ชื่อเรื่อง	การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทยในบทภูมิศาสตร์ กรณีศึกษาปลาน้ำจืด
ผู้วิจัย	กุลสตรี เชี่ยวชาญ
ประธานที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์
ประเภทสารนิพนธ์	วท.บ. สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 2560
คำสำคัญ	ทรัพยากรชีวภาพ, ปลาน้ำจืด

บทคัดย่อ

งานวิจัย เรื่อง การวิเคราะห์รูปแบบการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทยในบทภูมิศาสตร์: กรณีศึกษาปลาน้ำจืด มีวัตถุประสงค์เพื่อประมาณมูลค่าการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรชีวภาพปลาน้ำจืด โดยทำการศึกษาข้อมูลจากการรวบรวมข้อมูลปลาไทยของ BEDO เมื่อปี 2557 โดยพบข้อมูลปลาน้ำจืด 242 ชนิด จาก 510 ชนิด ที่มีการใช้ประโยชน์ในด้านการประมง พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ เกมส์กีฬา การแข่งขันตกปลา เพื่อยังชีพ และใช้เป็นเหยื่อ การศึกษาได้ใช้ข้อมูลการจับปลาน้ำจืดสะพานปลากรุงเทพมหานคร กรมประมง 8 จังหวัด และการจับสัตว์น้ำรายจังหวัด 3 จังหวัด รวม 11 จังหวัด มาจัดทำฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์และมูลค่าปลาตามถิ่นที่อยู่ในแต่ละลุ่มน้ำ แล้วนำเข้าโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสร้างแผนที่มูลค่าปลาน้ำจืดของประเทศไทย ได้ทำการแปลงค่าการจับปลาและมูลค่าปลาน้ำจืดจาก 15 ชนิด จาก 11 จังหวัด สู่ 77 จังหวัด การเปรียบเทียบเคียงมูลค่าของจังหวัดพิจารณาจากสภาพแวดล้อมของจังหวัดที่เทียบเคียงที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน (ขนาดของพื้นที่ สภาพภูมิประเทศ และความหนาแน่นของแหล่งน้ำ) จากการศึกษาครั้งนี้ พบว่า การใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพปลาไทยมีปริมาณรวม 19.213 ล้านตัน

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
Copyright by Naresuan University
All rights reserved