



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร ๓๘๐๐ - ๐๒

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๕๔๓

วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มัลลิกา ราชกิจ
พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการ
จัดการสารสนเทศ เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The ๕th International Conference on
Science Technology & Innovation (๕th ICSTI) - Maejo University ในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุป
เนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The ๕th International Conference
on Science Technology & Innovation (๕th ICSTI) - Maejo University ข้าพเจ้าได้รับฟังการบรรยาย
พิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้นำเสนอผลงานโดยเฉพาะด้านคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ ดังนี้

- ๑.๑ งานวิจัยเรื่อง “Overexpression of hsa_circ_๐๐๐๖๐๖๐ in human papillomavirus ๑๖-positive cervical cancer and its role in cervical carcinogenesis”
- ๑.๒ งานวิจัยเรื่อง “Regression Imputation Method with Composite Regression Coefficients”
- ๑.๓ งานวิจัยเรื่อง “Constructing a Knowledge Graph of Programming Language Evolution from Wikipedia Infoboxes”
- ๑.๔ งานวิจัยเรื่อง “Optimizing Wi-Fi Access Point Allocation: A Case Study for Classroom Buildings at Thammasat University”
- ๑.๕ งานวิจัยเรื่อง “AI-Driven Behavioral Detection System for Exam Integrity”
- ๑.๖ งานวิจัยเรื่อง “Nonparametric Bootstrap Confidence Interval for Population Size in Capture-Recapture under a Linear Regression Models”
- ๑.๗ งานวิจัยเรื่อง “Factor Identification for Longan Price Prediction: A Case Study of Northern Thailand”
- ๑.๘ งานวิจัยเรื่อง “An AI-Powered Assistive System for Safe Navigation of the Visually Impaired”

- ๑.๙ งานวิจัยเรื่อง “Enhancing Blood Cell Classification and Fundamental Screening with Advanced ๒D Imaging, Explainable Statistical Methods with Deep Learning Techniques”
- ๑.๑๐ งานวิจัยเรื่อง “An IoT-Enabled Smart Trash Can with Real-Time Monitoring and Automated Alerts”
- ๑.๑๑ งานวิจัยเรื่อง “Deep Learning-Based Detection of Drowsy and Unsafe Driving for Accident Prevention”

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

- ๒.๑ ได้รับองค์ความรู้ใหม่ทางด้านสถิติ และคอมพิวเตอร์ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้ในการสอนและวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๒.๒ ฝึกทักษะการสื่อสารทางวิชาการ การถาม-ตอบ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิจัยในอนาคต

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

- ๓.๑ งานวิจัยบางส่วนสามารถนำมาเป็นกรณีศึกษาให้กับนักศึกษาในรายวิชา ๑๐๓๐๔๒๑๑ การวิเคราะห์ข้อมูล ๒ ได้
- ๓.๒ เป็นแนวทางในการทำงานวิจัยทางด้านโครงข่ายประสาทเทียมเพื่อนำเสนอผลงานหรือตีพิมพ์เผยแพร่ในอนาคต

พร้อมนี้ได้แนบประกาศนียบัตร จากการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “The ๕th International Conference on Science Technology & Innovation (๕th ICSTI) - Maejo University” มาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มัลลิกา ราชกิจ

(นางมัลลิกา ราชกิจ)

อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรฯ สาขาวิชาสถิติฯ

วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘



FACULTY OF SCIENCE, MAEJO UNIVERSITY

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

the 5th International Conference on Science Technology & Innovation-Maejo University (ICSTI-MJU 2025)
March 28, 2025 Faculty of Science, Maejo University Chiang Mai, Thailand

THIS IS TO CERTIFY THAT

Asst. Prof.Dr.Manlika Ratchagit

*has participated in the 5th International Conference on Science Technology & Innovation-Maejo University (ICSTI-MJU 2025)
held on March 28, 2025, organized by the Faculty of Science, Maejo University,
in hybrid format (on-site and online).*

This certificate is awarded in recognition of active participation in academic exchange and engagement in scientific dialogue under the theme:

"Science, Technology, and Innovation for Sustainable Agriculture, Digital Agriculture, and Well-being Agriculture."

A handwritten signature in blue ink that reads 'T. Cheunbarn'.

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