

รายงานสรุปเนื้อหาการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรม / กิจกรรม

ข้าพเจ้า นางสาว มยุรา ศรีกัลยานกุล ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการ ระดับชาติ มอบ.วิจัย ครั้งที่ ๑๑ “ความหลากหลายทางจุลชีวัน: รู้เท่าทันและการประยุกต์วันที่ ๑๓-๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ อาคารเทพรัตนสิริภา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ตามหนังสือขออนุญาตเข้าร่วมประชุม ที่ ศร ๐๕๒๓.๔.๔/๘๑ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๐ โดยภายหลังการเข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้ ข้าพเจ้าขอนำส่งสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ดังต่อไปนี้

๑. พัฒนากับงานวิจัย

ได้เข้าร่วมฟังบรรยายเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ ความสำคัญ การรู้เท่าทัน และการใช้ประโยชน์ ในบริบทประเทศและบริบทโลกจาก รศ.ดร. นภาพรณ นพรัตน์ราภรณ์ นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยเนื้อหากล่าวถึงความหลากหลายทางชีวภาพที่มีความสำคัญเชิงเศรษฐกิจ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ การลดลงทั้งชนิดและปริมาณ การสูญเสียและการสูญพันธุ์ของทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย

ได้เข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษเรื่อง Mushroom and its capability for sustainable benefit จาก Prof. Dr. Tadanori AIMI Tottori University, ประเทศญี่ปุ่น โดยเนื้อหากล่าวถึง การศึกษาการกลไกที่ทำให้เห็ดไมตาเกะเกิดสีดำ ซึ่งพบว่าเมลานินมีผลทำให้ไมตาเกะเกิดสีดำ

ได้เข้าร่วมฟังบรรยาย เรื่อง การตรวจสอบความถูกต้องเพื่อเปิดโอกาสให้การพัฒนาชุด ทดสอบเป็นอุตสาหกรรมใหม่ของประเทศไทย จาก รศ.ดร.ประเวทย์ ดุ้ยเต็มวงศ นายกสมาคม AOAC Thailand และผู้อำนวยการศูนย์ความปลอดภัยอาหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยเนื้อหากล่าวถึง การผลิตชุดทดสอบจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหาร ซึ่งชุดทดสอบนี้ผลิตในประเทศไทย มีความแม่นยำเท่ากับมาตรฐาน AOAC ของต่างประเทศ และมีราคาถูก

นอกจากนี้ยังได้เข้าร่วมฟังบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิในหลาย ๆ หัวข้อที่เกี่ยวกับจุลินทรีย์

ได้เข้าร่วมเสนอผลงานทางวิชาการแบบโปสเตอร์ เรื่อง การผลิตเอทานอลจากแป้งมันฝรั่งที่เป็นของเหลือทิ้งด้วยกระบวนการหมักแบบ Simultaneous Saccharification and Fermentation (SSF)

จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มอบ.วิจัย ครั้งที่ ๑๑ “ความหลากหลายทางจุลชีวัน ครึ่งนี้” ได้รับความรู้เรื่องความหลากหลายเกี่ยวกับจุลินทรีย์ การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ และความปลอดภัยทางชีวภาพ สามารถนำไปใช้พัฒนางานวิจัยและได้จริง และ สามารถต่อยอดเพื่อผลิตเชิงพาณิชย์ได้ในอนาคต

๒. พัฒนากับการเรียนการสอน

สามารถนำความรู้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มอบ.วิจัย ครั้งที่ ๑๑ “ความหลากหลายทางจุลชีวัน ครึ่งนี้” มาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนในวิชา ชว ๔๕๐ เทคโนโลยีการหมัก วท ๔๙๗ สหกิจศึกษา และ วท ๔๙๘ การเรียนรู้อิสระ

ลงชื่อ.....



(นางสาวมยุรา ศรีกัลยานกุล)

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร / เลขานุการคณะ / หัวหน้างาน)

รศ.ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์



(ผศ.ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์)

ความเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ หรือ ผู้แทน

(รศ.ศิริจันทร์ญา ภัคดี)

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบการนำเสนอรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับกรอกข้อมูล สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม