



วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี

Pathumthani University Academic Journal

ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2567) Vol. 16 No. 2 (July-December 2024)

ISSN (print) 1906-4284 || ISSN (online) 2697-3774

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการในลักษณะสหวิชาการที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาประเทศ
2. เพื่อเป็นแหล่งสารสนเทศและศูนย์รวมองค์ความรู้ด้านการพัฒนาในมิติต่าง ๆ
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางเครือข่ายการติดต่อสื่อสารทางวิชาการของนักวิชาการ และนักปฏิบัติทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงเป็นเวทีทางวิชาการให้นักวิชาการและนักศึกษาได้นำเสนอผลงานสร้างสรรค์ทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ

ระเบียบการ

1. การพิจารณาผลงานที่จะลงตีพิมพ์ ต้องได้รับการพิจารณากลับกรองโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยรวม 3 ท่าน เพื่อมาตรฐานทางวิชาการ
2. ข้อความที่ปรากฏในบทความแต่ละเรื่อง เป็นความคิดเห็นส่วนตัวของผู้เขียน กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป และไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว
3. บทความต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อน หากตรวจสอบพบว่ามี การตีพิมพ์ซ้ำซ้อน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว
4. กำหนดออกวารสารราย 6 เดือน คือ เดือนมิถุนายน และ ธันวาคม

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยปทุมธานี



ที่ปรึกษา

ดร.ชนากานต์ ยืนยง

อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ ชันทอง

กองบรรณาธิการภายนอกมหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง

ผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านรัฐศาสตร์

และรัฐประศาสนศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สุขสำราญ

ผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านรัฐศาสตร์

และรัฐประศาสนศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.กฤษมันต์ วัฒนานรงค์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

พระนครเหนือ

รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ รัฐฉัตรานนท์

ภาควิชารัฐศาสตร์

และรัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ หรดาล

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธินันท์ พรหมสุวรรณ

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร ชันธนาภา

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

รองศาสตราจารย์ ดร.ธนสุวิทย์ ทับทิมรัญรักษ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิ โชคเหมาะ

คณะนิติศาสตร์ปริทัศน์ พนมยงค์

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์เทพ วิจิตอนันต์

คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

รองศาสตราจารย์ ดร.ปภาศรี บัวสุวรรณค์

คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริภัสสร วงศ์ทองดี

คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.พิมลพรรณ เพชรสมบัติ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



รองศาสตราจารย์ ดร.เมษา นวลศรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุราเพ็ญ ยิ้มประเสริฐ	คณะวิทยาการจัดการ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอปอ กลีบสกุล	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ ตันตวงศ์วาณิช	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิ มูลศิลป์	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ธนเขวงสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
ดร.ขจรอรุณพน พงศ์วิริทธิ์ธร	คณะบริหารธุรกิจ วิทยาลัยนอร์เทิร์น
ดร.อนุสรรา สีหนาท	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ดร.ณัฐกรณ์ ชูช่วย	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง
ดร.สาลินี ชัยวัฒนพร	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสแตมฟอร์ด

กองบรรณาธิการภายในมหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.ทองหล่อ วงษ์อินทร์	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.นิเทศ ตินณะกุล	สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.สวงศ์ เศรษฐวัฒนา	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนภุต โพธิ์เงิน	สาขาวิชารัฐศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังเวียน เทพผา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อธิพงษ์ เพชรสุทธิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ เมืองแสน

ดร.ธัญวิสิษฐ์ เจริญยิ่ง

ดร.ปณิธาน กระสังข์

สาขาวิชานิติศาสตร์

สาขาวิชาสถิติ / รัฐประศาสนศาสตร์

สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

กองจัดการภายในมหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.คุณภาพ โฉมจิตร

นางสาวพรรณเพ็ญ สุนทรนันท์

ติดต่อส่งบทความตีพิมพ์ได้ที่

กองบรรณาธิการ “วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี”

