

ชื่อเรื่อง	การประยุกต์ใช้การสำรวจจากระยะไกลศึกษาการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ระหว่างปีพ.ศ. 2537, พ.ศ. 2543, พ.ศ. 2549, และ พ.ศ. 2552 กรณีศึกษาพื้นที่ป่าห้วยน้ำลาดอำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์
ผู้วิจัย	ชิตชนก ดิษฐวงศ์
สถานที่ปรึกษา	อาจารย์ ประสิทธิ์ เมฆอรุณ
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วทบ. สาขาวิชาภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, 2558
คำสำคัญ	บุกรุก, ป่าสงวน, ป่าเบญจพรรณ, การใช้ประโยชน์ที่ดิน, ที่ดิน, ดัชนีพืชพรรณ

บทคัดย่อ

เนื่องด้วยปัจจุบันสภาพปัญหาป่าไม้ในประเทศไทยมีการลดจำนวนลงเรื่อยๆ สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากฝีมือมนุษย์ มีการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้เป็นตัวการสำคัญในการแสวงหาผลประโยชน์ แต่ถึงอย่างไรก็ตามก็มีการจัดการป่าไม้ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ จากการลงพื้นที่ป่าสงวนแห่งนี้จัดเป็นป่าเบญจพรรณ ซึ่งพืชที่พบส่วนมากก็คือได้แก่ ไม้สัก มะค่า แดง ประดู่ และชิงชัน จากการสำรวจและลงพื้นที่จริงทำให้ได้รู้ว่าสภาพป่าในป่าสงวนนั้นถูกการบุกรุกเป็นจำนวนมากโดยรูปแบบการบุกรุกคือ การตัดไม้ การนำไม้มาแปรรูปเพื่อใช้ในประโยชน์ต่างๆ

ผลที่ได้จากการทำภาพถ่ายดาวเทียมดูพื้นที่บุกรุกของป่าในแต่ละปีสรุปได้ว่าพื้นที่ป่าในบริเวณพื้นที่ป่าห้วยน้ำลาดอำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ระหว่างปีพ.ศ. 2537, พ.ศ. 2543, พ.ศ. 2549, และ พ.ศ. 2552 จากการตรวจหาพื้นที่การบุกรุกในครั้งนี้ พบว่า พื้นที่ป่าอนุรักษ์ของประเทศไทยที่เกิดการบุกรุกนั้นมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นจากเดิมไม่มากนักน้อยลงซึ่งมีแนวโน้มใกล้เคียงกับภาพข้อมูลดาวเทียม LANDSAT 5 ที่เกิดขึ้นในแต่ละปี โดยสามารถสรุปได้ว่าการเกิดการบุกรุกพื้นที่ ซึ่งควรมีการศึกษาและวิจัยต่อไปเพื่อการอนุรักษ์ควบคุมและป้องกันการบุกรุกเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น และยังเป็นการลดการสูญเสียทรัพยากรทางธรรมชาติเพราะการบุกรุกเป็นปัจจัยที่สามารถทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพทางกายภาพของพื้นที่ได้



ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved