

โครงการ ฐานความรู้เทคโนโลยีทางทะเล ตอน “หอยจำปีมาแล้ว”



โครงการ ฐานความรู้เทคโนโลยีทางทะเล ตอน "หอยจำปีมาแล้ว" ในระหว่างวันที่ ๑๔-๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อให้นิสิตได้ฝึกทักษะด้านเทคโนโลยีทางทะเล และสามารถเรียนรู้วิธีการแก้ไขปัญหาและเชื่อมโยงกับรายวิชาที่มีการเรียนการสอนในคณะเทคโนโลยีทางทะเล โดยเริ่มมาจาก ปัญหาของผู้เลี้ยงหอยในคลองพลี อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรีที่แจ้งว่า ปัจจุบันหอยโตช้ากว่าปีก่อน และตายมากขึ้น จึงนำไปสู่กิจกรรมที่นิสิตคณะเทคโนโลยีทางทะเลชั้นปีที่ ๒ ร่วมกันระดมความคิดถึงสาเหตุและปัจจัยต่างๆที่ก่อให้เกิดปัญหาดังกล่าว โดยการลงพื้นที่เก็บข้อมูลเบื้องต้น คุณภาพน้ำ กระแสน้ำ ความหนาแน่นในการเลี้ยง อาหาร (แพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์) โรค และปรสิต และจากข้อสรุปของโครงการนี้ พบว่า ปัญหานั้นจะมาจากปริมาณอาหารไม่พอเพียง ความหนาแน่นแพลงก์ตอนอาหารของหอยนางรมในคลองพลีมีเป็นครึ่งหนึ่งของค่า ที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งติดตามบริเวณปากแม่น้ำจันทบุรีตลอดปี ๒๕๖๒

แม้ว่าปมปัญหาบางส่วนสามารถทำให้คลี่คลายได้ด้วยข้อมูลที่เก็บระหว่างกิจกรรมในค่าย แต่อีกหลายปมยังเป็นคำถามที่ทำให้นักเทคโนโลยีทางทะเลรุ่นใหม่ ให้แสวงหาความรู้จากรายวิชาที่คณะเปิดสอน มาตอบโจทย์ปัญหาของชุมชน ดังคำที่ว่า "เรียนรู้คู่ปฏิบัติจริง"