

เครื่องมืออวนล้อมจับปลากะตัก

มาตรฐานเครื่องมือประมงและลักษณะของเครื่องมือ



ภาพที่ ๓๕ ภาพเรือประมงอวนล้อมจับปลากะตัก

อวนล้อมจับปลากะตัก คือ เครื่องมือประมงที่มีลักษณะเป็นผืนอวนคล้ายสีเหลี่ยมผืนผ้า มีตาขนาดเล็ก ใช้จับปลากะตักเป็นหลัก

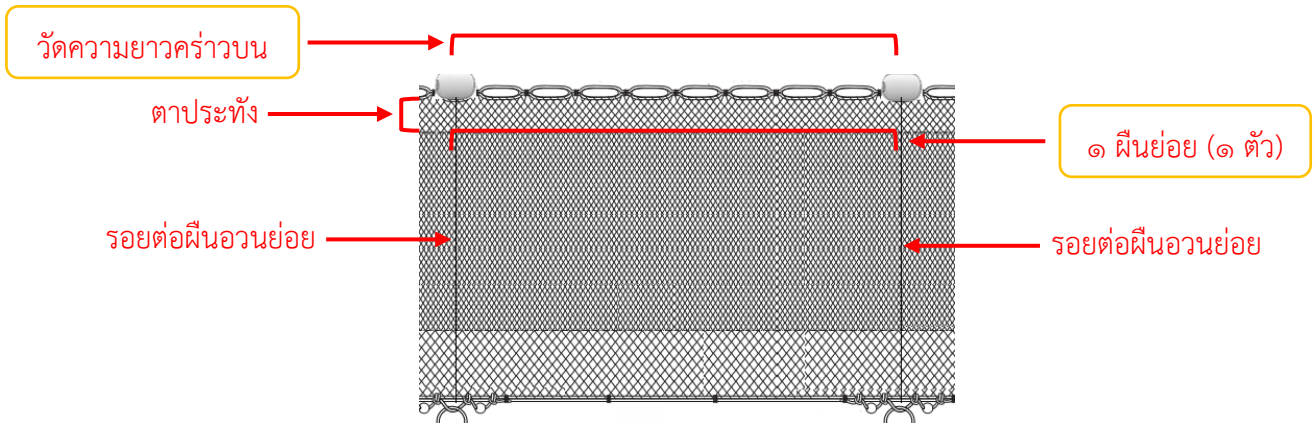
มาตรฐานที่กำหนด คือ ขนาดตาอวนตลอดทั้งผืน จะต้องมากกว่า ๐.๖ เซนติเมตร

หลักการทำประมง

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

วิธีการวัดความยาวคร่าวบน

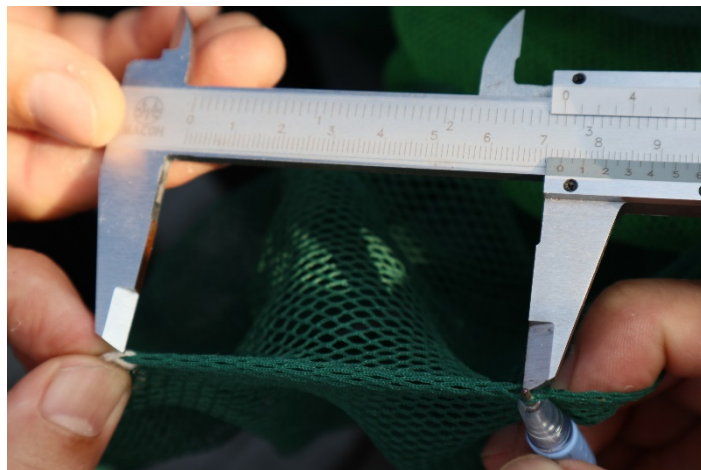
๑. สุ่มวัดความยาวคร่าวบน ๑ ช่วงผืนอวนผืนย่อย (๑ ตัว) โดยสังเกตจากจุดเริ่มต้นของผืนอวนย่อย ผืนที่ ๑ ไปจนถึงรอยต่อของผืนอวนย่อยที่ ๒
๒. วัดความยาวคร่าวบน (ด้านที่มีลูกกะสงหรือทุ่น) จากจุดเริ่มต้นของผืนอวนย่อยผืนที่ ๑ ไปจนถึงรอยต่อของผืนอวนย่อยที่ ๒
๓. วัดซ้ำ ๒-๓ ครั้ง
๔. นำความยาวที่ได้ของผืนอวนย่อย (แต่ละตัว)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



ภาพที่ ๓๖ แสดงลักษณะการวางของอวนล้อมจับ

วิธีการวัดขนาดตาอวน

๑. ให้วัดขนาดตาอวนบริเวณตัวอวน
๒. ให้นำอวนอยู่ในสภาพเปียก แล้วนับตาอวน ๑๐ ตา ดึงตาอวนให้ตึงโดยปมกลางทั้งสองปม
๓. ใช้สายวัดวัดจากกึ่งกลางปมแรกของตาอวนที่ ๑ จนถึงกึ่งกลางปมสุดท้ายของตาอวนที่ ๑๐
๔. ความยาวรวมที่วัดได้หารด้วย ๑๐ ต้องมากกว่า ๐.๖ เซนติเมตร
๕. ทำการวัดซ้ำ ๓ ครั้ง



ภาพที่ ๓๗ แสดงวิธีการวัดขนาดตาอวน