# **ครุฑ2บันทึกข้อความ**

บธ.๐๐๑/๖๓

**ส่วนงาน** คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร. ๓๘๐๐ – ๐๒

**ที่** อว ๖๙.๕.๑.๑/๔๔๒ **วันที่**  9 เมษายน ๒๕๖๗

**เรื่อง** ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

**เรียน** คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๕.๑.๒.๑/๔๙๒ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน โดยคณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งหทัย ชัยอาภร ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ เข้าร่วมประชุมวิชาการ The 4th International Conference on Science Technology & Innovation-Maejo University (4th ICSTI-MJU) Hybrid conference (Online & Onsite) ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมประชุม ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปเนื้อหา และประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. **สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ**

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

ในเวลา ๑๐.๐๐ -๑๑.๓๐ น.ได้รับฟังการบรรยายหัวข้อ 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

และในเวลา ๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. เข้าร่วมรับฟังการนำเสนอแบบบรรยาย ประเภท ปากเปล่า (Oral Presentation) Session ๑ : Mathematics, Statistics, Computer & Data Science ประกอบด้วยเรื่องที่นำเสนอ 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 Sveiqhrd-Lockdown Model

และในเวลา ๑๓.๐๐ น.เข้าร่วมรับฟังการนำเสนอแบบบรรยาย ประเภท ปากเปล่า (Oral Presentation) Session ๑ (ต่อ)

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

1. **ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่**

ได้รับความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยในด้านคณิตศาสตร์ สถิติ และทางด้านคอมพิวเตอร์ นวัตกรรม และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ ไปพัฒนาในด้านการเรียนการสอน และด้านการทำวิจัย เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการต่อไป

1. **ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)**

๓.๑ นำความรู้ที่ได้ มาพัฒนาด้านการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตรฯได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒ นำความรู้ที่ได้มาพัฒนางานวิจัย เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

พร้อมนี้ได้แนบภาพกิจกรรมการเข้าร่วมโครงการฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

A screenshot of a computer

Description automatically generated

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งหทัย ชัยอาภร)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ สาขาวิชาสถิติฯ

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

**ภาพจากการเข้าร่วมประชุมวิชการ**

**เรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารในประเทศและวารสารต่างประเทศ”**

**วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗**



