

ชื่อเรื่อง	การประยุกต์ใช้ข้อมูลการสำรวจจากระยะไกลศึกษาการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ระหว่างปี พ.ศ. 2549 และปี พ.ศ. 2559 กรณีศึกษา พื้นที่ป่าในเขตอุทยานแห่งชาติศรีน่าน ในพื้นที่จังหวัดน่าน
ผู้ศึกษาค้นคว้า	ณัฐกานต์ ไชยชนะ
ที่ปรึกษา	อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วทป. สาขาภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, พ.ศ. 2559
คำสำคัญ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน, บุกรุก , การสำรวจจากระยะไกล

บทคัดย่อ

เนื่องจากปัจจุบันสภาพปัญหาป่าไม้ในประเทศไทยมีการลดจำนวนลงเรื่อยๆ สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากฝีมือมนุษย์ มีการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ที่เป็นตัวการสำคัญในการแสวงหาผลประโยชน์ แต่ถึงอย่างไรก็ตามก็มีการจัดการป่าไม้ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ จากการลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ป่าอุทยานแห่งชาตินี้ จัดเป็นป่าเบญจพรรณ และป่าเต็งรัง ซึ่งพืชที่พบส่วนมากได้แก่ ไม้สัก แดง ประดู่ มะค่า และชิงชัน จากการสำรวจและลงพื้นที่จริงทำให้ได้รู้ว่าสภาพป่าไม้ถูกบุกรุกเป็นจำนวนมากโดยรูปแบบการบุกรุกคือ การตัดไม้ การนำไม้มาแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์ต่างและการตัดไม้เพื่อทำเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

ผลที่ได้จากการทำภาพถ่ายดาวเทียมดูพื้นที่การบุกรุกของป่าสรุปได้ว่าพื้นที่ป่าในบริเวณพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีน่าน จังหวัดน่านระหว่างปีพ.ศ. 2549 และปีพ.ศ. 2559 จากการตรวจหาพื้นที่บุกรุกในครั้งนี้พบว่า พื้นที่ป่าอนุรักษ์ของประเทศไทยที่เกิดการบุกรุกนั้นมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นจากเดิมไม่มากนักมีแนวโน้มลดลงซึ่งมีแนวโน้มใกล้เคียงกับภาพข้อมูลดาวเทียม LANDSAT 5 และ LANDSAT 8 ที่เกิดขึ้นในแต่ละปี โดยสามารถสรุปได้ว่าการเกิดการบุกรุกพื้นที่ ซึ่งควรมีการศึกษาวิจัยต่อไปเพื่อการอนุรักษ์ควบคุมและป้องกันการบุกรุกเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น และยังลดการสูญเสียทรัพยากรทางธรรมชาติเพราะการบุกรุกเป็นปัจจัยที่สามารถทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของพื้นที่ได้