



ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๘

คณะเทคโนโลยีทางทะเล ม.บูรพา จันทบุรี

จัดการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ “การประเมินนิเวศวิทยาทางน้ำ”



เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ รองศาสตราจารย์ ดร. เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบุลย์กิจกุล อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีทางทะเล ผู้สอนในรายวิชาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้พานิสิตเรียนเรื่อง “การประเมินนิเวศวิทยาทางน้ำ: ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช และดัชนีทางนิเวศ” โดยในการเรียนรู้ประกอบด้วย การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนพืช เทคนิคการใช้กล้องจุลทรรศน์ การจัดจำแนก การคำนวณความหนาแน่น การวิเคราะห์ดัชนีทางนิเวศ เป็นต้น นิสิตทุกคนได้เก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนและใช้กล้องจุลทรรศน์เพื่อการจัดจำแนกแพลงก์ตอนจริง โดยในบทเรียนนี้อาจารย์ผู้สอนได้ให้นิสิตฝึกปฏิบัติการใช้ GenAI ร่วมกับการจัดจำแนกแพลงก์ตอนพืชโดยตรวจสอบความถูกต้องและใช้อย่างมีจริยธรรมด้วย อนึ่งในรายวิชานี้มีครบทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการ คณาจารย์ในคณะฯ มีการจัดการเรียนรู้ตามหลักการที่ว่า “เรียนรู้รู้ปฏิบัติจริง” ซึ่งคาดหวังจะทำให้ นิสิตเข้าใจเนื้อหาได้ดียิ่งขึ้นและนำสู่การประยุกต์ใช้ในการทำงานต่อไป