

บทสรุปการเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on ECTI DAMT & NCON 2019

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ECTI DAMT & NCON 2019 เป็นงานประชุมวิชาการที่จัดขึ้นเพื่อการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สื่อ และ ศิลปะดิจิทัล ซึ่งเป็นความร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยภาคเหนือตอนบน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่อเปิดโอกาสให้คณาจารย์ นักวิจัย และ นักศึกษาของแต่ละสถาบันได้พบปะ นำเสนอบทความวิจัย และวิชาการ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความรู้ระหว่างกัน นำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ในด้านที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัลในแต่ละมหาวิทยาลัยต่อไป

ในครั้งนี้นักประชุมจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 4 ณ โรงแรม ดิ อิมเพรส น่าน จังหวัดน่าน ซึ่งมี keynote speaker ได้มานำเสนอแนวคิด ข้อมูลความรู้ที่น่าสนใจ โดยมีเนื้อหาดังต่อไปนี้ Assoc. Prof. Yodchanan Wongsawat ซึ่งเป็น Director of Brain-Computer Interface Lab สังกัดภาควิชา Biomedical Engineering คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย ได้นำเสนอเรื่อง “Trends on Biomedical Engineering and Example on Brain-Computer Interface (BCI) Technologies” ลำดับต่อมา Prof. Yahoui Hamed จากมหาวิทยาลัย Claude Bernard Lyon ประเทศฝรั่งเศส ได้นำเสนอเรื่อง “Age of the digitalization, an opportunity for the energy and the manufacturing sectors: Research and Education considerations” ลำดับต่อมา Asst. Prof. Punnamol Temdee สังกัดมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย นำเสนอเรื่อง “Personalized Learning: Pedagogical Approach for Smart Learning Environment” และ keynote คนสุดท้าย Prof. Thanaruk Theeramunkong จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ Artificial Intelligence Association of Thailand ประเทศไทยได้นำเสนอเรื่อง “Information extraction and text mining applications in Thai Language”

นอกจากนี้ได้ข้าพเจ้ายังได้ร่วมรับฟังการนำเสนอบทความวิจัยและวิชาการประเภท Oral และ Poster โดยแบ่งเป็นกลุ่มสาขา ได้แก่ Information Technology, Power System, Digital Arts and Media, Control System, Applications of AI, Media and Medium Engineering, Data Science for IoT, Applications of AI, Knowledge Management, Media System and Implementations, และสุดท้ายคือ Multi-signal Processing and Applications

หลังจากที่ได้ร่วมงานประชุมวิชาการ ICDAMT2018 ในครั้งนี้ ข้าพเจ้ามีเป้าหมายที่จะนำความรู้ไปปรับปรุงงานวิจัยที่กำลังดำเนินการพัฒนาด้านการเรียนรู้เครื่องจักร (Machine Learning) และ การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) อยู่ในส่วนของการเพิ่มประสิทธิภาพของหน่วยประมวลผลเพื่อความความแม่นยำในการควบคุมระบบอัตโนมัติ (Automatic Control) และ นำความรู้ที่ได้ไปบรรยายในคาบการเรียนการสอนรายวิชา คพ345 ระบบเหมืองข้อมูล และ คพ453 การเรียนรู้เครื่องจักร และ นำไปสู่การตีพิมพ์ผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ลงในวารสารวิชาการระดับนานาชาติต่อไป

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.พาสน์ ปราโมกษ์ชน ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ขอนำเสนอ รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ECTI DAMT & NCON 2019 เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒ - ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ โรงแรม ดิ อิมเพรส น่าน จังหวัดน่าน ประเทศไทย ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการ เลขที่ ศธ.๐๕๒๓.๔.๑๑/๓ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ ซึ่งการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ดังกล่าว ข้าพเจ้าใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรฯ ประจำปี ๒๕๖๒ กรณีที่ 2 ในการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ และ ข้าพเจ้าขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการอบรม ดังเอกสารแนบท้าย



(อาจารย์ ดร.พาสน์ ปราโมกษ์ชน)

ตำแหน่ง อาจารย์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประจำหลักสูตรสาขานวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล)

ท่านอาจารย์ ดร.พาสน์ ปราโมกษ์ชน ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ECTI DAMT & NCON 2019 เมื่อวันที่ 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรม ดิ อิมเพรส น่าน จังหวัดน่าน ประเทศไทย และได้นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการพัฒนาบุคลากรฯ ประจำปี 2562 กรณีที่ 2 ในการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ และ ข้าพเจ้าขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการอบรม ดังเอกสารแนบท้าย

ด้าน Machine (Machine Learning) + Data Analysis และ
ด้าน Machine Learning + Data Analysis และ
ด้าน Machine Learning + Data Analysis และ

(อาจารย์ ดร.กิตติกร หาญตระกูล)

ประธานหลักสูตรสาขานวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ หรือ ผู้แทน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รฐปน ชื่นบาล)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

_____/_____/_____

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ข้าพเจ้า ตำแหน่ง สังกัด
ได้ขออนุญาตเข้าร่วม ECTI DAMT and NCON 2019
ตามหนังสือขออนุญาต ศธ.๐๕๒๓.๔. 11 / 3 ลงวันที่ 14 มกราคม 2562 โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะ
ขอใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อไปพัฒนาตนเอง ดังนี้

- ☐ กรณีที่ ๑ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพ
ของตนเองฯ (ไม่ต้องรายงาน)
- ☒ กรณีที่ ๒ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๔,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม ผูกอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการ
พัฒนาวิชาชีพของตนเอง ต้องส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่
น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- ☐ กรณีที่ ๓ สำหรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ หรือปากเปล่า โดยต้องเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author)
หรือต้องเป็นผู้เขียนหลัก (Corresponding author) ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
- โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้** สำเนาบทคัดย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความ ฉบับเต็ม และต้องทำรายงาน
สรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าอบรม อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- ☐ กรณีที่ ๔ สำหรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะในสายวิชาชีพที่เกี่ยวข้องตามตำแหน่งงานของตนเอง
- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
- โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้** สำเนาใบรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตร จากการเข้าอบรมเชิง
ปฏิบัติการ และรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (๑ ต.ค. ๖1 - ๓๐ ก.ย. ๖๒) ข้าพเจ้าได้ใช้งบประมาณฯ ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น..... ครั้ง ดังต่อไปนี้

-ครั้งที่	ในกรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท
-ครั้งที่	ในกรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท

(หากมีจำนวนครั้งเกินกว่านี้ ให้ทำรายละเอียดแนบท้ายเพิ่มเติม)

.....
(นาย พชร ปาโงกโงน)
14 / 1 / 2562
.....
(นาย พชร ปาโงกโงน)
10 / ๑๐ / ๖๒

ผู้ขออนุญาต

ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน

- หมายเหตุ : ๑. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายถึงค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วมการอบรม/สัมมนา/ประชุม
เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในที่คณะวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละกรณี
๓. ให้แนบบแบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ฯ นี้มาพร้อมการส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ฯ ด้วย