

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

จากการทดลอง.แนวทางการเพิ่มผลผลิตปุทุทะเลในบ่อดินโดยใช้วัสดุหลบซ่อนต่างกัน โดยแบ่งการทดลองออกเป็น 4 ชุดการทดลอง ชุดการทดลองๆ ละ 3 ซ้ำ รวม 18 หน่วยการทดลอง ทำการเลี้ยงในระดับความเค็มที่ 15-28 ส่วนในพัน ปรากฏว่า วัสดุหลบซ่อนมีผลต่อผลผลิตปุทุทะเล ซึ่งมีผลต่ออัตราการรอดตายเฉลี่ยของปุทุทะเล วัสดุหลบซ่อนที่มีผลทำให้ปุทุทะเลมีอัตราการรอดตายสูงสุดคือ การใช้ไม้ไผ่เป็นวัสดุหลบซ่อน มีอัตราการรอดตาย เท่ากับ 69.83 เปอร์เซ็นต์ จะเห็นได้ว่าอัตราการรอดตายของปุทุทะเลเป็นตัวแปรสำคัญต่อปริมาณผลผลิต หากปุทุทะเลมีอัตราการรอดตายที่สูงก็จะส่งผลให้ได้ผลผลิตสูงขึ้นตามไปด้วยจึงควรใช้ไม้ไผ่เป็นวัสดุหลบซ่อนในการเลี้ยงปุทุทะเล ซึ่งเป็นแนวทางการเพิ่มผลผลิตปุทุทะเลอีกทางหนึ่ง

ข้อเสนอแนะ

1. ควรทำความสะอาดวัสดุหลบซ่อน และนำไปตากแดดให้แห้งสนิทก่อนนำมาใช้เพื่อป้องกันเชื้อรา
2. ควรมีการทำความสะอาดวัสดุหลบซ่อนหลังจากเลี้ยงไปได้ 1 เดือน เพราะอาจเกิดการหมักของเศษอาหาร และปุทุที่เลี้ยงติดเชื้อได้