140 หมู่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ 0-2975-6986

E-mail: ptujournal@ptu.ac.th

Website: <https://www.tci-thaijo.org/index.php/ptujournal/index>

พิมพ์ที่

บริษัท พีค การพิมพ์

130 หมู่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ 0-2979-5716



บทบรรณาธิการ

วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี ดำเนินการเผยแพร่บทความที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ ในสาขาวิชาต่าง ๆ ด้านสังคมศาสตร์อย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ และผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการนำไปต่อยอดองค์ความรู้ หรือประยุกต์ใช้ในการพัฒนาต่าง ๆ วารสารทำการเผยแพร่บทความในรูปแบบวารออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/ptujournal/index> ถึงปัจจุบันเป็นปีที่ 16 และผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index: TCI) ให้อยู่ในกลุ่มที่ 2 (ปี พ.ศ. 2563-2567)

ซึ่งวารสารปีที่ 16 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2567) นี้ ได้รวบรวมบทความที่น่าสนใจในหลากหลายมิติ ทั้งด้านการบริหาร ด้านการศึกษา และด้านบริหารธุรกิจ ซึ่งมีบทความที่โดดเด่นน่าสนใจ เช่น การออกแบบชุดการสอนวิธีการใช้เครื่องมือวัดพื้นฐานในอุตสาหกรรมยานยนต์ กรณีศึกษา จีคฝึกตรวจสอบการวัดชิ้นส่วนพาร์ทรถยนต์สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบผสมผสานโดยใช้ Block Programming เพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี การนำภูมิปัญญาไทยสู่สถาบันการศึกษา : บริบทการเรียนการสอน

กองบรรณาธิการมีความคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่า บทความจากวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานีฉบับนี้ จะมีคุณค่า เป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทั้งในทางวิชาการ และวิชาชีพ เพื่อนำไปปรับประยุกต์ใช้ให้เข้ากับบริบทของการดำเนินชีวิตในปัจจุบันได้เป็นอย่างดี ในนามของวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี ขอขอบคุณเจ้าของบทความทุกท่าน ผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอก ที่ให้เสนอแนะเพื่อความสมบูรณ์ของบทความ

ทั้งนี้หากผู้เขียนหรือผู้อ่านท่านใดมีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์สำหรับวารสารวิชาการฉบับนี้ สามารถส่งรายละเอียดได้ที่อีเมล ptujournal@ptu.ac.th กองบรรณาธิการจะนำไปพิจารณา เพื่อพัฒนาวารสารให้มีคุณภาพยิ่งขึ้นต่อไป

บรรณาธิการ



สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

- | | |
|---|----|
| การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ขึ้นรูปผลิตข้าวยาคุสำเร็จรูป
จากพื้นฐานภูมิปัญญาอาหารเชิงวัฒนธรรมท้องถิ่น
<i>นัฐพงษ์ ทองปาน, ลัดดาวลีย์ จำปา, นันทวัน หัตถมาศ
และ พรอารีย์ ศิริผลกุล</i> | 9 |
| การออกแบบและพัฒนาชุดการสอนวิธีการใช้เครื่องมือวัดพื้นฐาน
ในอุตสาหกรรมยานยนต์ กรณีศึกษา จิ๊กฝึกตรวจสอบการวัดชิ้นส่วน
พาร์ทรถยนต์ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี
<i>ณัฐกิตติ์ ฤทธิทอง, ภาควัด เกอะประสิทธิ์, อติศร จรัสวรกุลวงศ์,
ชนิษฐา ดีสุบิน, วรदानันท์ เหมนิธิ, พลรัชต์ บุญมี, ศิริพล ทองอ่อน
และ กิตติวร ม่วงพริบ</i> | 23 |
| การพัฒนาสื่อเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม ในรายวิชาเทคโนโลยี
การสร้างสรรค์ งานกราฟิกเพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี
<i>นวรรตน์ วิทยาคม</i> | 38 |
| การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบผสมผสานโดยใช้ Block Programming
เพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
<i>จิรากร เฉลิมดิษฐ์</i> | 53 |



สารบัญ

	หน้า
บทความวิชาการ	
บทบาทหน้าที่ของพยาบาลวิชาชีพในการรับ-ส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน ของหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน <i>กชกร บุญมา, อารียา บุญพระ</i>	67
การนำภูมิปัญญาไทยสู่สถาบันการศึกษา : บริบทการเรียนรู้การสอน <i>ผศ.ดร.ศรัณยพงศ์ โชติวีรวัฒน์</i>	82



บทความวิจัย
