

3736014 ENIM/M : สาขาวิชาเอก : การจัดการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร; วท.ม.
(เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ)

คำสำคัญ : ระบบสารสนเทศ / การอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ / สามร้อยยอด

กนกวรรณ รัปพรดี : ระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ : กรณีศึกษา
พื้นที่ชุ่มน้ำสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (INFORMATION SYSTEM FOR
SUPPORTING WETLANDS CONSERVATION : A CASE STUDY OF SAM ROI YOT
WETLANDS, PRACHUAP KHIRI KHAN PROVINCE.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์:
คันสนีย์ ชูแหว, Ph.D., ศรีนยา สุจริตกุล, วท.บ., พบ.ม.(สถิติประยุกต์), สุระ พัฒนเกียรติ, วท.บ.,
วท.ม.(วนศาสตร์) 161 หน้า. ISBN 974-662-245-5

การวิจัยเรื่องระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ : กรณีศึกษา พื้นที่ชุ่มน้ำ
สามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อ
ส่งเสริมการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ โดยใช้พื้นที่ชุ่มน้ำสามร้อยยอดเป็นกรณีศึกษา

วิธีการศึกษาประกอบด้วยการออกแบบ วิเคราะห์ พัฒนา และประเมินระบบสารสนเทศ
โดยศึกษาและวิเคราะห์ระบบงาน ความต้องการของผู้ใช้ระบบ ออกแบบและพัฒนาโปรแกรม โดย
ใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ แอ็กเซส ภาษาไทย เวอร์ชัน 2.0 ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสาร
สนเทศพื้นที่ชุ่มน้ำสามร้อยยอด และประเมินผลระบบที่จัดทำขึ้น กลุ่มเป้าหมายผู้ที่ใช้ระบบคือ
นักเรียน นักศึกษา นักท่องเที่ยว และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

ผลการวิจัยพบว่าระบบสารสนเทศพื้นที่ชุ่มน้ำที่จัดทำขึ้นทำให้นักเรียน นักศึกษา นักท่อง
เที่ยวมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่ชุ่มน้ำมากขึ้น รวมทั้งมีจิตสำนึกและความตระหนักถึงการ
อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำมากขึ้น และระบบสารสนเทศพื้นที่ชุ่มน้ำสามร้อยยอดสามารถช่วยอำนวยความสะดวก
และประหยัดเวลาในการทำงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้ สามารถนำระบบไปใช้เป็นสื่อ
ในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำได้