

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางปิยะนุช เนียมทรัพย์ ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Anaerobic Digestion Technology: Sustainable Alternative Bioenergy for a stable life (ADTech-SAB ๒๐๑๘) เมื่อวันที่ ๔-๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมดิ เอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการ เลขที่ ศธ.๐๕๒๓.๔.๔/๘๕ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ซึ่งการเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าวข้าพเจ้าได้เลือกชิงบประมาณการพัฒนาศักยภาพตามกรณีที่ ๓ ดังนั้นจึงขอนำเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของ ประชุมวิชาการ ดังต่อไปนี้

1. การพัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัย

ได้เข้าร่วมรับฟังการบรรยายจากนักวิจัยที่มีชื่อเสียงจากต่างประเทศ เกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสีย การผลิตไบโอแก๊ส ความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในระบบไร้อากาศ โดยมีนักวิจัยที่มีชื่อเสียงในระดับโลกมานำเสนอการบรรยายพิเศษ รวมถึงรับฟังการนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบปากเปล่าจากนักวิจัยทั้งจากประเทศไทยและต่างชาติในหลายหัวข้อต่างๆ ซึ่งทำให้ได้รับฟังความรู้และความคิดเห็นทางวิชาการที่จะสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาเกี่ยวกับการเรียนการสอนและงานวิจัยต่อไปได้ นอกจากนี้ยังได้ร่วมเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ในหัวข้อเรื่อง “Statistical optimization of cellulase production by *Breznakia pachnodae* T1-07 isolated from termite gut” โดยมีผู้ร่วมวิจัย ๓ คน ได้แก่ นางสาวสายชล กันทะวัง นางสาววสุกัญญา รักธัญญกรรม และ ผศ.ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน ซึ่งในงานวิจัยดังกล่าวได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ภายใต้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

2. การพัฒนาการเรียนการสอน

สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้มาพัฒนาการเรียนการสอนในวิชาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ของจุลชีววิทยาได้หลายวิชาให้ทันสมัยมากยิ่งขึ้น เช่น

- วิชาในระดับปริญญาตรี ได้แก่ วิชา ชว ๓๐๐ เมแทบอลิซึมและการควบคุมของสิ่งมีชีวิต ชว ๓๓๐ วิชาจุลชีววิทยา ชว ๔๓๓ วิชาวิชาการจำแนกแบคทีเรีย เป็นต้น

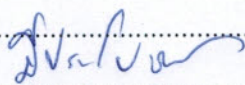
- วิชาในระดับบัณฑิตศึกษา ได้แก่ วิชา ทช ๕๓๐ วิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านจุลินทรีย์ ทช ๕๓๑ วิชาการจำแนกจุลินทรีย์ และ ทช ๗๓๐ อนุกรมวิธานของจุลินทรีย์ขั้นสูง

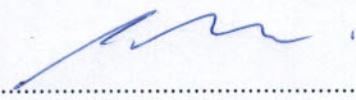
รวมทั้งนำมาพัฒนางานปัญหาพิเศษ งานวิทยานิพนธ์และดุษฎีนิพนธ์ ให้มีความทันสมัยและทัดเทียมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำอื่นๆ รวมถึงมหาวิทยาลัยในต่างประเทศได้

.....
(นางปิยะนุช เนียมทรัพย์)

๘ มิถุนายน ๒๕๖๑

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)




(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน)

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

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปน ชื่นบาล)

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

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อเสนอการรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล
สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม