

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมของนกชาปีไหนในสภาพกักขัง

ชื่อผู้เขียน นางสาวปัจฉิมา อำนวยสิทธิ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริทธิ์ สีตะสุวรรณ	ประธานกรรมการ
อาจารย์นันทยา อัจฉิมารังษี	กรรมการ
นายสัตวแพทย์กาญจน์ชัย แสนวงศ์	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

จากการศึกษาแบบแผนของพฤติกรรมทั้งหมดของนกชาปีไหนในสภาพกักขังของสวนสัตว์เชียงใหม่ จำนวน 5 ตัว ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2540-พฤษภาคม 2541 โดยการสังเกตและบันทึกพฤติกรรมทั่วไปและพฤติกรรมสังคม พบพฤติกรรมทั่วไปของนกชาปีไหนในสภาพกักขัง ได้แก่ พฤติกรรมการพักผ่อน การทำให้สบายตัว การเคลื่อนที่ การระวังภัย พฤติกรรมการกินอาหารและการขับถ่าย การหาอาหารจะเดินหาตามพื้นดินซึ่งเป็นลักษณะประจำของนกชาปีไหน จะเลือกกินอาหารประเภทข้าวเปลือกผสมหัวอาหารไก่อมากกว่าเลือกกินผัก ผลไม้ ส่วนพฤติกรรมสังคม พบพฤติกรรมทางเพศ การก้าวร้าวและการเลี้ยงลูก พบว่านกชาปีไหนจะอยู่รวมกันเป็นฝูง จะจับคู่ผสมพันธุ์ประมาณเดือนธันวาคมถึงเดือนพฤษภาคม วางไข่ครั้งละ 1 ฟอง สีขาว พ่อแม่นกช่วยกันฟักไข่ ลูกนกที่ยังไม่โตเต็มวัยจะไม่มีสร้อยคอ มีหางสีเขียว และไม่มีขนคลุมหางสีขาว

**Thesis Title** Behavior of Nicobar Pigeon (*Caloenas nicobarica*) in captivity

**Author** Miss Patchima Amnueysit

**M.S.** Biology

**Examining Committee:**

Asst. Prof. Dr. Narit Sitasuwan Chairman

Lecturer Nantiya Aggimarangsee Member

Veterinarian Kanchai Sanwong Member

**Abstract**

A study of the behavior of 5 captive Nicobar Pigeons (*Caloenas nicobarica*) was carried out at Chiang Mai Zoo from June 1997 to May 1998. Patterns of general behaviour and social behavior were observed and recorded. The general behavior of captive Nicobar Pigeons was based on comfort, locomotion, awareness behaviour, feeding and excretion. The feeding pattern was foraging on the ground. Paddy rice and pellet feeds are more preferal than vegetables and fruits. Social and sexual behavior, aggression and parental care were also recorded. Nicobar Pigeons are gregarious birds. The breeding season was in December to May, with double brooding. One white egg was laid per clutch. Both parents incubated the egg. Juvenile had no hackles. They had green-glossy tails and no white tail and under tail coverts.