

วารสารปัญญาภิวัฒน์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 2
พฤษภาคม-สิงหาคม 2558

PANYAPIWAT JOURNAL Volume 7 No.2
May-August 2015

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

วารสารปัญญาภิวัฒน์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 2

พฤษภาคม-สิงหาคม 2558

PANYAPIWAT JOURNAL Volume 7 No.2

May–August 2015

จัดทำโดย

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

85/1 หมู่ 2 ถนนแจ้งวัฒนะ

ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2832-0908

โทรสาร 0-2832-0392

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 0-2218-3549-50

โทรสาร 0-2215-3612

<http://www.cuprint.chula.ac.th>

E-mail: cuprint@hotmail.com

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ



วารสารปัญญาวิวัฒน์

PANYAPIWAT JOURNAL

ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2558 Vol.7 No.2 May - August 2015 ISSN 1906-7658

วารสารปัญญาวิวัฒน์ ได้ดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 ปัจจุบันเป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI (Thai-Journal Citation Index Centre) กลุ่มที่ 1 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ลำดับที่ 126 โดยมีนโยบายการจัดพิมพ์ ดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในสาขาวิชาบริหารธุรกิจ การจัดการธุรกิจอาหาร วิทยาการจัดการ การศิลปศาสตร์ ศีลภาสาสาตร์ นิเทศสาตร์ วิศวกรรมสาตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร และนวัตกรรมจัดการเกษตร
2. เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการแก่สังคม ทั้งในแวดวงวิชาการและผู้สนใจทั่วไป

ขอบเขตผลงานที่รับตีพิมพ์

ขอบเขตเนื้อหา ประกอบด้วย สาขาวิชาบริหารธุรกิจ การจัดการธุรกิจอาหาร วิทยาการจัดการ ศิลปศาสตร์ ศีลภาสาสาตร์ นิเทศสาตร์ วิศวกรรมสาตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร และนวัตกรรมจัดการเกษตร

ประเภทผลงาน ประกอบด้วย บทความวิจัย (Research article) บทความวิชาการ (Academic article) บทวิจารณ์หนังสือ (Book review) และบทความปริทัศน์ (Review article)

นโยบายการพิจารณากลั่นกรองบทความ

1. บทความที่จะได้รับการตีพิมพ์ ต้องผ่านการพิจารณากลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer review) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวนอย่างน้อย 2 ท่านต่อบทความ
2. บทความที่จะได้รับการตีพิมพ์ ต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อนและต้องไม่อยู่ในกระบวนการพิจารณาของวารสารหรือสิ่งตีพิมพ์อื่นใด
3. บทความ ข้อความ ภาพประกอบ และตารางประกอบ ที่ตีพิมพ์ในวารสารเป็นความคิดเห็นและความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว ไม่เกี่ยวข้องกับสถาบันการจัดการปัญญาวิวัฒน์แต่อย่างใด
4. กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาและตัดสินใจตีพิมพ์บทความในวารสาร

กำหนดพิมพ์เผยแพร่

ปีละ 3 ฉบับ ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน, ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม และฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม

ติดต่อกองบรรณาธิการ

สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันการจัดการปัญญาวิวัฒน์

85/1 หมู่ 2 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์: 0-2832-0908 โทรสาร: 0-2832-0392 อีเมล: research@pim.ac.th

เว็บไซต์: <http://journal.pim.ac.th>

ที่ปรึกษา

อธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี และคณบดี สถาบันการจัดการปัญญาวิวัฒน์

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์พาพร มหาสินไพศาล รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา

รองบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญญา สงวนสัตย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

กองบรรณาธิการ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน

ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพร นุ่มทอง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ปทุมกษบารมี อุตสาหะวานิชกิจ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.ทิวต์ถ์ มณีโชติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สันติประชา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

รองศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ เหล็กรุ่งเรือง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ดร.สิตานนท์ เจริญภาพพัฒน์

มหาวิทยาลัยรังสิต

รองศาสตราจารย์ ดร.เอ็จ สโรบล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลินี ตันธนิตย์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.พร้อมพิไล บัวสุวรรณ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคลชัย วิจารณ์พินิจ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี อร่ามวิทย์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดร.กานต์จิรา ลิ้มศิริจง

มหาวิทยาลัยสยาม

ดร.ไพรัตน์ ศรีชนะ

บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด

ดร.ลูกจันทร์ ภัคศรีพันธุ์

นักวิจัยอิสระ

ดร.สาธิตา ปทุมวิริยะวงศ์

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Dr.Kelvin C.K. LAM

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

ผู้ทรงคุณวุฒิภายในสถาบัน

รองศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์

คณะนวัตกรรมการจัดการเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตวีร์ เกษมสุข

คณะนิเทศศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไกรคุง อนันตกุล

คณะศิลปศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภัสพร แสงพ่าย

คณะบริหารธุรกิจ

ดร.เปรมฤทัย แยมประเสริฐ

คณะกรรมการธุรกิจอาหาร

ดร.วีริสา โชติยะปุตตะ
ดร.หม่อมหลวงสรสิริ วรวรรณ
ดร.อุราเพ็ญ ยิ้มประเสริฐ
อาจารย์จิรภัทร กิตติณพัต
อาจารย์จิรฤทธิ หลอมประโคน
อาจารย์วินัยชาญ สรรพโรจน์พัฒนา
อาจารย์สาธิตา ธนทรัพย์เกษม

วิทยาลัยนานาชาติ
คณะศึกษาศาสตร์
คณะวิทยาการจัดการ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
คณะบริหารธุรกิจ
คณะบริหารธุรกิจ
คณะศิลปศาสตร์

ผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองบทความ (Reviewers)

รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ ทองเลิศ
รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล ศตวุฒิ
รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา ปิลันธนาพันธ์
รองศาสตราจารย์ ดร.บุษยา วีรกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เจียรกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช อภิบุญโยภาส
รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี อินทรไพโรจน์
รองศาสตราจารย์ชนัดดา เหมือนแก้ว
รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ชุมพพันธุ์รักษ์
รองศาสตราจารย์นาวาโท ไตรวัฒน์ วีรยศิริ
รองศาสตราจารย์ประภาศรี พงศ์นาพาณิช
รองศาสตราจารย์ยุพาวรรณ วรรณวานิช
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชมมารี รักษ์ชูชีพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงนุช ศรีอัมพาพร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูลทรัพย์ นาคานาคา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิ มูลศิลป์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลภา สบายยิ่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริฉันท์ สติรกุล เดชพาหพงษ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ศุภราทิตย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์ใจ รื่นเรือง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพร ตันตสันติสม
ดร.นิเวศ จิระวิจิตรชัย
ดร.วันชัย ปานจันทร์
ดร.สุนน จรณสมบุญ
อ.ดร.อรตล แก้วประเสริฐ

มหาวิทยาลัยรังสิต
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
มหาวิทยาลัยสยาม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยรังสิต
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย