



UMT Poly Journal

วารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น

ปีที่ 22 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2568)

ISSN: 3088-1269

20
25



กองบรรณาธิการ วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ที่อยู่: มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น เลขที่ 749/1 ถนนชยางกูร ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000
โทรศัพท์ 0981138268
E-mail : umtpoly.journal@umt.ac.th



ประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น

มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น มีประวัติอันยาวนานในการทุ่มเทให้กับงานบริการด้านการศึกษากับประชาชนและชุมชนในจังหวัดอุบลราชธานี โดยเริ่มมาจากโรงเรียนเทคนิคสิทธิธรรมและในปี พ.ศ. 2526 เริ่มก่อตั้งโรงเรียนโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อดำเนินรอยตามในการบริการด้านการศึกษากับประชาชน ตราบจนทุกวันนี้โรงเรียนโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือก็ยังคงไว้ซึ่งอุดมการณ์เดิม และก่อตั้งวิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2542 เพื่อเป็นสถาบันการศึกษาเอกชนระดับอุดมศึกษาในจังหวัดอุบลราชธานี

ด้วยวิสัยทัศน์ที่จะเป็นสถาบันชั้นนำในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2548 สภามหาวิทยาลัยดำเนินการเสนอเอกสารและหลักฐานแสดงความพร้อมด้านต่างๆ ต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อขอเปลี่ยนประเภทเป็นมหาวิทยาลัย และวิทยาลัยได้รับใบอนุญาตให้เปลี่ยนชื่อสถานอุดมศึกษาเอกชนเป็น “มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น” เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2552 และในปีการศึกษา 2568 มหาวิทยาลัยเปิดการเรียนการสอนในระดับหลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรกัญชาศาสตร์ และหลักสูตรโหราศาสตร์และการพยากรณ์ ระดับปริญญาตรี 9 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาการจัดการ สาขานิติศาสตร์ สาขารัฐศาสตร์ สาขาบัญชี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษา สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ สาขาวิชาการประถมศึกษา ในระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตมี 1 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาชีพรู ระดับปริญญาโทมี 4 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขารัฐศาสตร์ สาขาบริหารธุรกิจ และสาขาหลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน และระดับปริญญาเอกมี 3 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาบริหารธุรกิจ และสาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยตั้งอยู่ในตัวเมืองจังหวัดอุบลราชธานี โดยมีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาและการกีฬาบริการแก่นักศึกษา และมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์นได้ขยายการบริการด้านการศึกษาให้กับชุมชนออกไปด้วยการก่อตั้งวิทยาลัยอาชีวศึกษาโปลีเทคอำนาจเจริญ ณ จังหวัดอำนาจเจริญ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นได้เข้าถึงการศึกษาอย่างแท้จริง

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์นมีที่ตั้งอยู่พื้นที่สองส่วน คือ ส่วนที่หนึ่งเป็นพื้นที่ตั้งตามคำขออนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัย อยู่เลขที่ 749/1 ถนนชยางกูร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี พื้นที่ส่วนที่หนึ่งของมหาวิทยาลัยอยู่ติดกับถนน 4 ช่องจราจร ซึ่งเป็นเส้นทางจากจังหวัดอุบลราชธานีไปจังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดมุกดาหาร และจังหวัดนครพนม ทิศเหนือติดกับโรงเรียนโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตกติดกับชุมชนวัดหนองบัว ตั้งอยู่ห่างจากสถานีขนส่งจังหวัดอุบลราชธานี 2 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากท่าอากาศยานอุบลราชธานี 5 กิโลเมตร ส่วนที่สองเป็นพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยจัดซื้อเพิ่มเติมอยู่ในเขตตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี อยู่ห่างจากพื้นที่ส่วนที่หนึ่ง 5.5 กิโลเมตร โทรศัพท์ 045-283772 เว็บไซต์ www.umat.ac.th



