

## บทคัดย่อ

### ชื่อโครงการวิจัย

การศึกษาการจัดการขีดความสามารถในการรองรับ (Carrying Capacity) การท่องเที่ยวโดยชุมชน  
ของบ้านถ้ำปลา ตำบลโป่งงาม อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

(Carrying Capacity for Community Based Tourism in Thum Pla Village, Chiangrai  
Province)

### ชื่อผู้วิจัย

นางสาวสุรีพร สุรินทร์รัชชี และคณะ

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปี 2555 จำนวน 215,600 บาท  
ระยะเวลาทำวิจัยตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2555 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2556

การจัดการขีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชนของบ้านถ้ำปลาตำบลโป่งงาม  
อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย มีวัตถุประสงค์ เพื่อหาแนวทางการจัดการขีดความสามารถในการรองรับการ  
จัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน ศึกษาบทบาท และประสิทธิภาพของกลไกการเฝ้าระวังแหล่งท่องเที่ยวบ้านถ้ำปลา  
โดยศึกษาข้อมูลเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อค้นหากลไกการเฝ้าระวังและแนวทางการจัดการขีด  
ความสามารถในการรองรับการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน นำแนวทางไปปฏิบัติและวิเคราะห์กลไกการเฝ้า  
ระวัง และคืนผลการวิจัยแก่ชุมชน

ผลการจัดการกลไกการเฝ้าระวัง พบว่า กลไกการเฝ้าระวังเรื่องนี้ ได้นำชุดทดสอบคุณภาพน้ำอย่าง  
ง่ายเป็นเครื่องมือ และกั้นน้ำบาดิน้ำมาใช้ ทำให้คุณภาพน้ำดีขึ้น ช่วยกระตุ้นจิตสำนึกให้คนในชุมชนหันมา  
อนุรักษ์แหล่งน้ำ และมีเครื่องมือในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กลไกการเฝ้าระวังเรื่องน้ำ ได้จัดทำแผนที่น้ำ ข้อ  
ปฏิบัติตนในการเข้าถ้ำที่ถุกวิธี และอบรมให้ความรู้แก่มัคคุเทศก์น้อยเพื่อนำเที่ยว และแนะนำการปฏิบัติตนใน  
การเข้าถ้ำให้กับนักท่องเที่ยว พร้อมทั้งช่วยดูแลทรัพยากรถ้ำไม่ให้ถูกทำลายเพิ่มอีก และผู้ที่ได้รับการประมวล  
ถ้ำเริ่มหันมาใส่ใจในการดูแลรักษาถ้ำเพิ่มขึ้น กลไกการเฝ้าระวังเรื่องขยะ โดยทดลองใช้ถังขยะแบบป้องกันลิง  
และแยกประเภทขยะ ในช่วงแรกช่วยลดปัญหาขยะเรี่ยราดได้ แต่ต่อมาเกิดปัญหาแม่ค้าย้ายจุดวางถังขยะ  
และนักท่องเที่ยวบางคนไม่ทิ้งขยะตามประเภทถังคัดแยกขยะและวางขยะไว้บนตะแกรง นักวิจัยหาแนว  
ทางแก้ไขถังขยะเป็นแบบกลอนประตูเพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถเข้าใจการเปิดถังขยะมากขึ้น และขอความ  
ร่วมมือกับแม่ค้าในการช่วยดูแลถังขยะ และเก็บขยะที่เรี่ยราด เพื่อเป็นการจัดการขีดความสามารถในการ  
รองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชนเรื่องขยะต่อไป กลไกการเฝ้าระวังเรื่องลิง ใช้ป้ายเตือนประชาสัมพันธ์ และกลุ่ม  
มัคคุเทศก์น้อยช่วยดูแลแนะนำทำให้ปัญหาเรื่องลิงลดน้อยลง และกลไกเฝ้าระวังเรื่องเศรษฐกิจ ในการใช้บัญชี

ครัวเรือนเก็บข้อมูล ทำให้รู้ว่าการทำวิจัย หรือการเก็บข้อมูลด้านเศรษฐกิจเป็นเรื่องที่ละเอียดอ่อน และ  
เปราะบางมาก โดยเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเก็บภาษี หรือผลประโยชน์

แนวทางการจัดการขีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชน โดยใช้กลไกการเฝ้าระวัง  
ต้องอาศัยจิตสำนึก การเป็นเจ้าของร่วม การร่วมมือแบบมีส่วนร่วมของชุมชน และกลุ่มจิตอาสาในการเฝ้าระวัง  
อย่างเนื่อง เพื่อให้ได้กลไกการเฝ้าระวังที่มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน อีกทั้งต้องมีความรู้ในด้านวิชาการเข้ามา  
เป็นตัวขับเคลื่อนให้ประสบผลสำเร็จยิ่งขึ้น

## Abstract

Research projects : Carrying Capacity for Community Based Tourism in Thum Pla Village, Chiangrai Province

Researcher : Ms. Sureeporn Surinrangsee and faculty.

Received research grants from 2555 Annual Research Fund of £ 215,600 from the research period 15 July 2555 to 31 October 2556.

---

Management capabilities to support the home visit by a community of Fish Cave Mae Sai, Chiang Rai beauty Pong Phase two aims . Guidelines for management the ability to fully manage the community 's role and performance of the surveillance mechanism tourist cave fish house . By studying the documents and related research to find a mechanism to monitor and guide the management capacity to support community tourism management . Approach to analyze the performance and surveillance mechanisms . And returns the result to the community.

The management mechanism of surveillance mechanisms that monitor the water. Have adopted water quality test kit is simple . And water turbines used Improved water quality Conscious people in the community turned to conserve water resources. And the tools to monitor water quality. Surveillance mechanism subject cave The cave mapping Best Performance in a cave that was. Educating and training guides for a tour . And recommended its implementation in the cave to tourists. Cave resources and help prevent additional damage . And those that have been auctioned cave started to turn my attention to maintain the cave increases. Surveillance mechanism waste matter By Anti- Monkey trial bins . And classify waste In the first phase , reducing clutter and junk . Even later, the problem mongers move the trash racks . Some travelers and not litter bin waste by type and put the garbage on the grill. Researchers solve bin door is open , so travelers can understand a lot more trash . And cooperation with the dealer to take care of the trash. Clutter and garbage collection Management capabilities to support the CBT 's junk anyway. Surveillance

mechanism that monkey The warning label release Advice and guides help reduce the problem of monkeys diminished. And economic surveillance mechanism To take account of household storage . I know how to do research Or maintaining the economy is a delicate matter . And fragile Especially those related to taxation. Or benefits

Guidelines for the management capability to support Community Based Tourism . The surveillance mechanism relies consciousness . Being a co-owner . Cooperation and participation of the community. And a group of volunteers in the ongoing surveillance . Surveillance mechanisms to achieve effective and sustainable and knowledge required to become an academic driven to achieve more .