โชติ ตราชู 2548: การศึกษาทบทวนกฎหมายและระเบียบปฏิบัติเพื่อการใช้ทรัพยากรแร่ อย่างยั่งยืน: กรณีศึกษาการพัฒนาแหล่งพลอยเป็นพื้นที่ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ บริเวณบ้านบ่อแก้ว จังหวัดแพร่ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน) สาขาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โครงการสหวิทยาการ ระคับบัณฑิตศึกษา ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเชษฐ์ เชษฐมาส, M.S.

ISBN 974-9840-70-4

วัตถุประสงค์ของการศึกษาครั้งนี้ก็เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการคำเนินงานของโครงการ วิจัยเชิงปฏิบัติการร่วมกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาและจัดการแหล่งพลอยจังหวัดแพร่ เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวิเคราะห์ที่เน้นระบุข้อจำกัด อุปสรรค ข้อกฎหมาย และระเบียบปฏิบัติในการใช้ที่ดินและใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่ วิธีการศึกษาเป็นการรวบรวมเอกสาร การ สำรวจเก็บข้อมูลภาคสนาม การทบทวนเชิงวิเคราะห์เอกสารกฎหมายและระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ และแผนการคำเนินงานโครงการวิจัย

ผลการศึกษาเบื้องต้น พบว่า มี 4 ปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบหลักสู่ความสำเร็จของการท่องเที่ยว แบบยั่งยืนในพื้นที่โครงการวิจัยและพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ยังพบว่ามีกฎหมายและระเบียบปฏิบัติของการ พัฒนาแหล่งแร่พลอยเป็นพื้นที่ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อยู่หลายฉบับ ได้แก่ พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่ง ชาติ พ.ศ. 2507 พระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2518 ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. 2497 พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 มาตรการและการใช้ที่ดินในเขตคุณภาพลุ่มน้ำชั้นต่าง ๆ ตามมติคณะ รัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538

การวิเคราะห์เชิงลึกพบว่า การดำเนินงานของโครงการวิจัย มีจุดมุ่งหมายเพื่อดำเนินงานด้านการ ท่องเที่ยวแบบยั่งยืน ซึ่งไม่ขัดต่อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องตามที่กล่าวข้างต้นทั้งหมด การใช้ ที่ ดินของโครงการวิจัย ส่วนหนึ่งอยู่ในพื้นที่การปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมที่ต้องมีการใช้ที่ดินเพื่อการ เกษตร การทำเหมืองแร่โดยปกติต้องขอประทานบัตรจากกรมทรัพยากรธรณี ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการท่องเที่ยวการทำเหมืองเพื่อสาธิตให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยวไม่ใช่ เพื่อหวังผลทางธุรกิจดั่งที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

26, WA, 48.

Chote Trachu 2005: A Review of Legislation and Regulation for Sustainable Use of Mineral Resources: A Case Study of Sapphire Deposit Development for Ecotourism at Ban Bo Kaeo, Phrae Province. Master of Science (Sustainable Land Use and Natural Resource Management), Major Field: Sustainable Land Use and Natural Resource Management, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Ádvisor: Assistant Professor Surachet Chettamart, M.S. 111 pages. ISBN 974-9840-70-4

The objective of this study was to analyze factors affecting the operation of the action research project on collaborative development of gem deposit at Ban Bo Kaeo in Phrae Province as an ecotourism destination. Particularly, the analysis was focused on the limitation and obstacle to the project operation by relevant laws and regulation pertaining to land use and mineral resources. The project document review and site investigation were employed along with critical assessment of those laws and regulation against the project's goals, objectives, and planned activities.

The initial results showed that the project operation had 4 key components gearing towards achieving sustainable tourism for the project site and nearby communities. It was found that there were several pieces of legislation and regulation governing the project operation as a whole. These included the National Forest Reserve Act B.E. 2507 (NFRA), the Agricultural Land Reform Act B.E. 2518 (ALRA), the Land Code Act B.E. 2497 (LCA), the Mineral Act B.E. 2510 (MA), and the Cabinet Resolution on Watershed Classification B.E. 2538 (CRWC).

Further analysis revealed that this collaborative research project aiming to promote sustainable tourism did not violate any provision of NFRA, LCA and CRWC at all. But it might not be biding to ALRA in that a portion of land under development was issued specifically for agricultural use. It also might violate MA in that the operation dealing with gem mining had to apply for the permission from the Department of Mineral Resources. However, the latter case could be argued otherwise as the gem mining of the project was merely for demonstration and education for the visitors, not for business as required so by MA.

Student's signature

Thesis Advisor's signature