

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางปิยะนุช เนียมทรัพย์ ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุม วิชาการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการ เลขที่ ศธ.๐๕๒๓.๔.๔.๑/๑๑๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ซึ่งการเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าวข้าพเจ้าได้เลือกใช้ บประมาณการพัฒนาบุคลากรตามกรณีที่ ๒ ดังนั้นจึงขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของ ประชุมวิชาการ ดังต่อไปนี้

๑. การพัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัย

ได้เข้าร่วมรับฟังการเสวนา เรื่อง ดิจิตอลพลิกโลกเกษตร โดย พันเอก รองศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาด้านการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล ซึ่งทำให้ได้รับฟังความรู้ ความคิดเห็นทาง วิชาการที่จะสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัยต่อไปได้

ได้เข้าร่วมรับฟังและทำหน้าที่เป็นเลขานุการของการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยายแบบปาก เปลา่ ในกลุ่มผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งทำให้ได้เห็นความก้าวหน้าของงานวิจัยในแขนงต่างๆ และสามารถนำมาปรับใช้กับงานวิจัยของตนเองได้

นอกจากนี้ภายในงานได้มีการจัดให้ชมผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์ และการจัดแสดงนิทรรศการ ต่างๆ โดยข้าพเจ้าได้เป็นผู้นำเสนอร่วมในการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์จำนวน ๒ เรื่อง คือ เรื่อง การผลิต เอนไซม์ไโซลันเนสของแบคทีเรียที่อยู่ร่วมกับไลเคน ซึ่งเป็นผลงานของ ผศ.ดร.รุปน ชื่นบาล และ เรื่อง การศึกษา ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกในางขี้ม่อนที่เพาะเลี้ยงร่วมกับ *Pseudomonas aeruginosa* ซึ่งเป็นผลงานของ ผศ. ดร.ศรีกาญจนา คล้ายเรือง

๒. การพัฒนาการเรียนการสอน

สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้มาพัฒนาการเรียนการสอนในวิชาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ของจุลชีววิทยาได้หลายวิชาให้ทันสมัยมากยิ่งขึ้น เช่น

- วิชาในระดับปริญญาตรี ได้แก่ วิชา ชว ๓๓๐ วิชาจุลชีววิทยา ชว ๓๕๑ วิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ๒ และ ชว ๔๓๓ วิชาวิชาการจำแนกแบคทีเรีย

- วิชาในระดับบัณฑิตศึกษา ได้แก่ วิชา ทช ๕๓๐ วิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านจุลินทรีย์ ทช ๕๓๑ วิชาการจำแนกจุลินทรีย์ ทช ๕๓๓ วิชาความหลากหลายของจุลินทรีย์ และ ทช ๗๓๐ อนุกรมวิธานของจุลินทรีย์ ขั้นสูง

รวมทั้งนำมาพัฒนางานปัญหาพิเศษ งานวิทยานิพนธ์และดุษฎีนิพนธ์ ให้มีความทันสมัยและทัดเทียม กับมหาวิทยาลัยชั้นนำอื่นๆ รวมถึงมหาวิทยาลัยในต่างประเทศได้

(นางปิยะนุช เนียมทรัพย์)

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

อ.มก.

(รองศาสตราจารย์ ดร.วศิน เจริญทัศน์กุล)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

(.....)

...../...../.....

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อเสนอการรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล
สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม