



## บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร ๓๘๐๑  
ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๔๖๑ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓  
เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วม การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๕ ในวันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วม ร่วม การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ครั้งที่ ๕ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

๑. ๑ บรรยายพิเศษเรื่อง "วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน"
๑. ๒ บรรยายพิเศษเรื่อง "การใช้AI ในการพัฒนางานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์"
๑. ๓ การวิเคราะห์ความมีเสถียรภาพของแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการทุจริต
๑. ๔ การหาผลเฉลี่ยของตัวแบบการว่างงานโดยใช้การแยกแยะโดเมนดัดแปลงแบบใหม่
๑. ๕ การประเมินการกักเก็บคาร์บอนของต้นทุเรียนในสวนทุเรียน: กรณีศึกษาในเขตอำเภอแม่แตง จังหวัด เชียงใหม่
๑. ๖ การหาผลเฉลี่ยของระบบตัวแบบเชิงอนุพันธ์ย่อยเชิงเส้นโดยใช้วิธีการแปลงเชิงปริพันธ์เชิง อินทิกรัลทั่วไปแบบใหม่
๑. ๗ การหาผลเฉลี่ยในรูปอนุกรมกำลังของตัวแบบการติดเชื้อ HIV ของ CD4+T Cells
๑. ๘ การพัฒนาสื่อการสอน เรื่องการแก้ปัญหาาคต่ำสุดของฟังก์ชันหลายตัวแปรแบบไม่มีเงื่อนไขบังคับโดยไข แมทแลบจียูไอ

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๒.๑ นำความรู้ไปเป็นแนวทางในการบูรณาการกับการเรียนการสอน งานบริการวิชาการและงานวิจัย

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๓.๑ นำนักศึกษาเข้าร่วมการประชุมวิชาการเพื่อสร้างชื่อเสียงให้กับหน่วยงาน

พร้อมนี้ได้แนบ รูปจากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน ๑ แผ่น/ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(อาจารย์ ดร.รัชชัย เพชรธราทิพย์)

๑๗ เมษายน ๒๕๖๓

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/  
หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

.....  
.....

.....

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรฉกร นันทดิลก)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการการหาภาวะที่เหมาะสมทางอุตสาหกรรม

17/62/๖/ 69

หมายเหตุ : ๑. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาใบรับรองหรือหนังสือ  
รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯลฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง

๒. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้พัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้

๓. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม

รูปการเข้าประชุม/อบรม

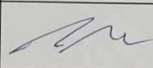
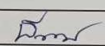
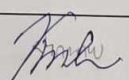


ลงทะเบียนการประชุมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 5

วันที่ 28 มีนาคม 2567

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะกรรมการตัดสิน (B3)

