



ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘

อาจารย์ ม.บูรพา จันทบุรี

ถ่ายทอดเทคนิค Data Science ให้เข้าใจง่าย ใช้ได้จริง

รองศาสตราจารย์ ดร. ชลธิ์ ไพบุลย์กิจกุล อาจารย์คณะเทคโนโลยีทางทะเล ได้รับเชิญจากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน เพื่อเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษในโครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้าน Data Science สำหรับงานทางชีววิทยา ในหัวข้อ “การวิเคราะห์ข้อมูลและการแสดงข้อมูลทางชีววิทยาด้วยโปรแกรม R” ระหว่างวันที่ ๗ - ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ ห้อง BS4105 อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

โครงการนี้ส่งเสริมให้นิสิตนำโปรแกรมสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการจัดการข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพซึ่งเนื้อหาประกอบด้วย การเก็บข้อมูล (Collect) การจัดการ ข้อมูล (Manage) การวิเคราะห์ข้อมูล (Analyze) การนำข้อมูลมาช่วยตัดสินใจ (Decision) การแสดงข้อมูล (Data visualization) โดยมุ่งเน้นการวิเคราะห์และการแปลผลข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Biological science data) ซึ่งการถ่ายทอดความรู้ในโครงการนี้จะส่งเสริมให้ผู้เรียนมีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม Open Source ที่มีประสิทธิภาพสูง

