

การวางแผนบริเวณเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ณ แหล่งพลอย บ้านบ่อแก้ว อ.เด่นชัย จ.แพร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดผังกิจกรรมให้สอดคล้องกับภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ ข้อมูลทุติยภูมิแล้วทำการวิเคราะห์ข้อมูลปฐมภูมิซึ่งได้จากแบบสอบถามประชาชนภายในชุมชนบ้านบ่อแก้ว ตำบลไพร่ชัย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่ จำนวน 40 ครัวเรือน และการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกกับผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เช่น เจ้าของที่ดิน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. รวมทั้งหมด 4 คน

ผลการศึกษาด้านความคิดเห็นของชุมชนในการพัฒนาแหล่งพลอยเดิมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร-ธรณี พบว่าชุมชนทราบข้อมูลของโครงการฯ และเห็นด้วยกับการจัดสร้างให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวดังกล่าว นอกจากนี้ทุกครัวเรือนให้ความเห็นว่าและคิดว่าการพัฒนาแหล่งพลอยเดิมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร-ธรณี นั้นเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่

ผลการวิเคราะห์พื้นที่โครงการฯ เพื่อกำหนดผังกิจกรรมในเนื้อที่ประมาณ 40 ไร่ ซึ่งประกอบด้วย การวิเคราะห์สถานภาพทางกายภาพ จิตความสามารถในการรองรับนักท่องเที่ยว การเข้าถึงพื้นที่ และศักยภาพของชุมชนในการมีส่วนร่วม สรุปได้ว่า พื้นที่โครงการ มีลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศเหมาะสมในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว มีลักษณะทางธรณีวิทยาและมีเครื่องมือที่สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยว มีดินที่มีธาตุอาหารบริบูรณ์เหมาะสมในการพัฒนาระบบนิเวศเกษตร พื้นที่โครงการตั้งอยู่บนถนนสายสำคัญจาก กรุงเทพฯ-ลำปาง-สุโขทัย-น่าน ซึ่งสามารถรองรับการจราจรได้ในกรณีที่มียานพาหนะนักท่องเที่ยวมากขึ้น ชุมชนในพื้นที่โครงการให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ดังนั้นจึงกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินออกเป็น 3 ส่วน คือ 1) พื้นที่สำหรับผู้มาเยือน 2) พื้นที่กิจกรรม และ 3) พื้นที่ส่วนบ้านพักและอาคารปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่ 1: 2.5: 1.5 ตามลำดับ

The Site Planning for Sustainable Geo-Agrotourism Development at Gemstone Site Ban Bo Kaew in Denchai District, Phrae Province emphasize aimed to on the appropriate activity management for landscape and natural resources in the study area as well as the public participation of local communities about tourism development process. The primary data and secondary data in term form the interviewing of 40 households and in depth interviewing of 4 key informants such as landowners, head of village, Tambon Administrative Organization, etc. in Ban Bo Kaew community, Saiyou sub-district, Denchai district, Phrae province were collected and analyzed.

The study results on the opinion of local community on formerly Gemstone mine to be developed as geological and agro-tourist site found that most people perceive to the project with positive side. Besides, most households encourage the development project of formerly Gemstones mine to be geological and agro-tourist site due to they realized that the study area is appropriate area for the project.

The results on site analysis of the activity planning in the area about 40 rai which are consist of physical analysis, tourist carry capacity, accessibility and potential of local participation yielded the appropriate geological and meteorological conditions for tourist sport development with attractive geological characteristics to tourist and enrich soil for eco-agricultural development due to the site locate on Bangkok-Lumpang Sukhothai-Nan Highway. Therefore, this site may classified into 3 categories such as 1) service and management area 2) activity area and 3) recreation area in the ratio 2.5:1.5:1 respectively