



บันทึกข้อความ

บธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร. ๓๘๐๐ – ๐๒

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๔๗๖

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.ศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์ พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ เข้าร่วมประชุมวิชาการพร้อมนำเสนอผลการวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ ๖ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปเนื้อหา และประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

ในการเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ ๖ โดยสรุปเนื้อหาที่ได้จากการอบรม มีรายละเอียดดังนี้

ได้รับฟังการบรรยายพิเศษหัวข้อ “อาชีพในสายงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร” โดย ดร.ก้องเทวีญู โชติเทวีญู รองประธานกรรมการบริหารสายงานเศรษฐกิจ บริษัท สหฟาร์ม จำกัด โดยประเด็นการบรรยาย มีรายละเอียด ดังนี้ ประวัติความเป็นมาของบริษัทสหฟาร์ม จำกัด และความร่วมมือกันระหว่างบริษัทและทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยอาชีพในสายงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร โดยมีความเชื่อมโยงกับองค์ความรู้ที่ได้จากการเรียนในมหาวิทยาลัย และการปฏิบัติงานในสายงานที่บริษัท ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

การบรรยายพิเศษหัวข้อ “Game-based Learning for Sustainable Farming Practices” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์กษิต ระมิงค์วงศ์ อาจารย์สังกัดภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเป็นการบรรยายในส่วนการใช้การเรียนรู้ผ่านกระบวนการจัดการ เรียนการสอนโดยใช้เกม ในการจัดการเรียนรู้เกี่ยวกับ Sustainable Farming Practices และหัวข้อบรรยาย พิเศษหัวข้อสุดท้าย หัวข้อ “การประยุกต์ใช้นวัตกรรม/เทคโนโลยีด้านนาโนเซ็นเซอร์กับงานด้านสิ่งแวดล้อม และเกษตร” โดย ดร.วีรภัฏญา มณีประกรณ์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงาน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช) โดยเป็นการบรรยายเกี่ยวกับเรื่องการใช้ นวัตกรรมด้านนาโนเซ็นเซอร์กับงานทางด้านสิ่งแวดล้อมและการเกษตร ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของคณะ วิทยาศาสตร์ และของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

และหลังจากรับฟังการบรรยายพิเศษแล้วเสร็จ ได้นำเสนอผลการวิจัย ประเภทบรรยาย ในหัวข้อ “การประยุกต์ใช้การสร้างคอปูลาสองตัวแปรในแผนภูมิควบคุม” โดยเป็นการบรรยายเกี่ยวกับการศึกษาในแผนภูมิควบคุมโดยการนำการสร้างคอปูลาสองตัวแปรนำมาประยุกต์ใช้ในแผนภูมิควบคุม โดยแผนภูมิควบคุมที่นำเสนอ ได้แก่ แผนภูมิควบคุม แบบ Modified MEWMA (MMEWMA) โดยทำการเปรียบเทียบกับแผนภูมิควบคุม MEWMA โดยแผนภูมิ MMEWMA สามารถตรวจจับการเปลี่ยนแปลงได้ดีกว่าแผนภูมิ MEWMA ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ($\delta \leq 0.5$)

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๒.๑ ได้รับความรู้เกี่ยวกับผลงานวิจัยใหม่ ๆ ในด้านสถิติ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับงานวิจัยที่ทำการศึกษา ค้นคว้า ในหัวข้อทางด้านสถิติ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ ไปพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ในงานวิจัย เพื่อพัฒนาผลงานวิจัย และนำไปสู่การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับชาติ/ระดับนานาชาติต่อไป

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๓.๑ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ มาประยุกต์ใช้ในการจัดทำบทความวิชาการ/วิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยในหัวข้อใหม่ ๆ ที่น่าสนใจ เพื่อตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับชาติ/ระดับนานาชาติต่อไป

๓.๒ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ นำมาปรับใช้/ประยุกต์ใช้ในการด้านการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตรฯ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

