

เป็นหนังสือภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับสมบูรณ์

ชุดโครงการ ความหลากหลายทางชีวภาพในหมู่เกาะตะรุเตา (Biodiversity  
on Tarutao Islands)

โดย

ผศ. ดร. สาระ บำรุงศรี

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สนับสนุนโดย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

1.15.B56

## Abstract

A multidisciplinary study on biodiversity of Tarutao with 8 research subjects (bat, ant, amphibian and reptile, streptomycetes bacteria, flesh water and marine plankton, reef coral, Vibrios, and cephalopod) was carried out between 2008-2011. Altogether, 3 papers have been published and five more were in progress. To disseminate the results, posters, leaflets, newspaper articles and television documents have been produced. The posters of each study have been shown at Princess Maha Chakri Sirindhorn Natural History Museum, Convention Hall at Bitec, Bangkok and the tourist information center at the head quarter of Tarutao National Park. A database on ant and plankton has been established. At least 10 master and 6 undergraduate students were trained and conducted the theses related to the project.

## บทคัดย่อ

ชุดโครงการความหลากหลายทางชีวภาพในหมู่เกาะตะรุเตาประกอบด้วย 8 โครงการวิจัยย่อยคือ ความหลากหลายของค้างคาว มด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลาน แบคทีเรียสเตรปโตไมซีต แพลงตอน ปะการัง Vibrios และปลาหมึก ทำการศึกษาระหว่างปี 2551-53 มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้ว 3 ฉบับและอีก 5 ฉบับที่กำลังเตรียมส่งตีพิมพ์ นอกจากนี้ยังมีการเผยแพร่ผลการศึกษาโดยผลิตเป็นโปสเตอร์ แผ่นพิมพ์ บทความในหนังสือพิมพ์ สารคดีโทรทัศน์ โดยจัดแสดงโปสเตอร์ไว้ที่ พิพิธภัณฑ์สถานธรรมชาติวิทยาเฉลิมพระชนมพรรษาสยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ของอุทยานแห่งชาติตะรุเตา ผลการศึกษายังนำไปสู่การจัดทำฐานข้อมูลของมดและแพลงตอน มีนักศึกษาปริญญาโทอย่างน้อย 10 คนและปริญญาตรีอย่างน้อย 6 คนที่เข้าร่วมในการวิจัยและใช้เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์และโครงการงาน