

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาองค์ประกอบชนิด ปริมาณ และลักษณะการแพร่กระจายของเอคโคโนเดิร์ม ในแหล่งหญ้าทะเล และแนวปะการัง
2. เพื่อศึกษาคุณภาพน้ำ และดินตะกอน ในแหล่งหญ้าทะเล และแนวปะการัง
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่อการแพร่กระจายของเอคโคโนเดิร์ม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบองค์ประกอบชนิด ปริมาณ และลักษณะการแพร่กระจายของเอคโคโนเดิร์ม ในแหล่งหญ้าทะเล และแนวปะการัง
2. ทราบถึงสถานภาพของคุณภาพน้ำและดินตะกอน ในแหล่งหญ้าทะเล และแนวปะการัง
3. ทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่อการแพร่กระจายของเอคโคโนเดิร์ม
4. เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการศึกษานิเวศวิทยาของเอคโคโนเดิร์ม ซึ่งมีรายงานน้อยมากในประเทศไทย
5. สามารถใช้เอคโคโนเดิร์มเป็นดัชนีชีวภาพ เพื่อบ่งบอกสภาพแวดล้อมได้