



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร ๓๘๐๑

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๑๐๗

วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ เรื่อง นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ เมื่อวันที่ ๒๑-๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าฟังสัมมนาวิชาการ

การเข้าร่วมการประชุมวิชาการ ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” ในครั้งนี้ ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้ฟังปาฐกถาพิเศษ เรื่อง ย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหารแม่โจ้เพื่อสร้างเป็นพื้นที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม” โดย กริชพกา บุญเฟื่อง ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และได้เข้าร่วมฟังการบรรยายใน Session ๑ กลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตร ด้านพืช ได้ฟังการบรรยายผลงานวิจัย เรื่อง (๑) การศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกกล้วยขง โดยมี ดร.วชิระ เกตุเพชรเป็นผู้บรรยาย เป็นเรื่องการของศึกษาผลของการจัดทรงพุ่มต่อปริมาณ CBD ในกล้วยขง (๒) ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของใบพายอัลบิดา *Cryptocory albida* ในระบบไฮโดรโปนิกส์ โดยนางสาวเบญญกร หล้าบรรเทา ได้บรรยายถึงผลของการใช้วัสดุปลูกแบบต่างๆ ที่ส่งต่อการเจริญเติบโตทางต้นใบพายอัลบิดา (๓) ผลการเพิ่มแอมโมเนียไนเตรทในสารละลายธาตุอาหาร KMITL๒ ต่อการเจริญเติบโตและสารสำคัญของพรรณไม้ น้ำพรมมิ (*Bacopa monnieri*) ในระบบปลูกพืชไร้ดิน โดย นางสาววรารัตน์ น้ำผึ้ง ที่ได้บรรยายถึงผลการของเพิ่มสารแอมโมเนียไนเตรท ในสูตรอาหาร KMITL๒ ทำให้ไม้ น้ำพรมมิเจริญเติบโตได้ดีขึ้น (๔) ผลของชนิดพลาสติกฟิล์มต่อการเจริญเติบโต คุณภาพและผลผลิตของผักกาดหอม โดยมี นางสาวจริญญา ฤทธิรัมย์ เป็นผู้บรรยาย โดยได้มีการศึกษาผลของพลาสติกฟิล์มสีต่างๆ และทำการวัดการเจริญเติบโตของผักกาดหอม (๕) ผลของไคโตซานต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวภายใต้สภาพขาดน้ำ โดย อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ ศิริบุรณ์ ได้บรรยายถึงผลของไคโตซานที่ได้ทำการฉีดพ่นให้กับต้นข้าวที่ขาดน้ำ มีแนวโน้มการเจริญเติบโตที่ดี (๖) ผลของปุ๋ยอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตและคุณค่าทางโภชนาการของผักเหลียงที่ปลูกในแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร จังหวัดชุมพร โดยมี อาจารย์ ดร.จิระศักดิ์ วิชาสวัสดิ์ เป็นผู้บรรยาย พบว่า ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ ที่ได้ใส่ให้กับต้นผักเหลียง ไม่มีความแตกต่างทางนัยสำคัญต่อการเจริญเติบโตและคุณค่าทางโภชนาการของผักเหลียงที่ได้ทำการทดลอง (๗) ผลของฤดูปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของแตงกวาที่สามารถติดผลได้โดยไม่ต้องผสมเกสรจำนวน ๑๒ พันธุ์ ที่ปลูกภายใต้สภาพโรงเรือน โดยมีนางสาวพุฒิตา หลักไหล เป็นผู้บรรยาย และได้เข้าฟังการบรรยาย (๘) ผลของระยะเวลาการเตรียมอับละอองเกสรร่วมกับความเข้มข้นของ ๒, ๔-D ต่อการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรพริก ลูกผสมชั่วที่ ๑ พันธุ์ “ปากคลอง” โดย นางสาวพรพนัส มีกุล เป็นผู้บรรยาย ทำให้ได้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการสร้างต้นพริกจากอับละอองเกสรสามารถตรวจสอบการเป็น diploid ได้เบื้องต้นโดยการดูจำนวนคลอโรพลาสต์จากเซลล์ของปากใบ และอับละอองเกสรของต้นพริกที่ทำการเพาะเลี้ยงที่เป็น haploid มีโอกาสกลายเป็น diploid ตามธรรมชาติได้สูง

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่
สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการไปพัฒนาการเรียนการสอนในรายวิชากลุ่มพืช
ต่อไป

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)
สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการไปเป็นแนวทางในการบูรณาการในการ
สร้างสรรค์งานวิจัยทางพืช

พร้อมนี้ได้แนบ รูปถ่าย จากการเข้าประชุมวิชาการ ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ มาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ปารวี กาญจนประโชติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปารวี กาญจนประโชติ)

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/
หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุรายละเอียด)

.....
.....

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มยุรา ศรีกลิ่นานุกูล)

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

หมายเหตุ : ๑. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาใบรับรองหรือหนังสือ
รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง
๒. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้งบบพัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้
๓. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม

