



## บันทึกข้อความ

บธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร. ๓๘๐๐ – ๐๒

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๔๔๓

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๕.๑.๒.๑/๔๔๒ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติเบิกจ่าย ค่าลงทะเบียน โดยคณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.ศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์ พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ เข้าร่วมประชุมวิชาการ The 4<sup>th</sup> International Conference on Science Technology & Innovation-Maejo University (4<sup>th</sup> ICSTI-MJU) Hybrid conference (Online & Onsite) ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมประชุม ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปเนื้อหา และ ประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

### ๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

ในการเข้าร่วมประชุมวิชาการ The 4<sup>th</sup> International Conference on Science Technology & Innovation-Maejo University (4<sup>th</sup> ICSTI-MJU) Hybrid conference (Online & Onsite) โดยสรุปเนื้อหาที่ได้จากการอบรม มีรายละเอียดดังนี้

ได้รับฟังการบรรยายจาก Keynote ๒ หัวข้อ ดังนี้ "ALTERNATIVE GLUCOSE MONITORING: LIQUID-SOLID CONTACT ELECTRIFICATION FOR DETECTING GLUCOSE IN URINE" โดย Professor Dr. Naratip Vittayakorn จาก Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Bangkok, THAILAND และ "FLATTENING METHODS FOR ADAPTIVE LOCATION-BASED SOFTWARE: THE VERY FIRST STEP OF ADAPTIVE UI DESIGN FOR AGING SOCIETY" โดย Assistant Professor Dr. Thitivatr PatanasakPinyo จาก Faculty of Information and Communication Technology Mahidol University Nakhon Pathom, THAILAND และ Invited ๑ หัวข้อ ได้แก่ "REGULATION OF TRANSLATION BY METHYLATION MULTIPLICITY OF 18S RRNA" โดย Dr. Kuanqing Liu จาก Tianjin Institute of Industrial Biotechnology, Chinese Academy of Sciences, CHINA หลังจากนั้น เข้าร่วมรับฟังการนำเสนอแบบบรรยาย ประเภท ปากเปล่า (Oral Presentation) Session ๑ : Mathematics, Statistics, Computer & Data Science ประกอบไปเรื่องที่น่าสนใจ ดังนี้

๑. On Properties of Linear Codes Over Residue Class Rings

๒. Assessing the Impact of Lockdown and Vaccination Strategies in Managing the Covid-19 Outbreak in Thailand: Insights from the Sveighrd-Lockdown Model

๓. Age-at-death Estimation from Chest Plate Radiographs based on Binary Stage in a Thai Population by Transition Analysis with Bayesian Approach

๔. Application of Statistical Techniques for Testing Soil Moisture Measurement with Stainless Steel Tube Sensors

๕. Extended Bayesian Analysis through Wrapped Distribution

๖. Atr-Ftir Spectroscopy Identified Patients with Anti-Interferon-Gamma Plasma

๗. Analysis of zenith sky radiance in the tropic: A case study at two stations in Thailand

๘. Identifying Suicidal Post by Using Latent Dirichlet Allocation

โดยเป็นการรับฟังการนำเสนอบทความวิชาการ ในด้านคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในความรู้ทางด้านวิชาการ และนวัตกรรม องค์ความรู้ใหม่ทางด้านวิชาการ เพื่อจะได้นำกลับมาทำวิจัย การเรียนการสอน ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องต่อไป

## ๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๒.๑ ได้มีความรู้เกี่ยวกับวิชาการในด้านคณิตศาสตร์ สถิติ และทางด้านคอมพิวเตอร์ นวัตกรรม

๒.๒ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับหัวข้อวิจัยในด้านคณิตศาสตร์ สถิติ และทางด้านคอมพิวเตอร์ นวัตกรรม

๒.๓ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ ไปพัฒนาในด้านการทำวิจัยทางในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาผลงานวิจัย และนำไปสู่การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับชาติ/ระดับนานาชาติต่อไป

## ๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๓.๑ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ มาประยุกต์ใช้ในการจัดทำบทความวิชาการ/วิจัย เพื่อตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับชาติ/ระดับนานาชาติ

๓.๒ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ นำมาปรับใช้/ประยุกต์ใช้ในการด้านการเรียนการสอน ในรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตรฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

พร้อมนี้ได้แนบภาพกิจกรรมการเข้าร่วมโครงการฯ และใบประกาศนียบัตร มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**ศิริศักดิ์**

(นายศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์)

อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรฯ สาขาวิชาสถิติฯ

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

ภาพจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ  
เรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารในประเทศและวารสารต่างประเทศ”  
วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗





ใบประกาศนียบัตร การเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ

Pr367010

  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
MAEJO UNIVERSITY  
คณะวิทยาศาสตร์  
FACULTY OF SCIENCE

**FACULTY OF SCIENCE, MAEJO UNIVERSITY**

Certification of Participation  
This is to certify that

**Dr.Sirasak Sasiwannapong**

has successfully participated in The 4<sup>th</sup> International Conference  
on Science Technology & Innovation-Maejo University (4<sup>th</sup> ICSTI-MJU)  
held online & onsite at Faculty of Science, Maejo University, Thailand  
on MARCH 29,2024.



Asst. Prof. Dr. Tapan Cheunbarn  
Dean of Faculty of Science, Maejo University