v

การอำรวจข้อมูลชีวภาพอ่าวปัศตานี

กันพิมา เพาะเจริญ, ซุกรี พะยีสาแม, นิยม กำลังดี, วรรณชไม การถนัด และสมรักษ์ พันธ์ผล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครีนทร์ อ.เมือง จ.ปัตตานี

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องข้อมูลชีวภาพในอ่าวปัดดานีและบริเวณใกล้เคียงในระยะเวลา ๆ ปี โดยภาร

สอบถาม การใช้การประชุมพูดกุยหาข้อมูลแบบเร่งด้วนโดยให้ชุมชนมีส่วนร่วม และการสำรวจ พบว่ามีหมู่บ้านที่มีประชากรประกอบอาชีพประมงในอ่าวปัตตานีและบริเวณใกล้เคียงจำนวน 26 หมู่บ้าน ในเขต 3 อำเภอ ของจังหวัดบัดดานี มีประชากรรวมทั้งสิ้น 9,031 ครัวเรือน จำนวน 46,196 คน ซึ่งมีประมาณร้อยละ 21 ของประชากรเท่านั้นที่ประกอบอาชีพประมงในอ่าวปิดดานี และบริเวณใกล้เดียง การประกอบอาชีพประมงนั้นชาวประมงจะใช้เรือหางยาว และเรือสาย/เรือ แจว เครื่องมือประมงที่ใช้จะแตกต่างกันบ้างในหมู่บ้านต่าง ๆ แต่ทุกหมู่บ้านจะมีเครื่องมือหลักที่ กล้ายคลึงกัน เช่น อวนประเภทต่าง ๆ แห และเบ็ด เป็นต้น ชาวประมงมีทั้งที่ออกไปทำประมงใน

อ่าวปัตตานีและในอ่าวไทย นอกจากการทำประมงแล้วชาวประมงบางส่วนยังประกอบอาชีพการ

เพาะเสี้ยงสัตว์น้ำอีกด้วย ความหลากหลายของสัตว์น้ำในอ่าวปัดดานีในช่วงระยะเวลาที่ศึกษา 1 ปี

นั้น พบสัตว์น้ำรวมทั้งสิ้น 90 ชนิด ประกอบด้วยปลาจำนวน 55 ชนิด ปูจำนวน 9 ชนิด กุ้งและกั้ง

คำสำคัญ : อ่าวปัตตานี สัดวัน้ำ เรือประมง การทำประมงพื้นบ้าน

อำนวน 12 ชนิด หมือจำนวน 4 ชนิด และหอยอำนวน 10 ชนิด

Biological Data of Pattani Bay.

Kanthima Haucharoen, Sukree Hagyeesamae, Niyom Kamlangdee, Wanchamai Kamthanud and Somrak Panphon.

Faculty of Science and Technology, Prince of Songkla University, Pattani.

Abstract

Annual study on biological and fisheries resources in Pattani Bay and adjacent area was

conducted by collecting raw data through questionnaire. The informants and target villages had been randomly selected from the sampling communities using PRA collected data. It is found that 21% of the population from 26 villages and 1 municipality in 3 districts around Pattani Bay are fishery-based communities whose income totally earned from fishing activities. Local fishermen in the area mostly employ both either mechanized and non-mechanized small boats (which operated in Pattani Bay and adjacent areas). Several fishing gears used in each village are observed from the study. However, the main gears are quite similar such as various nets, cast net and hook. Apart from fishing activity, fishermen around the bay engage in coastal aquaculture such as seabass and catfish cultures as a minor income for their families. Regarding biodiversity of fisheries resources around the bay, 55 taxa of fishes, 9 taxa of crabs, 12 taxa of shrimps and mantis shrimps, 4 taxa of squids and cuttlefishes and 10 taxa of mollusks were recorded during the study period.

Key words; Pattani Bay, Aquatic Resources, Fishing Boats, Traditional Fishing Gears.