

เครื่องมืออวนล้อมจับ

มาตรฐานเครื่องมือประมงและลักษณะของเครื่องมือ



ภาพที่ ๓๒ ภาพเรือประมงอวนล้อมจับ

อวนล้อมจับ คือ เครื่องมือประมงที่มีลักษณะเป็นผืนอวนคล้ายสี่เหลี่ยมผืนผ้า ไม่มีลักษณะเป็นถุง ให้เห็นชัดเจน ขนาดตาอวนตลอดทั้งผืน ไม่ต่ำกว่า ๒.๕ เซนติเมตร ด้านบนของผืนอวนมีเชือกคร่าวบนซึ่งมีฟันทันลอยผูกติดอยู่ ส่วนด้านล่างของผืนอวนเย็บติดกับเชือกคร่าวล่างโดยมีตีนหินถ่วงน้ำหนักของอวนให้จมเร็วขึ้น ในขณะที่ทำการประมงและมีห้วงมานผูกติดอยู่สำหรับร้อยสายมาเพื่อปิดวงอวน

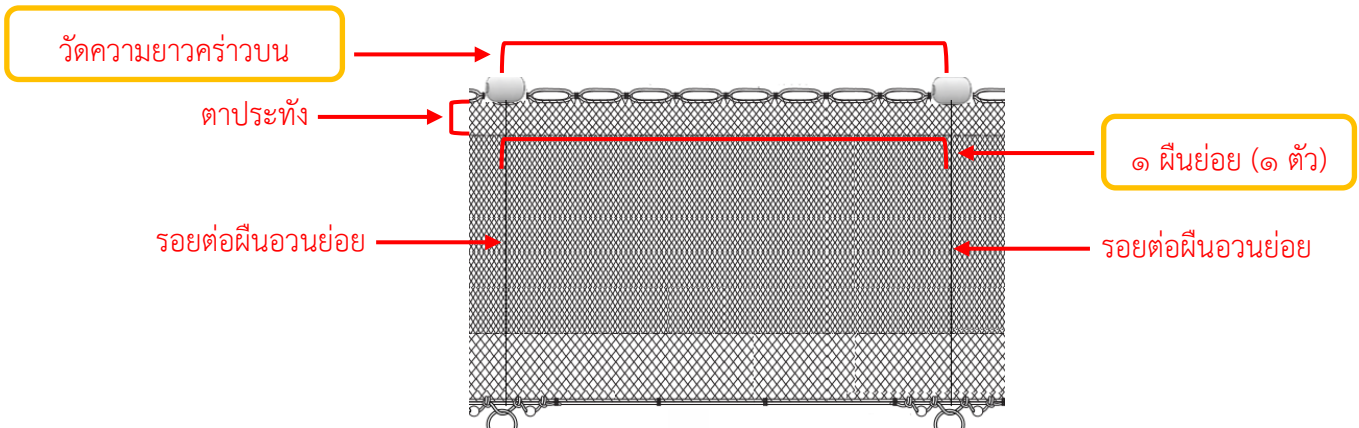
มาตรฐานที่กำหนด คือ ขนาดตาอวนตลอดทั้งผืนต้องไม่ต่ำกว่า ๒.๕ เซนติเมตร

หลักการทำประมง

๑. ใช้วิธีปิดล้อมสัตว์น้ำ โดยการปล่อยอวนล้อมรอบสัตว์น้ำเป็นวงกลมหรือรูปไข่ เพื่อสกัดกั้นการเคลื่อนที่ของสัตว์น้ำในแนวราบ ส่วนในแนวตั้งใช้ความลึกของอวนสกัดกั้นฝูงสัตว์น้ำ
๒. ใช้วิธีปิดด้านล่างของผืนอวน (ตลอดผืน) เพื่อไม่ให้สัตว์น้ำออกทางด้านล่าง และว่ายอยู่ในวงอวน
๓. ทำการกู้อวนแล้วตักสัตว์น้ำขึ้นเรือ

วิธีการวัดความยาวคร่าวบน

๑. สุ่มวัดความยาวคร่าวบน ๑ ช่วงผืนอวนผืนย่อย (๑ ตัว) โดยสังเกตจากจุดเริ่มต้นของผืนอวนย่อย ผืนที่ ๑ ไปจนถึงรอยต่อของผืนอวนย่อยที่ ๒
๒. วัดความยาวคร่าวบน (ด้านที่มีลูกกะสงหรือฟันทัน) จากจุดเริ่มต้นของผืนอวนย่อยผืนที่ ๑ ไปจนถึงรอยต่อของผืนอวนย่อยที่ ๒
๓. วัดซ้ำ ๒-๓ ครั้ง
๔. นำความยาวที่ได้ของผืนอวนย่อย (แต่ละตัว) มาเฉลี่ย
๕. นำความยาวคร่าวบนเฉลี่ยที่วัดได้ มาคูณกับจำนวนผืนอวนย่อย (จำนวนตัว) ทั้งหมด จะต้องมีความยาวรวมน้อยกว่าหรือเท่ากับความยาวรวมคร่าวบน ตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์ รอบปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒



ภาพที่ ๓๓ แสดงลักษณะการวางของอวนล้อมจับ

วิธีการวัดขนาดตาอวน

๑. ให้วัดขนาดตาอวนบริเวณตัวอวน
๒. ให้นำอวนอยู่ในสภาพเปียก แล้วนับตาอวน ๑๐ ตา ดึงตาอวนให้ตึงโดยปมกลางทั้งสองปมชนกัน (ในกรณีดึงแล้วไม่ตึงปมบนล่างไม่ชนกันให้วัดที่ละตาต่อกันจำนวน ๑๐ ตา)
๓. ใช้สายวัดวัดจากกึ่งกลางปมแรกของตาอวนที่ ๑ จนถึงกึ่งกลางปมสุดท้ายของตาอวนที่ ๑๐
๔. ความยาวรวมที่วัดได้หารด้วย ๑๐ ต้องไม่น้อยกว่า ๒.๕ เซนติเมตร
๕. ทำการวัดซ้ำ ๓ ครั้ง



กำหนดขนาดตาอวนไม่น้อยกว่า ๒.๕ เซนติเมตร

ภาพที่ ๓๔ แสดงวิธีการวัดขนาดตาอวน (๕ ตา)