

บทคัดย่อ

โครงการระบบสารสนเทศการจัดการข้อมูลนกอและภูมิศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ จากที่มีการให้บริการข้อมูลนกอที่ประกอบด้วย ชื่อ, ชื่อสามัญ, ชื่อวิทยาศาสตร์, รูป, ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลแหล่งที่อยู่อาศัย และการสืบค้นข้อมูลสามารถสืบค้นได้เพียงชื่อนกเท่านั้น ซึ่งการให้บริการข้อมูลเว็บไซต์ที่ให้บริการทั่วไปอาจไม่ตรงตามความต้องการของสมาชิกและผู้ใช้ทั่วไป

โดยโครงการนี้ได้เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการรายละเอียดของข้อมูลที่ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น เช่น วงศ์, ประเภทและชนิดของนกนั้นๆ การให้บริการข้อมูลแหล่งที่อยู่อาศัยแบบแผนที่ทางภูมิศาสตร์ และสามารถสืบค้นได้ทั้งในส่วนของ ชื่อ, ชื่อสามัญ, วงศ์, ถิ่นที่อยู่อาศัย เช่น ตำบล อำเภอ จังหวัด และลักษณะทั่วไปของนก เพื่ออำนวยความสะดวกแก่สมาชิกและผู้ใช้ทั่วไปในการสืบค้นข้อมูล และได้แสดงภาพแหล่งที่อยู่อาศัยตามแผนที่ทางภูมิศาสตร์ และสมาชิกสามารถเพิ่มเติมข้อมูลได้ เพื่อเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้มีความเป็นปัจจุบัน