พร้อมนี้ได้แนบบภาพกิจกรรมการเข้าร่วมโครงการฯ และใบประกาศนียบัตร มาพร้อมนี้แล้ว
จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ศิรศักดิ์

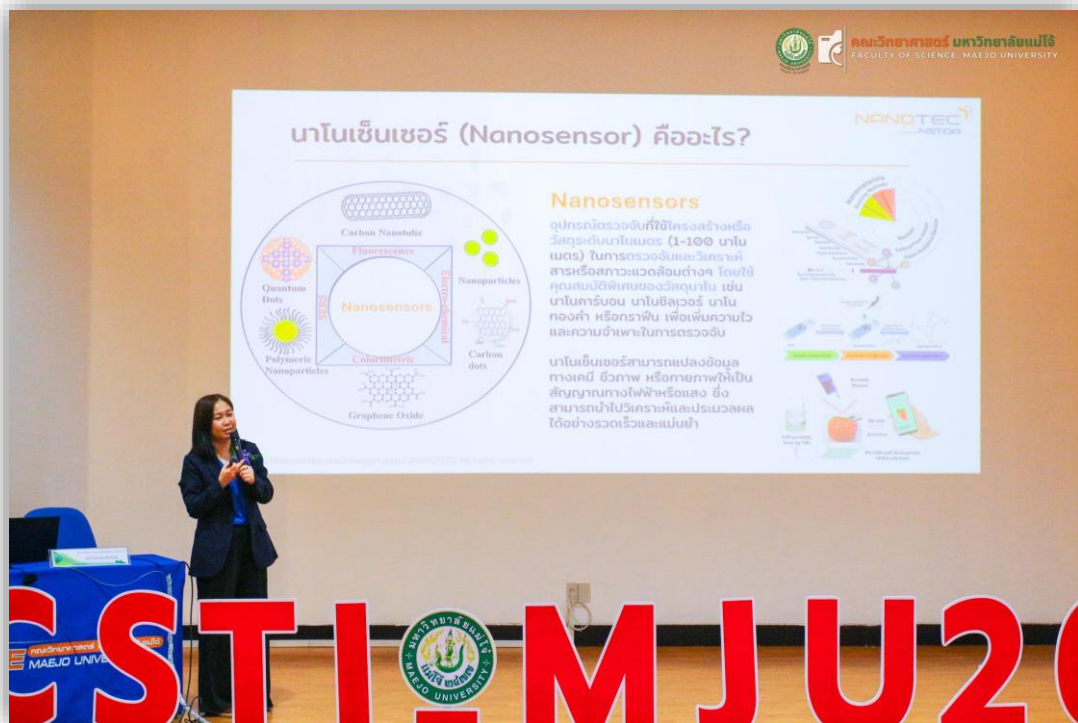
(นายศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์)

อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรฯ สาขาวิชาสถิติฯ

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘

ภาพจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 6
วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘









ออกจากระบบ

ยินดีต้อนรับ

คุณ ศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์

ผลงานวิจัยเรื่อง : การประยุกต์ใช้การสร้างคอปูลาสองตัวแปรในแผนภูมิควบคุม

ผู้ร่วมวิจัย : ศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์

ผลการพิจารณาคัดย่อ: **อนุมัติให้นำเสนอ**

สถานะการชำระเงินค่าสมัคร : **ยกเว้นค่าลงทะเบียน**

** ท่านสามารถชำระเงินได้ตั้งแต่วันที่ 11 - 22 มีนาคม 2568

คลิกเพื่อดูไฟล์บทความ <<คลิก

เอกสาร abstract	สถานะ	วันเวลา Upload
ABRI68025.pdf	อนุมัติให้นำเสนอ	2025-02-27 09:36:01

งานประชุมวิชาการระดับชาติ
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
27 มีนาคม 2568 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วไร 6



รางวัลการนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย

ระดับดีมาก

กลุ่มสถิติ

ได้แก่

การประยุกต์ใช้การสร้างคอปูลาสองตัวแปรในแผนภูมิควบคุม

ศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้