

แหล่งและฤดูทำการประมงของเครื่องมือขนาดเล็กบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก

ธนัช ศรีคุ้ม และ อนุชา ส่งจิตต์สวัสดิ์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง)

บทคัดย่อ

ศึกษาเครื่องมือประมงขนาดเล็กบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ถึงกันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ในหมู่บ้านชาวประมงในพื้นที่ ๓ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด จำนวน ๑๐ อำเภอ ๓๒ ตำบล ๔๗ หมู่บ้าน พบมีเครื่องมือประมงขนาดเล็ก จำนวน ๓ ประเภท จำนวน ๑๗ ชนิด โดยเครื่องมือประมงที่พบทำการประมงมากที่สุดได้แก่เครื่องมือประเภทอวนติดตา และลอบ ซึ่งเครื่องมือประมงหลัก ประเภทอวนติดตาชนิดที่พบมาก ๓ ชนิด คือ อวนจมปู อวนลอยกุ้งสามชั้น และ อวนลอยปลาหู โดยอวนจมปู ทำการประมงที่ระดับความลึกน้ำ ๑.๐-๒๔.๐ ม. มีระยะห่างฝั่ง ๐.๕-๑๕ กม. ทำการประมงหนาแน่นบริเวณอ่าวเพ จ.ระยอง และร่องเกาะช้าง อ่าวตราด จ.ตราด อวนลอยกุ้งสามชั้น ทำการประมงที่ระดับความลึกน้ำ ๒.๐-๒๑.๐ ม. มีระยะห่างฝั่ง ๒.๐-๑๐.๐ กม. ทำการประมงหนาแน่นบริเวณร่องเกาะช้าง และเขตอำเภอคลองใหญ่ จ.ตราด และอวนลอยปลาหู ทำการประมงที่ระดับความลึกน้ำ ๒.๐-๒๔.๐ ม. มีระยะห่างฝั่ง ๐.๕-๑๐.๐ กม. ทำการประมงหนาแน่นบริเวณทิศตะวันออกของเกาะเสม็ด จ.ระยอง หน้าอ่าวคู้กระเบน จ.จันทบุรี และร่องเกาะช้าง อ่าวตราด จ.ตราด ซึ่งเครื่องมือประมงทั้ง ๓ ชนิดนี้มีการทำประมงตลอดทั้งปี และเครื่องมือที่พบรองลงมา คือ เครื่องมือ ประเภทลอบ ที่พบทำการประมงมาก ๓ ชนิด คือ ลอบปูแบบพับได้ ลอบหมึก และลอบหมึกสาย โดยลอบปูแบบพับได้ มี ๒ ชนิด ได้แก่ ลอบปูม้าแบบพับได้ ทำการประมงที่ระดับความลึกน้ำ ๒.๐-๑๘.๐ ม. มีระยะห่างฝั่ง ๐.๕-๘ กม. ทำการประมงบริเวณหน้าปากน้ำพังราด จ.ระยอง อ่าวคู้กระเบน จ.จันทบุรี และอ่าวตราด จ.ตราด ฤดูทำการประมงช่วงเดือน เมษายนถึงพฤษภาคม และลอบปูดำแบบพับได้ ส่วนใหญ่ทำการประมงในคลอง มีระดับความลึกน้ำ ๑.๐-๑๐.๐ ม. ระยะห่างฝั่ง ๐.๕-๔.๐ กม. ทำการประมงหนาแน่นบริเวณอ่าวตราด ซึ่งลอบปูแบบพับได้ทั้ง ๒ ชนิดนี้ ส่วนใหญ่ทำการประมงตลอดทั้งปี ลอบหมึก ทำการประมงที่ระดับความลึกน้ำ ๖.๐-๓๐.๐ ม. ระยะห่างฝั่ง ๒.๐-๒๕.๐ กม. ทำการประมงหนาแน่นบริเวณทิศใต้ของเกาะเสม็ด จ.ระยอง และหมู่เกาะช้าง เกาะกูด จ.ตราด ทำการประมงตลอดปี และลอบหมึกสาย ทำการประมงที่ระดับความลึกน้ำ ๓.๐-๒๐.๐ ม. มีระยะห่างฝั่ง ๐.๕-๑๐.๐ กม. ทำการประมงบริเวณหน้าหาดพะยูน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง และหน้าอ่าว อำเภอคลองใหญ่ จ.ตราด ทำการประมง หนาแน่น ช่วงเดือน พฤศจิกายนถึงพฤษภาคม ส่วนใหญ่ชาวประมงจะทำการประมงตลอดทั้งปี

คำสำคัญ: เครื่องมือประมงขนาดเล็ก อ่าวไทยฝั่งตะวันออก

*ผู้รับผิดชอบ : ๒ หมู่ ๒ ต.เพ อ.เมือง จ.ระยอง ๒๑๑๖๐ โทร. ๐ ๓๘๖๕ ๑๗๖๔

e-mail: srikum_tt@hotmail.com

Small Scale Fishing Ground and Season in the Eastern Gulf of Thailand

Tanut Srikum and Anucha Songjitsawat

Eastern Marine Fisheries Research and Development Center (Rayong)

Abstract

Study on small scale fishing gear along the eastern Gulf of Thailand during October ๒๐๑๐-September ๒๐๑๑ in the fishing villages of ๓ provinces, namely Rayong, Chanthaburi and Trat Province, including ๑๐ Districts, ๓๒ Sub-districts or ๔๗๗ villages. There were ๓ types or ๑๗ kinds of small scale fishing gears found. Most typically operated fishing gears were the gill net and trap fishing gears. Mainly, ๓ kinds of gill nets were found, there were crab gill nets, shrimp trammel nets and Indo-Pacific mackerel gill nets. Fishing grounds for the crab gill net was located at the water depth ๑.๐-๒๔.๐ meter and ๐.๕-๑๕.๐ kilometers far from shore. The fishing was highly concentrated in Ao Phe, Rayong Province and from the Chang Channel to Ao Trat, Trat Province. Fishing grounds for the shrimp trammel net was located at the water depth ๒.๐-๒๑.๐ meter and ๒.๐-๑๐.๐ kilometers far from shore. The fishing was highly concentrated from the Chang Channel to Khlong Yai District, Trat Province. Fishing grounds for the Indo-Pacific mackerel gill net was located at the water depth ๒.๐-๒๔.๐ meter and ๐.๕-๑๐.๐ kilometers far from shore. The fishing was highly concentrated in the eastern of Samet Island, Rayong Province, Kung-Kraben Bay, Chanthaburi Province and in the Chang Channel, Trat Province. Fishing with the ๓ kinds of nets could be done throughout the year. Besides the net fishing gears, ๓ kinds of trap fishing gear were found, namely the collapsible crab traps, squid traps and octopus traps. There were ๒ kinds of the collapsible crab traps, the first ones were operated in the water depth ๒.๐-๑๘.๐ meter and ๐.๕-๘.๐ kilometer far from shore. Fishing was concentrated in Pung-Rat Bay, Rayong Province, Kung-Kraben Bay, Chanthaburi Province and in Ao Trat, Trat Province. The other ones were used to catch the mud-crab. Fishing was mainly operated inside the canals and mangrove areas where the water depth was ๑.๐-๑๐.๐ meter. Fishing was highly concentrated in Ao Trat, Trat Province. Both of the collapsible crab traps could be done throughout the year. The squid traps were operated at the water depth ๒.๐-๓๐.๐ meter and ๒.๐-๒๕.๐ kilometer far from shore. The squid traps were fished in the water depth ๒.๐-๓๐.๐ meter and ๒.๐-๒๕.๐ kilometer far from shore. The fishing was highly concentrated southern of the Samet Island, Rayong Province and around the Chang and Kut Islands, Trat Province. The fishing could be done throughout the year. And the octopus traps were fished in the water depth ๓.๐-๒๐.๐ meter and ๕.๐-๑๐.๐ kilometer far from shore. Fishing was highly concentrated in Payun Bay, Ban Chang District, Rayong Province and Khlong Yai District, Trat

Province. The fishing could be done seasonally during November-May or throughout the year.

Keywords : small scale fishing gears, eastern Gulf of Thailand

* Corresponding author : ၂ Moo ၂, Phe Sub-district, Muang District, Rayong Province ၂၀၁၆၀, Thailand

Tel. ၀ ၈၈၆၆ ၈၈၆၆ e-mail : x.nntapon@hotmail.com