ชื่อเรื่อง	**การวิเคราะห์ความเหมาะสมของที่ดินและการใช้ที่ดินผิดประเภทในพื้นที่ กรณีศึกษา : ตำบลดอนทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก**
ผู้วิจัย	วริษฐา ม่วงมิตร วนิดา วงษ์แก้ว
ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ พัฒนา ราชวงศ์
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 2555
คำสำคัญ	ความเหมาะสมของดิน การใช้ที่ดินผิดประเภท การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่แบบกำหนดเงื่อนไข

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาเชิงบูรณาการ ระหว่างกระบวนการวิเคราะห์ซ้อนทับกลุ่มข้อมูลเชิงพื้นที่แบบกำหนดเงื่อนไข (Multi-Criteria Decision Analysis - MCDA) และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) เพื่อพิจารณารูปแบบการใช้ที่ดินที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรรมชานเมือง โดยมุ่งเน้นการวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญ 4 ประการ ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันของพื้นที่ ประเภทของดิน ปัจจัยทางแหล่งน้ำ

การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ ด้วยกระบวนการวิเคราะห์ความเหมาะสมของที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ผิดประเภทโดยการประยุกต์ใช้หลักการ MultiCriteria Decision Analysis กับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic information system : GIS) เพื่อนำมาเป็นแบบแนวคิด ซึ่งจะทำให้ทราบถึงสภาพทรัพยากรดินในพื้นที่ตำบลดอนทองว่าเหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทต่างๆอย่างไรได้บ้างและทำให้ทราบถึงปัญหาความเสื่อมโทรมของสภาพดินซึ่งจะได้เป็นแนวทางในการให้ความรู้ต่อชาวบ้านว่าสภาพดินแบบนี้เหมาะสมกับการเพาะปลูกอะไรและเป็นการช่วยเหลือชาวบ้านในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินอีกด้วย

NRED respects Naresuan University
ลิขสิทธิ์ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร