

ความหลากหลายทางชนิดของโคพีพอดและไมซิด ในพื้นที่ปกป้องพันธุ์กรรมพืชทางทะเล
หมู่เกาะเสมสาร จังหวัดชลบุรี

Species Diversity of Copepods and Mysids in the Marine Plant Genetic
Conservation Area, Mo Ko Samaesarn, Chon Buri Province

ขวัญเรือน ศรีนุ้ย

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

บทคัดย่อ

จากการสำรวจชนิดของโคพีพอดและไมซิด ในบริเวณเกาะเสมสาร และเกาะปลาหมึก ตั้งแต่
เดือนพฤศจิกายน 2553 ถึงเดือน มีนาคม 2554 พบโคพีพอดและไมซิดที่อาศัยบริเวณพื้นที่ตื้นน้ำมีความ
หลากหลายชนิดต่ำ พบทั้งสิ้น 4 Suborder ได้แก่ Calanoida, Cyclopoida, Harpacticoida, และ
Poecilostomatoida ประกอบด้วย 7 ครอบครัว 10 สกุล 15 ชนิด ได้แก่ Acartidae, Paracalanidae,
Candaciidae, Pontellidae, Pseudodiaptomidae, Oithonidae, และ Corycaeidae ส่วนไมซิดพบ 3
ครอบครัวย่อย 3 เผ่าพันธุ์ ได้แก่ Mysinae, Gastrosaccinae และ Siriellinae พบโคพีพอดและไมซิดอาศัย
อยู่ร่วมกันในแนวปะการังที่เป็นชนิดเด่นคือ *Oithona brevicornis* และไมซิดคือ *Anisomysis aikawai*

248150