| ลำดับ | ชื่อ-นามสกุล                     | กลุ่ม                                      | ประเภท            | ลายเซ็น                                                                               |
|-------|----------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ผศ.ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน       | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เกษตร และ<br>สิ่งแวดล้อม | บรรยาย            |    |
| 2     | อ.ดร.จุฑามาศ มณีวงศ์             | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เกษตร และ<br>สิ่งแวดล้อม | บรรยาย            |                                                                                       |
| 3     | อ.ดร.พรพรรณ อุตมั่ง              | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เกษตร และ<br>สิ่งแวดล้อม | บรรยาย            |                                                                                       |
| 4     | ผศ.ดร.ยุพเยาว์ คบพิมาย           | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เกษตร และ<br>สิ่งแวดล้อม | บรรยาย            |                                                                                       |
| 5     | รศ.ดร.พัชรี อินธนู               | เคมี และนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม             | บรรยาย            |                                                                                       |
| 6     | รศ.ดร.ธวัชรัตน์ รัตนเดชาณาคินทร์ | เคมี และนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม             | บรรยาย            |    |
| 7     | ผศ.ดร.ชุติมา คงจรรุญ             | เคมี และนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม             | บรรยาย            |                                                                                       |
| 8     | ผศ.ดร.เพชรลดา กันหาดี            | เคมี และนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม             | บรรยาย            |                                                                                       |
| 9     | ผศ.ดร.วีรินทร์ดา ทะปะละ          | เคมี และนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม             | บรรยาย            |                                                                                       |
| 10    | ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล     | เคมี และนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม             | บรรยาย            |                                                                                       |
| 11    | ผศ.ดร.อนรรฆอร ศรีไสยเพชร         | เคมี และนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม             | บรรยาย            |                                                                                       |
| 12    | รศ.ดร. ลัคนา วัฒนะชีวะกุล        | สถิติ                                      | บรรยาย / โปสเตอร์ |                                                                                       |
| 13    | อ.ดร.ศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์      | สถิติ                                      | บรรยาย / โปสเตอร์ |                                                                                       |
| 14    | อ.ดร.รัชนีวรรณ วงศ์พระจันทร์     | สถิติ                                      | บรรยาย / โปสเตอร์ |                                                                                       |
| 15    | ผศ.ดร.ศิริพร สมุทรศรีวงษ์        | สถิติ                                      | บรรยาย / โปสเตอร์ |                                                                                       |
| 16    | ผศ.ดร.มัลลิกา ราชกิจ             | สถิติ                                      | บรรยาย / โปสเตอร์ |                                                                                       |
| 17    | รศ.ดร.วันจักร์ สารทสนธิ          | คณิตศาสตร์                                 | บรรยาย            |                                                                                       |
| 18    | ผศ.ดร.อุไรลักษณ์ สึงห์ทอง        | คณิตศาสตร์                                 | บรรยาย            |                                                                                       |
| 19    | อ.ดร.ธวัชชัย เพชรธำราทิพย์       | คณิตศาสตร์                                 | บรรยาย            |  |
| 20    | อ.ดร.พิลาศลักษณ์ ศรีแก้ว         | คณิตศาสตร์                                 | บรรยาย            |                                                                                       |
| 21    | อ.ดร.เจนจิรา ทิพย์ชะ             | คณิตศาสตร์                                 | บรรยาย            |                                                                                       |
| 22    | รศ.ดร.ชนกันต์ จิตมนัส            | เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากร<br>ทางน้ำ     | บรรยาย            |  |
| 23    | ผศ.ดร.สุตาพร ตงศิริ              | เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากร<br>ทางน้ำ     | บรรยาย            |                                                                                       |

ABP267056



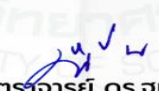
**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้**  
FACULTY OF SCIENCE, MAEJO UNIVERSITY

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**บรรณวัฒน์ ศรีเอี่ยมกุล, ธวัชชัย เพชรธราทิพย์ และ กมลเทพ มีคำ**

---

ได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัย ประเภทการนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)  
**กลุ่มคณิตศาสตร์**  
 เรื่อง การหาผลเฉลยของตัวแบบการว่างงานโดยใช้การแยกโดเมียนดัดแปลงแบบใหม่  
 ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๗  
 ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

  
**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล**  
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

**งานประชุมวิชาการระดับชาติ**  
**วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม**  
 28 มีนาคม 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

**ครั้งที่ 5**





## กลุ่มคณิตศาสตร์





**รางวัลระดับดีมาก**  
**ภาคโปสเตอร์**

การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
 ครั้งที่ 5 (CSTI-MJU) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

## ผลงานเรื่อง

การหาผลเฉลยของตัวแบบการว่างงานโดยใช้การแยก  
 โดเมียนดัดแปลงแบบใหม่

โดย บรรณวัฒน์ ศรีเอี่ยมกุล, ธวัชชัย เพชรธราทิพย์ และ กมลเทพ มีคำ  
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



## กลุ่มคณิตศาสตร์



## ผลงานเรื่อง

การประเมินการกักเก็บคาร์บอนของต้นทุเรียนในสวน  
ทุเรียน: กรณีศึกษาในเขตอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่  
โดย วิชชุดา สุบินรักษ์, บรรณวัฒน์ ศรีเอี่ยมกุล, กมลเทพ มีคำ และ  
ธวัชชัย เพชรธรราทิพย์  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้