

สรุปและเสนอแนะ

การศึกษาความหลากหลายการศึกษาความหลากหลายและสังคมสาหร่ายทะเลบริเวณ เกาะตะลิงบึง จ.ตรังในครั้งนี้พบสาหร่ายทะเลทั้งหมดรวม 18 ชนิด แบ่งเป็นสาหร่ายสีแดง 7 ชนิด สาหร่ายสีน้ำตาล 5 ชนิด, สาหร่ายสีเขียว 4 ชนิด และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน (blue-green algae) 2 ชนิด และพบว่าสังคมของสาหร่ายมีความแตกต่างกันไปตามสถานที่และฤดูกาล ข้อมูลเหล่านี้เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายของสาหร่ายทะเล หน่วยวิจัย สาหร่ายและหญ้าทะเล ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งคาบสมุทรไทยเป็นอย่างยิ่ง และเป็นฐานข้อมูลที่สำคัญในการศึกษาวิจัยเรื่องสาหร่ายทะเลเชิงลึกต่อไป ไม่ว่าจะเป็นในส่วน ของชีววิทยาและนิเวศวิทยา

ข้อมูลดังกล่าวยังมีประโยชน์อย่างยิ่งทำให้เข้าใจถึงผลกระทบของคลื่นสึนามิต่อ ทรัพยากรสาหร่ายทะเลในบริเวณดังกล่าว เป็นงานวิจัยที่น่าสนใจและมีคุณค่าเพราะมีผล การศึกษาเชิงเปรียบเทียบก่อนและหลังการเกิดพิบัติภัยสึนามิ และได้รับความสนใจโดยได้มีการ เชิญให้ผู้วิจัยนำผลงานวิจัยชิ้นนี้ไปร่วมเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติถึง 2 ครั้งคือ 1) 2nd JSPS Multilateral Core University Program in "Coastal Oceanography" University of Tokyo, Japan: 24-26 August 2005 และ 2) The 6th UNU-ORI Joint International Workshop on Marine Environment: Sustainable Management of Coastal and Marine Resources. Otsuchi, Japan: 24-30 October, 2005.

นอกจากนี้ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ยังเป็นฐานข้อมูลที่สำคัญที่ใช้สำหรับ การขอรับทุนการวิจัยเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรสาหร่ายและหญ้าทะเลหลังจาก ได้รับผลกระทบจากคลื่นสึนามิจากแหล่งทุนอื่นๆ เช่นจากสถาบันคลังสมองของชาติ บริษัท ยูโนแคล รวมถึงข้อมูลเหล่านี้ได้ถูกนำมาสกัดและเขียนเป็นบทความทางวิชาการ และได้ร่วมส่ง เข้าตีพิมพ์ในวารสาร Coastal Marine Science ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างพิจารณาและได้แนบ

ต้นฉบับของบทความมาด้วย (ภาคผนวก) และคาดว่าข้อมูลที่ได้สามารถนำมาเขียนเป็น
บทความทางวิชาการอื่นๆ ได้อีกด้วย