



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา

ที่ อว ๐๖๓๐.๐๙/๑๗๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดรับทุกความเพื่อตีพิมพ์ลงวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยาลัยองค์กรฯ
ในพระบรมราชูปถัมภ์

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๔๘ ๓๐๓๖ ต่อ ๓๓๑

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เวลาที่รับ..... ๐๘

วันที่ ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๓

เวลา..... ๑๐.๐๐

ผู้รับ..... ย

เรียน คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก สถาบัน หัวหน้าหน่วยงานอื่น ๆ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ระเบียบการตีพิมพ์บทความวิจัยวารสารฯ จำนวน ๑ ชุด

๒. รูปแบบการเขียนบทความวิจัย จำนวน ๑ ชุด

๓. แบบนำส่งบทความวิจัยลงตีพิมพ์เผยแพร่วารสารฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวิทยาลัยองค์กรฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ดำเนินงานจัดทำวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยาลัยองค์กรฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยได้ใช้เป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยกำหนดขอบเขต ได้แก่ อาหาร วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ เกษตรศาสตร์ กำหนดขอบเขต ได้แก่ อาหาร วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีสารสนเทศ บัดนี้วารสารฉบับนี้ ได้รับคัดเลือก เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI และจัดคุณภาพให้เป็น วารสารกลุ่มที่ ๒ : วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพ ของ TCI (จนถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗) และอยู่ในฐานข้อมูลของ TCI

ในการนี้สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรในสังกัด ของท่าน ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยาลัยองค์กรฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังกล่าว ทั้งนี้การตีพิมพ์บทความมีค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์บทความละ ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://tci-thaijo.org/index.php/vrurdistjournal/index> หรือติดต่อสอบถามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวิทยาลัยองค์กรฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โทร. ๐ ๒๕๗๔ ๓๐๓๖ ต่อ ๓๓๑ E-Mail : rdi_journalsci@vru.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้รับ
(อาจารย์กุลชาติ พันธุรากุล)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน คณบดีบังคับวิทยาลัย

เรียน ศคบพนธ์เชิงนโยบาย สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักงานปลัดกระทรวง สำนักนายกรัฐมนตรี

กองทุนตามตั้งใจดี

นาย สมชาย

สมชาย ธรรม

ชัยพร

๒๙ ก.พ. ๒๕๖๓

ฝ่ายงานด้านศึกษาฯ
๑๙

๓ ล.ก. ๖๓

ระเบียบการตีพิมพ์บทความวิจัย วารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ในการส่งบทความวิจัยลงตีพิมพ์ในวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อให้การตีพิมพ์บทความวิจัยเป็นไปโดยเรียบร้อยได้น่าตรุษ TCI และเป็นประโยชน์ทั้งผู้ส่งบทความวิจัย ผู้ใช้ประโยชน์จากบทความวิจัย รวมทั้งสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการจัดทำวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารฯ ตลอดจน ค่าแนะนำการเขียนและส่งต้นฉบับ ดังนี้

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร

1. เป็นบทความวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามรูปแบบของต้นฉบับในข้อกำหนดของคำแนะนำการเขียนและส่งต้นฉบับวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
2. บทความวิจัยที่ส่งมาพิจารณาตีพิมพ์ผลในวารสารต้องเป็นบทความวิจัยที่ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ได้มาก่อนและไม่อุปะหะว่างเสนอขอตีพิมพ์ในวารสารอื่น
3. เนื้อหาในต้นฉบับควรเกิดจากการสังเคราะห์ความคิดเห็นโดยผู้เขียนเอง ไม่ได้ลอกเลียนหรือตัดตอนมาจากผลงานวิจัยของผู้อื่น หรือจากบทความอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือปราศจากการอ้างอิงที่เหมาะสม
4. ผู้ส่งบทความวิจัยต้องชำระค่าธรรมเนียมบำรุงวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นจำนวนเงิน 2,500 บาท โดยสามารถโอนเงินผ่านบัญชี ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาอยุวนคร ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่ 258-1-84630-3 พร้อมส่งสำเนาหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมบำรุงวารสารฯ ได้ 3 ช่องทาง ดังนี้
 - 4.1 ไปรษณีย์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่ 1 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13180 โดยลงทะเบียนชื่อว่า (ชำระค่าธรรมเนียมบำรุงวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์)
 - 4.2 โทรศัพท์ 0 2909 3036
 - 4.3 E-mail address: rdi_journalsci@vru.ac.th
5. ผู้เขียนบทความวิจัยต้องดำเนินการปรับแก้ไขบทความตามผลการอ่านประเมินของกองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิของวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ อย่างต่อเนื่องตลอดการตีพิมพ์ หากผู้เขียนบทความวิจัยซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่าผู้นิพนธ์บทความในปัจจุบัน ตามระเบียบการตีพิมพ์บทความวิจัย วารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กองบรรณาธิการมีสิทธิ์แจ้งยกเลิกการพิจารณาตีพิมพ์บทความวิจัยโดยไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมบำรุงวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
6. บทความวิจัยที่ส่งมาจะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่เมื่อได้ผ่านกระบวนการประเมินเห็นสมควรให้ตีพิมพ์เผยแพร่โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์แต่ตั้งขึ้น อย่างน้อย 2 ท่าน

