

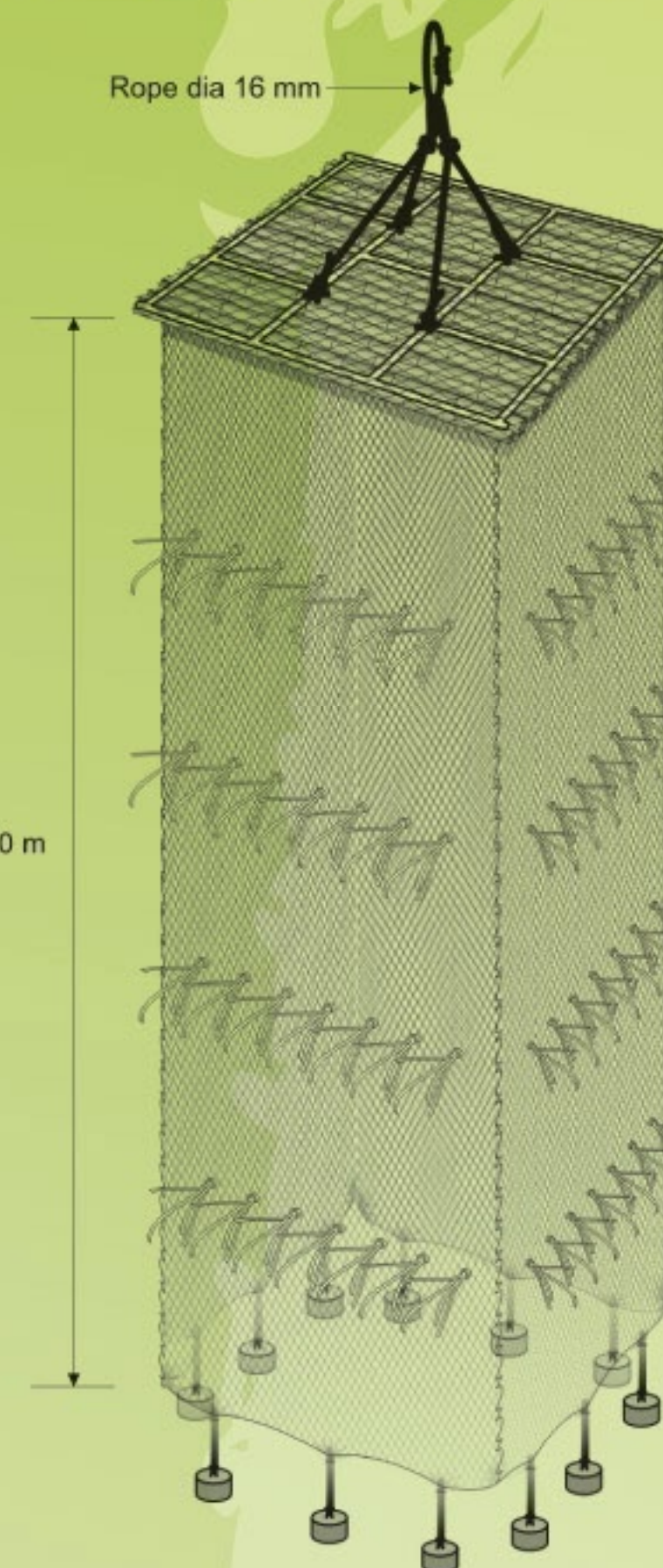
อวนล้อมปลา ปลาหูฉลาม



อุปกรณ์และเครื่องมือหลักของการทำ ประมงอวนล้อมปลาหูฉลามประกอบด้วย

- เนื้ออวนล้อมที่ทำจากไนลอน
- สายคร่าวบนประกอบด้วยทุ่นลอย
- สายคร่าวล่าง
- เรือช่วยทำการประมง 1-3 ลำ

ก่อนการทำประมงจะทำการรวมฝูงปลาหูฉลามโดยใช้
แพล่องฝูงปลาหรือซั้ง (Fish Aggregating Device: FADs)
ที่ซั้งจะติดทุ่นลอยวิหตุเพื่อความสะดวกในการค้นหา
ตำแหน่งของซั้ง หลังจากทีปล่อยทิ้งไว้ระยะหนึ่ง
เมื่อเรือประมงค้นหาตำแหน่งของซั้งเจอแล้วจะทำการ
ตรวจขนาดฝูงปลาที่ล่อได้ด้วยเครื่องมือค้นหาฝูงปลาใต้น้ำ
ได้แก่ Scanning Sonar และ Echo Sounder
ในกรณีที่มีปลามากพอและสภาพแวดล้อมคือ กระแสลม
ความเร็วและทิศทางของกระแสน้ำเหมาะสม
ก็จะทำการล้อมจับโดยทันที

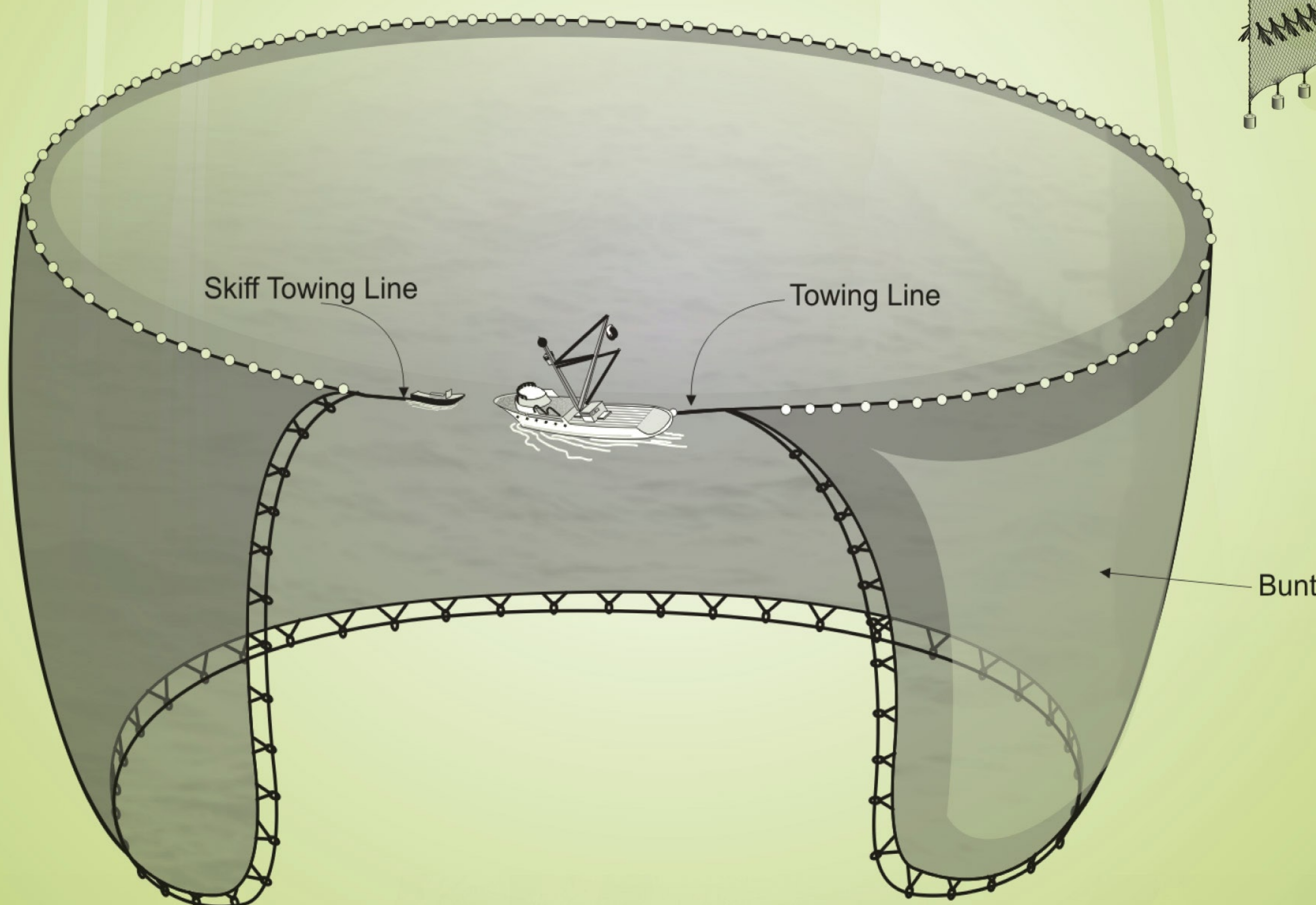
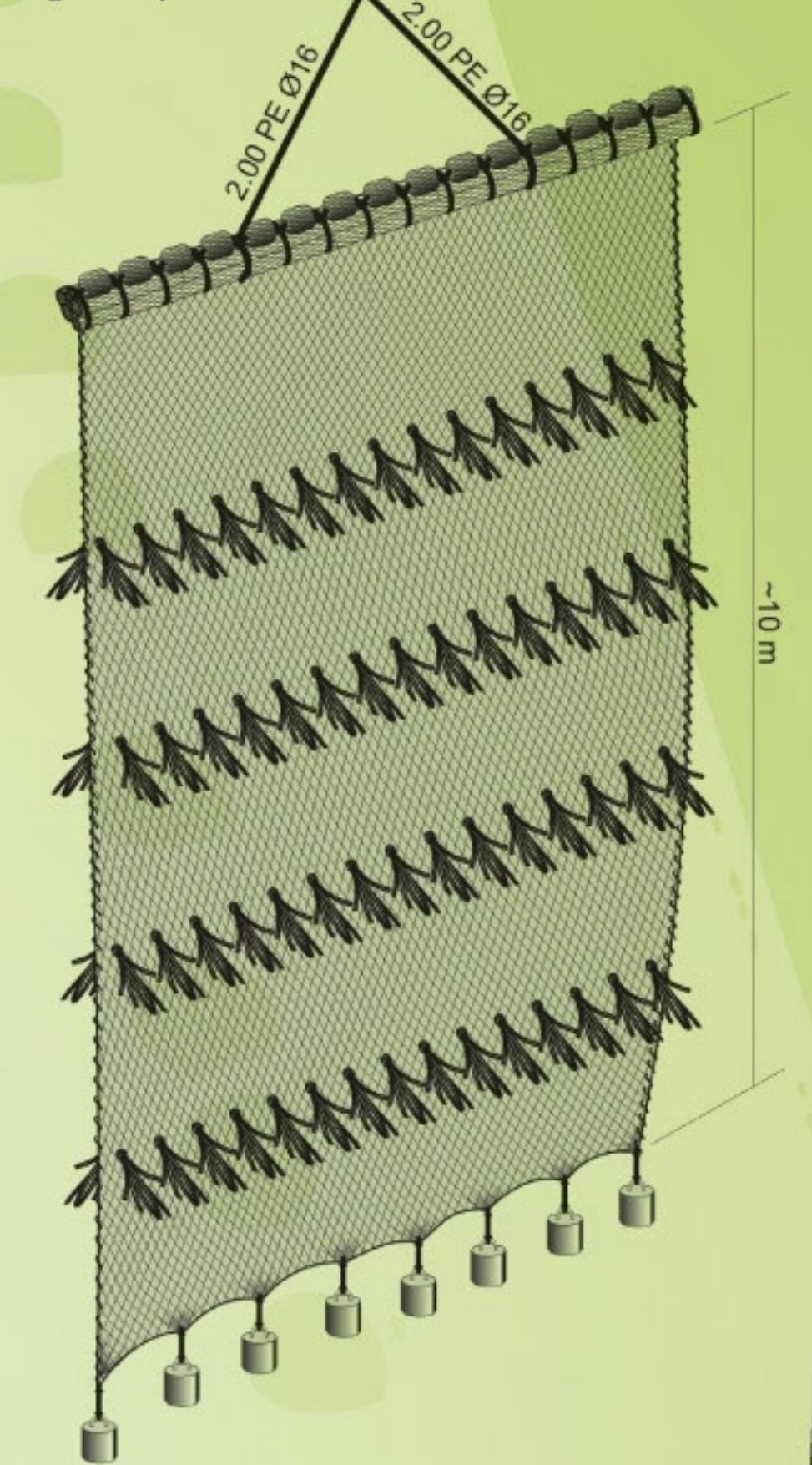


แพล่องฝูงปลา / ซั้ง
(Fish Aggregating Device หรือ FADs)

คืออุปกรณ์รวมฝูงปลา มีที่มาจากสิ่งของลอยน้ำ
โดยที่ปลาขนาดเล็กเข้ามาอาศัยร่มเงา และปลา
ขนาดใหญ่จะติดตามเข้ามาหาอาหารและกิน
ปลาขนาดเล็ก

ซั้งมีลักษณะเป็นแพลอยน้ำหรือเป็นทุ่นถ่วงด้วย
ก้อนหินเพื่อให้อยู่ในตำแหน่งคงที่ วัสดุ ที่ใช้ทำ
ซั้งเช่น เศษอวน, เชือกเก่า, ไม้ไผ่ และทางมะพร้าว
 เป็นต้น

ซั้งนอกจากจะมีประโยชน์สำหรับล่อสัตว์น้ำเพื่อการ
ทำประมงอวนล้อมแล้ว ยังมีส่วนช่วยในการ
อนุรักษ์และฟื้นฟูพันธุ์สัตว์น้ำ



•• วิธีการทำประมงอวนล้อมปลาหูฉลาม ••

เริ่มจากเรือช่วยทำการประมงวิ่งไป
หาซั้ง แล้วทำการติดตั้งไฟล่องปลา
ไว้ใต้ซั้ง จากนั้นเรือแม่จะปล่อยอวน
ล้อมรอบซั้งในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา
การกัอวนลำเลียงและเก็บปลาโดยการใช่
เรือเล็กช่วยต้อนฝูงปลาให้เข้ามาใกล้เรือแม่
แล้วใช้สวิงตักปลาจากอวนเข้าสู่ห้องเก็บปลา
ในเรือ เสร็จแล้วจึงทำความสะอาดอวนและ
เครื่องมือเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการทำประมง
ในครั้งต่อไป

