

PHATTHARAMON PHANPHAENG
อาจารย์ภัทรมน พันธุ์แพง

phattharamon@cmru.ac.th

POSITION

Lecturer

ACADEMIC POSITION

Lecturer

EDUCATION

25xx	B.Sc.(Mathematics), Chiangmai University
25xx	Grad.Dip. (Teaching Profession), Chiang Mai Rajabhat University
25xx	M.Sc.(Computer), Chiangmai University

WORK EXPERIENCE

2559 - present	Maehongson College, Chiangmai Rajabhat University, Mae Hong Son Campus (Lecturer)
2547 - 2558	Business Computer Department, The Far Eastern University, (Lecturer)
2545 - 2546	The Prince Royal's College, (Lecturer)

AREA OF INTEREST

- Artificial Intelligence
- Educations
- Computing
- Image Processing
- Information and Communication Technology

PATIENTS

- สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ “อุปกรณ์ช่วยในการถ่ายภาพ” เลขที่สิทธิบัตร 90867 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2566

PUBLICATIONS

Panpaeng, S., **Phanphaeng, P.**, Reankham, T., Homfung, K., & Pripwai N. (2023). Virtual Tour Technology Innovation to Increase the Potential of Ethnic Homestay Tourism in Mae Hong Son Province. In The 27th International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2023). (pp. 471-476). 13-15 September, 2023. Suratthani: Thailand.

Phanphaeng, P., Panpaeng, S., & Reankham, T. (2023). Foot Photo Application for Diabetes People. In The 27th International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2023). (pp. 415-418). 13-15 September, 2023, Suratthani: Thailand.

Panpaeng, S., **Phanphaeng, P.**, Kumnuanta, J., Yommakit, P., Kocento, K., & Wongchompoo, P. (2023). The application of data mining techniques for predicting education to new undergraduate students at Chiang Mai Rajabhat University. In The International Conference on Cybernetics and Innovations (ICCI 2023). (pp. 1-6). 29-31 March, 2023. Phetchaburi: Thailand.

Phanphaeng, P., & Panpaeng, S. (2023). Application of information technology to promote community-based tourism among entrepreneurs of homestays in Mae Hong Son Province. In 26th International Conference on IT Applications and Management (ITAM). (pp. 261-267). 22-25 February, 2023. Bangkok: Thailand.

Panpaeng, S., Phanpheang, P., and Metharak, E. (2018). Cigarette Smoke Detectors for Non-Smoking Areas in the Building. In The 22nd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2018). (pp. 208-211), 21-24 November 2018. Chiang Mai: Thailand.

Panpaeng, S., **Phanpheang, P.**, and Mahathamnuchock, S. (2018). The Potential of Information Technology for the Elderly in the Area of Mae Hong Son. In The 22nd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2018). (pp. 326-330), 21-24 November 2018, Chiang Mai: Thailand.

มณีรัตน์ วงศ์ไพร, และ **ภัทรมน พันธุ์แพง.** (2565). เครื่องแจ้งเตือนน้ำล้นผ่านแอปพลิเคชันไลน์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “งานประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้ง ที่ 3” (น. 1189 – 1195). 17 มีนาคม, 2565. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ชนะชนม์ ภู่ตระกูล, และ **ภัทรมน พันธุ์แพง.** (2565). การสร้างสื่อแอนนิเมชั่น 3 มิติ เรื่อง. ห้วยปูลิงแลนด์. ใน การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเซีย ครั้งที่ 10” (น. 2463 - 2469). 24 - 25 กุมภาพันธ์ 2565. ชลบุรี: มหาวิทยาลัเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา.

PUBLICATIONS

รจนา แสงเฮ่อ, และ **ภัทรมน พันธุ์แพง.** (2564). การพัฒนาระบบโรงเรือนอัตโนมัติเพื่อการปลูกมะเขือเทศราชินี. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ"งานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้ง ที่ 2" (น. 388-411 – SS19-14), 18 มีนาคม 2564. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ศักดิ์สิทธิ์ ก่อพงศ์เกษม, **ภัทรมน พันธุ์แพง,** และสัญญา พันธุ์แพง. (2563). ระบบบันทึกข้อมูลการเข้าใช้อาคารวิทยาลัยแม่ฮ่องสอนด้วยการตรวจจับใบหน้า. ใน การ. ประชุมวิชาการระดับชาติ "งานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 1 (หรือ Sci-Tech 18th)". (น. 766-773), 28 กุมภาพันธ์, 2563. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ONGOING RESEARCH

-