คำแนะนำการเขียนและส่งต้นฉบับ
วารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
สาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. การเตรียมต้นฉบับ ต้นฉบับทความวิจัยต้องจัดทำสำหรับกระดาษขนาด B5(JIS) (18.2 ซม. X 25.7 ซม.) ความกว้าง 10 หน้ากระดาษ ตามรูปแบบวารสารวิจัยและพัฒนา วิทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่มีโดยใช้โปรแกรม Microsoft Word เวอร์ชัน 2007 ขึ้นไป
2. การตั้งค่าหน้ากระดาษ ระยะขอบกระดาษด้านบน (Top Margin) 2.54 เซนติเมตร ด้านซ้าย (Left Margin) ด้านขวา (Right Margin) และด้านล่าง (Bottom Margin) 2 เซนติเมตร
3. รูปแบบตัวอักษร ใช้ TH SarabunPSK เท่านั้น ซึ่งหัวข้อพิมพ์เป็นตัวหนา ขนาด 14 Point จัดชิดซ้ายหน้ากระดาษ และเนื้อหาพิมพ์เป็นตัวปกติ ขนาด 14 Point จัดกระจายหน้ากระดาษ
4. องค์ประกอบบทความวิจัยประกอบด้วย
 - 4.1 ชื่อเรื่อง มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีความยาวไม่เกินภาษาละ 2 บรรทัด สามารถอธิบายสาระของเรื่องได้ดี รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ตัวหนา ขนาด 14 Point จัดทึ่งกลางหน้ากระดาษ
 - 4.2 ชื่อยุ่นพันธ์บทความ มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ใช้ชื่อเต็มไม่ต้องระบุคำนำหน้าชื่อ ใส่เครื่องหมายเชิงอรรถเป็นตัวเลขกิวาวท้ายนามสกุลเรียงลำดับตามจำนวนผู้นิพนธ์ทั้งหมดและใส่เครื่องหมายดอกจัน(“) ไว้แทนเสียงเพื่อแสดงว่า เป็นผู้นิพนธ์หลัก รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ตัวหนา ขนาด 14 Point จัดทึ่งกลางหน้ากระดาษ โดยใส่รายละเอียดที่อยู่ผู้นิพนธ์บทความและอีเมลผู้นิพนธ์หลักในเชิงอรรถ
 - 4.3 ที่อยู่ผู้นิพนธ์บทความ ใส่รายละเอียดในเชิงอรรถข้อความที่เขียนไว้ส่วนส่วนของหน้ากระดาษและมีเส้นคั่นระหว่าง ใจกรอกกับตัวบทคัดย่อ (Abstract) อย่างชัดเจน โดยจัดเด่นคั่นจากวิกรรมกระดาษด้านซ้าย ไปทางด้านขวาประมาณ 1 นิ้ว หรือ 7 ตัวอักษร ใส่ตัวเลขกำกับไว้หน้าตัวอักษรตัวแรกเด็กน้อย ตัวเลขต้องตรงกับตัวเลขที่กำกับไว้กับชื่อยุ่นพันธ์ บทความ ให้ระบุตำแหน่งทางวิชาการ(เต็ม) สถานที่ทำงาน หน่วยงานหรือสถาบัน และอีเมลแอดเดรส (E-mail Address) ของผู้นิพนธ์บทความทุกท่าน เช่น นักศึกษาระดับ.... สาขา.... คณะ มหาวิทยาลัย.... อีเมล.... หรือ อาจารย์.... สาขา.... คณะ.... มหาวิทยาลัย.... อีเมล.... หรือ ตำแหน่ง... บริษัท... ที่อยู่.... อีเมล.... รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ตัวปกติ ขนาด 12 Point จัดชิดซ้ายหน้ากระดาษ
 - 4.4 บทคัดย่อ(Abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษความยาวไม่เกิน 15 บรรทัด หรือ 350 คำ โดยใช้ส่วนวนให้ กระชับ ชัดเจนที่สุด รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ตัวปกติ ขนาด 14 Point จัดกระจายหน้ากระดาษ
 - 4.5 คำสำคัญ(Keyword) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอยู่ใต้บทคัดย่อ(Abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 3 – 5 คำเรียงตามลำดับอักษรระหว่างคำ 2 วรรค Keyword หรือคำสำคัญภาษาอังกฤษคั่นระหว่างคำ ด้วยจุด(.)
 - 4.6 เมื่อหากองบทความวิจัย ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้
 - 4.6.1 บทนำ เป็นส่วนของเนื้อหาที่นักความเป็นมา และเหตุผลนำไปสู่การศึกษาวิจัย
 - 4.6.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย ให้เข้าใจถึงจุดมุ่งหมายของการวิจัย
 - 4.6.3 วิธีดำเนินการวิจัย ควรอธิบายวิธีดำเนินการวิจัย โดยกล่าวถึงวิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง ที่มาของกลุ่มตัวอย่าง แหล่งที่มาของข้อมูล การเก็บและรวบรวมข้อมูล การใช้เครื่องมือ สถิติที่ใช้ในการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล
 - 4.6.4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล เป็นการเสนอสิ่งที่ได้จากการวิจัยเป็นลำดับอาจแสดงด้วยตาราง แผนภาพ ประกอบการอธิบาย ทั้งนี้ถ้าแสดงด้วยตาราง ควรเป็นตารางแบบไม่มีเส้นขอบตารางด้านซ้ายและขวา หัวตารางแบบ ธรรมดามาในมีสี ตารางความเยเพาะที่จำเป็นมีควรกิน 5 ตาราง สำหรับรูปภาพประกอบควรเป็นรูปภาพขาวดำ ที่ชัดเจน และมีค่าบรรยายให้รูป จัดทึ่งกลางหน้ากระดาษ กรณีที่จำเป็นอาจใช้ภาพสีได้
 - 4.6.5 สรุป (สาขานุษยศาสตร์ เป็นการสรุปผลที่ได้จากการวิจัยและรวมมีการอภิปรายผลการวิจัยว่าเป็นไปตาม วัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่เพียงใด และควรอ้างอิงทฤษฎีหรือเบริญเพื่อบกราฟผลลัพธ์ของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องประกอบเพื่อให้ ผู้อ่านเห็นด้วยตามหลักการหรือคัดค้านทฤษฎีที่มีอยู่เดิม รวมทั้งแสดงให้เห็นถึงการนำผลไปใช้ประโยชน์ และการให้ ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคต
 - 4.6.6 ข้อเสนอแนะ ควรมี 2 ส่วน คือ ข้อเสนอเกี่ยวกับงานวิจัย และข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

4.6.7 กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) ข้อความแสดงความขอบคุณผู้มีส่วนสนับสนุน ช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือในการทำงานวิจัย รวมถึงแหล่งทุนสนับสนุนต่างๆ

4.6.8 เอกสารอ้างอิงและการอ้างอิง การเขียนเอกสารอ้างอิงและการอ้างอิง ใช้ระบบ APA (American Psychological Association) ให้เรียงลำดับเชื่อผู้แต่งหรือผู้รายงานตามลำดับอักษรเริ่มตัวของภาษาไทยก่อน เหลือต่อตัวของภาษาต่างประเทศ

4.7 การเขียนเอกสารข้าวอิงและการอ้างในระบบ APA (American Psychological Association)

4.7.1 ชื่อวารสาร ชื่อหนังสือ และปีที่ (Volume) ไม่ใช้ชื่อย่อ

4.7.2 ชื่อภาษาอังกฤษ เขียนเชื่อผู้แต่งโดยขึ้นต้นด้วย Last name ตามด้วยชื่อสกุล () และชื่อย่อตามด้วยหัวใจ ()

4.7.3 ชื่อไทย เขียนเชื่อผู้แต่งโดยขึ้นต้นด้วยชื่อตัว ตามด้วยนามสกุล

4.7.4 กรณีผู้แต่งมากกว่าหนึ่งคน ให้เขียนเชื่อผู้แต่งทั้งหมดทุกคน คั่นระหว่างชื่อตัวด้วยจุด(.) และมีคำว่า “and” ในกรณีของภาษาอังกฤษ หรือ “และ” ในกรณีของภาษาไทยก่อนชื่อสุดท้าย

4.7.5 ถ้าในมีชื่อผู้แต่ง ให้ขึ้นต้นด้วยชื่อเรื่อง หรือชื่อวารสาร หรือชื่อหนังสือ ตามด้วยน้ำเสียงที่พิมพ์

4.7.6 ถ้าผู้แต่งเป็นหน่วยงาน หรือองค์กร ให้ใช้ชื่อหน่วยงานหรือองค์กรแทนชื่อผู้แต่ง

4.7.7 เรียงลำดับรายการตามตัวอักษรชื่อผู้แต่ง รายการที่มีทั้งเอกสารภาษาไทยและอังกฤษ ให้นำข้อมูลภาษาไทยข้างหน้า ตามด้วยข้อมูลภาษาอังกฤษ พิมพ์โดยใช้ระยะห่างระหว่างบรรทัด อย่างน้อย (At least) 12 Point

4.7.8 บรรทัดที่สองและบรรทัดต่อๆ ไปของแต่ละรายการให้ย่อหน้าช้านา 7 ตัวอักษร หรือ 1.25 เซนติเมตร

4.7.9 การอ้าง – อ้างโดยเชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์)

4.7.10 ไม่อ้างโดยใช้คำว่า “และคณะ” หรือ “และคนอื่นๆ” หรือ et al. ยกเว้นกรณีอ้างในเนื้อเรื่องที่มีผู้แต่งตั้งแต่สามคนขึ้นไปและหลังจากได้มีการอ้างครั้งแรกไว้ก่อนหน้านี้แล้ว หรือการอ้างที่มีผู้แต่งตั้งแต่หกคนขึ้นไป

4.7.11 การอ้างจากการสารและนิตยสารให้ระบุหน้าแรกถึงหน้าสุดท้าย โดยไม่ใช้คำว่า “p.” หรือ “pp.” นอกจากหนังสือ

4.7.12 การติดต่อส่วนตัวโดยสื่อใดๆ ก็ตาม สามารถอ้างอิงได้ในเนื้อเรื่อง แต่ต้องไม่มีการระบุไว้ในรายการ

เอกสารอ้างอิง เพราะผู้อื่นไม่สามารถติดตามข้อมูลเหล่านี้ได้

4.7.13 การอ้างอิงจาก Website ให้ระบุวัน เดือน ปีที่พิมพ์ ถ้าไม่ปรากฏให้อ้างวันที่ทำการสืบค้น และระบุ URL ให้ชัดเจน ถูกต้อง เมื่อจบ URL address ห้ามใส่จุด(.) ข้างท้าย

4.7.14 Website ไม่บ่งวันที่ ให้ระบุ ก.d.

4.7.15 หลัง นทพก “.” (period) เว้น 2 วรรค

4.7.16 หลัง จุลภาค “,” (comma) เว้น 1 วรรค

4.7.17 หลัง อัมภาค “;” (semicolon) เว้น 1 วรรค

4.7.18 หลัง ทวีภาค “:” (colon) เว้น 1 วรรค

4.7.19 รูปแบบและตัวอย่างการอ้างอิงจากสิ่งพิมพ์ต่อไป

- รูปแบบ:
ตัวอย่างเช่น
1. หนังสือหรือตำรา
ชื่อผู้แต่ง //ปีที่พิมพ์//ชื่อหนังสือ/ครั้งที่พิมพ์(ถ้ามี). //เมืองที่พิมพ์//สำนักพิมพ์.
例: พรชัยพงษ์ และกฤชณ์ ช่างกลอม. (2541). งานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศแห่งชาติเพื่อการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: พพพ.
 - Mitchell, T. R., & Larson, J. R., Jr. (1987). People in organizations: An introduction to organizational behavior (3rd ed.). New York: McGraw-Hill.

- รูปแบบ:
ตัวอย่างเช่น
2. หนังสือหรือตำราที่มีบรรณาธิการ
ชื่อบรรณาธิการ(ผู้ร่วมร่วม)//ปีที่พิมพ์////ชื่อหนังสือ////เมืองที่พิมพ์//สำนักพิมพ์.
อุดมย รัชยาภรณ์, (บก.). (2541). คู่มือจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา. นครปฐม:
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
 - Gibbs, J. T., & Huang, L. N. (Eds.). (1991). Children of color: Psychological interventions with minority youth. San Francisco: Jossey-Bass.

