



ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ม.บูรพา จันทบุรี พาณิชยาลงพื้นที่เรียนรู้

“โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพลบน” เสริมทักษะ EIA

จากสถานการณ์จริง ตามแนวคิด “เรียนรู้คู่ปฏิบัติจริง”



เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี นำคณะนิสิตในรายวิชา การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) เข้าร่วมเวทีการเรียนรู้ภาคสนามเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการด้านพลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ ณ ศาลาประชาคมอำเภอมะขาม ชั้น ๒ จังหวัดจันทบุรี

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการรับฟังข้อมูลโครงการ ศึกษาความเหมาะสม “โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพลบน” ในพื้นที่ตำบลพลวง อำเภอนายูง จังหวัดจันทบุรี โดยมี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เป็นเจ้าของโครงการ ซึ่งได้รับการร้องขอจากจังหวัดจันทบุรีให้พิจารณาจัดทำโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กเพื่อใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

โครงการดังกล่าวเป็นหนึ่งในแผนการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กแบบอนกประสงค์ที่มีศักยภาพต่อยอดได้ในอนาคต สอดคล้องกับนโยบายพลังงานสะอาดตาม แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ (AEDP) ซึ่งตั้งเป้าเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทนเป็น ร้อยละ ๓๐ ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายภายในปี ๒๕๘๐

กิจกรรมการลงพื้นที่ในครั้งนี้ช่วยให้นิสิตได้เรียนรู้ในสภาพแวดล้อมจริง ทั้งด้านข้อมูลโครงการ การรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย วิธีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการวิเคราะห์ประเด็นด้านสังคม ชุมชน และทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งถือเป็นประสบการณ์สำคัญของนักศึกษาสายสิ่งแวดล้อม

คณะเทคโนโลยีทางทะเลยังคงยึดแนวทางการจัดการเรียนรู้ว่า “เรียนรู้คู่ปฏิบัติจริง” เพื่อให้นิสิตสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียน การทำงาน และการดำเนินชีวิตอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมเตรียมความพร้อมสู่การเป็นบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพในอนาคต