

# การศึกษาเบื้องต้นของความหลากหลายชนิดของแอมฟิพอดและหอยขนาดเล็กจากบริเวณ อ่าวไทย

## A preliminary study of species diversity of Amphipods and micromollusks from the Gulf of Thailand

พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา<sup>1</sup> และ กรรกร วงษ์กำแหง<sup>2</sup>

Pongrat Damrongrojwattana<sup>1</sup> and Koraon Wongkamhaeng<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

<sup>2</sup>ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### บทคัดย่อ

ศึกษาความหลากหลายชนิดของแอมฟิพอดและหอยขนาดเล็กในบริเวณอ่าวไทย ในช่วงเดือนสิงหาคม – กันยายน 2562 พบแอมฟิพอดทั้งหมด 28 ชนิดจาก 14 วงศ์ ในจำนวนนี้พบแอมฟิพอดที่เป็นรายงานใหม่ของอ่าวไทยจำนวน 3 ชนิด ได้แก่ *Melitalongipropada*, *Bemlosquadrimanus*, และ *Ceradocusandamanensis* นอกจากนี้ยังพบแอมฟิพอดที่ยังไม่สามารถจำแนกชนิดได้ สกุล *Kamakasp.* และพบหอยขนาดเล็กทั้งหมด 58 ชนิดจาก 24 วงศ์ . โดยวงศ์ที่มีความหลากหลายชนิดมากที่สุดคือวงศ์ Cylichidae, พบจำนวน 8 ชนิดและวงศ์ Epitoniidae และ Turridae พบจำนวน 5 ชนิด

**คำสำคัญ:** แอมฟิพอด หอย อนุกรมวิธาน อ่าวไทย

### Abstract

The study of amphipods and micromollusk diversity in the Gulf of Thailand were investigated during August – September 2018. A total of 28 species from 14 families of amphipods were reported. From that, three new records to this area, namely *Melitalongipropada*, *Bemlosquadrimanus*, and *Ceradocusandamanensis* were found. Moreover, an unidentified amphipod, *Kamakasp.* was found. Besides, 58 species from 24 families of micromollusk were reported. Family Cylichidae was the most diverse with 8 species and family Epitoniidae and Turridae contained 5 species.

**Keywords :** amphipods, mollusks, taxonomy, the Gulf of Thailand