



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ลงงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ โทร. ๓๘๗๐-๒

ที่ อว ๖๙.๕.๔.๑ / ๘๐

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๕.๔.๑/๕๖ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า เข้าร่วมการประชุมวิชาการและร่วมเสนอผลงานวิชาการ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “The ๑๗th National Kasetsart University Kamphaeng Saen Conference” ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ในวันที่ ๒-๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมประชุมวิชาการและร่วมเสนอผลงานวิชาการ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

๑. ได้เข้าร่วมเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ ในหัวข้อ “การเพิ่มปริมาณยอดและการชักนำให้ออกรากหอมแขกในสภาพปลอดเชื้อ” คณะผู้วิจัยประกอบด้วย บัณฑิต ภูมิสุทธผล รังสิมา อัมพวัน ศรีกาญจนา คล้ายเรือง และภานรินทร์ ปรีชาวัฒนาการ

๒. ได้ร่วมฟังการเสนอผลงานวิชาการรูปแบบบรรยายในสาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ มีหัวข้อที่น่าสนใจกตัวอย่างดังนี้

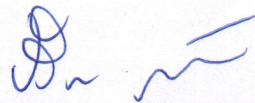
- การวิเคราะห์การแสดงออกของยีน DEF-like MADS-box ในการพัฒนาดอกของกล้วยไม้ไอยเรศ
- การโคลนและการแสดงออกของยีนที่ควบคุมการสร้างวิตามินอีจากผักเสี้ยนผี
- การศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและชีวเคมีระหว่างการเสื่อมสภาพของใบเฟินนาคราหลังเก็บเกี่ยว
- การชักนำให้เกิดยอดและการเพิ่มปริมาณยอดไผ่ขางหม่นในระบบไบโอรีแอคเตอร์จมชั่วคราว
- การเจริญเติบโตของนกคุ้มไฟที่เพาะเลี้ยงในระบบไบโอรีแอคเตอร์จมชั่วคราว ภายใต้การให้แสง LED
- การศึกษาการเพิ่มปริมาณยอดและการชักนำให้ออกรากของสตรอว์เบอร์รี่พันธุ์พระราชทาน ๘๐ในระบบไบโอรีแอคเตอร์จมชั่วคราว
- ผลของแอล-อาร์จินีนต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของต้นอ่อนหัวไชเท้าเพาะได้แสงแอลอีดีสีต่าง ๆ

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่
 ๑. ได้เพิ่มพูนความรู้เชิงวิชาการที่เป็นความก้าวหน้าในสาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ
 ๒. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดในการศึกษาวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืชต่อไป
 ๓. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดในการเรียนการสอนรายวิชาต่าง ๆ เช่น ชว ๓๑๐ สรีรวิทยาของพืชประยุกต์ ชว ๔๑๑ หลักการด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืช ชว ๔๑๒ หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

ผลงานวิชาการหัวข้อ “การเพิ่มปริมาณยอดและการชักนำให้ออกรากหอมแขกในสภาพปลอดเชื้อ” ที่ได้รับการตีพิมพ์เรื่องเต็มในเล่มรายงานการประชุมวิชาการ (proceeding book) สามารถนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดทำรายงานการประกันคุณภาพการศึกษา AUNQA ระดับหลักสูตรและระดับคณะได้

พร้อมนี้ได้แนบสำเนาเกียรติบัตรจากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน ๑แผ่น/ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางปรีญา ภูมิสุทธาผล)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุรายละเอียด)

.....
ได้มอบหมายให้อาจารย์ในแผนกวิชาพืชสวนไปสอนรายวิชา.....
.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วศิน เจริญต้นธนกุล)

๒๔ / ๕.๑ / ๒๕๖๓