

การวิเคราะห์ไฟป่าที่ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว Analysis of forest fire effect on tourism in Nam Nao National Park

ศิริภัทร เอี่ยมละออ¹

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มุ่งในการวิเคราะห์พื้นที่ที่เกิดไฟป่าในพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวในช่วงปี พ.ศ. 2547-2557 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ได้ถูกนำมาประยุกต์ใช้เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าจากฐานข้อมูลตำแหน่งจุดที่เกิดไฟป่าในอดีต เพื่อหาความสัมพันธ์ที่มีผลกระทบต่อ การท่องเที่ยว ผลการศึกษาพบว่า มี 4 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องและมีความสำคัญต่างกัน อันได้แก่ ปัจจัยด้าน สิ่งแวดล้อม ด้านปริมาณและคุณภาพของเชื้อเพลิง ด้านลักษณะภูมิประเทศ และด้านสภาพภูมิอากาศ จำแนกพื้นที่เสี่ยงเป็น 4 ระดับ ได้แก่ พื้นที่เสี่ยงสูง ปานกลาง ต่ำ และไม่เสี่ยง คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ 4.87 0.57 0.04 และ 94.48 ตามลำดับ บริเวณสองข้างทางหลวงหมายเลข 12 หล่มสัก-ชุมแพ พบว่าเป็น พื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงและตำแหน่งไฟป่ามากที่สุด โดยจะเกิดในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม ของทุกปี ซึ่งสอดคล้องกับปัจจัยความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศและปริมาณน้ำฝน จากการประเมินผล การกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยาน โดยการใช้แบบสอบถามกับประชาชน เจ้าหน้าที่ในอุทยาน และ นักท่องเที่ยว พบว่าไฟป่าไม่ได้มีผลกระทบโดยตรงต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่เขตอุทยาน

คำสำคัญ: ไฟป่า, พื้นที่เสี่ยง, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์, ผลกระทบการท่องเที่ยว, อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว

¹ สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

Major in Geography, Department of Natural Resources and Environment, Faculty of Agriculture Natural Resources and Environment, Naresuan University e-mail: pudcha_5434@hotmail.com