

การปนเปื้อนของปรสิตในหอยนางรมปากจีบ *Saccrostrea cucullata* และ *Saccrostrea forskali* ในเขตการเพาะเลี้ยงบริเวณตำบลอ่างศิลา เขตเมืองใหม่ จังหวัดชลบุรี และในพื้นที่การเพาะเลี้ยงในตำบลท่าแฉลบ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี โดยศึกษาลักษณะทางจุลกายวิภาคของเนื้อเยื่อของอวัยวะต่างๆ ซึ่งสามารถตรวจพบการปนเปื้อนของปรสิต ที่บริเวณเมืองใหม่ บริเวณอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี และที่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี พบ 10.27 % 6.60 % และ 8.33 % ตามลำดับ และการศึกษาโดยเทคนิค Quantitative Method ตรวจพบการปนเปื้อนของปรสิต ที่บริเวณเมืองใหม่ บริเวณอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี และที่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี พบ 29.10 % 20.17 % และ 42.50 % ตามลำดับ แต่อย่างไรก็ตามการรับประทานหอยนางรมสด ก็อาจทำให้เกิดภาวะความไม่ปลอดภัยเนื่องจากการปนเปื้อนได้ ดังนั้น ก่อนการรับประทานควรล้างและทำความสะอาดให้ดี และควรจะหลีกเลี่ยงหรือนำมาปรุงให้สุกก่อนเสมอ

Abstract

222628

Infections parasites of commercially oysters in *Saccrostrea cucullata* and *Saccrostrea forskali* at Angsila, MuangMai in Chonburi province and Thachalnab in Chantaburi province. In case of Histology in oysters that detected the contamination in Angsila, MuangMai and Thachalnab refer to 10.27 % 6.60 % and 8.33 %, respectively. And also study Quantitative Method detected parasites contamination all of area such as 29.10 % 20.17 % and 42.50 %, respectively. The oyster consumption may be dangerous cause of parasites transmission that concern to safety must wash and heating before eat.