

| | |
|-----------------------------|---|
| ชื่อเรื่อง | การศึกษาภาวะคุกคาม-เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ของทรัพยากรประมงในประเทศไทย |
| ผู้วิจัย | วิลาสินี ชุกกลิ่น |
| ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | รองศาสตราจารย์พัฒนา ราวงวงศ์ |
| ประเภทสารนิพนธ์ | วิทยานิพนธ์ วท.บ สาขาวิชาภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2560 |
| คำสำคัญ | ภาวะคุกคาม-เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ถิ่นอาศัย |

บทคัดย่อ

งานวิจัย เรื่อง การศึกษาภาวะคุกคาม-เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ของทรัพยากรประมงในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบและทำแผนที่ภาวะคุกคามของทรัพยากรประมง ตามข้อมูลจาก IUCN โดยทำการศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากการรวบรวมข้อมูลปลาไทยของ BEDO ที่ทำไว้เมื่อปี 2557 จากแหล่งข้อมูลสำคัญ 4 แหล่ง คือ FISHBASE, ONEP, SIAMENSIS แล้วนำมาจัดระบบ taxonomy แสดงสถานะของปลาไทย 3,229 ชนิด ได้แก่ ชื่อสามัญ ชื่อท้องถิ่น ชื่อวิทยาศาสตร์ แหล่งอาศัย การใช้ประโยชน์ สภาวะถูกคุกคาม และปัจจัยที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ จากการศึกษาลงลึกการจัดอันดับความเสี่ยงของ IUCN 9 ระดับ เฉพาะปลาน้ำจืด 510 ชนิด พบว่า มีปลาน้ำจืดจำนวน 37 ชนิด ที่จัดอยู่ในภาวะเสี่ยงต่อการคุกคาม 3 ระดับ คือ สิ่งมีชีวิตที่มีความเสี่ยงในระดับใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง สิ่งมีชีวิตที่มีความเสี่ยงในระดับใกล้สูญพันธุ์ และสิ่งมีชีวิตที่มีความเสี่ยงในระดับมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ จึงได้นำมาจัดลงในฐานข้อมูลในรูปแบบของตารางและนำเข้าโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสร้างแผนที่แสดงบริเวณถิ่นที่อยู่อาศัยของปลาน้ำจืดที่เสี่ยงต่อการคุกคาม 3 ระดับ และทำการศึกษสาเหตุหรือปัจจัยหลักๆ ที่ทำให้เกิดภาวะดังกล่าว ได้แก่ การสร้างเขื่อน การถูกรบกวนจากมนุษย์นักท่องเที่ยว มลภาวะมลพิษสารเคมีจากแหล่งอุตสาหกรรม ความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม แหล่งที่อยู่ลดน้อยลงหรือถูกทำลาย รวมไปถึงการทำประมงมากเกินไป