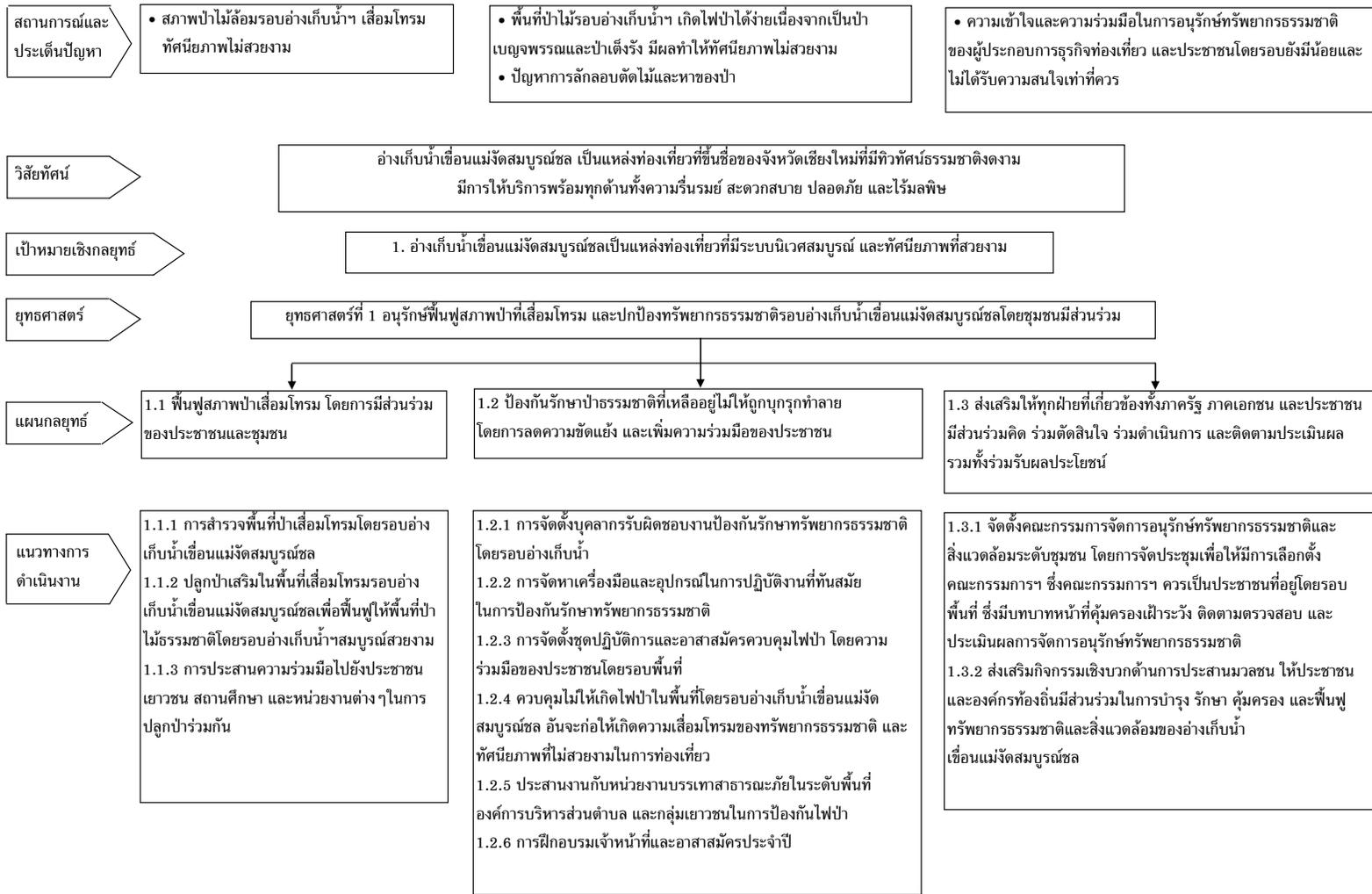
4.1.1 กลยุทธ์ด้านการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ ฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรม ป้องกันการบุกรุกทำลายป่า โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชน

4.1.2 กลยุทธ์ด้านการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติ ป้องกันรักษาป่าธรรมชาติที่เหลืออยู่ไม่ให้ถูกบุกรุกทำลาย ป้องกันการลักลอบตัดไม้ การล่าสัตว์ รวมทั้งการป้องกันไฟป่า โดยการลดความขัดแย้ง เพิ่มความร่วมมือกับประชาชนในการสงวน และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบนพื้นฐานชุมชน

4.1.3 กลยุทธ์ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

ก. ให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน โดยเฉพาะองค์การบริหารส่วนตำบลมีส่วนร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมดำเนินการ และติดตามประเมินผล รวมทั้งร่วมรับผลประโยชน์

ข. ส่งเสริมกิจกรรมเชิงบวกด้านการประสานมวลชน เพื่อให้ประชาชนและองค์กรท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบำรุง รักษา คุ้มครอง และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของอุทยานฯ และพื้นที่รายรอบ



ภาพที่ 7 ยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ในการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

สถานการณ์และ
ประเด็นปัญหา

• บุคลากรที่ทำหน้าที่เฉพาะทางด้านการท่องเที่ยวในบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีจำนวนไม่เพียงพอ
• บุคลากรและงบประมาณด้านการท่องเที่ยวค่อนข้างจำกัด
• ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว ดำเนินกิจการก่อนการประกาศจัดตั้งอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ซึ่งมีศักยภาพที่ขีดต่อภู ระเบียบ ของอุทยานฯ

• สิ่งอำนวยความสะดวกในบริเวณอ่างเก็บน้ำยังไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของนักท่องเที่ยว
• การบริการด้านการท่องเที่ยวต่างๆ ยังไม่ได้มาตรฐานขาดอุปกรณ์ทางด้านความปลอดภัย
• นักท่องเที่ยวยังไม่ค่อยรู้จักการท่องเที่ยวของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมากเท่าที่ควร
• ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวยังขาดทักษะในการให้บริการนักท่องเที่ยวและการรักษาสภาพแวดล้อมที่ดี
• นักท่องเที่ยว ประชาชน รวมทั้งผู้ประกอบการฯ ยังไม่มีโอกาสมีส่วนร่วมในการพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวได้มากเท่าที่ควรจะเป็น

วิสัยทัศน์

อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ขึ้นชื่อของจังหวัดเชียงใหม่ที่มีทัศนียภาพธรรมชาติงดงาม มีการให้บริการพร้อมทุกด้านทั้งความรื่นรมย์ สะดวกสบาย ปลอดภัย และไร้มลพิษ

เป้าหมายเชิงกลยุทธ์

2. บุคลากรและสิ่งอำนวยความสะดวกพร้อมรองรับการท่องเที่ยวได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาบุคลากร และคุณภาพการให้บริการท่องเที่ยว

แผนกลยุทธ์

2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ

2.2 ดูแลรักษาทรัพยากรท่องเที่ยว ลดผลกระทบที่เกิดขึ้น และพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งเชื่อมโยงเครือข่ายการท่องเที่ยวกับพื้นที่ใกล้เคียง

แนวทางการ
ดำเนินงาน

2.1.1 ปรับปรุงบทบาทในการบริหารจัดการให้เป็นแบบบูรณาการเชิงรุก คือ มองเหตุการณ์และปัญหาไว้ล่วงหน้า และเตรียมการแก้ไขไว้ก่อนที่ปัญหาจะเกิด
2.1.2 บริหารจัดการโดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน และองค์กรท้องถิ่น
2.1.3 จัดทำระเบียบปฏิบัติที่ชัดเจนสำหรับการประกอบการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
2.1.4 สร้างกลไกการดำเนินงานและติดตามประเมินผลอย่างเป็นระบบ

2.2.1 จัดทำผังการใช้พื้นที่ (Zoning) และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการบริการด้านการท่องเที่ยว และการใช้พื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
2.2.2 การสำรวจความเพียงพอและความเหมาะสมของสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานบริเวณอ่างเก็บน้ำ
2.2.3 การจัดหา/จัดสร้าง และปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานให้เพียงพอและอยู่ในสภาพที่สามารถให้บริการแก่นักท่องเที่ยวได้
2.2.4 การจัดทำและติดตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายบอกทาง ป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือน
2.2.5 การปรับปรุงกลุ่มผู้ประกอบการ และการประมงกระชังเลี้ยงปลาบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ให้มีความเรียบร้อยและถูกสุขลักษณะ
2.2.6 การจัดทำฐานข้อมูลการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลลง Website เพื่อเป็นการโฆษณาและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
2.2.7 เพิ่มพูนศักยภาพด้านการท่องเที่ยวให้บุคลากร เพื่อให้บุคลากรของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา รวมถึงผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว ได้มีความรู้ความเข้าใจทฤษฎีของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
2.2.8 การส่งเสริมกิจกรรมทางน้ำอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เพื่อพัฒนากิจกรรมท่องเที่ยวใหม่ บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เพิ่มทางเลือกทางการท่องเที่ยวให้นักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการมากขึ้น
2.2.9 การเสริมสร้างความปลอดภัยต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สินให้กับนักท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับนักท่องเที่ยวที่เดินทางมายังอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เรื่องความปลอดภัยทุกลักษณะ

ภาพที่ 7 (ต่อ)

4.2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาบุคลากร สิ่งอำนวยความสะดวก ให้มีศักยภาพความพร้อมและความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

4.2.1 กลยุทธ์ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ ประกอบด้วย

ก. ปรับปรุงบทบาทในการบริหารจัดการให้เป็นแบบบูรณาการเชิงรุก คือ มองเหตุการณ์และปัญหาไว้ล่วงหน้า และเตรียมการแก้ไขไว้ก่อนที่ปัญหาจะเกิด

ข. บริหารจัดการเชิงพื้นที่โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน และองค์กรท้องถิ่น โดยการกำหนดพื้นที่และแนวทางการจัดการให้ชัดเจน

ค. เสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรและองค์กร โดยนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการเพิ่มสมรรถนะ และขีดความสามารถในการบริหารจัดการ

ง. สร้างกลไกและติดตามการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และประเมินผลการดำเนินงานโดยมีการกำหนดตัวชี้วัดที่ชัดเจน

4.2.2 กลยุทธ์ด้านการจัดการการท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติ

ก. ดูแลรักษาทรัพยากรท่องเที่ยวที่มีอยู่เดิม หาแนวทางที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยว และพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพในการพัฒนาเพื่อกระจายการใช้ประโยชน์ รวมทั้งเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายการท่องเที่ยวของอุทยานฯ กับพื้นที่ใกล้เคียง

ข. สร้างความพร้อมของทรัพยากรการท่องเที่ยว สิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสื่อความหมายทางธรรมชาติ เพื่อรองรับการใช้ประโยชน์ในการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน และให้สอดคล้องกับระบบการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งเป็นจุดเด่นของอุทยานฯ

5. ร่างแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ร่างแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ได้กำหนดขึ้นตาม ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และแนวทางในการพัฒนาตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่และการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย จำนวน 6 แผน รวม 17 โครงการ ดังนี้

5.1 แผนปฏิบัติการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติและฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรมบริเวณรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ประกอบด้วย

โครงการปลูกป่าเสริมในพื้นที่เสื่อมโทรมรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

5.2 แผนปฏิบัติการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติบริเวณรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ประกอบด้วย

โครงการสนับสนุนงานป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติบริเวณรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

โครงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการควบคุมไฟป่า

5.3 แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบริเวณรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ประกอบด้วย

โครงการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับชุมชน

5.4 แผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยว ประกอบด้วย

โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว

โครงการจัดทำระเบียบปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว

โครงการศึกษาเพื่อผลักดันให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นหนึ่งในแหล่งที่พักแรมของนักท่องเที่ยวตามเส้นทางท่องเที่ยว จังหวัดเชียงใหม่

โครงการติดตามประเมินผลการพัฒนาการท่องเที่ยว

5.5 แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ประกอบด้วย

โครงการจัดทำผังการใช้พื้นที่ (Zoning) บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณท่าเรืออ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลตาม
 แผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเขื่อนแม่งัด ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
 โครงการสำรวจและปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน
 โครงการจัดทำและติดตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายบอกทาง ป้ายสื่อ
 ความหมาย และป้ายเตือน
 โครงการปรับปรุงกลุ่มแพผู้ประกอบการ และการประมง

5.6 แผนปฏิบัติการด้านการบริการในแหล่งท่องเที่ยว ประกอบด้วย

โครงการจัดทำฐานข้อมูลการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลลง
 Website
 โครงการเพิ่มพูนศักยภาพด้านการท่องเที่ยวให้บุคลากร
 โครงการส่งเสริมกิจกรรมทางน้ำอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
 โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สินให้กับนักท่องเที่ยว

จากร่างแผนปฏิบัติการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ผู้ศึกษาได้ดำเนินการ
 นำร่างแผนปฏิบัติการฯ ไปนำเสนอต่อผู้มีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อน
 แม่งัดสมบูรณ์ชล เพื่อช่วยให้แผนปฏิบัติการฯ มีความชัดเจน ถูกต้องสมบูรณ์ และเป็นที่ยอมรับ
 แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยได้เรียนเชิญเจ้าหน้าที่อุทยานฯ ผู้นำชุมชน ประชาชนโดยรอบอ่างเก็บ
 น้ำฯ และผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำฯ จำนวน 130 คน เข้าร่วมประชุมสัมมนา
 อย่างไม่เป็นทางการ เพื่อระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการฯ
 ในวันอาทิตย์ที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 เวลา 13.30 - 16.00 น. ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
 บริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

ในการประชุมมีผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้งสิ้น 106 คน คิดเป็นร้อยละ 81.54 ของ
 จำนวนที่เรียนเชิญ โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยเจ้าหน้าที่อุทยานฯ จำนวน 23 คน ผู้นำ
 ชุมชนและประชาชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จำนวน 68 คน และผู้ประกอบการ
 และผู้เกี่ยวข้องกับธุรกิจท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลจำนวน 15 คน ผู้ทำการ
 ศึกษาได้ชี้แจงเหตุผลและความเป็นมาในการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อน

แมงัดสมบุรณ์ชล นำเสนอโครงการต่างๆที่บรรจุไว้ในแผนฯ จากนั้นได้ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการต่างๆ รวมทั้งให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการฯทั้งหมดดั่งแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแมงัดสมบุรณ์ชล

กลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่ออกความเห็น	รวม
1. เจ้าหน้าที่อุทยานฯ	17	2	4	23
2. ผู้นำชุมชนและประชาชน	49	9	10	68
3. ตัวแทนผู้ประกอบการฯ	11	2	2	15
รวม	77	13	16	106
ร้อยละ	72.63	12.28	15.09	100.00

ผลการประชุมสรุปได้ว่า ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ร้อยละ 72.63 ให้ความเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการฯ โดยให้ความเห็นว่าแผนงาน และโครงการต่าง ๆ จะช่วยพัฒนาการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแมงัดสมบุรณ์ชลได้มากขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และควรผลักดันให้โครงการเกิดขึ้นโดยเร็ว มีผู้เข้าร่วมประชุมร้อยละ 15.09 ที่ไม่ออกความเห็น และมีส่วนน้อยเพียงร้อยละ 12.28 ไม่เห็นด้วยกับแผนปฏิบัติการฯ โดยให้ความเห็นว่าโครงการส่วนใหญ่น่าสนใจ แต่เกรงว่างบประมาณและบุคลากรที่มีอยู่อาจจะไม่เพียงพอ หรือมีปัญหาและอุปสรรคในการขออนุมัติโครงการ และอาจจะมีปัญหาในการปฏิบัติงานได้

ตอนที่ 7 แผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ผู้ศึกษาได้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมาปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการฯ ให้ได้ความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และได้กำหนดแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลทั้งสิ้นจำนวน 6 แผน รวม 17 โครงการ มีระยะเวลาดำเนินการ 2 – 5 ปี งบประมาณรวม 14,365,000 บาท รายละเอียดดังตารางที่ 8 และตารางที่ 9 ในจำนวน 17 โครงการได้จัดลำดับความสำคัญ ออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่

โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 1 คือ โครงการเร่งด่วน เป็นโครงการที่จำเป็นต้องทำก่อน เพื่อให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวที่เห็นผลชัดเจนและรวดเร็ว มีจำนวน 4 โครงการ

โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 2 คือ โครงการที่ควรทำต่อไปเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง มีจำนวน 8 โครงการ

โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 3 คือ โครงการที่น่าจะทำ หากมีงบประมาณ บุคลากร และปัจจัยสนับสนุนอื่น ๆ ที่เหมาะสม เพื่อเสริมให้มีการบริการท่องเที่ยวที่ดียิ่งขึ้นไป มีจำนวน 5 โครงการ

ตารางที่ 8 แผนปฏิบัติการ/โครงการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

แผนปฏิบัติการ/โครงการ	ระยะเวลา (ปี)	งบประมาณ (บาท)	ลำดับ ความสำคัญ
1. แผนปฏิบัติการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติและฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรมบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล			
1.1 โครงการปลูกป่าเสริมในพื้นที่เสื่อมโทรมบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	5	1,700,000	(2)
2. แผนปฏิบัติการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล			
2.1 โครงการสนับสนุนงานป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	5	2,620,000	(2)
2.2 โครงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการควบคุมไฟป่า	5	455,000	(2)
3. แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบริเวณรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล			
3.1 โครงการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับชุมชน	5	400,000	(3)

ตารางที่ 8 (ต่อ)

แผนปฏิบัติการ/โครงการ	ระยะเวลา (ปี)	งบประมาณ (บาท)	ลำดับ ความสำคัญ
4. แผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยว			
4.1 โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว	5	425,000	(3)
4.2 โครงการจัดทำระเบียบปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว	3	185,000	(2)
4.3 โครงการศึกษาเพื่อผลักดันให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นหนึ่งในแหล่งที่พักแรมของนักท่องเที่ยวตามเส้นทางท่องเที่ยว จังหวัดเชียงใหม่	3	590,000	(2)
4.4 โครงการติดตามประเมินผลการพัฒนาการท่องเที่ยว	5	380,000	(3)
5. แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล			
5.1 โครงการจัดทำผังการใช้พื้นที่ (Zoning) บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	2	400,000	(1)
5.2 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทำเรืออ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลตามแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเขื่อนแม่งัด ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	3	560,000	(1)
5.3 โครงการสำรวจและปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน	3	4,580,000	(1)
5.4 โครงการจัดทำและติดตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายบอกทาง ป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือน	2	240,000	(2)
5.5 โครงการปรับปรุงกลุ่มแพผู้ประกอบการ และการประมง	2	320,000	(2)
6. แผนปฏิบัติการด้านการบริการในแหล่งท่องเที่ยว			
6.1 โครงการจัดทำฐานข้อมูลการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลลง Website	5	470,000	(3)
6.2 โครงการเพิ่มพูนศักยภาพด้านการท่องเที่ยวให้บุคลากร	3	240,000	(2)
6.3 โครงการส่งเสริมกิจกรรมทางน้ำอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	3	380,000	(3)
6.4 โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สินให้กับนักท่องเที่ยว	2	420,000	(1)
รวม		14,365,000	

หมายเหตุ (1) คือ โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 1
(2) คือ โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 2
(3) คือ โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 3

ตารางที่ 9 กิจกรรมดำเนินการ และงบประมาณรายปี ของแผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรมดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ปีดำเนินการ				
		1	2	3	4	5
1. แผนปฏิบัติการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติและฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรม						
บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล						
1.1 โครงการปลูกป่าเสริมในพื้นที่เสื่อมโทรมบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล						
1) สำรวจสภาพในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ประมาณ 400 ไร่	160,000	160,000				
2) จัดเตรียมกล้าไม้ในการปลูกเสริมในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย โดยเน้นไม้ท้องถิ่น	40,000	40,000				
3) ประสานความร่วมมือในการปลูกป่า	20,000	20,000				
4) ดำเนินการปลูกและบำรุงป่า ปีละ 200 ไร่	1,200,000		600,000	600,000		
5) ติดตามการรอดตายของกล้าไม้ และปลูกเสริม	280,000		40,000	80,000	80,000	80,000
รวมงบประมาณโครงการ 1.1	1,700,000	220,000	640,000	680,000	80,000	80,000
2. แผนปฏิบัติการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำ						
เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล						
2.1 โครงการสนับสนุนงานป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำ						
เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล						
1) ดำเนินการจัดจ้างบุคลากรรับผิดชอบงานป้องกัน จำนวน 5 คน	-	-				
2) หาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานของชุดป้องกันฯ	1,400,000	1,400,000				
3) ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามแผนงานปกติของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา	1,200,000		300,000	300,000	300,000	300,000
4) ติดตามผลงานการป้องกันฯ	20,000		5,000	5,000	5,000	5,000
รวมงบประมาณโครงการ 2.1	2,620,000	1,400,000	305,000	305,000	305,000	305,000

ตารางที่ 9 (ต่อ)

กิจกรรมดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ปีดำเนินการ				
		1	2	3	4	5
2.2 โครงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการควบคุมไฟฟ้า						
1) จัดหาเครื่องมือในการควบคุมและดับไฟฟ้าเบื้องต้น จำนวน 2 ชุด	50,000	50,000				
2) ประสานงาน และจัดตั้งชุดปฏิบัติการและกลุ่มอาสาสมัคร	20,000	20,000				
3) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และอาสาสมัครประจำปี จำนวน 30 คน/รุ่น รวม 2 รุ่น/ปี	360,000		90,000	90,000	90,000	90,000
4) ติดตามประเมินผลรวมทั้งจัดทำรายงานประจำปี	25,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
รวมงบประมาณโครงการ 2.2	455,000	75,000	95,000	95,000	95,000	95,000
3. แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล						
3.1 โครงการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับชุมชน						
1) จัดตั้งคณะทำงานเพื่อรับผิดชอบในการประสานงานการจัดตั้งคณะกรรมการฯ	20,000	20,000				
2) ประสานงานเพื่อดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ	20,000	20,000				
3) คณะกรรมการฯ จัดประชุม เพื่อดำเนินการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	360,000		90,000	90,000	90,000	90,000
รวมงบประมาณโครงการ 3.1	400,000	40,000	90,000	90,000	90,000	90,000
4. แผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยว						
4.1 โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว						
1) ประชุมประชาคมเรื่องการส่งเสริม/พัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำฯ ดำเนินการ 10 รุ่น (ปีละ 2 รุ่น) รุ่นละ 50 คน	350,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
2) จัดทำเอกสารชี้แจงการบริหารจัดการ บทบาทหน้าที่ของแต่ละคนแต่ละฝ่ายพึงมี	25,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
3) ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการส่งเสริม/พัฒนาการท่องเที่ยว	50,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
รวมงบประมาณโครงการ 4.1	425,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000

ตารางที่ 9 (ต่อ)

กิจกรรมดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ปีดำเนินการ				
		1	2	3	4	5
4.2 โครงการจัดทำระเบียบปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว						
1) ตั้งคณะทำงาน จำนวน 10 คน เพื่อจัดทำระเบียบปฏิบัติของกลุ่มผู้ให้บริการท่องเที่ยว	10,000	10,000				
2) จัดทำทะเบียนประวัติของผู้ประกอบการลงในระบบฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์	80,000	80,000				
3) นำระเบียบปฏิบัติจัดทำประชาพิจารณ์ในหมู่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย	30,000	30,000				
4) ประกาศระเบียบให้ทราบโดยทั่วกันเพื่อถือปฏิบัติ	5,000	5,000				
5) ติดตาม ตรวจสอบการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติมีการลงโทษหรือให้รางวัล	60,000	20,000	20,000	20,000		
รวมงบประมาณโครงการ 4.2	185,000	145,000	20,000	20,000		
4.3 โครงการศึกษาเพื่อผลักดันให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นหนึ่งในแหล่งที่พักแรมของนักท่องเที่ยวตามเส้นทางท่องเที่ยว จังหวัดเชียงใหม่						
1) จัดตั้งคณะทำงาน จำนวน 10 คน เพื่อวางแผนจัดทำโปรแกรมการท่องเที่ยว	20,000	20,000				
2) ประชุมคณะทำงาน ศึกษา สืบหาเส้นทางท่องเที่ยว และจัดทำร่างโปรแกรมการท่องเที่ยวโดยมีอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นสถานที่พักแรม	200,000	100,000	100,000			
3) ขอความร่วมมือไปยังผู้เชี่ยวชาญของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยและบริษัทนำเที่ยว เพื่อตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะในโปรแกรมการท่องเที่ยว	160,000	80,000	80,000			
4) ประเมินความเป็นไปได้ของโปรแกรมการท่องเที่ยวที่จัดทำขึ้น	60,000		60,000			
5) ประชาสัมพันธ์โปรแกรมดังกล่าว ทาง website	150,000			150,000		
รวมงบประมาณโครงการ 4.3	590,000	200,000	240,000	150,000		

ตารางที่ 9 (ต่อ)

กิจกรรมดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ปีดำเนินการ				
		1	2	3	4	5
4.4 โครงการติดตามประเมินผลการพัฒนาการท่องเที่ยว						
ก. จัดตั้งงบประมาณสำหรับว่าจ้างสถาบันอุดมศึกษา เป็นผู้ติดตามประเมินผล	30,000	30,000				
ข. ให้สถาบันอุดมศึกษา จัดทำคู่มือการติดตามประเมินผลที่ไม่ซับซ้อน	150,000	150,000				
ค. วิเคราะห์ผล และจัดทำรายงานการติดตามผลปีละครั้ง	200,000		50,000	50,000	50,000	50,000
รวมงบประมาณโครงการ 4.4	380,000	180,000	50,000	50,000	50,000	50,000
5. แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล						
5.1 โครงการจัดทำผังการใช้พื้นที่ (Zoning) บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล						
1) สำรวจและจัดทำแผนที่การใช้ที่ดินปัจจุบันบริเวณอ่างเก็บน้ำ	100,000	100,000				
2) ศึกษาความเหมาะสมการใช้ที่ดินเพื่อประโยชน์ด้านการท่องเที่ยว	120,000	120,000				
3) จัดทำผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Zoning)	180,000		180,000			
รวมงบประมาณโครงการ 5.1	400,000	220,000	180,000			
5.2 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณท่าเรืออ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลฯ						
1) ออกแบบผังบริเวณที่จะปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยปรับปรุงจากผังภูมิทัศน์เดิมที่โครงการศึกษาวิจัยการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมภาคเหนือ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้นำเสนอไว้	120,000	120,000				
2) เพาะชำกล้าไม้ โดยส่งเสริมให้ประชาชนในท้องถิ่นดำเนินการ	60,000		60,000			
3) จัดทำและตกแต่งภูมิทัศน์	300,000			300,000		
4) จัดทำป้ายสื่อความหมาย เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวมากที่สุด	80,000			80,000		
รวมงบประมาณโครงการ 5.2	560,000	120,000	60,000	380,000		

ตารางที่ 9 (ต่อ)

กิจกรรมดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ปีดำเนินการ				
		1	2	3	4	5
5.3 โครงการสำรวจและปรับปรุงสิ่งแวดล้อมความสะอาดพื้นฐาน						
1) สำรวจ วิเคราะห์ความเพียงพอ จัดทำบัญชีสิ่งแวดล้อมความสะอาด	80,000	80,000				
2) ศึกษาและออกแบบสิ่งแวดล้อมความสะอาดพื้นฐานที่จำเป็น	250,000	250,000				
3) ปรับปรุงลานจอดรถ	350,000		350,000			
4) จัดทำทางเดินจากลานจอดรถไปแพเทียบเรือ และร้านอาหาร	150,000		150,000			
5) สร้างอาคารแพเทียบเรือ พร้อมด้วย ร้านอาหาร ห้องน้ำและห้องสุขา	2,500,000		1,000,000	1,500,000		
6) จัดสร้างศาลาพักร้อน และสะพานเชื่อมไปยังอาคารแพเทียบเรือ	900,000			900,000		
7) ปรับปรุงบริเวณที่จอดรถเรือ	350,000			350,000		
รวมงบประมาณโครงการ 5.3	4,580,000	330,000	1,500,000	2,750,000		
5.4 โครงการจัดทำและติดตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายบอกทางป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือน						
1) สำรวจและจัดทำแผนที่ที่ตั้งของจุดท่องเที่ยว จุดที่ตั้งอาคาร สิ่งก่อสร้าง และบริเวณต่างๆ ของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จันทน์ชล	30,000	30,000				
2) ออกแบบ จัดทำป้าย และกำหนดตำแหน่งที่ตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือน	180,000	180,000				
3) ติดตั้งป้ายตามจุดที่กำหนด	30,000	30,000				
รวมงบประมาณโครงการ 5.4	240,000	240,000				

ตารางที่ 9 (ต่อ)

กิจกรรมดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ปีดำเนินการ				
		1	2	3	4	5
5.5 โครงการปรับปรุงกลุ่มแพผู้ประกอบการ และการประมง						
1) สำรวจและจัดทำทะเบียนผู้ประกอบการท่องเที่ยว และผู้เลี้ยงปลาในกระชัง	50,000	50,000				
2) จัดระเบียบแพที่พัก ร้านอาหาร กระชังปลาให้เป็นสัดส่วน	30,000	30,000				
3) จัดการขยะและสิ่งปฏิกูลบริเวณกลุ่มแพ ให้มีความสะอาด	50,000		50,000			
4) ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมฝั่งที่ตั้งกลุ่มแพ	180,000		180,000			
5) ขอความร่วมมือในการดูแลและปรับปรุง	10,000		10,000			
รวมงบประมาณโครงการ 5.5	320,000	80,000	240,000			
6. แผนปฏิบัติการด้านการบริการในแหล่งท่องเที่ยว						
โครงการจัดทำฐานข้อมูลการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลลง Website						
1) จัดทำรายละเอียดของสถานที่ การบริการ และการคมนาคม	80,000	80,000				
2) จัดทำฐานข้อมูลลงสู่ระบบ Website ของจังหวัดเชียงใหม่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	220,000	220,000				
3) จัดทำ CD-ROM เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำ	50,000	50,000				
4) ปรับฐานข้อมูลให้ถูกต้องและทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	120,000		30,000	30,000	30,000	30,000
รวมงบประมาณโครงการ 6.1	470,000	350,000	30,000	30,000	30,000	30,000

1. แผนปฏิบัติการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติและฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรมบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

1.1 โครงการปลูกป่าเสริมในพื้นที่เสื่อมโทรมบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

1.1.1 วัตถุประสงค์

1) เพื่อสำรวจพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลตั้งแต่บริเวณท่าเรือ จนถึงแพพักของอุทยานฯ และแพเอกชน โดยเน้นทัศนียภาพบริเวณริมขอบอ่างเก็บน้ำที่มีผลต่อกิจกรรมท่องเที่ยว

2) ปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูให้พื้นที่ป่าไม้ธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำ ให้สมบูรณ์สวยงาม

1.1.2 เป้าหมาย คือ ป่าไม้โดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลได้รับการฟื้นฟูเพื่อประโยชน์ทางด้านระบบนิเวศ และทัศนียภาพสวยงามในการท่องเที่ยว

1.1.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

1) สำรวจสภาพในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลตั้งแต่บริเวณท่าเรือ จนถึงแพพักของอุทยานฯ และแพเอกชน โดยเน้นทัศนียภาพบริเวณริมขอบอ่างเก็บน้ำที่มีผลต่อกิจกรรมท่องเที่ยว ซึ่งมีอยู่ประมาณ 400 ไร่ กระจายเป็นหย่อมๆ ดำเนินการในปีที่ 1

2) จัดเตรียมกล้าไม้ในการปลูกเสริมในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย โดยเน้นไม้ท้องถิ่น ดำเนินการในปีที่ 1

3) ประสานความร่วมมือไปยังประชาชนโดยรอบพื้นที่ เยาวชน และสถานศึกษาที่มีความสนใจร่วมกันปลูกป่า

4) ดำเนินการปลูกและบำรุงป่า ปีละ 200 ไร่ ดำเนินการในปีที่ 2 และ 3 รวม 400 ไร่

5) ติดตามการรอดตายของกล้าไม้ และปลูกเสริม ดำเนินการดูแลตั้งแต่เริ่มปลูกในปีที่ 2 ถึง 5

1.1.4 งบประมาณ 1,700,000 บาท

1.1.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน ระยะเวลาการเตรียมการและปลูกป่า 3 ปี หลังจากนั้นดำเนินการติดตามผลการรอดตายของไม้ต่อเนื่อง รวมระยะเวลาทั้งหมด 5 ปี

1.1.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ได้แก่ งานบำรุงรักษาและเพาะชำกล้าไม้ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ร่วมกับประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบล กลุ่มเยาวชนและสถานศึกษา โดยรอบพื้นที่

2. แผนปฏิบัติการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

2.1 โครงการสนับสนุนงานป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

2.1.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- 2) เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์สนับสนุนงานป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้มีใช้อย่างเพียงพอและทันต่อเหตุการณ์

2.1.2 เป้าหมาย คือ มีบุคลากรทำหน้าที่เฉพาะการป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และมีเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทันสมัยในการปฏิบัติงานในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลให้ทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำฯได้รับการคุ้มครองอย่างทั่วถึง

2.1.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

1) ดำเนินการจัดตั้งบุคลากรรับผิดชอบงานป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำฯ จำนวนไม่ต่ำกว่า 5 คน แยกชุดปฏิบัติการออกจากงานป้องกันอุทยานแห่งชาติศรีลานนาโดยเด็ดขาด โดยทำการจัดจ้างเจ้าหน้าที่เพิ่มเติม ดำเนินการในปีที่ 1

2) หาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานของชุดป้องกันฯดังกล่าว โดยเครื่องมือและอุปกรณ์ต้องทันสมัย สามารถติดตามจับกุมการกระทำผิดกฎหมายอุทยานฯได้อย่างรวดเร็ว ดำเนินการในปีที่ 1 อุปกรณ์ที่จำเป็นมีดังนี้

- รถบรรทุกกระบะขับเคลื่อน 4 ล้อ จำนวน 1 คัน
- อาวุธปืน เอช เค 33 พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4 กระบอก
- เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบติดรถยนต์ ระบบ วิ เอช เอฟ/เอฟ เอ็ม

พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง

- เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ ขนาด 5 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์

จำนวน 2 เครื่อง

- เครื่องมือหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม (GPS) พร้อมอุปกรณ์
จำนวน 1 เครื่อง
- เรือเร็วลาดตระเวนพร้อมระบบสื่อสาร จำนวน 1 ลำ
- 3) ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามงานป้องกันทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่าง
เก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลตามแผนงานปกติของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
- 4) ติดตามผลงานการป้องกันภายหลังการได้รับการสนับสนุนด้าน
บุคลากร และวัสดุอุปกรณ์ฯ ดำเนินการในปีที่ 5

2.1.4 งบประมาณ 2,620,000 บาท

2.1.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน ระยะเวลาการจัดหาบุคลากรและวัสดุอุปกรณ์ฯ 1
ปี และติดตามผลทุกปีตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5

2.1.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ได้แก่ ฝ่ายป้องกันและปราบปราม อุทยานแห่งชาติ
ศรีลานนา

2.2 โครงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการควบคุมไฟฟ้า

2.2.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดไฟฟ้าในบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์
ชล อันจะก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ และทัศนียภาพที่ไม่สวยงามในการ
ท่องเที่ยว
- 2) เพื่อจัดตั้งชุดปฏิบัติการและอาสาสมัครควบคุมไฟฟ้า โดยความ
ร่วมมือของประชาชนโดยรอบพื้นที่
- 3) เพื่อการปฏิบัติงานควบคุมไฟฟ้าได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

2.2.1 เป้าหมาย คือ มีชุดปฏิบัติการควบคุมไฟฟ้าและอาสาสมัครควบคุมไฟฟ้า
รับผิดชอบในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลโดยเฉพาะ เพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติ
โดยรอบอ่างเก็บน้ำฯ ได้รับการคุ้มครองอย่างเข้มข้นเต็มประสิทธิภาพ

2.2.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1) ดำเนินการจัดหาเครื่องมือในการควบคุมและดับไฟฟ้าเบื้องต้น
จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดประกอบไปด้วย

- ไม้ตบไฟ จำนวน 10 อัน
- ถังดับไฟฟ้า จำนวน 8 อัน
- พลุปลายแหลม จำนวน 5 อัน
- เลื่อยลันดา จำนวน 1 ปืน
- เลื่อยคั่นธนู จำนวน 1 ปืน
- คบไฟ จำนวน 2 อัน
- ครอบเหล็ก จำนวน 5 อัน
- ขวาน จำนวน 5 เล่ม
- สวมมือทองเหลือง จำนวน 8 ชุด
- ไฟฉายพร้อมถ่าน จำนวน 15 ชุด
- กระจกน้ำพร้อมเข็มขัด จำนวน 15 ชุด

2) ประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยในระดับพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล และกลุ่มเยาวชน จัดตั้งชุดปฏิบัติการและกลุ่มอาสาสมัคร ดำเนินการในปีที่ 1

3) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และอาสาสมัครประจำปี พร้อมจัดทำแผนการปฏิบัติงาน จำนวน 30 คน/รุ่น รุ่นละ 3 วัน ปีละ 2 รุ่น เริ่มตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5

4) ติดตามประเมินผลรวมทั้งจัดทำรายงานประจำปี

2.2.4 งบประมาณ 455,000 บาท

2.2.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน ระยะเวลาเตรียมการ 1 ปี ดำเนินการฝึกอบรมต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 4 ปี ประเมินผลทุกปี

2.2.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ได้แก่ ฝ่ายป้องกันและปราบปราม อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย และกลุ่มเยาวชน โดยรอบพื้นที่

3. แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบริเวณ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

3.1 โครงการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ระดับชุมชน

3.1.1 วัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมี
ส่วนร่วมในการคุ้มครอง ฟื้นฟูและใช้ทรัพยากรธรรมชาติโดยรอบอ่างเก็บน้ำอย่างเหมาะสมและ
ยั่งยืน

3.1.2 เป้าหมาย ทรัพยากรธรรมชาติโดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
ได้รับการดูแล รักษา และป้องกันอย่างดียิ่งจากประชาชนโดยรอบพื้นที่

3.1.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

1) จัดตั้งคณะทำงาน จำนวน 10 คน เพื่อรับผิดชอบในการประสานงาน
การจัดตั้งคณะกรรมการฯ

2) ประสานงานเพื่อดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับชุมชน กับนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชน
ผู้ใหญ่บ้าน รวม 15 คน

3) ให้คณะกรรมการฯ จัดประชุม เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อดำเนินการ
คุ้มครองเฝ้าระวัง ติดตามตรวจสอบ และประเมินผลการจัดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

3.1.4 งบประมาณ 400,000 บาท

3.1.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน ระยะเวลาเตรียมการ 1 ปี และดำเนินงาน
ต่อเนื่อง ในปีที่ 2 ถึงปีที่ 5

3.1.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายป้องกันและปราบปราม อุทยานแห่งชาติ
ศรีลานนา ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล

4. แผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยว

4.1 โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว

4.1.1 วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ชุมชนท้องถิ่นเกิดความตระหนัก และจิตสำนึกในการดูแลรักษาแหล่งท่องเที่ยว และเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการการท่องเที่ยวมากขึ้น

4.1.2 เป้าหมาย การบริหารจัดการการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมีผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวและชุมชนในพื้นที่เข้ามามีบทบาทและส่วนร่วมในการบริหารจัดการมากขึ้น มีการปฏิบัติที่ทำให้การพัฒนาการท่องเที่ยวเป็นไปอย่างยั่งยืน

4.1.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ก. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชุมประชาคมเพื่อทำความเข้าใจเรื่อง การส่งเสริม/พัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

- 1) เป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการในท้องถิ่น 2 รุ่น/ปี
- 2) มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ใช้เวลา 2 วัน
- 3) ดำเนินการ 10 รุ่น รุ่นละประมาณ 50 คน

ข. จัดทำเอกสารเพื่อชี้แจงโอกาสการบริหารจัดการ บทบาทหน้าที่ของแต่ละคนแต่ละฝ่ายพืงมี

ค. ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการส่งเสริม/พัฒนาการท่องเที่ยวตั้งแต่ เริ่มต้นการวางแผน การปฏิบัติและการติดตามผล

ง. เปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบได้รับโอกาสทางเศรษฐกิจและผลประโยชน์จากการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นกลุ่มแรก

จ. มีการประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วมมากที่สุด

4.1.4 งบประมาณ 425,000 บาท

4.1.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 5 ปี และมีการติดตามผลทุกปี

4.1.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ งานประชาสัมพันธ์และนันทนาการ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชนหรือผู้ใหญ่บ้าน

4.2 โครงการจัดทำระเบียบปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว

4.2.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้มีการจัดทำทะเบียนผู้ประกอบการอย่างเป็นระบบ
- 2) เพื่อสร้างกฎระเบียบปฏิบัติด้านการให้บริการท่องเที่ยวร่วมกัน
- 3) เพื่อให้ผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวได้ตระหนักใน
ความสำคัญของการท่องเที่ยว และมีจิตสำนึกในความรับผิดชอบต่อการค้าเนินธุรกิจที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
- 4) เพื่อให้การค้าเนินธุรกิจและการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำ
เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นไปอย่างราบรื่น และยั่งยืน

4.2.2 เป้าหมาย ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์
ชลดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ให้บริการนักท่องเที่ยวด้วยอัธยาศัย ไม้ตรีจิต
อันดี ไม่เอาर्डเอาเปรียบ

4.2.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1) ตั้งคณะทำงาน และจัดให้มีการเลือกตั้งคณะกรรมการ จำนวน 10 คน
เพื่อบริหารจัดการ และร่างระเบียบข้อบังคับของกลุ่มผู้ให้บริการท่องเที่ยว
- 2) ให้มีการจัดทำทะเบียนประวัติของผู้ประกอบการอย่างเป็นระบบลงใน
ฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์
- 3) นำระเบียบปฏิบัติจัดทำประชาพิจารณ์ในหมู่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย 1 ครั้ง
- 4) ประกาศระเบียบให้ทราบโดยทั่วกันเพื่อถือปฏิบัติ
- 5) ติดตาม ตรวจสอบการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติมีการลงโทษหรือให้
รางวัล แล้วแต่กรณีสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติตามระเบียบอย่างเคร่งครัด

4.2.3 งบประมาณ 185,000 บาท

4.2.4 ระยะเวลาการดำเนินงาน 3 ปี ติดตามประเมินผลทุกปี

4.2.5 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ร่วมกับ
ผู้ประกอบการแพ

4.3 โครงการศึกษาเพื่อผลักดันให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นหนึ่งในแหล่งที่พักรวมของนักท่องเที่ยวตามเส้นทางท่องเที่ยว จังหวัดเชียงใหม่

4.3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดทำโปรแกรมการท่องเที่ยวโดยให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นจุดพักรวมตามเส้นทางท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ 1
- 2) เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาพักรวมบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

4.3.2 เป้าหมาย ให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นจุดพักรวมของนักท่องเที่ยว เพื่อให้นักท่องเที่ยวใช้เวลาอยู่ในอ่างเก็บน้ำนานที่สุด

4.3.3 ขั้นตอนการดำเนินการ

- 1) จัดตั้งคณะทำงาน จำนวน 10 คน เพื่อวางแผนจัดทำโปรแกรมการท่องเที่ยว
- 2) ประชุมคณะทำงานเพื่อดำเนินการศึกษา สำรวจเส้นทางท่องเที่ยวที่สามารถเชื่อมโยงกับอุทยานฯ และจัดทำร่างโปรแกรมการท่องเที่ยวโดยมีอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นสถานที่พักรวม
- 3) ขอความร่วมมือไปยังผู้เชี่ยวชาญของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และบริษัทนำเที่ยว เพื่อตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะในโปรแกรมการท่องเที่ยว
- 4) ประเมินความเป็นไปได้ของโปรแกรมการท่องเที่ยวที่จัดทำขึ้น โดยการสอบถามความคิดเห็นจากบริษัทนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ ความสนใจและความต้องการที่พักรวมของนักท่องเที่ยวที่มาเยือนจังหวัดเชียงใหม่
- 5) ประชาสัมพันธ์ให้บริษัทนำเที่ยว นักท่องเที่ยว และประชาชนทั่วไปได้ทราบถึงโปรแกรมห่วงจร และการบริการด้านที่พักของอุทยานฯ รวมทั้งผู้ประกอบการแพ้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ทาง website ของจังหวัดเชียงใหม่ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สมาคมผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว มัคคุเทศก์ ฯลฯ ซึ่งอาจจะมีการส่งเสริมการขาย มีส่วนลดหรือมีบริการพิเศษต่างๆ เพื่อจูงให้นักท่องเที่ยวมาพักรวม

4.3.4 งบประมาณ 590,000 บาท

4.3.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 3 ปี

4.3.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ งานศึกษาวิจัย อุทยานแห่งชาติศรีลานนา โดยขอความร่วมมือจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และบริษัทนำเที่ยวในจังหวัด

4.4 โครงการติดตามประเมินผลการพัฒนาการท่องเที่ยว

4.4.1 วัตถุประสงค์ เพื่อติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามโครงการพัฒนาการท่องเที่ยวของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

4.4.2 เป้าหมาย ติดตามผลการปฏิบัติงานพัฒนาการท่องเที่ยว เพื่อปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น และสนับสนุนการปฏิบัติงานที่ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.4.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ก. อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จัดตั้งงบประมาณให้สถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่เป็นผู้ติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน

ข. ให้สถาบันอุดมศึกษา จัดทำคู่มือการติดตามประเมินผลที่ไม่ซับซ้อนเพื่อดำเนินการ/หรือประเมินโดยวิธีการอื่นที่เป็นที่เผยแพร่และยอมรับโดยทั่วไป โดยการติดตามประเมินผลจำแนกออกเป็น 3 ส่วนได้แก่

1) จำนวนและทัศนคติของนักท่องเที่ยวแต่ละกลุ่มเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก โดยจัดทำเอกสารสำหรับให้นักท่องเที่ยวได้กรอกข้อมูลที่เป็นไว้ตามจุดท่องเที่ยว เช่น ร้านอาหาร แพ้พัก สัมภาษณ์ข้อมูลโดยสถาบันอุดมศึกษา

2) สภาพแวดล้อมทางกายภาพของแหล่งท่องเที่ยว โดยจัดทำเอกสารสำหรับประเมินผลสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพแวดล้อมทั่วไป สภาพแวดล้อมของจุดเด่นในสถานที่ท่องเที่ยว คุณภาพน้ำ การจัดการขยะและน้ำเสีย ฯลฯ โดยใช้วิธีการสังเกตและสอบถาม

3) สภาพเศรษฐกิจของผู้ประกอบการท่องเที่ยวและประชาชน โดยรอบ โดยจัดทำเอกสารสำหรับการประเมินผลสภาพเศรษฐกิจและสังคมของผู้ประกอบการท่องเที่ยวและประชาชนโดยรอบ (ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล) ในด้าน รายได้ รายจ่าย อาชีพ ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าหน้าที่อุทยานฯกับประชาชน โดยวิธีการสังเกตและการสอบถาม

ค. วิเคราะห์ผล และจัดทำรายงานการติดตามผลปีละครั้ง

4.4.4 งบประมาณ 380,000 บาท

4.4.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 5 ปี

4.4.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ งานศึกษาวิจัย อุทยานแห่งชาติศรีลานนา โดยขอความร่วมมือจากสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่

5. แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

5.1 โครงการจัดทำผังการใช้พื้นที่ (Zoning) บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

5.1.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการบริการด้านการท่องเที่ยว บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- 2) เพื่อให้การใช้พื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) เพื่อเป็นการรักษาสภาพธรรมชาติและคงความเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

5.1.2 เป้าหมาย อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นแหล่งท่องเที่ยวประเภท อ่างเก็บน้ำที่มีความเป็นระเบียบ มีการจัดการพื้นที่เป็นสัดส่วน สัมกับเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของ นักท่องเที่ยวที่มาเยือน

5.1.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1) สำรวจและจัดทำแผนที่การใช้ที่ดินปัจจุบันบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- 2) ศึกษาความเหมาะสมการใช้ที่ดินเพื่อประโยชน์ด้านการท่องเที่ยว
- 3) จัดทำแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยจัดทำเป็นผังการแบ่งเขตการใช้พื้นที่ (Zoning) ที่สำคัญคือ ที่พักแรม เรือนพัก หรือแพพัก ร้านอาหาร ที่สำหรับการเดินที่พักแรม พื้นที่สำหรับห้องสุขาพื้นที่จอดรถ พื้นที่โล่ง ฯลฯ
- 4) ผู้ที่รับผิดชอบนำผังการแบ่งเขตการใช้พื้นที่ไปปฏิบัติจริง

5.1.4 งบประมาณ 350,000 บาท

5.1.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 2 ปี

5.1.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ งานศึกษาวิจัย และฝ่ายบริหาร งานบำรุงรักษาอาคารและสิ่งก่อสร้าง อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ร่วมกับกรมชลประทาน สมาชิกชมรมผู้ประกอบการท่องเที่ยว/ผู้ประกอบการแพ

5.2 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณท่าเรืออ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลตามแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเขื่อนแม่งัด ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

5.2.1 วัตถุประสงค์ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณท่าเรือ แพเทียบเรือ และที่จอดรถสำหรับนักท่องเที่ยวให้เหมาะสมและสวยงาม

5.2.2 เป้าหมาย ให้เขื่อนและอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ มีบรรยากาศของความสวยงามจากการจัดสวนหย่อม ซึ่งตกแต่งด้วยไม้ดอกไม้ประดับและไม้ให้ร่มเงา และเพิ่มศักยภาพให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นแหล่งท่องเที่ยวในเส้นทางของจังหวัดเชียงใหม่

5.2.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1) ออกแบบผังบริเวณที่จะปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยปรับปรุงจากผังภูมิทัศน์เดิมที่ทางโครงการศึกษาวิจัยการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมภาคเหนือ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้นำเสนอไว้
- 2) กำหนดและเลือกไม้ดอกไม้ประดับและไม้ให้ร่มเงาที่เหมาะสม โดยเน้นไม้ท้องถิ่น
- 3) เพาะชำกล้าไม้ โดยส่งเสริมให้ประชาชนในท้องถิ่นดำเนินการซึ่งเป็นการกระจายประโยชน์ต่อชุมชน
- 4) จัดทำและตกแต่งภูมิทัศน์
- 5) จัดทำป้ายบอกตำแหน่งทิศทางของสถานที่ และอธิบายรายละเอียดของกิจกรรมที่เหมาะสม ที่สามารถกระทำได้ในแหล่งท่องเที่ยว โดยติดตั้งไว้ในที่ที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวมากที่สุด

5.2.4 งบประมาณ 560,000 บาท

5.2.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 3 ปี

5.2.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ งานศึกษาวิจัย งานบริการและสื่อความหมาย อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรมชลประทาน และองค์การบริหารส่วนตำบล

5.3 โครงการสำรวจและปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน

5.3.1 วัตถุประสงค์

- ก. เพื่อสำรวจความเพียงพอและความเหมาะสมของสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- ข. เพื่อสำรวจความเสื่อมโทรมของสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- ค. เพื่อจัดหา/จัดสร้าง และปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานให้เพียงพอและอยู่ในสภาพที่สามารถให้บริการแก่นักท่องเที่ยวได้ดี

5.3.2 เป้าหมาย อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมีบริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวที่เพียงพอ เหมาะสมและคุณภาพดี

5.3.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ก. สำรวจประเภท ชนิด และจำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกที่ให้บริการแก่นักท่องเที่ยวในปัจจุบัน
- ข. วิเคราะห์ความเพียงพอและความเหมาะสมของสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานกับความต้องการของนักท่องเที่ยว
- ค. จัดทำบัญชีสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานที่จำเป็นต้องมีเพิ่มเติม และ/หรือที่ต้องปรับปรุง
- ง. ศึกษาและออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานที่จำเป็น ดังนี้
 - 1) ปรับปรุงลานจอดรถ
 - 2) จัดทำทางเดินจากลานจอดรถไปแพเทียบเรือ และร้านอาหาร
 - 3) ปรับปรุงบริเวณที่จอดเรือ
 - 4) จัดสร้างศาลาพักร้อน และสะพานเชื่อมไปยังอาคารแพเทียบเรือ และร้านอาหาร
 - 5) สร้างอาคารแพเทียบเรือ ภายในอาคารประกอบด้วย ร้านอาหาร ห้องน้ำและห้องสุขา
- จ. ติดตามตรวจสอบและบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง

5.3.4 งบประมาณ 4,580,000 บาท

5.3.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 3 ปี

5.3.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายบริหาร งานบำรุงรักษาอาคารและสิ่งก่อสร้าง อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ร่วมกับมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ กรมชลประทาน และองค์การบริหาร ส่วนตำบล

5.4 โครงการจัดทำและติดตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายบอกทาง ป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือน

5.4.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสำรวจ จัดทำ และกำหนดจุดที่ตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายบอกทาง ป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือน
- 2) เพื่อจัดทำและติดตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายบอกทาง ป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือน

5.4.2 เป้าหมาย อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมีป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายบอกทาง ป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือนที่เพียงพอและเหมาะสม เป็นการประชาสัมพันธ์ แหล่งท่องเที่ยว ทำให้นักท่องเที่ยวเข้าใจในการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การอนุรักษ์ธรรมชาติ และ ได้รับความสะดวกรวมทั้งความปลอดภัยในการท่องเที่ยว

5.4.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1) สำรวจและจัดทำแผนที่ ที่ตั้งของจุดท่องเที่ยว จุดที่ตั้งอาคาร สิ่งก่อสร้าง และบริเวณต่างๆ ของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- 2) ออกแบบป้าย และกำหนดตำแหน่งที่ตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือน โดยเน้นความกลมกลืนกับธรรมชาติและรูปแบบเป็นเอกลักษณ์ ของล้านนา
- 3) ติดตั้งป้ายตามจุดที่กำหนด
- 4) ตรวจสอบความถูกต้อง เพียงพอและเหมาะสม

5.4.4 งบประมาณ 240,000 บาท

5.4.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 1 ปี

5.4.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ งานบริการสื่อความหมาย อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

5.5 โครงการปรับปรุงกลุ่มแพผู้ประกอบการ และการประมง

5.5.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดระเบียบของกลุ่มแพและการประมง (กระชังเลี้ยงปลา) บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ให้มีความเรียบร้อยและถูกสุขลักษณะ
- 2) เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมฝั่ง และกลุ่มแพให้มีความสวยงาม

5.5.2 เป้าหมาย กลุ่มแพเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีระเบียบ สวยงามมากขึ้น

5.5.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1) สำรวจและจัดทำทะเบียนตามโครงการจัดทำระเบียบสำหรับผู้ประกอบการท่องเที่ยว และสำรวจจัดทำทะเบียนผู้เลี้ยงปลาในกระชัง
- 2) จัดระเบียบแพที่พัก ร้านอาหาร กระชังปลาให้เป็นสัดส่วน
- 3) จัดการขยะและสิ่งปฏิกูลบริเวณกลุ่มแพ ให้มีความสะอาด
- 4) ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมฝั่งที่ตั้งกลุ่มแพ
- 5) ขอความร่วมมือกลุ่มผู้ประกอบการแพ และกระชังปลาในการดูแลและปรับปรุงกลุ่มแพ

5.5.4 งบประมาณ 320,000 บาท

5.5.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 2 ปี

5.5.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ งานบำรุงรักษา อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับผู้ประกอบการแพและผู้เลี้ยงปลาในกระชัง

6. แผนปฏิบัติการด้านการบริการในแหล่งท่องเที่ยว

6.1 โครงการจัดทำฐานข้อมูลการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชลลง Website

6.1.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อรวบรวมข้อมูลโดยละเอียดของการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล และจัดทำเป็นฐานข้อมูลในรูปของ Website
- 2) เพื่อเป็นการโฆษณา และประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล
- 3) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวในการแสวงหาข้อมูลก่อนการเดินทางท่องเที่ยว

6.1.2 เป้าหมาย มีระบบฐานข้อมูลที่เผยแพร่เป็นสากลสามารถบริการข้อมูลได้ทันสมัย

6.1.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1) จัดทำรายละเอียดของสถานที่ การบริการ และการคมนาคม รวมถึงการให้ความรู้ด้านการท่องเที่ยวอย่างปลอดภัย พร้อมจัดแบ่งเป็นหมวดหมู่
- 2) จัดทำฐานข้อมูลลงสู่ระบบ Website ของจังหวัดเชียงใหม่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
- 3) จัดทำ CD-ROM เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล ผ่านสื่อ และผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว
- 4) ปรับฐานข้อมูลให้ถูกต้องและทันสมัยอย่างต่อเนื่อง

6.1.4 งบประมาณ 470,000 บาท

6.1.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน จัดทำฐานข้อมูลในปีที่ 1 และปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้องทันสมัย ในปีที่ 2 ถึงปีที่ 5

6.1.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ งานประชาสัมพันธ์และนันทนาการ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่

6.2 โครงการเพิ่มพูนศักยภาพด้านการท่องเที่ยวให้บุคลากร

6.2.1 วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรในงานบริการท่องเที่ยว งานประชาสัมพันธ์ และงานนันทนาการของอุทยานฯ รวมถึงผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ได้มีความรู้ความเข้าใจทฤษฎีของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

6.2.2 เป้าหมาย บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเป็นอย่างดี มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบการ มีความสมัครสมานสามัคคี และร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

6.2.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ก. จัดตั้งคณะทำงาน จำนวน 10 คน เพื่อรับผิดชอบในการพัฒนาบุคลากร
 - ข. คณะทำงานประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงาน
 - ค. กำหนดหลักสูตรและระยะเวลาการฝึกอบรม เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพหลักสูตรควรประกอบด้วย
 - 1) ทฤษฎีการท่องเที่ยว และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
 - 2) จริยธรรม และคุณธรรมในการดำเนินธุรกิจ
 - 3) การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ
 - 4) ภาษาต่างประเทศเพื่อการท่องเที่ยว
 - 5) การบริการท่องเที่ยว
 - ง. ประกาศรับสมัคร หรือกำหนด/คัดเลือก/ขอความร่วมมือ เข้ารับการฝึกอบรม ผู้สมัคร ควรประกอบด้วย บุคลากรของอุทยานฯ เจ้าของแพพัก ผู้ขับเรือ ร้านค้า เป็นต้น จำนวน 30 คน/รุ่น (2 รุ่น/ปี)
 - จ. ดำเนินการฝึกอบรมตามหลักสูตร
 - ฉ. ติดตามการประเมินผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

6.2.4 งบประมาณ 240,000 บาท

6.2.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 3 ปี

6.2.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

6.3 โครงการส่งเสริมกิจกรรมทางน้ำอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

6.3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนากิจกรรมท่องเที่ยวใหม่บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว
- 2) เพื่อเพิ่มศักยภาพของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลให้สูงขึ้น
- 3) เพื่อเพิ่มทางเลือกทางการท่องเที่ยวให้นักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลได้ใช้บริการมากขึ้น

6.3.2 เป้าหมาย อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมีรูปแบบการท่องเที่ยวทางน้ำมากขึ้นเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว

6.3.3 ขั้นตอนการดำเนินการ

- 1) จัดตั้งคณะทำงาน 10 คน เพื่อทำหน้าที่วางแผนโครงการเสริมสร้างกิจกรรมทางน้ำเพื่อการท่องเที่ยว ค้นหากิจกรรมทางน้ำที่น่าสนใจ สามารถเป็นเอกลักษณ์ของการท่องเที่ยวแห่งนี้ โดยกิจกรรมที่น่าสนใจ ได้แก่ การพายเรือแคนู/คายัค และการเล่นเรือใบ การจัดการแข่งขันกีฬาทางน้ำประจำปี ในงานเทศกาลลอยกระทง งานเทศกาลสงกรานต์ เป็นต้น
- 2) ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผน และกำหนดขั้นตอนการดำเนินงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- 3) ประสานความร่วมมือระหว่างองค์กรเพื่อจัดกิจกรรม
- 4) กำหนดกิจกรรม วัน เวลา และขอบเขตของกิจกรรม
- 5) กำหนดการเปิดตัวกิจกรรมใหม่ โฆษณา-ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ
- 6) ดำเนินการจัดกิจกรรม

6.3.4 งบประมาณ 380,000 บาท

6.3.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 3 ปี

6.3.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายวิชาการ งานประชาสัมพันธ์และนันทนาการ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชน และผู้ใหญ่บ้าน

6.4 โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สินให้กับนักท่องเที่ยว

6.4.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับนักท่องเที่ยวที่เดินทางมายังอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เรื่องความปลอดภัยทุกลักษณะ
- 2) เพื่อให้มีบุคลากรที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการรักษาความปลอดภัยทั้งคุณภาพและปริมาณ
- 3) เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการท่องเที่ยวให้เพิ่มมากขึ้น

6.4.2 เป้าหมาย นักท่องเที่ยวได้รับการปกป้องดูแลอย่างดี มีความปลอดภัยเมื่อเดินทางมาท่องเที่ยวยังอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

6.4.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1) ฝึกอบรมบุคลากรเพื่อเป็นหน่วยดูแลรักษาความปลอดภัย จำนวน 20 คน/รุ่น 2 รุ่น/ปี
- 2) ติดตั้งป้ายสื่อความหมาย หรือป้ายเตือนในกรณีอาจเกิดอุบัติเหตุจากการท่องเที่ยว
- 3) เตรียมสิ่งป้องกันตามความจำเป็น ได้แก่
 - เสื้อชูชีพขณะนั่งเรือ เล่นน้ำ จำนวน 80 ตัว
 - เรือเล็กติดเครื่องยนต์ / เรือยาง สำหรับช่วยชีวิตคนจมน้ำ
- 4) ติดตั้งหุ่นสัญญาณเตือนในจุดที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณที่มีน้ำวน ไกลตัวเขื่อน บริเวณน้ำลึกไม่ควรเล่นน้ำ เป็นต้น
- 5) เตรียมเครื่องมือสำหรับการปฐมพยาบาลที่จำเป็น จำนวน 4 ชุด
- 6) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่สามารถช่วยเหลือด้านความปลอดภัยไว้ล่วงหน้า เช่น โรงพยาบาล สถานีอนามัย สถานีตำรวจ และหน่วยกู้ภัย เป็นต้น

6.4.4 งบประมาณ 420,000 บาท

6.4.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน 2 ปี

6.4.6 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายป้องกันและปราบปราม งานสายตรวจพิเศษ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชน และผู้ใหญ่บ้าน

สรุปและข้อเสนอแนะ

สรุป

วิทยานิพนธ์เรื่องแผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ ฉบับนี้ ได้เริ่มต้นจากการดำเนินการคัดเลือกอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพสูงมาจัดทำแผนการท่องเที่ยว ลำดับต่อไปผู้ศึกษาดำเนินการศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านการจัดการท่องเที่ยว จากนักท่องเที่ยว ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยว และผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว เพื่อนำมาจัดทำแผนการจัดการการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ ผลการศึกษาในแต่ละขั้นตอน สามารถสรุปได้เป็นตอนๆ ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวเพื่อจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว

การศึกษาเรื่องแผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ นี้ ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการจัดทำแผน เริ่มต้นจากการคัดเลือกสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญทั้งหมด 12 แห่ง โดยประเมินค่าศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวแต่ละแห่ง ผลกระทบที่เกิดขึ้น จำนวนนักท่องเที่ยว และความพร้อมของสิ่งอำนวยความสะดวก ร่วมกับการสอบถามความคิดเห็นจากนักท่องเที่ยว และประชาชนโดยรอบอุทยานฯ พบว่าอ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชลได้รับการคัดเลือกเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญอันดับหนึ่งในการพัฒนา

หลังจากได้คัดเลือกอ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญอันดับหนึ่งในการพัฒนา จึงดำเนินการการสร้างแบบสอบถามใช้กับกลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่ม คือ นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยว และประชาชนที่อยู่อาศัยโดยรอบอ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชลเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการสร้างแผนปฏิบัติการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชล มีการทดสอบแบบสอบถาม กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 ชุด เพื่อนำข้อผิดพลาดมาปรับปรุงแบบสอบถาม

ในส่วนของการสุ่มตัวอย่างได้ดำเนินการกำหนดขนาดตัวอย่างทั้งหมด 398 ตัวอย่าง โดยแบ่งเป็นกลุ่มนักท่องเที่ยว จำนวน 256 ตัวอย่าง และประชาชนที่อยู่อาศัยโดยรอบอ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชล จำนวน 142 ตัวอย่าง และผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวที่มีอยู่ทั้งหมด 6 ราย โดยเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล ระหว่างเดือนมีนาคม 2548 ถึงเดือนเมษายน 2548

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของนักท่งเที่ยวต่อการจัดการท่งเที่ยว

นักท่งเที่ยวเห็นว่าการวางแผนการจัดการท่งเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ต้องให้ความสำคัญมากที่สุดในเรื่องต่างๆเหล่านี้

1. ด้านการให้บริการนักท่งเที่ยวที่เหมาะสม

1.1 ต้องจัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรมโดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก

1.2 การสร้างความพอใจให้แก่นักท่งเที่ยวแต่ต้องไม่ขัดแย้งกับการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

2. ด้านการจัดการท่งเที่ยว

2.1 ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษอื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

2.2 ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมด เปลืองในกิจกรรมการท่งเที่ยว

2.3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการการท่งเที่ยวต้องเหมาะสมและไม่ทำลายสภาพแวดล้อม

2.4 ต้องมีการกำกับดูแล การจัดกิจกรรมที่มีความเหมาะสม และไม่ทำลายสภาพแวดล้อม

2.5 ต้องไม่มุ่งเน้นรายได้แต่เป็นไปเพื่อเสริมรายได้สำหรับการฟื้นฟูและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

2.6 ต้องให้ความสำคัญกับประชาชนในท้องถิ่นและองค์กรส่วนท้องถิ่นในการจัดการการท่งเที่ยว และการบริการการท่งเที่ยว

3. ด้านการอนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ

3.1 ต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด

3.2 ควรหลีกเลี่ยงการพัฒนา หรือดเว้นการพัฒนาในพื้นที่อ่อนไหว หรือง่ายต่อการถูกกระทบและฟื้นตัวได้ยาก

3.3 ต้องคำนึงถึงศักยภาพของทรัพยากรที่มีอยู่และความสามารถในการรองรับปริมาณนักท่องเที่ยวเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

3.4 เน้นการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุม ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการแนะนำ ตักเตือน และสร้างวินัยในการท่องเที่ยว

3.5 การพัฒนาต้องเน้นการศึกษา วิจัย และการติดตามประเมินผลเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

4. ด้านการรักษาคุณภาพธรรมชาติ

4.1 ต้องเน้นการพัฒนาด้านการสร้างจิตสำนึกที่ดีในการรักษาระบบนิเวศร่วมกันของประชาชนรอบอุทยานฯ และนักท่องเที่ยว

4.2 ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการ และการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

4.3 ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชน และองค์กรประชาชนในการดูแลสภาพแวดล้อม และการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

นักท่องเที่ยวที่ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล 5 ลำดับแรก ได้แก่ จัดปรับบริเวณท่าเรือให้น้ำดู สวยงาม พื้นที่ควรเป็นระเบียบเรียบร้อย ร้อยละ 61.50 ของผู้แบบสอบถาม เน้นการรักษาความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว ร้อยละ 59.62 ควรพัฒนาบริเวณที่จอดรถให้ดีขึ้น ร้อยละ 50.96 หาดูตึงดูดีใจ

บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลขึ้นอีก ร้อยละ 47.12 และจัดเตรียมพื้นที่สำหรับ
นักท่องเที่ยวให้พร้อม ร้อยละ 44.23

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแหล่งท่องเที่ยว ต่อการจัดการท่องเที่ยว

ความคิดเห็นของประชาชนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเห็นว่าการวางแผนการจัดการท่องเที่ยวใน
อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ต้องให้ความสำคัญมากที่สุดในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม

ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม ต้องจัดให้มีความสะดวกพอสมควร และ
เหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรมโดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก

2. ด้านการจัดการท่องเที่ยว

2.1 ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย
อากาศ เสียง และมลพิษอื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

2.2 ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมด
เปลืองในกิจกรรมการท่องเที่ยว

2.3 ต้องให้ความสำคัญกับประชาชนในท้องถิ่นและองค์กรส่วนท้องถิ่นในการจัดการการ
ท่องเที่ยว และการบริการการท่องเที่ยว

3. ด้านการอนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ

3.1 ต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิม
ไว้ให้มากที่สุด

3.2 ควรหลีกเลี่ยงการพัฒนา หรือดเวนการพัฒนาในพื้นที่อ่อนไหว หรือง่ายต่อการถูก
กระทบและฟื้นตัวได้ยาก

4. ด้านการรักษาคุณภาพธรรมชาติ

4.1 ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการ และการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

4.2 ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชน และองค์กรประชาชนในการดูแลสภาพแวดล้อม และการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ผลการสอบถามข้อเสนอแนะของประชาชนในการพัฒนาการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล พบว่า ร้อยละ 62.68 ของผู้ตอบแบบสอบถามมีข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล 5 ลำดับแรก ได้แก่ จัดปรับบริเวณท่าเรือให้น่าดูสวยงาม พื้นที่ควรเป็นระเบียบเรียบร้อย ร้อยละ 64.04 ของผู้ตอบแบบสอบถาม ควรให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาและควรพัฒนาให้ดีกว่าเดิม ร้อยละ 48.31 ควรพัฒนาบริเวณที่จอดรถให้ดีขึ้น ร้อยละ 47.19 ควรพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโดยให้องค์กรภายนอกมีส่วนร่วม ร้อยละ 46.07 และมีการเปิดโอกาสให้ชุมชนโดยรอบมีรายได้เสริมจากการท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น ร้อยละ 42.70

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นของผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวต่อการจัดการท่องเที่ยว

ผู้ประกอบการมีความเห็นที่สอดคล้องกันทุกแห่งคือ ทั้งหมดเห็นว่าการพัฒนาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ควรต้องให้ความสำคัญมากที่สุดในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม

1.1 ต้องจัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรมโดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก

1.2 การสร้างความพอใจให้แก่นักท่องเที่ยวแต่ต้องไม่ขัดแย้งกับการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

2. ด้านการจัดการท่องเที่ยว

2.1 ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษอื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

2.2 ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมด
เปลืองในกิจกรรมการท่องเที่ยว

2.3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการการท่องเที่ยวต้องเหมาะสมและไม่ทำลาย
สภาพแวดล้อม

2.4 ต้องมีการกำกับดูแล การจัดกิจกรรมที่มีความเหมาะสม และไม่ทำลาย
สภาพแวดล้อม

2.5 ต้องไม่มุ่งเน้นรายได้แต่เป็นไปเพื่อเสริมรายได้สำหรับการฟื้นฟูและรักษา
ทรัพยากรธรรมชาติ

3. ด้านการอนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ

3.1 ต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิม
ไว้ให้มากที่สุด

3.2 ต้องคำนึงถึงศักยภาพของทรัพยากรที่มีอยู่และความสามารถในการรองรับปริมาณ
นักท่องเที่ยวเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

4. ด้านการรักษาคุณภาพธรรมชาติ

4.1 ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการ และการดูแล
รักษาทรัพยากรธรรมชาติ

4.2 ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชน และองค์กรประชาชนในการดูแลสภาพแวดล้อม
และการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ในส่วนที่เกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
ผู้ประกอบการมีความเห็นว่า อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลควรจะได้รับพัฒนาปรับปรุงให้
ดีขึ้นกว่าเดิม ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

- 1) จัดปรับบริเวณท่าเรือให้น้ำดู สวยงาม พื้นที่ควรเป็นระเบียบเรียบร้อย
- 2) ควรเน้นการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลให้มากกว่านี้
- 3) ให้รัฐบาลส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

- 4) ควรพัฒนาบริเวณที่จอตลอดให้ดีขึ้น
- 5) ควรพัฒนาให้มีกิจกรรมทางน้ำเพิ่มขึ้น
- 6) หากจุดดึงดูดใจบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลขึ้น
- 7) ควรพัฒนาทางด้านสิ่งแวดล้อมของที่พักให้ดีขึ้น
- 8) จัดทำป้ายเส้นทางการเดินทางเข้าสู่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ตอนที่ 5 สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อ การจัดการท่องเที่ยว

สรุปความคิดเห็นต่อแผนการจัดการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลของทั้งนักท่องเที่ยว ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และผู้ประกอบการ ในส่วนที่มีความคิดเห็นตรงกันว่าสิ่งที่ควรให้ความสำคัญมากที่สุดในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- 1) ต้องจัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรมโดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก
- 2) ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษอื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม
- 3) ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมดเปลืองในกิจกรรมการท่องเที่ยว
- 4) ต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด
- 5) ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการ และการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ
- 6) ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชน และองค์กรประชาชนในการดูแลสภาพแวดล้อม และการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

สรุปข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างทั้งนักท่องเที่ยว ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว ที่มีต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ที่มีข้อเสนอแนะตรงกัน มีดังนี้

- 1) การจัดปรับบริเวณท่าเรือให้น่าดู สวยงาม พื้นที่ควรเป็นระเบียบเรียบร้อย
- 2) ควรพัฒนาบริเวณที่จอตลอดให้ดีขึ้น

- 3) ควรพัฒนาให้มีกิจกรรมทางน้ำเพิ่มขึ้น
- 4) ควรมีการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวให้มากและน่าสนใจ
- 5) การจัดทำป้ายเส้นทาง การเดินทางเข้าสู่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ตอนที่ 6 การจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการนำร่างแผนปฏิบัติการฯ ไปนำเสนอต่อผู้มีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ในวันอาทิตย์ที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 เวลา 13.30 - 16.00 น. ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว บริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติศรีลานนา มีผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้งสิ้น 106 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่อุทยานฯ จำนวน 23 คน ผู้นำชุมชนและประชาชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จำนวน 68 คน และผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องกับธุรกิจท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลจำนวน 15 คน

ผลการประชุมสรุปได้ว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 72.63 ให้ความเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการฯ โดยให้ความเห็นว่าแผนงาน และโครงการต่าง ๆ จะช่วยพัฒนาการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลได้มากขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และควรผลักดันให้โครงการเกิดขึ้นโดยเร็ว มีส่วนหนึ่งร้อยละ 15.09 ที่ไม่ออกความเห็น และผู้เข้าประชุมร้อยละ 12.28 ไม่เห็นด้วยกับแผนปฏิบัติการฯ โดยให้ความเห็นว่าโครงการส่วนใหญ่น่าสนใจ แต่เกรงว่างบประมาณและบุคลากรที่มีอยู่อาจจะไม่เพียงพอ หรือมีปัญหาและอุปสรรคในการขออนุมัติโครงการ และอาจจะมีปัญหาในการปฏิบัติงานได้

ตอนที่ 7 แผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ผู้ศึกษาได้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลมาปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการฯ ให้ความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และได้กำหนดแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ทั้งสิ้นจำนวน 6 แผน รวม 17 โครงการ มีระยะเวลาดำเนินการ 2 - 5 ปี งบประมาณรวม 14,365,000 บาท และได้จัดลำดับความสำคัญ ออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่

โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 1 คือ โครงการเร่งด่วน เป็นโครงการที่จำเป็นต้องทำก่อน เพื่อให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวที่เห็นผลชัดเจนและรวดเร็ว มีจำนวน 4 โครงการ

โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 2 คือ โครงการที่ควรทำต่อไปเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง มีจำนวน 8 โครงการ

โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 3 คือ โครงการที่น่าจะทำ หากมีงบประมาณ บุคลากร และปัจจัยสนับสนุนอื่น ๆ ที่เหมาะสม เพื่อเสริมให้มีการบริการท่องเที่ยวที่ดียิ่งขึ้นไป มีจำนวน 5 โครงการ

ตารางที่ 10 สรุปแผนปฏิบัติการ/โครงการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

แผนปฏิบัติการ/โครงการ	ระยะเวลา (ปี)	งบประมาณ (บาท)	ลำดับ ความสำคัญ
1. แผนปฏิบัติการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติและฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรมบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล			
1.1 โครงการปลูกป่าเสริมในพื้นที่เสื่อมโทรมบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	5	1,700,000	(2)
2. แผนปฏิบัติการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล			
2.1 โครงการสนับสนุนงานป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	5	2,620,000	(2)
2.2 โครงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการควบคุมไฟป่า	5	455,000	(2)
3. แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบริเวณรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล			
3.1 โครงการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับชุมชน	5	400,000	(3)
4. แผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยว			
4.1 โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว	5	425,000	(3)
4.2 โครงการจัดทำระเบียบปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว	3	185,000	(2)
4.3 โครงการศึกษาเพื่อผลักดันให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นหนึ่งในแหล่งที่พักแรมของนักท่องเที่ยวตามเส้นทางท่องเที่ยว จังหวัดเชียงใหม่	3	590,000	(2)
4.4 โครงการติดตามประเมินผลการพัฒนาการท่องเที่ยว	5	380,000	(3)
5. แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล			
5.1 โครงการจัดทำผังการใช้พื้นที่ (Zoning) บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	2	400,000	(1)

ตารางที่ 10 (ต่อ)

แผนปฏิบัติการ/โครงการ	ระยะเวลา (ปี)	งบประมาณ (บาท)	ลำดับ ความสำคัญ
5.2 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณท่าเรืออ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชลตามแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเขื่อน แม่งัด ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	3	560,000	(1)
5.3 โครงการสำรวจและปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน	3	4,580,000	(1)
5.4 โครงการจัดทำและติดตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายบอก ทาง ป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือน	2	240,000	(2)
5.5 โครงการปรับปรุงกลุ่มแพผู้ประกอบการ และการประมง	2	320,000	(2)
6. แผนปฏิบัติการด้านการบริการในแหล่งท่องเที่ยว			
6.1 โครงการจัดทำฐานข้อมูลการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชลลง Website	5	470,000	(3)
6.2 โครงการเพิ่มพูนศักยภาพด้านการท่องเที่ยวให้บุคลากร	3	240,000	(2)
6.3 โครงการส่งเสริมกิจกรรมทางน้ำอ่างเก็บน้ำเขื่อน แม่งัดสมบูรณ์ชล	3	380,000	(3)
6.4 โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สิน ให้กับนักท่องเที่ยว	2	420,000	(1)
รวม		14,365,000	

หมายเหตุ (1) คือ โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 1
 (2) คือ โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 2
 (3) คือ โครงการที่มีความสำคัญลำดับ 3

ข้อเสนอแนะ

ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ เพิ่มเติมจากผลลัพธ์ที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ คือแผนการจัดการการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ โดยข้อเสนอแนะมี 2 ประเด็นดังนี้

1. จากผลการศึกษาในครั้งนี้ได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ทั้งสิ้นจำนวน 6 แผน รวม 17 โครงการ มีระยะเวลาดำเนินการ 2 – 5 ปี งบประมาณรวม 14,365,000 บาท เป็นโครงการเร่งด่วน ที่จำเป็นต้องทำก่อนเพื่อให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวที่เห็นผลชัดเจนและรวดเร็ว มีจำนวน 4 โครงการ มีโครงการที่สำคัญลำดับ 2 คือ โครงการที่ควรทำต่อไปเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง มีจำนวน 8 โครงการ และมีโครงการที่มีความสำคัญลำดับ 3 คือ โครงการที่น่าจะทำ หากมีงบประมาณ บุคลากร และปัจจัยสนับสนุนอื่น ๆ ที่เหมาะสม เพื่อเสริมให้มีการบริการท่องเที่ยวที่ดียิ่งขึ้น มีจำนวน 5 โครงการ

โครงการทั้งหมดที่นำเสนอตอบสนองวัตถุประสงค์ของการศึกษาได้เฉพาะแหล่งท่องเที่ยวที่คัดเลือกว่ามีศักยภาพสูงสุดเท่านั้น ยังไม่ครอบคลุมถึงแหล่งท่องเที่ยวที่มีอยู่ในอุทยานแห่งชาติศรีลานนาที่มีศักยภาพในลำดับรองลงมาอีกหลายแห่ง เนื่องจากจำกัดในด้านขอบเขตระยะเวลา และงบประมาณที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้

แต่อย่างไรก็ตามแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ถือได้ว่าเป็นโครงการนำร่องในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ถ้าสามารถผลักดันให้โครงการต่าง ๆ ที่นำเสนอเกิดเป็นรูปธรรม เป็นจริงเป็นจังขึ้นมาได้ ก็จะเกิดผลดีต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางธรรมชาติของจังหวัดเชียงใหม่ การจะนำแผน และโครงการไปปฏิบัตินั้น ทางผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทางเลือกในการนำโครงการต่าง ๆ ไปดำเนินการดังต่อไปนี้

1.1 นำเสนอแผนงาน และโครงการทั้งหมดให้ทางผู้บริหารของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยนำเสนอโครงการที่มีความสำคัญลำดับ 1 จำนวน 4 โครงการก่อน จากนั้นจึงนำเสนอโครงการที่มีลำดับความสำคัญ 2 และ 3 ต่อไป ตามแต่งบประมาณที่สามารถจัดสรรได้

1.2 นำเสนอแผนงาน และโครงการบางส่วนโดยเฉพาะแผนปฏิบัติการด้านการบริการในแหล่งท่องเที่ยว จำนวน 4 โครงการ ให้ทางการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยได้พิจารณาให้

สนับสนุนด้านบุคลากร และงบประมาณทั้งหมด หรือบางส่วนเท่าที่สามารถดำเนินการได้ เพื่อประโยชน์ในด้านการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว ตามแผนการพัฒนาการท่องเที่ยวภาคเหนือตอนบน ที่นำเสนอเส้นทางท่องเที่ยวเส้นทาง เชียงใหม่ – แม่ฮ่องสอน – เชียงใหม่ (เส้นทางที่ 1) และโครงการในแผนพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่

1.3 นำเสนอแผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และแผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยว ให้ทางจังหวัดเชียงใหม่พิจารณาให้เห็น สนับสนุนบุคลากร และงบประมาณในการดำเนินโครงการต่าง ๆ ที่มีอยู่ในทั้ง 2 แผนงาน ภายใต้โครงการพัฒนาด้านการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

2. แผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นเพียงโครงการพัฒนาเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพในลำดับต้นของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ซึ่งยังไม่ครอบคลุมแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ อีก 11 แห่งที่สามารถพัฒนาได้อีก แต่อย่างไรก็ตามผลการศึกษาในครั้งนี้ สามารถเป็นแนวทางเบื้องต้นในการศึกษาจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนาในภาพรวมทั้งหมด หรือต่อยอดการศึกษาให้ครอบคลุมแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ที่มีศักยภาพสูง ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการให้ผู้ที่สนใจในด้านการพัฒนาการท่องเที่ยวได้ศึกษาเพิ่มเติม หรือศึกษาด้านการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติศรีลานนาให้ครอบคลุมในหลายประเด็นที่การศึกษาในครั้งนี้ไม่ได้ศึกษาไว้ มีรายละเอียดดังนี้

2.1 เสนอแนะให้ศึกษาแผนการท่องเที่ยวในภาพรวมของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา โดยจัดทำแผนพัฒนาการท่องเที่ยวให้ครอบคลุมทั้ง 6 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ น้ำตกม่อนหินไหล น้ำตกป่าพลู ถ้ำผาแดง ดอยจอมหด และน้ำตกนางแล รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน โดยนำผลการศึกษาในครั้งนี้ไปพิจารณาร่วมด้วย

2.2 กรณีที่งบประมาณมีจำกัด เสนอแนะให้ศึกษาจัดทำแผนพัฒนาการท่องเที่ยว น้ำตกม่อนหินไหล และ/หรือน้ำตกป่าพลู ซึ่งพบว่าน้ำตกทั้ง 2 แห่ง เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นอันดับรองจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล โดยใช้การศึกษาในครั้งนี้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนฯ

2.3 เสนอแนะให้นำโครงการที่มีความสำคัญลำดับ 1 จำนวน 4 โครงการ มาจัดทำรายงานอย่างละเอียด ครอบคลุมกิจกรรมและงบประมาณปีปัจจุบัน เพื่อประกอบการตัดสินใจอนุมัติโครงการฯ

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. 2541ก. การศึกษาแผนพัฒนาการท่องเที่ยวภาคเหนือตอนบน. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- _____. 2541ข. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรการท่องเที่ยวในพื้นที่อนุรักษ์ (เชียงใหม่). ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- _____. 2545. เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ. กองอนุรักษ์ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ วันที่ 7-9 มีนาคม 2545, กรุงเทพฯ.
- กรมชลประทาน. 2547. รายงานสรุปประจำปี 2547. เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล สำนักชลประทานที่ 1 กรมชลประทาน, เชียงใหม่.
- _____. 2548. สรุปข้อมูลอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล. เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล สำนักชลประทานที่ 1 กรมชลประทาน, เชียงใหม่.
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 2546. แผนที่แสดงขอบเขตอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่.
- _____. 2546 ก. แผนแม่บทการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ เล่มที่ 1 : รายงานข้อมูลพื้นฐาน. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ.
- _____. 2546 ข. แผนแม่บทการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ เล่มที่ 2 : แผนแม่บท. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ.

คณะวนศาสตร์. 2547. คู่มือพัฒนาและออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวแบบการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์. ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

จันทนาภรณ์ อ่ำพลจันทร์. 2544. การประยุกต์แนวคิดช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการ : กรณีศึกษา อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์. วิทยานิพนธ์ (วท.ม. (อุทยานและนันทนาการ)) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ดรรรชนี เอมพันธุ์. 2544. เอกสารประกอบการสอนวิชา 308424 การวางแผนจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ. ภาควิชาการอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

_____. 2545. เอกสารประกอบการสอนชุดวิชา การจัดการทรัพยากรท่องเที่ยว หน่วยที่ 4 : การติดตามและประเมินผลกระตบการจัดการทรัพยากรท่องเที่ยว. สาขาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, กรุงเทพฯ .

_____. 2546. การจัดการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ, น 1-50 ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรม หลักการจัดการอุทยานแห่งชาติ สำหรับหัวหน้าอุทยานแห่งชาติ. ส่วนนันทนาการและสื่อความหมาย สำนักอุทยานแห่งชาติ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, กรุงเทพฯ.

วรรณ วรษ์วานิช. 2539. ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, กรุงเทพฯ.

สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่. 2548. ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่แบบบูรณาการ พ.ศ. 2547 – 2550. สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่, เชียงใหม่.

สุรพล ศรีวิทยา. 2547. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนและเทคนิคการจัดทำแผน, น. 18-36. ใน การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร เทคนิคการเขียนแผนปฏิบัติการ สำหรับหัวหน้าหน่วยงานสนาม ที่ปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ รุ่นที่ 2-5. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, กรุงเทพฯ.

เสรี เวชชบุษกร. 2545. เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการนันทนาการและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ. สาขาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, กรุงเทพฯ.

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา. 2547. รายงานสรุปประจำปี 2547. อุทยานแห่งชาติศรีลานนา กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, เชียงใหม่.

อภิวัฒน์ เศรษฐรักษ์. 2542. การพัฒนาอุทยานแห่งชาติรองรับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์. กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก แบบสอบถามนักท่องเที่ยว
โครงการวิทยานิพนธ์ เรื่อง แผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ.....วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2548

เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความที่ตรงกับตัวผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุดลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ศาสนา
 - () 1. พุทธ () 2. อิสลาม
 - () 3. คริสต์ () 4. อื่น ๆ ระบุ.....
4. การศึกษา
 - () 1. ประถมศึกษา ป.4 / ป.6 / ป.7 () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น/ปวช.
 - () 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวส. () 4. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
 - () 5. ปริญญาตรี () 6. สูงกว่าปริญญาตรี
5. อาชีพ
 - () 1. พนักงาน/ลูกจ้างบริษัทเอกชน () 2. รับจ้างทั่วไป
 - () 3. ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว () 4. รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
 - () 5. นักเรียนนักศึกษา () 6. เกษตรกร
 - () 7. แม่บ้าน / ข้าราชการเกษียณ () 8. อื่น ๆ ระบุ.....
6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของท่าน
 - () 1. น้อยกว่า 5,000 บาท/เดือน
 - () 2. รายได้ระหว่าง 5,001 - 10,000 บาท/เดือน
 - () 3. รายได้ระหว่าง 10,001 - 15,000 บาท/เดือน
 - () 4. รายได้ระหว่าง 15,001 - 20,000 บาท/เดือน
 - () 5. รายได้ระหว่าง 20,001 - 25,000 บาท/เดือน
 - () 6. รายได้มากกว่า 25,000 บาท/เดือน

ตอนที่ 2 : การท่องเที่ยวและนันทนาการในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

7. ท่านเดินทางมาจากจังหวัดใด

- () 1. จังหวัดเชียงใหม่ () 2. กรุงเทพมหานคร () 3. จังหวัดในภาคเหนือ
 () 4. จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ () 5. จังหวัดในภาคกลาง
 () 6. จังหวัดในภาคตะวันออก () 7. จังหวัดในภาคใต้ () 8. อื่นๆ ระบุ

8. ท่านรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลจากสื่อใด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. จากอินเทอร์เน็ต () 2. รายการทางโทรทัศน์ () 3. รายการวิทยุ
 () 4. เอกสารแผ่นพับ/แผ่นปลิว () 5. วารสาร/นิตยสารการท่องเที่ยว
 () 6. หนังสือพิมพ์ () 7. เพื่อนหรือญาติ
 () 8. หน่วยงานราชการ () 9. บริษัทนำเที่ยว

9. เหตุผลที่ท่านเลือกมาเที่ยวที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลฯแห่งนี้เพราะ

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ความดึงดูดใจของสถานที่ท่องเที่ยว () 2. ต้องการท่องเที่ยว/พักผ่อน
 () 3. ใกล้บ้าน () 4. ทัศนศึกษา/ศึกษาธรรมชาติ
 () 5. ประชุมสัมมนา/ปฏิบัติงาน () 6. ทำธุรกิจ
 () 7. เดินทางสะดวก () 8. เพื่อน/ญาติ/ครอบครัวชวนมา
 () 9. เชี่ยวญาติ/เยี่ยมเพื่อน () 10. จากการประชาสัมพันธ์และข่าวสาร
 () 11. อื่นๆ ระบุ.....

10. ท่านเดินทางมากับใคร

- () 1. คนเดียว () 2. ครอบครัว/ญาติ () 3. เพื่อน
 () 4. กรุ๊ปทัวร์ () 5. อื่นๆ ระบุ).....

11. สมาชิกในกลุ่มที่มาท่องเที่ยวในครั้งนี้ รวมทั้งหมด.....คน เป็นชาย.....คน หญิง.....คน

12. ท่านเคยมาเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลกี่ครั้งแล้วรวมครั้งนี้ด้วย

- () 1. ครั้งแรก () 2. ครั้งที่ 2 () 3. ครั้งที่

13. ท่านเดินทางมาท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลด้วยพาหนะอะไร

- () 1. รถส่วนตัว / รถเช่า () 2. รถโดยสารสาธารณะประจำทาง
 () 3. รถนำเที่ยว () 4. อื่นๆระบุ.....

14. ท่านทำกิจกรรมการมาท่องเที่ยวอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- () 1. ชมทิวทัศน์/ธรรมชาติ () 2. ศึกษาธรรมชาติ
 () 3. พักผ่อนปิกนิก/รับประทานอาหาร () 4. กางเต็นท์/ตั้งแคมป์
 () 5. ดูนก () 6. เล่นน้ำ/ว่ายน้ำ
 () 7. นั่งเรือ/เล่นเรือ () 8. ตกปลา
 () 9. ถ่ายภาพ () 10. เดินป่าระยะไกล
 () 11. อื่น ๆ ระบุ.....

15. การมาท่องเที่ยวครั้งนี้ท่านมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยประมาณ..... บาท/คน

16. การมาท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลครั้งนี้ท่านพักค้างคืนในอุทยานฯหรือไม่

- () 1. ไม่พัก () 2. พักค้างคืนที่แพพักอุทยาน จำนวน.....วัน
 () 3. พักค้างคืนที่แพพักเอกชน จำนวน.....วัน

ตอนที่ 3 : ความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

17. จำนวนนักท่องเที่ยวที่ท่านพบบริเวณท่าเรือ หรือที่พักของท่าน มีจำนวนมากหรือน้อย ตามที่ท่านคาดหวัง

- () 1. น้อยกว่าที่คาดหวัง () 2. จำนวนพอ ๆ กับที่คาดหวัง
 () 3. มากกว่าที่คาดหวัง () 4. ไม่ทราบ

18. จำนวนนักท่องเที่ยวในข้อ 17 ทำให้ท่านรู้สึกอึดอัดมากน้อยเพียงใด

- () 1. ไม่แออัดเลย () 2. แออัดปานกลาง () 3. แออัดมาก

19. ท่านยอมรับหรือต้องการให้มีจำนวนเพื่อนนักท่องเที่ยวมากที่สุดในบริเวณที่ท่านอยู่กี่คน

- () 1. ต้องการให้มีไม่เกิน..... คน () 2. กี่คนก็ได้ ไม่เป็นปัญหา

20. ท่านรู้สึกอย่างไรกับพฤติกรรมของเพื่อนนักท่องเที่ยวอื่นๆ ที่ท่านพบเห็น

- () 1. เหมาะสมแล้ว และไม่ส่งผลต่อการประกอบกิจกรรมของข้าพเจ้า
 () 2. ไม่เหมาะสม รู้สึกเป็นอุปสรรคต่อการประกอบกิจกรรมของข้าพเจ้า
 กรุณาระบุรายละเอียด.....

21. ในการเข้ามาท่องเที่ยวในครั้งนี้ท่านพบนักท่องเที่ยวมีพฤติกรรมเหล่านี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- () 1. ทิ้งขยะไม่เป็นที่เป็นทาง () 2. ตัดกิ่งไม้/ต้นไม้ม () 3. ส่งเสียงดังรบกวน
 () 4. ใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด () 5. เล่นการพนัน () 6. ขับรถเร็ว
 () 7. จอดรถในที่ห้ามจอด () 8. ให้อาหารแก่สัตว์ () 9. เก็บดอกไม้หรือพันธุ์ไม้
 () 10. จุดไฟซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้ () 11.ล่าสัตว์ป่า
 () 12. ไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนของอุทยานฯ () 13. อื่น ๆ ระบุ

22. บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ควรจะต้องปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ เหล่านี้หรือไม่ ? เพียงใด ?

สิ่งอำนวยความสะดวก/บริการ	1. พัฒนา ดีแล้ว	2. ควรปรับปรุง บ้างเล็กน้อย	3.ควรปรับปรุงพอสมควร	4.ควรปรับปรุงอย่างมาก
1. ถนน / เส้นทาง				
2. ที่จอดรถ				
3. บริเวณท่าเรือ				
4. บ้านพัก/แพพักนักท่องเที่ยว				
5. บริการอาหาร/เครื่องดื่ม				
6. ห้องน้ำ-ห้องสุขา				
7. ร้านจำหน่ายเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด /ของที่ระลึก				
8. การกำจัดขยะและความสะอาดโดยรวม				
9. การให้บริการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว				
10. แผ่นป้าย/สัญลักษณ์ภายในพื้นที่				
11. การรักษาความปลอดภัย				
12. อื่นๆ ระบุ				

23. สภาพโดยรวมในการท่องเที่ยวครั้งนี้ ท่านมีความพึงพอใจมากน้อยเพียงใด

() 1.เฉยๆ () 2.พอใจมาก () 3.พอใจ () 4.

ไม่พอใจ

24. หากเป็นไปได้ ในอนาคตท่านต้องการมาเยี่ยม/ท่องเที่ยวในเขตอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลอีกหรือไม่

() 1. ต้องการมาอีก เพราะ

() 2. ไม่ต้องการมาอีก เพราะ

ตอนที่ 4 : ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

25. ในการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ทางอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ควรให้ความสำคัญในเรื่องต่างๆเหล่านี้มากน้อยเพียงใด

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอ่างเก็บน้ำ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	ระดับความสำคัญ				
	มาก	ค่อนข้าง มาก	ปาน กลาง	ค่อนข้าง น้อย	น้อย
ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม					
1. จัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรม โดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก					
2. การสร้างความพอใจให้แก่นักท่องเที่ยวแต่ต้องไม่ขัดแย้งกับการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ					
ด้านการจัดการการท่องเที่ยว					
3. ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษ อื่นๆที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม					
4. ต้องมีการ กำกับ ดูแล การจัดกิจกรรมที่มีความเหมาะสม และไม่ทำลายสภาพแวดล้อม					
5. ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่หมดเปลืองในกิจกรรมการท่องเที่ยว					
6. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการการท่องเที่ยวต้องเหมาะสมและไม่ทำลายสภาพแวดล้อม					
7. ต้องให้ความสำคัญกับประชาชนในท้องถิ่นและองค์กรส่วนท้องถิ่น ในการจัดการการท่องเที่ยว และการบริการการท่องเที่ยวในอุทยานฯ					
8. ต้องไม่มุ่งเน้นรายได้แต่เป็นไปเพื่อเสริมรายได้ สำหรับการฟื้นฟูและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ					

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัด สมบูรณ์ชล	ระดับความสำคัญ				
	มาก	ค่อนข้าง มาก	ปาน กลาง	ค่อนข้าง น้อย	น้อย
ด้านการอนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ					
9. การพัฒนาต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มาก ที่สุด					
10. ควรหลีกเลี่ยงการพัฒนาหรือตวันการพัฒนาใน พื้นที่ที่อ่อนไหว หรือง่ายต่อการถูกระทบ และพื้น ตัวได้ยาก					
11. การพัฒนาต้องคำนึงถึงศักยภาพของทรัพยากรที่มี อยู่และความสามารถในการรองรับปริมาณ นักท่องเที่ยวเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อ สภาพแวดล้อม					
12. เน้นการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุม ดูแลรักษา สภาพแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะ การแนะนำ ตักเตือน และสร้างวินัยในการท่องเที่ยว					
13. การพัฒนาต้องเน้นการศึกษา วิจัย และการติดตาม ประเมินผลเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ					
ด้านการรักษาสภาพธรรมชาติ					
14. การพัฒนาต้องเน้น การพัฒนาด้านการสร้าง จิตสำนึกที่ดีในการรักษาระบบนิเวศร่วมกันของ ประชาชนรอบอุทยานและนักท่องเที่ยว					
15. ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามี ส่วนร่วมในการจัดการ และการดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติ					
16. ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชนและองค์กร ประชาชนในการดูแลสภาพแวดล้อมและการ ท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล					

26. ท่านคิดว่าในอนาคตควรมีการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
เพิ่มเติมอย่างไร

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ภาคผนวก ข แบบสอบถามประชาชน
โครงการวิทยานิพนธ์ เรื่อง แผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ.....วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2548

เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความที่ตรงกับตัวผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุดลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ศาสนา
 - () 1. พุทธ () 2. อิสลาม
 - () 3. คริสต์ () 4. อื่น ๆ ระบุ.....
4. การศึกษา
 - () 1. ประถมศึกษา ป.4 / ป.6 / ป.7 () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น/ปวช.
 - () 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวส. () 4. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
 - () 5. ปริญญาตรี () 6. สูงกว่าปริญญาตรี
5. อาชีพ
 - () 1. พนักงาน/ลูกจ้างบริษัทเอกชน () 2. รับจ้างทั่วไป
 - () 3. ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว () 4. รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
 - () 5. นักเรียนนักศึกษา () 6. เกษตรกร
 - () 7. แม่บ้าน / ข้าราชการเกษียณ () 8. อื่น ๆ ระบุ.....

ตอนที่ ๕ : ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือนและการตั้งถิ่นฐาน

6. จำนวนสมาชิกของครัวเรือนทั้งหมดที่อยู่ประจำ จำนวน.....คน แบ่งเป็น ชาย.....คน หญิง.....คน
7. การทำงานของสมาชิกในครัวเรือนของท่านแบ่งเป็น
 ผู้ที่ทำงานแล้ว จำนวน.....คน เป็นผู้ที่ไม่ได้ทำงานหรือว่างงาน จำนวน.....คน
 เป็นนักเรียน / เด็กเล็ก จำนวน.....คน เป็นคนแก่และคนพิการ จำนวน.....คน
8. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัว
 1. น้อยกว่า 5,000 บาท/เดือน
 2. รายได้ระหว่าง 5,001 - 10,000 บาท/เดือน
 3. รายได้ระหว่าง 10,001 - 15,000 บาท/เดือน
 4. รายได้ระหว่าง 15,001 - 20,000 บาท/เดือน
 5. รายได้ระหว่าง 20,001 - 25,000 บาท/เดือน
 6. รายได้มากกว่า 25,001 บาท/เดือน
9. ครัวเรือนของท่านอยู่ในหมู่บ้านนี้มานานเท่าใด
 1. อยู่ที่นี้มาตั้งแต่เกิด
 2. ย้ายมาจากที่อื่น หมู่บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....
 จังหวัด.....ระยะเวลาที่ย้ายมา.....ปี
10. ท่านทราบหรือไม่ว่า อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
 1. ไม่ทราบ 2. ทราบ
11. ท่านและครอบครัวเคยไปเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลหรือไม่
 1. ไม่เคย 2. เคย ครั้ง/ปี

12. คนในชุมชนของท่านได้เข้าไปใช้ประโยชน์ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มากน้อยเพียงใด

การใช้ประโยชน์	ไม่มี	มีบ้างเล็กน้อย	มีน้อย	มีพอสมควร	มีค่อนข้างมาก	มีมาก
1. น้ำใช้เพื่อการเกษตร						
2. น้ำใช้เพื่อการเกษตร						
3. เลี้ยงปลา						
4. หาของป่า						
5. ตัดไม้มาใช้สอย						
6. จับปลา						
7. ท่องเที่ยว/พักผ่อนหย่อนใจ						
8. อื่นๆ ระบุ.....						

ตอนที่ 3 : ความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

13. บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ควรจะต้องปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ เหล่านี้หรือไม่ ? เพียงใด ?

สิ่งอำนวยความสะดวก/บริการ	1. พัฒนาดีแล้ว	2. ควรปรับปรุงบ้างเล็กน้อย	3. ควรปรับปรุงพอสมควร	4. ควรปรับปรุงอย่างมาก
1. ถนน / เส้นทาง				
2. ที่จอดรถ				
3. บริเวณท่าเรือ				
4. บ้านพัก/แพพักนักท่องเที่ยว				
5. บริการอาหาร/เครื่องดื่ม				
6. ห้องน้ำ-ห้องสุขา				
7. ร้านจำหน่ายเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด/ของที่ระลึก				
8. การกำจัดขยะและความสะอาดโดยรวม				
9. การให้บริการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว				
10. แผ่นป้าย/สัญลักษณ์ภายในพื้นที่				
11. การรักษาความปลอดภัย				

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นต่อ การพัฒนาการท่องเที่ยวของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัด ส

14. ในการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ทางอุทยานแห่งชาติ ศรีลานนา ควรให้ความสำคัญในเรื่องต่างๆเหล่านี้มากน้อยเพียงใด

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอ่างเก็บน้ำ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	ระดับความสำคัญ				
	มาก	ค่อนข้าง มาก	ปาน กลาง	ค่อนข้าง น้อย	น้อย
ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม					
1. จัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่ และกิจกรรม โดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก					
2. การสร้างความพอใจให้แก่นักท่องเที่ยวแต่ต้องไม่ ขัดแย้งกับการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ					
ด้านการจัดการการท่องเที่ยว					
3. ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษ อื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม					
4. ต้องมีการ กำกับ ดูแล การจัดกิจกรรมที่มีความ เหมาะสม และไม่ทำลายสภาพแวดล้อม					
5. ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติที่หมดเปลืองในกิจกรรมการ ท่องเที่ยว					
6. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการการท่องเที่ยว ต้องเหมาะสมและไม่ทำลายสภาพแวดล้อม					
7. ต้องให้ความสำคัญกับประชาชนในท้องถิ่นและองค์กร ส่วนท้องถิ่น ในการจัดการการท่องเที่ยว และการ บริการการท่องเที่ยวในอุทยานฯ					
8. ต้องไม่มุ่งเน้นรายได้แต่เป็นไปเพื่อเสริมรายได้สำหรับ การฟื้นฟูและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ					

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอ่างเก็บน้ำ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	ระดับความสำคัญ				
	มาก	ค่อนข้าง มาก	ปาน กลาง	ค่อนข้าง น้อย	น้อย
ด้านการอนุรักษ์ ภัย และคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ					
9. การพัฒนาต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มาก ที่สุด					
10. ควรหลีกเลี่ยงการพัฒนาหรืองดเว้นการพัฒนาในพื้นที่ ที่อ่อนไหว หรือง่ายต่อการถูกรบกวน และฟื้นตัวได้ ยาก					
11. การพัฒนาต้องคำนึงถึงศักยภาพของทรัพยากรที่มีอยู่ และความสามารถในการรองรับปริมาณนักท่องเที่ยว เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม					
12. เน้นการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุม ดูแลรักษา สภาพแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะ การแนะนำ ตักเตือน และสร้างวินัยในการท่องเที่ยว					
13. การพัฒนาต้องเน้นการศึกษา วิจัย และการติดตาม ประเมินผลเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ					
ด้านการรักษาสุขภาพธรรมชาติ					
14. การพัฒนาต้องเน้น การพัฒนาด้านการสร้างจิตสำนึก ที่ดีในการรักษาระบบนิเวศร่วมกันของประชาชนรอบ อุทยานและนักท่องเที่ยว					
15. ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วน ร่วมในการจัดการ และการดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติ					
16. ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชนและองค์กรประชาชน ในการดูแล สภาพแวดล้อมและการท่องเที่ยวในพื้นที่ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล					

15. ท่านคิดว่าในอนาคตควรมีการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
เพิ่มเติมอย่างไร

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ภาคผนวก ค แบบสอบถามผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว
โครงการวิทยานิพนธ์ เรื่อง แผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ.....วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2548

เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความที่ตรงกับตัวผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุดลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ศาสนา
 - () 1. พุทธ () 2. อิสลาม
 - () 3. คริสต์ () 4. อื่น ๆ ระบุ.....
4. การศึกษา
 - () 1. ประถมศึกษา ป.4 / ป.6 / ป.7 () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น/ปวช.
 - () 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวส. () 4. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
 - () 5. ปริญญาตรี () 6. สูงกว่าปริญญาตรี

ตอนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

5. ประเภทของธุรกิจ
 - () 1. แพ้พัก () 2. เรือนำเที่ยว () 3. ร้านอาหาร
 - () 4. ร้านขายของที่ระลึก () 5. อื่น ๆ ระบุ
6. ประกอบกิจการมาแล้ว ปี ตั้งแต่ ปีพ.ศ.
7. รายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน
 - () 1. น้อยกว่า 10,000 บาท/เดือน
 - () 2. รายได้ระหว่าง 10,001 – 20,000 บาท/เดือน
 - () 3. รายได้ระหว่าง 20,001 – 30,000 บาท/เดือน
 - () 4. รายได้ระหว่าง 30,001 – 40,000 บาท/เดือน
 - () 5. รายได้มากกว่า 40,000 บาท/เดือน

8. จำนวนพนักงานทั้งหมด จำนวน.....คน แบ่งเป็น ชาย.....คน หญิง.....คน
9. ภูมิสำเนาของพนักงาน
 1. เป็นคนในพื้นที่ จำนวน.....คน
 2. เป็นคนต่างถิ่น จำนวน.....คน
10. ช่วงเวลาที่มีนักท่องเที่ยวมาใช้บริการมากที่สุด
 1. วันธรรมดา (จันทร์-ศุกร์) 2. วันหยุดเสาร์-อาทิตย์
 3. วันหยุดนักขัตฤกษ์ 4. วันหยุดยาวต่อเนื่องเกิน 3 วัน
 5. อื่นๆ ระบุ
11. ปัญหาในการประกอบธุรกิจ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 1. นักท่องเที่ยวน้อย 2. ขาดเงินทุนหมุนเวียน
 3. ค่าใช้จ่ายสูง 4. สิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ
 5. ภูมิทัศน์ไม่น่าดู 6. นักท่องเที่ยวไม่ค่อยรู้จักสถานที่ให้บริการ
 7. อื่นๆ ระบุ

ตอนที่ 3 : ความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล

12. บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล ควรจะต้องปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ เหล่านี้หรือไม่ ? และท่านต้องการให้อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ อย่างไรบ้าง เพื่ออำนวยความสะดวกให้สถานประกอบการของท่าน

1. ถนน / เส้นทาง
2. ที่จอดรถ
3. บริเวณท่าเรือ
4. บ้านพัก/แพพักนักท่องเที่ยว
5. บริการอาหาร/เครื่องดื่ม
6. ห้องน้ำ-ห้องสุขา
7. ร้านจำหน่ายเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด/ของที่ระลึก
8. การกำจัดขยะและความสะอาดโดยรวม
9. การให้บริการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
10. แผ่นป้าย/สัญลักษณ์ภายในพื้นที่
11. การรักษาความปลอดภัย
12. อื่นๆ ระบุ

ตอนที่ 4 : ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

14. ในการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ทางอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ควรให้ความสำคัญในเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้มากน้อยเพียงใด

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอ่างเก็บน้ำ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	ระดับความสำคัญ				
	มาก	ค่อนข้าง มาก	ปานกลาง	ค่อนข้าง น้อย	น้อย
ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม					
1. จัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรม โดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก					
2. การสร้างความพอใจให้แก่นักท่องเที่ยวแต่ต้องไม่ขัดแย้งกับการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ					
ด้านการจัดการการท่องเที่ยว					
3. ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษอื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม					
4. ต้องมีการ กำกับ ดูแล การจัดการกิจกรรมที่มีความเหมาะสม และไม่ทำลายสภาพแวดล้อม					
5. ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่หมดเปลืองในกิจกรรมการท่องเที่ยว					
6. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการการท่องเที่ยวต้องเหมาะสมและไม่ทำลายสภาพแวดล้อม					
7. ต้องให้ความสำคัญกับประชาชนในท้องถิ่นและองค์กรส่วนท้องถิ่น ในการจัดการการท่องเที่ยว และการบริการการท่องเที่ยวในอุทยานฯ					
8. ต้องไม่มุ่งเน้นรายได้แต่เป็นไปเพื่อเสริมรายได้สำหรับการฟื้นฟูและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ					

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอ่างเก็บน้ำ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	ระดับความสำคัญ				
	มาก	ค่อนข้าง มาก	ปานกลาง	ค่อนข้าง น้อย	น้อย
ด้านการอนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ					
9. การพัฒนาต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด					
10. ควรหลีกเลี่ยงการพัฒนาหรือตวันการพัฒนาในพื้นที่ที่อ่อนไหว หรือง่ายต่อการถูกระทบ และพื้นที่ตัวได้ยาก					
11. การพัฒนาต้องคำนึงถึงศักยภาพของทรัพยากรที่มีอยู่และความสามารถในการรองรับปริมาณนักท่องเที่ยวเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม					
12. เน้นการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุม ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะ การแนะนำ ตักเตือน และสร้างวินัยในการท่องเที่ยว					
13. การพัฒนาต้องเน้นการศึกษา วิจัย และการติดตามประเมินผลเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ					
ด้านการรักษาสภาพธรรมชาติ					
14. การพัฒนาต้องเน้น การพัฒนาด้านการสร้างจิตสำนึกที่ดีในการรักษาระบบนิเวศร่วมกันของประชาชนรอบอุทยานและนักท่องเที่ยว					
15. ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการ และการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ					
16. ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชนและองค์กรประชาชนในการดูแล สภาพแวดล้อมและการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล					

15. ท่านคิดว่าในอนาคตควรมีการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเพิ่มเติมอย่างไร

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ภาคผนวก ง ข้อมูลวิเคราะห์แบบสอบถามนักท่องเที่ยว

ตารางผนวกที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยงที่ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยงที่ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	256	100.00
1. เพศ		
- ชาย	153	59.77
- หญิง	103	40.23
2. อายุ		
- อายุต่ำกว่า 20 ปี	16	6.25
- อายุ 20 - 30 ปี	72	28.13
- อายุ 31 - 40 ปี	94	36.72
- อายุ 41 - 50 ปี	56	21.88
- อายุ 51 - 60 ปี	18	7.03
อายุเฉลี่ย (ปี)	34.69	
3. ศาสนา		
- พุทธ	242	94.53
- คริสต์	8	3.13
- อิสลาม	6	2.34
4. การศึกษา		
- ประถมศึกษา ป.4 / ป.6 / ป.7	19	7.42
- มัธยมศึกษาตอนต้น / ปวช.	25	9.77
- มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวส.	46	17.97
- อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	12	4.69
- ปริญญาตรี	139	54.30
- สูงกว่าปริญญาตรี	15	5.86

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยวที่ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	256	100.00
5. อาชีพ		
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	68	26.56
- พนักงาน/ลูกจ้างบริษัทเอกชน	43	16.80
- นักเรียน/นักศึกษา	34	13.28
- ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว	32	12.50
- แม่บ้าน / ข้าราชการเกษียณ	25	9.77
- รับจ้างทั่วไป	24	9.38
- เกษตรกร	19	7.42
- อื่น ๆ	11	4.30
6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
- น้อยกว่า 5,000 บาท/เดือน	17	6.64
- ระหว่าง 5,001 - 10,000 บาท/เดือน	50	19.53
- ระหว่าง 10,001 - 15,000 บาท/เดือน	61	23.83
- ระหว่าง 15,001 - 20,000 บาท/เดือน	74	28.91
- ระหว่าง 20,001 - 25,000 บาท/เดือน	31	12.11
- มากกว่า 25,000 บาท/เดือน	23	8.98

ตารางผนวกที่ 2 แบบแผนการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว

แบบแผนการท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	256	100.00
1. ที่มาของนักท่องเที่ยว		
- จังหวัดเชียงใหม่	147	57.42
- กรุงเทพมหานคร	32	12.50
- จังหวัดในภาคเหนือ	45	17.58
- จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	8	3.13
- จังหวัดในภาคกลาง	24	9.38
2. แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- จากอินเทอร์เน็ต	16	6.25
- รายการทางโทรทัศน์	18	7.03
- รายการวิทยุ	64	25.00
- เอกสารแผ่นพับ/แผ่นปลิว	27	10.55
- วารสาร/นิตยสารการท่องเที่ยว	78	30.47
- หนังสือพิมพ์	8	3.13
- เพื่อนหรือญาติ	126	49.22
- หน่วยงานราชการ	35	13.67
- บริษัทนำเที่ยว	29	11.33
3. เหตุผลที่เลือกมาเที่ยวที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ความดึงดูดใจของสถานที่ท่องเที่ยว	98	38.28
- ต้องการท่องเที่ยว/พักผ่อน	168	65.63
- ใกล้บ้าน	86	33.59
- ทัศนศึกษา / ศึกษาธรรมชาติ	64	25.00
- ประชุมสัมมนา/ปฏิบัติงาน	35	13.67
- ในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มาก	8	3.13
- เดินทางสะดวก	45	17.58
- เพื่อน/ญาติ/ครอบครัวชวนมา	62	24.22
- เยี่ยมญาติ/เยี่ยมเพื่อน	25	9.77
- จากการประชาสัมพันธ์และข่าวสาร	12	4.69

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

แบบแผนการท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	256	100.00
4. ลักษณะของการเดินทาง		
- คนเดียว	33	12.89
- ครอบครัว/ญาติ	124	48.44
- เพื่อน	79	30.86
- กรุ๊ปทัวร์	20	7.81
5. จำนวนคนในกลุ่ม		
- น้อยกว่า 5 คน	84	32.81
- 5-10 คน	103	40.23
- 10-15 คน	47	18.36
- มากกว่า 15 คน	22	8.59
6. จำนวนครั้งที่เคยมา		
- 1 ครั้ง	153	59.77
- 2 ครั้ง	88	34.38
- มากกว่า 2 ครั้ง	15	5.86
7. การเดินทางมาท่องเที่ยวที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล		
- รถยนต์ส่วนตัว / รถเช่า	189	73.83
- รถโดยสารสาธารณะ (รถจ้างเหมาเที่ยว)	25	9.77
- รถนำเที่ยว	38	14.84
- อื่น ๆ	4	1.56
8. กิจกรรมที่ทำในการมาท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ชมทิวทัศน์ / ธรรมชาติ	187	73.05
- ศึกษาธรรมชาติ	15	5.86
- พักผ่อนปิกนิก/รับประทานอาหาร	245	95.70
- พักผ่อนบริเวณแพพัก	72	28.13
- ดูนก	22	8.59
- เล่นน้ำ/ว่ายน้ำ	33	12.89
- นั่งเรือ/พายเรือ	54	21.09

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

แบบแผนการท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	256	100.00
- ตกปลา	38	14.84
- ถ่ายภาพ	97	37.89
9. ค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล		
- ประมาณ 100 - 200 บาท/คน/ครั้ง	35	13.67
- ประมาณ 200 - 300 บาท/คน/ครั้ง	176	68.75
- ประมาณ 400 - 500 บาท/คน/ครั้ง	45	17.58
- ค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวเฉลี่ย บาท/คน/ครั้ง	289	
10. การพักค้าง		
- ไม่พัก	104	40.63
- พักค้าง	152	59.38
สถานที่พักค้าง		
- แพพักของเอกชน	98	38.28
- แพพักของอุทยานฯ	54	21.09
ระยะเวลาที่พัก		
- 1 คืน	101	39.45
- 2 คืน	33	12.89
- มากกว่า 2 คืน	18	7.03

ตารางผนวกที่ 3 ความคิดเห็นต่อกิจกรรมท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ความคิดเห็นต่อกิจกรรมท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	256	100.00
1. บริเวณท่าเรือ		
- จำนวนนักท่องเที่ยว		
* น้อยกว่าที่คาดหวัง	156	60.94
* พอ ๆ กับที่คาดหวัง	33	12.89
* มากกว่าที่คาดหวัง	17	6.64
* ไม่ทราบ	50	19.53
- ความรู้สึกต่อจำนวนนักท่องเที่ยว		
* ไม่แออัด	212	82.81
* แออัดปานกลาง	43	16.80
* แออัดมาก	1	0.39
- จำนวนนักท่องเที่ยวที่ควรมีในบริเวณนี้		
* ก็คนก็ได้ไม่มีปัญหา	234	91.41
* ควรมีนักท่องเที่ยวไม่เกิน 120 คน	22	8.59
- พฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวท่านอื่น ๆ		
* เหมาะสม	198	77.34
* ไม่เหมาะสม	58	22.66
2. สถานที่พักผ่อนบริเวณแพพักของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา	54	100.00
- จำนวนนักท่องเที่ยว		
* น้อยกว่าที่คาดหวัง	6	11.11
* พอ ๆ กับที่คาดหวัง	22	40.74
* มากกว่าที่คาดหวัง	8	14.81
* ไม่ทราบ	18	33.33

ตารางผนวกที่ 3 (ต่อ)

ความคิดเห็นต่อกิจกรรมท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	256	100.00
- ความรู้สึกต่อจำนวนนักท่องเที่ยว		
* ไม่แออัด	27	50.00
* แออัดปานกลาง	18	33.33
* แออัดมาก	9	16.67
- จำนวนนักท่องเที่ยวที่ควรมีในบริเวณนี้		
* ก็คนก็ได้ไม่มีปัญหา	24	44.44
* ควรมีนักท่องเที่ยวไม่เกิน 30 คน	30	55.56
- พฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวท่านอื่น ๆ		
* เหมาะสม	42	77.78
* ไม่เหมาะสม	12	22.22
3. สถานที่พักแรมบริเวณแพพักของเอกชน	98	100.00
- จำนวนนักท่องเที่ยว		
* น้อยกว่าที่คาดหวัง	23	23.47
* พอๆกับที่คาดหวัง	54	55.10
* มากกว่าที่คาดหวัง	3	3.06
* ไม่ทราบ	18	18.37
- ความรู้สึกต่อจำนวนนักท่องเที่ยว		
* ไม่แออัด	62	63.27
* แออัดปานกลาง	29	29.59
* แออัดมาก	7	7.14
- จำนวนนักท่องเที่ยวที่ควรมีในบริเวณนี้		
* ก็คนก็ได้ไม่มีปัญหา	58	59.18
* ควรมีนักท่องเที่ยวไม่เกิน 40 คนต่อแพ	40	40.82
- พฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวท่านอื่น ๆ		
* เหมาะสม	72	73.47
* ไม่เหมาะสม	26	26.53

ตารางผนวกที่ 4 ลักษณะพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของนักท่องเที่ยวในการเข้ามาท่องเที่ยว
อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ลักษณะพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของนักท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	256	100.00
1. ส่งเสียงดังรบกวน	58	22.66
2. ทิ้งขยะไม่เป็นที่เป็นทาง	43	16.80
3. เล่นการพนัน	29	11.33
4. เก็บดอกไม้หรือพันธุ์ไม้	11	4.30
5. ตัดกิ่งไม้/ต้นไม้	8	3.13
6. ใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด	7	2.73
7. จอดรถในที่ห้ามจอด	6	2.34
8. ไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือน	6	2.34
9. จุดไฟซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้	4	1.56

ตารางผนวกที่ 5 ความคิดเห็นต่อการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ

สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ	ระดับความคิดเห็น											
	พัฒนาดีแล้ว			ควรปรับปรุงบ้างเล็กน้อย			ควรปรับปรุงพอสมควร			ควรปรับปรุงอย่างมาก		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. บริเวณท่าเรือ	12	4.69	29	11.33	63	24.61	152	59.38				
2. ที่จอดรถ	29	11.33	12	4.69	98	38.28	117	45.70				
3. ห้องน้ำ-ห้องสุขา	69	26.95	38	14.84	59	23.05	90	35.16				
4. การรักษาความปลอดภัย	78	30.47	33	12.89	57	22.27	88	34.38				
5. บ้านพัก / แพพักนักท่องเที่ยว	58	22.66	68	26.56	67	26.17	63	24.61				
6. ร้านจำหน่ายเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด/ของที่ระลึก	32	12.50	95	37.11	80	31.25	49	19.14				
7. การกำจัดขยะและความสะอาดโดยรวม	57	22.27	98	38.28	56	21.88	45	17.58				
8. ถนน / เส้นทาง	97	37.89	88	34.38	35	13.67	36	14.06				
9. บริการอาหาร/เครื่องดื่ม	108	42.19	72	28.13	53	20.70	23	8.98				
10. การให้บริการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	67	26.17	56	21.88	110	42.97	23	8.98				
11. แผ่นป้าย/สัญลักษณ์ภายในพื้นที่	28	10.94	189	73.83	23	8.98	16	6.25				

ตารางผนวกที่ 6 ความพึงพอใจต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ความพึงพอใจต่อการท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	256	100.00
1. ความพึงพอใจต่อการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล		
- เฉย ๆ	45	17.58
- ไม่พอใจ	31	12.11
- พอใจ	124	48.44
- พอใจมาก	56	21.88
2. ความต้องการที่กลับมาท่องเที่ยวอีกในอนาคต		
- ต้องการ	138	53.91
เหตุผลเพราะ		
1. ประทับใจ ติดใจ ต้องการมาพักผ่อนและคลายเครียด	79	57.25
2. ชอบ บรรยากาศดี สงบเงียบผู้คนไม่มาก	68	49.28
3. ต้องการเปลี่ยนบรรยากาศใหม่ๆและเห็นหลากหลาย	52	37.68
4. ติดใจพอใจธรรมชาติเป็นธรรมชาติที่สวยงาม เหมาะกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	43	31.16
5. อยากนำครอบครัวมาเที่ยว	28	20.29
6. ใกล้บ้าน	26	18.84
7. การมาครั้งนี้เวลาน้อย	18	13.04
- ไม่ต้องการ	118	46.09
เหตุผลเพราะ		
1. อยากไปเที่ยวแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ อีกบ้าง	68	57.63
2. เดินทางไกลจากที่อยู่อาศัยมาก ๆ	42	35.59
3. การเดินทางเข้ามาไม่ค่อยสะดวก ไม่มีรถโดยสารสาธารณะ	37	31.36
4. ไม่มีเวลาพักผ่อนมากนัก	35	29.66
5. ชื่นชมธรรมชาติที่นี่เพียงพอแล้ว	24	20.34
6. ไม่ได้ได้รับความสะดวกสบายเท่าที่ควร	18	15.25
7. ไม่ประทับใจในการมาเที่ยวครั้งนี้	15	12.71

ตารางผนวกที่ 7 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว	ความสำคัญ									
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย					
	จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ จำนวน ร้อยละ					
ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม										
1. จัดให้ความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรม โดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก	152	59.38	58	22.66	33	12.89	13	5.08	0	0.00
2. การสร้างความพอใจให้แก่นักท่องเที่ยวแต่ต้องไม่ขัดแย้งกับการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ	123	48.05	57	22.27	48	18.75	28	10.94	0	0.00
ด้านการจัดการการท่องเที่ยว										
3. ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษอื่นๆที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม	165	64.45	53	20.70	36	14.06	2	0.78	0	0.00
4. ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ที่หมดเปลืองในกิจกรรมการท่องเที่ยว	112	43.75	75	29.30	69	26.95	0	0.00	0	0.00
5. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการการท่องเที่ยวต้องเหมาะสมและไม่ทำลายสภาพแวดล้อม	99	38.67	85	33.20	63	24.61	8	3.13	1	0.39
6. ต้องมีการ กำกับ ดูแล การจัดกิจกรรมที่มีความเหมาะสม และไม่ทำลายสภาพแวดล้อม	61	23.83	35	13.67	122	47.66	36	14.06	2	0.78

ตารางผนวกที่ 7 (ต่อ)

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว	ความสำคัญ									
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย					
	จำนวน ร้อยละ									
7. ต้องไม่มุ่งเน้นรายได้แต่เป็นไปเพื่อเสริมรายได้สำหรับการบินฟูและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ	37	14.45	56	21.88	116	45.31	36	14.06	11	4.30
8. ต้องให้ความสำคัญกับประชาชนในท้องถิ่นและองค์การส่วนท้องถิ่นในการจัดการการท่องเที่ยว และการบริการการท่องเที่ยวในอุทยาน	33	12.89	64	25.00	123	48.05	29	11.33	7	2.73
9. การพัฒนาต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด	132	51.56	85	33.20	37	14.45	2	0.78	0	0.00
10. ควรหลีกเลี่ยงการพัฒนาหรือเร่งเว้นการพัฒนาในพื้นที่ที่อ่อนไหวหรือง่ายต่อการถูกระทบ และพื้นที่ตัวได้ยาก	107	41.80	95	37.11	54	21.09	0	0.00	0	0.00
11. การพัฒนาต้องคำนึงถึงศักยภาพของทรัพยากรที่มีอยู่และความสามารถในการรองรับปริมาณนักท่องเที่ยวเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม	99	38.67	53	20.70	68	26.56	32	12.50	4	1.56

ตารางผนวกที่ 7 (ต่อ)

	ความสำคัญ									
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย					
	จำนวน ร้อยละ									
12. เน้นการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุม ดูแลรักษาสภาพแวดล้อม อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการแนะนำ ตักเตือน และสร้างวินัยในการ ท่องเที่ยว	86	33.59	97	37.89	36	14.06	37	14.45	0	0.00
13. การพัฒนาต้องเน้นการศึกษา วิจัย และการติดตามประเมินผลเพื่อ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	54	21.09	83	32.42	97	37.89	21	8.20	1	0.39
ด้านการรักษาสุขภาพธรรมชาติ										
14. การพัฒนาต้องเน้น การพัฒนาด้านการสร้างจิตสำนึกที่ดีในการ รักษาระบบนิเวศร่วมกันของประชาชนรอบอุทยานและนักท่องเที่ยว	153	59.77	78	30.47	25	9.77	0	0.00	0	0.00
15. ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการ จัดการ และการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ	49	19.14	56	21.88	108	42.19	35	13.67	8	3.13
16. ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชนและองค์กรประชาชนในการดูแล สภาพแวดล้อม และการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อน แม่งัดสมบูรณ์ชล	35	13.67	56	21.88	78	30.47	52	20.31	35	13.67

ตารางผนวกที่ 8 ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	256	100.00
1. ไม่มี	152	59.38
2. มี	104	40.63
ข้อเสนอแนะ		
1. จัดปรับบริเวณท่าเรือให้นำดู สวยงาม พื้นที่ควรจะเป็นระเบียบเรียบร้อย	65	62.50
2. เน้นการรักษาความปลอดภัยให้แก่นักท่องเที่ยว	62	59.62
3. ควรพัฒนาบริเวณที่จอดรถให้ดีขึ้น	53	50.96
4. หากจุดดึงดูดความสนใจบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลให้มากยิ่งขึ้น	49	47.12
5. จัดเตรียมสถานที่สำหรับนักท่องเที่ยวให้พร้อม	46	44.23
6. ควรจัดทำป้ายสื่อเตือนความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว	27	25.96
7. ควรมีการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวให้มากขึ้น	26	25.00
8. เน้นการท่องเที่ยวที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อธรรมชาติน้อยที่สุด	20	19.23
9. ควรจำกัดจำนวนนักท่องเที่ยวบริเวณแพพัก เนื่องจากทำให้เกิดความแออัดของนักท่องเที่ยว	19	18.27
10. ควรมีเจ้าหน้าที่ไว้คอยให้คำแนะนำนักท่องเที่ยว	17	16.35
11. เจ้าหน้าที่ควรมีเข็มขัดนิรภัยที่จะให้บริการเพิ่มมากกว่านี้ และพัฒนาให้ความรู้ในการท่องเที่ยว	16	15.38
12. ควรปรับปรุงความสะอาดและตกแต่งร้านอาหารให้ดูสวยงาม	15	14.42
13. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้มากและน่าสนใจ	15	14.42
14. ทำป้ายเส้นทางการเดินทาง	13	12.50
15. ควรมีการพัฒนาการท่องเที่ยวโดยให้ชุมชนหรือองค์กรภายนอกมีส่วนร่วม	12	11.54
16. ควรอนุรักษ์สภาพไว้เช่นนี้ตลอดไปและคงสภาพนั้นไว้ให้ดีที่สุด	11	10.58
17. ควรให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาและควรจะมีการพัฒนาที่ดีกว่าเดิม	10	9.62
18. ควรมุ่งเน้นโดยเฉพาะการให้ความรู้กับเยาวชนรุ่นหลังให้มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มาก	9	8.65
19. จัดนิทรรศการในศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	8	7.69

ภาคผนวก จ ข้อมูลวิเคราะห์แบบสอบถามประชาชน

ตารางผนวกที่ 9 ข้อมูลทั่วไปของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไปของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	142	100.00
1. เพศ		
- หญิง	77	54.23
- ชาย	65	45.77
2. อายุ		
- อายุต่ำกว่า 20 ปี	11	7.75
- อายุ 20 - 30 ปี	23	16.20
- อายุ 31 - 40 ปี	35	24.65
- อายุ 41 - 50 ปี	41	28.87
- อายุ 51 - 60 ปี	32	22.54
อายุเฉลี่ย (ปี)	39.4	
3. ศาสนา		
- พุทธ	124	87.32
- คริสต์	18	12.68
4. การศึกษา		
- ประถมศึกษา ป.4 / ป.6 / ป.7	85	59.86
- มัธยมศึกษาตอนต้น / ปวช.	24	16.90
- มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวส.	29	20.42
- ปริญญาตรี	3	2.11
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	0.70
5. อาชีพ		
- เกษตรกร	43	30.28
- แม่บ้าน / ข้าราชการเกษียณ	39	27.46
- รับจ้างทั่วไป	36	25.35
- ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว	19	13.38
- นักเรียน/นักศึกษา	3	2.11
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	1.41

ตารางผนวกที่ 10 ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือนและการตั้งถิ่นฐาน

ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือนและการตั้งถิ่นฐาน	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	142	100.00
1. ขนาดของครัวเรือน		
- จำนวนสมาชิก 1 - 4 คน/ครอบครัว	49	34.51
- จำนวนสมาชิก 5 - 8 คน/ครอบครัว	81	57.04
- จำนวนสมาชิก 9 - 15 คน/ครอบครัว	12	8.45
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย (คน/ครัวเรือน)		
- หญิง (คน/ครัวเรือน)	3.41	
- ชาย (คน/ครัวเรือน)	2.86	
3. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัว		
- น้อยกว่า 5,000 บาท/เดือน	46	32.39
- ระหว่าง 5,001 - 10,000 บาท/เดือน	51	35.92
- ระหว่าง 10,001 - 15,000 บาท/เดือน	22	15.49
- ระหว่าง 15,001 - 20,000 บาท/เดือน	9	6.34
- ระหว่าง 20,001 - 25,000 บาท/เดือน	11	7.75
- มากกว่า 25,000 บาท/เดือน	3	2.11
4. ภูมิลำเนาและการตั้งถิ่นฐาน		
- อยู่มาตั้งแต่เกิด	94	66.20
- ย้ายมาจากหมู่บ้านอื่นในตำบลเดียวกัน	11	7.75
- ย้ายมาจากตำบลอื่นในอำเภอเดียวกัน	5	3.52
- ย้ายมาจากอำเภออื่นในจังหวัดเดียวกัน	15	10.56
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	17	11.97
ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่เฉลี่ย (ปี)		
5 - 10 ปี	24	50.00
11 - 20 ปี	5	10.42
21 - 30 ปี	11	22.92
มากกว่า 30 ปี	8	16.67

ตารางผนวกที่ 10 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือนและการตั้งถิ่นฐาน	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	142	100.00
5. การรับทราบเรื่องอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เป็นแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา		
- ทราบ	138	97.18
- ไม่ทราบ	4	2.82
6. จำนวนครั้งที่คนในครอบครัวเคยไปเที่ยวอ่างเก็บน้ำฯ		
- 1 ครั้ง	26	18.31
- 2 ครั้ง	34	23.94
- มากกว่า 2 ครั้ง	82	57.75

ตารางผนวกที่ 11 การใช้ประโยชน์ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลของชุมชนในชุมชน

	ระดับความคิดเห็นต่อการใช้ประโยชน์ของคนในชุมชน											
	ไม่มี					มี						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
1. เลี้ยงปลา	48	33.80	15	10.56	8	5.63	16	11.27	18	12.68	37	26.06
2. ท่องเที่ยว/พักผ่อนหย่อนใจ	2	1.41	12	8.45	19	13.38	54	38.03	27	19.01	28	19.72
3. จับปลา	5	3.52	9	6.34	17	11.97	31	21.83	53	37.32	27	19.01
4. น้ำใช้เพื่อการเกษตร	11	7.75	24	16.90	21	14.79	36	25.35	42	29.58	8	5.63
5. ทาของป่า	28	19.72	22	15.49	14	9.86	49	34.51	21	14.79	8	5.63
6. น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	23	16.20	18	12.68	36	25.35	45	31.69	17	11.97	3	2.11
7. ตัดไม้มาใช้สอย	88	61.97	20	14.08	34	23.94	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางผนวกที่ 12 ความคิดเห็นต่อการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ

สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ	ระดับความคิดเห็น											
	พัฒนาดีแล้ว			ควรปรับปรุงบ้างเล็กน้อย			ควรปรับปรุงพอสมควร			ควรปรับปรุงอย่างมาก		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. บริเวณท่าเรือ	6	4.23	13	9.15	45	31.69	78	54.93				
2. การรักษาสภาพตลอดภัย	9	6.34	8	5.63	72	50.70	53	37.32				
3. การกำจัดขยะและความสะอาดโดยรวม	12	8.45	22	15.49	77	54.23	31	21.83				
4. ท้องน้ำ-ท้องสุขา	31	21.83	59	41.55	26	18.31	26	18.31				
5. บริการอาหาร/เครื่องดื่ม	32	22.54	54	38.03	31	21.83	25	17.61				
6. ที่จอดรถ	15	10.56	42	29.58	61	42.96	24	16.90				
7. ร้านจำหน่ายเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด/ของที่ระลึก	14	9.86	44	30.99	63	44.37	21	14.79				
8. ถนน / เส้นทาง	35	24.65	34	23.94	57	40.14	16	11.27				
9. บ้านพัก / แพพักนักท่องเที่ยว	39	27.46	67	47.18	21	14.79	15	10.56				
10. การให้บริการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	44	30.99	59	41.55	29	20.42	10	7.04				
11. แผ่นป้าย/สัญลักษณ์ภายในพื้นที่	40	28.17	63	44.37	36	25.35	3	2.11				

ตารางผนวกที่ 13 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว	ความสำคัญ									
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย					
	จำนวน ร้อยละ									
ด้านการให้บริการนักท่องเที่ยวที่เหมาะสม										
1. จัดให้มีความสะดวกพอสมควร และเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรม โดยเน้นที่ความปลอดภัยเป็นหลัก	57	40.14	43	30.28	31	21.83	11	7.75	0	0.00
2. การสร้างความพอใจให้แก่นักท่องเที่ยวแต่ต้องไม่ขัดแย้งกับการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ	41	28.87	66	46.48	28	19.72	5	3.52	2	1.41
ด้านการจัดการท่องเที่ยว										
3. ต้องให้ความสำคัญกับประชาชนในท้องถิ่นและองค์กรส่วนท้องถิ่น ในการจัดการท่องเที่ยว และการบริการการท่องเที่ยวในอุทยานฯ	93	65.49	38	26.76	11	7.75	0	0.00	0	0.00
4. ต้องให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย อากาศ เสียง และมลพิษอื่นๆที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม	72	50.70	42	29.58	28	19.72	0	0.00	0	0.00
5. ต้องเน้นการใช้พลังงานอย่างประหยัดและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ที่หมดเปลืองในกิจกรรมการท่องเที่ยว	68	47.89	55	38.73	9	6.34	7	4.93	3	2.11
6. ต้องไม่มุ่งเน้นรายได้แต่เป็นไปเพื่อเสริมรายได้สำหรับอาชีพและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ	45	31.69	31	21.83	58	40.85	8	5.63	0	0.00

ตารางผนวกที่ 13 (ต่อ)

	ความสำคัญ									
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย					
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ							
7. ต้องมีการ กำกับ ดูแล การจัดกิจกรรมที่มีความเหมาะสม และไม่ทำลายสภาพแวดล้อม	39	27.46	54	38.03	43	30.28	5	3.52	1	0.70
8. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการการท่องเที่ยวต้องเหมาะสม และไม่ทำลายสภาพแวดล้อม	31	21.83	42	29.58	67	47.18	2	1.41	0	0.00
ด้านการอนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ										
9. การพัฒนาต้องมีการควบคุม ดูแลรักษา และจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ในสภาพคงเดิมไว้ให้มากที่สุด	88	61.97	12	8.45	33	23.24	7	4.93	2	1.41
10. ควรหลีกเลี่ยงการพัฒนาหรือเร่งเว้นการพัฒนาในพื้นที่ที่อ่อนไหวหรือง่ายต่อการถูกระทบ และพื้นที่ตัวโยก	62	43.66	34	23.94	27	19.01	19	13.38	0	0.00
11. การพัฒนาต้องเน้นการศึกษา วิจัย และการติดตามประเมินผลเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	37	26.06	12	8.45	53	37.32	29	20.42	11	7.75
12. เน้นการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุม ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการแนะนำ ตักเตือน และสร้างวินัยในการท่องเที่ยว	30	21.13	10	7.04	64	45.07	28	19.72	10	7.04

ตารางผนวกที่ 13 (ต่อ)

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว	ความสำคัญ									
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย					
	จำนวน ร้อยละ									
13. การพัฒนาต้องคำนึงถึงศักยภาพของทรัพยากรที่มีอยู่และ ความสามารถในการรองรับปริมาณนักท่องเที่ยวเพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม	23	16.20	8	5.63	91	64.08	12	8.45	8	5.63
ด้านการรักษาสุขภาพธรรมชาติ										
14. ส่งเสริมการจัดตั้งองค์กรเอกชนและองค์กรประชาชนในการดูแล สภาพแวดล้อม และการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อน แม่จันทสมบูรณ์ชล	90	63.38	38	26.76	14	9.86	0	0.00	0	0.00
15. ต้องให้ประชาชนและองค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการ จัดการ และการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ	83	58.45	47	33.10	10	7.04	2	1.41	0	0.00
16. การพัฒนาต้องเน้น การพัฒนาด้านการสร้างจิตสำนึกที่ดีในการ รักษากระบวนนิเวศร่วมกันของประชาชนรอบอุทยานและนักท่องเที่ยว	15	10.56	42	29.58	77	54.23	8	5.63	0	0.00

ตารางผนวกที่ 14 ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล

ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	142	100.00
1. ไม่มี	53	37.32
2. มี	89	62.68
ข้อเสนอแนะ		
1. จัดปรับบริเวณท่าเรือให้น่าดู สวยงาม พื้นที่ควรจะเป็นระเบียบเรียบร้อย	57	64.04
2. ควรให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนา และควรจะมีการพัฒนาที่ดีกว่าเดิม	43	48.31
3. ควรพัฒนาบริเวณที่จอดรถให้ดีขึ้น	42	47.19
4. ควรมีการพัฒนาการท่องเที่ยวโดยให้ชุมชนหรือองค์กรภายนอกมีส่วนร่วม	41	46.07
5. เปิดโอกาสให้ชุมชนมีรายได้เสริมจากการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น	38	42.70
6. ควรปรับปรุงความสะอาดและตกแต่งร้านอาหารให้ดูสวยงาม	31	34.83
7. เน้นการรักษาความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว	15	16.85
8. ควรมีการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวให้มากขึ้น	15	16.85
9. ควรมุ่งเน้นโดยเฉพาะการให้ความรู้กับเยาวชนรุ่นหลังให้มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มาก	12	13.48
10. เจ้าหน้าที่ควรยิ้มแย้มแจ่มใสพร้อมที่จะให้บริการเพิ่มมากกว่านี้ และพัฒนาให้ความรู้ในการท่องเที่ยว	11	12.36
11. ควรจัดทำป้ายสื่อเตือนความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว	11	12.36
12. เน้นการท่องเที่ยวที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อธรรมชาติน้อยที่สุด	8	8.99
13. ควรอนุรักษ์สภาพไว้เช่นนี้ตลอดไปและคงสภาพนั้นไว้ให้ดีที่สุด	7	7.87
14. ทำป้ายเส้นทางการเดินทาง	6	6.74
15. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้มากและน่าสนใจ	2	2.25

**ภาคผนวก จ แบบสอบถามความคิดเห็นเบื้องต้น ของนักท่องเที่ยว และประชาชน
โดยรอบ เพื่อยืนยันผลการจัดลำดับและคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวใน
การจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยว**

**โครงการวิทยานิพนธ์ เรื่อง แผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
จังหวัดเชียงใหม่**

ชื่อ..... อาชีพ/ตำแหน่ง

ที่อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

.....

คำชี้แจง : โครงการวิทยานิพนธ์นี้ ได้ดำเนินการจัดลำดับในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติศรีลานนา โดยให้นักวิชาการผู้มีความรู้ด้านนันทนาการและการท่องเที่ยว กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และนิสิตปริญญาโทด้านนันทนาการและการท่องเที่ยว คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้จัดลำดับ ซึ่งผลการจัดลำดับในการพัฒนา พบว่า แหล่งท่องเที่ยวที่ควรได้รับการพัฒนา อันดับหนึ่งคือ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล รองลงมาได้แก่น้ำตกม่อนหินไหล และน้ำตกป่าพลู ถ้ำผาแดง ดอยจอมมอด และน้ำตกนางแล ตามลำดับ ดังนี้

แหล่งท่องเที่ยว	ระดับคะแนน				
	ศักยภาพ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ	จำนวนนักท่องเที่ยว / ร้อยละ	จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวก / ร้อยละ	คะแนนรวม / อันดับในการพัฒนา
1. อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	สูง (3)	รุนแรง ค่อนข้างมาก (4)	20,939/ ร้อยละ 100 (5)	19/ร้อยละ 100 (5)	17 / 1
2. น้ำตกม่อนหินไหล	สูง (3)	รุนแรงน้อย (2)	1,102/ร้อยละ 5 (1)	8/ร้อยละ 42 (3)	9 / 2
3. น้ำตกป่าพลู	ปานกลาง (2)	รุนแรงปานกลาง (3)	4,821/ร้อยละ 23 (2)	7/ร้อยละ 37 (2)	9 / 2
4. น้ำตกนางแล	ปานกลาง (2)	รุนแรงน้อย มาก (1)	127/ร้อยละ 1 (1)	2/ร้อยละ 11 (1)	5 / 5
5. ถ้ำผาแดง	ปานกลาง (2)	รุนแรงน้อย (2)	843/ร้อยละ 4 (1)	7/ร้อยละ 37 (2)	7 / 3
6. ดอยจอมหด	ปานกลาง (2)	รุนแรงน้อย มาก (1)	1,558/ร้อยละ 7 (1)	6/ร้อยละ 32 (2)	6 / 4

หมายเหตุ (ตัวเลขในวงเล็บ) คือ ค่าคะแนน

ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล สมควรเป็นแหล่งท่องเที่ยวอันดับ 1 ในการพัฒนาการท่องเที่ยว

(...) เห็นด้วย (...) ไม่เห็นด้วย (...) ไม่แสดงความคิดเห็น

เหตุผลประกอบ

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข เอกสารการประชุม
ร่างแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

โครงการวิทยานิพนธ์ เรื่อง แผนการจัดการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ..... อาชีพ/ตำแหน่ง

ที่อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

.....

คำชี้แจง : โครงการวิทยานิพนธ์นี้ ได้สำรวจความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว และประชาชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ จากกลุ่มตัวอย่างนำไปเป็นฐานข้อมูลเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการในร่างแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลขึ้น ซึ่งนำมาเสนอให้ท่านให้ความคิดเห็นในการประชุมในครั้งนี้ เพื่อนำมาปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการฯ ให้ได้ความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น โดยร่างแผนปฏิบัติการจัดการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีทั้งสิ้นจำนวน 6 แผน รวม 17 โครงการ ระยะเวลาดำเนินการ 2 – 5 ปี ดังนี้

แผนปฏิบัติการ/โครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ (ปี)
1. แผนปฏิบัติการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติและฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรมบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	
1.1 โครงการปลูกป่าเสริมในพื้นที่เสื่อมโทรมบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	5
2. แผนปฏิบัติการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	
2.1 โครงการสนับสนุนงานป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	5
2.2 โครงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการควบคุมไฟป่า	5

แผนปฏิบัติการ/โครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ (ปี)
3. แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	
3.1 โครงการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับชุมชน	5
4. แผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยว	
4.1 โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว	5
4.2 โครงการจัดทำระเบียบปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว	3
4.3 โครงการศึกษาเพื่อผลักดันให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลเป็นหนึ่งในแหล่งที่พักแรมของนักท่องเที่ยวตามเส้นทางท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่	3
4.4 โครงการติดตามประเมินผลการพัฒนาการท่องเที่ยว	5
5. แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	
5.1 โครงการจัดทำผังการใช้พื้นที่ (Zoning) บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	2
5.2 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณท่าเรืออ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลตามแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวเขื่อนแม่งัดของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	3
5.3 โครงการสำรวจและปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน	3
5.4 โครงการจัดทำและติดตั้งป้ายโฆษณาแหล่งท่องเที่ยว ป้ายบอกทาง ป้ายสื่อความหมาย และป้ายเตือน	2
5.5 โครงการปรับปรุงกลุ่มแพผู้ประกอบการ และการประมง	2
6. แผนปฏิบัติการด้านการบริการในแหล่งท่องเที่ยว	
6.1 โครงการจัดทำฐานข้อมูลการท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลลง Website	5
6.2 โครงการเพิ่มพูนศักยภาพด้านการท่องเที่ยวให้บุคลากร	3
6.3 โครงการส่งเสริมกิจกรรมทางน้ำอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	3
6.4 โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สินให้กับนักท่องเที่ยว	2

