



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร ๓๘๐๑

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/ ๔๕๘

วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๕ ในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องเอกภพวิทยา ชั้น G อาคารจุฬารามณ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งจัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ และคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไม่เสีย ค่าใช้จ่ายใด ๆ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงาน สรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

- ได้รับฟังการบรรยายพิเศษ เรื่อง “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน” โดย รองศาสตราจารย์วงศกต วงศ์ภักย์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพหุศาสตร์ และอาจารย์ประจำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทำให้ทราบว่ามีการศึกษาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม คือการบรรลุล ความเป็นกลางทางคาร์บอน โดยการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ให้ได้มากที่สุด การดูดกลับและการ ขดเซยคาร์บอนไดออกไซด์ การดักจับคาร์บอนไดออกไซด์ แล้วนำมาใช้งาน เช่น น้ำมัน หิน เป็นต้น นอกจากนี้มีการศึกษาเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ มีกระบวนการลดไฮโดรเจน ซึ่งจะ ช่วยลดก๊าซเรือนกระจก มีการศึกษาด้านประสิทธิภาพพลังงาน ด้านพลังงานหมุนเวียน ซึ่งมหาวิทยาลัย สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้โดยมีนโยบายที่ชัดเจน มีแผนระยะยาว และทำอย่างเป็นระบบ
- ได้รับฟังการบรรยายพิเศษ เรื่อง “การใช้ AI ในการพัฒนางานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง รองคณบดีวิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทำให้ทราบถึง การใช้ AI ช่วยอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น ChatGPT ซึ่งจะเก็บข้อมูลต่าง ๆ มาไว้ในฐานข้อมูลจากการ ตัดคำ แต่มีข้อจำกัด คือ ข้อมูลอาจไม่ update มีการใช้ ChatGPT ช่วยในการหาข้อมูลสำหรับเรื่องที่เรา ต้องการทราบ ต้องการศึกษ ให้เขียนบทความ วิธีการต่าง ๆ การช่วยทำสไลด์สำหรับนำเสนอ การออก ข้อสอบแบบ multiple choice การสร้างคำถามแบบเติมคำในช่องว่าง ทั้งนี้ต้องเขียนความประสงค์หรือ คำสั่งให้ถูกต้อง และหากนำ ChatGPT ไปช่วยเขียนงานวิชาการ ควรเขียนไว้ในเอกสารอ้างอิงด้วย
- ได้รับฟังการนำเสนอผลงานทางวิชาการกลุ่มคณิตศาสตร์ ภาคโปสเตอร์ และภาคบรรยาย ทำให้ทราบแนวทางการวิจัยของนักศึกษา โดยงานวิจัยที่ได้รับรางวัลจะเป็นงานวิจัยที่เห็นการนำไปใช้ประโยชน์ได้ชัด มีการ ทำวิจัยตามระเบียบวิธีวิจัย มีการศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างกว้างขวาง และความรู้ความเข้าใจของผู้ นำเสนอ

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

- ทำให้ทราบแนวทางการทำวิจัยของนักศึกษา ซึ่งจะเป็นแนวทางการทำวิจัยในรายวิชา คศ ๔๙๒ โครงการงาน วท ๔๔๗ สหกิจศึกษา และวท ๔๔๘ การเรียนรู้อิสระ

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๑. ทำให้บุคลากรมีแนวคิดในการพัฒนางานวิจัยให้มีการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๒. ทำให้เกิดการทำงานร่วมกันในหน่วยงาน เกิดความสามัคคีมากขึ้น

พร้อมนี้ได้แนบเกียรติบัตรจากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน.....๑.....แผ่น/ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(อ. ดร.พิกุล ศรีดารัตน์)

ตำแหน่ง อาจารย์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/
หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

.....
.....

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ คงธรรม)

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

หมายเหตุ : ๑. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาไปรับรองหรือหนังสือ

รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง

๒. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้พัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้

๓. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม







คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

FACULTY OF SCIENCE, MAEJO UNIVERSITY

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
อับรอเฮม มุสีกะพันธ์, อินทิดา มาพิทักษ์,
พิกุล ศรีदारัตน์ และ สีตา ชากฤษณ์

ได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัย ประเภทการนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มคณิตศาสตร์

เรื่อง การหาผลเฉลี่ยในรูปอนุกรมกำลังของตัวแบบการติดเชื้อ HIV ของ CD4+T Cells

ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูพน ชื่นบาล
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์