

เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติกับภาวะโลกร้อนอุทยานแห่งชาติแก่งกรุง กันยายน 2553

จัดทำโดย ศูนย์ศึกษาและวิจัยอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่องยศ ปลื้มใจ  
ชนัญชัย นามโชติ  
สิงหา เดชไกรทอง  
วัชระ สุครักษ์  
วิชัย เพระบำ  
ชนพล อักษร  
เรวัตร์ เส็งคิว  
ณเรนทร์ จันทรเพ็ญ  
คลนภาวรรณ เรื่องณรงค์

ที่ปรึกษา ดร.ทรงธรรม สุขสว่าง ผู้อำนวยการส่วนศึกษาและวิจัยอุทยานแห่งชาติ  
อาจารย์สุชาติ เขิงทอง ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี-  
อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เขตการศึกษาสุราษฎร์ธานี  
นายนิติกร ผิวผ่อง นักวิชาการประมงชำนาญการ ประจำ ศูนย์พัฒนาและวิจัย  
ประมงน้ำจืด จ.พัทลุง ช่วยราชการ ศูนย์พัฒนาและวิจัยประมงน้ำจืด จ.สุราษฎร์ธานี

ออกแบบปก สิงหา เดชไกรทอง

ถ่ายภาพ สิงหา เดชไกรทอง

## คำนำ

ทรัพยากรธรรมชาติเป็นสิ่งที่อยู่กับโลกใบนี้มานานแสนนาน มนุษย์เป็นเพียงส่วนเล็ก ๆ ที่อิงอาศัยเหล่าทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการมีชีวิตอยู่ จนมีวิวัฒนาการที่ก้าวหน้าอย่างทุกวันนี้ การอยู่รอดของมนุษย์ในอดีตเป็นเพราะการมีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ แต่เมื่อมีมนุษย์เพิ่มมากขึ้น การต่อสู้แข่งขันกันเพื่อเอาชีวิตรอดก็มีสูงขึ้น สัญลักษณ์อย่างหนึ่งของผู้ที่ต้องการอยู่รอดคือ การทำลายฝ่ายตรงข้าม คำถามก็เลยเกิดขึ้นมาว่า มนุษย์กับทรัพยากรธรรมชาติเป็นพวกเดียวกัน หรือเป็นฝ่ายตรงข้าม ทุกวันนี้ทรัพยากรธรรมชาติทุกชนิดถูกทำลายอย่างไร้ค่าไร้ความหมาย มนุษย์ไม่เคยคำนึงถึงสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ร่วมโลก คิดถึงเพียงแต่ตัวเอง ปัจจุบันประเทศใหญ่ ๆ ในโลกที่เป็นแหล่งทำลายทรัพยากรธรรมชาติ กำลังได้รับผลตอบแทนจากภัยพิบัติทางธรรมชาติที่มีความรุนแรง และถี่ขึ้นเรื่อย ๆ เพื่อสั่งสอนให้มนุษย์รู้ว่า การไปทำลาย หรือเปลี่ยนแปลงสิ่งใด ๆ ในโลกใบนี้ ล้วนแล้วแต่สะท้อนกลับเข้ามาสู่มนุษย์เองทั้งสิ้น

การศึกษาข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติแก่งกรุง มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรของอุทยานแห่งชาติ ไว้เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลผลกระทบจากภาวะโลกร้อนที่คุกคามโลกมนุษย์ในปัจจุบัน ทั้งในแง่ของสัตว์ที่มีความไวต่อการรับรู้สภาวะอากาศและความชื้นอย่างสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก การตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยการสำรวจพบชนิดพันธุ์ปลาน้ำจืดที่เป็นตัวชี้วัดระดับคุณภาพของน้ำ รวมทั้งการออกดอก ติดผลของชนิดพันธุ์ไม้ในป่า ล้วนแล้วแต่เป็นตัวบ่งชี้สภาวะอากาศในโลกทั้งสิ้น

ศูนย์ศึกษาและวิจัยอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กันยายน 2553