



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ โทร ๓๘๓/๐-๒
ที่ อว ๖๙.๕.๔/ ๙๓/๓ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่หนังสือที่ อว.๖๙.๕.๔./๔๘๓ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ ได้อนุญาตให้
ข้าพเจ้าเข้าร่วมการประชุมและนำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๔
ในรูปแบบโปสเตอร์ ผ่านระบบออนไลน์ ในวันที่ ๒๓-๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ ฯ และร่วมนำเสนอผลงานวิจัย
เรื่อง “กิจกรรมปฏิบัติของแบคทีเรียไฟลัม Firmicutes จากไลเคน *Parmotrema* และอนุภาคนาโนซึ่งค่อ
อกไซด์ในการยับยั้งแบคทีเรีย *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*” ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและ
ประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และ
ร่วมนำเสนอผลงานวิจัย ได้แลกเปลี่ยน ผลงานวิจัย และผลงานวิชาการจากต่างสถาบัน รวมถึงได้รับ
ฟังการบรรยายพิเศษเรื่อง เมืองนวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” โดย ดร.พันธุ์อาจ ชัยรัตน์
ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์กรมมหาชน) ผ่านการนำเสนอในรูปแบบออนไลน์ ผ่าน
ระบบ Zoom ซึ่งผลงานวิจัยทั้งส่วนของภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์ จะต้องมีการนำเสนอในรูปแบบ
ออนไลน์ที่ทางประชุมวิชาการฯ กำหนด ใช้เวลาการนำเสนอ ๑๕ นาทีสำหรับภาคบรรยาย และ ๕ นาที

โดยผลงานวิจัยที่มีการนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติฯ และมีความเกี่ยวข้อง
และน่าสนใจซึ่งสามารถนำมาใช้ในงานวิจัย และการเรียนการสอน อาทิเช่น ๑) สภาวะที่เหมาะสมต่อ
การผลิตแคโรทีนอยด์โดย *Rhodotorula rubra* MJU๑๑ ร่วมกับแบคทีเรียโปรไบโอติก *Lactobacillus*
acidophilus TISTR๑๓๓๘ ในโคเน็คต์เชิงเชื้อราของ ๒) การยอมรับเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์แมลงศัตรู
ธรรมชาติของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่ ๓) ศึกษาสมบัติของดินโคลนและผลของเอนไซม์เซลลูโลส
ต่อการผลิตผ้าหมักโคลน และ ๔) การสกัดคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากเศษข้าวโพดอาหารสัตว์ เป็น
ต้น

๑. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๑. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาตัวเองด้านงานวิจัย และการสอนในรายวิชา ชว๓๓๐ จุลชีววิทยา ชว ๔๓๐ สรีรวิทยาของแบคทีเรีย และ ทช ๕๐๑ ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพ
๒. ช่วยส่งเสริมให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา ในข้อ ๓ สามารถเชื่อมโยงและประยุกต์องค์ความรู้ทางเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อพัฒนาเกษตรกรรมและสาขาที่เกี่ยวข้อง และข้อ ๔ มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในการการปฏิบัติงานด้าน เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรและสาขาที่เกี่ยวข้อง

๒. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๑. ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยที่จะสามารถนำไปต่อยอดเพื่อใช้ประโยชน์
๒. ได้เครือข่ายความร่วมมือในการทำวิจัยในอนาคต
๓. ส่งเสริมให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

พร้อมนี้ได้แนบ บทความฉบับเต็มจากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวศรีกาญจนา คล้ายเรือง)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

.....
.....

.....

(อาจารย์ ดร.มยุรา ศรีกัลยานุกุล)

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

หมายเหตุ : ๑. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทความ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาใบรับรองหรือหนังสือ

รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง

๒. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้พัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้

๓. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม