

3836279 ENIM/M : สาขาวิชาเอก : การจัดการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ;

วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ)

คำสำคัญ : ระบบสารสนเทศ / การเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์ป่า

ปนัดดา เข้มเกตุ : ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการการเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์ป่า
(AN INFORMATION SYSTEM FOR WILDLIFE CAPTIVE BREEDING MANAGEMENT)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ศรีธยา สุจริตกุล, พบ.ม. (สถิติประยุกต์), สุระ พัฒนเกียรติ,
วท.ม. , (วนศาสตร์). 118 หน้า. ISBN 974-664-778-4

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนในการวางแผนการดำเนินงานของฝ่ายเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์ป่า กรมป่าไม้ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การวิจัยครั้งนี้ได้นำการออกแบบ การวิเคราะห์และพัฒนาระบบ โดยใช้ฟังก์ชันของข้อมูล และระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ โปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้คือ Microsoft Access 97 ซึ่งเป็นโปรแกรมในการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ จากนั้นประเมินผลระบบที่จัดทำขึ้นโดยผู้เชี่ยวชาญระบบ หัวหน้าฝ่ายฯและเจ้าหน้าที่ของฝ่ายเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์ป่า

ผลการวิจัยนี้พบว่า ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการการเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์ป่าที่จัดทำขึ้นช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น หัวหน้าฝ่ายฯและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานมีความพอใจในระบบงาน เนื่องจากเป็นการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล สามารถทำการสืบค้นและออกรายงานข้อมูลต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และสามารถช่วยในการวางแผนการดำเนินงานด้านการเพาะเลี้ยง การขยายพันธุ์ และการปล่อยสู่ธรรมชาติได้มากขึ้น เนื่องจากระบบสามารถคาดการณ์การเพิ่มจำนวนสัตว์ป่า และลดจำนวนสัตว์ป่าตามอายุขัย