

วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย

Journal of Professional Routine to Research (JPR2R)

วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (JPR2R) เป็นวารสารสำหรับเผยแพร่บทความ/ผลงานวิชาการของบุคคลทั่วไป และบุคลากรทางการศึกษาเพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความคิด ทฤษฎี ตลอดจนแนวปฏิบัติใหม่ๆ รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้มีการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย และเป็นโอกาสให้บุคลากรสำหรับเผยแพร่ผลงานวิชาการสู่สังคม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความคิดและผลงานวิชาการที่เกิดจากการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยในแนวทางที่สร้างสรรค์ และเป็นประโยชน์ในเชิงวิชาการ
2. เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความคิด ทฤษฎี ตลอดจนแนวปฏิบัติใหม่ๆ
3. เพื่อส่งเสริมบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ และส่งเสริมพฤติกรรมด้านวิชาการอันเป็นประโยชน์ต่อสังคม
4. เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ปีที่ 7 ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2563

กำหนดออก ปีละ 2 ฉบับ (มกราคม – มิถุนายน และ กรกฎาคม – ธันวาคม)

สำนักงาน วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล

จังหวัดนครปฐม 73170

โทรศัพท์ 02-441-5000 ต่อ 2114 โทรสาร 02-441-9510

เว็บไซต์ : <http://www.en.mahidol.ac.th/jpr2r/index.html>

ISSN 2392-5671

ISSN 2392-568X (Online)

Indexed in ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index-TCI) กลุ่ม 2



กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์คลินิกพิเศษนายแพทย์เสรี ตู้จินดา
รองศาสตราจารย์ ดร.สุระ พัฒนเกียรติ
รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ภัคติกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ สารุมนัสพันธุ์

บรรณาธิการ รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวรรณ วงศ์ทะเนตร

กองบรรณาธิการ ศาสตราจารย์ ดร.ศิวัช พงษ์เพียจันทร์	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล สุธรรมกิจ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รองศาสตราจารย์ นพ.วัชร วิไลรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวินิต อรรถวุฒิกุล	มหาวิทยาลัยศิลปากร
รองศาสตราจารย์ ดร.อริศรา เล็กสรรเสริญ	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรงค์ หงษ์งาม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจนจิต เอี่ยมจตุรภัทร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑิรา อินจ้าย	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ แสงจันทร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษฎี นิวัฒนากุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวดี ชมเดช	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิณี วิวัฒนวานิช	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฝ่ายบริหารจัดการวารสาร นางสาวศุภลักษณ์ วัฒนาเฉลิมยศ
นางสาวอิสริยา อภิญา

บทบรรณาธิการ

“Routine to Research” R2R คือ “การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย” ผลลัพธ์ของ R2R ไม่ได้มุ่งหวังเพียงแค่ได้ผลงานวิจัยเท่านั้น แต่มีเป้าหมายที่จะนำผลงานวิจัย R2R ไปใช้พัฒนางานประจำนั้น ๆ วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Journal of Professional Routine to Research) ไม่ได้จำกัดการเผยแพร่บทความแค่เฉพาะงาน R2R เท่านั้น แต่เปิดกว้างเพื่อส่งเสริมเครือข่ายในวงวิชาการให้มากขึ้น คลอบคลุมถึงบทความจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน และยังคงควบคุมคุณภาพของบทความ (Journal Quality Evaluation) ให้เป็นบทความที่สร้างสรรค์ และเป็นประโยชน์ในเชิงวิชาการ เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความคิด ทฤษฎี ตลอดจนแนวปฏิบัติใหม่ ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยยึดแนวทางการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI เป็นบรรทัดฐานการดำเนินงาน

วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Journal of Professional Routine to Research) เปิดรับบทความที่เกี่ยวข้องใน 3 สาขา คือ 1) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 2) สาขาการบริหารและการจัดการ และ 3) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเผยแพร่บทความมาอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 และฉบับนี้เป็นฉบับที่ 2 ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 ประกอบด้วยบทความวิชาการ 1 บทความ และบทความวิจัยในด้านต่าง ๆ จำนวน 5 บทความจากหลากหลายสาขา กองบรรณาธิการขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาสละเวลาให้ความสำคัญกับวารสารโดยให้ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาบทความของวารสารให้มีคุณภาพ ขอขอบคุณผู้เขียนและผู้อ่านทุกท่านที่ให้เกียรติติดตามวารสารมาโดยตลอด และในโอกาสนี้ขอเชิญชวนผู้สนใจที่จะเผยแพร่ผลงานวิชาการผ่านวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (JPR2R) ฉบับต่อไป โดยสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม และส่งบทความเพื่อเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ได้ที่ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/jpr2r>

รองศาสตราจารย์ ดร.จรรุวรรณ วงค์ทะเนตร
บรรณาธิการ

สารบัญ

	หน้า
บทความวิชาการ	
วิจัยสถาบัน : ความท้าทายของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ อิทธิพร ขำประเสริฐ	1
บทความวิจัย	
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพร้อมในการจัดทำ มคอ.3 ตามหลัก OBE ของผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สายพิณ ทองพั๊ด และ จันทนีย์ ฉิมงาม	15
การศึกษาความต้องการและประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อ ระบบบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิฑูร อุ่นแสน	26
อิทธิพลของการจัดหากระแสเงินสดต่อความสามารถในการทำกำไร ในตลาดทุนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปิยาภิตต์กดี เจียรสุคนธ์	34
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภักจิรา เกตุบุตร และ สายพิณ ทองพั๊ด	42
รูปแบบการจัดการความรู้ที่ส่งเสริม คุณค่าของมรดกทางธรรมชาติเพื่อการเรียนรู้ สู่การเปลี่ยนแปลง: กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติในจังหวัดระยอง ศนิสา ใจเจริญ, วรวิมล เฟื่องพันธ์, สุวิชัย โกศัยยะวัฒน์ และ ปริญญา ทองสอน	52

CONTENTS

	หน้า
Review Article	
Institutional Research : Challenges of Academic Support Staff <i>Itthiporn Khumprasert</i>	1
Research Article	
Factors Affecting the Readiness in TQF3 Preparation According to OBE among Academic Staffs at Faculty of Science, Mahidol University <i>Saipin Thongpad and Jansanee Chimngam</i>	15
A Study of User Requirement and Satisfaction toward Wireless Internet Network System of Chiang Mai Rajabhat University <i>Witoon Aunsaen</i>	26
The Influence of Financing on Profitability of Company on The Stock Exchange of Thailand <i>Piyaphisak Jearasukon</i>	34
Factors Affecting the Decision to Study in the Bachelor of Science Program by First Year Undergraduate Students in the Faculty of Science, Mahidol University <i>Puckjira Gatebute and Saipin Thongpad</i>	42
Knowledge Management Model to Promote The Natural Heritage Value for Transformative Learning: The Case Study of Rayong National Park <i>Sanisa Jaijarean, Worawut Phengphan, Suwichai Kosaiyawat and Parinya Thongsorn</i>	52