

สรุปเนื้อหากิจกรรมจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๖๐ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

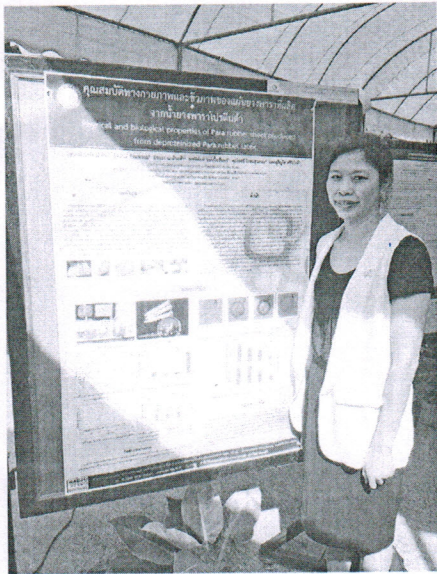
ระหว่างวันที่ ๗-๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เป็นหน่วยงานหลักในการจัดการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ทุกปี เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการวิจัยในสาขาวิชาการต่างๆ ตลอดจนแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความเคลื่อนไหวทางด้านวิชาการทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยในปี ๒๕๖๐ นี้ ได้มีนักวิจัย คณาจารย์และนักศึกษาไม่เพียงจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้เท่านั้นที่เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงาน แต่ยังมีผู้เข้าร่วมจากภูมิภาคอื่น ไม่ว่าจะเป็นภาคกลาง ภาคอีสาน ภาคตะวันออก และภาคใต้ให้ความสนใจมาร่วมงานครั้งนี้ด้วย เนื้อหาการประชุมได้ครอบคลุมทั้งสาขาเกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์ สัตวศาสตร์ ประมงและทรัพยากรทางน้ำ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร และสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ จึงเห็นได้ว่า มีนักวิชาการหลากหลายแขนงมาพบปะกันในงานประชุมครั้งนี้

งานประชุมวิชาการในปีนี้อาจถือได้ว่าเป็นความโชคดีของผู้เข้าร่วมงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่มาจากต่างจังหวัด เพราะทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้จัดงานคู่ขนานอีก ๓ งาน คืองานแม่โจ้แฟร์ ๒๐๑๗ งานแสดงพันธุ์แตงกว่า ๒๐ พันธุ์ และภาคแม่โจ้ ๒๔๗๗ โดยในส่วนของงานแม่โจ้แฟร์ ๒๐๑๗ นั้น เป็นการนำเสนอนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่นของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการนี้ ข้าพเจ้าก็ได้ร่วมเสนอผลงานนวัตกรรมจากการวิจัยด้วยเช่นกัน โดยเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบน้ำตาล FOS จากหัวหอมที่แปรรูปเป็นผงบรรจุแคปซูลและตั้งชื่อว่า ALLI-FOS ผลิตภัณฑ์นี้แม้เป็นเพียงผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ แต่ได้รับโอกาสให้นำไปประกวดในงาน The IX European Exhibition of Creativity and Innovation (EUROINVENT) ณ the Palace of Culture เมือง IASI ประเทศโรมาเนีย ระหว่างวันที่ ๒๕-๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นที่น่ายินดีที่ผลงานสิ่งประดิษฐ์นี้ได้รับรางวัลเหรียญทองจากคณะกรรมการ อีกทั้งได้รับรางวัลพิเศษจากสมาคมนวัตกรรมแห่งประเทศไทยไปแลนด์และไต้หวัน

ขออนุญาตย้อนกลับมาที่ภาคการประชุมวิชาการ ข้าพเจ้าและคณะผู้วิจัยท่านอื่นๆ ได้แก่ ผศ.ดร. รุติรัตน์ รัตนพรหม และ อ.ดร.อัจฉรา แก้วกล้า ผู้ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยแม่โจ้ประจำปี ๒๕๕๙ ภายใต้โครงการวิจัยเรื่อง “การใช้ประโยชน์จากยางพาราที่ปราศจากโปรตีนภูมิแพ้ในการผลิตเป็นแผ่นวัสดุปิดแผล” จึงได้ตัดแบ่งเนื้อหาบางส่วนมาร่วมเสนอภาคโปสเตอร์ครั้งนี้ด้วย โดยนำเสนอในหัวข้อ “คุณสมบัติทางกายภาพและชีวภาพของแผ่นยางพาราที่ผลิตจากน้ำยางพาราโปรตีนต่ำ (Physical and biological properties of Para rubber sheet produced from deproteinized Para rubber latex)” เนื้อหาผลการวิจัยนอกจากนำเสนอในโปสเตอร์แล้วยังมีบทความฉบับเต็มเผยแพร่ด้วย ทั้งนี้โอกาสการเข้าร่วมประชุมวิชาการตลอดงานอื่นๆ ที่จัดขึ้นคู่ขนานครั้งนี้ ทำให้ข้าพเจ้าได้รับความรู้ในวิทยาการด้านอื่นๆ ที่นอกเหนือจากสาขาเทคโนโลยีชีวภาพที่ตนเองถนัด หลายผลงานที่นำเสนอในงานนี้ สามารถนำมาเชื่อมโยงกับศาสตร์ความเชี่ยวชาญของข้าพเจ้าได้ หากมีการจัดงานลักษณะดังกล่าวนี้ขึ้นอีก ไม่ว่าจะเป็นภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้หรือภายนอก ข้าพเจ้าก็คาดหวังว่าจะได้มีโอกาสเข้าร่วมอีก เพื่อการพัฒนาตนเองให้มากยิ่งขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องในยุคปัจจุบัน



ภาพที่ ๑ กิจกรรมจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน)

๓ มกราคม ๒๕๖๑

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

โดย



(อาจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พทธิสิน)

(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

()

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

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อการเสนอรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม