

# รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ :  
กรณีแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย  
(ระยะที่ 2)



๗๙  
๙๑๕.๙๓  
๖๔๔๓  
๔.๔

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธิน สุขคง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วชิรินทร์ สายสาระ  
นางสาวยิ่งศักดิ์ คงโภคร  
นายพฤทธิ์ เวียงทอง

ดร.สุวารีย์ ศรีปุณณะ  
นายสมพงษ์ ดุลยอนุกิจ  
นายธีระวัฒน์ มะเริงสิทธิ์  
นางกัลยา แสนโพธิ์

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

พ.ศ. ๒๕๕๖

ศูนย์วิทยบริการและสนับสนุนวิชาการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ค.ศ. ๒๕๖๘  
๑๕ มีนาคม

## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ :

กรณีแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่ในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่  
จังหวัดเลย (ระยะที่ 2)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกิจ สุขคง

คร.สุวารีย์ ศรีปุณณะ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรินทร์ สายสาระ

นายสมพงษ์ คุณยอนุกิจ

นางสาวยิ่งศักดิ์ กชโภคร

นายธีระวัฒน์ มะเริงสิทธิ์

นายพฤทธิ์ เวียงทอง

นางกัลยา แสนโพธิ์

๔๙

๐๑๕.๙๓

เลขที่แบบฟอร์ม	๔๑๓๗
ศูนย์วิทยบริการ	
เลขประจำตัวฯ	๑๔๔๗๐๓ ๘๔
วันเดือนปี	๒๖ ๒ ๒๕๖๘

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

พ.ศ. ๒๕๖๖

1915000042

## ກົດຕິກຣມປະກາດ

งานວິຊຍ໌ນີ້ສໍາເລັດໄດ້ດ້ວຍຕົວຈຳກວາມຮ່ວມມືອແລະ ໄດ້ຮັບການສັນນັບສຸນຈາກ  
ທັນວາງານແລະບຸກຄລຕ່າງໆ ໄດ້ແກ່ ສໍານັກງານກອງທຸນສັນນັບສຸນກາຮິວິຊຍ ສໍານັກງານຄະນະກຽມກາ  
ກາຮຸດນີ້ກິ່າ (ສໍານັກງານສກາສດາບັນຮາງກັງ) ສັນນັບຮາງກັງເລຍ ອົງການບໍາທານສ່ວນຕ່ານດ  
ປ່ວນຖຸ ກຸ່ມອົງກຳ/ປະຫາວັນໃນແລ້ວທ່ອງເທິ່ງສ່ວນທຶນພາງານ ເປັນດັນ ຕລອຄຈນຜູ້ກ່ຽວກຸມງົມ  
ຫລາຍທ່ານທີ່ໄດ້ໃຫ້ຂອດເກີດເກີດຕ່າງໆ ໃນເວົ້າການແລກປຶ້ມເຮັນຮູ້ແຕ່ລະຄົງ ຜົ່ງຈັດເຊີ້ນໂຄຍຄະ  
ທຳການຂອງສໍານັກງານຄະນະກຽມກາກາຮຸດນີ້ກິ່າແລະຜູ້ປະຫາວັນ ໂກຮງກາຮິວິຊຍກະຕະວັນ  
ອອກເລີ່ມແທນີ້ ຮວມທັງການຄວາມເຫັນຂອງຜູ້ປະຫາວັນແລະຜູ້ກ່ຽວກຸມງົມໃນພື້ນທີ່ວິຊຍ ໄດ້ໜ່າຍ  
ພັດນາກວານຄົດ ແນວທາງກາຮິວິຊຍເປັນກໍາລັງໃຈ ເພີ່ແຮງບັນຄາດໃຈແລະກວາມນັ້ນໃຈໃນກາຮິວິຊຍ  
ຕລອຄຈນຂ່າວຂ່າຍນຸ່ມນອງກາຮິວິຊຍໃຫ້ແກ່ຄະພະຜູ້ວິຊຍນາກເຂີ້ນເຂີ້ນ

งานວິຊຍ໌ນີ້ເປັນຮາງານພົດຕານແພນການປົງປັດກາຮິວິຊຍຮະບະທີ່ 2 ທີ່ມີກວານຕ່ອນເນື່ອງ  
ນາງາກການປົງປັດກາຮິວິຊຍຮະບະທີ່ 1 ກາຍໃຕ້ຮະບະເວລາເພີ່ງ 3 ເດືອນ ດັ່ງນັ້ນທາງມີສິ່ງໄດ້ກັບພ່ອງ  
ຄະພະຜູ້ວິຊຍີນດີນອົນຮັບເທື່ອການປັບປຸງແກ້ໄຂຕ່ອງໄປ ຂອບອຸນຸມທັງໝົດທີ່ກ່າວ  
ນາໜ້າງດັນ ຕລອຄຈນຜູ້ນີ້ສ່ວນເກື່ອງຂອງໃນກາຮິວິຊຍຄົງນີ້ໄວ້ ແລະ ທີ່ນີ້

ຄະພະຜູ້ວິຊຍ  
ຜູ້ໜ່າຍກາສດຕາຈາරຍີ່ຖຸທິນ ຖຸກຄ  
ຄຣ.ສຸວາຮີ່ ສຣີປະ  
ຜູ້ໜ່າຍກາສດຕາຈາරຍີ່ວັນທິນທີ່ ສາຍສາຮະ  
ນາຍສົມພັນ໌ ອຸດບອນຸກົງ  
ນາງສາວຍິ່ງສັກຕິ ກະໂຄຕ  
ນາຍທີຣະວັດນີ້ ນະເຮົງສິກົງ  
ນາຍທຖກົງ໌ ເວີຍທອງ  
ນາງກັດຍາ ແສນໂພຣີ

## บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : กรณีแหล่งท่องเที่ยวสวนหิน  
พางาม กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย (ระยะที่ 2)

DEVELOPMENT OF QUALITY STANDARDIZATION ON ECO-TOURISM :  
A CASE STUDY OF SUAN HIN PHA-NGAM (A STONE GARDEN),  
NONG HIN SUB-DISTRICT, LOEI PROVINCE (PHASE II)

งานวิจัยครั้งนี้เพื่อร่วมกับชุมชนพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการ  
การท่องเที่ยวเชิงนิเวศของแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม (บางส่วน) โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงปฏิบัติ  
การแบบมีส่วนร่วม (PAR) รวมรวมข้อมูลด้วยวิธีการประชุมจัดเวทีชุมชนใช้เทคนิค AIC ให้ผู้มี  
ส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ สมาชิก อบต. มัคคุเทศก์ท่องถิน แม่ค้าขายอาหารและของที่ระลึก กลุ่มรถ  
อีเต็ค พระ ตำรวจชุมชน นักเรียน ครู ฯลฯ ร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ วิเคราะห์ปัญหา ศึกษา<sup>1</sup>  
สาเหตุและแนวทางแก้ปัญหา นิการทดลองปฏิบัติพัฒนามาตรฐานคุณภาพบางเรื่องคือการอบรม  
ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการในแหล่งท่องเที่ยวโดยใช้วิชากรในชุมชน การพัฒนา  
มาตรฐานคุณภาพการบริการของกลุ่มแม่ค้าขายอาหาร กลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึก กลุ่มรถอีเต็ค<sup>2</sup>  
และพัฒนาการประชาสัมพันธ์โดยใช้ไปสัมมนาและเผยแพร่พับ ในระหว่างทดลองปฏิบัติได้ร่วมกับ  
ชุมชนออกกำกับติดตามใช้หลัก PDCA และประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสรุปเป็นที่เรียบร้อย

ผลการวิจัย พบว่าระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศแหล่ง  
ท่องเที่ยวสวนหินพางาม (1) ด้านพื้นที่ คือความสวยงามของภูเขาหินปูนที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น มี  
ความสมบูรณ์ของธรรมชาติ มีที่ดึงที่เข้าถึงได้สะดวก มีทางเดินเท้า ป้ายนิเทศแต่ละจุด และ  
ฉลุพักชมวิว สำหรับนักท่องเที่ยวเข้าชมชุมชน (2) ด้านการจัดการ คือมีการจัดสิ่งอำนวยความสะดวก  
สะดวกให้นักท่องเที่ยว ได้แก่ ศูนย์บริการสำหรับต้อนรับและแนะนำเบื้องต้น ลานจอดรถ  
ร้านอาหารที่สะอาดและปลอดภัย ร้านขายของที่ระลึก ห้องน้ำ มัคคุเทศก์ท่องถิน รถอีเต็ครับ-ส่ง  
มัคคุเทศก์ท่องถิน แม่ค้า และพนักงานขับรถอีเต็คสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษพื้นฐานได้  
มากขึ้น (3) ด้านกิจกรรมและกระบวนการ คือมีเผยแพร่พับ ไปสัมมนา ป้ายนิเทศ มัคคุเทศก์ท่องถิน  
ให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่เน้น และสร้างจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อมมีการใช้แหล่งท่องเที่ยว  
สวนหินเพื่อการศึกษาภาคสนาม (Fieldwork) และ (4) ด้านการมีส่วนร่วม คือประชาชนใน  
ชุมชนเริ่มนั่นคือ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่จะพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของตนเองให้ดีขึ้น ซึ่งจำเป็นที่

สำคัญของการวิจัยครั้งนี้คือ มีเวลาในการทดลองปฏิบัติตามมาตรฐานคุณภาพบางเรื่องค่อนข้างน้อย ผลการวิจัยครั้งนี้ได้บทเรียนว่า ยุทธศาสตร์และยุทธวิธีที่จะใช้ในการทำงานร่วมกับชุมชน ต้องการใช้ยุทธศาสตร์การจัดและสร้างกระบวนการเรียนรู้แบบให้ชุมชนมีส่วนร่วม ยุทธวิธีที่น่าจะนำไปปะยາเพลได้คือ การระดมการมีส่วนร่วมของชุมชนต้องประสาน และกระทำโดยตรงกับชุมชน เป็นหรือให้ความสำคัญเกี่ยวกับการเดรีบนชุมชน

## **Abstract**

### **DEVELOPMENT OF QUALITY STANDARDIZATION ON ECO-TOURISM : A CASE STUDY OF SUAN HIN PHA-NGAM (A STONE GARDEN), NONG HIN SUB-DISTRICT, LOEI PROVINCE (PHASE II)**

---

This research is participatory action research (PAR) aimed to develop the quality standardization on eco-tourism management in Suan Hin Pha-Ngam (some parts) collecting data by applying AIC technique. The stakeholders were Tambon administration organization committee members, local guides, food and souvenir sellers, pushcart drivers, monks, community police, students and teachers. All participated in exchange learning, identifying problems and analyzing causes and solutions. Moreover, there were some activities supported the quality standardization such as the English training course for tourism implemented by local experts, the services of food seller group, souvenir sellers group, pushcart drivers group and the public relations by using posters and leaflets. On the process, there was a participation in the community applying PDCA principles and workshop held for lesson learned conclusion.

It was found that the development of the quality standardization on eco-tourism management was depended on the following aspects. 1) Landscape aspect comprises of the beautiful limestone mountains, which are local identity. There are not only the plentiful natural resources but also the convenience of location, walkpaths, information signs, scenic points that attract the tourists. 2) Management aspect comprises of the convenient facilities for tourists such as information services, car park, clean and safe restaurants, souvenir shops, toilets, local guides, and pushcart service. All of these people are able to communicate basic English. 3) Activity and process aspect comprises of providing leaflets, posters, information signs and local guides that educate about the surrounding environment, which focus on the creation of environmental Suan Hin conservation awareness as a tourist attraction for fieldwork. And 4) on participation aspect, it indicates the community which is alert for exchange learning and development. Besides, the significant limitation of this research is time constraint for quality standardization trials.

In addition, it has been learned from the research that the community participation strategies are the formation and the creation of participation learning process. The strategy that needs to be expanded is to mobilize the community participation, which is directly to coordinate with the community focusing on the community preparation.

## สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(4)
สารบัญ	(5)
สารบัญตาราง	(7)
สารบัญแผนที่	(8)
<b>บทที่ 1 สรุปโครงการวิจัยโดยย่อ</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 ค่าดำเนินการวิจัย	2
1.3 วัตถุประสงค์โครงการ	2
1.4 หัวที่ศึกษา	3
1.5 วิธีการดำเนินงาน	3
1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	4
<b>บทที่ 2 การทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>5</b>
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	5
2.2 บริบทชุมชนที่เกี่ยวข้องและเชื่อมโยงกับสภาพปัญหา	8
2.3 สาระความรู้ ผลการศึกษาหรือภูมิปัญญาที่มีอยู่เดิมในประเด็น ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย	26
<b>บทที่ 3 รายงานผลการดำเนินกิจกรรม</b>	<b>35</b>
<b>บทที่ 4 วิเคราะห์ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม</b>	<b>89</b>
4.1 ความสอดคล้องของกิจกรรม และผลที่ได้ตามแผนการดำเนินงาน	89
4.2 การบรรลุวัตถุประสงค์และสามารถตอบค่าตอบวิจัยที่วางไว้ ของกิจกรรมที่ปฏิบัติ	94

## หน้า

<b>บทที่ 5 บทเรียนที่ได้จากการวิจัย</b>	<b>106</b>
5.1 การเรียนรู้ของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย	106
5.2 การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในชุมชน	107
5.3 การมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้อง	110
5.4 ปัญหา อุปสรรคของการทำงานวิจัยและแนวทางแก้ไข	111
5.5 ข้อคิดเห็น ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะต่อโครงการวิจัย พี่เลี้ยงฯ	113
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>115</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>119</b>
ภาคผนวก ก แผนที่แสดงจุดท่องเที่ยวในสวนหินพางาน	120
ภาคผนวก ข แผนที่แสดงที่ด้วยอุท�านพางานตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ 959/2545 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2546	124
ภาคผนวก ค เอกสารที่เกี่ยวกับการประสานกู้ภัย/องค์กรต่างๆ เพื่อดำเนินกิจกรรมการวิจัย	126
ภาคผนวก ง ไปส Theodore และแผ่นพับเพื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว สวนหินพางาน (สนับสนุนโดยใช้งบประมาณ โครงการวิจัย)	143

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนหมู่บ้าน เนื้อที่ และจำนวนประชากรในตำบลปวนพู กิ่งอำเภอหินจังหวัดเลย	16
2 รายได้ต่อหัวของหมู่บ้านที่ส่วนหินพางามคงอยู่	17
3 ข้อมูลจำนวนคณะนักท่องเที่ยวและรายได้ในเขตส่วนหินพางาม จังหวัดเลย	24
4 กิจกรรมที่ปฏิบัติเพื่อพัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ช่วง 18 กรกฎาคม – 19 กันยายน 2546	34
5 แสดงกิจกรรมที่ดำเนินงานกับผลที่ได้รับตามแผนการดำเนินงาน	89
6 หน่วยงาน/องค์กรที่เข้ามามีส่วนสนับสนุนแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ส่วนหินพางาม	95
7 การสังเคราะห์ระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ของส่วนหินพางาม	98

## สารบัญแผนที่

แผนที่ที่

หน้า

1 แสดงที่ตั้งจังหวัดเดยในประเทศไทย	9
2 แสดงลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของจังหวัดเดย	11
3 แสดงที่ตั้งแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ	20

## บทที่ 1

### สรุปโครงกราวิจัยโดยย่อ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การท่องเที่ยวเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญมากในปัจจุบัน และถือว่าเป็นอุตสาหกรรมบริการชนิดหนึ่งที่ลงทุนค่อนข้างค่า แต่สร้างมูลค่าเพิ่ม (Add Values) ที่สูง ดังนั้นทุกประเทศทั่วโลกจึงมีการส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เกิดขึ้น ซึ่งจะช่วยให้ไปสู่การสร้างงาน สร้างรายได้ ชาติธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องหลากหลายประการ ได้แก่ การคมนาคมขนส่ง ที่พัก ร้านอาหารและภัตตาคาร ร้านค้ายูโร ร้านจำหน่ายของที่ระลึก ปั้มน้ำมัน เป็นต้น ปัจจุบันการท่องเที่ยวจะเชื่อมโยงกับกลุ่มนบุคคล 3 กลุ่มคือ นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการและเจ้าของพื้นที่ นักท่องเที่ยว ต้องการผลตอบแทนในแบบผ่อนคลายความตึงเครียดจากการได้สูด ชื่นชม แหล่งท่องเที่ยวและได้รับความสนุกสนาน ผู้ประกอบการมีความสำคัญในแบบที่ควรมีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม ไม่เอาเปรียบ นักท่องเที่ยว และไม่หวังผลประโยชน์นักเกินไป ส่วนเจ้าของพื้นที่ นั้นถือว่า เป็นผู้เสียประโยชน์มากที่สุด ถ้าหากว่าการบริหารจัดการไม่ดี เพราะทรัพยากรการท่องเที่ยวของพื้นที่จะถูกดูดจากบุคคลภายนอก

การท่องเที่ยวโดยบุคคลภายนอกเข้ามาลงทุนพื้นที่ที่เหมาะสมควรเป็นการท่องเที่ยวที่เน้นการอนุรักษ์มากกว่าการใช้ทรัพยากร ก่อตัวคือต้องรักษาทรัพยากรการท่องเที่ยวให้คุณค่าของทรัพยากรท่องเที่ยวอยู่ที่ความคงอยู่ตามสภาพธรรมชาติของสิ่งเหล่านี้อย่างไร ทำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ต่อไป ต้องปรับปรุง พัฒนาและรักษาไว้ เพราะนักท่องเที่ยวต้องการชื่นชม คุณค่า ดังกล่าวหรือแม้แต่ทรัพยากรการท่องเที่ยวที่ไม่ใช่ธรรมชาติ เช่น การละเล่น ภาษา การแต่งกาย ฯลฯ ก็ไม่ควรคัดเปล่งเรื่องกัน เพราะคุณค่าของสิ่งเหล่านี้อยู่ที่การคงเอกลักษณ์เดิมไว้ ซึ่งที่กล่าวมาโดยสังเขปนั้นเรียกว่า การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Eco-tourism) เป็นรูปแบบการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนอย่างหนึ่งที่มีความรับผิดชอบ (Responsible) ในแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ มีการจัดการสิ่งแวดล้อมและมีการให้การศึกษาแก่นักท่องเที่ยว ดังนั้นการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อย่างน้อยประกอบด้วยหลักการสำคัญ 4 ประการคือ พื้นที่ท่องเที่ยว การจัดการอย่างยั่งยืน กิจกรรมและกระบวนการเรียนรู้ และการมีส่วนร่วมของชุมชนในท้องถิ่น

จังหวัดเลยมีนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวหนึ่งจังหวัดอื่น ๆ คือ เริ่มให้ความสำคัญต่อการท่องเที่ยวมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2523 แหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นแหล่งท่องเที่ยวตาม

ธรรมชาติ เช่น ภูกระดึง ภูเรือ ภูหลวง แก่งคูคู้ฯ ฯลฯ ในบรรดาแหล่งท่องเที่ยวทั้งหมดนี้ “สวนหินพางคำ” หรือ “กุญจน์มิวเซียมไทย” เป็นแหล่งเดียวที่มีการเรียนและใช้ความพยายามให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ปัจจุบันมีนักท่องเที่ยวจากทั่วที่ต่าง ๆ นิยมมาเที่ยวที่นี่มากขึ้นเรื่อยๆ หากมีการพัฒนาการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่นี้ได้เหมาะสม อาจจะเป็นกรณีศึกษาที่เชื่อมโยงไปสู่การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ในจังหวัดเลยได้ ดังนั้นคณะผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่ทำการวิจัยและพัฒนาการจัดการมาตรฐานคุณภาพการท่องเที่ยวในพื้นที่ดังกล่าว

## 1.2 คำถามการวิจัย

- 1.2.1 สวนหินพางคำ เริ่มเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศมาอย่างไร ริเริ่มภายใต้ปัจจัยอะไรบ้างที่สนับสนุนให้เกิดการเริ่มนั้นดังกล่าว
- 1.2.2 หน่วยงานหรือองค์กรทั้งของรัฐอุดหนุนหรือประชาชนอะไรบ้างที่เข้ามามีส่วนสนับสนุน และได้สนับสนุนในเรื่องอะไรบ้าง
- 1.2.3 ประชาชนในท้องถิ่น (ทั้ง 6 หมู่บ้าน ตำบลปวนพู กิ่งอำเภอหนองหิน)
- มีส่วนร่วมการจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศสวนหินพางคำ อย่างไรบ้าง
- 1.2.4 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบริเวณสวนหินพางคำ ที่ผ่านมาสามารถสรุป กำหนดเป็นเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพของไรบ้ำง และคิคว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพของไรบ้ำงที่ยังขาดอยู่ และควรกำหนดเพิ่มเติมอีก
- 1.2.5 ระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของสวนหินพางคำที่ เชื่อมโยงระหว่างมาตรฐานจากท้องถิ่นกับมาตรฐานระดับชาติควรเป็นอย่างไรบ้าง
- 1.2.6 ระบบบันร่องมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เหมาะสม สำหรับแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางคำควรจะเป็นอย่างไร

## 1.3 วัตถุประสงค์โครงการ

- 1.3.1 เพื่อร่วมรวมองค์ความรู้และบทเรียนของทุนชนในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของสวนหินพางคำ กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย
- 1.3.2 เพื่อศึกษารูปแบบและวิธีการบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของสวนหินพางคำ กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย

**1.3.3 เพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของสวนหินพางาม กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย**

#### **1.4 พื้นที่ศึกษา**

การศึกษารังนี้ศึกษาเฉพาะในแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม (คุนหมิงเมืองไทย) ซึ่งชุมชนพายาณจัดให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ แหล่งท่องเที่ยวนี้ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลเกี๊ยะ 6 หมู่บ้าน ในเขตตำบลปวนพู กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย ได้แก่ หมู่ที่ 1 (บ้านปวนพู) หมู่ที่ 4 (บ้านสวนห้อน) หมู่ที่ 10 (บ้านพางาม) หมู่ที่ 11 (บ้านผาฝ้าษ) หมู่ที่ 13 (บ้านจอมทอง) และหมู่ที่ 15 (บ้านทุ่งโพธิ์) ลักษณะทั่วไปสวนหินพางามเป็นเทือกเขาหินปูน มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 750 เมตร มีระยะทางห่างจากอุบลราชธานี จังหวัดเลย ประมาณ 64 กิโลเมตร (นับระยะทางตามทางหลวงหมายเลข 201 จากจังหวัดเลย ถึงเขตเทศบาลตำบลหนองหิน จะมีทางแยกออกไปอีกประมาณ 19 กิโลเมตร)

#### **1.5 วิธีการดำเนินงาน**

ใช้วิธีการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (PAR) โดยกำหนดขั้นตอนการทำงานเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 สอบถามเรียนเกี่ยวกับการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เป็นอยู่ในชุมชน เพื่อกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของท้องถิ่นและร่วมกันค้นหาสิ่งที่ขาดอยู่ แล้วปฏิบัติการเพิ่มเติมเพื่อให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เหมาะสมกับท้องถิ่น ขั้นนี้ประกอบกิจกรรมดังต่อไปนี้

- 1) การศึกษาเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับชุมชน ได้แก่ แผนที่ กชช.2 ค แผ่นทับ เป็นตน
- 2) การสำรวจข้อมูลภาคสนามเกี่ยวกับที่ตั้งและลักษณะทางกายภาพ ศักยภาพของพื้นที่ ประวัติชุมชนฯลฯ ใช้การสังเกตการณ์และการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการ
- 3) ศึกษาวิเคราะห์สภาพการจัดการท่องเที่ยว โดยการสัมภาษณ์กลุ่มและสัมภาษณ์เจาะลึก
- 4) จัดเวทีชุมชนโดยใช้วิธีการ SWOT เพื่อศึกษาวิเคราะห์ปัญหา

5) สรุปประมวลริบทุนชนและบทเรียนในการจัดการท่องเที่ยว เจื่อน ไขและปัจจัย และเขียนรายงาน

ระยะที่ 2 การพัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ขั้นนี้ประกอบด้วยกิจกรรมต่อไปนี้

1) จัดเวลาที่ชุมชน เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนได้เรียนรู้ และมีส่วนร่วมในการพิจารณา เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ยังขาดอยู่และร่วมวางแผนปฏิบัติการเพิ่มเติมเพื่อให้ได้เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่มีความเป็นไปได้ ในท้องถิ่น โดยใช้เทคนิคการประชุมแบบมีส่วนร่วม (AIC)

2) ทดลองนำแผน “ปฏิบัติการเพิ่มเติม” ไปปฏิบัติการจริงในชุมชนประมาณ 5-6 เดือน โดยใช้หลักวงจรคุณภาพ PDCA และจัดเวลาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างทดลองอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง

3) สรุปบทเรียน รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในระยะที่ 1 ได้ดำเนินการรายงานไป แล้ว ดังนั้นในรายงานการวิจัยฉบับนี้จึงเป็นการรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในระยะที่ 2

เนื่องจากรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในระยะที่ 1 ได้ดำเนินการรายงานไปแล้ว ดังนั้นในรายงานการวิจัยฉบับนี้จึงเป็นการรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในระยะที่ 2

## 1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

โครงการนี้จะช่วยแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพของคนในชุมชนให้มีคุณภาพสูงขึ้น จากการที่คุณผู้ว่าจัดให้เข้าไปจัดกระบวนการเรียนรู้ชุมชน ได้เรียนรู้ร่วมกับนักวิจัย และดื่นด้วยที่ จะร่วมกันคุ้มครองชุมชนที่มีความหลากหลาย ตลอดจนเป็นเครือข่ายที่สนับสนุนกัน ต่อเนื่อง สถาบันราชภัฏเลย ได้เข้าไปมีบทบาทในการพัฒนาท้องถิ่น เป็นตัวนำการเปลี่ยนแปลง (Change Agents) ตามปรัชญาของสถาบัน รวมทั้งได้ใช้แหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนการสอน รายวิชาตามหลักสูตร โปรแกรมวิชาต่าง ๆ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ทุกส่วนในชุมชน ได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และได้รับประโยชน์จากการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพดังกล่าว

## บทที่ 2

### การทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง

เพื่อให้เห็นภาพความเรื่อง โยงสันพันธ์กันระหว่างบริบทชุมชนกับแหล่งท่องเที่ยว สรุปหินผางาม ซึ่งจะเป็นผู้วิจัยได้เข้าไปจัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับชุมชน และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างชุมชนกับคณะผู้วิจัย ข้อมูลที่ได้มีทั้งจากเอกสารที่มีผู้ศึกษาไว้และข้อมูลจากพื้นที่จริง จึงได้เสนอคังรายละเอียดดังนี้

#### 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

การท่องเที่ยว หมายถึงปรากฏการณ์หรือความสัมพันธ์ที่เกิดจากการเดินทางและพักค้างคืนที่อื่น เป็นการชั่วคราวโดยมนต์ได้ประกอบอาชีพ และซึ่งหมายถึง การเดินทางไปยังสถานที่ต่าง ๆ เพื่อความบันเทิงหรือการพักผ่อนหย่อนใจ (วิชาฯ เที่ยวน้ำอย., 2540, หน้า 1-2) ธรรมชาติของ การท่องเที่ยว คือเป็นกิจกรรมที่ลงทุนค่อนข้างค่า แต่ให้ผลตอบแทนค่อนข้างสูง เนื่องจากมีแหล่งและทรัพยากรท่องเที่ยวเป็นต้นทุนเดินอยู่แล้ว และเป็นกิจกรรมที่มีองค์ประกอบ สัมพันธ์กันอยู่ 5 องค์ประกอบที่จะก่อให้เกิดระบบการท่องเที่ยวที่สมบูรณ์คือ (1) แหล่งหรือทรัพยากรท่องเที่ยว (2) นักท่องเที่ยว (3) ผู้ประกอบการลักษณะต่าง ๆ (4) ประชาชน/ชุมชน ท้องถิ่น และ (5) องค์กรภาครัฐบาลที่มีหน้าที่รับผิดชอบธรรมชาติ ประการหนึ่งของการท่องเที่ยวคือ การอนุรักษ์ทรัพยากรมากกว่าการใช้ทรัพยากร ทั้งนี้เพื่อให้สามารถคงที่สิ่งที่สามารถคงไว้ (Attractions) นักท่องเที่ยวให้เข้ามา (มนัส สุวรรณ, 2545, หน้า 7-8) ซึ่งเรียกว่า การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (Sustainable Tourism)

การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) เป็นรูปแบบหนึ่งของการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คือการท่องเที่ยวที่มีความรับผิดชอบ (Responsible) ในแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ มีการจัดการสิ่งแวดล้อม และมีการให้การศึกษาแก่ผู้ท่องเที่ยว (ประยูร คาดี, 2545, หน้า 34) ความหมายของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เป็นสถาลศตีอย่าง ยังไม่มีคำจำกัดความที่เป็นเอกลักษณ์ คนไทยจำนวนมากก็ยังไม่เข้าใจเช่นกัน แม้ผู้ที่อยู่ในวงการนี้ก็ยังมีข้อดีเดียว กันหากัน ข้อดีไม่ได้ อย่างไรก็ตามประเทศไทยในขณะนี้ได้ให้ความหมายการท่องเที่ยวเชิงนิเวศว่า เป็นการท่องเที่ยวทุกกฎแบบที่มีแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติมีกระบวนการเรียนรู้ความหมายของแหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งวัฒนธรรมท้องถิ่นและการจัดการโดยคนท้องถิ่น ทำให้เกิดการสร้างอาชีพและ

รับได้ในท้องถิ่นทั้งคนท้องถิ่นและนักท่องเที่ยวมีจิตสำนึกรักการอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ ไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นธรรมชาติและสังคม วัฒนธรรม ซึ่งแตกต่างไปจากแนวคิดของนักวิชาการไทยที่มองการท่องเที่ยวเชิงนิเวศว่า เป็นองค์รวมระหว่างธรรมชาติกับวัฒนธรรม เนื่องจากวิถีชีวิตคนไทยมีความสัมพันธ์กับลักษณะภูมิภาคตั้งแต่อดีต รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจากตะวันตกไม่ได้มองถึงเอกลักษณ์ถิ่น คำว่า “นิเวศ” ในความหมายตะวันตกมองธรรมชาติเป็นหลัก แต่ประเทศไทยมีการผสมผสานระหว่างธรรมชาติกับวัฒนธรรม โบราณคดีและวิถีชีวิตชนชน ฉบับนี้ประเทศไทยจึงมีรูปแบบ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เป็นของตนเอง ซึ่งมีการบูรณาการหลาຍมิตรอยู่ในเรื่องของการท่องเที่ยว เชิงนิเวศ คุณภาพดี พัฒนาอย่างยั่งยืน ได้รับความเห็นชอบและการประชุมในหัวข้อ “เอกลักษณ์ ภูมิภาคตั้งแต่อดีต สู่การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศระหว่างวันที่ 7-9 มีนาคม 2545 ณ กรุงเทพฯ ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ซึ่งเป็นเวทีกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาค ซึ่งน่าจะเป็นจุดยืนการจัดการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของประเทศไทยคือ

1. การท่องเที่ยวเชิงนิเวศเป็นกิจกรรมเสริม ไม่ควรลดทิ้ง โครงสร้างกระบวนการผลิต อาริพดังเดิมของท้องถิ่น

2. การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เป็น เครื่องมือ (ไม่ใช่เป้าหมาย) ในการบูรณาการพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน เนื่องจากมีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมในขณะที่มีการพัฒนาอาริพเพื่อสร้างรายได้ในท้องถิ่น

3. การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เป็นกระบวนการบูรณาการกิจกรรมด้านต่าง ๆ ในท้องถิ่น ทั้งทางด้านเกษตรปลูกสร้างพิษ ผลิตภัณฑ์ที่น้ำ การคุ้มครองสุขภาพโภชณินปัญญาท้องถิ่นด้วย สมุนไพร หลักสูตรการศึกษาท้องถิ่น ความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการทรัพยากรท้องถิ่น และประวัติศาสตร์วัฒนธรรมท้องถิ่น (พัชริน ดำรงกิตติกุล, 2545, หน้า 1, 2, 5)

กองอนุรักษ์ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยได้สรุปแนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศไว้ในแผนปฏิบัติการ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแห่งชาติว่า การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หมายถึง การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบในแหล่งธรรมชาติที่ดี เอกลักษณ์เฉพาะถิ่นและแหล่งวัฒนธรรมที่เกี่ยวเนื่องกับระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยว โดยมีกระบวนการเรียนรู้ ร่วมกันของผู้เกี่ยวข้อง ภายใต้การจัดการอย่างมีส่วนร่วมของท้องถิ่น เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดอิทธิพลก่อต่อการรักษาระบบนิเวศอย่างยั่งยืน ซึ่งมีองค์ประกอบหลักอยู่ 4 ประการคือ

1. ด้านพื้นที่ เป็นการท่องเที่ยวที่เกี่ยวเนื่องกับธรรมชาติที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น

(Identity or Authentic or Endemic or Unique) ที่นี่รวมถึงแหล่งวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ ที่เกี่ยวเนื่องกับระบบนิเวศ (Eco-system) ในพื้นที่นั้น ๆ ดังนั้นองค์ประกอบด้านพื้นที่จึงเป็น

## การท่องเที่ยวที่มีพื้นฐานอยู่กับธรรมชาติ (Nature-based tourism)

2. ด้านการจัดการ เป็นการท่องเที่ยวที่มีความรับผิดชอบ (Responsible travel) โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม มีการจัดการที่ยั่งยืนครอบคลุมไปถึงการอนุรักษ์ทรัพยากร การจัดการสิ่งแวดล้อม การป้องกันและกำจัดมลพิษ และความคุ้มครองพืชนาท่องเที่ยวอย่างมีข้อมูลเชิงเป็นการท่องเที่ยวที่มีการจัดการอย่างยั่งยืน (Sustainably managed tourism)

3. ด้านกิจกรรมและกระบวนการ เป็นการท่องเที่ยวที่มีกระบวนการเรียนรู้ (Learning process) โดยมีการให้การศึกษาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและระบบ生นิเวศของแหล่งท่องเที่ยว เป็นการเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ ความประทับใจ เพื่อสร้างความตระหนักรู้และปลูกจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อมศึกษา (Environmental education-based tourism)

4. ด้านการมีส่วนร่วม เป็นการท่องเที่ยวที่มีการคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของชุมชน และประชาชนท้องถิ่น (Involvement of local community or People participation) ที่มีส่วนร่วมในการคิดวางแผน ปฏิบัติตามแผน ได้รับประโยชน์ ติดตามตรวจสอบ ผลลัพธ์ที่มีส่วนร่วมบำรุงรักษาทรัพยากรท่องเที่ยว อันจะก่อให้เกิดผลประโยชน์ในท้องถิ่น ทั้งการกระจายรายได้ การยกระดับคุณภาพชีวิตและการได้รับผลตอบแทนเพื่อกลั่นนำบำรุงรักษา และจัดการแหล่งท่องเที่ยวด้วย และในที่สุดแล้วท้องถิ่นนี้มีส่วนร่วมในการควบคุมการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างมีคุณภาพท้องถิ่นในที่นี่ เริ่มต้นจากระดับรากหญ้า (Grass root) จนถึงการปักครรภ์ส่วนท้องถิ่น และอาจรวมไปถึงการมีส่วนร่วมของผู้เดินทางซึ่ง จึงเป็นการท่องเที่ยวอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน (Community participation-based tourism)

กล่าวโดยสรุปการท่องเที่ยวเชิงนิเวศมีลักษณะเฉพาะ คือ เน้นรักษาคุณภาพของแหล่งท่องเที่ยวเป็นหลัก จำกัดรูปแบบกิจกรรมและขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ของแต่ละแห่ง อาจตอบสนองนักท่องเที่ยวได้ทุกกลุ่ม ทุกระดับและให้ความสำคัญต่อการให้การศึกษาและการสร้างจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อม (ประชูร ดาภิ, 2545, หน้า 40)

จากความหมายและแนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงทำให้การท่องเที่ยวเชิงนิเวศมีความสำคัญและเป็นการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ซึ่งทั่วโลกให้ความสนใจรวมทั้งประเทศไทยด้วย

## 2.2 บริบทพื้นฐานที่เกี่ยวข้องและเชื่อมโยงกับสภาพปัญหา

### 2.2.1 ประวัติศาสตร์จังหวัดเลย

จากการสันนิษฐานได้ทราบว่า เมืองเดชนี้คงสืบเชื้อสายมาจากชาว佬พะนbang เพราะลักษณะภูมิประเทศนี้เป็นที่ตั้งของจังหวัดเลยในระยะแรกๆ นั้นไม่มีหลักฐานพอจะอ้างอิงให้เป็นที่แน่นอนได้ เพราะท้องถิ่นเต็มไปด้วยภูเขาและกันดาร มีโรคภัยไข้เจ็บชุกชุม หลักฐานที่ปรากฏแน่ชัด เมื่อ พ.ศ. 2396 ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าฯ ได้ทรงพิจารณาเห็นว่า ผู้คนแห่งนี้ได้มีปริมาณเพิ่มขึ้นกว่าแต่ก่อน สมควรจัดตั้งเป็นเมือง ในที่สุด ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ยกบ้านเชโลเป็นเมืองขึ้น และโปรดเกล้าฯ ตั้งท้าวคำแส่น เป็นหลวงศรีสองคราม เป็นเจ้าเมืองเลยคนแรก (พิไภวรรณ แสงข่า, 2526, หน้า 16) การศึกษาประวัติศาสตร์จังหวัดเลยยังคงเป็นประเด็นที่จะต้องศึกษากันให้นำกันขึ้นในอนาคต

### 2.2.2 อักษรและการถอดเป็นภาษาไทย

#### 2.2.2.1 ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์

จังหวัดเลยตั้งอยู่ที่ละติจูด  $17^{\circ} 27'$  เหนือและลองจิจูดที่  $101^{\circ} 47'$  ตะวันออกซึ่งเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่เหนือสุดและมีอุณหภูมิต่ำสุดของภาคอีสาน วันที่ดวงอาทิตย์ขึ้นอยู่ตรงศรีราชา ครั้งที่ 1 วันที่ 11 พฤษภาคม และครั้งที่ 2 วันที่ 4 สิงหาคม ของแต่ละปี ในแต่ละปี จังหวัดเลยมีเวลาซាកว่าเวลาตามมาตรฐานของประเทศไทยซึ่งถือว่าอยู่ในโซน UTC+07:00 จังหวัดอุบลราชธานี ประมาณ 13 นาที

#### 2.2.2.2 ที่ตั้งสัมพันธ์

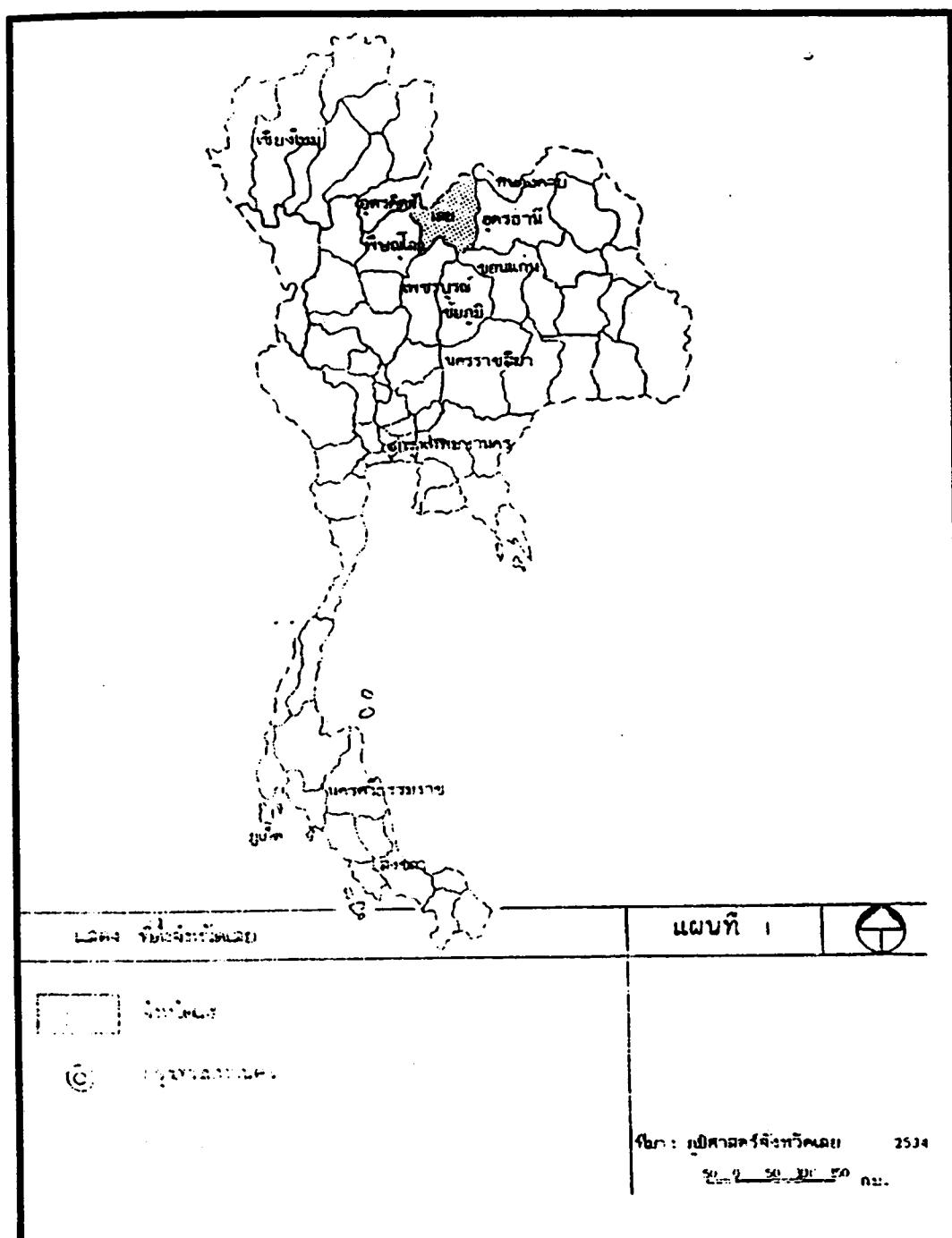
จังหวัดเลยมีระบบห่วงจากกรุงเทพฯ 520 กิโลเมตร (ตามเส้นทางเลย – ร้อยเอ็ด – กรุงเทพฯ) หรือถนนหมายเลข 201 หรือประมาณ 460 กิโลเมตร ตามถนนหมายเลข 203 ผ่านจังหวัดเพชรบูรณ์และอำเภอค่ายเซิง ภูเรือ จังหวัดเลย โดยมีทำเลที่ตั้งสัมพันธ์กับบริเวณแวดล้อมที่ต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ จังหวัดร้อยเอ็ด ทิศใต้ จังหวัดหนองคาย ทิศตะวันตก จังหวัดอุบลราชธานี ทิศตะวันออก จังหวัดเชียงราย

ทิศใต้ จังหวัดสกลนคร ทิศตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดชัยภูมิ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดมหาสารคาม ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบึงกาฬ ทิศตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดสระบุรี ทิศตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดสระแก้ว ทิศตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดสุพรรณบุรี ทิศตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดกาญจนบุรี ทิศตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดราชบุรี ทิศตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดนนทบุรี ทิศตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดปทุมธานี ทิศตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ทิศตะวันออก ติดต่ออ่าเภอสังคม จังหวัดหนองคาย อ่าเภอน้ำโสม  
สุวรรณคุหา นาอกกลาง และอ่าเภอกรีบูญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู และอ่าเภอสีชุมภู จังหวัด  
ขอนแก่น

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอ่าเภอชาติธรรมการ นครไทย จังหวัดพิษณุโลก



แผนที่ที่ 1 แสดงที่ตั้งจังหวัดเดยในแผนที่ประเทศไทย

### 2.2.2.3 ขนาดและรูปร่าง

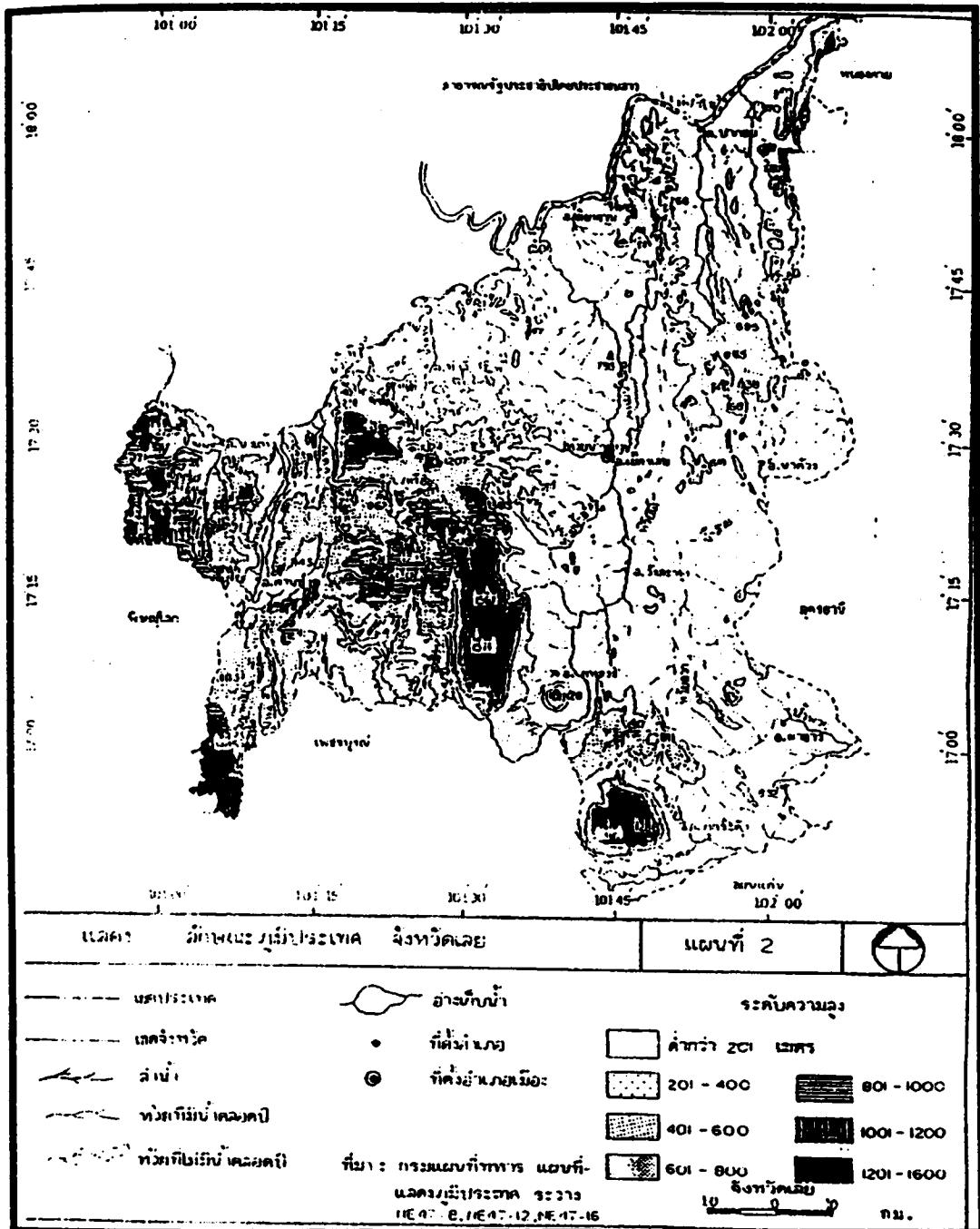
ขนาดจังหวัดเลยในแผ่นที่มีพื้นที่ 11,424.612 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 6.77 ของภาคอีสาน นับเป็นจังหวัดที่มีขนาดใหญ่ เป็นอันดับ 5 ของภาคอีสาน ขนาดจังหวัดเลยในแผ่นประชากร มีจำนวนประชากรประมาณ 600,000 คน

รูปร่าง ถูกกำหนดให้จังหวัดเลย จะเห็นว่า จังหวัดเลยมีรูปร่างคล้ายสามเหลี่ยมค้านเท่า มีลักษณะค่อนข้างกระชับและมีความเป็นเอกภาพสูง (Compact shape) น่าจะเป็นจังหวัดที่สะดวกในการเดินทางหรือการบริหารจัดการ สามารถดูแลและจัดการงานต่าง ๆ ได้อย่างทั่วถึงและทำการพัฒนาได้ง่าย

### 2.2.2.4 ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขา ซึ่งมีสมญานามว่า “เมืองทะเลแห่งภูเขา” ส่วนใหญ่เป็นภูเขายอดตัด (Mesa) ซึ่งจะมีลักษณะสวยงาม เป็นทรัพยากรห่องเที่ยบที่สำคัญ เช่น ภูกระดึง ภูเรือ ภูหลวง เป็นต้น และส่วนหนึ่งมีลักษณะภูมิประเทศแบบภูเขาหินปูน ที่เรียกว่า ภูมิประเทศแบบคาร์สต์ (Karst Topography) เช่น บริเวณผาแหก เค้า อำเภอภูกระดึง ต่อเนื่องกับภูเขาในเขตกิ่งอำเภอหมู่บ้าน จังหวัดขอนแก่น บริเวณสวนหินพางาม ก็มีภูเขาหินปูน เป็นต้น เท่านี้ได้จากการนี้ถ้าภูเขานี้มีจำนวนมาก

นอกจากภูเขายอดตัดและภูเขาหินปูนแล้ว จังหวัดเลยยังมีแม่น้ำเลย เป็นแม่น้ำสายหลักของจังหวัด มีต้นกำเนิดจากภูเขาสามยอดเป็นภูเขารีก ๆ ส่วนหนึ่งของภูหลวงไหลผ่านอำเภอภูหลวง วังสะพุง อ่า酋เมืองและไหลลงแม่น้ำโขง ที่บ้านหาดแซ่ อ่า酋 เชียงคาน จังหวัดเลย มีความยาว 120 กิโลเมตร



แผนที่ที่ 2 แสดงลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของจังหวัดเชียงใหม่

### 2.2.2.5 ลักษณะภูมิอากาศ

เนื่องจากจังหวัดเหล่านี้ในตำแหน่งจะต้องสูงและติดดอยสูงสุดของภาค และมีลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขา และที่ราบ夷เขต จึงทำให้เป็นจังหวัดที่มีอากาศหนาวที่สุดในภาคอีสาน ความแตกต่างของอุณหภูมิประจำวันสูง คือ ฤดูร้อนจะร้อนมาก (เดือนเมษายน พ.ศ.2518 อุณหภูมิสูงสุด  $40.8^{\circ}\text{C}$ ) ฤดูหนาวจะหนาวจัด บางปีมีน้ำแข็งแข็ง ซึ่งมีลักษณะเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะอยู่กับดันพืช ซึ่งคนเมืองเลยเรียกว่า “เย้กะนิ่ง” (มกราคม พ.ศ.2518 อุณหภูมิต่ำสุดถึง  $-1.3^{\circ}\text{C}$ ) อุณหภูมิเฉลี่ย (พ.ศ.2494 – 2523) เท่ากับ  $21.7^{\circ}\text{C}$

### 2.2.2.6 แหล่งธรรมชาติ

จังหวัดเหล่านี้แหล่งธรรมชาติหรือสถานที่ที่ด้านธรรมชาติได้แก่ ภูเขา น้ำตก ถ้ำ แง่ง ฯลฯ จึงเป็นจังหวัดเล็กที่มีทรัพยากรการท่องเที่ยวที่เป็นแหล่งธรรมชาติอย่างจำนวนมาก คือ ประมาณร้อยละ 70 ของแหล่งท่องเที่ยวทั้งหมด ที่สำคัญ ได้แก่ ภูกระดึง ภูร่อง ภูหลวง แก่งคูคู ถ้ำโพธิสัตว์ น้ำตกสวนห้อม น้ำตกเพียงคิน สวนหินผาจาน เป็นต้น

### 2.2.2.7 ลักษณะภูมิประเทศแบบภูเขาหินปูน

ลักษณะภูมิประเทศแบบภูเขาหินปูน ใช้คำภาษาอังกฤษว่า “Karst Topography” หรือ “Karst Region” หรือ “Karstland” เป็นชื่อที่มีด้านกำเนิดมาจากการคินแคนทางตะวันตกเฉียงเหนือของประเทศไทยโดยในอดีตนี้เองจากในประเทศนี้มีลักษณะภูมิประเทศภูเขาหินปูนเด่นชัดที่สุด ลักษณะภาษาอังกฤษคำนี้ มาจากคำว่า “Karst Limestone District” ที่เกือกเขาไคนาริก แหล่งป่าไม้ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ใกล้ชายฝั่งทะเลเครือข่ายหินปูน

ลักษณะภูมิประเทศแบบภูเขาหินปูน จะเป็นพื้นที่หินปูนที่มีบริเวณผิวน้ำขรุขระ เป็นแอ่ง สังเกตได้ง่าย เพราะมีลักษณะเป็นตะปูนตะปูน มีพืชชื้นอยู่ไม่นาน อาจเป็นเพียงทุ่งหญ้าหรือหกมีดินไม้ก็ไม่ทราบทีน หินปูนมีคุณค่าทางธาตุอาหารต่ำและไม่เก็บความชุ่มชื้น แต่ยังอาจมีคุณค่าทางเศรษฐกิจในการค้านการก่อสร้างมักมีการทะลากภูเขาหินปูนและนำหินมาใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไปในเขตจังหวัดเลข ราชบุรี ยะลา ฯลฯ

ลักษณะภูมิประเทศแบบภูเขาหินปูน เป็นลักษณะภูมิประเทศที่เกี่ยวข้องกับน้ำได้ดีนักคือ น้ำไดคิน เป็นตัวการ (Agent) หรือมีอิทธิพลในการทำให้เกิด เรื่องดันจาก น้ำฝน เมื่อตกลงมาจากการละลายจะดูดซึมน้ำ คือออกไซด์ในบรรยากาศทำปฏิกิริยากลายเป็นกรดคาร์บอนิกอ่อน มีความสามารถในการละลาย (Solution) และเมื่อฝนตกถึงพื้นดิน ชีมชับลงสู่ดินใต้ผิวดินกล้ายเป็นน้ำไดคิน ก็ยังคงมีคุณสมบัติในการเป็นกรดคาร์บอนิก (Carbonic acid) อยู่ หินปูนประกอบด้วยแร่แคลเซียมคาร์บอนেต

สามารถถูกทำให้ละลายได้โดยกรรมการบนนิคหรือน้ำได้ดินประกอบกับการที่หินปูนนี้ ถูกสมบัติทางกายภาพเป็นหินที่มีรอยแตก (Joints) เซื่อมต่อกัน ง่ายต่อการละลายจนเป็นโพรง และง่ายต่อการที่น้ำจะซึมผ่านร่องแยกนี้ (Well-Jointed Rock) ในบริเวณที่ส่วนประกอบด้วยหินปูนนี้ นักธรณีรูปแบบการระบายน้ำที่เป็นแบบ Sub-surfaced คือให้ดอยู่ภายใต้ดิน ลักษณะน้ำจะหลอมจากบริเวณอื่น เมื่อไหลดผ่านบริเวณที่ประกอบด้วยหินปูนจะซึมน้ำลงสู่ใต้ดินทางหุบขุน (Sink Hole หรือ Swallow-Hole) และให้ดอยู่ภายใต้ดินจนกว่าจะไปพบกับชั้นหิน ซึ่งไม่ปลดออกให้น้ำไหลผ่านໄไปได้ (Impermeable Layer) ก็จะให้บนชั้นหินนั้นบนพื้นผิวดิน จึงไหลเป็นลำชาต่อไป

ในขณะที่ทางน้ำไหลอยู่ใต้ดิน จะทำการละลายหินปูนบริเวณนี้ไปด้วย จนรอยแตก (Joints) ค้าง ๆ นั้น แยกออกจากกันเป็นรูโพรง ถ้าหากภูนพื้นโลกเรียก “หุบขุน (Sink Hole หรือ Swallow Hole)” หากซึมน้ำหายต่อไปเรียกว่า “หุบขุนหรือหุบหินปูน” (Doline) และหากแย่งน้ำซึมต่อ กันมาก ๆ จะมีลักษณะเป็น “ที่ลุ่มหินปูน” (Uvala) และหากการบุบตัวของหินปูนนี้กว้างมากจนซึมน้ำต่อ กันเป็นที่ร้านเรียกว่า “ที่ร้านหินปูน” (Polje อ่านว่า พอลเจ) หากน้ำได้ดินทำการละลายหินปูนจนกลายเป็นรูโพรงขนาดกว้างภายในคือ “ถ้ำ” (Cave หากเป็นถ้ำขนาดใหญ่มากเรียก Cavern) ภายในถ้ำยังมีลักษณะภูมิประเทศอีกด้วย เช่น หินงอก (Stalagmite) หินซี้ด (Stalactite) เสาหิน (Column หรือ Pillar) เป็นต้น

หุบขุน (Sink Hole หรือ Swallow Hole) เกิดได้จากการที่เพคานถ้ำทุกด้วย ทำให้พื้นดินซึ่งอยู่เหนือน้ำเพคานถ้ำนั้นบุบตัว หรืออีกรูปแบบหนึ่งคือ การที่หินปูนก่อตัวเป็นลักษณะของรอยแยกซึ่งกัน ปฏิกิริยาการละลาย (Solution) ทำให้ร่องแยกบนพื้นผิวดินแยกออกเป็นหุบขุนกว้างขึ้นได้

นอกจากนี้ลักษณะภูมิประเทศแบบภูเขาหินปูนยังประกอบด้วย “ขาเดี้ยงครอบ” (Clint) และ “ระแหงหิน” (Grike) สถาบันไป ระแหงหินเกิดจากการที่ร่องแยกถูกละลายให้แยกออก และยอดที่เหลือระหว่างระแหงหินต่าง ๆ นั้นคือ เขาเดี้ยงครอบ (Clint) การเกิดลักษณะภูมิประเทศแบบภูเขาหินปูนที่กล่าวมาทั้งหมดนี้เป็นพื้นฐานสำคัญที่จะทำความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะของบริเวณสวนหินพางงามที่จะกล่าวในหัวข้อต่อไป

#### 2.2.2.8 การปักครอง

จังหวัดเลยแบ่งเขตการปักครองออกเป็น 12 อำเภอ 2 กิ่งอำเภอ คือ อำเภอเมือง วังสะพุง ปากชุม เซียงคาน ทำดี ภูเรือ คำน้ำชัย ภูกระดึง นาด้วง ภูหลวง

## ພາຫາ ກົ່ງອໍາເກອເອຮາວັນ ແລະ ກົ່ງອໍາເກອທິນອົງທິນ

### 2.2.3 ສາກຫ້ວໄປຂອງຕໍານະປານພຸຖື ກົ່ງອໍາເກອທິນອົງທິນ ຈັງຫວັດເຊຍ

ເນື່ອງຈາກການວິຈັດກັງນີ້ດໍາເນີນການໃນພື້ນທີ່ຫຼຸນຫຼາມປານພຸຖືອື່ນຕໍານະປານພຸຖື ກົ່ງອໍາເກອທິນອົງທິນ ຈັງຫວັດເຊຍ ແມ່ວັດເກີນທີ່ວິຈັດຈະໄນ້ໄດ້ເກີ່ມວ່າຂອງກັບພື້ນທີ່ໃນຫຼຸນຫຼາມທີ່ໜັດ ແຕ່ ຄວາມເຂົ້າໃຈສາຮະຄວາມຮູ້ສ່ວນຕ່າງໆ ກາຍໃນຫຼຸນຫຼາມດ້ວຍ

#### 2.2.3.1 ຄວາມໝາຍຂອງຊ່ອແລະປະວັດຄວາມເປັນນາ

ຄໍາວ່າ “ປານ” ມາຍດຶງຊ່ອງວ່າງ ທ່ານກລາງຫຼັງທີ່ຮະຮຽບໂຄດນທີ່ເປັນແພລອຂອງຢູ່ຫຼືນນ້ຳ ສໍາຫັນປາລາຮູບສັດວິຫຼຸນລອຍຫາຍໃຈ ໃນທີ່ນີ້ເປັນຊ່ອດຳນັ້ນເຊື່ອດັນນ້ຳເກີດບໍລິເວລີນ້າພາຫວາຍ ຄໍາວ່າ “ພຸ” ມາຍດຶງ ຜູ້ຫຼຸນ ຖະລຸ້ນ ທຸກໆຫຼຸນ ທຸກໆຫຼຸນ ເພຣະຈະນັ້ນຄໍາວ່າ “ປານພຸ” ມາຍດຶງ ຊ່ອງວ່າງຊ່ອນິ້ນ້າກະຊຸ້ຫຼຸນໄສ້ເປັນຊ່ອແມ່ນ້ຳ ແລະນໍານາໃຊ້ເປັນຊ່ອນິ້ນ້າປານພຸ ຊ່ອງຍູ້ຮົມແມ່ນ້ຳປານພຸດ້ວຍ

ປະວັດຄວາມເປັນນາຂອງຕໍານະຫຼອບນິ້ນປານພຸ ເກົ່າທີ່ຈະຈຳກັດກວ່າເຄີນນິ້ນຊ່ອງວ່າ “ນິ້ນກວນຄຽງ” ທີ່ນີ້ເຊັ່ນນີ້ພະຍາວຸ ແມ່ນ້ຳທີ່ໄລຍ່າດັ່ງນິ້ນປານພຸ ເວລາ ຕັກນ້ານາດີ່ນ້າຕ້ອງໃຊ້ຄຽງ ຊ່ອງທ່າງໄນ້ໄຟເອົາຫັນຍາ ກວນໄທປາລອບຫຼຸນໄປເສີຍກ່ອນຈຶ່ງຄ່ອຍຕັກນ້າ ດັ່ງ ໄນກວນ ເວລາຕັກນ້າຈະມີປາລັດຄົນດ້ວຍ ຕ່ອນປະປິລິນຊ່ອເປັນ “ປານພຸ” ທີ່ນີ້ພະຍາວຸນ້ຳໄລຍ່າຊຸມ ປັດລົບນິ້ນປ່ອງຫຼິນເລື້ອງຫຼິນ ທຸກໆຫຼຸນສ່ວຍງານ ປັບປຸນປ່ອງຫຼິນແຕກອອກວັງ ເລີຍເປັນລໍາຈາກໄດ້ກູ່ເຫົາໄລຍ່າເອື້ອຍໆ ໃນໆທຸກໆສູງໜໍານອດຕື່ບີ

#### 2.2.3.2 ທີ່ດັ່ງ ອາພາເນັດ ແລະ ອຸນິປະເທດ

1) ທີ່ດັ່ງ ຕໍານະປານພຸ ທີ່ອ່າຍຸທາງທີ່ກົດຕະວັນຄກບອງກົ່ງອໍາເກອທິນອົງທິນ ມີຄົນ ຮພ. ສາຍທິນອົງທິນ-ພາຫວາຍ ຜ່ານຮະທາງຈາກຕໍານະລົງທຶນທີ່ດັ່ງສໍານັກງານອົງທິນກົດຕະວັນຕໍານະປານພຸ 10 ກິໂລມິໂຕ

#### 2) ອາພາເນັດ

ກົດແນ້ນອີ ຕິດຕ່ອງ ຕໍານະຫຼອບອົງທິນ ກົ່ງອໍາເກອທິນອົງທິນ ຕໍານະປານ  
ຫ້ວຍສີເສີຍດ ອໍາເກອກງູ້ລວງ ຈັງຫວັດເຊຍ

ກົດໄດ້ ຕິດຕ່ອງ ຕໍານະປານກົດຕະວັນອົງທິນ ອໍາເກອກງູກະຈຶ່ງ ແລະ ຕໍານະລວງກວາງ  
ອໍາເກອນ້າຫານາ ຈັງຫວັດເພີ່ມບຸນຍົມ

ກົດຕະວັນອອກ ຕິດຕ່ອງ ຕໍານະຫຼອບອົງທິນ ກົ່ງອໍາເກອທິນອົງທິນ ຈັງຫວັດ  
ເລີຍ

ກົດຕະວັນຄກ ຕິດຕ່ອງ ຕໍານະຫ້ວຍສີເສີຍດ ຕໍານະປານແກ່ງກົດຕະວັນອົງທິນ ອໍາເກອ  
ງູ້ລວງ ຈັງຫວັດເຊຍ

3) ภูมิประเทศ ลักษณะภูมิประเทศต่ำบลปวนพุ แบ่งออกตามลักษณะ  
ทางภูมิศาสตร์เป็น 2 ระดับ กล่าวคือ

ส่วนที่ 1 ด้านทิศตะวันตกเป็นที่สูงวัดจากระดับน้ำทะเล โคลเบลลี่  
ประมาณ 500 เมตร ด้านร่องด้วยภูเขาและพื้นที่ป่าประกอบด้วยหินแคนลากอเรียงมาทางทิศ  
ตะวันออก ทำให้เกิดน้ำตก 2 แห่ง และลำน้ำ 1 แห่ง พื้นที่ภูเขาและป่าเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิง  
นิเวศ

ส่วนที่ 2 เป็นที่ราบลุ่มและที่ลาดเชิงเขาเป็นพื้นที่เพาะปลูกข้าว  
ธัญ ถั่วเหลือง และผลไม้

2.2.3.3 เนื้อที่ จำนวนหมู่บ้าน และประชากร  
จำนวนหมู่บ้านมีทั้งหมด 15 หมู่บ้าน แต่ละหมู่บ้านมีเนื้อที่จำนวน  
ครัวเรือน และประชากร ดังตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 จำนวนหมู่บ้าน เนื้อที่ และจำนวนประชากรในตำบลปวนพู กิ่งอำเภอหนองหิน  
จังหวัดเลย**

ชื่อหมู่บ้าน	เนื้อที่ (ไร่)	ครัวเรือน	ประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
1. ปวนพู	9,800	180	386	475	861
2. เหล่าใหญ่	1,144	137	326	330	656
3. พาหารวย	12,500	208	442	424	866
4. สวนห้อม	985	61	133	120	253
5. ห้วยเดื่อน้อย	2,396	114	311	271	582
6. หนองหมากแก้ว	4,980	191	547	511	1,058
7. ห้วยเป้า	8,000	150	384	397	781
8. ห้วยไผ่เหนือ	2,500	138	334	314	648
9. นาเหล่าน้อย	2,500	150	361	373	694
10. พางาม	1,500	75	164	172	336
11. ผาฝ้าย	1,250	26	68	66	134
12. หนองจิก	1,300	94	244	238	482
13. จอมทอง	813	75	137	121	258
14. ทุ่งสีทอง	1,380	82	149	184	333
15. ทุ่งโพธิ์	3,500	151	380	357	737
รวม	54,521	1,832	4,366	4,353	8,679

ที่มา (กชช 2 ค ปี 2544)

จากตารางที่ 1 จะเห็นว่าในตำบลปวนพู บ้านพาหารวย มีเนื้อที่ใหญ่ที่สุดและบ้านจอม มีเนื้อที่เล็กที่สุด หมู่บ้านที่เกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางามมี 6 หมู่บ้าน คือ ปวนพู สวนห้อม พางาม ผาฝ้าย จอมทอง และทุ่งโพธิ์ ซึ่งจากข้อมูล ณ ปฐ. พนฯ แต่ละหมู่บ้านนี้ รายได้ต่อหัวดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 รายได้ต่อหัวของหมู่บ้านที่ส่วนหินพางามหั้งอยู่

	บ้าน	รายได้ต่อคนต่อปี (บาท)
1	ปวนพู	10,374
2	สวนห้อม	6,119
3	พางาม	13,639
4	พาฝ้าย	23,894
5	ชุมทอง	12,894
6	ทุ่งโพธิ์	16,486
รวมเฉลี่ย		13,901

ที่มา (งบประมาณ 2, 2545)

จากตารางที่ 2 จะเห็นว่าหมู่บ้านอันเป็นชุมชนที่ส่วนหินพางามหั้งอยู่มีรายได้ต่อหัว 13,901 บาท บ้านพาฝ้ายมีรายได้ต่อหัวสูงสุด บ้านสวนห้อมต่ำสุด

ในอดีตชุมชนตำบลปวนพู มีเหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์ กือเหตุการณ์เจ้าผู้มีบุญหนอนองนาแก้ก้าว หรือบนถนนองนาแก้ก้าว ในปี พ.ศ. 2466 ได้เกิดมีผู้ดังตัวเป็นผู้มีบุญเข้าบ้านนั่ง น้ำชาบ้านไม่เสียส่วนให้รู้บาลีที่เก็บไว้ 4 บาท (ฉัตรทิพย์ นาถสุภา และประนุช ทรัพย์สาร, 2537, หน้า 7) ซึ่งเป็นข้อมูลทางประวัติศาสตร์ท้องถิ่นที่สำคัญที่อาจจะเป็นจุดเด่น อีกอย่างหนึ่งของแหล่งท่องเที่ยวแห่งนี้ ที่ໄລวรรณ แสงจำ (2526) ได้กล่าวถึงเจ้าผู้มีบุญหนอนองนาแก้ก้าวในข้อเขียนประวัติศาสตร์ ในเอกสารความรู้เรื่องเมืองเลย ของคณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์ ว่า

เหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์ของจังหวัดเลยอีกเหตุการณ์หนึ่ง กือเหตุการณ์เจ้าผู้มีบุญหนอนองนาแก้ก้าวหรือบานกรรัมมิผู้จัดไว้ว่า เป็นชนบทต่อบ้านเมือง กือถนนบ้านหนองนาแก้ก้าว

หมู่บ้านหนองนาแก้ก้าวปัจจุบันอยู่ในตำบลปวนพู อำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย บางแห่งว่าบ้านหนองนาแก้ก้าวอยู่ในตำบลหนองหิน อำเภอวังสะทุง จังหวัดเลย ได้เกิดมีผู้ดังตัวเป็นผู้มีบุญเข้าบ้านนั่ง น้ำชาในปี พ.ศ. 2466 มีพระภิกษุ 3 รูป กือพระภิกษุบุญญา จัตุรัส ไม่ทราบแน่ชัดว่ามีภูมิลำเนาอยู่ที่ใดแต่บ้านแห่งนี้ว่าอยู่ที่อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ อาจารย์สาบทองอินทไชยศรี อยู่บ้านหนองคันใกล้กับบ้านหนองนาแก้ก้าวและอาจารย์สังข์ อยู่ที่จังหวัดอุดรธานี พระภิกษุทั้ง 3 เดินเข้าพรมยาอยู่ด้วยกันที่ถ้ำวัฒ科教ใกล้บ้านหนองคัน ชาวบ้านเล่ากันว่าเมื่อพระภิกษุทั้ง 3 กับเณรน้อย 1 องค์ เดินทางมาถึงฐานป่าปวนพู ริมหมู่บ้านก็ได้แสดง

อกนิหารค่อนข้างบ้าน ก็อใบผ้าพาดไหสัมภารน้ำแล้วเดินบนผ้าหานษารน้ำได้

พระกิกนุทั้ง 3 และเอยได้จารราษที่วัดในกราช ซึ่งเป็นวัดประจำของหมู่บ้าน ซึ่งสร้างเสร็จได้ 2 ปี พระกิกนุทั้ง 3 ได้สั่งสอนธรรมแก่ชาวบ้าน บรรดาชาวบ้านที่ไปรับการศึกษาธรรมนี้ทิคเดิกคนหนุ่มนหนองหมากแก้วสนใจธรรมมากได้เรียนข้อธรรมและคิดอาความจากพระกิกนุญญา โดยให้เวลาว่างจากการงานในเวลาถูกทางวันบ้างกลางคืนบ้าง ปรากฏว่าชาวบ้านหนองหมากแก้วบ้างคนได้รับความรู้ในด้านธรรมะและคิดอาความจากพระกิกนุญญา จนสามารถทดลองใช้อาความต่อสู้ป้องกันตนไว้ เช่น การพ่นไม่เข้า และการแสดงอาความป่าภูทารย์ในด้านการอยู่บังคงกระพันอื่น ๆ นอกจากนี้พระกิกนุญญาซึ่งสอนให้กันนับถือที่ล邃ความนตให้พระทุกเร้า-เย็นประจำ ให้ทำบุญทำทาน ให้กินแต่ผักผลไม้ ข้าว ไม่ให้กินเนื้อสัตว์ ให้เรียกบิดามารดาว่า คุณพ่อคุณแม่ ไม่ให้ลักษณะ ปรากฏว่าชาวบ้านหนองหมากแก้วเลื่อมใสพระกิกนุเหล่ามีเป็นอันมาก

ดังนั้น พระกิกนุทั้ง 3 และฤกษิษย์ได้ตั้งตัวเป็นเจ้าผู้มีบุญ เช่น พระกิกนุญญา ตัวเป็นพระประเสริฐและทิคเดิกตั้งตนเป็นเจ้าฝ่ายเดียว นายสายทองตั้งตนเป็นเจ้าหน่อเกดได เทื่อสายเจ้าเมืองแลได หรือเชื่อนามก่อน ซึ่งล้วนแต่มีอกนิหาร ในตัวเองด้วยกันทั้งนั้น ต่อมนาเจ้าผู้มีบุญได้ประชุมปรึกษาภันที่จะตั้งตัวเป็นใหญ่ โดยจะเชิญเมืองใดเมืองหนึ่งทำการปักธงโดยใช้ริธีการปลูกเร้าอารมณ์ให้ชาวบ้านร่วมบวนการด้วย และมีการทำพิธีอัญเชิญพระศรีอาริย์มาตั้งในวัดในกราช ซึ่งจะเป็นบุคคลที่ไม่มีเจ้ามีนาย ใบไม้กล้ายเป็นเงินเป็นทอง แผ่นดินเป็นตาด้า แผ่นฟ้าเป็นไขเมลงมุน มีผู้ที่ฤกษิษย์เช้าทรงมากที่สุด ก็อทิคเดิก ซึ่งการทำพิธีอัญเชิญพระศรีอาริย์ แต่ครั้นนี้เป็นการผ่านทางพิธีเรียกของเจ้าผู้มีบุญ ซึ่งใช้กลอนล่าร่องปลูกสำนักทางด้านชนชาติ ของพวกชาวบ้านมาก สำหรับกลอนล่าที่อาจารย์ฉัตรทิพย์ นาถสุภา ได้ไปสัมภาษณ์ชาวบ้านมา นั้น สรุปผลได้ความว่า

เจ้าผู้มีบุญทำนายว่า บ้านหนองหมากแก้วจะเจริญรุ่งเรืองจนกล้ายเป็นเมือง และเจียงจันทน์จะเป็นศูนย์ใหม่และยิ่งใหญ่กว่าเดิม เจ้าผู้มีบุญและชาวบ้านให้ผู้คนถึงสังคมที่สมบูรณ์ พุ่นสุขทางด้านวัสดุ และเป็นอิสระจากการปักธงของไทย โดยปลูกกระคมชาวบ้านในการร้องกลอนล่า

สำหรับกรณีเจ้าผู้มีบุญและชาวบ้านที่ต้องการให้ลั้นระบบคิดที่ปักธงกันนานไม่ให้มีเจ้ามาย เพราะมีความเชื่อว่า พระศรีอาริย์มาตั้งจะลงมาเกิดแล้ว

ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2467 หัวหน้าเจ้าผู้มีบุญทั้งหลายกับชาวบ้านประมาณ 50-60 คน มีอานุชปีน คำน และพื่อน กำหนดการตอกลงจะซื้อขายแล้วจะนำเมืองเลย ต่อไป จุดมุ่งหมายเพื่อขับไล่เจ้าหน้าที่ปกครองออกจากที่ว่าการอ่าเภอและซื้อตัวอ่าเภอเป็นของเจ้าผู้มีบุญและซังได้ประกาศให้ประชาชนมาเข้าร่วมกับพวกเขากาเหนที่จะขึ้นกับรัฐบาล ด้านมาเข้าร่วมกับพวกก้าไม่ต้องเสียส่วนแบ่งให้รัฐบาลที่เก็บปีละ 4 บาท ให้ส่งผ้าขาวปีละหนึ่งวงแพนเหมือนสมัยที่เสียส่วนแบ่งเวียงจันทน์ แต่เจ้าหน้าที่ฝ่ายบ้านเมืองทางอ่าเภอวังสะพุง จังหวัดเลย ได้ทราบกิจศึกษาที่เรื่องที่พวกนี้จะกิดขบดต่องบ้านเมืองมาก่อนแล้วจึงได้ส่งกำลังเจ้าหน้าที่ไปจับกุมพวกเจ้าผู้มีบุญ แต่เจ้าผู้มีบุญไม่ยอมให้จับและได้ตระโภกล่าวหาทางราชการว่า บุคริคภายในส่วนจากคนยากจนปีละ 4 บาท ประชาชนทั่วไปไม่มีเงินจะเสีย ทางราชการจึงยกกำลังดำเนินการปราบปรามกำลังของเจ้าผู้มีบุญ พวกเจ้าผู้มีบุญจึงถอยไปดึงที่มั่นที่บ้านหนองหมากแก้วใหม่ และอีก 3 วันต่อมาเจ้าผู้มีบุญก็ยกกำลังกลับมาใหม่ประมาณ 400-500 คน นาหบุคที่บ้านหนองป่าแดด กการที่ชาวบ้านยกกันมาเป็นจำนวนมากครั้งนี้ เพราเจ้าผู้มีบุญได้ป่าวประกาศว่า ที่ถ้ำหนองป่าแดดมีข้อให้สูญ 3 บาทต่อพระ และทองคำอีก 3 บาทต่อพระ พากชาวบ้านก็เดชอย่างได้ ก็เลษพาภันมา นาคนายพรตี้เจ้าหน้าที่ตำรวจนะอ่าเภอได้ตามจับเจ้าผู้มีบุญได้ อาจารย์บุญนาถกثارรุณมาก และเชาได้กล่าวกับเจ้าหน้าที่ผู้จับกุมว่า เขายังทำการครั้งนี้เพื่อให้รายได้ชั้นเป็นสุขให้พื้นที่จากการเสียภาษีส่วนปีละ 4 บาท เพราชาวบ้านทั่วไปไม่มีจะเสีย เจ้าหน้าที่ไม่ควรจะทำรุณพวกเขาก ซึ่งพวกเจ้าผู้มีบุญถูกจับกุมและลงโทษหัวหน้าผู้มีบุญถูกจำคุก 3 ปี ส่วนคนอื่นก็โทษลดน้อยลงตามส่วน ทุกวันนี้อิทธิพลคำสอนของเจ้าผู้มีบุญยังหล่อเหลืออยู่ที่บ้านหนองหมากแก้ว และหมู่บ้านใกล้เคียง ทุกเรื่า-เย็นจะมีเสียงสาครนต์ให้พระคานบ้านเรือน ถูก ๆ ขังคงเรียกบิดามารดาว่า คุณพ่อคุณแม่ ตามคำสอนของพระภิกษุบุญนา การลักเล็กน้อยก็มีน้อยมาก ในหมู่บ้านแห่งนี้

#### 2.2.4 สภาพทั่วไปของสวนหินพางาน

##### 2.2.4.1 ลักษณะธรณีวิทยา และธรณีสัณฐานของสวนหินพางาน

บริเวณด้านบ้านปวนพู กิ่งอ่าเภอหนองหิน จังหวัดเลย มีลักษณะพื้นที่ป่าหินและพันธุ์ไม้คั้яхกับเมืองคุณหนิง ในเขตภาคตะวันออก ประเทศไทย เรียกว่า “สวนหินพางาน” มีการจัดเป็นแหล่งท่องเที่ยวโดยองค์การบริหารส่วนตำบลปวนพู

สวนหินพางาน ตั้งอยู่ที่พิกัดภูมิศาสตร์ประมาณ latitude 17° 05' เหนือ และ longitude 101° 45' ตะวันออก ลักษณะเด่นเป็นพื้นที่หินปูนหรือคาร์สต์ (Karst Topography) หินปูนที่สวนหินพางาน จัดอยู่ในหน่วยหินอีเลิต (E-Learnt Formation) ชุดหินราชบูรี (Ratburri Group) ที่มีอายุอยู่ในยุคเพอร์เมียน (Permian Period) น้ำหยุดพาลีโอโซอิก

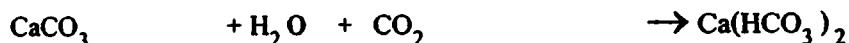


แผนที่ที่ 3 แสดงที่ตั้งแหล่งท่องเที่ยวส่วนหนึ่ง

(Paleozoic Era) มีกำเนิดโดยการสะสมครั้งแรกๆ แคลไซด์ (Calcite ;  $\text{CaCO}_3$ ) ที่เกิดจากการตกตะกอนทางเคมีในทะเลเมื่อ 280 ถึง 230 ล้านปีที่ผ่านมา ภูมิประเทศนี้ถูกขัดขึ้นในช่วงปลายยุคเพอร์เมียนและต้นยุคไทรแอสซิก (Triassic Period) ตะกอนที่แข็งตัวเป็นหิน (Lithification) เนื่องจากเนื้อสารแคลเซียมcarบอนเนตตกตะกอนทางเคมี (Calcium Carbonate ;  $\text{CaCO}_3$ ) มีสภาพเป็นแท่งหิน โพรงหิน และถ้ำที่สวยงามและเปลกตาม่าพิศวง

กระบวนการที่ทำให้เกิดแองหรือหลุนญูนและถ้ำบริเวณที่เกิดจากการที่น้ำฝน ซึ่งมีก๊าซcarbon ไดออกไซด์ละลายอยู่เข้าไปทำปฏิกิริยาเคมีละลายเนื้อหินปูนให้หลงสู่เมืองล่างกลายเป็นธารน้ำที่ไหลลงที่คั่ว ในฤดูฝนจะเห็นชั้น และน้ำจะมุดคืนหายลงในธารน้ำได้ดินอาจไหลไปรวมกันและก๊าซcarbon เป็นธารน้ำตกค้าง ๆ ได้ และบริเวณสวนหินพางามซึ่งพบลักษณะคล้ายกันว่า “น้ำตกเพียงดิน” ซึ่งน้ำจะไหลลงหัวบ่อน้ำเป็นธารสาขาของแม่น้ำเลขกระบวนการที่น้ำและก๊าซcarbon ไดออกไซด์ ไปทำปฏิกิริยากับหินปูนและละลายเนื้อหินไป จึงเรียกรูปนี้ว่า การบ่อนเนรัตน์ (Carbonation)

หินปูน (แคลเซียมcarบอนเนต) + น้ำ (ฝน) + ก๊าซcarbon ไดออกไซด์  $\rightarrow$  น้ำปูนใส



#### ธรรมะสัพฐานที่พบบริเวณสวนหินพางาม

1. ภูมิภาพแบบป่าเข้าหิน (Lapies) มีลักษณะเป็นก้อนหินมนหรือแหลมอยู่บริเวณเชิงเขาหินปูนหรือบริเวณที่ร่วนหินปูน

2. ถ้ำ (Cave) มีลักษณะเป็นโพรงขนาดต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำและช่วงเวลาการเกิด ภูมิปัญญาในน้ำมักพบหิน钟乳石 แบบต่าง ๆ หินงอกและสถาหินข้อบ

3. หารลอด เป็นร่องน้ำได้ดินที่ไหลผ่านโพรงหินอยู่ได้ถ้ำหรือธารน้ำที่มุดลอดด้อมกนากจากเข้าหินปูน เมื่อ水流ผ่านพื้นที่ที่ลอดหลังจึงเรียก น้ำตกเพียงดิน

อาจจะมีลักษณะอื่น ๆ อีก ซึ่งต้องอาศัยการศึกษาภาคสนามเพิ่มเติม

เช่น

นอกจากความสวยงามของภูมิประเทศแบบต่าง ๆ ของหินปูนแล้ว ที่สวนหินพางามยังมีป่าไม้ที่ค่อนข้างสมบูรณ์ ไม่ที่ช่วยประคับให้สวนหินสวยงาม ได้แก่ ต้นปรง ชาญเกินรือบี ต้นจันทร์ผา จันทร์แดง รวมทั้งพืชสมุนไพรอีกนับร้อยชนิด กล่าวไปนี้ที่เกาะอยู่

## ตามที่นิ ซึ่งจำเป็นอัศัยการศึกษาศาสตร์เพิ่มเติม เนื่องด้วยกัน

### 2.2.4.2 สภาพทางนิเวศวิทยา

นอกจากสักษณะทางธรรมชาติแล้ว บริเวณสวนหินพางามยังมี  
ล้านสภาพนิเวศวิทยาอีกด้วย ข้อมูลจากการสำรวจสถานะปัจจุบันวิชวัลย์รุกขราช มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม พบว่ามีพันธุ์ไม้ประมาณ 129 ชนิด นกประมาณ 29 ชนิด สัตว์เลื้อยคลานประมาณ  
33 ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ประมาณ 18 ชนิด สัตว์ลี้ยงสูกคัวยนน ประมาณ 21 ชนิด  
และปลาประมาณ 10 ชนิด (สถานะปัจจุบันวิชวัลย์รุกขราช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544, หน้า 46-  
47) ภายในที่อุดเข้าที่เป็นสวนหินพางามนั้นมีถ่านมากกว่า 400 ถ้ำ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นทุบเขา  
ป่าดิบชื้น ป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณมากกว่า 70 แห่ง ที่มีความอุดคงสมบูรณ์ มีพันธุ์พืช  
สมุนไพรหายากมากกว่า 1,000 ชนิด นอกนั้นยังมีน้ำตกที่สวยงาม มีน้ำตกคลองปีจำนวน 3  
แห่ง (องค์กรบริหารส่วนตำบลปวนพู, น.ป.ป.)

### 2.2.4.3 พัฒนาการของแหล่งท่องเที่ยว

เดิมสวนหินพางามตั้งอยู่บริเวณป่าสงวนแห่งชาติ ป่าภูท้อ-ภูกระเบ  
ต่อนมาได้รับการจัดตั้งเป็นวนอุทยานตามคำสั่งกรมป่าไม้ที่ 959/2545 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม  
2545 (กรมป่าไม้, 2545) ให้เป็นวนอุทยานพางาม มีพื้นที่ประมาณ 7,450 ไร่ อยู่ในความควบคุม  
อยุ่แลของวนอุทยานแห่งชาติภูกระเบิง กรมอุทยานแห่งชาติสัตห์ป่าและพันธุ์พืช กระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและองค์กรบริหารส่วนตำบลปวนพู ได้เข้าไปทำประโยชน์  
เกี่ยวกับการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

สวนหินพางามอยู่ทางทิศใต้ของตำบลปวนพู กึ่งอำเภอหนองหิน  
จังหวัดเลย อยู่ติดกับผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ได้มีความพยายามที่จะพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแห่งนี้อย่าง  
ต่อเนื่อง โดยบุคคลต่าง ๆ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ จากการสนับสนุนบุคคลที่เกี่ยวข้อง  
บางส่วนของนายกานพัฒนาการของแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางามได้ดังนี้

ปี พ.ศ. 2521 นายวัฒนา วงศ์ศิริ (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น ศุภวนิ  
วงศ์ศิริ) เกษตรอุปการภูกระเบิง ซึ่งได้รับมาจากการจังหวัดขอนแก่น ได้ประชุมชาวบ้านสวนหิน  
พางาม พาฝ่าย และพาหวาน เห็นว่าบริเวณที่นี่มีลักษณะภูมิประเทศสวยงามแปลกกว่าหมู่บ้าน  
อื่น ๆ และได้แนะนำชาวบ้านว่า ควรปรับปรุงบริเวณสวนหินพางามในปัจจุบันให้เป็นแหล่ง  
ท่องเที่ยว (ชาวบ้านหัวเราะคิดว่าเป็นไปไม่ได้ เพราะไฟฟ้าไม่มี ถนนเป็นดินถุกรัง ช่วงฤดู  
ฝนเข้า-ออกลำบาก)

ปี พ.ศ. 2525 นายวัฒนา วงศ์ศิริ ได้ขอความอนุเคราะห์ไปยังการไฟ  
ฟ้าจังหวัดเลย ให้ขยะสามารถนำไปเผาจากบ้านปวนพูเข้าสู่บ้านสวนหิน พางาม พาฝ่าย และพาหวาน

และได้ไฟฟ้าใช้จริง ๆ ปี พ.ศ. 2530

ปี พ.ศ. 2527 นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 40 คน มาฝึกงานในเขตอุบลราชธานี และได้ร่วมกับพัฒนาฯ ทดสอบห้องน้ำตกลเพียงคืน ตัดเก็บดันไม้ตายที่ขวางทางน้ำ ตกแต่งบริเวณรอบ ๆ น้ำตก

ปี พ.ศ. 2529-2530 นายชีวิน สุทธิสุวรรณ ผู้อำนวยการจังหวัดเลย ขออนุมัติให้เดินทางมาเยือนรายภูมิศึกษาด้านลปวนพุ พร้อมด้วยนายปริญญา ปานทอง นายอุ่น เกษารักษ์ รายภูมิศึกษาด้านลปวนพุ ให้ทราบว่ามีน้ำตกสวยงาม ซึ่งอยู่ลึกเข้าไปบริเวณเทือกเขา นาษีวิน สุทธิสุวรรณ ได้ของบสนับสนุนการสร้างถนนลูกรังจากเส้นทางสายหลักเข้าสู่บริเวณน้ำตกจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเลย (นายสุรัตน์ กมลสุวรรณ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา) และได้ตั้งชื่อน้ำตกกว่า น้ำตกชื่อชีวิน และถนนสายที่ตัดใหม่ชื่อว่า ถนนสุทธิสุวรรณ ปีงบประมาณ คือถนนแยกเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวจากถนนสายหลักหนองหิน-พาหวย และบริเวณหารีโอนหรือสวนธรรมชาติราม รายภูมิศึกษาดังกล่าวเพื่อเป็นที่พักพำนักระยะหนึ่ง ต่อมาได้มีการรักษาไม้ให้ใช้และได้ปรับปรุงเป็นลานยอด kapsiki ชื่อว่า ลานสิงห์ธรรมชาติ โดยได้ทำการเปิดถนนและน้ำตกในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2530 และเป็นปีที่รายภูมิศึกษาเริ่มนี้ไฟฟ้าใช้

ประมาณปลายปี 2536 มีพระเดินทางมาปฏิบัติธรรมและพัฒนาชื่นเป็นสำนักปฏิบัติธรรมใช้ชื่อว่า อดัมมิหาราม หลังจากนั้นได้มีประชาชนเดินทางเข้าไปทำบุญและร่วมปฏิบัติธรรมบริเวณดังกล่าวเพิ่มขึ้น รวมทั้งผู้อำนวยการจังหวัดเลยแต่ละท่านที่มาร่วมตัวแทนในจังหวัดเลย และมองเห็นว่าบริเวณนี้มีภูมิทัศน์สวยงาม แปลงตัว น่าจะสามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวอีกแห่งหนึ่งของจังหวัดเลย ปี 2537-2538 ได้มีความพยายามสำรวจพื้นที่อย่างต่อเนื่องทั้ง โดยเจ้าหน้าที่และประชาชนในพื้นที่เพื่อให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว และพบว่าเริ่มนักท่องเที่ยวเข้าไปท่องเที่ยวบริเวณนี้แล้ว ปรากฏว่ารองรับนักท่องเที่ยวมากถ้วนเข้าไปทำลายสภาพแวดล้อม ได้แก่ การทิ้งขยะ การนำสมุนไพรและดันไม้มาหาก ออกนอกพื้นที่ การขุดหินเป็นร่องรอยหรืออัลตราซีน เป็นต้น การพัฒนาส่วนทิพยานใน พ.ศ. 2537-2539 ในเบื้องต้นได้เกิดความต่อเนื่องและงบประมาณจำกัด รวมทั้งความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยวซึ่งไม่เพียงพอ จึงไม่สามารถดำเนินการให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวอย่างเป็นทางการได้

ปี พ.ศ. 2540 วันที่ 1 มิถุนายน 2540 กิจกรรมของห้องเรียนได้แยกออกจากอุบลราชธานี จำนวน 3 ตำบล คือ หนองหิน ปวนพุ และตลาดช่า โดยมีนายชีวิน สุวรรณ ผู้อำนวยการจังหวัดเลย นำทีมเดินทางมารับตัวแทน 2 สัปดาห์ น้ำตกชีวิน สุวรรณ ได้นำครอบครัวที่บ้านบริเวณส่วนทิพยานและมีความประทับใจเมื่อมาสำรวจตัวแทน ได้เสนอแนวคิดที่จะพัฒนาส่วนทิพยานแก่หัวหน้าส่วนราชการระดับอุบลราชธานีและ

รายงานในพื้นที่ ซึ่งก็ได้รับการตอบสนองเป็นอย่างดีและนายชวัชชัย วิระกุล เคยไปเที่ยวที่ คุนหมิง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน มา ก่อนจะได้ให้ตั้งเรื่องว่า คุนหมิงเมืองไทย และในปี พ.ศ. 2540 กิ่งข้ามถนนของหิน จังหวัดเลย พิจารณาเห็นว่า การท่องเที่ยวจะเป็นแนวทางหนึ่ง ที่จะช่วยเหลือ ประชาชนในภาวะเศรษฐกิจตกต่ำได้ ประกอบกับรัฐบาลได้กำหนดนโยบาย ใน พ.ศ. 2541-2542 เป็นปีการท่องเที่ยวของไทย (Amazing Thailand) ในที่สุดทางราชการและ ประชาชนในพื้นที่ ได้ร่วมกันพัฒนาจานวนการเดินทางท่องเที่ยวให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวได้ อย่างเป็นทางการในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2540 มีการจัดตั้งศูนย์และหน่วยบริการนักท่องเที่ยว ให้ประชาชนในหมู่บ้านสมัครเข้ารับการอบรมเป็นนักคุ้มครองท่องถิ่นรุ่นแรก 28 คน มีการ ปรับปรุงเดินทางตามความต้องการเดินแท็ก จักรยานร้านค้า ห้องน้ำ ห้องส้วม ที่จอดรถ ฯลฯ ใน ระยะเวลาเพียงสองปีเศษ สถานที่ท่องเที่ยวที่มีผู้รู้จักมากขึ้น มีจำนวนนัก ท่องเที่ยวมากขึ้นเรื่อยๆ และสร้างรายได้ให้ชุมชนมากขึ้น ดังข้อมูลในตารางที่ 3

### ตารางที่ 3 ข้อมูลจำนวนคนเดินทางท่องเที่ยวและรายได้ในเขตสวนหินแห่งนี้ จังหวัดเลย

ปี พ.ศ.	จำนวนคนเดินทางท่องเที่ยว	รายได้ (ประมาณ) (บาท)
2541	2,381	238,100
2542	4,012	401,200
2543	3,354	335,400
2544	4,801	480,100
2545	6,175	617,500
2546 (ถึงเดือนพฤษภาคม)	2,280	228,000

ที่มา (องค์การบริหารส่วนตำบลปัวนพู, 31 พฤษภาคม 2546)

ปัจจุบันดีอ้วว่าสวนหินแห่งนี้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงมากที่สุดในประเทศไทย ทั้งในและต่างประเทศ

#### 2.2.4.4 สภาพการถือครองที่ดิน การใช้ประโยชน์ที่ดินและการตั้งถิ่นฐาน

##### 1) การถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การถือครองที่ดินของประชาชนโดยรอบบริเวณสวนหินแห่งนี้จะ มีเอกสารสิทธิ์คือ นส.3 ก. ซึ่งปัจจุบันเป็น นส.3 ก. ครุฑเจ้า ซึ่งส่วนมากทางราชการจะออก

ให้บริเวณพื้นที่ราบและบริเวณหมู่บ้าน ได้สอนความประชาน ปรากฏว่าทางราชการได้ออก  
เอกสารสิทธิ์ตั้งแต่ปี 2522 และมีพื้นที่บางส่วนที่ยังเป็น สทก. ก็อบริเวณเนินเขาและลึกล้ำไป  
ในเขตป่า (บริเวณบ้านพากวย)

การใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่วนมากประชาชนจะปลูกข้าวโพดและเปลี่ยนมาทำไร่อ้อยในปี 2536 เนื่องจากการตั้งโรงพยาบาลที่อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ และมีการปลูกไม้ผล เช่น มะม่วง ลำไย ลิ้นจี่ ตลอดจนการปลูกยางพาราและทำไร่อุ่นในพื้นที่บางส่วน

## 2) การตั้งถิ่นฐานของประชาชนรอบสวนหินแห่งน้ำ บ้านพากวย

### អ្នកទី ៣

เป็นหมู่บ้านเก่าแก่ของอ่าเภอภูกระดึง ชั้งนี้อยู่ 3 หมู่บ้าน คือ บ้านศรีฐาน อ่าเภอภูกระดึง และบ้านเพิ่ม อ่าเภอพاخาوا บ้าน พฤษภาคม ประชาชนเป็นคนพื้นเมืองเดิมของจังหวัดเลย ค่างรชีวิตแบบเรียนร่างพอดอยู่พอกินใช้ชีวิตอย่างพอเพียง รักสงบ ค่างรชีวิตโดยการทำไร่ข้าวโพดและเก็บหาของป่าบริเวณรอบต่ออุทบานแห่งชาติภูกระดึง ความสันติธรรมจะอยู่ในระบบเครือญาติ

บ้านพาฝ้าย หมู่ที่ 11 พื้นที่เดิมเป็นประชาชนที่อพยพมาจากจังหวัดอุบลราชธานี เข้ามาอยู่ในปี 2516-2517 ซึ่งบริเวณที่ตั้งหมู่บ้านเป็นแปลงสันป่ากานป่าไม้ในขณะนั้น เมื่อมีการตัดไม้ใหญ่ออก รายภูรีก็อพยพเข้ามาแทนที่และอาศัยอยู่จนปัจจุบันเดิมเป็นส่วนหนึ่งของบ้านพางาม รายภูรีในหมู่บ้านมีความสามัคคีกันมาก ไม่ว่าจะเป็นเครือญาติกันและย้ายบ้านจากที่เดิมกัน

บ้านผางาน หมู่ที่ 10 พื้นที่เดิมเป็นประชาชนที่อพยพมาจากการ  
จังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา อุดรธานี อุบลราชธานี และจังหวัดเลย บางส่วน (ซึ่งอยู่บริเวณกุ้น  
ทางเหนือ) ลักษณะการเข้ามาอยู่จะเนื่องมีบ้านผาดzie คือจับจ่อง ขาดแปลงสันป่าท่านป่าไม้  
รายภูเขาสูงน้ำตกตึบตันหิน ติดต่อกันต่อเนื่องกันไปเรื่อยๆ ต้องเดินทางเดินป่า  
ประมาณ 10 กิโลเมตร จึงถึงบ้านผางาน จึงมีความแตกต่างจากชาวเลย

บ้านสวนห้อม หมู่ที่ 4 พื้นที่เป็นประชาชนจากบ้านปวนพุและบ้านหนองหมากแก้ว ซึ่งเป็นนาล่าสัตว์แล้วตั้งหมู่บ้านขึ้นและมีบางส่วนมาจากการคิดค้น ซึ่งเรียกว่า ลาวอุตรคิดค์ (คนอุตรคิดค์ที่พุดภาษาอีสาน) วัฒนธรรมประเพณีและวิถีชีวิตริมแม่น้ำโขงในหมู่บ้านนี้เนื่องจากน้ำเดินไหลท่ามกลางป่าไม้

ส่วนหมู่ที่ 1 (บ้านปวนทุ) หมู่ที่ 13 (บ้านจอมทอง) และหมู่ที่ 15  
(บ้านทุ่งโพธิ์) ส่วนใหญ่เป็นชาวจังหวัดเลขโภชกันนิก

2.2.4.5 ประเพณีของชุมชน จากการสังเกตการณ์และการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูล สำหรับชุมชนที่นี่ พบว่าประเพณีของชุมชนที่เกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่ในพื้นที่ ลักษณะคล้ายคลึงกับประเพณีของชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั่วไป ผสมผสานรายละเอียดระหว่างประเพณีของ “อีสานเหนือ” กับ “อีสานใต้” ศิบอดกันมาหลายชั่วอายุคน ได้แก่ การทำบุญบูชาไฟ การทำบุญกราบสารท การทำบุญเข้าพรรษาและออกพรรษา การทำบุญถวายซาก (คำว่า ถุน หมายถึงรวมซากเป็นกองใหญ่) การทำบุญเลี้ยงน้ำหนึ่หรือเลี้ยงเจ้าที่ประเพณี ลอยกระทง ประเพณีทอดคริน และประเพณีสงกรานต์ เป็นต้น

### 2.3 สาระความรู้ ผลการศึกษาหรือภูมิปัญญาที่มีอยู่เดิมในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

สภาพการณ์ที่เป็นอยู่ของแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่ในพื้นที่ ที่ขาดความคงคู่ประกอบ หลัก 4 ประการของการท่องเที่ยวชิงนิเวศ คือ (1) ด้านพื้นที่ (2) ด้านการจัดการ (3) ด้าน กิจกรรมและกระบวนการ การ และ (4) ด้านการนิสัตวนร่วมมือกันนี้

#### 2.3.1 ด้านพื้นที่

ดังอยู่ในเขตคำนบปวนทุ่ กลุ่มแม่น้ำหิน จังหวัดเลย ในเขตหมู่ที่ 1 (บ้าน ปวนทุ่) หมู่ที่ 4 (บ้านสวนห้อง) หมู่ที่ 10 (บ้านพางาม) หมู่ที่ 11 (บ้านผาฝ่าย) หมู่ที่ 13 (บ้าน ล่อนทอง) และหมู่ที่ 15 (บ้านทุ่งโพธิ์) โดยภาพรวมเป็นบริเวณที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็น เทือกเขาหินปูนขนาดเล็กมีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 750 เมตร มีเนื้อที่ประมาณ 9,000 ไร่ ลักษณะทางธรณีวิทยา กำเนิดในยุคเพอร์เมียน (Permian Petoid) มหาภูมีหินอ่อน ไอโซอิก (Paleozoic Era) คือมีอายุประมาณ 230-280 ล้านปี จึงดำเนินกระบวนการศึกษาร่องตามธรรมชาติ โดยตัวการค่า ๆ อย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้สภาพที่ปรากฏมีลักษณะชุกชุม สวยงามและแปลกตาภายในเทือกเขา มีถ้ำจำนวนมากกว่า 400 ถ้ำ สภาพป่าไม้เป็นป่าดิบชื้น ป่าดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณมากกว่า 70 แห่ง ซึ่งทำให้มีความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้และสมุนไพร มากกว่า 1,000 ชนิด นอกจากนี้ยังมีน้ำตกสวยงาม ไหลลงลอกเป็นจังหวะ 3 แห่ง ด้วยลักษณะ ธรรมชาติดังกล่าว จึงทำให้ส่วนใหญ่ในพื้นที่มีความสนใจในการท่องเที่ยวที่ชื่นชอบป่าเขาและธรรมชาติ เป็นสถานที่ที่เหมาะสมเป็นที่ท่องเที่ยว พัฒนา ศึกษาธรรมชาติที่เด่นมากแห่งหนึ่งในจังหวัด เลย อย่างไรก็ตามนับตั้งแต่เป็นแหล่งท่องเที่ยวมาตั้งแต่ปี 2540 จนถึงปัจจุบันสภาพพื้นที่ได้รับ ความกดดันในระดับหนึ่ง ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้และสมุนไพรลดลง มีการลักดอบนำ พันธุ์ไม้ เช่น กด้วยไม้ จันทน์พากฯ ฯลฯ ออกอกริบพื้นที่ สัตว์ป่าเริ่มพนยาภัย ภัย ภัย

**พื้นที่นี้เป็นวนอุทยานพางาน น่าจะมีส่วนช่วยรักษาความเป็นธรรมชาติให้สมบูรณ์ขึ้น**

### 2.3.2 ค้านการจัดการ

ช่วงเริ่มแรกของการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว การบริหารจัดการขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่ของรัฐระดับอำเภอและจังหวัด คือปลัดอำเภอ หัวหน้ากิจหนนองทิน ปลัดจังหวัดเลขและผู้ว่าราชการจังหวัดเลข

ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลปวนพู กิจอำเภอหนองทิน จังหวัดเลข เป็นองค์กรบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวส่วนพางาน โดยมีคณะกรรมการการท่องเที่ยวส่วนทินพางาน คณะกรรมการฯ มีทั้งหมด 7 คน นากอกกลุ่มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งมี 3 กลุ่ม คือ (1) กลุ่มนักศึกษาท่องถิน (2) กลุ่มนักวิชาการรถอีเต็ค (หรือรถไดเดินตาม) (3) กลุ่มร้านค้า (อาหาร ของที่ระลึก สมุนไพร ฯลฯ) ประธานคณะกรรมการบริหาร อบต. เป็นประธานโดยตำแหน่ง ปลัด อบต. ปวนพู เป็นเลขานุการ มีการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยและจังหวัดเลข เป็นพี่เลี้ยง ส่วนที่จังหวัดเลขประสานช่วยเหลือส่วนใหญ่ในเรื่องการพัฒนากลุ่มอาชีพ นักจ้างนั้น อบต.ปวนพู ซึ่งมีตำแหน่งพนักงานส่วนตำบลฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวอีก 1 ตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่วนพางานโดยเฉพาะ เจ้าหน้าที่หรือพนักงานดังกล่าวเพิ่งได้รับการบรรจุช่วงเดือนกันยายน 2546 และเพิ่มเริ่มปฏิบัติหน้าที่

ในเบื้องต้นการจัดเก็บรายได้นั้น อบต.ปวนพู จัดเจ้าหน้าที่ดำเนินการ 2 ส่วนคือ

1) เจ้าหน้าที่จัดเก็บรายได้ 1 คน มีหน้าที่เก็บเงินจากนักท่องเที่ยวจากการนำเที่ยว กลุ่มละ 100 บาท เงินจำนวนนี้แบ่งให้ อบต. 30 บาท ให้มัคคุเทศก์ท่องถินเฉลี่ยกัน 70 บาท รายได้ของมัคคุเทศก์ท่องถินขึ้นอยู่กับจำนวนนักท่องเที่ยว เจ้าหน้าที่จัดเก็บรายได้จะประมวลผลที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

2) เจ้าหน้าที่การเงินของ อบต. มีหน้าที่เก็บเงินค่าสถานที่จารวัณค้าต่าง ๆ ร้านขนาดเล็ก ร้านละ 100 บาท ต่อปี ร้านขนาดใหญ่ร้านละ 300 บาท ต่อปี

อาคารสถานที่ในเขตส่วนพางาน มีทั้งชนิดชั่วคราวและถาวร อาคารหลักที่ศูนย์บริการท่องเที่ยวส่วนพางาน ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย มี 3 หลัก คือ (1) อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ซึ่งเป็นสำนักงานที่ให้นักท่องเที่ยวติดต่อขอใช้บริการนำเที่ยว และจัดนิทรรศการแนะนำแหล่งท่องเที่ยว (2) อาคารอนกประสงค์ ซึ่งวัสดุประสงค์เดิมต้องการใช้เป็นสถานที่จาน่าเชิญค้า แต่พ่อค้าแม่ค้าไม่ใช้ เพราะว่าอยู่ห่างจากเส้นทางนักท่องเที่ยว ปัจจุบันปล่อยทิ้งไว้เฉย ๆ ทราบว่า อบต. จะพัฒนาเป็นห้องประชุม (3) บ้านพักรับรอง 1 หลัง เดิมให้อาสาสมัครօอสเตรเลียใช้เป็นบ้านพัก ปัจจุบันอาสาสมัครกลับบ้านต่อ因此ไปแล้ว บ้านรับรองหลังนี้จะปล่อยไว้เฉย ๆ เช่นเดิมกัน ขณะนี้ อบต. ปวนพู ได้

สร้างที่จอดรถสินค้าบริเวณด้านข้างมือก่อนเข้าสวนพินพางาม จำนวน 20 หลัง โดยใช้ งานประปานาดกองทุนดำเนินการหนึ่งล้านบาท เพื่อเคลื่อนย้ายร้านค้าจากบริเวณสวนธรรมไปอยู่ที่ สร้างใหม่ และจะพัฒนาบริเวณสวนธรรมให้เป็นสวนท่องเที่ยว อาคารร้านค้าต่าง ๆ 2 ชั้นเดินทาง เป็นร้านที่ก่อสร้างขึ้นอยู่อย่างง่าย ๆ ใช้วัสดุอุปกรณ์ภายในห้องอัน เบ้น ไม้ไผ่ หญ้า ฯลฯ จึงไม่ ค่าเสื่อมคลาย มีเพียงบางร้านที่มีลักษณะตัวร ร้านก่ออุปกรณ์บ้าน ร้านอาหาร เอส.พี.นิชชอน เป็นต้น

### 2.3.3 ด้านกิจกรรมและกระบวนการ

1) การเดินทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวสวนพินพางามหรือการเข้าถึง (Accessibility)

การเดินทางเพื่อท่องเที่ยวชมสวนพินพางาม มีหลากหลายดังนี้

1. การเดินทางสู่จังหวัดเลข มี 4 วิธีคือ ทางรถยนต์ รถโดยสารประจำทาง รถไฟ และเครื่องบิน

1.1 รถชนต์ การเดินทางโดยรถชนต์จากกรุงเทพฯ มี 2 เส้นทางคือ

เส้นทางที่ 1 จากกรุงเทพฯ ใช้เส้นทางหมายเลข 1 ผ่านจังหวัด

สระบุรี เข้าทางเส้นทางหลวงหมายเลข 21 ผ่านจังหวัดเพชรบูรณ์ รวมเข้าทางหลวงหมายเลข 203 ผ่านอำเภอหล่มสัก หล่มเก่า เข้าเขตจังหวัดที่อยู่ก่อต้านข้าง ภูเรือ ถึงตัวจังหวัดเลข รวมระยะทางประมาณ 521 กิโลเมตร

เส้นทางที่ 2 จากกรุงเทพฯ ใช้เส้นทางหมายเลข 1 ผ่านจังหวัด

สระบุรีแล้วเลี้ยวขวาไปข้างอ าเภอปากช่อง แล้วแยกเข้าทางหลวงหมายเลข 201 ที่อ าเภอสีคิ้ว ต าบลบุนท cad จังหวัดนครราชสีมา อ าเภอเมือง แก้งคร้อ ภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ อ าเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น เบทซ์-แภอภูกระดึง ก ิ่งอ าเภอหนองหิน อ าเภอวังสะพุง ก อนถึงตัวจังหวัดเลข รวมระยะทางประมาณ 540 กิโลเมตร

1.2 รถโดยสารประจำทาง รถไฟ และเครื่องบิน

รถโดยสารประจำทางจากกรุงเทพฯ รถออกจากสถานีขนส่งสาย ตะวันออกเฉียงเหนือ (หนุ่มชิต 2) มีหลายบริษัทเปิดให้บริการ ได้แก่ บริษัทขนส่งจ ากัด บริการ รถปรับอากาศและรถธรรมดา บริษัทแอร์เมืองเลยจ ากัด บริการรถปรับอากาศ บริษัทภูกระดึง ทัวร์จ ากัด บริการรถปรับอากาศ และห้างหุ้นส่วนจ ากัด ทุ่นแพทัวร์ บริการรถปรับอากาศ

รถไฟ นักท่องเที่ยวสามารถเดินทางโดยรถไฟจากสถานีรถไฟ หัวลำโพง อาจจะมาลงที่จังหวัดขอนแก่น จากนั้นค ารถโดยสารประจำทางสายขอนแก่น-เลข ลงที่เขตเทศบาลดำเนินก าหนดลงที่น า แล้วค ายค ารถเข้าสวนพินพางาม หรืออาจมาลงที่จังหวัด อุตรธานี ต ่อรถโดยสารประจำทางสายอุตรธานี-เลข ไปจังหวัดเลย หรือลงที่อ าเภอวังสะพุงแล้ว

## คือข้อต่อรองโดยสารประจำทางลงทะเบียนค่าเดินทางองทิน

เครื่องบิน มีสายการบินแอร์อันดามัน มีเที่ยวบินทุกวันพุธ ศุกร์ และวันอาทิตย์ กรุงเทพฯ-จังหวัด 1 เที่ยว

1.3 การเดินทางจากจังหวัดอื่น ๆ มีเส้นทางอื่น ๆ ที่สามารถเดินทางไปจังหวัดเหล่านี้ ทั้งรถปรับอากาศและรถธรรมชาติหรือเนพาร์ต์ธรรมชาติ ได้แก่ เส้นทางรถชนเผ่า-เลย อุตรธานี-เลย หนองคาย-เลย หล่มสัก-เลย เชียงใหม่-เดช พิษณุโลก-เดช เชียงราย-เดช นครราชสีมา-เลย และนครพนม-เลย เป็นต้น

### 2. การเดินทางสู่สวนหินพางาน

2.1 การเดินทางโดยรถโดยสารจากจังหวัดเลย (หรือวังสะพุง) ตามเส้นทางเลข-ขอนแก่น (ถนนมะลิวัลย์) สูงถึงอำเภอหิน ระยะทางประมาณ 40 กิโลเมตร ถึงตลาดเขตเทศบาลตำบลหินองทินเดิ่งขาวไวป่าตามเส้นทาง ราช. สายหินองทิน-พาหวย ระยะทางประมาณ 19 กิโลเมตร ถึงศูนย์บริการนักท่องเที่ยวสวนหินพางาน

2.2 ดำเนินทางจากอ่าเภอภูกระดึงตามถนนสายเลย-ขอนแก่น (ถนนมะลิวัลย์) สูงถึงอ่าเภอหิน ระยะทางประมาณ 27 กิโลเมตร ถึงตลาดเขตเทศบาลหินองทินเดิ่งขาวซ้ายเข้าเส้นทาง ราช. สายหินองทิน-พาหวยตามเส้นทางเดิน

2.3 จากปากทางแยกระหว่างถนนมะลิวัลย์กับถนนสายหิน-พาหวย มีรถสองแถวประจำทางสายหินองทิน-พาหวย ซึ่งผ่านสวนหินพางาน นอกจากนี้ยังมีรถจักรยานยนต์รับจ้าง และรถสามล้อเครื่องรับจ้างที่สามารถบริการนักท่องเที่ยวได้ด้วย แต่ระยะทางประมาณ 19 กิโลเมตร การเดินทางด้วยวิธีนี้อาจไม่สะดวกสำหรับนักท่องเที่ยว

### 2) ลักษณะการท่องเที่ยว

ลักษณะการท่องเที่ยวในเขตสวนหินพางานมี 3 ลักษณะ คือ

1. การท่องเที่ยวโดยการเดินเท้า เพื่อชมวิวท่องเที่ยวต่าง ๆ ภายในสวนหินพางาน โดยนิมัคคุเทศก์ท่องถิ่น คิดค่าบริการ 100 บาท ต่อนักท่องเที่ยว 1 กลุ่ม (ไม่เกิน 10 คน) ใช้มัคคุเทศก์ท่องถิ่น 1 คน นักท่องเที่ยวสามารถติดต่อได้ที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่คอยบริการและประสานงานกับกลุ่มนิมัคคุเทศก์ท่องถิ่นอยู่ตลอดเวลา ก่อนที่จะเดินทาง เดินไปเที่ยว เจ้าหน้าที่จะแนะนำข้อมูลต่าง ๆ โดยให้นักท่องเที่ยวซื้อกาป่าชนิดเทียมหรือนิทรรศการ เกี่ยวกับสวนหิน ซึ่งส่วนใหญ่แสดงเป็นแผนที่ แบบจำลอง และภาพถ่ายฯลฯ ลักษณะเส้นทางเดินเท้ามีความสะดวกสมควร บริเวณที่มีความต่างระดับไม่นัก ทางเดินจะทำด้วยซิเมนต์ผสมหินกรวด混 ซึ่งที่เป็นภูเขาต้องปืนป้ายก็จะมีบันไดและทางเดินขั้นบันไดที่สร้างด้วยตาข่าย เหล็กจะระหว่างเส้นทางจะมีศาลาทรง 6 เหลี่ยม ไว้เป็นจุดพักสำหรับนักท่องเที่ยวที่พักผ่อน

## ศึกษาหรือชุมชนธรรมชาติ ทิวทัศน์ การท่องเที่ยวภายในสวนหินดองให้เวลาเดินประมาณ 1-2 ชั่วโมง

2. การท่องเที่ยวโดยรถอีเต็ค หรือรถໄไดเดินตาม หลังจากนักท่องเที่ยวเดินเที่ยวชมศึกษาธรรมชาติภายในสวนหินพางานถึงจุดสุดท้ายหลังจากนั้นแล้วจะมีรถอีเต็คโดยรับนักท่องเที่ยวกลับไปจุดเริ่มต้นที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว คิดค่าบริการนักท่องเที่ยวคนละ 5 บาท หากนักท่องเที่ยวไม่ใช้บริการส่วนนี้ก็อาจเดินกลับโดยวิธีเดินเท้าก็ได้ นอกจากเส้นทางเดินเท้าและรถอีเต็คแล้ว นักท่องเที่ยวสามารถเดินขึ้นชั้นจุดต่าง ๆ ได้ตามอัธยาศัย ไม่มีการเรียกค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ไม่ว่าค่าธรรมเนียมผ่านทางหรือค่าจอดรถ นักท่องเที่ยวอาจจะจับจ่ายใช้สอยกับการซื้ออาหาร เครื่องดื่มหรือของที่ระลึกได้ตามความต้องการของแต่ละคน ซึ่งร้านค้าส่วนใหญ่จะตั้งอยู่บริเวณสองข้างถนนด้านหน้าสวนหินพางาน จากริเวณสวนหินพางาน นักท่องเที่ยวอาจเดินต่อเพื่อชมน้ำตกเพียงดินหรือน้ำตกวิสุทธาร ซึ่งตั้งอยู่ในเขตบ้านพางาน ห่างจากศูนย์บริการนักท่องเที่ยวประมาณ 1-5 กิโลเมตร

3. การท่องเที่ยวที่ต้องพักแรมหรือค้างคืน ตามปกติการท่องเที่ยวในเขตสวนหินพางานไม่ต้องค้างคืน เพราะใช้ระยะเวลาไม่นานในการเดินขึ้นชั้นจุดต่าง ๆ ยกเว้น นักท่องเที่ยวต้องการเดินขึ้นชั้นจุดอื่น ๆ ที่อยู่ไกลเดียง ซึ่งมีอยู่หลายจุด แต่ยังไม่ได้รับการพัฒนาอย่างจริงจัง เช่น สวนสวรรค์ ซึ่ง อบต. ปวนทุ กำลังพัฒนาเพิ่มเติม กรณีที่นักท่องเที่ยวต้องการจะเดินที่พักแรมให้นำเดินที่มาเอง และคิดต่อขออนุญาตเจ้าหน้าที่ในศูนย์บริการนักท่องเที่ยวก่อน หรือถ้าจะพักริสอร์ทในหมู่บ้านซึ่งเป็นของเอกชนก็มี นอกจากนี้ยังมีที่พักแรมไอมสเตอร์ไวย์คอบปริการด้วย ถ้าเป็นคณะใหญ่ต้องการพักที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวให้คิดต่อ อบต. ปวนทุ ล่วงหน้า เพื่อจะได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ในการเตรียมสถานที่เมื่อจากบริเวณศูนย์บริการนักท่องเที่ยวไม่มีบริการน้ำดื่มเฉพาะ

### 2.3.4 ด้านการมีส่วนร่วม

ในระยะเริ่มแรกของการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางานเกิดจากการกระดุนของเจ้าหน้าที่ระดับนโยบายของจังหวัด คือผู้ว่าราชการจังหวัดเลยแต่ละท่านช่วงปี พ.ศ. 2538-2540 ในระดับท้องถิ่นเริ่มรับรู้ความพยายามประสานของปลัดอำเภอหัวหน้ากิ่งอำเภอ หน่องหินที่พยายามประสานบุคคลหรือหน่วยงานต่าง ๆ และวางแผนเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ รวมทั้งสร้างความเข้าใจในคุณค่าของแหล่งท่องเที่ยวให้แก่ประชาชน จนสามารถประกาศเป็นแหล่งท่องเที่ยวขึ้นและองค์กรนบริหารส่วนต้นแบบป่วนพูเป็นผู้ดำเนินการ หรือบริการจัดการ

**ผู้มีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชั้นนำของประเทศด้วยคุณภาพหรือ  
หน่วยงาน 3 กลุ่ม คือ**

- 1) เจ้าหน้าที่ของรัฐ ประกอบด้วยผู้ว่าราชการจังหวัดและ ปลัดจังหวัดเลข  
ปลัดสำนักหัวหน้ากิจสำนักหัวหน้า ปลัดองค์กรบริหารส่วนตัวบ้านปวนพู กำนันและ  
ผู้ใหญ่บ้านตัวบ้านปวนพูโดยให้การสนับสนุน สร้างเสริมและทำความเข้าใจเกี่ยวกับคุณค่าและ  
ศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยว ตลอดจนดำเนินการให้เกิดแหล่งท่องเที่ยวขึ้น
- 2) นักวิชาการจากหน่วยงานหรือสถาบัน นักวิชาการจากหน่วยงานหรือ  
สถาบันหลายแห่ง ได้มีส่วนสนับสนุนช่วยเหลือ ได้แก่ เจ้าหน้าที่จากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย  
จังหวัดอุดรธานี และสำนักงานสาธารณสุข อาจารย์ และนักศึกษาจากสถาบันราชภัฏ  
เลย อาจารย์จากโรงเรียนหนองพินวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เจ้าหน้าที่จาก  
สำนักงานป่าไม้จังหวัดเลยและสำนักงานเกษตรจังหวัดเลย และเจ้าหน้าที่ตำราฯ ฯฯ โดยได้  
เข้าซักอบร้นให้ความรู้ดังๆ เกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว อบรมนักศึกษาท้องถิ่น กลุ่มแม่ค้า รวมทั้ง  
การรักษาความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว

ที่ผ่านมาซึ่งมีรายงานวิจัยในพื้นที่นี้อยู่บ้าง จากการศึกษานี้องค์น พบว่าใน  
ปี 2544 ก่อนนี้ เอียงแคร์รี่ นักศึกษาปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา สถาบัน  
ราชภัฏเลย ได้ศึกษารูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนท้องถิ่นในแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศใน  
พื้นที่นี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชน 3 ด้าน คือด้านการ  
จัดการทรัพยากรท่องเที่ยว ด้านการให้ความรู้ และสร้างจิตสำนึกแก่นักท่องเที่ยว และด้านการ  
ลงทุนในแหล่งท่องเที่ยว พนวณด้านการจัดการทรัพยากรท่องเที่ยวเป็นประชาชนมีส่วนร่วม  
ในการแบ่งเขตพื้นที่ใช้สอยภายในแหล่งท่องเที่ยวมากที่สุด ด้านการให้ความรู้และสร้าง  
จิตสำนึกแก่นักท่องเที่ยว ประชาชนมีส่วนร่วมในการเข้ารับการอบรมสัมมนามากที่สุด และ  
ด้านการลงทุนในแหล่งท่องเที่ยว ประชาชนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติมากที่สุด โดยภาพรวม  
ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรท่องเที่ยวมากที่สุด ในอนาคต อบต.ปวนพู ควร  
เปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมมากขึ้น และผลจากการมีส่วนร่วมทำให้มีการกระจายรายได้แก่  
ประชาชนในแหล่งท่องเที่ยวมากที่สุด

### **2.3.5 ปัญหาด้านนิเวศส่วนที่น่าพากัน**

#### **1) ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ**

(1) ปัญหาการพังทะลายของหน้าดิน การพังทะลายของหน้าดินเกิดจาก  
น้ำและลม อาจเนื่องจากปริมาณน้ำฝนในช่วงฤดูฝน ทำให้น้ำกัดเซาะผิวน้ำดินในเขตสวนทิ่น  
พากัน ปัจจุบันยังมีถนนหรือสิ่งก่อสร้างบางแห่งถูกน้ำกัดเซาะและพื้นผิวดินพังทะลาย

(2) ปัญหาต่อระบบการให้ผลของน้ำและลำธาร ตามข้อมูลระบบทิภาระบุรี เขตสวนหินพางามมีการให้ผลของน้ำได้ดีในอุปกรณ์บริเวณพื้นผืนดินด้าน ๆ จะมีการปล่อยของเสีย เช่น สารเคมี หรือสารอินทรีย์ ฯลฯ ทำให้ของเสียเหล่านี้เข้าสู่ค่าน้ำดินลงไปสู่น้ำได้ดี โดยง่าย ทำให้คุณภาพของน้ำได้ดีที่น้ำนำไปใช้ลดคุณภาพลง และยังคุกคามสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ ได้ดีด้วยตัวของตัวเอง บริเวณสวนหินพางามซึ่งมีรากน้ำไหลผ่านพื้นผืนดินตลอดปี น้ำได้พัดพาเอาสารพิษต่าง ๆ ลงสู่ลำธาร ทำให้คุณภาพของน้ำลดลงและยังเป็นการทำลายท่อสู่อุตสาหกรรมที่ซึ่งและสัตว์น้ำ นอกจากนั้นยังมีปัญหาน้ำแข็งที่รากน้ำผลต่อปริมาณน้ำได้ดี ดังนั้น เมื่อมีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นด้วย ทำให้มีปัญหาการใช้น้ำ ในช่วงฤดูแล้ง คือน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคไม่เพียงพอ

(3) ปัญหาไฟป่า มีชาวบ้านบางกลุ่มเผาป่า เพราะต้องการนำไม้ไผ่มาใช้ประโยชน์หรือเผาฟืนก่ออุบัติเหตุการเผาป่า การเผาป่า เช่นนี้บ่อยครั้งที่เกิดไฟอุบัติเหตุในหมู่บ้านไม้และพืชอื่น ๆ ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้

(4) ปัญหาเกี่ยวกับสัตว์ที่ต้องถูกจับประจักษ์และมีหมีค่าอุ้ตตัว นอกนั้นยังมีสัตว์ปีกและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ยังมีการซิงก์และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมเพื่อใช้เป็นอาหารหรือเพื่อการค้าขายของประชาชนในท้องถิ่นอยู่

(5) ปัญหาเกี่ยวกับพืชที่ต้องถูกประชานำพืชหรือพันธุ์ไม้จากเขตสวนหินพางามไปใช้ประโยชน์ เช่น อาหาร ชา อุปกรณ์เพื่อการก่อสร้าง เชื้อเพลิงหรือเครื่องประดับ

(6) ปัญหาเกี่ยวกับการวิจัยและศึกษา เขตสวนหินพางามเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่เกี่ยวกับธรรมชาติที่กว้างใหญ่ แต่ยังไม่มีฐานข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวที่ระบุถึงสภาพแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ศึกษาและประเมินผลกระทบจากการแสวงหาแหล่งท่องเที่ยว

(7) ปัญหาการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ยังไม่มีการเตรียมการเพื่อคาดการณ์ความต่อสิ่งแวดล้อมอันเกิดจาก การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม

## 2) ปัญหาเกี่ยวกับการบริการนักท่องเที่ยว

(1) ป้ายจราจรหรือป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ในแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางามไม่เพียงพอ และไม่เหมาะสม จึงทำให้จราจรไม่สะดวกทำให้ภาวะเป็น

(2) จำนวนกิจกรรมท่องเที่ยวซึ่งมีน้อย ยังไม่สามารถสนองตอบความต้องการที่แตกต่างกันของนักท่องเที่ยว และเป็นกิจกรรมที่เน้นต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

(3) ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวซึ่งเป็นหน่วยบริการข้อมูลหรือกิจกรรมต่าง ๆ ภายในแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดแสดงข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว ภายในศูนย์นี้ห้องโถงขนาดใหญ่ที่สามารถรองรับการประชุมหรือ

นักท่องเที่ยวกรุ่นในอยู่ได้ ปัจจุบันยังมีการใช้ประโภชน์น้อย อาคารอิฐหลังหนึ่งซึ่งอยู่ใกล้ ๆ ข้างไปได้ใช้ประโยชน์น้อยมากจะใช้ประชุมในบางโอกาส

(4) การให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยวของมัคคุเทศก์ท้องถิ่นยังน้อย เนื่องจาก มัคคุเทศก์ท้องถิ่นยังมีความสามารถในการให้ความรู้น้อย

(5) โอกาสทางเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่นจากการว่าจ้างหรือการขายสินค้ายังน้อย ยังไม่เพียงพอทั้งในแง่ปริมาณและคุณภาพ

### 3) หน่วยงานที่รับผิดชอบ

(1) ในบางฤดูกาล โคลนพะในช่วงเทศกาล เช่น สังกรานต์ วันปีใหม่ ฯลฯ มีนักท่องเที่ยวมาเที่ยวมาก แต่มัคคุเทศก์ท้องถิ่นไม่เพียงพอ

(2) ผู้นำที่ยวหัวร้อนมัคคุเทศก์ท้องถิ่น ส่วนใหญ่มีการศึกษาน้อย ที่ผ่านมาได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรระดับสัมชาดสถาบันราชภัฏเลย และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ควรจะได้รับการอบรมเพิ่มเติมอีกอย่างต่อเนื่อง

(3) ยังมีการใช้ประโยชน์จากอาคารสิ่งปลูกสร้างน้อย ถนน ลานขอครด และเส้นทางต่าง ๆ ในแหล่งท่องเที่ยวหลายส่วนยังไม่สมบูรณ์

### (4) ยังมีปัญหาต่อไปนี้

- น้ำเพื่ออุปโภค บริโภคไม่เพียงพอ
- ไม่มีแหล่งน้ำบำบัดน้ำเสีย ขาดห้องสิ่งปฏิ清潔
- ไฟฟ้าขาดซองบ่อขรัง
- ไม่มีการสื่อสารโทรศัพท์คมนาคมกับนักท่องเที่ยวในระหว่างเดิน

เมืองชุมชนจุดต่าง ๆ (เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

### บทที่ 3

#### รายงานผลการดำเนินกิจกรรม

ตามแผนการปฏิบัติการวิจัยระยะหนึ่ง คือการพัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เป็นเวลา 2 เดือน (18 กรกฎาคม 2546-19 กันยายน 2546) นั้น มีกิจกรรม ดำเนินงานอยู่ทั้งหมด 10 กิจกรรม ดังตารางที่ 4

**ตารางที่ 4 กิจกรรมที่ปฏิบัติเพื่อพัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ช่วง 18 กรกฎาคม – 19 กันยายน 2546**

กิจกรรมที่	ชื่อกิจกรรมที่ปฏิบัติ/ดำเนินการ	วัน/เดือน/ปี
1	การประชุมเตรียมการปฏิบัติการวิจัย ระยะที่ 2	18 กรกฎาคม 2546
2	การเตรียมการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มองค์กร (โดยใช้เทคนิค AIC)	22 กรกฎาคม 2546
3	การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนามาตรฐานคุณภาพ การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : แหล่งท่องเที่ยว สวนหินผา (AIC)	1 สิงหาคม 2546
4	การประชุมกลุ่มย่อยเพื่อจัดทำรายละเอียดของโครงการ (เตรียมการเสนอในที่ประชุมกลุ่มใหญ่)	2-8 สิงหาคม 2546
5	การประชุมกลุ่มตัวแทนชาวบ้านแหล่งท่องเที่ยว สวนหินผาเพื่อเสนอโครงการพัฒนามาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว (ประชุมกลุ่มใหญ่)	11 สิงหาคม 2546
6	การทดลองปฏิบัติมาตรฐานสำคัญบางเรื่องตาม ความต้องการของชุมชน 6.1 การอบรมภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการในแหล่งท่องเที่ยวสวนหินผา 6.2 การพัฒนามาตรฐานการบริหารของกลุ่มรถอีเต็ค (รถไดนาเดินตาม)	20-26 สิงหาคม 2546 12 สิงหาคม 2546 16 สิงหาคม 2546

กิจกรรมที่	ชื่อกิจกรรมที่ปฏิบัติ/ดำเนินการ	วัน/เดือน/ปี
	6.3 การพัฒนามาตรฐานการบริการของกลุ่มแม่ค้า ขายอาหาร 6.4 การพัฒนามาตรฐานการบริการของกลุ่มแม่ค้าขายของ ที่ระลึก 6.5 การพัฒนามาตรฐานการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว ส่วนหินพางาม	12 สิงหาคม 2546- 16 กันยายน 2546 12 สิงหาคม 2546- 16 กันยายน 2546 17 กันยายน 2546- 17 ตุลาคม 2546
7	การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการพัฒนาระบบ มาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ <sup>1</sup> แหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางาม	4 กันยายน 2546
8	การติดตามการปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบมาตรฐาน การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (บางอย่าง) ของแหล่ง <sup>2</sup> ท่องเที่ยวส่วนหินพางาม	8, 15, 22, 27 สิงหาคม 2546 และ 3, 10 กันยายน 2546
9	การประชุมซึ่งปฏิบัติการเพื่อสรุปบทเรียนเกี่ยวกับ การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยว เชิงนิเวศ แหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางาม	17-19 กันยายน 2546
10	การศึกษาภาคสนาม (Fieldwork) แหล่งท่องเที่ยว ส่วนหินพางามเพื่อประกอบการเรียนวิชาภูมิศาสตร์ <sup>3</sup> ภาษาพาหงส์ ไปร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสิงคโปร์	17 กันยายน 2546

หมายเหตุข้อ 1 รายงานผลการดำเนินกิจกรรมทั้งหมดเป็นรายละเอียดของแต่ละกิจกรรม ดังนี้

### 1. ชื่อกิจกรรม การประชุมเตรียมการปฏิบัติการวิจัย ระยะที่ 2

#### 1.1 วัตถุประสงค์ของการดำเนินกิจกรรม

เพื่อร่วมกันปรึกษาหารือในหมายเหตุข้อ 1 ในการปฏิบัติการวิจัยระยะที่ 2

#### 1.2 วิธีการดำเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ

ประชุมปรึกษาหารือเกี่ยวกับรายละเอียดของแผนการดำเนินกิจกรรมหรือ<sup>4</sup>  
แผนการปฏิบัติการวิจัยระยะที่ 2 ซึ่งมีทั้งหมด 6 กิจกรรมและเพิ่มเติมกิจกรรมอีกส่วน  
หนึ่งที่เห็นว่าจะช่วยให้การปฏิบัติการวิจัยครบถ้วนมากขึ้น

**1.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม**

คณะศูนย์ฯ

**1.4 สถานที่/เวลาที่ทำกิจกรรม**

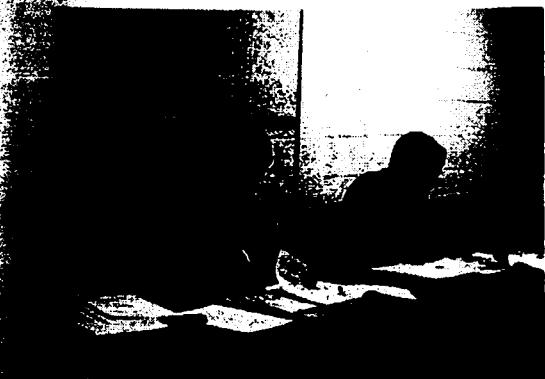
ห้องประชุมดอกร้าน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถาบันราชภัฏ

เลย วันที่ 18 กรกฎาคม 2546

**1.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม**

คณะศูนย์ฯเข้าใจรายละเอียดเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการวิจัยระดับที่ 2 ไปใน  
แนวทางเดียวกัน

**1.6 รูปภาพประกอบกิจกรรมการประชุมเตรียมการปฏิบัติการวิจัย ระยะที่ 2 ที่ห้อง  
ประชุมดอกร้าน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วันที่ 18 กรกฎาคม 2546**



**2.1 วัตถุประสงค์ของการค้นนินิบกิจกรรม การเตรียมการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่ม/องค์กร (โดยใช้เทคนิค AIC)**

**2.1.1 วัตถุประสงค์ของการค้นนินิบกิจกรรม**

เพื่อประชุมและประสานงานระหว่างคณะศูนย์ฯ นักวิจัยร่วมจากองค์กรใน  
พื้นที่ และตัวแทนกลุ่ม/องค์กรในพื้นที่ร่วมกันกำหนดตัวแทนกลุ่มต่าง ๆ ที่จะเข้าร่วม

## ประชุม

### 2.2 วิธีการดำเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ

ประชุมนี้เป็นภาษาไทยอันเกี่ยวข้องกับการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่ม/องค์กร  
มีการวิเคราะห์ก่อให้เกิดความเชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุม AIC ในวันที่ 1 สิงหาคม 2546

### 2.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

คณะกรรมการฯ 8 คน นักวิชาการประจำสาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา 1 คน  
นักศึกษาที่กำลังศึกษา 3 คน ผู้ใหญ่บ้าน 1 คน พนักงานขับรถสองแถว 1 คน ตัวแทน อบต.  
ป่วนทุ 1 คน (บ้านพางาน) ตัวแทนแม่ค้าขายอาหาร 1 คน แม่ค้าขายของที่ระลึก 1 คน  
และตำรวจชุมชนอีก 1 ราย รวมทั้งหมด 18 คน ดังรายนามด่อไปนี้

1. พศ.สุทธิน สุขคง	หัวหน้าโครงการ
2. ดร.สุวารีษ ศรีภูมิ	นักวิชา
3. อาจารย์สมพงษ์ คุลขอนุกิจ	นักวิชา
4. พศ.วัชรินทร์ สายสาระ	นักวิชา
5. อ.ยิ่งศักดิ์ คงโภค	นักวิชา
6. นายธีระวัฒน์ มะเรืองสิกิริ	นักวิชา
7. นางกัลยา แสนโพธิ์	นักวิชา
8. นายพฤทธิ์ เวียงทอง	นักวิชา
9. นางวรรณา แก้วแก่นเกย	นักวิชาการประจำสาขาสังคมฯ
10. นายมนต์ ทุ่มจันทร์	นักศึกษาที่กำลังศึกษา
11. นายสาข์ฟัน แก้วไวยาหาร	นักศึกษาที่กำลังศึกษา
12. นายตะไน แสนท่อง	นักศึกษาที่กำลังศึกษา
13. นางเต้าทอง ฉัตรสุวรรณ	แม่ค้าขายของที่ระลึก
14. นางวรรณะ เอินทอง	แม่ค้าอาหาร
15. นายอุบด เนระจิตร์	พนักงานขับรถสองแถว
16. นายประจักษ์ ศรีแสง	ผู้ใหญ่บ้าน
17. ชสต.สุเทพ อินทร์	ตำรวจชุมชนพางาน
18. นายสมสำ แก้วไวยาหาร	อบต.พางาน

### 2.4 สถานที่/เวลาที่ทำกิจกรรม

วันที่ 22 กรกฎาคม 2546 ณ ร้านขายอาหารในเขตแหล่งท่องเที่ยว  
สวนหินพางาน

## 2.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรมเป็นอย่างไร

กำหนดคิวแทนกลุ่มต่าง ๆ ที่จะเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ AIC ได้จำนวนประมาณ 60 คน จากกลุ่มต่อไปนี้คือ ประชาชนหมู่บ้าน มัคคุเทศก์ท่องเที่ยว กลุ่มรถอีเต็ก กลุ่มแม่ค้าร้านอาหาร กลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึก อบต.ทั้ง 4 หมู่บ้านที่อยู่รอบ ๆ สวนหิน พระวัดถ้ำดองบัว เจ้าหน้าที่ตำรวจ ผู้ประกอบการที่พัก ตัวแทนนักเรียนฝึกน้ำเที่ยว กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กรรมการกองทุนหมู่บ้าน กลุ่มอนุรักษ์ กชคช. กลุ่มอนุรักษ์ภูเขา-ภูกระแต และตัวแทนครู

## 2.6 รูปภาพประมวลกิจกรรมการเตรียมการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่ม/องค์กรโดยใช้เทคโนโลยี AIC ณ ร้านอาหารวานาป่าเผา แหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม วันที่ 22 กรกฎาคม 2546











**3. ชื่อกิจกรรม ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสัมมนามาตรฐานคุณภาพการจัดการท่องเที่ยว เชิงนิเวศแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาน (AIC)**

**3.1 วัตถุประสงค์ของการดำเนินกิจกรรม**

3.1.1 เพื่อวิเคราะห์จ้าแนวกิจกรรมการจัดการท่องเที่ยวที่ชุมชนเห็นว่าสามารถจัดการได้ดี มีมาตรฐานแล้ว และมีกิจกรรมใดบ้างที่ไม่ได้มีมาตรฐานต้องปรับปรุง

3.1.2 เพื่อกันหาแนวทางและวิธีการปรับปรุงกิจกรรมการจัดการท่องเที่ยวที่ชุมชนเห็นว่า ยังไม่ได้มีมาตรฐาน

3.1.3 เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการพัฒนามาตรฐานคุณภาพการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน

**3.2 วิธีการดำเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ**

วิธีการดำเนินกิจกรรมในขั้นนี้เป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยใช้หลักเทคนิค การประชุมแบบมีส่วนร่วมตามกระบวนการ AIC ซึ่งผู้จัดประชุมต้องมีกระบวนการโดยสรุปคือ

3.2.1 การเตรียมความพร้อมเพื่อจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ อาทิเช่น สถานที่ วิทยากร ที่นี่ที่ เป็นต้น

3.2.2 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

3.2.2.1 การทบทวนอดีต

3.2.2.2 การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันเพื่อกันหากิจกรรมที่ทำได้ดีและยังทำได้ไม่ดี

3.2.2.3 การจัดลำดับความสำคัญของสถานการณ์ที่ต้องปรับปรุงให้ได้ มาตรฐาน

3.2.2.4 การคิดกิจกรรมเพื่อปรับปรุงให้ได้ มาตรฐาน

**3.2.2.5 การจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมที่ต้องปรับปรุง**

**3.2.2.6 การแบ่งกลุ่มผู้รับผิดชอบและค้นหาทีมร่วมปฏิบัติ**

**3.2.2.7 การน้อมนำหมายกลุ่มย่อขยายเพื่อร่วมคิดรายละเอียดของกิจกรรมที่ต้องปรับปรุง**

**3.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม**

**ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ ตัวแทนกลุ่ม/องค์กรในเขตพื้นที่ส่วนหินพางาม**

จำนวน 69 คน แยกเป็นกลุ่มนักศึกษาทั้งสิ้น 7 คน กลุ่มร้านค้าอาหาร 6 คน กลุ่มร้านของที่ระลึก 7 คน กลุ่มรถอิเต็ก 2 คน ตัวรวจรับผิดชอบพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว 1 คน กรรมการหมู่บ้าน(ประชาชน) 4 คน สมาชิกอบต. 4 หมู่บ้าน 8 คน พระวัดถ้ำคอกบัว 2 รูป ผู้ประกอบการที่พัก 1 คน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 2 คน กรรมการกองทุนหมู่บ้าน 4 คน กลุ่มอนุรักษ์ - กษช. 4 คน กลุ่มอนุรักษ์ภูเขา ภูกระดึง 1 คน ตัวแทนนักเรียนฝึกนักศึกษาทั้งสิ้น 2 คน กลุ่มสมุนไพร 1 คน กลุ่มฯระดินธุรกิจที่ระลึก 3 คน กลุ่มเยาวชนหมู่บ้าน 1 คน และครูอาจารย์บ้านพาหaway 1 คน ทีมผู้วิจัย 8 คน ผู้ช่วยผู้วิจัย 3 คน

**3.4 สถานที่เวลาที่ทำกิจกรรม**

**จัดประชุมที่ศูนย์บริการท่องเที่ยวส่วนหินพางาม วันที่ 1 สิงหาคม 2546 เวลา 08.30-16.30 น.**

**3.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม**

**ที่ประชุมสามารถร่วมกันวิเคราะห์จำแนกกิจกรรมที่ทำได้ดีเป็นมาตรฐานและกิจกรรมที่ต้องปรับปรุงหรือซึ่งไม่ได้มาตรฐาน พนวณกิจกรรมที่จำเป็นต้องพัฒนา 10 เรื่อง โดยจำแนกสิ่งที่ทำดีอยู่แล้ว และสิ่งที่ต้องปรับปรุง ดังนี้**

กิจกรรม	สิ่งที่มีอยู่แล้ว/ทำได้ดี	สิ่งที่ต้องปรับปรุง
1. ภานุหารด	มีภานุหารด	1. ไม่มีรั่วเงา 2. ไม่มีป้ายบอก
2. ห้องน้ำ	มีห้องน้ำเพียงพอ	1. ไม่มีน้ำ 2. ไม่มีคนดูแลความสะอาด 3. ไม่มีห้องอาบน้ำ
3. การต้อนรับ	1. มีบอร์ด 2. มีอาคาร 3. มีแผ่นพับ	1. ไม่มีชุดต้อนรับ 2. ไม่มีผู้ต้อนรับที่ภานุหารด 3. ขาดแผนที่เส้นทางแหล่งท่องเที่ยว 4. ไม่มีที่นั่งพักของนักท่องเที่ยว 5. ไม่มีการประมาณค่าใช้จ่ายสำหรับการท่องเที่ยว
4. การสื่อสาร/การประชาสัมพันธ์	1. มีแผ่นพับภาษาไทย 2. มีโทรศัพท์ 3. มีโทรศัพท์	1. ระเบียบในแผ่นพับไม่มี 2. ปรับปรุงโทรศัพท์สาธารณะให้ใช้ได้ 3. ป้ายบอกเส้นทาง 4. ติดเกอร์ประชาสัมพันธ์ 5. แผนที่แนะนำแหล่งท่องเที่ยว 6. วิทยุสื่อสารระหว่างนักศึกษา กับศูนย์บริการ 7. ป้ายบอกจุดรับเคลื่อนที่โทรศัพท์มือถือ 8. แผ่นพับภาษาอังกฤษ
5. นักศึกษาท้องถิ่น	1. มีนักศึกษาท้องถิ่น 2. มีระเบียบของกลุ่มนักศึกษา 3. มีสื่อผ้าชุดปฏิบัติงาน	1. ใส่ชุดปฏิบัติงานให้เหมือนกัน 2. มีสัญลักษณ์ที่เดียว 3. สร้างความรู้ในเนื้อหา

กิจกรรม	สิ่งที่มีอยู่แล้วทำได้ดี	สิ่งที่ต้องปรับปรุง
	4. มีบัตรหมายเลข 5. มีบัตรการเป็นมัคคุเทศก์	ต่างๆ ให้ตรงกัน เช่น พันธุ์พืช ภูมิศาสตร์ ฯลฯ 4. ความรู้ภาษาอังกฤษ jin ฯลฯ 5. ระบุคุณสมบัติของ มัคคุเทศก์ 6. ความปลดปล่อยของ มัคคุเทศก์
6. ร้านอาหาร	1. มีร้านอาหาร 2. มีความสะอาด 3. มีป้ายราคา 4. มีชื่อร้านเป็นภาษา อังกฤษ (บางร้าน)	1. ราคาอาหาร 2. แมลงวัน 3. อ่างล้างมือ <sup>*</sup> 4. ผ้าเช็ดมือ ความสะอาด ต่างๆ
7. รถบริการ	มีรถบริการ	1. รถจากพาบองมาที่ศูนย์ บริการ 2. บริการรถอีเด็คทุกวัน 3. จุดบอกที่จอดรถ โคลบสาร หน่องหิน-สวนหิน พางาน 4. มีศูนย์แจ้งการบริการรถ อีเด็ค
8. สภาพแวดล้อม	1. มีห้องกำจัดน้ำเสีย 2. มีรับแขะไปกำจัด	1. น้ำ <sup>*</sup> 2. ถังขยะ 3. การตกแต่งสวนหย่อม 4. การจัดการน้ำเสีย 5. การกำจัดขยะ 6. เสียงเพลิงคาราโอเกะ 7. กำหนดระยะเวลาในการ ร้องเพลงคาราโอเกะ 8. เสียงดังจากนกท่องเที่ยว

กิจกรรม	สิ่งที่มีอยู่แล้ว/ทำได้ดี	สิ่งที่ต้องปรับปรุง (แนะนำ)
9. ร้านจำหน่ายสินค้าที่ระลึก	1. มีสินค่าราคาถูก 2. สินค้าได้จากวัสดุใน ท้องถิ่น 3. ทำขึ้นเองได้จากภูมิปัญญา 4. สร้างรายได้ให้ชุมชน	1. ราคา 2. การแข่งกันขาย 3. ความไม่เป็นระเบียบ 4. ความหลากหลายของสินค้า 5. คุณภาพของสินค้า 6. การใช้ทรัพยากริมพื้นที่ให้ เหมาะสม (ใช้มากเกินไป)
10. ความปลอดภัย	1. มีรองเท้าให้เช่าเดิน	1. ความรู้เกี่ยวกับการ ปฐมนิเทศน์สำหรับ นักศึกษา 2. รถถูกเคลื่อนในการส่งคนป่วย 3. อุปกรณ์การปฐมนิเทศน์ 4. มีหน่วยปฐมนิเทศน์ ประจำศูนย์ 5. สภาพของถนนให้อยู่ใน สภาพดี

ที่ประชุมร่วมกันจัดลำดับกิจกรรมที่ต้องปรับปรุงเร่งด่วน และมีมติดังนี้  
ตามขอครุฑออกเนื่องจากทาง อบต. จะเป็นผู้ดำเนินการให้ คงเหลือกิจกรรมดังนี้

1. น้ำ
2. ป้ายบอกทาง
3. สภาพแวดล้อมโดยเฉพาะบะและน้ำเสีย
4. การสื่อสาร
5. นักศึกษา
6. รถอีเต็ค
7. ร้านอาหาร, ร้านจำหน่ายสินค้าที่ระลึก

### 8. กิจกรรมก่อต้นกลับ

นอกจากนี้ที่ประชุมยังช่วยกันวิเคราะห์ ภัยทางแนวทาง วิธีการ ปรับปรุง กิจกรรมข้างในได้มาตรฐานการจัดการ และจัดให้มีกิจกรรมรับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม ดังนี้

1. ปัญหาเรื่องน้ำ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ นายอุดร ศรีบุญมี นายสุข โภครະ และ นายสุข นาลี

2. ปัญหาป้ายบอกเส้นทางและการสื่อสาร ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ นายรุ่งเรือง ธรรมรงค์ และนางเจนจันทร์ นวีพันธ์

3. ปัญหาสภาพแวดล้อม (เขต, น้ำ, การตกแต่งอื่น ๆ) ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ จสศ.สุเทพ อินทร์หรี และนายสกุลเดช กิจเรษฐ์

4. ปัญหามัคคุเทศก์ท่องถิ่น และความปลอดภัย ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ นายมงคล ทุ่มจันทร์ และนางสาวพรพรรณ ญาติปราโมทย์

5. ปัญหารถอีเต็ค ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ นายบุญมี เริงรื่น นายวีระ ศิรรณา และนายอุทัย พองแก้ว

6. ปัญหาการจ้างหน่วยสินค้าที่ระลึก ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ นายสมาน พวงจันทร์ นายสมศักดิ์ แก้วไวหาร นางสาวรัตนา แสนพ่อง และนางถาวร ชาเวชล่อง

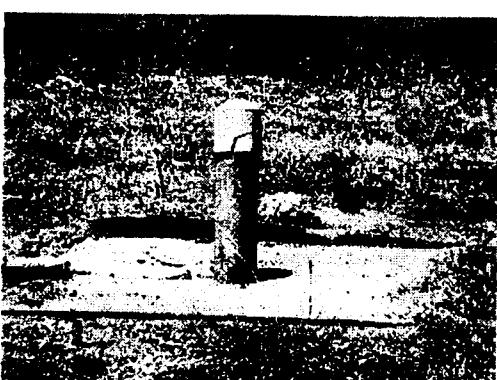
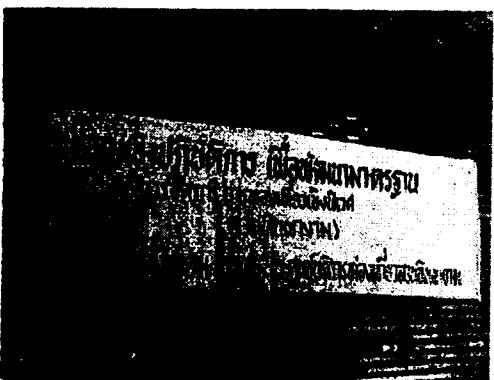
7. ปัญหาร้านอาหาร ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ นางสาวรัตนา แสนพ่อง และ นางวรรณะ เจินทอง

8. ปัญหา กิจกรรมก่อต้นกลับ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ นายสกุลเดช และเจ้าหน้าที่ ฝ่ายเสริมการท่องเที่ยว

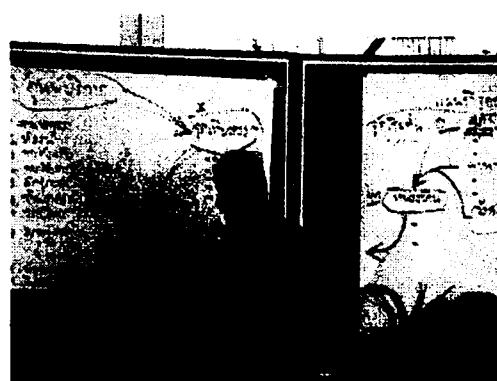
เนื่องจากก่อต้นเริ่มประชุมนี้กิจกรรมสื่อสารของ อบต. กับกิจกรรมต่าง ๆ ทำให้การเริ่มประชุมช้ากว่ากำหนด กิจกรรมการวางแผนปฎิบัติการไม่สามารถร่วมกิดในรายละเอียดได้ จึงมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบนำแนวคิดที่ได้จากการที่ประชุมส่วนหนึ่งไปดำเนินการต่อ โดยให้จัดแนกกิจกรรมออกเป็น 3 ส่วน คือ กิจกรรมที่สามารถทำได้เอง กิจกรรมที่ต้องร่วมมือ กับ อบต. และกิจกรรมที่ต้องขอความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ และเมื่อจัดแนกแล้ว สำหรับกิจกรรมที่ทำได้เองให้ทดสอบปฏิบัติงานอย่าง และนำเสนอด้วยท่อนปัญหาในต่อไป

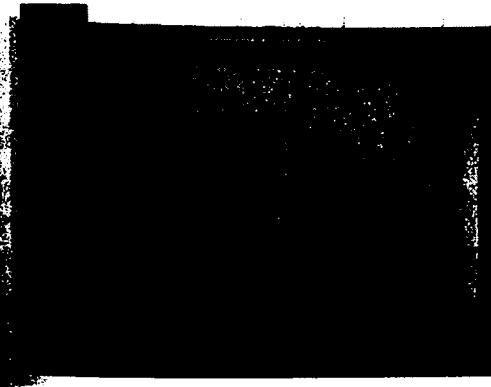
**3.6 รูปภาพประกอบกิจกรรม การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนามาตรฐานการจัดการ  
แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (สวนหินพางงาม) ณ ศูนย์บริการท่องเที่ยวสวนหินพางงาม**

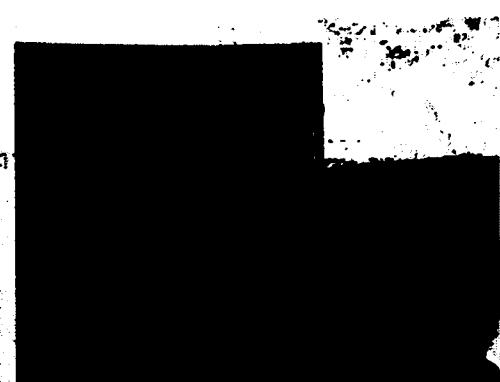
**วันที่ 1 สิงหาคม 2546**

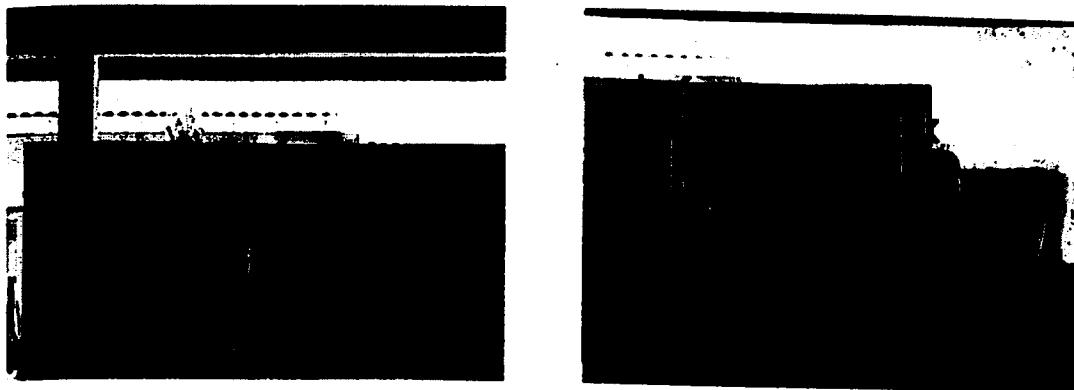












**4. ชื่อกิจกรรม การประชุมกลุ่มย่อยเพื่อจัดทำรายละเอียดของโครงการ (เครื่องการเสนอในที่ประชุมกลุ่มใหญ่)**

**4.1 วัตถุประสงค์ของการค่าเนินกิจกรรม**

เพื่อปรึกษาหารือกันภายในกลุ่มแต่ละกลุ่มตามที่ได้รับมอบหมายจากที่ประชุมเริ่งปฏิบัติการ (AIC) เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2546 เกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการที่จะใช้แก้ปัญหา และนำเสนอในที่ประชุมใหญ่วันที่ 11 สิงหาคม 2546

**4.2 วิธีการค่าเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ**

ตัวแทนกลุ่มย่อยแต่ละกลุ่มและคณะผู้ร่วมงาน ซึ่งมีทั้งหมด 8 กลุ่ม ร่วมกับปรึกษาหารือและจัดทำรายละเอียดโครงการ คณะผู้วิจัยโดยให้คำปรึกษา ใช้วิธีการประชุม ระดมความคิดแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นและสรุปอุดมการณ์ในโครงการ/แนวทางการแก้ปัญหา

**4.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม**

คณะผู้วิจัยและตัวแทนกลุ่มแต่ละกลุ่มฯ ละ 3-4 คน

**4.4 สถานที่/เวลาที่ทำกิจกรรม**

แหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ (กำหนดสถานที่กันเองในแต่ละกลุ่มกิจกรรม) ช่วงวันที่ 2-8 สิงหาคม 2546

**4.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม**

ได้โครงการและรายละเอียดของโครงการเพื่อแก้ปัญหาของแต่ละกลุ่ม สำหรับนำเสนอในที่ประชุมใหญ่ วันที่ 11 สิงหาคม 2546

4.6 รูปภาพประกอบการประชุมกลุ่มย่อยเพื่อจัดทำรายละเอียดของโครงการ (เตรียมการ  
เสนอในที่ประชุมกลุ่มใหญ่)





5. ชื่อกิจกรรม การประชุมกลุ่มตัวแทนชาวบ้านแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม เพื่อเสนอโครงการพัฒนามาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว

## 5.1 วัตถุประสงค์ของการดำเนินกิจกรรม

5.1.1 เพื่อนำเสนอแผน/โครงการในการปรับปรุงกิจกรรมการจัดการท่องเที่ยวที่ชุมชนเห็นว่าดีไม่ได้มาตรฐาน

#### 5.1.2 เพื่อสะท้อนปัญหาการทดลองปฏิบัติตามครรุဏบังอ่างที่ปฏิบัติแล้ว

## 5.2 วิธีการค่าแนวโน้มกิจกรรม/กรร่องมือที่ใช้/กระบวนการ

### 5.2.1 ทบทวนกิจกรรมและผลการประชุมครั้งที่ผ่านมา

### 5.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ ตัวแทนกลุ่ม/องค์กร ในเขตพื้นที่ส่วนหินพางาน จำนวน 56 คน แยกเป็น กลุ่มนักศึกษาทั้งถ้วน 12 คน กลุ่มร้านค้าอาหาร 6 คน กลุ่มร้านของที่ระลึก 14 คน กลุ่มรถอีเต็ค 3 คน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 2 คน สมาชิก อบต. 4 คน กลุ่มออมทรัพย์ 4 คน กรรมการกองทุนหมู่บ้าน 4 คน ทีมผู้วิจัย 6 คน ผู้ช่วยผู้วิจัย 1 คน

#### 5.4 สถานที่เวลาที่ทำกิจกรรม

จัดประชุมที่อาคารในแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม วันที่ 11 สิงหาคม 2546 เวลา  
08.30-16.30 น.

## 5.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม

นิ古ถุ่นที่มานำเสนอเพียง 5 กลุ่ม จาก 8 กลุ่ม โดยเริ่มนับต้นที่ก่อสร้างอีแท็ค กลุ่มนักศึกษาที่ต้องดื่น กลุ่มร้านค้าประกอบอาหาร กลุ่มร้านจำหน่ายของที่ระลึก และกลุ่มรับผิดชอบป้ายบอกเส้นทางและการสื่อสาร แต่ละกลุ่มซึ่งไม่ได้คิดจำแนกกิจกรรมออกเป็น 3 กลุ่ม ตามที่ทดลองในการประชุมที่ผ่านมา จึงให้แต่ละกลุ่มร่วมคิดจำแนกกิจกรรมที่ทำได้เอง กิจกรรมที่ต้องร่วมมือ

กับ อบต. และกิจกรรมที่ต้องขอความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้

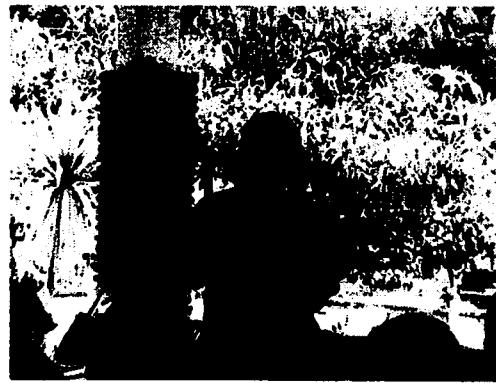
กิจกรรม	แผน/กิจกรรมที่ทำได้เอง	กิจกรรมที่ทาง อบต./ภายนอก
1. กลุ่มรถอีเต็ค	1. การจัดគิจกรรมบริการ 2. การทำป้ายทางเข้าผ่านบ่อong 3. การปรับปรุงท่อไอเสียรอด 4. เครื่องแต่งกาย 5. การไม่ขับรถในขณะ มาแห้ง	ปรับปรุงไทรศพท์สาธารณะ
2. กลุ่มนักศึกษาท่องถิ่น	1. การพูดจาทักษะ 2. การอบรมภาษาอังกฤษ 3. ซ้อมตะแกรงกันธุชุมชนวิ สาสกันสนิม 4. การอบรมเกี่ยวกับความรู้ เรื่องภูมิศาสตร์และพันธุ์พืช 5. การอบรมการปฐมนิเทศ เบื้องต้น 6. เครื่องแต่งกาย ป้าย เบอร์เสื้อ	
3. ร้านอาหาร	1. กำหนดราคาอาหาร ประเภทเดียวกันให้ตรงกัน และนีป้ายบอกราคา 2. จะร่วมประชุมกันใหม่ใน กลุ่มย่อยอีกครั้ง	
4. ร้านจำหน่ายสินค้าที่ระลึก	1. กำหนดราคาสินค้า 2. พัฒนาคุณภาพสินค้า 3. เพิ่มความหลากหลายของ สินค้า 4. แกะสลักหินทราย 5. จัดกิจกรรมรวมแม่ค้า	1. หาวิทยากรอบรม 2. ขอสนับสนุนงบประมาณ 3. ทำร่มเงาที่จอดรถ 4. ห้องน้ำ

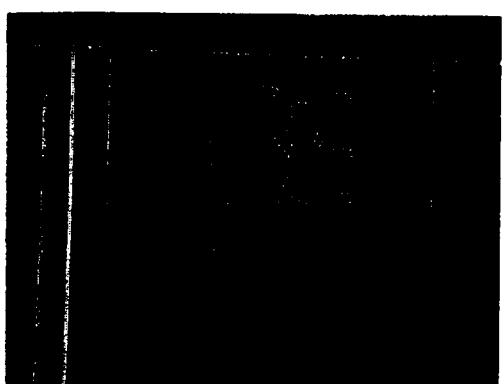
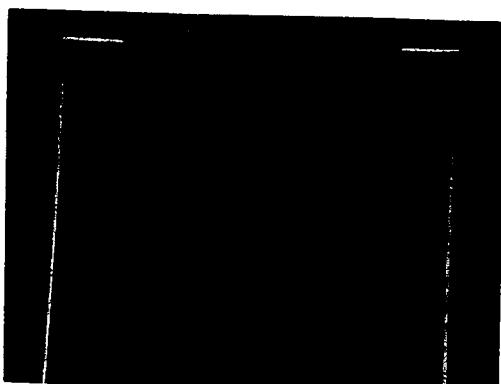
กิจกรรม	แผน/กิจกรรมที่ทำได้เอง	กิจกรรมพั่งพา อบต./ภาบนอก
	6. เครื่องแต่งกาย พูดจา ไฟแรง 7. การรักษาความสะอาด	
5. ป้ายบอกเส้นทางและ การสื่อสาร	1. ป้ายบอกจุดคลื่น โทรศัพท์ มือถือ 2. ป้ายบอกแหล่งท่องเที่ยว	1. ป้ายบอกเส้นทาง 2. สติ๊กเกอร์ประชาสัมพันธ์ 3. โทรศัพท์สาธารณะ (ทศท.)

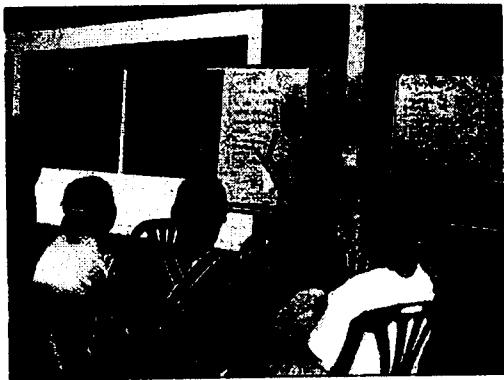
และหลังจากนั้นจะท่อนป้ายหาในการปฏิบัติ  
สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานบางอย่างที่ทำได้เอง ได้แก่ การกำหนดราคาอาหารให้เป็นราคายield กับ  
สำหรับป้ายหาของกลุ่มขายสินค้าที่ระลึกซึ้งไม่สามารถรวมกลุ่มกันได้ แต่ละคนซึ่งมุ่งการก้าวของ  
ตัวเองและสำหรับกลุ่มอื่น ๆ เพื่อว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการได้

5.6 รูปภาพประกอบกิจกรรมการประชุมกลุ่มตัวแทนชาวนาแห่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม  
เพื่อเสนอโครงการพัฒนามาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวที่ศูนย์บริการการท่องเที่ยวสวนหิน

พางาม วันที่ 11 สิงหาคม 2546









## 6. กิจกรรม การทดสอบปฏิบัตินาครสุนสามัคัญบางเรื่องตามต้องการของชุมชน

### 6.1 การอบรมภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการในแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ

6.1.1 วัตถุประสงค์ของการดำเนินกิจกรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการในแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย มีความรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารกับนักท่องเที่ยวต่างชาติ (พัฒนาความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษที่จำเป็นที่สุด)

#### 6.1.2 วิธีการดำเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ

- 1) ติดต่อวิทยากรในพื้นที่ (คนไทยและคนไทยอังกฤษ)
- 2) ดำเนินการอบรม 8 วัน
- 3) ติดตามและประเมินผล

#### 6.1.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม (ดังตาราง)

ผู้เข้าร่วมอบรมภาษาอังกฤษ	วันที่/เดือนสิงหาคม 2546						
	20	21	22	23	24	25	26
นักศึกษาทั้งหมด	5	1	12	11	9	3	1
แม่ค้าขายอาหาร	-	4	1	1	-	1	5
แม่ค้าขายของที่ระลึก	-	6	4	4	1	1	1
ประชาชนพันธ์	1	-	1	1	1	1	-
กลุ่มรถอีเต็ค	1	-	-	-	-	-	-
ปลัด อบต.	1	-	-	-	-	-	-
รวม	8	11	18	17	11	6	7

**6.1.4 สถานที่/เวลาที่ทำกิจกรรม จัดอบรมที่อาคารในแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษในวันที่ 20-26 สิงหาคม 2546**

1) 20-21 สิงหาคม 2546 เวลา 08.30-16.30 น.

2) 22-26 สิงหาคม 2546 เวลา 15.00-16.00 น.

(ระหว่างการฝึกอบรมวิทยากร ได้นำผู้เข้าอบรมออกภาคสนามในแหล่งท่องเที่ยว)

วิทยากรที่ให้การอบรมมีภูมิลักษณะอยู่ในแหล่งท่องเที่ยว คือ คุณสรารสินี สมพร และ Mr.Roger Crassidy ใช้งบประมาณจากโครงการวิจัยเป็นค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 5,100 บาท และค่าหนังสือภาษาอังกฤษ 3,300 บาท รวมใช้งบประมาณทั้งหมด 8,400 บาท

**6.1.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม**

กลุ่มผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการทักทายและกล่าวต้อนรับได้ รวมทั้งการอธิบาย/บรรยายเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวเป็นภาษาอังกฤษได้ นอกจากนั้นการที่ใช้วิทยากรซึ่งเป็นคนในพื้นที่จะช่วยให้ผู้เข้าอบรมสามารถสอนตามปัญหาเกี่ยวกับการตีอ่านภาษาอังกฤษได้สะดวก และอาจจะเกิดความตื่นเต้นได้ ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจที่ใช้วิทยากรเป็นคนในพื้นที่

**6.1.6 รูปภาพประกอบการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการในแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ 20-26 สิงหาคม 2546**



**6.1.4 สถานที่/เวลาที่ทำกิจกรรม ขั้นตอนที่อาคารในแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม ในวันที่ 20-26 สิงหาคม 2546**

- 1) 20-21 สิงหาคม 2546 เวลา 08.30-16.30 น.
- 2) 22-26 สิงหาคม 2546 เวลา 15.00-16.00 น.

(ระหว่างการฝึกอบรมวิทยากร ได้นำผู้เข้าอบรมออกภาคสนามในแหล่งท่องเที่ยว)

วิทยากรที่ให้การอบรมมีภูมิลักษณะอยู่ในแหล่งท่องเที่ยว คือ คุณสรารินี สมพร และ Mr.Roger Crassidy ใช้งบประมาณจากโครงการวิจัยเป็นค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 5,100 บาท และค่าหนังสือภาษาอังกฤษ 3,300 บาท รวมใช้งบประมาณทั้งหมด 8,400 บาท

**6.1.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม**

กลุ่มผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการพักอาศัยและกล่าวต้อนรับได้ รวมทั้งการอธิบาย/บรรยายเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวเป็นภาษาอังกฤษได้ นอกเหนือนั้นการที่ใช้วิทยากรซึ่งเป็นคนในพื้นที่จะช่วยให้ผู้เข้าอบรมสามารถสอบถามปัญหาเกี่ยวกับการสื่อสารภาษาอังกฤษได้สะดวก และอาจจะเกิดความตื่นเต้นได้ ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจที่ใช้วิทยากรเป็นคนในพื้นที่

**6.1.6 รูปภาพประกอบการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการในแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม 20-26 สิงหาคม 2546**





## 6.2 ชื่อกิจกรรม การพัฒนาครุยานการบริการของกลุ่มรถอีเต็ค (รถไอน้ำดินตาม)

6.2.1 วัตถุประสงค์ของการดำเนินกิจกรรม เพื่อของกลุ่มรถอีเต็คในการบริการในแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม (ในส่วนที่กลุ่มคิดว่า สามารถแก้ปัญหาองได้)

6.2.2 วิธีการดำเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ กลุ่มรถอีเต็กร่วมกันดำเนินการเพื่อให้การบริการนักท่องเที่ยวดีขึ้น โดยวิธีการดังนี้

1) ขอพื้นที่บริเวณทางเข้าแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางามจาก อบต. เพื่อใช้เป็นสถานที่จอดรถและจัดคิว

2) มีการปรับปรุงห้องโถงเสียบรด

3) จัดทำป้ายบอกทางเข้าผ่านบ่อ (ซึ่งเป็นบริเวณที่จะต้องรับบริการนักท่องเที่ยว)

4) จัดหาเครื่องแต่งกายใหม่ให้เป็นเอกลักษณ์ (เรื่อง อบต. ปวนทุ อนุเคราะห์ ออกแบบและจัดหาเครื่องแต่งกายชุดแรกให้ ส่วนชุดที่เหลือให้ผู้ขับรถอีเต็กรับผิดชอบจัดหาเอง)

5) กลุ่มรถอีเต็กทดลองกันว่าจะไม่ดื่มน้ำเสียในระหว่างขับรถบริการนักท่องเที่ยว)

6.2.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

กลุ่มรถอีเต็ค จำนวน 3 คน

6.2.4 สถานที่/เวลาที่ทำกิจกรรม

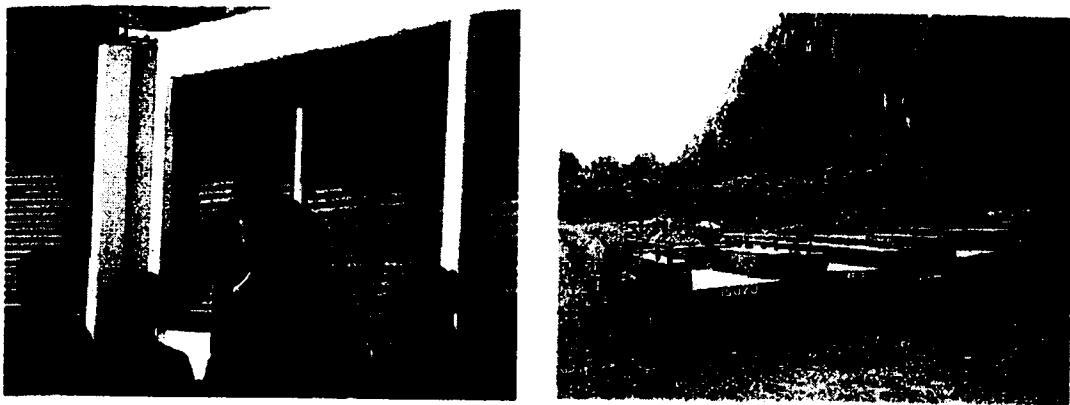
แหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม ระหว่างวันที่ 12 สิงหาคม 2546 - 16 กันยายน

2546

6.2.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม

การบริการนักท่องเที่ยวของกลุ่มรถอีเต็คดีขึ้นกว่าเดิม

### 6.2.6 รูปภาพประกอบกิจกรรม



### 6.3 ชื่อกิจกรรม การพัฒนามาตรฐานการบริการของกลุ่มแม่ค้าขายอาหาร

**6.3.1 วัตถุประสงค์ของการดำเนินกิจกรรม เพื่อพัฒนามาตรฐานการบริการของกลุ่มแม่ค้าขายอาหารในแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษตามให้ดีขึ้น**

**6.3.2 วิธีการดำเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ กลุ่มแม่ค้าขายอาหารซึ่งมีร้านขายอาหารอู่ 3 ร้านร่วมกัน พัฒนาเพื่อให้การบริหารขายอาหารมีคุณภาพดีขึ้น (ทั้งราคาคุณภาพ) ดังนี้**

- 1) ทดลองราคาอาหารให้เท่ากันและคิดป้ายบอกราคาให้ตรงกัน
- 2) ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวเพื่อเสริมฝ่ายประชาสัมพันธ์ในจะบริการขายอาหาร (บางครั้งนักท่องเที่ยวจะแนะนำอาหารก่อนไปติดต่อศูนย์บริการนักท่องเที่ยว)
- 3) ปรับปรุงห้องน้ำ ที่ล้างมือของร้านให้สะอาดพร้อมอุปกรณ์ท้าความสะอาด (สูง ๗๐๑)

- 4) แต่งกายให้เรียบร้อย มีผ้ากันเปื้อน
- 5) พยายามพูดจาบันนักท่องเที่ยวให้ไพเราะ อิ้นแข็มแจ่มใส

#### 6.3.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

กลุ่มแม่ค้าขายอาหาร จำนวน 3 คน

#### 6.3.4 สถานที่/เวลาที่ทำกิจกรรม

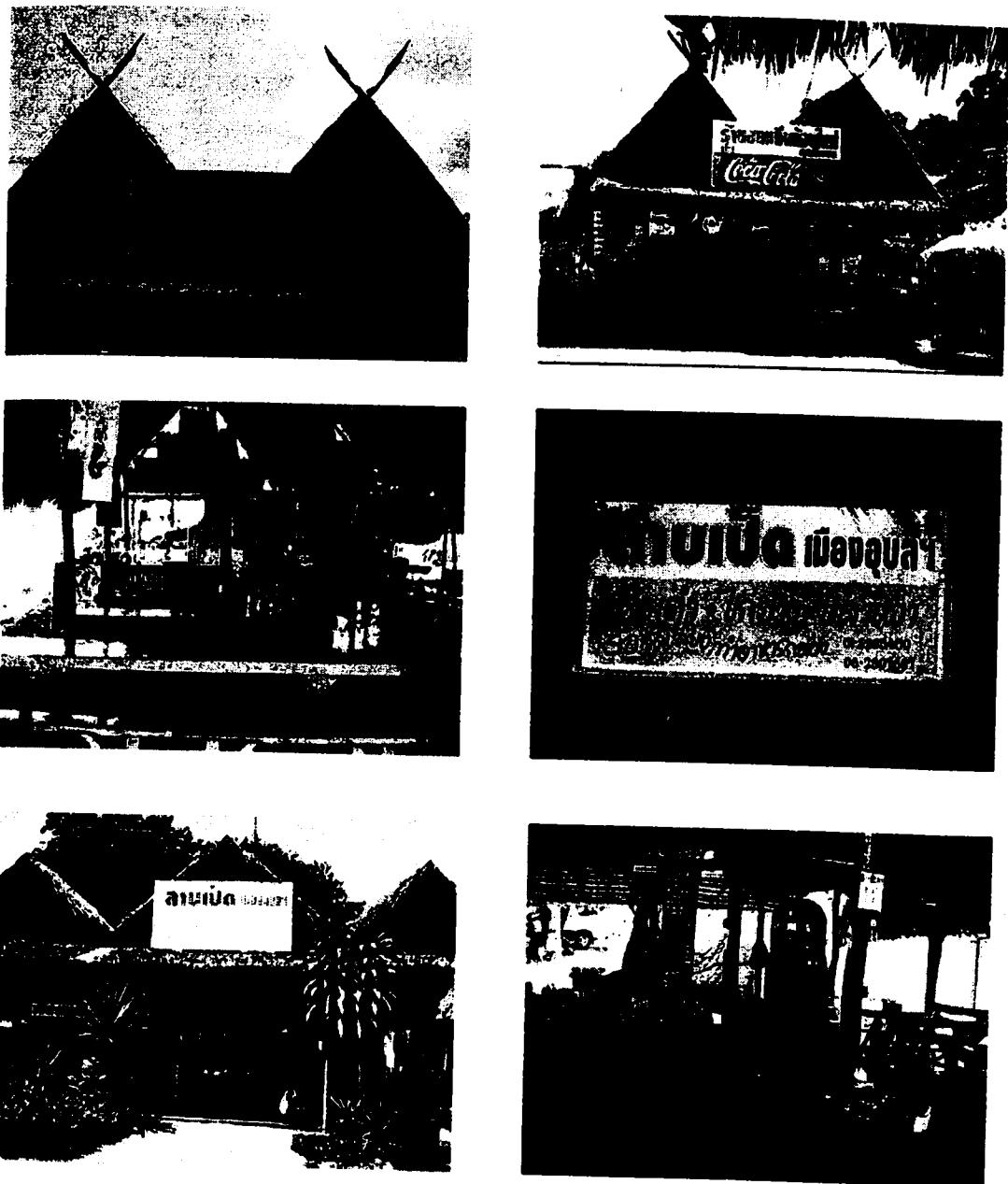
ร้านขายอาหารแต่ละร้าน ซึ่งมีอู่ 3 ร้าน ได้แก่ ร้านวรรษะคุณหนิง ร้านวาสนา ปลาเผา และร้านขนมจีนน่องใหม่ ดำเนินการกิจกรรมระหว่างวันที่ 12-31 สิงหาคม 2546 และ 1-16 กันยายน 2546

### 6.3.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม

บริการขายอาหารแก่นักท่องเที่ยวต่างประเทศ ราคาอาหารแต่ละชานิคตรงหรือเท่ากัน ทุกร้านมีป้ายบอกราคา อาหารมีคุณภาพและปลอดภัย ทุกร้านได้ป้ายอาหารสะอาดดีอร่อย (Clean Food Good Taste) จากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ

### 6.3.7 รูปภาพประกอบกิจกรรม





#### **6.4 ชื่อกิจกรรม การพัฒนามาตรฐานการบริการของกลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึก**

**6.4.1 วัดถูกประสานค์ของการดำเนินกิจกรรม เพื่อพัฒนามาตรฐานการบริการของกลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึก (ผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่) ในแหล่งท่องเที่ยวส่วนหนึ่นพางานให้ดีขึ้น**

**6.4.2 วิธีการดำเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ กลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึก (ผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่) ซึ่งมีการรวมกลุ่มอยู่ในทุกหมู่บ้าน ๆ แหล่งท่องเที่ยวส่วนหนึ่นพางานได้ร่วมประชุมปรึกษาหารือกันเพื่อพัฒนาคุณภาพและกำหนดราคาผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่**

#### 6.4.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

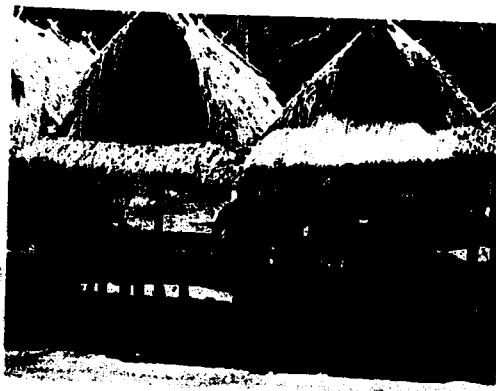
ตัวแทนกลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึกจากทุกหมู่บ้านฯ ละ 1-2 คน

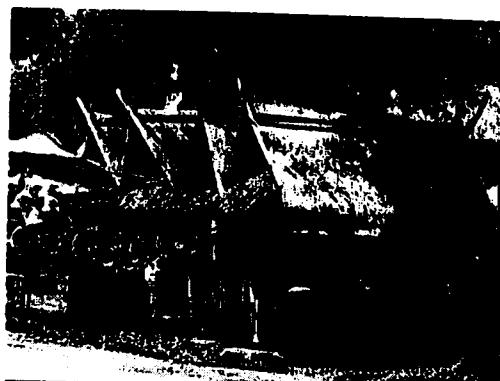
6.4.4 สถานที่/เวลาที่ทำการกิจกรรม อาคารแหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางาม ดำเนินกิจกรรมระหว่างวันที่ 12-31 สิงหาคม 2546 และ 1-10 กันยายน 2546

#### 6.4.5 ผลที่ได้จากการทำการกิจกรรม

แต่ละกลุ่มไม่สามารถตอกย้ำให้เป็นราคเดียวกันได้ แต่ละกลุ่มต้องการเร่งรีบจำหน่าย (ทั้งขายปลีกและขายส่ง) เกรงว่าเก็บผลิตภัณฑ์ไม่ได้ไวนานๆ จะขึ้นราหรือเสื่อมรา เหตุผลอีกประการหนึ่งคือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่ได้คงทนแต่ละหมู่บ้านต่างกัน พ่อค้าคนกลางที่มาจากการจังหวัดคุณธรรมสืบมารับซื้อนิยมซื้อของบ้านพากาวยะเพรเมี่ยม คุณภาพดีกว่าหมู่บ้านอื่นๆ คงต้องใช้ความพยายามจัดกระบวนการให้กลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึกทุกถูกแบกเปลี่ยนและร่วมกันพัฒนาคุณภาพและราคาสินค้าค่อนไป

#### 6.4.6 รูปภาพประกอบกิจกรรม





## 6.5 ช่องกิจกรรม การพัฒนาตรฐานการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ

6.5.1 วัตถุประสงค์ของการดำเนินกิจกรรมเพื่อจัดทำเอกสารเสริมการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษให้มีความถูกต้องและกราฟข้างมากขึ้น

### 6.5.2 วิธีการดำเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ

จากการศึกษาเอกสารการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษทั้งผับน้ำและไปสเตรอร์ที่ผ่านมา พบว่าข้างไม่ถือถูกต้อง ข้างไม่ได้เป็นจุดเด่นในเรื่องการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศมากนัก และจากการจัดเวทีด้วยแทนชุมชนหลายครั้ง ด้วยแทนชุมชนได้สะท้อนปัญหาส่วนหนึ่งที่เกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ทุกครั้ง คณะผู้วิจัยและด้วยแทนชุมชนจึงร่วมกันคิดและจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ขึ้น โดยใช้งบประมาณจากโครงการวิจัยโดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1) ศึกษาเอกสารประชาสัมพันธ์ที่ผ่านมา

- 2) ออกรูปแบบเอกสารประชาสัมพันธ์ใหม่ (ทั้งไปสเตรอร์และผับน้ำ)

- 3) ติดต่อโรงพิมพ์เพื่อจัดพิมพ์ (รวมทั้งจำนวนและราคา) โดยจัดทำแผ่นพับจำนวน 3,000 แผ่น ๆ ละ 5 บาท จำนวนเงิน 15,000 บาท ไปสเตรอร์ จำนวน 1,000 แผ่น ๆ ละ 15 บาท จำนวนเงิน 15,000 บาท รวมทั้งหมด 30,000 บาท

- 4) จัดส่งแผ่นพับและไปสเตรอร์ เพื่อประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ

### 6.5.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

คณะผู้วิจัย 8 คน และด้วยแทนชุมชนจากกลุ่มกิจกรรมต่างๆ 5 คน คือ กลุ่มนักศึกษาที่ต้องถ่าย กลุ่มแม่ค้าขายอาหาร กลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึก กลุ่มรถอีแต็ค ผู้ประสานงานการท่องเที่ยวของ อบต.ปวนพุ

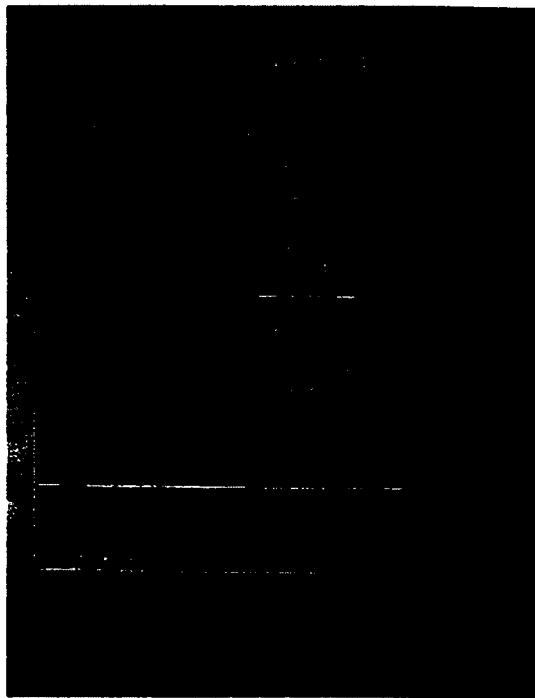
#### 6.5.4 สถานที่/เวลาที่ทำกิจกรรม

แหล่งท่องเที่ยวส่วนหินผางาม และรุ่งแสงธารกิจการพิมพ์ ชั้นหัวค leider และจัดส่ง  
แผ่นพับและไปสเตอร์เพื่อประชาสัมพันธ์ระหว่าง 17 กันยายน 2546 – 17 ตุลาคม 2546

#### 6.5.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม

ได้แผ่นพับจำนวน 3,000 แผ่น และไปสเตอร์อีกจำนวน 1,000 แผ่น เพื่อช่วยให้  
การประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวส่วนหินผางามได้กว้างขวางมากขึ้น และเน้นความเป็นแหล่ง  
ท่องเที่ยวเชิงนิเวศมากขึ้น

#### 6.5.6 รูปภาพประกอบกิจกรรม





7. ชื่อกิจกรรม การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : แหล่งท่องเที่ยวสวนหินพาร์ค
- 7.1 วัตถุประสงค์ของกิจกรรมค่าดำเนินการเพื่อประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศใน 3 ประเด็น คือ
- 7.1.1 สภาพการณ์/ปัญหาในการบริหารจัดการในปัจจุบัน
  - 7.1.2 การประกาศเป็นวนอุทยานพาร์ค
  - 7.1.3 ปัญหาอุปสรรคเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว
- 7.2 วิธีการดำเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ
- ใช้วิธีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน โดยมีการนำเสนอข้อมูลจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง มีการร่วมวิเคราะห์และอภิปรายเพื่อทำความเข้าใจกับสภาพที่ค้างอยู่ สภาพปัญหาอุปสรรค ตลอดจนช่องทางการพัฒนาในอนาคต
- 7.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- นิจำนวนทั้งสิ้น 12 ท่าน จำนวนเป็นครุ่นทีมวิจัย 4 ท่าน คณะกรรมการท่องเที่ยว อบต. ปวนทุ 4 ท่าน ผู้ที่ทำงานในสวนหินพาร์ค 3 ท่าน และผู้สังเกตการณ์ 1 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้
- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1) พศ.สุกิน สุขคง      | หัวหน้าโครงการวิจัย |
| 2) ดร.สุวารีษ ศรีปูรณะ | นักวิจัย            |

3)	ผศ.วชิรินทร์ สายสาระ	นักวิจัย
4)	อาจารย์สมพงษ์ ดุลยอนุกิจ	นักวิจัย
5)	นายประดิษฐ์ อาจแก้ว	นายนายก อบต. ปวนทุ
6)	นายทวีศักดิ์ มาพงษ์	รองนายก อบต. ปวนทุ
7)	นายอุนฤทธิ์ เนระจิตร์	สมาชิก อบต. ปวนทุ
8)	นายณัธน์ นาบัวรุ่ง	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว อบต. ปวนทุ
9)	นางสาวเจริญจันทร์ นวีพันธุ์	นักคุณภาพ
10)	นายมงคล พุ่มจันทร์	นักคุณภาพ
11)	นายวีระ คิริมานา	เลขานุการกลุ่มรถอีแท็ก
12)	นายสุรพงษ์ พลคานายุ	ผู้สังเกตการณ์

#### 7.4 สถานที่/เวลาที่กำกิจกรรม

ศูนย์บริการท่องเที่ยวส่วนหินพางาน วันที่ 4 กันยายน 2546 เวลา 09.00-16.30 น.

#### 7.5 ผู้ที่ได้จากการกำกิจกรรม

##### 7.5.1 สภาพการณ์ปัจจุบันในการบริหารจัดการในปัจจุบัน

1) ปัจจุบันการมีงบประมาณน้อยในการพัฒนา ปี 2546 ให้รับงบประมาณพิเศษ จากการได้เป็น อบต. ที่มีความเป็นธรรมากกว่า 1,700,000 บาท จึงจัดสรุปมาพัฒนาส่วนหิน 1,050,000 บาท แยกเป็นการพัฒนาลานจอดรถอีแท็ก 30,000 บาท ปรับปรุงบาริเวณศูนย์ 20,000 บาท และสร้างห้องประชุมสัมมนา 1,000,000 บาท

2) แม้ค่าไม่ค่อยให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ ที่ริเริ่มโดย อบต.

3) มีคนดูแลรักษาความสะอาดน้อย ปัจจุบันมีจำนวน 5 คน ที่ต้องดูแลทั้งตำบล เก็บขยะจำนวน 700 ถัง รวมถึงการตัดหญ้า การเก็บขยะกำหนดสีป้ายละ 3 วัน ถ้าเป็น ช่วงท่องเที่ยว 4 วัน/สัปดาห์ ในอนาคตอบต. จะจ้างเพิ่มอีก 3 คน โดยให้ประจำที่ส่วนหิน 1 คน

4) ปัจจุบันขาดแคลนน้ำในช่วงหน้าแล้ง ขณะที่กรุนกรังห้วย กำลังจะขาดน้ำ คาดว่าจะต้องหาแหล่งใหม่

5) ขาดแคลนกำลังคนที่จะให้บริการชุดท่องเที่ยวได้ทั่วถึง ซึ่งปัจจุบันมีดู หนัก ๆ 4 ชุด คือ

- (1) บริเวณศูนย์ท่องเที่ยว
- (2) บริเวณสวนสาธารณะ
- (3) บริเวณจุดศาลานิเวศ
- (4) บริเวณวัดถ้ำโพธิสัตว์(ห่างจาก อบต. ประมาณกิโลเมตรเศษ)

6) การที่ ทพท. นาสร้างอาคารต่าง ๆ ขนาดใหญ่บ้างเล็กบ้างหลาຍอาคาร ในนี้ พลกระทบเชิงลบที่ชัดเจน แต่มีผลกระทบในแง่ด้านหนึ่งที่คั่งของอาคาร ไม่เหมาะสมและ อบต. ซึ่งในนี้คักกษาภาพเพียงพอที่จะเข้าไปดำเนินการใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้างเหล่านี้ได้อย่างเต็มที่ อย่างไรก็ต้องปูจุบันมีแผนและงบประมาณที่จะปรับปรุงอาคารกิจกรรมและร้านอาหารให้เป็น อาคารจัดการประชุมที่มีมาตรฐานการสื่อสารที่ทันสมัย (ใช้งบประมาณ 1,000,000 บาท)

7) อบต. ให้ความสนใจกับการพัฒนาอุตสาหกรรมที่เข้ามายุคคลื่นเนื้อเข้า เข้าซื้อค่าเดินทาง แต่ควรเน้นให้โอกาสคนในท้องถิ่นเป็นผู้ได้ศึกษา ก่อน ซึ่งปูจุบันมีการให้เร่า ลักษณะคล้ายคลึงกันนี้อยู่บ้าง เช่น ให้คนเข้ามาแล้วห้องน้ำที่ส่วนห้องปีละ 1,000 บาท คุ้มห้องน้ำ ที่น้ำตกเพียงคืน ปีละ 1,500 บาท อย่างไรก็ต้องมีเอกสารเข้ามานะเข้าที่นี่ดำเนินธุรกิจ แต่ก็ต้องยก เลิกไป เพราะไม่คุ้มทุนทางธุรกิจ

### 7.5.2 การประการเป็นวนอุทยานพางาม

ขณะนี้ยังไม่ชัดเจนเรื่องศึกษาใช้ประโยชน์จากพื้นที่วนอุทยาน โดยมีองค์กร เครือข่ายท้องถิ่นบางองค์กร ให้ความสนใจในเรื่องนี้และเกบาร่วมเรียกร้องให้ยกเลิกการเป็นวน อุทยาน อย่างไรก็ต้องประเมินว่าควรหาทางออกโดยอาศัยช่องทางของกฎหมายที่เกิดขึ้น วนอุทยานตลอดจนติด กรม. ที่เกี่ยวข้อง โดยอนุญาตให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการท่องเที่ยวของ อบต. เร่งศึกษาในเรื่องนี้

### 7.5.3 ปัญหา/อุปสรรคที่เข้ากับแหล่งท่องเที่ยว

1) ร้านอาหารสามารถตอกลงกันเรื่องราคา แต่ร้านของที่ระลอกซึ่งไม่สามารถตอก ลงกันได้ และมีปัญหาการเป็นเรื่องของผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่

2) ปัญหาที่เกี่ยวข้องป้ายบอกเส้นทางที่ยังมีจำนวนน้อยตามจุดต่าง ๆ ที่เป็น เส้นทางเดินทางเข้าสู่จังหวัดเลย ทำให้การประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง นอกจากนี้ยังมีปัญหาการ ไม่มีเอกสารของชื่อสถานที่ท่องเที่ยว ซึ่งจะทำให้นักท่องเที่ยวสับสนเกี่ยวกับชื่อ ผู้ร่วมการ ประชุมทุกคนมีความเห็นตรงกันว่า ควรจะชื่อเพียงชื่อเดียว แต่ปูจุบันอาจจำเป็นต้องใช้ 2 ชื่อ ควบคู่กันไป ซึ่งซึ่งดังขึ้นจากการประชุมก่อ "สวนหินพางาม (คุณหนิงเมืองไทย)" และอีกชื่อ หนึ่งเป็นชื่อจากทางราชการ คือ "วนอุทยานสวนหินพางาม" ที่ประชุมขอให้ใช้ชื่อจากที่ประชุม เป็นหลัก

3) ปัญหาการสื่อสารระหว่างมัคคุเทศก์ท่องถิ่นกับคนขับรถอีเต็คและศูนย์ บริการ แนวทางแก้ไขคือ การใช้วิธีดื่มน้ำ ซึ่ง อบต. จะหาทางสนับสนุนค่าไป

4) ปัญหาการไม่มีสถานที่จอดรถอีเต็คด้านนอก ซึ่งขณะนี้ อบต. ได้ตั้งงบ พัฒนาอุตสาหกรรมให้

5) ปัญหาชุดแต่งกายของมัคคุเทศก์ท้องถิ่นและคนขับรถอีಡ็อกที่ไม่เหมาะสม  
ในเรื่องนี้ อบต. จะจัดทำชุดต้นแบบให้กันละ 1 ชุด ส่วนชุดค่อไปเข้าของเป็นผู้รับผิดชอบเอง

6) ปัญหาการจราจรที่อาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย บริเวณทางแยกเข้าหมู่บ้าน ควรทำ  
ป้ายให้เห็นชัดเจนว่า ห้ามรถชนต์เข้าหมู่บ้าน ยกเว้นรถอีಡ็อกเท่านั้น

7) ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมสร้างความประทับใจก่อนกลับบ้านไม่มี  
แนวทางพัฒนาที่ชัดเจน จึงควรให้กันเข้าไปเสริมกู้ภัยเดินเพื่อช่วยกันคิดแนวทางคือไป

8) ปัญหาด้านความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของมัคคุเทศก์ท้องถิ่น ควรให้มีการ  
อบรมและทดสอบความรู้ก่อนจะให้ทำหน้าที่มัคคุเทศก์ ที่ประชุมเห็นความสำคัญของความรู้  
ด้านสิ่งแวดล้อม และแนวทางพัฒนาเรื่องนี้ต่อไป

**7.6 รูปภาพประกอบกิจกรรมการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการพัฒนาระบบ  
มาตรฐานการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : แหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ ในวันที่ 4 กันยายน 2546 ณ  
ศูนย์บริการท่องเที่ยวส่วนพิเศษ**



**8. ชื่อกิจกรรม การติดตามการปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (นางอย่าง) ของแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ**

**8.1 วัตถุประสงค์ของการดำเนินกิจกรรม**

เพื่อติดตามการปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (นางอย่าง) ของแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ ได้แก่ การอบรมภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการ การพัฒนามาตรฐานบริการของกลุ่มรถอีเต็ค การพัฒนามาตรฐานบริหารของกลุ่มค้าขายอาหาร การพัฒนามาตรฐานบริการของกลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึก การพัฒนามาตรฐานการประชาสัมพันธ์ การประสานงานเพื่อพัฒนามาตรฐานที่เกินความสามารถของชุมชนกับองค์.

**8.2 วิธีการดำเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ**

คณะผู้วิจัยขอติดตามการพัฒนามาตรฐานของแต่ละกลุ่ม โดยการสอบถามการพัฒนา มีการพบปะประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับตัวแทนกลุ่มกิจกรรมแต่ละกลุ่มตามขั้นตอน PDCA

**8.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม**

คณะผู้วิจัย 8 คน และตัวแทนกลุ่มกิจกรรมแต่ละกลุ่ม ๆ ละ 1-2 คน

**8.4 สถานที่/เวลาที่ทำกิจกรรม**

แหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ วันที่ 8, 15, 22, 27 สิงหาคม 2546 และ 3, 10 กันยายน 2546

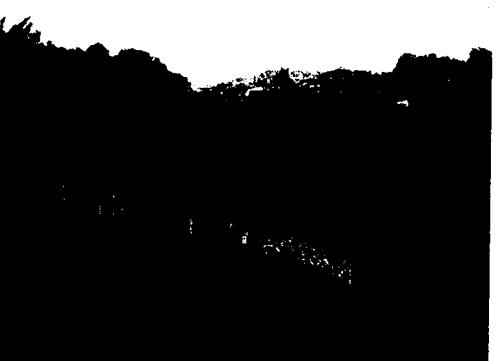
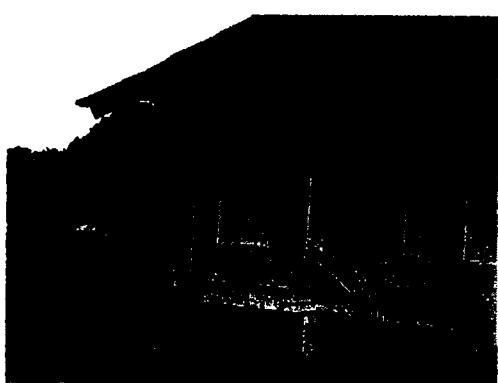
**8.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม**

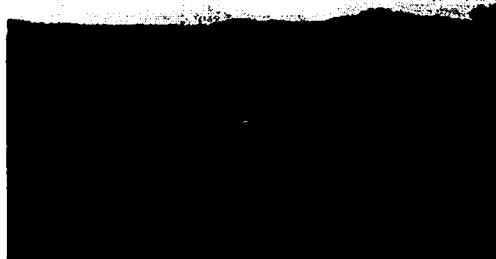
ได้รับทราบความก้าวหน้าในการพัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการของแต่ละกลุ่มทั้ง แนวทาง/วิธีการที่สามารถปฏิบัติได้ และแนวทาง/วิธีการที่ยังเป็นปัญหาอยู่ ได้มีโอกาสกระตุ้นให้ชุมชนคืนตัวเรียนรู้ที่จะหาวิธีการแก้ปัญหาต่าง ๆ รวมทั้งได้รับปัญหาต่าง ๆ ในชุมชน แหล่งท่องเที่ยวที่นี่ชี้นิความคุ้นเคยกับประชาชนในพื้นที่มากขึ้น

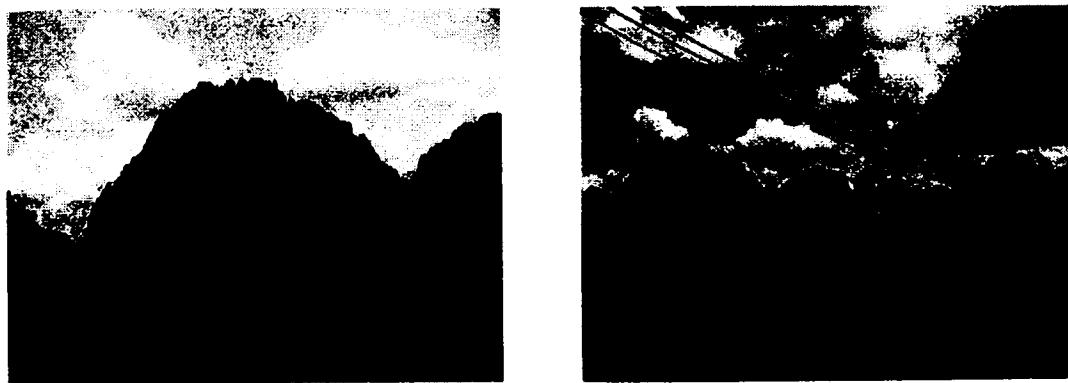
**8.6 รูปภาพประกอบกิจกรรม**











**9. ช่องกิจกรรม การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสรุปบทเรียนเกี่ยวกับการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม**

**9.1 วัตถุประสงค์ของค่าเนินกิจกรรม**

เพื่อร่วมกันเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณะผู้วิจัยกับตัวแทนกลุ่มกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน และสรุปบทเรียนต่าง ๆ ที่ได้รับจากการวิจัยในชุมชนตลอดโครงการ

**9.2 วิธีค่าเนินกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ**

ใช้วิธีประชุมเชิงปฏิบัติการให้ที่ประชุมร่วมเสนอแนวคิด/ข้อคิดเห็นใน 3 ประเด็น คือ

9.2.1 โครงการวิจัยที่คณะผู้วิจัยเข้ามาร่วมทำการวิจัยและการพัฒนา สร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับชุมชน ชุมชนคิดว่าดีหรือไม่ดีอย่างไร

9.2.2 กลุ่มกิจกรรมต่าง ๆ ที่ได้ร่วมกระบวนการวิจัยครั้งนี้ เช่น กลุ่มนักศึกษาที่องค์กร กลุ่มรถดีแท็ก ฯลฯ ได้รับอะไรเพิ่มเติมหรือไม่ อย่างไร

9.2.3 คณะผู้วิจัยเข้ามาร่วมนี้ชุมชนได้ความรู้อะไรเพิ่มเติมหรือไม่ รับความเวลาหรือไม่ และชุมชนได้เรียนรู้ในแบบใดบ้าง

หลังจากได้เสวนาแลกเปลี่ยนกันแล้ว จะทำการสรุปประเด็น ๆ ต่างไว้ เพื่อเสริมข้อมูล อื่น ๆ ที่ได้จากการเสวนาร่วมที่ผ่านมา

**9.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม**

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมประกอบด้วย คณะผู้วิจัย และตัวแทนกลุ่มกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน รวมทั้งสิ้น 52 คน

**9.4 เวลา/สถานที่ที่กำกิจกรรม**

ระหว่างวันที่ 17-19 กันยายน 2546 ที่ทำการอนงประมงที่แหล่งท่องเที่ยว  
สวนหินพางาม

### 9.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม

เนื่องจากการประชุมครั้งนี้เป็นการประชุม เพื่อสรุปบทเรียนครั้งสุดท้ายก่อนสิ้นสุดโครงการ ดังนี้เพื่อให้รายละเอียดของสิ่งที่แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกันซึ่งส่วนของผลที่ได้จากการทำกิจกรรมเป็นบันทึกการประชุมดังนี้ การเสวนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในครั้งนี้เริ่มต้นจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปวนทุ นายประดิษฐ์ อาจแก้ว ได้กล่าวต้อนรับคณะผู้วิจัยและตัวแทนชุมชนก่อนต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะว่า เมื่อคณะผู้วิจัยได้มาร่วมเสวนา ได้มาร่วมพัฒนา ต้องการให้ทุกคนที่มาร่วมเสวนาในครั้งนี้พูดໄค์เต็นท์ เพื่อที่จะได้มีแนวทางในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางานต่อไป

หัวหน้าโครงการวิจัย ได้เสนอแนะว่า สารพันพางานเป็นสมบัติที่สำคัญของทุกคน จำเป็นที่ทุกคนในชุมชนจะต้องร่วมกันพัฒนา เพื่อให้เกิดอาชีพในชุมชน เกิดความสุขยามและคณะผู้วิจัยได้นำແเพ่นประชาสัมพันธ์ กิจ แผ่นพับ และใบปล่าร์มาร่วมพัฒนา ซึ่งทั้งหมดนี้จะมօไปให้กับชุมชนได้นำไปประชาสัมพันธ์และทางสถานีราษฎร์เดชะช่วยประชาสัมพันธ์อีกทางหนึ่งด้วย

อาจารย์สมพงษ์ ศุลยอดนุกิจ คณะผู้วิจัย/ผู้ดำเนินการเสวนา กล่าวว่า การสรุปบทเรียน การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในวันนี้ เป็นการเสวนาใน 3 ประเด็นต่อไปนี้

1. โครงการวิจัยที่คณะผู้วิจัยเข้ามายield การวิจัยและการพัฒนา สร้างกระบวนการเรียนรู้ ให้กับชุมชน ชุมชนคิดว่าดีหรือไม่คือย่างไร

2. กลุ่มกิจกรรมต่าง ๆ ที่ได้ร่วมกระบวนการวิจัยครั้งนี้ เช่น กลุ่มนักศึกษาที่อยู่ถิ่น ก่อรุ่นรถอิเต็กฯฯ ได้รับอะไรเพิ่มเติมหรือไม่ อย่างไร

3. คณะผู้วิจัยเข้ามายield ชุมชนได้ความรู้อะไรเพิ่มเติมหรือไม่ รับความเห็นหรือไม่ และชุมชนได้เรียนรู้ในแบบใดบ้าง

ใน 3 ประเด็นดังกล่าว ได้มีสัญแสดงความคิดเห็น ดังนี้

นายอุบล เนระจิต กล่าวว่า การทำโครงการครั้งนี้เป็นการวิจัยที่ค่อนข้าง เผาะเรื่องการท่องเที่ยวเป็นเรื่องที่สำคัญ จึงต้องการให้แยกแผนการท่องเที่ยวออกมานเป็นงานเฉพาะ เพื่อการบริหารจะได้สะดวก การจัดเก็บรายได้จะสะดวกขึ้น และจะทำให้รู้ว่าการจัดการท่องเที่ยวขาดทุนหรือไม่กำไรหรือไม่ ถ้าขาดทุนจะได้หางบประมาณมาสนับสนุนให้การท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาต่อไป ในปีถัดไปทำไม่ได้ ขอให้ อบต. สมัยหน้าได้แยกแผนการท่องเที่ยวออกมามาให้ได้ ซึ่งโครงการวิจัยครั้งนี้ถ้าผลการวิจัยออกมายังเป็นการกระตุ้นอย่างมากที่จะทำให้แผนการท่องเที่ยวชัดเจนขึ้น

นายอุคร แซ่สามาด กล่าวว่า การท้าวิจัยครั้งนี้เป็นโครงการวิจัยที่คืบมาก ที่ผ่านมาถึงแม้จะมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่ทาง แต่เป็นการประชาสัมพันธ์ที่ไม่ทั่วถึง ไม่มีการจัดระบบ เมื่อกะศูนย์ข้อมูลท่องเที่ยวฯ ให้เข้าใจระบบการทำงานเพิ่มมากขึ้น และ ทำให้แห่งประชาสัมพันธ์ชัดเจนขึ้นในด้านเนื้อหา เมื่อจากว่าแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่ทาง สภาพโดยทั่วไปเป็นหินแเดกนในชุมชน ไม่มีความรู้เกี่ยวกับชนิดของหิน เมื่อจะศูนย์วิจัยได้ ทำแห่งประชาสัมพันธ์ และ ไปสัมมนาทำให้ได้รู้ว่าหินที่ส่วนใหญ่ทาง เป็นหินชนิดใด บุคคล อาชญากร ซึ่งใน ไปสัมมนานี้การจัดระบบเนื้อหาไว้คืบมาก และรู้ว่าการท่องเที่ยวชิงนิเวศเป็นอย่างไร

อาจารย์สมพงษ์ ศุภยอดนุกิจ ผู้ดำเนินการเสวนาได้กล่าวเพิ่มเติมว่า ลักษณะการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ไม่เหมือนกับการท่องเที่ยวโดยทั่ว ๆ ไป ซึ่งทางคณะศรีวิจัยจะได้นำความรู้มาเพิ่มเติมในครั้งต่อไป

นายเหวิน ศรีบุญมี ได้เสนอว่า การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวขอให้มีแผนระยะยาว โดยต้องการให้สถาบันราชภัฏเลยทำสรุปแหล่งท่องเที่ยวในตำบลปวนทุกทั้งหมดกว่ามีกี่แห่ง และให้ทำแผนผังแหล่งท่องเที่ยวในสวนหินพางานหรือแผนที่เส้นทางการท่องเที่ยวให้ด้วย

ผศ.สุกิณ พุทธวงศ์ โครงการวิจัย ได้ให้คำตอบว่า แผนการจัดการแหล่งท่องเที่ยวในตัวบลปวนพูนอัญญารส แต่เป็นแพนที่แทรกกับงานอื่น ๆ ทำให้ไม่คุ้นชัก ส่วนสถานที่ท่องเที่ยวทั้งหมดในตัวบลปวนพูนทั้งสิ้น 47 แห่ง ถ้ามุ่งเน้นด้านการแพนคังก่อสร้างคงจะประสบความสำเร็จ

นายกิ่งสวรรค์ ดาศี ได้เสนอว่า งานพิน พางน เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่เก่าแก่มาก มีชื่อเสียงอยู่แล้ว ต้องการให้มีการพัฒนาจุดท่องเที่ยวอื่น เช่น ถ้ำโพธิสัตว์ ซึ่งภายในถ้ำมีสถานที่ท่องเที่ยวที่เรียกว่าห้องต่าง ๆ เช่น ถ้ำลับแล ถ้ำน้อบหน่า ถ้ำพระมาลัย ถ้ำกุ้ยหลิน ถ้ำพระบานาค ถ้ำน้ำ ถ้ำถ้ำ ถ้ำเมืองสวรรค์ ถ้ำเมืองนรก จึงต้องการให้มีการเรียกชื่อจุดท่องเที่ยวเหล่านี้ให้ชัดเจนและให้เหมือนกัน

นายกองมี สีแสด กล่าวว่าข้อมูลคุณภาพผู้วิจัยเป็นอย่างสูงที่ได้ทำโครงการลักษณะนี้ ต้องการให้คุณภาพผู้วิจัยมีประสิทธิภาพเพื่อจัดให้ของทุนขนาดได้เงินแข็ง ร่วมกันพัฒนา สถานที่ท่องเที่ยวให้ดีขึ้นต่อไป และต้องการให้นำเสนอแหล่งท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น ทางทุนขนาดรองที่จะให้ความร่วมมือศึกษาความสามารถ

อาจารย์สมพงษ์ คุณยอนนูกิจ ได้เสนอว่า การสำรวจหาแหล่งท่องเที่ยวใหม่เป็นสิ่ง  
สำคัญคนทุกคนในชุมชนช่วยกันคิด ช่วยกันพัฒนา ช่วยกันวางแผน เพื่อการจัดการการท่องเที่ยว  
ที่คิดต่อไป

นายวีระ ศิริมนา ได้เสนอว่า แหล่งท่องเที่ยวที่ถ้าให้เชิงแล้วเป็นส่วนหนึ่งของ สวนหินพางาม แต่ครั้งนี้เป็นการพัฒนาสวนหินพางามโดยเฉพาะจังหวัดให้ทุกคนได้แลกเปลี่ยน กันในเรื่องของสวนหินพางาม ส่วนสถานที่ท่องเที่ยวอื่น ๆ ด้วยไม่พัฒนาในตอนนี้ขอให้ลง สถานที่ท่องเที่ยวทุกแห่งไว้ในแผ่นไปสัมมาร์ หรือแผ่นพับเดิมกันจะดีมาก

นายทวีศักดิ์ นาพรหม กล่าวว่า โครงการวิจัยครั้งนี้เป็นโครงการที่คิด ไม่เคยมีสถาบันใด ที่มาในลักษณะนี้ คือโครงการนี้มีลักษณะของการจัดการหรือเชิงหมายมาตรฐานการท่องเที่ยว และ ได้ความรู้ด้านวิชาการดี ทำให้ชุมชนได้รู้ว่าสถานที่ท่องเที่ยวคือหรือไม่คือ ไหน จะปรับปรุงตรง ไหนบ้าง ซึ่งทุกคนในชุมชนพร้อมที่จะให้ความร่วมมือในการพัฒนาอย่างเต็มที่

สถานที่ท่องเที่ยวสวนหินพางามมี 5 ส่วน คือ สวนสวรรค์ น้ำตกสวนห้อง ถ้ำโพธิสัตว์ สวนหินพางาม น้ำตกเพียงดิน เมื่อสถานที่ท่องเที่ยวมีมากทำให้การคูແນน์ไม่ทั่วถึง เพราะฉะนั้น เป็นไปได้หรือไม่ว่าถ้าโครงการวิจัยนี้เสร็จแล้วให้สามารถ อบต. แต่ละหมู่บ้านช่วยกันจัดการ เช่น คูແນน์ความสะอาด หรือการจัดการอื่น ๆ

ก่ออุบัติเหตุ ในการรับการพัฒนาและ ได้รับประโภชั้นจากการทำวิจัยนี้มาก เช่น การมีเอกสารลักษณะของก่ออุบัติเหตุ และการจัดทำเอกสารในส่วนของรถอีต็อก ทำให้การดำเนิน การของก่ออุบัติเหตุไม่มีปัญหา หรือถ้ามีปัญหาได้ร่วมแก้ปัญหาด้วยกันภายใต้กฎหมายในก่ออุบัติเหตุ

นายทวีศักดิ์ นาพรหม ได้เสนอแนะเพิ่มเติม เช่น

1. ไปสัมมาร์ สถานที่ท่องเที่ยวไม่ครบ ต้องการให้ลงสถานที่ท่องเที่ยวทั้ง 5 ส่วนที่ กล่าวมาแล้ว เพราะมีนักท่องเที่ยวบางคน บางก่ออุบัติเหตุมากกว่าที่เห็นอยู่ใน ปัจจุบัน

2. ป้ายให้ความรู้ คือป้ายให้ความรู้ที่ทำไว้คืนนั้นไม่ตรงกับความจริงแล้ว ยกตัวอย่าง เช่น ป้ายชื่อว่าก่ออุบัติเหตุ แต่บริเวณดังกล่าวไม่มีก่ออุบัติเหตุ แต่ป้ายด้านไม้ในนิบบอกไว้ เช่น จันทร์มา จันทร์แดง เป็นต้น

3. การล่าสัตว์ ต้องการให้คณะผู้วิจัยช่วยแก้ปัญหาในเรื่องการยิงสัตว์ป่าและการขโมย กลัวว่าไม่ทั้งที่รู้ว่าไครนำก่ออุบัติเหตุไม้ออกจากพื้นที่แต่ไม่สามารถทำอะไรกับคนที่ขโมยได้

4. ต้องการให้แก้ปัญหาที่เกิดจาก การท่องเที่ยวช่วงเทศกาลต่าง ๆ ซึ่งมีนักท่องเที่ยวมาก แต่สถานที่ท่องเที่ยวไม่สะอาด สะอัด สะปะ น้ำมันอ้อย ห้องน้ำ ห้องส้วมไม่พึงพอ

พ.สุกิน สุขคง หัวหน้าโครงการวิจัยได้เสนอแนะว่า การยิงสัตว์ การลักขโมย ป้องกัน ได้โดยให้ชุมชนวางแผนจัดการหรือขอความร่วมมือกับภาครัฐ สถานไปสัมมาร์ได้เลือกเอา ทุกแขวงของสวนหินพางามมาเป็นส่วนในการ โฆษณา เพราะถือว่าเป็นจุดที่มีการจัดการแล้วใน เรื่องของความปลอดภัย ความสะอาดด้านอื่น ๆ ด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวพร้อมกันหลาย

แห่ง การจัดการชาระเป็นไปได้ไม่ดี และล้าบาก แผนการดำเนินงานค้านอื่นต้องการให้ชุมชน มองว่า ส่วนใดบ้างที่ชุมชนทำได้ให้ลงมือทำเลย แต่ส่วนไหนทำไม่ได้ให้ร่วมมือกับรัฐบาลหรือ ร่วมนือกับเอกชน ถึงแหล่งน้ำชุมชนต้องร่วมกันคิด ร่วมกันวางแผน และร่วมกันหาจกรรนก่อน กลับเพื่อให้นักท่องเที่ยวคลั่บมาเที่ยวในวันข้างหน้าต่อไป

นางอุบล คำนา กล่าวว่า โครงการวิจัยเป็นโครงการที่ต้องการให้การท่องเที่ยวแห่ง ประเทศไทย ให้การสนับสนุนในด้านงบประมาณมากกว่านี้ เพื่อมากด้วยความไม่คุ้มกันประดับ เพิ่มขึ้น และต้องการให้ กทท. ช่วยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทั้ง 5 แห่ง

นายธนรินทร์ นาบำรุง เจ้าหน้าที่จัดการการท่องเที่ยว อบต. ปวนทุ กล่าวว่า โครงการ วิจัยคือสู่แล้ว ต้องการให้ทุกคนให้ข้อมูลที่เป็นจริง เพื่อจะได้นำผลวิจัยมาปรับปรุง แก้ไขและ ทำการท่องเที่ยวจริงยิ่งขึ้นต่อไป สำหรับปัญหานี้เรื่องการประกาศเป็นวนอุทยานส่วนพื้น พื้นที่นั้น ตามกฎหมายการประกาศเป็นวนอุทยานสามารถถ่ายโอนให้ อบต. คุณได้ทันที และ ทุกคนที่ทำงานในแหล่งท่องเที่ยวตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2484 ให้เป็นพนักงานสูดแลวนอุทยาน ได้เหมือนเดิมต่อไป จะไม่มีเจ้าหน้าที่จากการป่าไม้หรือจากที่อื่นมาก็เข้าซ่อง

ส่วนปัญหานี้ทุกคนกด่าวางนั้น เช่น เรื่องห้องน้ำหรือสถานที่อื่น ๆ ไม่สามารถทำ ความสะอาดได้ทุกเวลาหรือได้ทุกวันเนื่องจากน้ำใช้มีน้อย ซึ่งทาง อบต. จะดำเนินการแก้ปัญหา ต่อไป ส่วนร้านขายของที่ระลึกทางเจ้าหน้าที่ของอบตุณที่ให้ความร่วมมือในการขับไล่ที่จัด ให้ ส่วนที่เดิมจะจัดเป็นสวนดอกไม้ต่อไป

แผนการจัดการท่องเที่ยวมีอยู่ในแผนของ อบต. มีทั้งแผนระยะยาวและแผนประจำปี และภายนี้ พ.ศ. 2548 ทาง อบต. จะแยกการท่องเที่ยวออกมานเป็นหน่วยงานอิสระทำเรื่องการ ดูแลบริการท่องเที่ยวโดยตรง ซึ่งปัจจุบันการท่องเที่ยวขึ้นอยู่กับสำนักปลัด

ไปสเตรอร์ แผ่นพับ งบประมาณมีจำกัด ส่วนมากสิ่งคงคล่องตัวจะได้รับการอนุเคราะห์ จากหน่วยงานอื่น ๆ เสมือนๆ ส่วนที่ทำจาก อบต. มีน้อยมาก

การปูกไม้คอกไม้ประจำปี ในฐานะที่สวนพื้นที่น้ำที่สวนพื้นที่น้ำเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศไม่ สามารถทำได้มากนัก เพราะต้องการรักษาสภาพธรรมชาติให้มากที่สุด ซึ่งซึ่งทางด้านการดูแลได้ แต่สถานที่ข้างบนคงทำไม่ได้ เพราะเป็นการทำลายสภาพทางธรรมชาติ

ในฐานะที่สวนพื้นที่น้ำเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศนี้ความต้องการให้นักเรียน ได้ใช้สถานที่แห่งนี้เป็นแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติ ทาง อบต. ได้จัดทำโครงการแคมป์ปูกสีอิฐ แต่ ข้อจำกัดของที่นี่ความรู้สึกที่ขาดแคลนปูกสีอิฐที่มีระบบ ในการจัดการนั้นทาง อบต. ต้องการให้นักศึกษาที่ต้องถือเป็นวิทยากรในเรื่อง ทาง อบต. ขอเสนอให้ที่ประชุมรับทราบว่าจะ มีแนวทางเป็นไปได้หรือไม่ ซึ่งต้องการให้ทางคณะผู้วิจัยได้ช่วยในด้านนี้ด้วย ส่วนปัญหานี้

มัคคุเทศก์ไม่เพียงพอในเทศการการท่องเที่ยวที่น้ำดื่ม ต้องการให้คุณภาพดีกว่าเดิม ได้ช่วยสนับสนุนให้การท่องเที่ยวที่น้ำดื่มน้ำดื่มท่องเที่ยวในช่วงที่ร้อนมัคคุเทศก์

นายอุบล เนระจิตรา เสนอแนะว่า อบต. ควรประกาศให้ชัดเจนว่าบริเวณแหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางามหรือแหล่งท่องเที่ยวในด้านลปวนพุทธในกรุงเทพฯ อบต. ปวนพุ แหล่งบริเวณที่เป็นเขตวนอุทยานกันพื้นที่ทำการกินของชาวบ้านด้องการให้ทาง อบต. แบ่งให้ชัดเจน

นายธนกร นาบารุจ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการท่องเที่ยวของ อบต. ปวนพุ ตอบคุณว่า ป้ายปักเขตพื้นที่วนอุทยานและพื้นที่ทำการกินด้องรอการ แต่ชาวบ้านสามารถทำการกินได้ในบริเวณที่เป็นพื้นที่ร้าน ส่วนเขตวนอุทยานนั้นคือ บริเวณที่เป็นภูเขา

ผศ.สุทธิน พุฒิ กล่าวเสนอแนะว่า เรื่องเกี่ยวกับกฎหมายทั้งหลายที่เกี่ยวข้องกับเรื่องการประมงเป็นวนอุทยาน เจ้าหน้าที่ของรัฐควรประกาศหรือแจ้งให้ทราบว่า ชาวบ้านรับทราบทุกคน เพื่อความเข้มแข็งและเป็นการเรียนรู้ร่วมกัน ส่งผลให้การคุ้มครองจัดการสถานที่วนอุทยานมีความเสื่อมระนาบมากขึ้น

นายเอกรายณ์ คำมุงคุณ กล่าวว่า โครงการวิจัยเป็นโครงการที่นำสันໃมมาทำให้ได้ทราบว่า สวนหินพางามเป็นวนอุทยานแล้ว ซึ่งแต่ก่อนนี้ชาวบ้านยังสับสนว่าเป็นวนอุทยานหรือไม่เป็น และนอกจากนี้ชาวบ้านไม่มีหลักประกันที่ว่า บริเวณเขตวนอุทยานจะเป็นเฉพาะบริเวณที่เป็นภูเขาเท่านั้น ส่วนการบริหารคุ้มครองไม่แน่ใจว่าจะเข้าอยู่กับกรณีป่าไม้หรือไม่ ต้องการให้มีประกาศที่ชัดเจน เพราะชาวบ้านบางแห่งจะไม่มีที่ทำการกิน เช่น ชาวบ้านสวนห้อมและเห็นว่า กันที่จะช่วยในให้มีการจัดสัตว์ และจะไม่ตัดไม้ในนั้น ลือกันในชุมชนและต้องการให้ทำการกินที่ กันกับธรรมชาติต้องอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติสุข

อาจารย์สมพงษ์ คุณขอนุกิจ กล่าวว่า เขื่อว่าพัลังของชุมชนสามารถทำให้สถานที่แห่งนี้เข้มแข็งขึ้น

ตัวแทนร้านค้าขายของที่ระลึก เสนอว่า ตามที่ อบต. ได้จัดทำร้านขายของที่ระลึกให้นั้นกันน้ำฝนเวลาฝนตกและแรงแಡคไม่ได้ ต้องการให้ทำเพิ่มขึ้นของขนาดหน้าและค้านหลัง ส่วนห้องน้ำห้องส้วมต้องการรองเท้า และกุญแจล็อกห้องน้ำ

นายสี แก้วบัวหาญ เสนอให้ทำการก่อต่อไปนี้

1. ให้พัฒนาบริเวณทางเข้าทั้งสองด้าน
2. ให้มีระบบในการเก็บค่าบริการทั้งรถอีเต็มและศูนย์บริการ คือจัดให้มีการจ่ายครั้งเดียว
3. การขายของที่ระลึกต้องเป็นระบบเดียวกัน คือขายในราคากี่บาทกัน ให้มีผู้ควบคุมในเรื่องราคาภายนอก

4. การเก็บค่าบริการระหว่างรถอีเต็คและค่าบริการศูนย์ให้แยกกัน แต่ละส่วนให้มีหัวหน้าควบคุม

5. ขยายแหล่งท่องเที่ยวให้เพิ่มขึ้น นักท่องเที่ยวจะได้เพิ่ม สินค้าจะได้ขายมากขึ้น นายป้วน สีบุญมี เสนอว่า สำหรับรถอีเต็คที่ดูว่าจะให้มีเจ้าหน้าที่คุ้มครองและจ่ายตามความขั้นของผู้ที่นำรถมาบริการ ต้องคนขับควรได้จะกว่าผู้ที่ไม่ขับ

นายอุดร ชัยสาค เสนอเพิ่มเติมเกี่ยวกับรถอีเต็คกว่า

1. จักรยานรถอีเต็คให้เป็นระบบ

2. ให้แต่ละฝ่ายบริหารกันเองไม่ต้องการให้อบต.เข้ามายึดหัวข้อง

3. อาจแบ่งค่าบริการโดยให้มีค่าคุ้มครอง ร้อยละ 70 รถอีเต็ค ร้อยละ 30

นายทวีศักดิ์ นาพรหม เสนอว่าการเก็บค่าบริการควรเก็บครั้งเดียวบนน่องจากนังคั้ง นักท่องเที่ยวไม่ได้เตรียมเงินหรือซื้อ ต้องแลกเงินหรือต้องรอเงินทอน ตั้งแต่นี้ต้องทำให้นักท่องเที่ยวเบื่อก่อนร่ายได้ การแบ่งนั่นให้แบ่งตามสัดส่วนขึ้นอยู่กับข้อตกลง

นายวีระ ศิริพันชา หัวหน้าฝ่ายรถอีเต็ค กล่าวว่า ในปัจจุบันนี้ฝ่ายรถอีเต็คได้ปรับปรุงการทำงานมาโดยตลอด มีเจ้าหน้าที่คุ้มครอง มีการจดบันทึก และดำเนินการอย่างมีธรรมาภิบาล ยืนยันว่าการจัดการน้ำท่วมในกรุงเทพฯ ได้ดำเนินการอย่างดี สามารถรับมือกับสถานการณ์น้ำท่วมได้

นายประดิษฐ์ อาภัยกุล เสนอว่า ในกรณีรถอีเต็คที่มีหลายประเภทที่จะต้องคลองกันในกุ่ม ส่วนเรื่องร้านค้าขายของให้น้อยหนึ่น เนื่องจากปัจจุบันร้านค้ามีเพิ่มมากขึ้น

อาจารย์สมพงษ์ ดุลยอนุกิจ ได้เสนอแนะว่า เรื่องทุกเรื่องที่กล่าวมา คุณผู้วิจัยได้สร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนไว้ให้แล้ว ขอให้ทุกฝ่ายได้ร่วมกันคิด ร่วมกันทำ ทดลองกันในกุ่ม ถ้าไม่จำเป็นไม่ต้องขอกระเบนย เพราะทุกสิ่งแต่ละฝ่ายสามารถตกลงกันได้ ส่วนการบันทึกการจอดรถเห็นด้วยที่จะให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึก ส่วนการเก็บค่าบริการก่อนหรือหลังจากเที่ยวเสร็จ แล้วต้องมีการบันทึกทุกครั้ง

นายอวยรัช ชัยเสน กล่าวว่าเห็นด้วยที่รอดแต่ละคันในแต่ละวันค้องมาลงบันทึกหรือลงทะเบียน จำนวนให้วางตามคิว ให้นักท่องเที่ยวจ่าย เริ่ม นา 10 คน จ่าย 100 บาท และจ่ายต่อสูตร 50 บาท

นายทวีศักดิ์ นาพรหม เสนอว่าควรเก็บค่าบริการครั้งเดียวบนแบบเบ็ดเสร็จ เพราะนักท่องเที่ยวอาจเหนื่อยและไม่ได้เตรียมเงินเอาไว้

นายธนินทร์ นาบำรุง เสนอว่าศูนย์บริการสามารถเก็บได้ 100 บาท มีบัตรนึงให้ หลังเลิกงานสามารถมาเบิกได้ โดยเก็บค่าใช้จ่าย 130 บาท ศูนย์บริการ 100 บาท รถอีเต็ค 30 บาท

### ส่วนราชการจะเข้ามาดูแลกับผู้ย้ายถิ่นเด็กในวันต่อไป

นายไโรเจอร์ แคนสตีด์ กล่าวว่าที่ประทุมอังกฤษการท่องเที่ยวในอุทัยธานีแห่งชาติ นักท่องเที่ยวจะเดินเที่ยวในบริเวณที่เข้าหน้าที่ชัคให้ไม่มีการออกนอกบริเวณ หรือดำเนินธุระที่จะนั่งรถลอด รถเป็นของศูนย์บริการ การจ่ายค่าน้ำริการจะจ่ายเพียงครึ่งเดียวโดยคิดเป็นรายบุคคล ด้านภาคบุญมีรถจะใช้วิธีการเหมาจ่าย

นายประดิษฐ์ อาจแก้ว นำเสนอว่า อบต. มีงบประมาณในการปรับปรุงอาคารชั่วคราว จำนวน 1,000,000 ล้านบาท โดยจะทำเป็นห้องประชุมติดแอร์ ขณะนี้อยู่ในช่วงข้อซื้อที่เพิ่มเติม โดยเจ้าของเดินต้องการ 17,000 บาท

นายสมส่า แก้วโวหาร กล่าวว่าการบริหาร อบต. เป็นการบริหารกึ่งรัฐบาลกึ่งประชาชน การทำงานต้องการให้ชาวบ้านมีส่วนร่วมในการบริการของรัฐนั้น ด้านปีกการขาดทุน รัฐบาลต้องยอมเนื่องจากต้องบริการประชาชน ในส่วนพื้นที่ทางานก็เท่านั้น ด้านขาดทุนต้องยอมขาดทุน การจ่ายค่าน้ำริการควรจ่ายครึ่งเดียว ส่วนจะแบ่งรายได้กันอย่างไรนั้นขึ้นอยู่กับความเหมาะสม การจ่ายหนี้สินค้างของที่ระลึกปีชุดบันนี้ร้านค้ามาก การจ่ายหนี้สินค้างต้องน้อยลงเป็นธรรมด้วยส่วนมากเป็นผลิตภัณฑ์ไม่ไฟ ซึ่งอนาคตไม่ไฟอาจหมดไปได้ เป็นหน้าที่ของอบต. และชาวบ้านต้องมาดูแลกันว่าจะปลูกทดแทนหรือไม่อย่างไร ส่วนราคาที่ไม่เหมือนกัน เป็นเพราะบางร้านทำเอง บางร้านรับมาอีกทอดหนึ่ง

นายอุบล เนระจิตต์ กล่าวว่า แหล่งท่องเที่ยวส่วนพื้นที่ทางานเข้าจ่ายออกจ่ายทำให้ธรรมชาติหลายอย่างหายไป และกำลังจะหมดไป เพราะไม่มีการตรวจสอบ อาคารชั่วครัวตรงนี้ จะทำเป็นห้องประชุม สามารถจัดซื้อได้หรือไม่ เพราะไม่มี น.ส. 3 ต้องการให้มีการตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง

นายสี แก้วบัวหาญ เสนอว่า แหล่งท่องเที่ยวบริเวณพานม่องต้องทำถนนเข้าไป จะทำให้นักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น

นายวีระ ศิริบุนนา กล่าวว่า ต้องการให้ทุกคนได้นำแนวคิดที่เสวนากันมาตั้งแต่เริ่ม แรกมาลงมือดำเนินการ ตั้งให้พอทำได้ให้ทำก่อน ถึงได้ไม่มีงบประมาณให้รองบประมาณ ส่วนการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวต้องการให้พัฒนาไปทีละแห่ง แห่งไหนที่จะพัฒนาให้ลงมือทำได้เลย

ผศ.สุกิน สุขคง ได้กล่าวสรุปการเสวนาว่า การที่ทุกฝ่ายน่าจะเปลี่ยนความคิดกัน ทำให้แต่ละฝ่ายได้ทราบร่วมกันว่า แหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติหรือเชิงนิเวศน์ต้องคงธรรมชาติ เอาไว้ รักษาของเดิมที่มีอยู่แล้วไว้ให้ดีที่สุด และเรื่องนั้นว่าชุมชนในท้องถิ่นทำได้ และชุมชนร่วมกันคิดต่อว่า ด้านบนปีนหนึ่งจะเป็นไปอย่างไร ไม่ว่าจะเป็นประวัติกาสตอร์หรือธรรมชาติอื่น ๆ จากนั้นให้

ชุมชนร่วมมือกันพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป

**จากการสรุปบทเรียนทำให้ได้มาตรฐานเพื่อพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ข้างเป็นต้องทำสิ่งต่อไปนี้ให้ได้มาตรฐาน**

1. ความชัดเจนของการประปาเป็นวนอุทยานส่วนหินพางาม
2. ความชัดเจนในการแบ่งเขตพื้นที่วนอุทยานกับพื้นที่กำกินของชุมชน
3. ความชัดเจนของชื่อแหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางาม (คุนหมิงเมืองไทย)
4. ป้ายบอกระยะทางและชื่อสถานที่ท่องเที่ยว
5. ป้ายสัญลักษณ์และคำอธิบายในแหล่งท่องเที่ยว
6. ป้ายบอกสถานที่ต่าง ๆ เช่น ห้องน้ำ ที่จอดรถ (จอดรถประจำทาง ที่จอดรถอิเด็ก) ป้ายรับคดีน์โทรศัพท์เคลื่อนที่
7. ป้ายราคาอาหารและของที่ระลึก
8. ตกแต่งบริเวณต่าง ๆ ให้สวยงาม เช่น ทางเข้าส่วนหินพางาม ลานหย่อนบริเวณฯ เว็บ ลานจอดรถ เป็นต้น
9. ปรับปรุงระบบนำ้ประปาให้มีใช้ตลอด
10. ปรับปรุงอาคารสถานที่ต่าง ๆ เช่น ห้องน้ำ ห้องประชุม อาคารขายของที่ระลึก ร้านขายอาหาร เป็นต้น
11. จัดระบบการเก็บค่าบริการในการท่องเที่ยว และค่าบริการรถอิเด็ก
12. ขยายแหล่งท่องเที่ยวเพิ่ม เช่น ถ้ำโพธิสัตว์
13. กิจกรรมแคมป์กลุกเสือ และอบรมการเป็นวิทยากรให้มัคคุเทศก์ท่องถิน
14. อบรมภาษาอังกฤษให้กับมัคคุเทศก์ท่องถิน
15. ความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
16. ความรู้เกี่ยวกับประเพกของพืชพันธุ์ และหินต่าง ๆ

9.6 รูปภาพประกอบกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสรุปบทเรียนเกี่ยวกับ  
การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงมีวะ แหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ<sup>๑</sup>  
ผลงาน ในวันที่ 17-19 กันยายน 2546 ณ อาคารในแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษผลงาน





**10. ชื่อกิจกรรม การศึกษาภาคสนาม (Fieldwork) แหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางาม เพื่อประกอบการเรียนวิชาภูมิศาสตร์กายภาพของโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม**

**10.1 วัตถุประสงค์ของการค้นนักกิจกรรม เพื่อให้นักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่กำลังศึกษาภูมิศาสตร์กายภาพตามหลักสูตรในภาคเรียน 1/2546 ได้ศึกษาลักษณะภูมิประเทคนริเวณส่วนหินพางามเกี่ยวกับภูเขาหินปูน (Karst topography) และระบบน้ำฝนที่เกี่ยวข้อง**

**10.2 วิธีการค้นนักกิจกรรม/เครื่องมือที่ใช้/กระบวนการ**

**10.2.1 หัวหน้าโครงการวิจัยกำลังสอนวิชาภูมิศาสตร์กายภาพ โปรแกรมวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และ ได้บรรยายเนื้อหาเกี่ยวกับภูเขาหินปูนและด้วยการทำต่าง ๆ ในชั้นเรียนตามตารางสอนทุกวันพุธ (09.00-11.00 น.)**

**10.2.2 ขออนุญาตสถานบันน่านักศึกษาออกศึกษาภาคสนามและขอความอนุเคราะห์ รถขนตู้ที่ใช้เป็นพาหนะ รวมทั้งประสานศูนย์บริการท่องเที่ยวส่วนหิน โดยขอออกศึกษาภาคสนาม ในวันที่ 17 กันยายน 2546 ซึ่งเป็นวันแรกที่คณะผู้วิจัยประชุมสรุปทริปเรียนก่อนลงพื้นที่ ผู้วิจัย ได้บรรยายแนะนำสภาพทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวพร้อมแจกเอกสารแนะนำ หลังจากศึกษาภาคสนามแล้วให้นักศึกษาเขียนรายงานส่ง**

**10.2.3 สรุป และประเมินผลการศึกษาภาคสนาม**

**10.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม**

**10.3.1 หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมกิจกรรมทั้งหมด 40 คน ซึ่งเป็นผู้สอน 1 คน**

**10.3.2 นักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 34 คน**

**(ห้อง ว. 4506)**

**10.3.3 พนักงานขับรถของสถานบันน 1 คน**

**10.3.4 มัคคุเทศก์ท่องถิน 3 คน**

#### 10.4 สถานที่/เวลาที่ทำกิจกรรม

แหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย วันที่ 17 กันยายน

2546

#### 10.5 ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม

10.5.1 นักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 34 คน ได้ออกภาคสนามในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม ได้ศึกษาสภาพจริงของลักษณะภูมิประเทศแบบหินปูน (Karst topography) และสภาพธรรมชาติอื่น ๆ รวมทั้งได้ศึกษาลักษณะแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศสวนหินพางาม ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัด เป็นการเรียนรู้จากห้องเรียนธรรมชาติที่เชื่อมโยงกับห้องเรียนปกติในสถาบันฯ

10.5.2 มัคคุเทศก์ท่องถิ่น 3 คน ได้มีโอกาสฝึกฝนตนเอง

10.5.3 นักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความสามารถด้านคนครีและแต่งเพลง ได้ ประพันธ์เพลง 1 เพลง หลังการศึกษาภาคสนามเนื่องจากรู้สึกประทับใจในแหล่งท่องเที่ยว ชื่อเพลง “พางาม” (คำร้อง/ท่านของขอน นายสันติ คำพร ขับร้องโดย นายศุภชัย กัญญาเจีย)

10.6 รูปภาพประกอบกิจกรรมการศึกษาภาคสนามของนักศึกษาโปรแกรมวิชา  
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ในวันที่ 17 กันยายน 2546



## บทที่ 4

### วิเคราะห์ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม

#### 4.1 ความสอดคล้องของกิจกรรม และผลที่ได้ตามแผนการดำเนินงาน

จากกิจกรรมด้าน ๆ ที่ดำเนินการมาตั้งแต่ระดับที่ 1 คือ การรวบรวมข้อมูลเอกสาร การสังเกตการณ์ในชุมชน การสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ การวิเคราะห์ SWOT และการสัมภาษณ์กลุ่ม ต่อเนื่องจนถึงกิจกรรมที่ดำเนินการในระดับที่ 2 ซึ่งนี้ทั้งหมด 10 กิจกรรม ดังรายละเอียดที่กล่าวไว้ในบทที่ 3 การดำเนินกิจกรรมส่วนใหญ่มีความสอดคล้องกับผลที่ได้ และเป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่วางไว้ภายใต้ระยะเวลาที่จำกัด กล่าวคือกิจกรรมที่ดำเนินการในระดับที่ 1 ซึ่งประกอบอยู่ในรายงานวิจัยระดับที่ 1 นั้นช่วยให้สามารถ “ดอคบาร์เรียน” จากชุมชน ได้ระดับหนึ่ง ทำให้ทราบว่าที่ผ่านมาชุมชนมีการจัดการการท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวส่วนไหน ผ่านมาอย่างไร ส่วนกิจกรรมที่ดำเนินการในระดับที่ 2 ซึ่งcombe ผู้วิจัยร่วมกับชุมชนจัดกระบวนการเรียนรู้ให้ชุมชนเกิดการคืนด้าว เรียนรู้ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวของตนเองให้นำกัน ได้มีการทดลองปฏิบัติตามฐานสำหรับวางแผนเรื่องความต้องการของชุมชน และสามารถสรุปภาพรวมความสอดคล้องจากกิจกรรมที่ดำเนินการกับผลที่ได้ตามแผนการดำเนินงานได้ดังนี้

#### ตารางที่ 5 แสดงกิจกรรมที่ดำเนินงานกับผลที่ได้รับตามแผนการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลที่ได้รับตามแผนการดำเนินงาน
1. การประชุมเตรียมการปฏิบัติการวิจัยระดับที่ 2	combe ผู้วิจัยทั้งหมด ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และเข้าใจรายละเอียดเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการวิจัยระดับที่ 2 ไปในแนวทางเดียวกัน
2. การเตรียมการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่ม/องค์กร	ได้กำหนดผู้ร่วมประชุมจาก การมีรือ ร่วมกันระหว่างcombe ผู้วิจัยกับตัวแทนชุมชน ครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มในชุมชน

**ตารางที่ 5 (ต่อ)**

กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลที่ได้รับตามแผนการดำเนินงาน
3. การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนา มาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยว เชิงนิเวศ (AIC)	ได้ร่วมกันวิเคราะห์จำแนกกิจกรรมที่ทำได้ดี เป็นมาตรฐาน และกิจกรรมที่ต้องปรับปรุง เนื่องจากยังไม่ได้มาตรฐานจำเป็นต้องพัฒนา ทั้งหมด 10 เรื่อง และมอบหมายด้วยแทนกลุ่ม ไปคิด โครงการ แก้ปัญหา 8 กลุ่ม
4. การประชุมกลุ่มข้อมูลเพื่อจัดทำรายละเอียด ของโครงการ	ได้โครงการและรายละเอียดของโครงการ เพื่อพัฒนาแก้ปัญหาของแต่ละกลุ่มสำหรับน้ำ เสนอในที่ประชุมใหญ่ วันที่ 11 สิงหาคม 2546
5. การประชุมกลุ่มด้วยทีมงานที่มีความพร้อมเพื่อเสนอโครงการ พัฒนามาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว	<p>นักถุ่นที่คิด โครงการเสร็จและนำเสนอที่ ประชุม 5 กลุ่ม คือกลุ่มรถอีเด็ก กลุ่มนักศึกษาศึกษาท่องถิ่น กลุ่มร้านค้าประกอบอาหาร กลุ่มร้านค้าจำหน่ายของที่ระลึกร่วม และ กลุ่มรับผิดชอบป้ายบอกเส้นทางและ การสื่อสารเหลืออีก 3 กลุ่ม ไม่ได้นำโครงการ มาเสนอตามที่ตกลงกัน คือกลุ่มปัญหาสภาพแวดล้อม กลุ่มปัญหาร่องน้ำอุบล โภคบริโภค และกลุ่มปัญหา กิจกรรมก่ออาชญากรรมก่ออาชญากรรม</p> <p>การนำเสนอของ 5 กลุ่ม ที่ประชุมได้ จำแนกแผนงาน/กิจกรรมออกเป็น 2 ลักษณะ คือ (1) กิจกรรมที่แต่ละกลุ่มทำเองได้ และ (2) กิจกรรมที่ต้องพึ่งพา อบต. หรือหน่วยงานภายนอก</p> <p>กิจกรรมใดที่แต่ละกลุ่มทำเอง ได้ตกลงกัน ว่าให้แต่ละกลุ่มไปดำเนินการ ได้เลย ได้แก่ การพัฒนามาตรฐานบริหารของกลุ่ม</p>

**ตารางที่ 5 (ต่อ)**

กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลที่ได้รับตามแผนการดำเนินงาน
	<p>รถอีเต็ค กลุ่มแม่ค้าขายอาหาร และกลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึก</p> <p>ส่วนกิจกรรมที่เป็นความต้องการรวมของทุกกลุ่ม คือความรู้ภาษาอังกฤษ และการประชาสัมพันธ์ combe สู่วิธีร่วมกับชุมชนดำเนินการ</p>
<p>6. การทดลองปฏิบัติตามมาตรฐานบางเรื่องตามความต้องการของชุมชน</p> <p>6.1 การอบรมภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการในแหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางาน</p>	<p>กลุ่มเข้ารับการฝึกอบรมสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการทักทายและกล่าวต้อนรับนักท่องเที่ยวได้มากขึ้น รวมทั้งการบรรยาย/อธิบายเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวได้บ้าง การใช้วิทยากรเป็นคนในพื้นที่จะช่วยให้ผู้เข้าอบรมสามารถสอนด้านเกี่ยวกับการสื่อสารภาษาอังกฤษได้สะดวก ผู้เข้าอบรมพึงพอใจที่วิทยากรเป็นคนในพื้นที่</p>
<p>6.2 การพัฒนามาตรฐานการบริการของกลุ่มรถอีเต็ค</p>	<p>การบริการนักท่องเที่ยวของกลุ่มรถอีเต็ค ดีขึ้นกว่าเดิม จากการที่กลุ่มรถอีเต็คได้ร่วมกันแก้ปัญหาและพัฒนาด้านองค์ภัยในกลุ่ม</p>
<p>6.3 การพัฒนามาตรฐานการบริการของกลุ่มแม่ค้าขายอาหาร</p>	<p>การบริการขายอาหารแก่นักท่องเที่ยวดีขึ้น ราคาอาหารแต่ละชนิดเท่ากัน ทุกร้านมีป้ายบอกราคา อาหารมีคุณภาพและปลอดภัย ทุกร้านได้รับป้าย “อาหารสะอาด รสชาติอร่อย” (Clean Food Good Taste) จากการที่กลุ่มแม่ค้าขายอาหารได้ร่วมกันแก้ปัญหาและพัฒนาด้านองค์ภัยในกลุ่ม</p>

**ตารางที่ 5 (ต่อ)**

กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลที่ได้รับตามแผนการดำเนินงาน
6.4 การพัฒนามาตรฐานการบริการของ กอสุนแม่ค้าขายของที่ระลึก	แม้ว่าภายในกลุ่มจะพยายามพัฒนาแก้ปัญหา กันเองภายในกลุ่ม แต่ก็ไม่สามารถลดคลัง กำหนดราคากองที่ระลึกที่เป็นผลิตภัณฑ์ ไม่ໄ适ให้เป็นราคاديaghกันได้ เนื่องจากแต่ละ กลุ่มต้องการเร่งรีบจัดหน่าย เกรงว่าเก็บ ผลผลิตไว้นาน ๆ ผลิตภัณฑ์ไม่ไ适จะมีเชื้อรา อิคเหตุผลหนึ่งคือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ ไม่ไ适ของแต่ละหมู่บ้านต่างกัน ผลิตภัณฑ์ ไม่ไ适คงบ้านผาหวานจะมีคุณภาพดีกว่าทุก หมู่บ้าน พ่อค้าคนกลางจากจังหวัด นครราชสีมา尼ยมรับซื้อนากที่สุด คงต้องใช้ ความพยายามจัดกระบวนการให้ก่อสุนแม่ค้า ขายของที่ระลึกร่วมกันพูดคุยแลกเปลี่ยนและ ร่วมพัฒนาคุณภาพและราคาสินค้าต่อไปอีก
6.5 การพัฒนามาตรฐานการประชาสัมพันธ์ แหล่งท่องเที่ยวส่วนพินพางาน	ร่วมกันพัฒนาและจัดพิมพ์ไปสัมมาร์ชานวน 1,000 แผ่น และแผ่นพับจำนวน 3,000 แผ่น จัดส่งทั่วไปสัมมาร์/แผ่นพับไปจังหวัดงาน ค้าง ๆ ทั่วประเทศ คาดว่าได้ช่วยกันมีการ ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวส่วนพินพางาน ได้กว้างขวางมากขึ้น
7. การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพ การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศส่วนพิน พางาน	ได้รับทราบเกี่ยวกับสภาพการณ์ปัจจุบันและ ปัญหางบประมาณแหล่งท่องเที่ยวส่วนพินพางานมาก ขึ้น เช่น งบประมาณและบุคลากรมีน้อย ปัญหางบประมาณเรื่องนายกองค์การบริหารส่วน ตำบลปวนทุนิความเข้าใจมากขึ้นและขึ้นดี จัดหางบประมาณสนับสนุน ได้แก่ วิทยุคลื่น สัมภาษณ์การสื่อสารชุดแต่งกายของ

## ตารางที่ 5 (ต่อ)

กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลที่ได้รับตามแผนการดำเนินงาน
	<p>มัคคุเทศก์ท่องถิ่นและคนขับรถอีเก็ก การพัฒนาที่จอดรถอีเก็ก ส่วนที่ต้องใช้งบประมาณมาก อนด. ได้ จัดตั้งงบประมาณสนับสนุนในปีงบประมาณ 2547 ในแผนพัฒนาองค์กรบริหารส่วนตำบล และกำหนดไว้ในข้อบัญญัติคำบัญชี การจัด สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ โครงการปรับปรุง และต่อเติมอาคารอบรมลั่นนา ๑๖๔</p>
<p>8. การติดตามการปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบ มาตรฐานการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ<sup>๑</sup> ส่วนหินพางาม</p>	<p>ได้รับทราบความก้าวหน้าในการพัฒนาระบบ มาตรฐานการจัดการของแต่ละกอสุน แนวทาง/ วิธีการที่สามารถปฏิบัติได้ และที่ซึ่งเป็นปัญหา อยู่ ขณะที่วิจัยความคุ้นเคยกับประชาชนใน พื้นที่มากขึ้น</p>
<p>9. การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสรุปบทเรียน เกี่ยวกับการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพ การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศส่วนหิน พางาม</p>	<p>ที่ประชุมสรุปว่าการที่คณะผู้วิจัยเข้ามาทำการ วิจัย และพัฒนานี้ถือว่า เป็นสิ่งที่ดี ชุมชนจะ ได้ศึกษาเรียนรู้พัฒนาชุมชนตนเองให้ เข้มแข็งขึ้น ชุมชนได้รับการพัฒนาและได้รับ<sup>๒</sup> ประโยชน์ คือมีความตื่นตัวที่จะช่วยกันพัฒนา แหล่งท่องเที่ยวของตนมากขึ้น ชุมชน ต้องการแผนพัฒนาการท่องเที่ยวโดยแยก ออกมานาจากแผนพัฒนาตำบล และต้องการ ความชัดเจนเกี่ยวกับการจัดการท่องเที่ยวของ ชุมชนภายหลังการประการจัดตั้งวนอุทยาน พางามและต้องการแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ในแหล่งท่องเที่ยวให้ดีขึ้น ทั้งนี้เพื่อคงความ เป็นอัตลักษณ์ของแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ</p>

### ตารางที่ 5 (ต่อ)

กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลที่ได้รับตามแผนการดำเนินงาน
	ของบุนชน
10. การศึกษาภาคสนามแหล่งท่องเที่ยว ส่วนหินผางามเพื่อประกอบการเรียนวิชา ภูมิศาสตร์ภาษาพหุของไปรแกรนวิชา วิทยาศาสตร์สั่งแวดล้อม	นักศึกษาไปรแกรนวิชาวิทยาศาสตร์ สั่งแวดล้อมได้ศึกษาสภาพธิรังของลักษณะ ภูมิประเทศแบบหินปูนและระบบน้ำที่ เก่าแก่ รวมทั้งคุณค่าและความประทับใจที่ ได้สัมผัสรรมชาติชนมนุษย์ศึกษาคนหนึ่งได้ แต่งเพลงผางามขึ้น 1 เพลง

## 4.2 การบรรลุวัตถุประสงค์และสามารถดตอบคำถานวิจัยที่วางแผนไว้ของกิจกรรมที่ปฏิบัติ

กิจกรรมที่ปฏิบัติบรรลุวัตถุประสงค์และสามารถดตอบคำถานวิจัยที่วางแผนไว้ได้ในระดับหนึ่ง  
ภายใต้ระยะเวลาที่จำกัด สรุปได้ดังนี้

### 4.2.1 การเริ่มต้นของแหล่งท่องเที่ยวตามกิจกรรม

เริ่มนิแนวคิดที่จะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 และมีแนวคิด  
ต่อเนื่องจนถึงปี พ.ศ. 2540 ซึ่งระยะเวลาของความพยายามดังกล่าวมีการพัฒนาปรับปรุง  
โครงสร้างพื้นฐานเป็นระยะ ๆ ได้แก่ ไฟฟ้า ถนน ฯลฯ รวมทั้งการสำรวจพื้นที่ดูดต่าง ๆ เพื่อ<sup>1</sup>  
พัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว โดยอาศัยปัจจัยสนับสนุนจากหน่วยราชการในระดับพื้นที่และ  
ระดับจังหวัด แต่ยังไม่สามารถดำเนินการให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นทางการได้ ขณะเดียวกันไม่ค่อย  
นั่นในกิจกรรมที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างไร การพัฒนาปรับปรุงในระยะเริ่มต้นจึงไม่ค่อยได้รับ  
การสนับสนุนจากชุมชนมากนัก การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่อาจปัจจัยสนับสนุนจาก  
ภายนอกชุมชน โดยเฉพาะจากทางราชการ ในระยะต่อมาด้วยการสนับสนุนของทางราชการ  
ระดับอำเภอ (ภูกระดึง) ระดับกิ่งอำเภอ (หนองหิน) และผู้ว่าราชการจังหวัดเดช ส่วนหินผางาม  
(คุณหมิงเมืองไทย) จึงสามารถเปิดให้เที่ยวแหล่งท่องเที่ยวอย่างเป็นทางการในวันที่ 27 ธันวาคม  
2540 ภายใต้แนวคิดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และพัฒนาต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน องค์กรบริหาร  
ส่วนตำบลปวนทุ่นได้เข้ามารับช่วงในการบริหารจัดการ ได้เข้ามายึดหน้าที่สรุปภาระดังนี้  
สามารถประกาศเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้

#### 4.2.2 หน่วยงานหรือองค์กรที่เข้ามามีส่วนสนับสนุน

ในระบบเรียนต้นหน่วยงานหรือองค์กรที่เข้ามามีส่วนสนับสนุนเพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่วนหินผางาม ส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานหรือองค์กรภายนอกในระดับต่อมา หน่วยงานหรือองค์กรในชุมชนได้เข้ามามีส่วนพัฒนาภาคหลัง หน่วยงานที่เข้ามานสนับสนุน ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 หน่วยงาน/องค์กรที่เข้ามามีส่วนสนับสนุนแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศส่วนหินผางาม

หน่วยงาน/องค์กร	สิ่งที่สนับสนุน/ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศส่วนหินผางาม
1. จังหวัดเลย (ผู้ว่าราชการ ปลัดอธิการบดี หัวหน้ากิจ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานเกษตร กิจการกิจการอาชญากรรม สถานีอนามัยหนองหิน ฯลฯ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดนโยบายให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดเลย</li> <li>2. พัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน (ถนน ไฟฟ้า ป้ายแนะนำ ฯลฯ)</li> <li>3. การกำกับติดตามเพื่อให้นำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ</li> <li>4. การประชาสัมพันธ์/เผยแพร่</li> </ul>
2. สถาบันราชภัฏเลย	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. การฝึกอบรมเกี่ยวกับการจัดการ การท่องเที่ยวให้ชุมชนและความรู้ด้านๆ ในแหล่งท่องเที่ยว (ภูมิประเทศ ป่าไม้ ฯลฯ)</li> <li>2. การฝึกอบรมมัคคุเทศก์ท่องถิ่น</li> <li>3. การประชาสัมพันธ์/เผยแพร่</li> <li>4. การวิจัยและพัฒนา</li> <li>5. การใช้แหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนการสอน</li> <li>6. นักศึกษาไปแปรแกรมวิชาสังคมศึกษาเข้าไปพัฒนาบริเวณน้ำตกเพียงดิน</li> </ul>
3. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (สถาบันวัฒนธรรมฯ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการท่องเที่ยว</li> <li>2. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่</li> </ul>

**ตารางที่ 6 (ต่อ)**

หน่วยงาน/องค์กร	สิ่งที่สนับสนุน/ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยว เชิงนิเวศวัฒนธรรม
	3. การจัดป้ายนิเทศ (นิทรรศการ) แนะนำ แหล่งท่องเที่ยวที่ศูนย์บริการการท่องเที่ยว ฯลฯ
4. อบด. หนองหิน และดาวข่า	1. จัดทำป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว 2. การพัฒนาเส้นทางไปสู่แหล่งท่องเที่ยว
5. มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1. ส่งนักศึกษามาฝึกงานที่อdleakgracding และนักศึกษาได้เข้ามีส่วนพัฒนาปรับปรุง บริเวณน้ำตกสวนห้องแม่น้ำตกเพียงดิน ในปี พ.ศ. 2527
6. โรงเรียนหนองหินวิทยาคม	1. นักเรียนจำนวนหนึ่งเข้ามาฝึกงานเป็น นักศึกษาที่ดื่น 2. อาจารย์หมวดภาษาอังกฤษช่วยแปล เอกสารของอาสาสมัครօอสเตรเลีย (Vicent Wright)
7. อาสาสมัครօอสเตรเลีย (Vicent Wright)	1. ศึกษาและจัดทำเส้นทางนำร่องการจัดการ 2. พัฒนาผู้คนเพื่อประชาสัมพันธ์แหล่ง ท่องเที่ยวเป็นภาษาอังกฤษ
8. บุคคล/หน่วยงานเอกชนต่าง ๆ เช่น หอการค้าจังหวัดเลย	การประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

**4.2.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม**

ประชาชนในท้องถิ่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม  
ประกอบด้วย 6 หมู่บ้าน คือ บ้านปวนทุ สาวนห้อม ผางาม หาดใหญ่ ชุมทอง และทุ่งໄโพ  
ประชาชนหมู่บ้านดังกล่าวเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Village Stakeholder) จากแหล่งท่องเที่ยว  
โดยตรง ในระยะเริ่มต้นที่มีความพยายามพัฒนาสวนหินพางามให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวสนใจ

ประชาชนไม่เข้าใจและไม่มั่นใจนักว่า สวนพินพางามจะเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างไร การมีส่วนร่วมของประชาชนมีน้อยมาก ส่วนใหญ่จึงมักเข้าร่วมที่ขึ้นลงตามคำแนะนำของทางราชการ เมื่อสวนพินพางามค่อยๆ พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวและเป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยวมากขึ้น ประชาชนจึงค่อยๆ เข้ามายังส่วนร่วมมากขึ้น โดยเฉพาะระดับผู้นำชุมชน คือผู้ใหญ่บ้าน ผู้ใหญ่หมู่บ้าน ผู้ใหญ่หมู่บ้านที่มีบทบาทอย่างสูงในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสวนพินพางาม จนกระทั่งถึงแก่กรรมประสบอุบัติเหตุรถโผลaicawatทัน

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวในแง่การวางแผน การพัฒนาหรือแก้ปัญหาในแหล่งท่องเที่ยวซึ่งปรากฏไม่ชัดเจนนัก เนื่องจาก อบต. ปวนพู มีบทบาทสำคัญในฐานะผู้บริหารจัดการ ส่วนหนึ่งอาจจะเป็นเพราะว่า อบต. ปวนพูไม่ได้เปิดโอกาสหรือสร้างเวทีให้ประชาชนมีส่วนร่วมหรือ อบต. ปวนพู อาจจะไม่เข้าใจว่ามีความจำเป็นอย่างไรที่จะให้ประชาชนมีส่วนร่วมเนื่องจากสมาร์ท อบต. จากการเลือกตั้งของประชาชน ซึ่งปฏิบัติหน้าที่แทน/เพื่อประชาชนอยู่แล้ว และในส่วนของประชาชนในชุมชนเองก็อาจจะคิดและยอมรับว่า เป็นหน้าที่ของ อบต. ซึ่งไม่เข้าใจว่ามันมีความจำเป็นอย่างไรที่จะเข้าไปมีส่วนร่วม เช่นกัน ดังนั้นการมีส่วนร่วมของประชาชนส่วนใหญ่จึงเป็นในแง่การมีส่วนร่วมในกิจกรรม บริการต่างๆ แก่นักท่องเที่ยว ได้แก่ การจำหน่ายอาหาร ของที่ระลึก หรือจำหน่ายสินค้าอื่นๆ ซึ่งมีลักษณะในแง่การมีส่วนร่วมลงทุนค้าขายและให้ผลตอบแทนโดยตรงกับประชาชน นอกนั้น ยังมีการมีส่วนร่วมของประชาชนในฐานะเป็นมัคคุเทศก์ท่องถิ่น และบริการอื่นๆ ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานภายใต้การบริหารจัดการของ อบต. ปวนพู ที่มีคณะกรรมการส่งเสริมการท่องเที่ยวอีกด้วย ลักษณะการมีส่วนร่วมของประชาชนที่กล่าวมาแล้วทั้งหมด น้ำหนักของการมีส่วนร่วมของประชาชนยังอยู่ที่การมีส่วนร่วมรับประโลมจากแหล่งท่องเที่ยวมากกว่าการมีส่วนร่วมที่จะอนุรักษ์หรือบำรุงรักษาให้แหล่งท่องเที่ยวสวนพินพางามคงความอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งการรวมกลุ่มของประชาชนเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ดังนั้นจึงซึ่งปรากฏข่าวการลักลอบล่าสัตว์และใบพันธุ์ไม้ในแหล่งท่องเที่ยวไปจำหน่ายให้บุคคลภายนอกหรือนักท่องเที่ยวซึ่งเป็นครั้งคราว ซึ่งประชุมปฏิบัติการตัวแทนประชาชนที่จะพยายามจัดซื้อจัดจ้างทุกครั้งจะมีการกล่าวถึงเรื่องนี้ในที่ประชุม

#### 4.2.4 ระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงมิวัฒนาพินพางาม

จากการทบทวนแนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การศึกษารับบทชุมชนที่เกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวสวนพินพางาม และจากการดำเนินกิจกรรม การจัดเวทีชุมชน การประชุมแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับ อบต. ตลอดจนการไปพูดคุยประสานงานกับประชาชนในชุมชนอย่างไม่เป็นทางการหลายครั้ง ตลอดโครงการวิจัยสามารถสำรวจระบบมาตรฐาน

คุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของสวนหินพางามตามข้อคิดเห็นของชุมชน  
องค์ประกอบหลักของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 4 ประการ ดังนี้

**ตารางที่ 7 การสังเคราะห์ระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของ  
สวนหินพางาม**

องค์ประกอบหลัก	ระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการ	
	สิ่งที่คืออยู่แล้ว	สิ่งที่ควรปรับปรุงเพิ่มเติม
1. ต้านพื้นที่ การท่องเที่ยวที่มีพื้นฐานอยู่ กับธรรมชาติ (Nature- Based tourism)	1. ความสวยงามแบลกตาของ ภูเขาหินปูน 2. ความหลากหลายทาง ชีวภาพ 3. มีประวัติศาสตร์ของชุมชน (กบฏบ้านหนองหมากแก้ว) 4. มีการผสมผสานทาง วัฒนธรรมระหว่างอิสาน เหนือ-ใต้ 5. มีเส้นทางเข้าแหล่ง ท่องเที่ยวที่ไม่กระทบ กระเทือนธรรมชาติ (ซึ่งเป็นศักดิ์สิทธิ์) 6. มีป้ายบอกความเป็น ธรรมชาติของแต่ละชุมชน 7. มีจุดพักสำหรับ นักท่องเที่ยว นั่งพักผ่อน ธรรมชาติ	1. บันไดหรือทางเดินยกระดับ ในแหล่งท่องเที่ยวที่สร้าง ด้วยเศษเหล็กต่อไป เหล็กจะถูกนำไปสนิม และไม่ปลดออกซิเจน 2. การสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการประกาศให้ พื้นที่ท่องเที่ยวเป็น วนอุทยานพางาม

**ตารางที่ 7 (ต่อ)**

องค์ประกอบหลัก	ระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการ	
	สิ่งที่ดีอยู่แล้ว	สิ่งที่ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม
<b>2. ด้านการจัดการ</b> การท่องเที่ยวที่มีการจัดการอย่างยั่งยืน (Sustainably Managed tourism)	1. การมีรับรู้ของไปทำจัด 2. มีหลักกำกั้น้ำเสีย 3. การกำหนดขอบเขตเฉพาะภายในสวนหินพางาม 4. การกำหนดลักษณะของ การท่องเที่ยว โดยการ เดินเท้า การนั่งรถอีเต็ค และการพักแรม <sup>5</sup> 5. การมี อบต. ปวนพุ ทำหน้าที่บริการจัดการ (มีคณะกรรมการส่งเสริม การท่องเที่ยวของชุมชน) 6. การมีอาคารสถานที่ (ศูนย์บริการ, อาคารอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม, บ้านพัก, ศาลา ชนวิชาลฯ) 7. การแนะนำนักท่องเที่ยว ก่อนเข้าชมสวนหิน 8. การมีเอกสารแผ่นพับ- ป้ายนิเทศแนะนำแหล่งท่องเที่ยว 9. การประกาศต้อนรับและ แนะนำสถานที่ติดต่อ สำหรับนักท่องเที่ยว	1. การบริหารจัดการอาคาร สถานที่มีอยู่ให้เกิด ประโยชน์ต่อการท่องเที่ยวมากขึ้น 2. ดำเนินการโดยไม่มีรั่วไหลและ ไม่มีป้ายบอก 3. ห้องน้ำมีน้ำไม่เพียงพอและ ไม่มีกันดูดและทำความสะอาด 4. ไม่มีชุมชนรับบริเวณ ทางเข้าสวนหิน 5. ไม่มีผู้ดูแลรับที่ลานจอดรถ 6. ไม่มีที่นั่งพักของ นักท่องเที่ยว 7. ไม่มีประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับแนะนำนักท่องเที่ยว 8. ป้ายบอกเส้นทางชัดเจน 9. ปรับปรุงโถรักษา สาธารณะให้ใช้ได้ 10. ไม่มีระเบียบการท่องเที่ยว ในแผ่นพับ 11. แผนที่แนะนำแหล่งท่องเที่ยว 12. ติดต่อประชาสัมพันธ์

## ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบหลัก	ระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการ	
	สิ่งที่คืออยู่แล้ว	สิ่งที่ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม
	10. การนิยมคุณภาพก็ต้องดื่น นำเที่ยว 11. การมีรอดอี้ແຕກบริการจาก ผ่านบ่องนาขังศูนย์บริการ 12. มัคคุเทศก์ก็ต้องดื่นมีชุด ปฏิบัติงาน มีบัตรหมาย เลขและบัตรการเป็น มัคคุเทศก์และมีระเบียบ ปฏิบัติงานร่วมกัน 13. มีล้านจุดรถสำหรับ นักท่องเที่ยว 14. มีโทรศัพท์ติดต่อศูนย์ บริการท่องเที่ยว 15. มีโทรศัพท์สื่อสารกับ นักท่องเที่ยวในระหว่าง เดินทางตามสถานที่ 16. มีร้านอาหารบริการที่ สะอาด มีป้ายบอกราคา ตรงกัน 17. มีร้านจำหน่ายของที่ระลึก ทั้งสินค้าจากภายนอกและ ภายในชุมชน (ผลิตภัณฑ์ ไม่ไฟ) <p>18. มีรองเท้าให้เช่าเดิน</p> <p>19. มีห้องน้ำบริการเพียงพอ</p>	13. วิทยุสื่อสารระหว่าง มัคคุเทศก์กับศูนย์บริการ 14. ชุดปฏิบัติงานของ มัคคุเทศก์และรอดอี้ແຕກ ที่เหมือนกัน มีสัญลักษณ์ ที่เสื่อ 15. การสร้างความรู้ภาษาใน แหล่งท่องเที่ยวที่เพียงพอ และตรงกัน 16. ความรู้ภาษาอังกฤษ ฉัน ถูกปูน ฯลฯ สำหรับ มัคคุเทศก์และผู้บริหาร อีน ๆ 17. คุณสมบัติของมัคคุเทศก์ ก็ต้องดื่น 18. ความปลอดภัยของ มัคคุเทศก์ก็ต้องดื่น 19. บริการอื่น ๆ ในร้าน อาหาร (อ่างล้างมือ/ ผ้าเช็ดมือ ฯลฯ) 20. น้ำ, ถังชา 21. การตกแต่งสวยงาม 22. การจัดการน้ำเสีย 23. การกำจัดขยะ 24. เสียงดังจากร้านที่บริการ อาหารโภชนา

ตารางที่ 7 (ค่ำ)

องค์ประกอบบนหลัก	ระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการ	
	สิ่งที่คืออยู่แล้ว	สิ่งที่ควรปรับปรุงเพิ่มเติม
		<p>25. เสียงดังจากนกท่องเที่ยว ที่เมาน้ำตก</p> <p>26. ราคاستินค้าที่ระลึกไม่ เท่ากัน</p> <p>27. ความไม่เป็นระเบียบของ ร้านค้า</p> <p>28. คุณภาพของสินค้า</p> <p>29. ความรู้เกี่ยวกับการปฐมน พยาบาลสำหรับมัคคุเทศก์</p> <p>30. รถถูกลิ้นกรดที่มีคนป่วย หรือนักท่องเที่ยวได้รับ<sup>*</sup> อุบัติเหตุ</p> <p>31. อุปกรณ์การปฐมนพยาบาล สำหรับมัคคุเทศก์ท่องถิ่น</p> <p>32. มีหน่วยปฐมนพยาบาล ประจำศูนย์บริการฯ</p> <p>33. การปรับปรุงลดแต่งถนน ให้อยู่ในสภาพดี</p>
3. ด้านกิจกรรมและ กระบวนการ การท่องเที่ยวสั่งแวดล้อม ศึกษา (Environmental Education-based tourism)	1. มีการให้ความรู้แก่ นักท่องเที่ยวเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมและระบบ นิเวศของแหล่งท่องเที่ยว โดยเอกสารแผ่นพับ ป้ายนิเทศและมัคคุเทศก์ ท่องถิ่น	<p>1. การพัฒนาองค์ความรู้ เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและ ระบบนิเวศของแหล่ง ท่องเที่ยวให้ตรงกันและ เพียงพอแก่มัคคุเทศก์ ท่องถิ่น</p> <p>2. การพัฒนาป้ายนิเทศและ เอกสารเผยแพร่ให้ตรงกัน</p>

## ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบหลัก	ระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการ	
	สิ่งที่ดีอยู่แล้ว	สิ่งที่ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม
4. ผู้นำการมีส่วนร่วม การท่องเที่ยวอย่างมี ส่วนร่วมของชุมชน (Community participation- Based tourism)	<p>2. การสร้างจุดเน้นว่า เป็น แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ</p> <p>1. มีประชาชนในชุมชน อย่างน้อย 6 หมู่บ้านที่มี ส่วนได้ส่วนเสียโดยตรง</p> <p>2. ประชาชนในชุมชน ส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการ รับผลประโยชน์</p> <p>3. การจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้ประชาชนคืบคลานและ เริ่มแยกเปลี่ยนเรียนรู้</p>	<p>และถูกต้องมากขึ้น</p> <p>3. การจัดกิจกรรมเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมศึกษา เพื่อ สร้างความตระหนักรถและ ปลูกจิตสำนึกการรักษา สิ่งแวดล้อมที่ถูกต้อง</p> <p>4. การสร้างความเข้าใจและ แนวคิดเกี่ยวกับการ ท่องเที่ยวเชิงนิเวศให้แก่ ผู้เกี่ยวข้องที่ต่างกัน</p> <p>1. การเปิดโอกาสให้ ประชาชนมีส่วนร่วม ในการคิดวางแผน ปฏิบัติ ตามแผนได้รับประโยชน์ และความตระหนักรถและ น้ำรุ่งรักษากลับคืน</p> <p>2. การใช้รายได้หรือ ผลประโยชน์ที่ได้รับมา ซึ่งจะดับคุณภาพชีวิตของ คนในชุมชน และบำรุง รักษาจัดการแหล่งท่องเที่ยว</p> <p>3. การให้ประชาชนในชุมชน มีส่วนร่วมในการควบคุม การพัฒนาการท่องเที่ยว</p>

#### 4.2.5 การเชื่อมกันระหว่างมาตรฐานระดับท้องถิ่นกับมาตรฐานระดับชาติ การอัปเกรด ท่องเที่ยวเชิงนิเวศส่วนพื้นที่ในพิพากษา

การอัปเกรดท่องเที่ยวเชิงนิเวศส่วนพื้นที่ในพิพากษา คือว่า “มาตรฐานคุณภาพ” ในที่นี้หมายถึง เกณฑ์กำหนดที่ฐานเมืองต้นที่ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความชัดเจนว่า มาตรฐานคุณภาพระดับชาติหรือมาตรฐานคุณภาพระดับท้องถิ่น กืออย่างไร มีข้อแตกต่างในเรื่องใดบ้าง ในแต่ละชุมชนหรือระหว่างระดับชุมชนกับระดับชาติ อาจจะมีระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศแตกต่างกันทั้งในองค์ประกอบด้านพื้นที่ ด้านการจัดการ ด้านกิจกรรมและกระบวนการ และด้านการมีส่วนร่วม แต่จะคร่าวๆ หรือลักษณะที่เหมือนกันของทุกชุมชน ทุกระดับ กือเป็นมาตรฐานคุณภาพการจัดการ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งชุมชนเห็นว่า ดี มีความเหมาะสม ปฏิบัติแล้วสร้างความพึงพอใจให้แก่นักท่องเที่ยว และคงความเป็นธรรมชาติไว้ สามารถสร้างประโภชัยน์คอมแพนให้แก่ชุมชนตลอดเวลา มาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวส่วนพื้นที่เช่นเดียวกัน ตามรายละเอียดในข้อ 4.2.4 นั้น ชุมชนบอกได้ว่า อะไรคือสิ่งที่ชุมชนคิดว่า เป็นสิ่งที่ดีอยู่แล้ว และอะไร คือสิ่งที่ควรปรับปรุงเพิ่มเติมเพื่อให้ดีขึ้นและจะทำให้นักท่องเที่ยวพึงพอใจมากที่สุดน่าจะเป็นชุมชนที่ 2 หรือหลาย ๆ ครั้ง มาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวของส่วนพื้นที่ในพิพากษา หากเหมือนหรือตรงกับมาตรฐานคุณภาพของชุมชนอื่น ๆ อาจจะได้รับการยอมรับและเชื่อมโยงไปสู่การเป็นมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศระดับชาติด้วย

#### 4.2.6 ระบบบริรองมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เหมาะสม สำหรับแหล่งท่องเที่ยวส่วนพื้นที่ในพิพากษา

การรับรอง หมายถึงการสร้างการยอมรับเชื่อถือต่อสาธารณะและก่อให้เกิดความนับถือในการใช้บริการ การรับรองมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศซึ่งหมายถึง การกำหนดกรอบหรือประเด็นขึ้นมาเพื่อวัดและประเมินคุณลักษณะของแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในแต่ละแห่งว่า สมควรได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพหรือไม่ หลักการโดยทั่วไปนั้น ควรกระทำการทั้งจากภายในชุมชนเอง และจากภายนอกชุมชน การรับรองมาตรฐานคุณภาพจากภายนอกชุมชนเอง คือการให้คนในชุมชนซึ่งอยู่ในพื้นที่ยอมรับร่วมกันว่า การจัดการที่เป็นอยู่ช่วยทำให้คุณภาพดีขึ้น ชุมชนมีความเชื่อมั่น และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ส่วนการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากภายนอกชุมชนควรกระทำการโดยมีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เครือข่ายชุมชน และผู้ประกอบการเกิดการยอมรับอย่างกว้างขวาง กรอบหรือประเด็นที่ควรกำหนดขึ้นสำหรับการตรวจสอบคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศส่วนพื้นที่ในพิพากษาจะมี ตามองค์ประกอบหลักของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 4 ด้าน ในแต่ละด้านมีคุณลักษณะโดยสรุปดังนี้

#### 4.2.6.1 ด้านพื้นที่

- 1) ลักษณะธรรมชาติที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น
- 2) ลักษณะทางภาษาพาทในแต่ตึ้งและการเข้าถึง
- 3) ความสมบูรณ์และความนิริยะเดิง
- 4) คุณค่าทางประวัติศาสตร์
- 5) คุณค่าทางศิลปะสถาปัตยกรรม

#### 4.2.6.2 ด้านการจัดการ

- 1) ประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรและพลังงาน
- 2) การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวก
- 3) การให้ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- 4) การบริหารบุคลากรและงบประมาณ
- 5) การปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- 6) การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (เช่น, น้ำ, อากาศ, เสียง)
- 7) ความเปรฯบ้างด้านสิ่งแวดล้อม
- 8) ความสามารถในการพึ่งตนเอง

#### 4.2.6.3 ด้านกิจกรรมและกระบวนการ

- 1) ผลประโยชน์และความคุ้มค่าต่อการเรียนรู้
- 2) วิธีการเผยแพร่เนื้อหาความรู้และการใช้แหล่งท่องเที่ยวเพื่อการ

เรียนรู้

- 3) การปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง
- 4) การได้รับประสบการณ์ความประทับใจและจิตสำนึกที่ดูดีด่อง
- 5) สถาบันการศึกษาให้เป็นห้องเรียนธรรมชาติ

#### 4.2.6.4 ด้านการมีส่วนร่วม

- 1) ประชาชนที่เกี่ยวข้องทุกกลุ่มได้เข้ามามีส่วนร่วม
- 2) คุณค่าทางสังคม
- 3) ความเข้มแข็งของชุมชนและวัฒนธรรม
- 4) การจัดการผลกระทบประโยชน์ร่วมกันของชุมชน
- 5) ความรู้สึกเป็นเจ้าของร่วมกันของชุมชน

ในแต่ละประเด็นข้างต้นนี้ เพื่อให้การตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพการจัดการ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญที่สุดจะต้องกำหนดค่าชนิดชีวะ เกณฑ์การวัด วิธีวัด และเครื่องมือ ซึ่ง เป็นรายละเอียดของแต่ละด้านที่จะต้องพัฒนาขึ้นในอนาคต

## บทที่ 5

### บทเรียนที่ได้จากการวิจัย

#### 5.1 การเรียนรู้ของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

ดังได้กล่าวมาแล้วว่า คณะผู้วิจัยเข้าไปจัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับชุมชน คือการให้ชุมชนร่วมกันวิเคราะห์ปัญหา ค้นหาสาเหตุของปัญหา ค้นหาทางแก้ปัญหาที่ปฏิบัติได้ และแก้ปัญหาได้จริง ให้ประชาชนในชุมชนระดมทรัพยากรถูกอ่อนตัวทั้งภายในและภายนอกชุมชนนี้ใช้แก้ปัญหา ให้ประชาชนในชุมชนได้เรียนรู้วิธีการแก้ปัญหาแบบทำไปและเรียนรู้ไป โดยถือว่า น่าจะเป็นความเป็นไปได้ที่จะให้ “ตัวปัญหา” ได้รับการแก้ไขหรือจัดการปัญหาจาก “ผู้อยู่กับปัญหา” และวางแผนน้ำหนักแนวทางการแก้ปัญหา โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Community Based)

ดังนั้นตลอดระยะเวลาที่เข้าไปในชุมชน ทั้งคณะผู้วิจัยและประชาชนในชุมชนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกันทั้งในแง่การทำความเข้าใจเกี่ยวกับบริบทชุมชน โดยทั่วไปบริบทชุมชนที่เรื่องนี้ไปสู่การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และระบบนิเวศวิชช์ ในส่วนของประชาชนในชุมชนนั้นมีความหลากหลายทั้งในแง่การตั้งถิ่นฐานและภูมิหลัง มีทั้งระดับผู้นำและผู้ร่วมงาน การที่ชุมชนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวที่มีความหลากหลาย มีความหลากหลาย เช่นผู้คนที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ลือเป็นธรรมชาติของความเป็นจริง (Reality) ของชุมชน นับตั้งแต่คณะผู้วิจัยเข้าไปทำงานร่วมกับชุมชนจนสิ้นสุด โครงการ ชุมชนมีการตื่นตัวที่จะพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว สถานที่ท่องเที่ยวที่มีศักยภาพทั้งในแง่ธรรมชาติและการเข้าถึง (Accessibility) และทุกคนเป็นเจ้าของให้คืน โดยคาดหวังว่าจะมีนักท่องเที่ยวมากขึ้น บ่อกรังชื่น ชุมชนจะมีรายได้เพิ่มขึ้นและคงความเป็นธรรมชาติเดิมเอาไว้

ประชาชนเอง ได้รับบทเรียนมาก่อนเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของตนเองจาก การสนับสนุนของภาครัฐในระดับอ้างอิงและจังหวัด เรื่องนี้ไปสู่การรับการสนับสนุนจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ต่อจากนั้นสถาบันการศึกษาคือ สถาบันราชภัฏเลย มหาวิทยาลัย มหาสารคาม อาสาสมัครอสเตรเลีย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นคือ อบต. ปวนพุ รวมทั้งหน่วยงานจากภาคเอกชนหรือบุคคลต่าง ๆ ลักษณะการสนับสนุนช่วยเหลือที่ผ่านมาก่อนที่คณะผู้วิจัยจะเข้าไปร่วมทำงานกับชุมชนอย่างเป็นทางการนั้นมีลักษณะ “คิดให้-ทำให้” มากกว่าให้ประชาชนได้มีส่วนร่วม “คิดและทำด้วยตนเอง” อาจจะเริ่มต้นจากปัญหารือขอเสนอแนะจากประชาชนในชุมชนอยู่บ้าง ซึ่งมักเป็นประชาชนระดับผู้นำในชุมชน ซึ่งมีข้อมูลข่าวสารและมี

โอกาสพบปะหน่วยงานหรือบุคคลภายนอกชุมชนมากกว่าประชาชนกลุ่มอื่น ๆ ลักษณะดังกล่าวอาจทำให้ประชาชนในชุมชนอยู่ในอาการ “รอความช่วยเหลือ” จากการณอกมากกว่าที่จะ “ร่วมกันระดมศักยภาพภายในชุมชน” เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว

ความจริงลักษณะหรือสภาพการณ์ที่ประชาชนในชุมชนปวนทุหรือชุมชนที่เกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่ในอาการ “รอความช่วยเหลือจากภายนอก” นี้ มิใช่เป็นเรื่องแปลกแต่ต่างได ขณะผู้วิจัยคิดว่าปัจจุบันนี้ไม่ว่าเราจะเข้าไปทำงานร่วมกับชุมชนใดก็ตาม ในชนบทไทยจะมีปรากฏการณ์ทางสังคม “การรอความช่วยเหลือจากภายนอก” อยู่ทั่วไป เป็นโจทย์ปัญหาที่สำคัญของนักพัฒนาที่จะเข้าไปทำงานร่วมกับประชาชนทุกชุมชน หลังจากขณะผู้วิจัยเข้าไปทำงานร่วมกับชุมชนในแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่พัฒนาไม่ได้เข้าใจว่า การที่คณะกรรมการผู้วิจัยนั้น จะทำให้เกิดการพัฒนาอย่างไร ประชาชนยังไม่ได้ทราบนักถึงความหมายและบทบาทของคนเองในฐานะที่เป็นสมาชิกเป็นส่วนหนึ่งเป็นเจ้าของชุมชน (Sense of Belonging) ใน การเข้าไปและมีความรู้สึกว่าตนที่จะพัฒนาชุมชน (Community Feeling) ของคนเอง ดังนั้นกิจกรรมหลายอย่างที่คณะกรรมการผู้วิจัยจัดการให้เกิดขึ้นในชุมชนตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ จึงกระทำกันแบบกลุ่มหรือองค์กรในชุมชน ประชาชนบางส่วนยังคิดว่า Narumit คือผู้นำที่มีความสามารถในการบริหารและดูแลชุมชน ได้รับ “นิยมเลิศ” และค่าตอบแทนอื่น ๆ มากกว่าการเสียสละร่วมคิดร่วมทำเพื่อชุมชนของตน

อย่างไรก็ตามการวิจัยที่ผ่านมาประมาณ 9-10 เดือน ทำให้คณะกรรมการผู้วิจัยมีความคุ้นเคยเข้าใจและเรียนรู้เกี่ยวกับประชาชนในชุมชนมากขึ้น ประชาชนกลุ่มนี้ต่าง ๆ มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกันมากขึ้นด้วย แม้มิปัญหาในเบื้องต้นที่ว่า กลุ่มกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ยังขาดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลต่อเนื่อง โดยไม่ต้องรองรับผู้วิจัย เพราะการจัดตั้งผู้วิจัยเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น การจัดกิจกรรมหลากหลายครั้งที่ช่วยให้มองเห็น ประชาชนบางส่วนที่มีลักษณะเป็น “ผู้นำอย่างไม่เป็นทางการ” (Informal Leader) และมี “ภาวะผู้นำ” (Leadership) สูง เช่น คุณวีระ ศิริมนา กลุ่มรถอีเต็ค คุณแจ่มจันทร์ นพีพันธ์ กลุ่มนักคุณภาพที่มองถึง คุณวาระยะ เจินทอง กลุ่มแม่บ้านชาอาหาร เป็นต้น

## 5.2 การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในชุมชน

ชุมชนเริ่มต้นด้วยที่จะเรียนรู้และแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของชุมชนให้เกิดขึ้น เนื่องจากการต้นตัวดังกล่าวส่วนใหญ่เกิดจากปัจจัยภายนอกที่เข้ามายกระตุ้น สร้างเสริม ซึ่งแนะนำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัด ปลัดจังหวัดเลข ปลัดอําเภอหัวหน้ากิ่งอำเภอ

หนองนิน และเจ้าหน้าที่ของรัฐหน่วยงานอื่น ๆ เช่น สำนักงานเกษตรอีกสอง เป็นต้น สถาบันการศึกษา (สถาบันราชภัฏ雷 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย อาสาสมัครอสเตรเลีย นักวิชาการที่เข้ามาในรูปของนักท่องเที่ยว ครุ/อาจารย์และนักศึกษาสถาบันต่าง ๆ ที่มาใช้พื้นที่แหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางานศึกษาภาคสนาม (Fieldwork) ฯลฯ

การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากปัจจัยภายในชุมชนเองในอดีตนั้นส่วนใหญ่เกิดจากผู้นำในชุมชนหรือองค์กรในชุมชน เช่น ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน อบต. เป็นต้น โดยเฉพาะผู้ใหญ่หนึ่งในบุคคล ซึ่งได้นำประชารัฐในพื้นที่พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอย่างจริงจังให้รับอุบัติเหตุสีบทวิบัติเป็นตัวอย่างของผู้นำในชุมชนที่มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางานปัจจุบันนี้แหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่ภายใต้การบริหารจัดการของ อบต. ปวนทุ ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงทั้งหลายที่เกิดขึ้นจึงเกิดจากการนำ (Leading) ของคณะกรรมการส่วนราชการท่องเที่ยวของ อบต. ปวนทุ เป็นส่วนใหญ่

จากการที่คณะผู้วิจัยได้เดินทางเข้าไปในชุมชนเป็นระยะ ๆ ตลอดเวลาตั้งแต่เริ่มดำเนินพัฒนา ได้เข้าไปมีส่วนช่วยเหลือบางเรื่อง บางโอกาส เช่น การให้ความรู้แก่แม่ค้าคุณเทศก์ท้องถิ่นเกี่ยวกับลักษณะทางภูมิศาสตร์และธรรมชาติ ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์พืชและสมุนไพร การนำนักศึกษาไปโปรแกรมวิชาสังคมศึกษาที่เรียนรายวิชาภูมิศาสตร์ภาษาไทย ออกศึกษาภาคสนาม เป็นต้น และการที่คณะผู้วิจัยได้เข้าไปในชุมชนในลักษณะการวิจัยร่วมกับชุมชนที่จะพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ประเมินได้ว่า ชุมชนดื่นด่วนมากขึ้น ชุมชนได้ให้ความร่วมมือและรู้ว่าคณะผู้วิจัยทำวิจัยเมื่อว่าจะซึ่งไม่เข้าใจนักว่า การวิจัยคืออะไร จะช่วยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของตนเองให้ดีขึ้นอย่างไร

ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่มีความคาดหวังว่า คณะผู้วิจัยจะช่วยประสานให้เกิดความชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับการประกาศจัดตั้งวนอุทยานพางาน เนื่องจากมีความขัดแย้งทางความคิดกันอยู่ภายในชุมชน รวมทั้งมีช่องว่างในการสื่อสารข้อมูลที่ถูกต้องให้แก่ประชาชน ในระดับผู้นำใน อบต. ปวนทุ ข้างต้นข้อมูลไม่เท่ากัน ปลัด อบต. บอกประชาชนว่า “การประกาศเป็นวนอุทยานพางานนั้น ไม่มีปัญหา อบต. สามารถเข้ามาริหารจัดการ ได้เหมือนเดิม” แต่ไม่มีหลักฐานหรือเอกสารให้ประชาชนทราบ นายก อบต. และรองนายก อบต. ปวนทุ บอกว่า “ข้างในรู้ว่าเรื่องประกาศเป็นวนอุทยานดังกล่าว อบต. จะบริหารได้หรือไม่ ข้างในไม่เห็นเอกสาร ปลัด อบต. ปวนทุ ไม่เคยแจ้งให้ทราบ” รวมทั้งประชาชนข้างในรู้ว่าเป็นวนอุทยานแล้วจะเกิดผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนอย่างไร

จากการประชุมปฏิบัติการเพื่อพัฒนามาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศส่วนหินพางาน โดยใช้เทคโนโลยี AIC รวมทั้งกิจกรรมอื่น ๆ ที่เชื่อมโยงต่อเนื่องกับประชาชน

แต่ละกลุ่มได้ร่วมกันคิดวิเคราะห์ปัญหา กันหาสาเหตุ-แนวทางแก้ปัญหา มีการนับหมายให้แต่ละกลุ่มไปคิดแผนงาน/โครงการแก้ปัญหา เนื่องจากว่าที่คิดว่าแก้ไขได้เอง โดยไม่ต้องพึ่งพา อบต. หรือภายนอกมาดำเนินงานในที่ประชุมกลุ่มใหญ่ให้ร่วมพิจารณา แล้วนำโครงการไปทดลองปฏิบัติจริง ได้แก่ การอบรมภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการในแหล่งท่องเที่ยว การพัฒนามาตรฐานคุณภาพบริการของกลุ่มรถอีเต็ค กลุ่มแม่ค้าขายอาหาร และกลุ่มแม่ค้าขายของที่ระลึก ผลการทดลองปฏิบัติการดังกล่าวทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น คือ ผู้ประกอบการในแหล่งท่องเที่ยว (มัคคุเทศก์ท่องถิ่น แม่ค้า คนขับรถอีเต็ค) สื่อสารภาษาอังกฤษได้มากขึ้น ราคาอาหารเท่ากันและปลอดภัย มีการประค่าราคากลุ่มร้าน เป็นต้น การจัดทำแผ่นพับและโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ไปทั่วประเทศคาดหวังว่าจะช่วยให้แหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางามเป็นที่รู้จักและนักท่องเที่ยวมากขึ้น

**การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสรุปบทเรียนในวันที่ 17-19 กันยายน 2546 ซึ่งเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งสุดท้ายก่อนสิ้นสุดโครงการ** การประชุมครั้งนี้จึงมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว อบต. ปวนทุ ได้ช่วยสร้างความเข้าใจกันในการประค่าจัดตั้งสวนอุทยานพางามให้แก่ประชาชนมากขึ้นว่า สามารถดำเนินการให้ อบต. ปวนทุ บริหารจัดการได้ เหลือขั้นค่านิ่นการตามขั้นตอน พร้อมมีเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ที่ประชุมดูเป็นหลักฐาน นอกนั้นการประชุมครั้งนี้ทำให้ทราบว่าชุมชนต้องการแผนพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางามโดยเฉพาะแยกออกจากแผนพัฒนาตำบล

เดินการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยได้ให้การสนับสนุนงบประมาณเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารสถานที่ในแหล่งท่องเที่ยวสวนหินพางาม ได้แก่ อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว อาคารจ้างหน่ายสินค้าของที่ระลึก บ้านพัก กลุ่มอาคารบริเวณที่มนต์วิวา (ห้องน้ำ ศาลามนต์วิวา ฯลฯ) ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานที่คาดว่าคงใช้งบประมาณจำนวนมาก แต่การใช้ประโยชน์จากการดังกล่าวซึ่งไม่มีประสิทธิภาพ เป็นโจทย์ปัญหาที่การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยมองให้ชุมชนว่าจะบริหารจัดการอย่างไร อบต. ปวนทุ พยายามพัฒนาบางส่วนในช่วงที่คณะผู้วิจัยทำการวิจัย คือใช้งบประมาณกองทุนดำเนิน สร้างร้านค้าจ้างหน่ายของที่ระลึกใหม่ บริเวณทางเข้าสวนหินพางามซ้ายมือ รวมทั้งจัดสร้างบริเวณที่จอดรถ บ้านแม่ค้าที่จ้างหน่ายของที่ระลึกบริเวณหน้าวัดหรือหน้าค้าเรือนไปใช้ร้านค้าใหม่ จัดสวนหย่อมบริเวณหน้าพารอ นิมานั่ง ป้ายแสดงข้อมูล ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ซึ่งจะช่วยให้แม่ค้าขายของและกำลังปลูกหญ้าบริเวณสวนหินพางาม นอกนั้น อบต. บังจัดตั้งงบประมาณเพื่อปรับปรุงต่อเตินอาคารที่ ททท. สร้างใหม่เป็นห้องประชุม/อบรมสัมมนา ใช้งบประมาณ 1,000,000 บาท และอยู่ในช่วงดำเนินการ

### 5.3 การมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผู้เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) กับแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ คือประชาชนในชุมชน 6 หมู่บ้าน คือบ้านปวนทุ่ สวนห่อน พางน พาฝ่าย จอนทอง และท่าโภช ซึ่งเป็นที่ตั้งของแหล่งท่องเที่ยวโภชธร รวมทั้งประชาชนในหมู่บ้านอื่น ๆ ในเขตตำบลปวนทุ่ เขตตำบลหนองหิน และตำบลตลาดช่า ตลอดจนประชาชนในจังหวัดเดชชัย ได้รับผลเชื่อมโยงจาก นักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวส่วนพิเศษ

การมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องในที่นี้ก็จะมุ่งอธิบายการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ 6 หมู่บ้านเป็นหลัก และการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องในฐานะเป็นหน่วยงาน/องค์กรให้การสนับสนุน เมื่อว่าประชาชนในชุมชนต้องการมีส่วนร่วมในการจัดการท่องเที่ยวมากขึ้น และถือว่า เป็นเจ้าของแหล่งท่องเที่ยว อย่างให้ส่วนพิเศษ มีความสมบูรณ์ของธรรมชาติ นักท่องเที่ยว นักท่องเที่ยวมากขึ้นและต้องการให้บุคคล/กลุ่มคน/หน่วยงาน/องค์กรให้คำแนะนำช่วยเหลือเพื่อ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ แต่ภาพที่ผ่านมาประชาชนในชุมชนยังมีส่วนร่วม น้อย ขณะผู้วิจัยเข้าไปจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเป็นแนวทางหรือเป็นตัวอย่าง ประชาชนซึ่งไม่ ค่อยกระตือรือร้นที่จะมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่นัก อญู่ในภาวะ “รอความช่วยเหลือ” มากกว่าตั้งกล่าว มาแล้วในข้อ 5.1 คณะผู้วิจัยเข้าไปประดิษฐ์โดยคาดหวังว่า ชุมชนควรจะได้เรียนรู้สร้างเวทีการแลกเปลี่ยน ได้ด้วยตนเอง และคณะผู้วิจัยเขาร่วมในเวที หากคณะผู้วิจัยเป็นผู้สร้างเวทีแลกเปลี่ยน เรียนรู้เรื่อย ๆ ประชาชนในชุมชนอาจพึงพอใจไม่ได้ในอนาคต นอกนั้นการมีส่วนร่วมของประชาชน “สตรี” ยังน้อยกว่า “บุรุษ” เมื่อว่าการประชุมหลาย ๆ ครั้งที่คณะผู้วิจัยพยายามกระตุ้น บทบาทของสตรีก็ตาม ถึงแม้การประชุมนี้ของการมีส่วนร่วมของประชาชนคือ บางหมู่บ้าน อญู่ห่างไกลจากแหล่งท่องเที่ยวไม่มีรถโดยสารประจำทางต้องขออาศัยรถบันดับของคนอื่น ๆ ในหมู่บ้าน

สิ่งที่ควรจะทำนองจากกระบวนการกระตุ้นให้ประชาชนในชุมชนสร้างเวทีการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ขึ้นเองแล้ว ควรจะได้ทำความเข้าใจกับประชาชนในชุมชนว่า สิ่งที่ชุมชนควรแสดงให้ ร่วมกันนี้ใช่ “เงิน” เป็นตัวตั้งแต่ก่อสร้าง “ทุนทางสังคม” ขึ้นมาก่อน เช่น การรวมกลุ่ม กัน การรื้อปรับฟื้นฟูความเห็นซึ่งกันและกัน การอื้ออาห์ ความรักชุมชน ฯลฯ และมองหา หน่วยงานทางการศึกษาให้เป็นผู้ร่วมเดินทาง ค่อย ๆ ทำแผนของชุมชนและขอความช่วยเหลือ ทางด้านแนวคิดหรือวิชาการ จากการวิจัยพบว่า ชุมชนยังมีการสร้างทุนทางสังคมน้อย ความ สำนึกร่วมของชุมชนเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวของตนเองยังน้อย นอกจากนั้นควรที่กระตุ้นให้มี ส่วนร่วมในแง่การแก้ปัญหาความขัดแย้งโดยสันติวิธี

การมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องในฐานะเป็นหน่วยงาน/องค์กรให้การสนับสนุนทั้งหน่วยงาน/องค์กรภาครัฐในและภายนอกนี้เริ่มต้นจากหน่วยงานภายนอก理事会 ทำให้หน่วยงานภายนอกเริ่มเห็นคุณค่าและร่วมกันพัฒนา แล้วค่อย ๆ ประสานหน่วยงานหรือองค์กรภายนอกเข้ามาเสริม การเข้ามาร่วมของหน่วยงานภายนอกมีลักษณะแบ่งส่วนเข้ามาช่วย โดยไม่มีการประสานแผนร่วมกันซึ่งมีลักษณะ “ต่างคนต่างช่วย” หน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่บริหารจัดการคือ อบต. ปวนพู จะมีบทบาทดูแลและท่องเที่ยวทั้งหมดในตำบล ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแหล่งท่องเที่ยวหนึ่ง เนื่องจากพื้นที่กว้างและงบประมาณค่อนข้างน้อย จึงเป็นข้อจำกัดหนึ่งในการบริหารจัดการในอนาคตควรจะมีการประสานแผนระหว่างหน่วยงาน/องค์กรต่าง ๆ ที่เข้ามาร่วมให้การสนับสนุน

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่าง อบต. ปวนพู กับประชาชนในชุมชนแหล่งท่องเที่ยวแล้วพบว่ามีอะไรที่ควรห่วงโซ่ อบต. กับชุมชน ตัวอย่างเช่น แผนงาน/โครงการของ อบต. ยังไม่สัมพันธ์กับชุมชน ในอนาคต อบต. ควรระดมรือร้นให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในชุมชน มีส่วนร่วมมากขึ้น

#### 5.4 ปัญหา อุปสรรคของการทำงานวิจัย และแนวทางแก้ไข

เนื่องจากภัยผู้วิจัยได้ออกไปทำงานร่วมกับชุมชนแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่พำนิชางานมาตั้งแต่เริ่มต้นพัฒนา มีคุณภาพที่ดีและมีความน่าเชื่อถือ แต่ในช่วงต่อมา ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาและเคยเป็นนักศึกษาของสถาบันราชภัฏเลย ซึ่งเข้าไปทำวิจัยร่วมกับชุมชน ภัยผู้วิจัยได้เข้าไปแนะนำ ชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยให้ชุมชนได้รับทราบทั้งขั้นตอนและการและไม่เป็นทางการ ซึ่งให้เกิดความคุ้นเคยกับชุมชน การประสานงานต่าง ๆ เพื่อดำเนินงานในโครงการวิจัยจึงไม่มีปัญหาใด ๆ ได้รับความร่วมมือจากชุมชนอย่างดีทุกครั้งที่เข้าไปในชุมชน

อย่างไรก็ตามแม้จะได้รับความร่วมมือจากชุมชนด้วยคิดไม่ได้หมายความว่าไม่มีปัญหาใด ๆ ในการทำงานวิจัย ภัยผู้วิจัยพบปัญหาและอุปสรรคหลักของชุมชนที่มีผลกระทบต่อการดำเนินการ ดังนี้

##### 5.4.1 ปัญหาการประสานงานระหว่างภัยผู้วิจัยและชุมชน

การประสานงานยังขาดความชัดเจนในแนวทางปฏิบัติ นับตั้งแต่การประสานเพื่อแก้ไขปัญหาระหว่างนักวิจัยกับผู้ทรงคุณวุฒิ การพิจารณาอนุมัติขอเสนอโครงการวิจัย การตอบคำถามหรือข้อสงสัยของภัยผู้วิจัยจากการทำงาน ความไม่สอดคล้องกันระหว่าง

การสื่อสารที่เป็นทางการกับการสื่อสารที่ไม่เป็นทางการ เป็นต้น ส่วนหนึ่งคือการทำงานมักจะประสานงานแบบกระทันหัน ทำให้ค่าใช้จ่ายนี้ปัญหาเครื่องการในส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดเครื่องเอกสารที่จะใช้นำเสนอ การอนุมัติไปราชการจากด้านสังกัด การประสานระหว่างค่ายผู้วิจัยในโครงการฯ ฯลฯ ในอนาคตค่ายทำงานควรประสานงานและแจ้งหัวหน้าโครงการวิจัยเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ล่วงหน้า ให้มีความชัดเจนมากขึ้น หากเป็นลายลักษณ์อักษรได้ทุกรายจะเป็นการดีอย่างยิ่ง

#### 5.4.2 ปัญหาเกี่ยวกับข้อจำกัดของเวลาที่ใช้ในการทำวิจัย

นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากสำนักงานสภาพัฒนาบ้านราชภัฏเลย ให้ผู้สนับสนุนโครงการขอทุนสนับสนุนการวิจัยในเดือนพฤษภาคม 2545 จนถึงคำแนะนำการวิจัยเสร็จสิ้นในเดือนกันยายน 2546 รวมระยะเวลาที่ใช้ทั้งหมด 11 เดือน ซึ่งดูเหมือนว่าไม่น่าจะมีปัญหาอะไรมากนัก แต่เนื่องจากช่วงระยะเวลาดังกล่าว มีรายละเอียดคล้ายอยู่ที่เกี่ยวข้องทั้งการเสนอโครงการ การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อนำเสนอและพิจารณาให้ทุนสนับสนุน การประชุมเชิงปฏิบัติเพื่อพัฒนานักวิจัย การทำสัญญาทุนวิจัย การทำวิจัยทั้งในระดับที่ 1 และระดับที่ 2 ดังนี้ ทำให้ “ปริมาณเวลา” ที่ใช้ในการทำวิจัยจริง ๆ น้อย โดยเฉพาะการทำวิจัยในระดับที่ 2 ซึ่งมีเวลาเพียง 3 เดือน ทำให้เกิดข้อจำกัดเวลาที่ใช้ในการทำวิจัยที่มีความไม่สอดคล้องกับระเบียบวิธีวิจัยที่ใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ซึ่งจะต้องอาศัยปริมาณเวลาพอสมควร ดังนั้นข้อสรุปที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้จึงอยู่ภายใต้ข้อจำกัดของเวลาดังกล่าว

ในอนาคตหากการบริหารจัดการของค่ายทำงานในกิจกรรมต่างๆ มีความสอดคล้องสัมพันธ์กัน มีความชัดเจนในการอนุมัติทุนสนับสนุนการทำสัญญารับทุน การรายงานความก้าวหน้าในแต่ละระยะ ฯลฯ จะทำให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการลดลงเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพในกระบวนการทำวิจัย

#### 5.4.3 ปัญหาเกี่ยวกับการเบิก-จ่ายงบประมาณสนับสนุนการวิจัย

ค่ายผู้วิจัยมีความเห็นว่า การที่ตั้งงบประมาณสนับสนุนการวิจัยไว้ในหมวดรายจ่ายอื่นนั้น ไม่น่าจะมีปัญหาอะไร แต่ปัญหาเกี่ยวกับการเบิก-จ่ายงบประมาณสนับสนุนสำหรับการวิจัยครั้งนี้อยู่ที่ความไม่สอดคล้องระหว่างการอนุมัติ จัดสรรทุน และการทำสัญญาขอรับทุน กับการปฏิบัติการวิจัย กล่าวคือการทำวิจัยค่ายผู้วิจัยต้องทำไปเรื่อยๆ ตามแผนงานที่วางไว้ ซึ่งมีลักษณะที่ต้องทำวิจัยก่อนการโอนเงินทุนไปถึงสถาบัน จึงจำเป็นต้องเบิก-จ่ายตามหลักซึ่งจำต้องสร้างความเข้าใจต่อผู้บริหาร ฝ่ายพัสดุ ฝ่ายการเงิน ฯลฯ ก่อนข้างมาก บางครั้งอาจจะทำให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าใจผิดเกี่ยวกับการเบิก-จ่ายเงินได้ ในอนาคตหากมีการบริหารโครงการวิจัยลักษณะนี้ สำนักงานค่ายกรรมการอุดมศึกษาควรจะได้สร้างความเข้าใจในเรื่องการเบิก-จ่าย

ให้ชัดเจน ควรอนุมัติงบประมาณสนับสนุนให้สอดคล้องกับการปฏิบัติการวิจัยของผู้วิจัย ที่ผ่านมาต้องใช้เวลาเพื่อสร้างความเข้าใจในการเบิก-จ่าย และดำเนินการเบิก-จ่ายงบประมาณค่อนข้างมาก บางครั้งทำให้เกิดความเครียดและเข้าใจผิดระหว่างผู้บัญชาติแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องภายในสถาบัน

#### **5.4.4 ปัญหาเกี่ยวกับการประชุมเชิงปฏิบัติการหรือการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในชุมชน**

ในการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยใช้การวิเคราะห์ SWOT และ AIC รวมทั้งการประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มใหญ่เพื่อเสนอโครงการแก้ปัญหาและการสรุปบทเรียน การจัดประชุมบางครั้ง เช่น การประชุมที่ใช้การวิเคราะห์ SWOT เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2546 เป็นต้น จะมีในแต่ละช่วงประชุมจากกลุ่มกิจกรรมต่าง ๆ ไม่ครบถ้วนกิจกรรม บางกลุ่มนี้ผู้เข้าร่วมประชุมมาก เกิดจากการเตรียมชุมชนไม่ดีพอ และการประสานเชิญผู้เข้าร่วมประชุม โดยผู้นำหน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ เช่น อบต. หรือผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ฯลฯ และในบางครั้งหากมีการเตรียมชุมชนและกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมจากกลุ่มกิจกรรมต่าง ๆ โดยประสานงานโดยตรงกับชุมชน เวทีประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จะมีผู้เกี่ยวข้องในชุมชน (Village Stakeholder) ครบ ได้แก่ การประชุมเชิงปฏิบัติการที่ใช้เทคนิค AIC ในวันที่ 1 สิงหาคม 2546 เป็นต้น ดังนั้นปัญหานี้คือผู้วิจัยคิดว่า การจัดและสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้ชุมชนและให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนา ควรใช้สูตรชี้วัดการระดมการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยต้องประสานและกระทำการ โดยตรงกับชุมชน แม้หรือให้ความสำคัญเกี่ยวกับการเตรียมชุมชน

#### **5.5 ข้อคิดเห็น ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะต่อโครงการวิจัย พี่เลี้ยง ฯลฯ**

**5.5.1 การที่คณะทำงานของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาจัดประชุมเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน ระหว่างคณะวิจัยโครงการต่าง ๆ มีวิทยากรบรรยายให้แนวคิดใหม่ ๆ เกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งถูกเสนอเป็นปัญหาและให้ข้อเสนอแนะนี้ถือว่าเป็นสิ่งที่มีประโยชน์มาก เพราะช่วยให้คณะผู้วิจัยได้เรียนรู้มากขึ้น รวมทั้งช่วยกระตุ้นความคิดเห็นในการวิจัย ควรจะจัดโครงการสักยาระนี้ต่อไปอีก แต่มีข้อสังเกตว่าผู้ทรงคุณวุฒิที่เชิญมาแต่ละครั้ง ได้รับการประสานด้านข้อมูลและการกำหนดบทบาทจากคณะทำงาน ไม่ค่อยชัดเจน ซึ่งทำให้คุณค่าของภาระผู้ทรงคุณวุฒิลดลงอย่างมาก**

**5.5.2 การวิจัยครั้งนี้เน้นความพยายาม “ตอบบทเรียน” และ “ปฏิบัติการเพิ่มเติม” เพื่อพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศแหล่งท่องเที่ยวส่วนพื้นผ่างาม**

ภายใต้เงื่อนไขข้อจำกัดของเวลา โดยคณะกรรมการผู้วิจัยจัดและสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับชุมชน ให้ชุมชนคืบตัว รับรู้ และเรียนรู้พัฒนาปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการการท่องเที่ยว เสื้อภิการะห์ ศันษาแหุ และแนวทางแก้ไขที่ปฏิบัติได้ แล้วทดลองปฏิบัติการแก้ปัญหางานเรื่อง บทสรุป ทำให้มองเห็นสิ่งที่ชุมชนทำดีอยู่แล้วที่อาจจะเรียกว่า เป็นมาตรฐานคุณภาพของชุมชนและมองเห็นสิ่งควรปฏิบัติเพิ่มเติมให้ดียิ่งขึ้น ตลอดจนการกำหนดประเด็นสำหรับการตรวจสอบ รับรองมาตรฐานคุณภาพ การจัดการการท่องเที่ยวที่น่าจะเป็นได้ จากประสบการณ์การวิจัยที่ผ่านมาในระบบต่อไปคิดว่า ควรจะได้วิจัยในประเด็นเดิม โดยให้ชุมชนมีเวลา “ปฏิบัติการเพิ่มเติม” หรือ “การทดลองปฏิบัติแก้ปัญหางุกเรื่อง” ซึ่งต้องใช้เวลาสักระยะเวลาหนึ่ง นอกจากนั้นน่าจะมีการวิจัยการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยใช้แผนพัฒนาเชิงกลยุทธ์เป็นเครื่องมือในการกำหนด ทิศทางการพัฒนาและระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยว ซึ่งจะเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนากระบวนการ ประเด็นอื่น ๆ ที่น่าจะทำการวิจัย เช่น เดิมกันคือ การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนามาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ การวิจัย ประวัติศาสตร์ชุมชนกรีกบูกุนองหมากแก้ว การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ต่าง ๆ ในแหล่งท่องเที่ยว เป็นต้น

## បរទាន់ក្រម

## บรรณานุกรม

- กชช. 2 ก. (2544). ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (ตำบลป่วนทุ อัจฉริยะ).  
กองวิชาการและฝึกอบรม, การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2541). การสัมมนาทางภาษาของ  
อบต. ต่อการท่องเที่ยวในท้องอื่น. ชลบุรี : กองวิชาการและฝึกอบรมการท่องเที่ยว  
แห่งประเทศไทย. (อัคเดมี)
- คณะกรรมการภูมิศาสตร์แห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สมาคมภูมิศาสตร์แห่ง<sup>1</sup>  
ประเทศไทย. (2545). การสัมมนาภูมิศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 8 การประชุมวิชาการ  
สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย ประจำปี 2545. ภาควิชาภูมิศาสตร์  
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ สถาบันพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อ<sup>2</sup>  
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ภาควิชาภูมิศาสตร์  
คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร. (อัคเดมี)
- จปส. 2. (2545). ตำบลป่วนทุ อัจฉริยะ.
- ผู้ติดพิษ นาดสุก และประนุช ทรัพยสาร. “เจ้าผู้มีบุญบ้านหนองหมากแก้ว” วารสาร  
ธรรมศาสตร์ (๑ กรกฎาคม 2523).
- กคนนท์ เอ็มศรี. (2544). รูปแบบการนิสั่นร่วมของประชาชนท้องอื่นในแหล่งท่องเที่ยว  
เชิงนิเวศ : กรณีศึกษาชุมชนที่น่าพางาน ตำบลป่วนทุ กิ่งอ่าเภอหนองหิน อัจฉริยะ.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา สำนักงานบัณฑิต  
ศึกษา สถาบันราชภัฏเลย.
- นันทิยา หุตานุวัตร. คร., พวงษ์ หุตานุวัตร. รศ.คร. (2543). SWOT : การวางแผนกลยุทธ์ธุรกิจ  
ชุมชน. อุบลราชธานี : ฝ่ายผลิตและบริการเอกสาร สำนักวิเทศสัมมานะ มหาวิทยาลัย  
อุบลราชธานี.
- ประยูร คาดวี. การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : รูปแบบของการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน. สาขาวิชาการ  
ท่องเที่ยว คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่.
- ปราภี นานรัตน์. (2527). ความหมายและประวัติความเป็นมาของการตั้งชื่อตำบล หมู่บ้านและ  
สถานที่สำคัญค่าย ๆ ในเขตอัจฉริยะ. น.ป.ท.
- ปรีชา แคงiron. (2544). ดูคสาหกรรมท่องเที่ยวสู่ศตวรรษที่ 21. กรุงเทพฯ : บริษัท ดวงกมล  
สมัย จำกัด.
- พิชัย กิตติพันธ์วงศ์. (31 พฤษภาคม 2545). นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองหิน. สัมภาษณ์.

พิไภรรภ แสงจำ. (2526). ความรู้เรื่องเมืองเมย. คณะวิชานุยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์.

ไฟฏร์ จันทร. (2546). ปัจจัยด้านการซ่อมแซมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในวันอุตสาหกรรมประเทศไทย : กรณีศึกษาอุตสาหกรรมพ่างาน จังหวัดเมย. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

มงคล บันภาเอก. (28 ตุลาคม 2545). กำหนดดำเนินปวนทุ. สัมภาษณ์.

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, สถาบันวันลักษรุขาว. (2544). การอ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : กรณีศึกษาพ่างาน กิ่งอ่าเภอหนองหิน จังหวัดเมย.

มนัส สุวรรณ. ภูมิศาสตร์กับการท่องเที่ยว : บางแพวคิดและทำดูฉันฉี. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภาควิชานิเทศ สำนักธรรมศาสตร์และ การเมือง.

มนู วัสดะเพ็ชร และวัฒนา พินัยนิติศาสตร์. (2515). พอนานุกรมภูมิศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย สามารถสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย.

ยก ล้านดุมบัด และคณะผู้วิจัย. (2544). การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ความหลากหลายทางวัฒนธรรม และการจัดการทรัพยากร. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์นบุรีการพิมพ์ เชียงใหม่.

วรรณพร วนิชานุกร และสถาบันราชภัฏสวนดุสิต. (2540). นิเวศท่องเที่ยว : การท่องเที่ยวเชิง อนุรักษ์. กองวิชาการและฝึกอบรมการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรปัตศิลป์.

วินิตา เพ่านาค. (2535). “ลักษณะภูมิประเทศที่เกี่ยวข้องกับน้ำได้ดี.” ใน ภูมิศาสตร์ภาษาไทย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.

วิชัย เทียนน้อย. รศ.ดร. (2540). ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ ไอเดียนสโตร์.

วิโรจน์ เอี่ยมเจริญ. (2544). ลักษณะธรรมาภิบาลและธรรโภตฐานของสวนพ่างาน.

เอกสารประกอบการเดินทางภาคสนามวิชาภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย  
18 มกราคม. (อัคสำเนา)

ศักดิ์ชาญ สิกขา. ว่าที่ ร.ค. (2544). AIC : การจัดประชุมแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนา.

อุบลราชธานี : ฝ่ายผลิตเอกสาร สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.

สมชัย วิเศษนงคลชัย. แนวทางการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการ ท่องเที่ยวเชิงนิเวศในชุมชน. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2546.

อรพินท์ สพ โภกชัย. (2537). ถูมือการจัดการประชุมเพื่อระดมความคิดในการพัฒนาหมู่บ้าน.

โครงการส่งเสริมและศึกษาศักยภาพศรี ในการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในงาน  
พัฒนาหมู่บ้าน สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย.

องค์การบริหารส่วนตำบลปวนพุ. สำนักงาน, จังหวัดเลย. (2545). ชวนพินทางงาม คุณภนิชเมือง  
ไทย. เลข : รุ่งแสงการพิมพ์. (แผ่นพับ)

Wright, Vicent. (2545). เส้นทางนำร่องการจัดการคุณภนิชเมืองไทย. (อัคลลена).

## **ภาคผนวก**

**ภาคผนวก ก**  
**แผนที่แสดงจุดท่องเที่ยวในสวนหินพางาม**

# สวนหินผางาม

## นหมิงเมืองไทย

Rock & Cliff Garden

Thailand's KhunMing Park

46

40

45

39

42

43

44

37

38

36

35

30

33

34

32

29

28

27

26

25

24

23

22

21

19

20

18

17

10

9

15

14

8

7

4

3

2

47

13

12

5

6

2



## Attractios

1. ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว Visitor Centre	14. ตามเมืองไทยแลนด์ "Amazing Thailand" eye	26. ทางเข้าเขา Wangkot Intersection for Mountain paths
2. ไก่ฟ้า Pheasant cliff	15. ถ้ำลับแพ่อุปถัมภ์ Hermit cave	27. ตอนท้องช้าง Elephant belly
3. ถ้ำผาเรือน Pha reuan cave	16. ห้องน้ำ <sup>๑</sup> Toilet facilities	archway
4. สวนธรรมอตั้มนาราม Temple gardens	17. เนินท้อแท้ Exhaustion hill	28. เท้าช้าง Elephant's foot
5. ช้างร้องไห้ Crying elephant	18. พอสซิล Fossil site	29. หัวช้าง Elephant's head
6. ถ้ำกระดูก Bone cave	19. หอยทาก หินเต่า <sup>๒</sup> Snail rock & Turtle rock	30. กำแพงเมืองจีน Great Wall of China
7. ถ้ำตัดกذا <sup>๓</sup> Ta thok taa cave	20. ถ้ำพญานาค ช่องการะ <sup>๔</sup> Giant bird cave & archway	31. ประตูโง <sup>๕</sup> Stone doorway
8. ปากช่อง Mouth archway	21. ถ้ำอรทัย <sup>๖</sup> Orathai cave	32. ถ้ำมีด Dark cave
9. หินเต่า <sup>๗</sup> Turtle rock	22. อนาคตด้า <sup>๘</sup> Anaconda	33. หัวใจสลาย Broken heart gap
10. ผ่านช่องห้องกระด่าย <sup>๙</sup> Rabbit belly archway	23. รอยหนี <sup>๑๐</sup> Bear scratches	34. มงกุฎไคอานำ <sup>๑๑</sup> Princess Diana's tiara
11. หนองคุ่น <sup>๑๒</sup> Plain marsh	24. ช่องสรีระ <sup>๑๓</sup> Sa rii ra tunnel	35. นกไก่โนเสาร์ บุนนรอก <sup>๑๔</sup> Dinosaur bird rock
12. ปากไก่โนเสาร์ <sup>๑๕</sup> Dinosaur mouth cliff	25. ป้อมอี้บน <sup>๑๖</sup> Window	Hell's gate
13. ถ้ำส่องดาว <sup>๑๗</sup> Two stars cave		36. ช่องรีดไบมัน <sup>๑๘</sup> Tight squeeze pass

37. จุดชมวิว (หินเต่า พาแคน ปังพันปี) Lookout (Turtle rock)	41. ถ้ำพระธูคง Phra thu dong cave	46. จุดชมผ่านร่อง Gap Mtn view point
Swan rock, Khum Mth., 1000 y.o.cy	42. ถ้ำดอกบัวนาน Lotus cave	47. วัดถ้ำดอกบัว Lotus cave temple
38. ร้านค้าชุมชนเข้มแข็ง นักรถอิเต็ก Souvenir/refreshn stalls & tractor pick point	43. เหี้คหลินจื๊อ Mushroom rock	
39. ถ้ำลอด Tunnel cave	44. ถ้ำมีค/หินตา Dark cave/Grandpa rock	
40. หินยาย Grandmother rock	45. ถ้ำไข่ค้างคาว/ไข่ไดโนเสาร์ Bat guano cave & Dinosaur egg & ron Pillar	

**ภาคผนวก ฯ**

**แผนที่แสดงที่ดังวนอุทยานพางามตามคำสั่งกรมป่าไม้ที่ 959/2545  
ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2545**

แผนที่ทั้งคู่เส้นกรวยไม้ ที่ 959, ๒๕๔๕ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

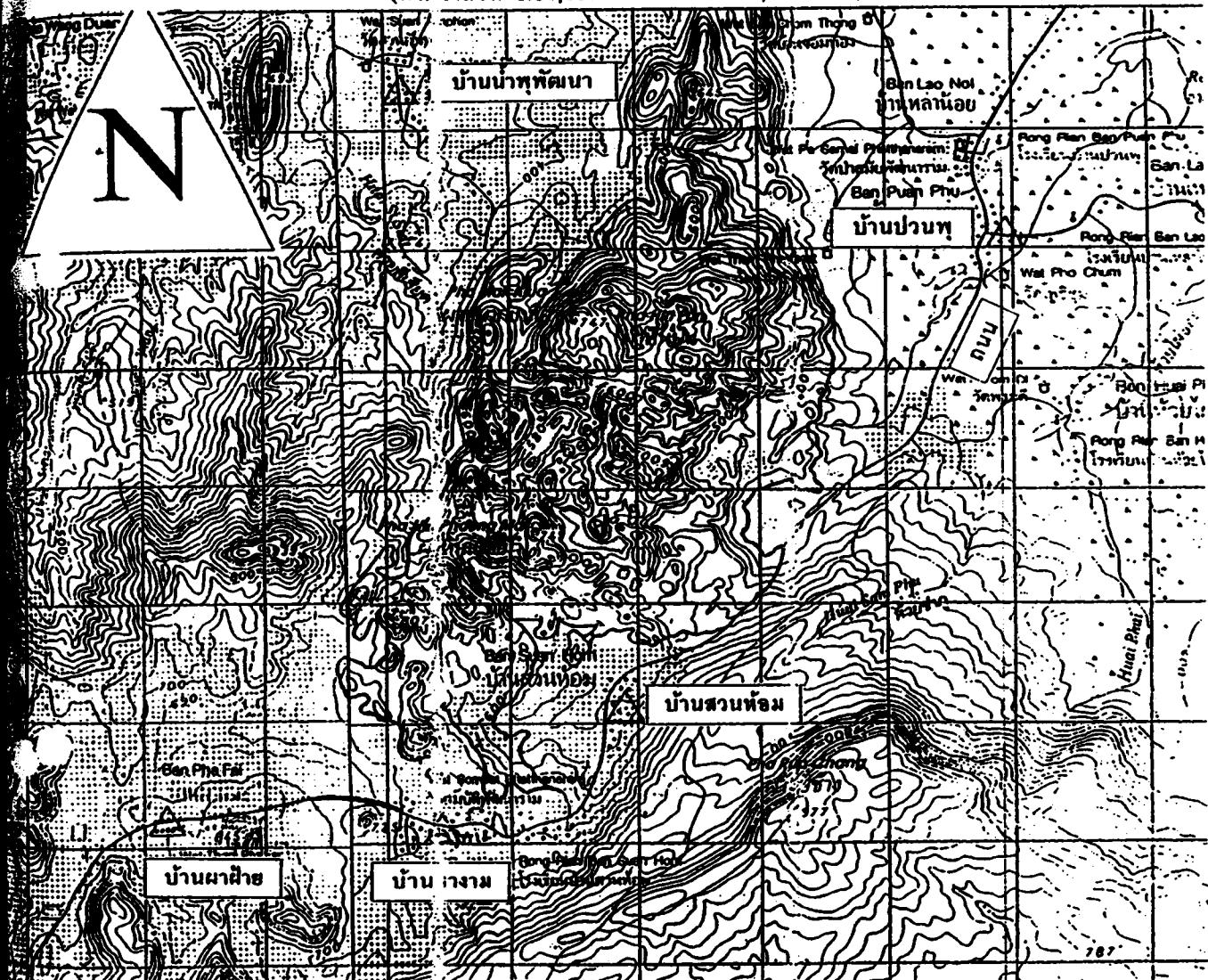
เรื่อง ก้าวมเด็กที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าภูக้อ และป่าภูกระแต

ห้องก่อตัวบนดินปูนทราย กั่งอ่อนเกือบหนังหิน จังหวัดเลย

## ให้เป็นวนอุทยานผางาม

เนื้อที่ประมาณ 7,450 - 0 - 00 ไร่

(ມະເດ.ຮາສ່ວນ 1:50,000 ຮະກາງ 5343 – 2, 5343 – 3)



(ຄົງຫ້ອ)

291

អ្នកទាំងនាម

เครื่องหมายแพนท์

1

ແກ່ງເສດຖະກິດທານາທຸກ



กีติบัณฑุ์น้ำ

2238 83421

1

三三，四四

### (ນາຍនິວັດນໍ້ ວັງທະເຫັນຍີ)

เข้าหน้าที่บริหารงานปี ๒๕๖

(ແຈ້ງໜີ່)

JKL

ព្រៃនវត្ថុ

(ນາຍພදລະ ສາມາභාග්‍ය)

ปี๕๒๕๖๙๘๗๔

ภาคผนวก ค  
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประสารกอสุ่ม/องค์กรต่าง ๆ  
เพื่อดำเนินกิจกรรมการวิจัย



ที่ ศธ. 1521/พ/เม

สถานบันราษฎร์  
ถนนเลข-เชียงคาน อ.เมือง จ.เลย 42001

2 มีนาคม 2546

## เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุม

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหาร อบต. ป่วนทุ

ด้วยสถานบันราษฎร์ ได้ยื่นข้อเสนอต่อ ศูนย์ฯ ให้มีโครงการ  
วิจัย เรื่องการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : กรณีแหล่ง  
ท่องเที่ยวส่วนพิเศษ อำเภอหัวหิน จังหวัดเพชรบุรี ตามโครงการคังกล่าว คุณผู้ว่าจังหวัดมีความ  
จำเป็นต้องชี้แจงรายละเอียดต่อสมาชิก อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชาวบ้านในเขตตำบล  
ป่วนทุ ตลอดจนขอรับทราบข้อคิดเห็นดัง ๆ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยดีและเกิด  
ประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษทั้งในปัจจุบันและอนาคต ดังนั้นจึง  
ได้ขอเรียนเชิญบุคคลต่อไปนี้ร่วมประชุมในวันที่ 6 มีนาคม 2546 เวลา 08.30-16.30 น. ณ  
ห้องประชุมแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. นายกิ่งสรรค์ ภานี     | 2. นายประดิษฐ์ อาจแก้ว     |
| 3. นายเกรวิน ศรีบุญมี    | 4. นายสำรอง แก้วโวหาร      |
| 5. นายอาทิตย์ เอี่ยวน้ำ  | 6. นายรุ่งเรือง ธรรมรงค์   |
| 7. นายเด็ค คำมุงคุณ      | 8. นายคติ ไสคำมา           |
| 9. นายอุดร ชัยสาด        | 10. นายร้านยา หารบุตร      |
| 11. นายประชย สุขบัว      | 12. นายอวชัย ใจแส่น        |
| 13. นายไวยพจน์ ครุนันท์  | 14. นายจิระศักดิ์ น้อยก้า  |
| 15. นายทวีศักดิ์ นาพงษ์  | 16. นายสังค์ บุกคำหาร      |
| 17. นายคำเน่ย ทำแก่น     | 18. นายสุธรรม ผลเกลี้ยง    |
| 19. นายสมส่า แก้วโวหาร   | 20. นายอุบล แวงจะติตร      |
| 21. นายวนันท์ พุ่มจันทร์ | 22. นายอุบล ฉัตรสุวรรณ     |
| 23. นายไว นามราช         | 24. นายประสาทศักดิ์ มีปีศา |
| 25. นายทองมี สีแสด       | 26. นายสุรพิน นาใจเย็น     |

27. นางอุบล คำมา

29. นายวิมล วาลา

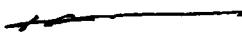
28. นายวีระชัย พรมอินทร์

30. นายเช็ค ผงสุข

จึงเรียนมาเพื่อไปรคทราบและขอเรียนเชิญ  
อนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณล่วงหน้า

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความ

ขอแสดงความนับถือ

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุกิน สุขคง)  
ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา  
สาขาวัฒนศาสตร์เพื่อการพัฒนา



ที่ กช. 1521/พ/ศ๔

สถานบันราษฎร์  
ถนนเหล็กชีวิตร จ.เชียงใหม่ อ.เมือง 42001

2 มีนาคม 2546

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุม

เรียน ค่านันด้าบลปวนทุ

ด้วยสถานบันราษฎร์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกิน ถุกคง และคณะ ได้มีโครงการวิจัย  
เรื่องการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : กรณีแหล่งท่องเที่ยว  
ส่วนพิเศษ จังหวัดเชียงใหม่ ตามโครงการดังกล่าว คณะผู้วิจัยมีความจำเป็นต้องรับ  
ทราบข้อมูลเพื่อสนับสนุน อน.ค. ค่านัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชาวบ้านในเขตด้านลปวนทุ ตลอดจนขอรับ  
ทราบข้อมูลเพื่อสนับสนุน จ. เพื่อให้การค่าเนินโครงการเป็นไปด้วยดีและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนา  
แหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษทั้งในปัจจุบันและอนาคต ดังนั้นจึงได้รับความอนุญาตให้เชิญบุคคลต่อไปนี้ร่วม  
ประชุมในวันที่ 6 มีนาคม 2546 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมแห่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. นายมงคล บันภาเอก   | 2. นายนิ้ว ชะรา         |
| 3. นายประเวช คำชัน    | 4. นายบุญช่วย เงินมูล   |
| 5. นายไพบูลย์ นามวงศ์ | 6. นายอิทธิ คำนา        |
| 7. นายช่วง คำนา       | 8. นายสมหมาย ศรีจันทะ   |
| 9. นายสุพรรษ ธรรมรงค์ | 10. นายประจักษ์ ศรีแสง  |
| 11. นายแสวง ตีเสด     | 12. นายวันชัย คำนา      |
| 13. นายเกย์ แทนชาลี   | 14. นายประนวลด นามก็ลยา |
| 15. นายสุนทร ธรรมรงค์ |                         |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอเรียนเชิญ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จาก  
ท่านคุณคือ และขอขอบพระคุณล่วงหน้า

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุกิน ถุกคง)  
ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา  
สาขาวิชามหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ที่ กช. 1521/พ/เกย

สถานบันราษฎร์ฯ

ถนนเลย-เชียงคาน อ.เมือง จ.เลย 42001

2 มีนาคม 2546

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด

ด้วยสถานบันราษฎร์ฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : กรณีแหล่งท่องเที่ยว  
ส่วนพิเศษ จังหวัดเลย ตามโครงการดังกล่าว คณะกรรมการมีความจำเป็นต้องรับ  
รายละเอียดต่อสาธารณะ อนบต. กำหนด ศูนย์กลาง และศูนย์กลางในเขตด้านป่าไม้ ตลอดจนขอรับ  
ทราบข้อคิดเห็นด่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยดีและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนา  
แหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษทั้งในปัจจุบันและอนาคต ดังนั้นจึงโปรดขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุม  
ในวันที่ 6 มีนาคม 2546 เวลา 08.30-16.30 น. ที่ห้องประชุมพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอเรียนเชิญ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จาก  
ท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณล่วงหน้า

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุกิจ สุขคง)  
ประธานคณะกรรมการบัญชาติศึกษา  
ภาษาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา



ที่ กธ. 1521/พิเศษ

สถานีราชภัฏเลบ

ถนนเลข-เชียงคาน อ.เมือง จ.เลย 42001

2 มีนาคม 2546

ເງື່ອນ ຂອເຈົ້າງວຸນປະຈຸນ

เรียน ต.ส.สิทธิชัย สิทธิรัตน์

ศึกษาบันทึกภูมิ เดินทางสำรวจคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงพิวัฒน์ : กรณีโครงการวิจัย  
เรื่องการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงพิวัฒน์ : กรณีแหล่งท่องเที่ยว  
ส่วนพิเศษ จังหวัดเชียงใหม่ ตามโครงการคังกล่าว พบว่าผู้เข้าชมมีความจำเป็นต้องรู้เรื่อง  
รายละเอียดต่อสามาชิก อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชาวบ้านในเขตตัวบ้านทุก ตลอดจนขอรับ  
ทราบข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยดีและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนา  
แหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ จังหวัดเชียงใหม่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงได้ริบบิลเชิญท่านเข้าร่วมประชุม  
ในวันที่ 6 มีนาคม 2546 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมแห่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษ จังหวัดเชียงใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอเรียนเชิญ หัวเป็นอย่างซึ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยศรี และขอขอบพระคุณล่วงหน้า

## ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุกิน สุขคง)  
ประธานคณะกรรมการบัญชีศึกษา  
สาขาวิชคณศาสตร์เพื่อการพัฒนา

## กำหนดการประชุมตัวแทนทุนชุมชนแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษงาน

SWOT Analysis 6 มีนาคม 2546

ณ ศูนย์บริการท่องเที่ยวส่วนพิเศษงาน กิจกรรมก่อหน่องหิน จังหวัดเลย

เวลา	กิจกรรม	ผู้ดำเนินการ/วิทยากร
08.00-09.00 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมรายงานตัว	
09.00-10.00 น.	ซึ่งแจงเกี่ยวกับโครงการวิจัย	ผศ.สุกิน สุขคง ดร.สุวารีช ศรีปูณะ
10.00-10.30 น.	บรรยายสรุปเกี่ยวกับการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวส่วนพิเศษงาน	นายพฤกษ์ เวียงทอง
10.30-10.40 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	-
10.40-12.00 น.	ดำเนินการประชุมตามแนวทาง SWOT Analysis (วิเคราะห์จุดอ่อน-จุดแข็ง)	อ.สมพงษ์ คุลยอนุกิจ และ คณะ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหาร	-
13.00-14.30 น.	ดำเนินการประชุมตามแนวทาง SWOT	อ.สมพงษ์ คุลยอนุกิจ และ คณะ
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	-
14.45-16.00 น.	วิเคราะห์ SWOT (ต่อ) (โอกาส-ภัยคุกคาม)	ผศ.วัชรินทร์ สายสาระ และคณะ
16.10 น.	สรุปผลการประชุม	ผศ.สุกิน สุขคง

นายเหตุ ผู้ช่วยดำเนินการ SWOT Analysis ประกอบด้วย นายธีระวัฒน์ มะเริงสิกห์  
นางกัลยา แสนโพธิ์ นายพฤกษ์ เวียงทอง นางสาวกิตติญาภรณ์ ชุยลา และ  
นางวรรณา แก้วแก่นเกษ



ที่ ศธ ๐๔๔๙/๑ ๐๙๒๖

สถาบันราชภัฏเลย  
อ.เมือง จ.เลย ๕๘๐๐๑

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๖

เรื่อง ขออนุญาตประชุม

เดือน นางเพีย โถสิงห์

ด้วยสถาบันราชภัฏเลย โดยผู้อำนวยการสถาบันฯ ถูกคุก และคงจะได้มีโครงการ  
วิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : กรณีแหล่งท่องเที่ยว  
ส่วนพื้นผืนป่า ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและมีความสำคัญทางวัฒนธรรม ที่ต้องรักษาไว้ให้เป็น  
แหล่งท่องเที่ยวที่มีความงามและมีความหลากหลายทางชีวภาพ ให้มีความสมดุลและเป็นที่สนใจแก่  
นักท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้นในอนาคต ดังนั้น จึงได้ขออนุญาตประชุมในวันที่ ๑  
มีนาคม ๒๕๔๖ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวส่วนพื้นผืนป่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขออนุญาต  
อนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบพระคุณล่วงหน้า

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้อำนวยการสถาบันราชภัฏเลย เติมสายทอง)

รักษากาฬของอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีสถาบันราชภัฏเลย

คณะอนุกรรมการสาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา  
โทร. (๐๔๒) ๘๓๕๔๗๑๐ โทรสาร. (๐๔๒) ๘๓๕๔๗๑๐

**กำหนดการประชุม AIC ตัวแทนชุมชนแหล่งท่องเที่ยวส่วนทิพย์พางาน**

**วันที่ 1 สิงหาคม 2546**

**ณ ศูนย์บริการท่องเที่ยวส่วนทิพย์พางาน กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย**

เวลา	กิจกรรม	ผู้ดำเนินการ/วิทยากร
08.00-09.00 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมรายงานตัว	อ.ยิ่งศักดิ์ คงไครศ และ นางกัลยา แสนโพธิ์
09.00-09.30 น.	สรุปผลการวิจัย ระยะที่ 1	พก.สุกิน สุขคง
09.30-10.30 น.	ค่าเนินการประชุมแลกเปลี่ยนความ กระบวนการ AIC	อ.สมพงษ์ คุณยอนุกิจ และ พก.วชิรินทร์ สายสาระ
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	-
10.45-12.00 น.	ค่าเนินการประชุม AIC (ต่อ)	อ.สมพงษ์ คุณยอนุกิจ และ พก.วชิรินทร์ สายสาระ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหาร	-
13.00-14.30 น.	ค่าเนินการประชุม AIC (ต่อ)	อ.สมพงษ์ คุณยอนุกิจ และ พก.วชิรินทร์ สายสาระ
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	-
14.45-16.30 น.	ค่าเนินการประชุม AIC (ต่อ)	อ.สมพงษ์ คุณยอนุกิจ และ คร.สุวารีย์ ศรีปูญะ
16.30-17.00 น.	สรุปผลการประชุม	พก.สุกิน สุขคง

**หมายเหตุ ผู้ช่วยค่าเนินการ AIC ประกอบด้วย นายธีระวัฒน์ มะเริงสิกิริ  
นางกัลยา แสนโพธิ์ นายพฤทธิ์ เวียงทอง นางสาวกิตติญาภรณ์ ชุบลา และ  
นางวรรณ แก้วแก่นเกย**



ที่ ศธ ๐๔๙/ว ๑๖๐๔

สถาบันราชภัฏเลย  
อ.เมือง จ.เลย ๕๒๐๐๑

๔ สิงหาคม ๒๕๔๖

เรื่อง ขออนุเป็นวิทยากร

เรียน .....

ตามท่านได้มายื่นหนังสือและเปลี่ยนเรียนรู้ และแสวงหาสู่ทางพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่วนหินผางามให้มีความสมบูรณ์ และเป็นที่สนใจแก่นักท่องเที่ยวมากขึ้นในอนาคต ในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๖ ที่ผ่านมา และที่ประชุมได้มอบหมายให้ตัวแทนแต่ละกลุ่มกิจกรรมไปคิดค้น วิธีการแก้ปัญหาและนำเสนอในที่ประชุมอึกครึ้งนั่นเอง ดังนั้น จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรเพื่อนำเสนอโครงการในการประชุมในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๔๖ เวลา ๑๙.๐๐ น. ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวส่วนหินผางาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณล่วงหน้า

ขอแสดงความนับถือ

(อ.ว.ร.)

(รองศาสตราจารย์ อภิกรณ์ สารทศานันท์)  
รักษาการรองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีสถาบันราชภัฏเลย

คณะอนุกรรมการสาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา  
โทร. (๐๔๒) ๘๓๕๒๗๓๐ โทรสาร. (๐๔๒) ๘๓๕๒๗๓๐



ที่ ศธ ๐๔๙/ว ๑๗๐๘

สถาบันราชภัฏเลย  
อ.เมือง จ.เลย ๔๖๐๐๑

๕ สิงหาคม ๒๕๔๖

เรื่อง ขอเรียนร่วมประชุม

เรียน .....

ตามท่านได้มานะประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และแสดงหาสู่ทางพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวส่วนหินผางามให้มีความสมบูรณ์ และเป็นที่สนใจแก่นักท่องเที่ยวมากขึ้นในอนาคต ในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๖ ที่ผ่านมา และที่ประชุมได้มอบหมายให้ตัวแทนแต่ละกลุ่มกิจกรรมไปคิดค้นวิธีการแก้ปัญหาและนำเสนอในที่ประชุมอีกครั้งหนึ่ง ดังนั้น จึงขอเรียนร่วมประชุมในวันที่ 11 สิงหาคม ๒๕๔๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวส่วนหินผางาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ด้วยดี และขอขอบพระคุณล่วงหน้า

ขอแสดงความนับถือ

(๐๙๒)

(รองศาสตราจารย์อาจารย์วิรัตน์ สารทศานันท์)

รักษาการรองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีสถาบันราชภัฏเลย

คณะอนุกรรมการสาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา

โทร. (๐๔๒) ๘๓๕๔๒๓๐ โทรสาร. (๐๔๒) ๘๓๕๔๒๓๐

**กำหนดการประชุมก่อตั้งศูนย์งานชาวบ้านแพะล่องท่องเที่ยวส่วนพิเศษงาน  
เพื่อเสนอโครงการพัฒนามาตรฐานแพะล่องท่องเที่ยว**

11 สิงหาคม 2546

**ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวส่วนพิเศษงาน ก่อตั้งสำนักงานองค์กร จังหวัดเตยะ**

เวลา	กิจกรรม	ผู้ดำเนินการ/วิทยากร
08.00-09.00 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมรายงานตัว	อ.อิงค์กี้ คงไกครุ และ นางอ้อชา แสน่ไทร์
09.00-10.30 น.	1. โครงการแก้ปัญหาน้ำดูดไปตามรากไม้	นายอุตร กรณ์บุญมี นายอุ๊ ใจครະ นายอุ๊ นาดี
	2. โครงการพัฒนาปีชนบทด้านทางและภาระเสื่อมสาร	นางรุ่งเรือง ธรรมรงค์ นางแพนจันทร์ นพีพันธ์
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารร่วม	-
10.45-12.00 น.	3. โครงการแก้ปัญหาน้ำดึงแมลงอ่อน (จะ, น้ำเสีย) การตกแต่ง ฯลฯ)	อ.สก. ฤทธิ์ อินทร์ทรี อ.สกุลเดช กิ่งเรย
	4. โครงการพัฒนาแม่น้ำคุณภาพท้องถิ่นและความปลอดภัย	นางนงกล ทุ่มจันทร์
	5. โครงการแก้ปัญหารดอื้น匪	น.ส.พรพรรณ ญาดิปราวนทร์
		นายบุญมี เริงรื่น <sup>*</sup> นายรีระ ตีธรรมนา <sup>*</sup> นายอุ๊ พวงเก้า
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	-
13.00-14.30 น.	6. โครงการพัฒนาของที่ระลึก	นางดวงท์ นำเก้า นางสมศักดิ์ แก้วไวหาร น.ส.รัตนนา แสนฟื้ง นางดาวรุ ชาเวชลดา
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารร่วม	-
14.45-16.00 น.	7. โครงการพัฒนาเรือนอาหาร	น.ส.รัตนนา แสนฟื้ง นางวรรณะ เอิมทอง
	8. โครงการพัฒนากิจกรรมก่อตั้งด้วย นักท่องเที่ยว	อ.สกุลเดช กิ่งเรย เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการท่องเที่ยว
16.00-17.30 น.	แลกเปลี่ยนแนวคิดกิ่งก้านโครงการที่ 1-8 เพื่อพัฒนาโครงการฯ	พี่น้องและคุณกนกอุ่น/องค์กรใน ชุมชน
17.30-18.40 น.	รับประทานอาหารเย็น	-
18.40-19.10 น.	สรุปผลการประชุม	พ.ส.สุกันต์ ศุขวงศ์

หมายเหตุ วิชาการประจำวัน : นางสม分红 ฤทธิ์บุญมี และ พ.ส.รัตน์ทร์ สายสาระ

ผู้ประสานงานและช่วยเหลือ : พ.ส.สุกันต์ ศุขวงศ์, ดร.สุวารีช ศรีปูะ, อ.อิงค์กี้ คงไกครุ

นางอ้อชา แสน่ไทร์ นายพุดกี้ เว่องทอง นางรีระวัฒน์ มะเริงดีทร์ น.ส.สิติกาญจน์ ชุดดา  
และนางวรรณะ แก้วแก่นเกษ



ଶ୍ରୀ ଶ୍ରୀ. ପତ୍ନୀ/ମହିଳା କାନ୍ଦଳ

ສຕາບັນຮາຍກ່ຽເລຍ  
ອ.ເມືອງ ທ.ເລຍ ແຂວງ ๐๑

ବିନ ଶିଙ୍ଗାଳମ ୨୫୯

ເງື່ອນ ຂອເຕີບປັນວິທຍາກຣ

ເຮືອນ .....  
.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรม 1 ฉบับ

ด้วยคณะผู้วิจัยสถาบันราชภัฏเลยตามโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : กรณีแหล่งท่องเที่ยวส่วนพื้นผืนป่าในแนวสูงท่องเที่ยวส่วนพื้นผืนป่า ในวันที่ 20-21 สิงหาคม 2546 ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวส่วนพื้นผืนป่า ครั้งนี้ คณะผู้วิจัยสถาบันราชภัฏเลย พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ซึ่งเหมาะสมอย่างยิ่งที่จะเป็นวิทยากรให้การอบรม จึงได้ขอเรียนท่านเป็นวิทยากร สำหรับการอบรมดังกล่าว

## จังเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

## ขอแสดงความนับถือ

✓

# (รองศาสตราจารย์อภิกรณ์รัตน์ สารทศนันท์) รักษาการรองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีสถาบันราชภัฏเลย

គណនេយ្យរក្សាសាខាសំគាល់សម្រាប់ការពិធីនា  
ទី. (០៤២) នគរបាល ទីរាជ. (០៤៣) នគរបាល

**กำหนดการประชุมร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการพัฒนาระบบมาตรฐาน**

**ศูนย์การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิวเคลียร์ : กรณีทดลองท่องเที่ยว**

**สวนหินพางาม กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย**

**4 กันยายน 2546**

**ณ ศูนย์บริการท่องเที่ยวสวนหินพางาม**

เวลา	กิจกรรมการประชุม	ผู้ดำเนินการ
09.00-09.30 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมลงชื่อ	กัลยา แสนโพธิ์
09.30-10.30 น.	- ชี้แจงเกี่ยวกับโครงการวิจัยฯ และรายงานผลการวิจัยทางประเด็นในระดับที่ 1	ดร.สุกิน สุขคง
	- แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับประเด็นต่อไปนี้ 1. สภาพการณ์ปัจจุบันในการบริหารจัดการในปัจจุบัน 2. การประกาศเป็นวนอุทยานพางาม 3. ปัญหา/อุปสรรคเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว	ทีมวิจัยและคณะกรรมการท่องเที่ยว
10.30-10.40 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง	
10.40-12.00 น.	- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ (ต่อ)	
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-14.30 น.	- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ (ต่อ)	
14.30-14.40 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง	
14.40-16.30 น.	- ร่วมกันสรุปผลจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (สภาพการณ์ที่เป็นอยู่ และแนวทางที่ควรจะทำในอนาคต)	

**ประเด็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการพัฒนาระบบมาตรฐาน  
คุณภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศส่วนพิเศษ**

4 กันยายน 2546

**1. สภาพการณ์ปัจจุบันและปัญหาในการบริหารจัดการ**

- 1.1 โครงสร้างการบริหาร / คณะกรรมการ
- 1.2 อาคารสถานที่
- 1.3 บุคลากร / เจ้าหน้าที่
- 1.4 งบประมาณ / การเงิน
- 1.5 การมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง
- 1.6 อื่น ๆ

**2. ประเด็นปัญหาโภชนาฑ์ทั่วไป**

- 2.1 การประ觥การเป็นนานาอุทยานแห่งชาติ
- 2.2 ปัญหาน้ำดูปโกด / บริโภค
- 2.3 ปัญหาป่าชายเลนทึบตัน / การสื่อสาร
- 2.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อม (ขยาย/น้ำเสีย ฯลฯ)
- 2.5 ปัญหานักศึกษาท่องเที่ยว / ความปลอดภัย
- 2.6 ปัญหารถดีดก
- 2.7 ปัญหาของที่ระลึก
- 2.8 ปัญหาร้านอาหาร
- 2.9 ปัญหาภาระกรรมก่อนกลับของนักท่องเที่ยว
- 2.10 ปัญหาอาคารสถานที่

- ศูนย์บริการท่องเที่ยวฯ
- อาคารอนุรักษ์ประมง
- บ้านพัก
- บริเวณศาลาอนุรักษ์ (กลุ่มอาคารค้าง ฯ)
- ร้านขายของที่ระลึกที่สร้างใหม่
- ที่ดูครดของนักท่องเที่ยว
- ห้องน้ำ/ห้องสุขา
- ป้อมชาน
- อื่น ๆ



ที่ กช ๐๔๔๙/ว ๐๕๖๗

สถาบันราชภัฏเลย

อ.เมือง จ.เลย ๔๘๐๐๑

๙ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเรียนร่วมปะชุม

เชิญ

ด้วยสถาบันราชภัฏเลย โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกิน สุขคง และคณะ ได้มีโครงการ  
วิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการห้องเรียนเชิงนิเวศ : กรณีแหล่งท่องเที่ยว  
สวนหินผางาม กิ่งอำเภอหนองหิน จังหวัดเลย ตามโครงการวิจัยดังกล่าวคณะผู้วิจัยมีความจำเป็น  
ต้องขอรับพังแมวคิดและแยกเปลี่ยนเรียนรู้กับท่านในฐานะที่ท่านมีความเกี่ยวข้องแหล่งท่องเที่ยว  
ดังกล่าว เพื่อแสวงหาลู่ทางพัฒนาห้องเรียนที่สวนหินผางามให้มีความสมบูรณ์และเป็นที่สนใจแก่  
นักท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้นในอนาคต      ดังนั้นจึงครรชขอเรียนเชิญท่านไปร่วมปะชุมเพื่อสรุป  
บทเรียนทั้งหมด ในวันที่ ๑๗-๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐-๑๙.๓๐ น. ณ ศูนย์  
บริการนักท่องเที่ยวสวนหินผางาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอเรียนเชิญ      หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความ  
อนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณล่วงหน้า

ขอแสดงความนับถือ

(๑๗)

(รองศาสตราจารย์อาจารย์รัตน์ สารทศานันท์)

รักษาการรองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีสถาบันราชภัฏเลย

คณะอนุกรรมการสาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา

โทร. (๐๔๒) ๘๓๕๔๗๓๐ โทรสาร. (๐๔๒) ๘๓๕๔๗๓๐

**กำหนดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสรุปบทเรียน  
การพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ**

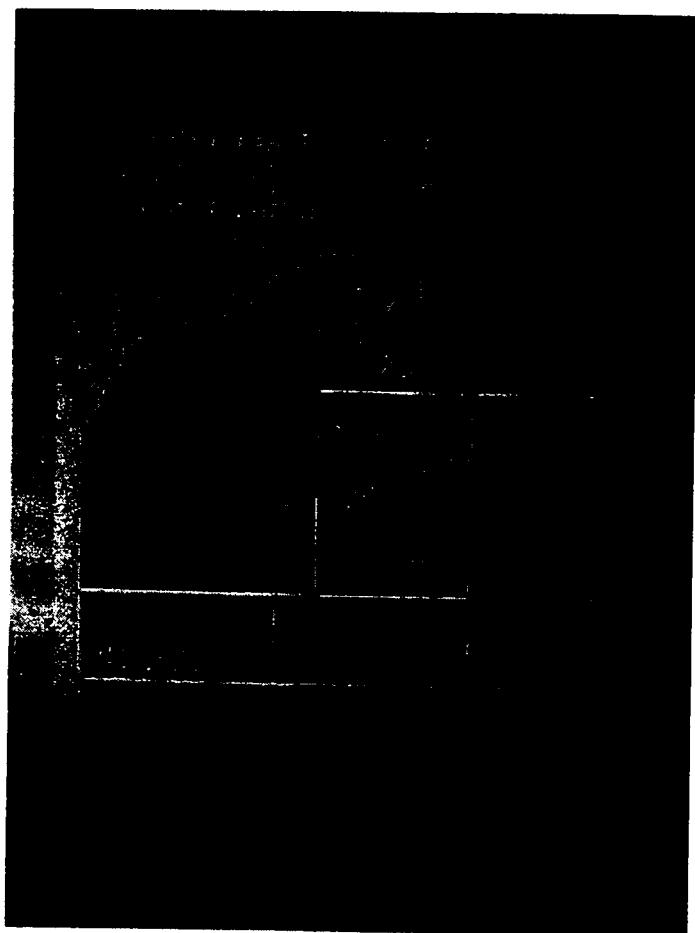
17-18-19 กันยายน 2546

**ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวส่วนหินผางาม กิ่งอำเภอหอนองหิน จังหวัดเลย**

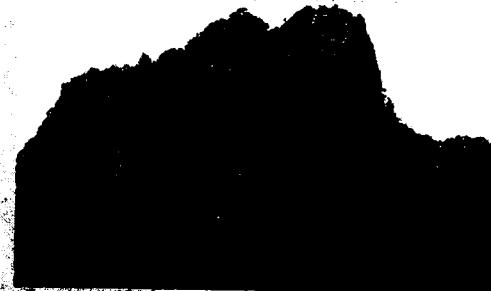
เวลา	กิจกรรม	ผู้ดำเนินการ/วิทยากร
08.00-09.00 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมรายงานตัวประจำวัน	อ.ยิ่งศักดิ์ คงโภคร และ นางวรรณา แก้วแกมแกญ
09.00-10.30 น.	- เรียนประชุมเชิงปฏิบัติการสรุปบทเรียนประจำวัน	นายนองค์การบริหารส่วนตำบล ป่วนพู
	- หัวหน้าโครงการวิจัยรายงานสภาพทั่วไปเกี่ยวกับ การวิจัยและสรุปบทเรียนประจำวัน	ผศ.สุทธิน สุขคง
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45-12.00 น.	- เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมสรุปบทเรียน	ดร.สุวารีษ ศรีปุณ อ.สมพงษ์ คุลขอนุกิจ
12.30-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-14.30 น.	- เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมสรุปบทเรียน (ต่อ)	อ.สมพงษ์ คุลขอนุกิจ ผศ.วชิรินทร์ สายสาระ
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45-16.00 น.	- เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมสรุปบทเรียน (ต่อ)	นายธีระวัฒน์ มะเริงสิทธิ์
16.00-17.00 น.	- สรุปบทเรียนประจำวัน	คณะผู้วิจัยและผู้เข้าร่วมประชุม ทั้งหมด
หมายเหตุ	1. บันทึกข้อมูลการประชุมตลอดทั้ง 3 วัน และ ประสานดำเนินการเกี่ยวกับสถานที่และอุปกรณ์ เครื่องเสียง 2. อาจจะมีการแบ่งกลุ่มสรุปบทเรียนในบางช่วง เวลาของแต่ละวัน	อ.ยิ่งศักดิ์ คงโภคร นางวรรณา แก้วแกมแกญ น.ส.กิตติยาภรณ์ ชัยลา นายพฤทธิ์ เวียงทอง นางกัลยา แสนไพร

ภาคผนวก ง

โปสเตอร์ และแผ่นพับเพื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวส่วนหินพางงาม  
(สนับสนุนโดยใช้งบประมาณโครงการวิจัย)



**ສະບັບກົມພາຕານ ຖຸນເມືອງ**  
**ROCK GARDEN CLIFF ພ້ອມໄສຍາ**



ກາລົກກວດທີ່ຍ່າເຮັດປົວເມັນ (Eco-tourism)



ກາລົກກວດທີ່ຍ່າເຮັດປົວເມັນ  
 ສະບັບກົມພາຕານ  
 ພ້ອມໄສຍາ



ສະບັບກົມພາຕານ  
 ພ້ອມໄສຍາ  
[www.rockgardencliff.com](http://www.rockgardencliff.com)

ເອກະພາບພາບໃຫຍ່

ວິທີຜູ້ນັກສົມບັນຍາ

ໂທ. 042-894254

042-4621719

08-2316132 (ເມືອງ ດົງກອນ)

ວິທີຜູ້ນັກສົມບັນຍາ

ໂທ. 042-901300

ເມືອງ  
 ດົງກອນ

ວິທີຜູ້ນັກສົມບັນຍາ

ໂທ. 042-901300