

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์ไฟป่าที่ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว An analysis of forest fire effect on tourism in Nam Nao National Park
ผู้ศึกษาค้นคว้า	ศิริภัทร เอี่ยมละออ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค
ประเภทสารนิพนธ์	ภาคนิพนธ์ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2558
คำสำคัญ	ไฟป่า, พื้นที่เสี่ยง, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ผลกระทบการท่องเที่ยว, อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว

บทคัดย่อ

การศึกษา “การวิเคราะห์ไฟป่าที่ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว” มุ่งในการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าในพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ในช่วงปี พ.ศ. 2547-2557 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ได้ถูกนำมาประยุกต์ใช้เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าจากฐานข้อมูลตำแหน่งจุดที่เกิดไฟป่าในอดีต เพื่อหาความสัมพันธ์ที่ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยว ผลการศึกษาพบว่า มี 4 กลุ่มปัจจัยที่เกี่ยวข้องและมีความสำคัญต่อการเกิดไฟป่าต่างกัน อันได้แก่ ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ด้านปริมาณและคุณภาพของเชื้อเพลิง ด้านลักษณะภูมิประเทศ และด้านสภาพภูมิอากาศ โดยจำแนกพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าเป็น 4 ระดับ ได้แก่ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าสูง เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าปานกลาง เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าต่ำ และไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ 4.87 0.57 0.04 และ 94.48 ตามลำดับ บริเวณสองข้างทางหลวงหมายเลข 12 หล่มสัก-ชุมแพ พบว่าเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดไฟป่าและมีตำแหน่งของจุดเกิดไฟป่ามากที่สุด โดยไฟป่าจะเกิดในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี ซึ่งสอดคล้องกับปัจจัยความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ จากการประเมินผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยาน โดยการใช้แบบสอบถามกับประชาชน และเจ้าหน้าที่ในอุทยาน รวมทั้งวิเคราะห์ผลร่วมกับสถิติจำนวนนักท่องเที่ยว และรายได้ พบว่าไฟป่าไม่ได้มีผลกระทบโดยตรงต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่เขตอุทยาน