บทบรรณาธิการ

วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น (เดิมชื่อ วารสารโพลีเทคนิค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) เป็นวารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCi2 จัดทำขึ้นปีละ 2 ฉบับ (ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน และฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและแลกเปลี่ยนความรู้ของนักวิชาการทั้งภายในและภายนอกประเทศ หลากหลายสาขาวิชา และเพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรและนักวิชาการได้มีโอกาสเสนอผลงานวิชาการเพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ วารสารวิชาการฯ ได้ดำเนินการตีพิมพ์บทความตามสาขาวิชาต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ และเพื่อเผยแพร่ผลงานอันเป็นประโยชน์ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ และการพัฒนานโยบายสำคัญของสังคม ชุมชน และประเทศชาติ ซึ่งวารสารปีที่ 22 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ได้รวบรวมบทความที่ทันสมัยจากสาขาวิชาต่างๆ ไว้อย่างหลากหลายจากนักวิชาการ คณาจารย์ และนักศึกษาในระดับปริญญาเอกและปริญญาโทจากสถาบันการศึกษาชั้นนำต่างๆ โดยมีบทความเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในการพัฒนาประเทศ เช่น ความรู้และความเข้าใจจิตต์ของผู้บริหารสถานศึกษาที่ส่งผลต่อคุณภาพการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจเจริญ, การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมรีไซเคิลในพื้นที่เขตระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียง (EEC) ของประเทศไทย, อิทธิพลของทักษะปัญญาประดิษฐ์อัจฉริยะของครูที่มีผลต่อผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักเรียน ในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดศรีสะเกษ ทางกองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบทความจากวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทั้งในทางวิชาการและวิชาชีพ และหากผู้เขียนหรือผู้อ่านต้องการส่งบทความที่เป็นประโยชน์หรือมีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อวารสารฉบับนี้สามารถส่งข้อเสนอแนะมาที่เบอร์โทรศัพท์ 098-1138268 หรืออีเมล umtpoly.journal@umt.ac.th เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวารสารฯ ให้มีคุณภาพยิ่งขึ้นต่อไป

“Imagine Beyond Knowledge”

“จินตนาการนำความรู้”

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ จินารัตน์

บรรณาธิการ



กองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองคุณภาพบทความวิจัยและบทความวิชาการ
วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น

กองบรรณาธิการ

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์

จินารัตน์

มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก (Peer Review)

ศาสตราจารย์ ดร.ธรรมรัตน์

คุตตะเทพ

สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยนันท์

โชติวนิช

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

รองศาสตราจารย์ ดร.อุดมพันธ์

พิชญ์ประเสริฐ

มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ

รัฐฉัตรานนท์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์

ประเสริฐศรี

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

รองศาสตราจารย์ ดร.ภาสกร

ดอกจันทร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลย์สงคราม

รองศาสตราจารย์ ดร.ธนสุวิทย์

ทับทิมรุ้งรักษ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รองศาสตราจารย์ ตรีเนตร

สาระพงษ์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รองศาสตราจารย์เอกรินทร์

วาทัญญเลิศสกุล

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ ดร. ฐณาพัชร

วรพงศ์พัชร

สถาบันเทคโนโลยีภาคตะวันออกแห่งสุวรรณภูมิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาณัติ

รัตนกรกุล

มทร.สุวรรณภูมิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธี

พิกุลทอง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์

ชำนาญรบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตชิน

จิตติสุขพงษ์

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล

ภูสิงห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริรัตน์

เจนศิริศักดิ์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติวัช

บุญทวี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกุลพัฒน์

คุ้มไพศาล

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผาสุข

บุญธรรม

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพรินทร์

ศรีสินทร

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ

สุขประสงค์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์บริบูรณ์	ดีกา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรอุมา	เนียมหอม	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะวัฒน์	อัมจักร	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณาธิศ	เนียมหอม	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญญาณี	อดทน	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพาฬรัตน์	สุขดิษฐ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัทพล	คุณเลิศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิธา	เจนศิริศักดิ์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร. ไพศิต	เครือโสม	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร. ธานี	ศรีอีสาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ดร. นันทพรพัช	ไชยอัศวพงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร. อนัตต์ชัย	ชุตินาสเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ดร. อุกฤษฏ์	พรรณะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ดร. ธิติกันต์	บุญแข็ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร. นิโรธ	ศรีมันตะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
อ. ปริญญา	ทุมมาลา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ระดับนานาชาติ (International Peer Review)

Professor AndrisStelbovics, Ph.D.	Curtin University
Professor Kevin Fynn, Ph.D.	Curtin University
Prof. Jim Mieniczakowski, Ph.D.	Curtin University, Malaysia
Prof. Beena Giridharan, Ph.D.	Curtin University, Malaysia
Prof. Clem Kuek, Ph.D.	Curtin University, Malaysia



ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน (Peer Review)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภานุมาศ	จินารัตน์	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รพีพร	ธงทอง	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ดร.กาญจนา	อุปสาร	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ดร.พิชญา	อัมจักร	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ดร.พนมพร	ช่วงชิง	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ดร.นริศรา	จินารัตน์	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ดร.เปรมยุดา	ลุสมบัติ	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ดร.สมสัต์ย์	แทนคำ	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ดร.วิชาญ	ไทยแท้	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ดร.เข้มทอง	แก้วประทุม	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ดร.คำกริ์	นิลแสง	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
ดร.อภิชาติ	ศิริบุญญาณกาล	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น



สารบัญ

ชื่อบทความ	หน้า
• ผลกระทบในการใช้เครื่องบินลำตัวแคบเพื่อให้บริการในเส้นทางระหว่างประเทศ <i>ธรรมบุญ วิชาญศักดิ์ และสุธินี มงคล</i>	1-12
• ความรู้และความเข้าใจจิตพิสัยของผู้บริหารสถานศึกษาที่ส่งผลต่อคุณภาพการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาอำนาจเจริญ <i>นุสบา คุณารักษ์, เปรมยุดา ลุสมบัติ, ภาณุมาศ จินารัตน์ และพนมพร ช่วงชิง</i>	13-23
• การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมรีไซเคิลในพื้นที่เขตระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ของประเทศไทย <i>เฟาชัย ออสน์ดินตุสกุล และสุกุลพัฒน์ คุ่มไพศาล</i>	24-40
• ความคิดเห็นในการเลือกใช้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ของร้านอินเทอร์เน็ต ในเขตจังหวัดยโสธร <i>สมคิด นามสิงห์ษา, จักรพันธ์ แสงดา และพุดมพิงค์ อัมประสงค์</i>	41-52
• การพัฒนาเกมกระดานโดยใช้แนวคิดการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมความรู้ทางการเงินของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย <i>ศมนีย์ สุขปลั่ง และสิรินันท์ สติกรกุล เตชพาหพงษ์</i>	53-68
• การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล : กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร <i>ปภพพล เต็มธีรกิจ</i>	69-80
• การตัดสินใจของผู้บริโภคในการเลือกใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบรายเดือน ในเขตอำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร <i>อติตยา ปานแดงสุชา และนาฏฤดี ยมกวาง</i>	81-93
• อิทธิพลของทักษะปัญญาประดิษฐ์อัจฉริยะของครูที่มีผลต่อผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักเรียน ในสังกัดอาชีวศึกษา จังหวัดศรีสะเกษ <i>วรพงษ์ ไกรราช, ดวงเดือน ศิริโท, นริศรา จินารัตน์, อุษณีย์ แสงสุข และเพ็ญศรี ทองสุทธิ</i>	94-104
• การจัดการธุรกิจสถานศึกษาเอกชนภายใต้ข้อจำกัดทางกฎหมาย: การศึกษาประเด็นปัญหาและแนวทางปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2550 เปรียบเทียบกับต่างประเทศ <i>พรพรรณ ว่องไว, วัชรารณ เลือสมิง, สมพร อนันตวรพจน์ และมารศรี เพ็ญโรจน์</i>	105-111
• การวิเคราะห์ปัจจัยเชิงสาเหตุและกลยุทธ์เพื่อเสริมสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้า บ้านชาวหลวง จังหวัดน่าน <i>กัญญณ์พัชญ์ ดวงแก้ว, กัลยา พงสะพัง, กิจจาณัฐ ตั้งจิตนุสรณ์, นงนุช เกตุย, ศิริลักษณ์ แก้วศิริรุ่ง, ชนิษฐา หอมจันทร์, วรวิทย์ ผืนคำอ้าย, บรรจง อุปแก้ว และณัฐกร ไชยแสน</i>	112-128
• FROM FOUNDATIONS TO FRONTIERS: THE DEVELOPMENT AND FUTURE OF STRUCTURAL EQUATION MODELING (SEM) <i>Taisith Kruasom, Sumalee Ngeoywijit, Sukhawit Sopapol, Tenatat Kosanlawit, Sairoong Sangwam, Pichaya Adthajak</i>	129-149
• ความสำคัญของทุนยต้นักบัญชีต่อวิชาชีพบัญชี <i>พิชญา อัฒจักร, จินตยา จินารัตน์, เข้มทอง แก้วประทุม, วาสนา ศรีมะเรือง, จุไรวรรณ ปัตถาภูมิพัชร และอภิชาติ เนียงภา</i>	150-163