

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางปิยะนุช เนียมทรัพย์ ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี ๒๕๖๐ และนำเสนอผลงานทางวิชาการรูปแบบโปสเตอร์ ระหว่างวันที่ ๗-๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการ เลขที่ ศธ.๐๕๒๓.๔.๔/๓๔๙ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ซึ่งการเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าวข้าพเจ้าได้เลือกใช้งบประมาณการพัฒนาคณาจารย์ตามกรณีที่ ๒ ดังนั้นจึงขอนำเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของ ประชุมวิชาการ ดังต่อไปนี้

๑. การพัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัย

ได้เข้าร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษ เรื่อง งานนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ โดยรองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงศ์ ทีฆสกุล รองอธิการบดีฝ่ายระบบวิจัยและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งทำให้ได้รับความรู้ ความคิดเห็นทางวิชาการที่จะสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัยต่อไปได้

ได้เข้าร่วมรับฟังและทำหน้าที่เป็นเลขานุการของการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยายแบบปากเปล่า ในกลุ่มผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งทำให้ได้เห็นความก้าวหน้าของงานวิจัยในแขนงต่างๆ และสามารถนำมาปรับใช้กับงานวิจัยของตนเองได้

นอกจากนี้ภายในงานได้มีการจัดให้ชมผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์ และการจัดแสดงนิทรรศการต่างๆ โดยข้าพเจ้าได้นำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ เรื่อง การคัดเลือกแบคทีเรียในลำไส้ปลวกที่สามารถผลิตเอนไซม์เซลลูเลส (Screening of Cellulase Producing Bacteria from Termite Gut)

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 ๗/๓๐ อนุกรมวิธานของจุลินทรีย์ขั้นสูง

รวมทั้งนำมาพัฒนางานปัญหาพิเศษ งานวิทยานิพนธ์และดุษฎีนิพนธ์ ให้มีความทันสมัยและทัดเทียมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำอื่นๆ รวมถึงมหาวิทยาลัยในต่างประเทศได้

.....
(นางปิยะนุช เนียมทรัพย์)

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

.....
บัณฑิตวิทยาลัย โรงเรียนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

.....


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช นิยมทรัพย์)
.....
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
.....
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ความคิดเห็นของคุณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

.....

.....
(.....)

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

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อเสนอการรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล
สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม