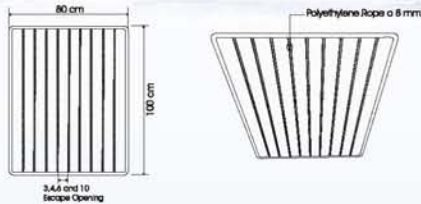


เครื่องมือแยก สัตว์น้ำวัยอ่อน

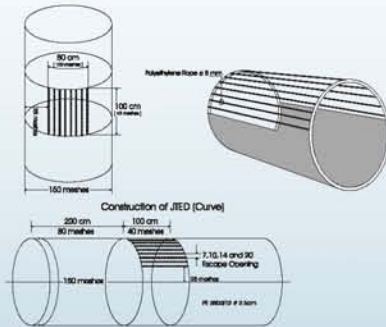
(Juvenile and Trash Excluder Devices: JTEDs)

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้วิจัยและพัฒนาเครื่องมือแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน เพื่อการคัดแยกสัตว์น้ำขนาดเล็กที่ไม่สามารถใช่ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่าให้หลุดรอดพ้นจากการทำประมงอวนลาก การติดตั้งเครื่องมือแยกสัตว์น้ำวัยอ่อนจะติดตั้งไว้บริเวณใกล้กับตุ่งอวนลาก เมื่อสัตว์น้ำขนาดเล็กหลงเข้ามาในอวนลากก็จะสามารถรอดผ่านตะแกรงออกไปเจริญเติบโตได้ ส่วนสัตว์ที่มีขนาดใหญ่ที่สามารถใช่ประโยชน์ได้ก็จะผ่านเข้าไปยังตุ่งอวน

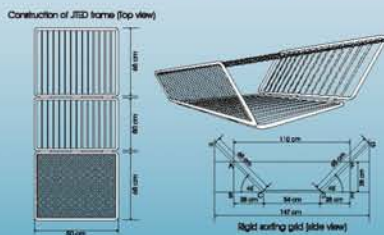
A. Rectangular Shape Window JTED – แบบหน้าต่างเหลี่ยม



B. Semi-curve JTED – แบบครึ่งวงกลม



C. Rigid Sortin Grid JTED – แบบตะแกรงพับ



D. Semi-curve Rigid Sorting Grid JTED – แบบตะแกรงพับด้านบนโค้ง

