

## โครงการสำรวจพันธุ์เต่าชนิดใหม่ในพื้นที่ป่าสะแกราช .

กำหนด ธีรคุปต์.

รายงานโครงการวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช เขตอู่สาณ์ กงานคณรรตทรวี จัยแห่งชิต . 2538.

### บทคัดย่อ

การสำรวจพันธุ์เต่าในบริเวณป่าสะแกราช พบเต่าจำนวน 2 ชนิด คือ เต่าเหลือง (*Indotestudo elongata*) เป็นเต่าบกใน Family Testudinidae และเต่าแดงหรือเต่าใบไม้ (*Cyclemys dentata*) เป็นเต่าน้ำจืดใน Family Emydidae การสำรวจจำนวนประชากรในเบื้องต้นของเต่าทั้ง 2 ชนิด พบว่า มีจำนวนน้อยมากโดยเฉพาะเต่าเหลืองจนเป็นที่น่าวิตกว่าหากไม่ได้รับการอนุรักษ์ที่เหมาะสมแล้วเต่าทั้ง 2 ชนิดนี้อาจลดจำนวนลงจนหมดไปจากบริเวณป่าสะแกราชได้

มีอุปสรรคหลายประการที่เป็นสาเหตุให้จำนวนประชากรของเต่าทั้ง 2 ชนิดมีปริมาณน้อย เช่น ไฟป่า ศัตรูธรรมชาติ แหล่งน้ำแห้งเป็นเวลานาน และการถูกจับกินโดยมนุษย์ รวมถึงระยะเวลาในการเจริญเติบโตถึงวัยเจริญพันธุ์

โครงการนี้เป็นโครงการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาชนิด แหล่งที่อยู่อาศัย จำนวนประชากร อัตราการเจริญเติบโตในกรงเลี้ยง รวมทั้งการศึกษาข้อมูลด้านชีววิทยาอื่นๆ เช่น สัณฐานวิทยา นิเวศวิทยาของเต่าที่พบเท่าที่จะทำได้ เพื่อนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ในการวางแผนทางการอนุรักษ์พันธุ์เต่าที่บริเวณป่าสะแกราช และแหล่งธรรมชาติอื่นๆ ต่อไป