

การเก็บตัวอย่างกุ้งในแหล่งน้ำนิ่งโดยใช้ที่ดักกุ้ง



ที่ดักกุ้ง...คืออะไร?

ที่ดักกุ้ง หรือตุ้มดักกุ้ง เป็นอุปกรณ์ในการดักจับกุ้งจากภูมิปัญญาของชาวบ้าน มีลักษณะเป็นทรงกระบอก โครงหลักทำจากไม้ไผ่ ตาข่ายทำจากไนล่อน และมีช่องรูปกรวย 4 ด้านทำจากขวดน้ำดื่ม เพื่อล่ออาจใช้เต้าหู้ยี้ รำข้าว หรืออาหารปลา โดยใช้งานในแหล่งน้ำนิ่งและตื้น

เทคนิคและวิธีการวางที่ดักกุ้ง

- ธรรมชาติของกุ้งชอบอยู่บริเวณผิวน้ำริมตลิ่ง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่มีรากหญ้าและรากพันธุ์ไม้ไผ่ จะรวมกลุ่มอยู่กันชุกชุมบริเวณแหล่งน้ำซึ่งมีกระแสช้าลงและไหลเอื่อย ๆ
- การวางที่ดักกุ้งต้องปักหลักด้านล่างให้จมมิดดิน ส่วนด้านบนให้โผล่ขึ้นมาเล็กน้อยเพื่อให้ทราบตำแหน่งที่วาง
- ทิ้งไว้จนกว่าจะได้ตัวอย่างกุ้งตามน้ำหนักที่ต้องการ จากนั้นจึงเก็บกู้



วิธีเก็บตัวอย่างและบันทึกข้อมูล

1. สุ่มเก็บตัวอย่างกุ้งเพื่อเป็นตัวแทนของกุ้งในบริเวณแหล่งน้ำ
2. เก็บตัวอย่างกุ้งให้ได้น้ำหนักตามที่ห้องปฏิบัติการกำหนด
3. บรรจุตัวอย่างกุ้งในถุงพลาสติกที่สะอาด ปิดปากถุงให้แน่น
4. ปิดฉลากและบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น วัน/เดือน/ปี สถานที่เก็บตัวอย่าง ชนิดของตัวอย่าง
5. เก็บรักษาตัวอย่างกุ้งที่อุณหภูมิประมาณ 4 องศาเซลเซียสและนำส่งห้องปฏิบัติการภายในเวลาที่กำหนด



เอกสารอ้างอิง

https://www.fisheries.go.th/cf-satur/s_sample.html
<https://www.7jowo.com/contents/44749>
<https://www.gotaknow.org/posts/159990>