

3 ทศวรรษการติดตามสถานภาพ การแพร่กระจาย และประชากร ของนกน้ำหายากใกล้สูญพันธุ์ในประเทศไทย

Three Decade of the Monitoring project of the Critical Endangered Water Birds in Thailand : Status, Distribution and Population

ไกรรัตน์ เขียมอำไพ ¹	ดวงรัตน์ โพธิ์เที่ยง ¹	สีฟ้า ละออง ¹	ศิริพร ทองอารีย์ ¹
ไสว วังหงษา ¹	ศักดิ์สิทธิ์ ชิมเจริญ ¹	ประทีป โรจนดิลก ¹	สมหญิง ทัททิกรณ์ ¹
เกรียงศักดิ์ ศรีบัวรอด ¹	มงคล ไชยภักดี ¹	วัลยา ไชยภักดี ¹	
Krairat Eiamampai	Duangrat Pothieng	Srifa La-Ong	Siriporn Thong-aree
Sawai Wanghongsa	Saksit Simcharoen	Prateep Rojanadilok	Somying Tunhigorn
Kriangsak Sribuarod	Mongkol Chaipukdee	Wanlaya Chaipukdee	

Abstract

The study was conducted from October 2003 through December 2007. The objectives included surveying 16 Critically Endangered species which are classified as Critically Endangered species of Thailand, (Office of The Natural Resources and Environmental Policy and Planning, 2005) in 154 Wetlands of Thailand, the importance areas especially as Waterbirds Habitat sites, compare with the data are retrospective go to 25 year, since, A.C. 1980 – 2003 . which get from review documents, to differ and show in the format of a map (GIS). The result can see the trends of population and distribution of 16 Critically Endangered waterbird species, during the 3 decade preceding, by compare with the time round vacate 10 year, 1980 decade are year, A.C.1980-1989, 1990 decade are year, A.C. 1990-1999 and 2000 decade are year 2000-2007. Which can induce the data engages in conservation plan to conserve waterbird and their habitat in Thailand.

Key words: water birds, critical endangered, status, distribution and population.

บทคัดย่อ

การศึกษาสถานภาพ การแพร่กระจายและประชากรของนกน้ำชนิดที่หายากใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (critically endangered) ของประเทศไทย ตามทะเบียนรายการชนิดที่ถูกคุกคามในประเทศไทย (สผ, 2548) จำนวน 16 ชนิด ดำเนินการสำรวจเก็บข้อมูลโดยทีมงานวิจัยในพื้นที่ชุ่มน้ำ 154 แห่ง

¹ กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



ทั่วประเทศ ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 ถึงเดือนธันวาคม 2550 และทำการค้นคว้า ตรวจสอบเอกสาร รวบรวมรายงานการพบบกจากบันทึกต่าง ๆ ย้อนหลังไป 25 ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2523–2546 เพื่อเป็นการ ติดตามการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในแต่ละช่วงเวลา โดยแสดงผลในรูปแบบของแผนที่ตามวิธีการด้าน สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ผลจากการศึกษาทำให้เห็นถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงประชากรและการ แพร่กระจายของนกน้ำชนิดที่หายากใกล้สูญพันธุ์ ทั้ง 16 ชนิด ในช่วง 3 ทศวรรษที่ผ่านมา โดยเปรียบเทียบ เป็นช่วงเวลาละ 10 ปี ได้แก่ ทศวรรษที่ 1980 ปี ค.ศ. 1980-1989 (พ.ศ. 2523–2532) ทศวรรษที่ 1990 ปี ค.ศ. 1990-1999 (พ.ศ. 2533–2542) และ ทศวรรษที่ 2000 ปี ค.ศ. 2000-2007 (พ.ศ. 2543–2550) และประเมิน พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีศักยภาพในการเป็นแหล่งอาศัยที่สำคัญของนกน้ำชนิดที่หายากใกล้สูญพันธุ์ ได้ 67 แห่ง ซึ่ง สามารถนำไปเป็นข้อมูลประกอบการวางแผน การจัดการและการอนุรักษ์นกน้ำชนิดที่หายากใกล้สูญพันธุ์ ในประเทศไทยได้ต่อไป

คำสำคัญ : นกน้ำ สถานภาพ การกระจาย ประชากร