



วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี

Pathumthani University Academic Journal

ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2561) Vol.10 No.1 (January-June 2018) ISSN 1906-4284

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการในลักษณะสหวิทยาการที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาประเทศ
2. เพื่อเป็นแหล่งสารสนเทศและศูนย์รวมองค์ความรู้ด้านการพัฒนาในมิติต่างๆ
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางเครือข่ายการติดต่อสื่อสารทางวิชาการของนักวิชาการ และนักปฏิบัติทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงเป็นเวทีทางวิชาการให้นักวิชาการและนักศึกษา ได้นำเสนอผลงานสร้างสรรค์ทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ

ระเบียบการ

1. การพิจารณาผลงานที่จะลงตีพิมพ์ ต้องได้รับการพิจารณากลั่นกรองโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยอย่างน้อย 2 ท่าน เพื่อมาตรฐานทางวิชาการ
2. ข้อความที่ปรากฏในบทความแต่ละเรื่อง เป็นความคิดเห็นส่วนตัวของผู้เขียน กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป และไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว
3. บทความต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อน หากตรวจสอบพบมีการตีพิมพ์ซ้ำซ้อน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว
4. กำหนดออกวารสารราย 6 เดือน คือ เดือนมิถุนายน และธันวาคม

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

ที่ปรึกษา

ดร.ชนากานต์ ยืนยง

อธิการบดี มหาวิทยาลัยปทุมธานี



บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูชีพ เปี้ยदनอก

อาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยปทุมธานี

กองบรรณาธิการภายนอกมหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุเทพ เชาวลิตร

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เชษฐ รัชดาพรรณากุล

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ รัตนธรรณนถ์

คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ หรดาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธินันท์ พรหมสุวรรณ

ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ธนสุวิทย์ ทับหิรัญรักษ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาส ทองสุทธิ

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ปธาน สุวรรณมงคล

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิ โชคเหมาะ

คณะบริหารธุรกิจ

รองศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ ศิริประกอบ

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสุทธิ์ วิจิตรพัชรามรณ

บัณฑิตวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นเรศ ณ พัทลุง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิภา ปรัชญพฤทธิ

คณะนิติศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีวรรณ เอี่ยมสะอาด

วิทยาลัยนครราชสีมา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิ มูลศิลป์

คณะรัฐศาสตร์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

คณะนิติศาสตร์ปริทัศน์มยงค์

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

คณะรัฐศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คณะวิทยาการจัดการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

คณะนิติศาสตร์

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โยธิน ศรีโสภา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริภัตสร วงศ์ทองดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธานี วรรณ

ดร.ม.ล.ปริญญา จริญญา

ร.อ.ดร.อภิสิทธิ์ ทรงบัณฑิตย์

ดร.สิริณี ว่องวิไลรัตน์

ดร.ชัยวัฒน์ ประสงค์สร้าง

ดร.เชาวน ไตรมาศ

ดร.กริชพกา บุญเฟื่อง

พันตำรวจโท ดร.พงษ์ธร ธัญญศิริ

ดร.กัญณภัทร หุ่นสุวรรณ

คณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

คณะรัฐศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะนิติศาสตร์ปริทัศน์มยงค์

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะบริหารธุรกิจ

วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น

คณะศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ศาลรัฐธรรมนูญ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กระทรวงยุติธรรม

กระทรวงศึกษาธิการ

กองบรรณาธิการภายในมหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ ชนสทิพย์

ศาสตราจารย์ ดร.เสริน ปุณณะหิตานนท์

ศาสตราจารย์ ดร.พันธุ์ทิพย์ รามสูต

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี วิโรจน์ สัตตถาวร

รองศาสตราจารย์ ดร.อารง สุทธาศาสน์

รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ สุขเกษม

รองศาสตราจารย์ ดร.ปริยาพร วงศ์อนุตรโรจน์

รองศาสตราจารย์ ดร.ทองหล่อ วงษ์อินทร์

รองศาสตราจารย์ ม.ร.ว.วุฒิเลิศ เทวกุล

รองศาสตราจารย์ ดร.นิเทศ ตินณะกุล

รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา สุจริตธนารักษ์

รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา ชินบุตร

รองศาสตราจารย์ ดร.สวงศ์ เสวตวัฒนา

รองศาสตราจารย์ ดร.ธนากร ธนาธารโชติ

รองศาสตราจารย์ภักฎิญา สิริบรรพิตพัฒน์

สาขาวิชารัฐศาสตร์

สาขาวิชารัฐศาสตร์

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

สาขาวิชานิติศาสตร์

สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์

สาขาวิชาการพัฒนาการบริหาร

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

สาขาวิชารัฐศาสตร์

สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชานิติศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ์ เศรษฐขจร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชัย เลื่อนฉวี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ ชันทอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิภา ไตลังคะ
ดร.สมชาย เทพแสง

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
สาขาวิชานิติศาสตร์
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

กองจัดการภายในมหาวิทยาลัย

นายศักดิ์นรินทร์ เสือสิทธิ์
นางสาววรารภรณ์ บุญญจักร์
นางณัฐพัทธ์ เกษมทรัพย์
นางสาวเบญจวรรณ เขยชม
นางสาวเครือวัลย์ ชันติวงศ์

สำนักกิจการนักศึกษา
สำนักวางแผนและประกันคุณภาพ
สำนักส่งเสริมและพัฒนานิชาการ
สำนักอธิการบดี
สำนักบัณฑิตวิทยาลัย

ติดต่อส่งบทความตีพิมพ์ได้ที่

กองบรรณาธิการ “วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี”
140 หมู่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
โทรศัพท์ / โทรสาร 0-2975-6967
E-mail : ptujournal@gmail.com
Homepage : <http://www.ptu.ac.th/journal>

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์เทคโนโลยีปทุมธานี (พี-เทค)
130 หมู่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
โทรศัพท์ 0-2979-5716



บทบรรณาธิการ

สังคมไทยกำลังก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย กระแสความเปลี่ยนแปลงทางประชากรรูปแบบนี้ นำมาสู่ความตื่นตัวในวงวิชาการทุกมิติ ทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง โดยอาจเริ่มต้นที่นโยบายทางการเมืองการปกครองก่อน ว่าประเทศไทยจะส่งเสริมให้ประชากรมีบุตรในอัตราทดแทนได้อย่างไร จะส่งเสริมการดำรงชีวิตสำหรับผู้สูงอายุให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีได้อย่างไร ในทางสังคมเราเคยรู้สึกว่าร่วฒนธรรมไทยให้ความสำคัญกับผู้สูงวัย ด้วยความเคารพ เชื้อพืง กตัญญูทวเที ซึ่งถือว่เป็นทุนทงสังคมไทย แต่ทว่เรเคยหันมาคูอย่างละเอียดหรือไม่ ว่ทุนในกระเป๋าทว่มีอยู่นั้น ยังเหลืออยู่หรือเปล่ำและเหลือเท่ำใด

ในมิติทงเศรษฐกิจ สัดส่วนประชากรวัยแรงงานลดลง ซึ่งส่งผลต่อผลิตภพ ประชากรวัยพืงพืงสูงขึ้ จากประสพการณ์การทำวิจัยเรื่องการเตรียมตัวเพื่อเข้าสู่วัยสูงอายุของคนไทย พบว่คนไทยก่อนวัยสูงอายุ (50-59 ปี) ไม่มีการเตรียมตัวเพื่อเข้าสู่วัยสูงอายุ แล้วเราจะเลี้ยงดูผู้สูงอายุอย่างไร ในสภาพสังคมที่ไม่มีการเตรียมตัว การจะช่วยให้ผู้สูงอายุที่ยังมีศักยภาพได้เป็นกำลังการผลิตให้แกสังคมไปอีกระยะหนึ่ง (เช่นถึงวัย 65-70 ปี) มีทงเป็นไปได้หรือไม่ ตัวอย่างเช่น วัยใกล้ 60 ปี เดินเข้าไปขอสินเชื่เพื่อการลงทุนในการเพิ่มผลผลิต สถาบันการเงินตอบปฏิเสธด้วยเหตุผลประกอบทว่ คุณแก่แล้วไปเลี้ยงหลานดีกว่า

คำถามที่เป็นประเด็นทงวิชาการหลากหลายเหล่านี้ สังคมกำลังต้องการให้นักวิชาการช่วยหาคำตอบ มีได้เพียงมุ่งหน้าจะหาประโยชน์จากสังคมผู้สูงอายุได้อย่างไรให้มากที่สุด เช่นจะผลิตและขายอะไรให้กับผู้สูงอายุได้บ้างเท่านั้น

บรรณาธิการ



สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
การศึกษาการเปรียบเทียบการบริหารการศึกษาระดับอาชีวศึกษาประเทศไทย และประเทศสิงคโปร์ <i>สุทธิพจน์ จิรฉัตรพรสิทธิ์</i>	13
การรับรู้เรื่องปัจจัยเกี่ยวเนื่องกับการทำงานที่มีผลต่อสุขภาพของบุคลากร ห้องสมุดโรงพยาบาลของรัฐในเขตกรุงเทพมหานคร <i>พัฒน์วดี เนาวรัตน์พันธ์</i>	22
การศึกษาองค์ประกอบคุณลักษณะอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จังหวัดตราด <i>พงศ์อมร คชศิลา</i>	28
ปัจจัยส่วนผสมทางการตลาดที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการซื้อเครื่อง สุขภัณฑ์: กรณีศึกษา ของผู้บริโภค จังหวัดปทุมธานี <i>ธนวัฒน์ ทัพชัย</i>	40
การพัฒนากรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทยให้เป็นองค์กรแห่ง การเรียนรู้ <i>สมบัติ เวียงจันทิก</i>	46
The Use of Reading Strategies through Blogs to Develop Reading Comprehension of Grade 6 Students <i>Janya Sattanakho</i>	56



สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
การพัฒนาระบบการเรียนรู้แบบผสมผสานด้วยการเรียนรู้ร่วมกันโดยใช้เครื่องมือทางปัญญา เพื่อส่งเสริมความสามารถในการคิดวิเคราะห์การวิจัยการตลาด สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี <i>ดรุณี ปัญจรัตน์นกร</i>	66
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในวัยทารกและเด็กเล็กผ่านกระบวนการว่ายน้ำ <i>ดุษฐา นันตา</i>	75
ผลสัมฤทธิ์ของโครงการหมู่บ้านรักษาศีล 5 กรณีศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดเลย <i>ศักดิ์ชาย มงคลเคหา</i>	82
การศึกษาความสามารถในการนึกภาพทางคณิตศาสตร์ (Visualization) เกี่ยวกับหน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 <i>ดลนภา ไชลิตกุล</i>	92
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโครงสร้างเงินทุนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ <i>จิราวัฒน์ แสงเป้า</i>	101
กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการศึกษาตลอดชีวิต: กรณีศึกษาศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีพราษฎรไทยบริเวณชายแดนสุรินทร์ <i>กรรณิกา สืบดี</i>	108
ความเสี่ยงธุรกิจกาแฟสดศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร <i>อริษฐ์ นิพิทยานันต์</i>	116



สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวเกาหลีใต้ที่มีต่ออุทยานประวัติศาสตร์ พระนครศรีอยุธยา <i>กมลชนก คำอ่อน</i>	127
ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับโปรแกรมประยุกต์ระบบธุรกรรมการเงินบนสมาร์ต โฟน กรณีศึกษา: ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารไทยพาณิชย์ ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล <i>ธิตีพรรณ หงอสกุล</i>	134
ปัจจัยผู้บริหารและปัจจัยครูที่ส่งผลต่อการจัดการโรงเรียนคุณภาพของโรงเรียน เอกชน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี <i>กฤษฎา บุญญะสิทธิ์</i>	139
ปัญหาการบังคับใช้กฎหมายกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา <i>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญา ศรีเกตุ</i>	148
องค์กรแห่งการเรียนรู้เพื่อรองรับประชาคมอาเซียนของมหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว <i>ชนาภรณ์ แดงหมี่</i>	164
ผลกระทบจากประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนต่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรไทย ตามแนวพรมแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้าน: กรณีอำเภอเชียงแสนและอำเภอ เชียงของ จังหวัดเชียงราย <i>ดร.พิพัฒน์ ไทรพิท</i>	171



สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
ผลกระทบจากโครงการพัฒนาของรัฐต่อโครงการบ้านจัดสรรในเขตอำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี กัณฑ์พี คุคุ้มฟ้า	183
การศึกษาการสร้างโจทย์ปัญหาเพื่อเสริมกระบวนการแก้ปัญหา เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัสของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สกุลนุช คำยัง	192
รูปแบบการบริหารโรงเรียนในโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ ในเขตภาคกลาง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชิตวีร์ มองเพชร	200
ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุที่มีผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อประกันชีวิต: กรณีศึกษากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน เยาวลักษณ์ โกยศิริพงศ์	207
ภาวะผู้นำทางจริยธรรมของนายกเทศมนตรีที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพองค์การ ดร.ทัชเชษฐ์ นิยมสุข	215
ทัศนคติของประชาชนที่มีต่อปัญหาการจราจรในจังหวัดปทุมธานี และปริมณฑล ธนพัฒน์ เกิดผล	229
การพัฒนารูปแบบการจัดการระบบสาธารณสุขชายแดนประเทศไทยบริเวณเขตเศรษฐกิจพิเศษตากเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณรา ชื่นวัฒนา และคณะ	237



สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
แนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กรณีศึกษา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี กิตติยา พฤษภาภิชา	246
การศึกษาทักษะการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ตามแนวคิดเมเยอร์ ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 ปวีณา เทพจั้ง	258
การพัฒนาตัวแบบสมการโครงสร้าง ภาวะผู้นำ การจัดการองค์ความรู้ ความสามารถทางนวัตกรรม ที่มีอิทธิพลต่อผลการดำเนินงานของธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในประเทศไทย ไอสธี่ จันทรรามณ์	266
การพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้สำหรับโรงเรียนในจังหวัดชัยภูมิ อภิชาติ พรหมฉาย	275
บทบาทด้านการปกครองของกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน: กรณีจังหวัดสุพรรณบุรี ดร.สุรพงษ์ รุ่งวารินทร์	281
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเครียดของบุคลากร: กรณีศึกษา สำนักงาน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จินดารัตน์ บุตรจินดา	289
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพในการบริหารจัดการโลจิสติกส์: ศึกษากรณีเขต เศรษฐกิจพิเศษมุกดาหาร เทอดศักดิ์ บุญทศ	295



สารบัญ

	หน้า
บทความวิชาการ	
ผลงานวิชาการ: มุมมองจากผู้ประเมิน	302
ศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ ธนสฤติย์	
ปริทัศน์หนังสือ	
วิชาความสุขที่มีสอนแค่ในฮาร์วาร์ด	311
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูชีพ เปียดนอก	



บทความวิจัย