- 3. วิทยานิพนธ์**
รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง//ปีที่พิมพ์//ชื่อวิทยานิพนธ์//ระดับวิทยานิพนธ์/มหาวิทยาลัย.
ตัวอย่างเช่น พฤติผล เจริญพาณิชย์. (2535). พฤติกรรมการแสวงหาข่าวสารและการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารของบุรุษธุรกิจเอกชนที่มียอดขายสูงสุดของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วารสารศาสตรมหาบัณฑิต คณวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Almeida, D.M. (1990). Fathers' participation in family work: Consequences for fathers' stress and father-child relations. Unpublished master's thesis, University of Victoria, Victoria British Columbia, Canada.
- 4. รายงานการประชุมหรือสัมมนาทางวิชาการ**
รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง//ปีที่พิมพ์//ชื่อเรื่อง//ชื่อเอกสารรวมเรื่องรายงานการประชุม/วัน เดือน ปี สถานที่จัด.
ตัวอย่างเช่น เมืองที่พิมพ์//ถนนกัมพុជា.
กรณีศึกษา. 2538. การประชุมปฏิบัติการรณรงค์เพื่อส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน, 25-29 พฤษภาคม 2528 ณ วิทยาลัยครุภัณฑ์ จังหวัดมหาสารคาม.
กรุงเทพฯ: ศูนย์พัฒนาหนังสือ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.
Deci, E. L., & Ryan, R. M. (1991). A motivational approach to self: Integration in personality. In R. Dienstbier (Ed.), Nebraska Symposium on Motivation: Vol. 38. Perspectives on Motivation (pp. 237-288). Lincoln: University of Nebraska Press. Motivation: Vol. 38. Perspectives on Motivation (pp. 237-288). Lincoln: University of Nebraska Press.
- 5. พจนานุกรม**
รูปแบบ: พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. (2546). กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คพับลิ เคชั่น.
ตัวอย่างเช่น Shorter Oxford English dictionary (5 th ed.). (2002). New York: Oxford University Press.
- 6. วรรณารณ์/นิตยสาร**
รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง//ปีที่พิมพ์//ชื่อเรื่อง//ชื่อสารที่อ่อนนิตยสาร/ปีที่ (ฉบับที่)/หน้าแรก-หน้าสุดท้าย
ตัวอย่างเช่น ชำนาญ กิตติ์กุล และอุษา คงเสน. (2551). การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตแอสกอร์บล, วารสารเทคโนโลยีภาคใต้, 1 (2), 27-35.
Klimoski, R. & Palmer, S. (1993). The ADA and the hiring process in organizations. Consulting Psychology Journal: Practice and Research, 45 (2), 10-36.
- 7. บทความจากหนังสือพิมพ์**
รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง//ปีที่พิมพ์, เดือน, วันที่//ชื่อเรื่อง//ชื่อหนังสือพิมพ์/หน้าที่บันทึก.
ตัวอย่างเช่น สายใจ ดวงแก้ว. (2548, มิถุนายน 7) มาตรเรียนตามธรรมชาติ. ได้ต่อเนื่อง สธ.เรื่องคุณเข้มแข้นชื่อแพรวหนัง. คม-ขัต-ลีก, 25.
- Di Rado, A. (1995, March 15). Trekking through college: Classes explore modern society using the world of Star Trek. Los Angeles Times, p. A3.
- 8. สื่อ-electronic**
รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง//ปีที่พิมพ์//ชื่อเรื่อง//วันที่ทำการสืบค้น//ชื่อฐานข้อมูล//URL
Author(s). (date-or "n.d."). Title of work (Online), date retrieved. Name of Database or Internet address of the specific document. Specify URL exactly.

ตัวอย่างเช่น สำนักงานคณะกรรมการวัดน้ำดื่มและมาตรฐาน (2545). ประเทศไทย
กระทรวงฯ จัดทำไทยพวนสอนให้รู้จักแบ่งปัน มีนาคม 7 มิถุนายน 2548.
http://www.m-culture.go.th/culture01/highlight/highlightdetail.php?highlight_id=114&lang=th
Lynch, T. (1996). DS9 trials and tribble-ations review. Retrieved October 8, 1997, from Psi Phi: Bradley's Science Fiction Club Website:
<http://www.bradley.edu/psiphi/DS9/ep/503r.html>

5. การส่งต้นฉบับ ผู้นิพนธ์บทความต้องส่งต้นฉบับที่พิมพ์ตามรูปแบบของต้นฉบับในข้อกำหนดของคำแนะนำการเขียนและส่ง ต้นฉบับการสารวิจัยและพัฒนา ไฟล์ของกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในรูปแบบ Word Document (.docx) และ PDF File (.pdf) พร้อมแบบนำเสนองานความวิจัยลงที่พิมพ์เผยแพร่ไว้สารวิจัยและพัฒนา ไฟล์ของกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์และ สำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าธรรมเนียมบำรุงวารสารสารวิจัยและพัฒนา ไฟล์ของกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ นาที E-mail address: rdi_published@vru.ac.th บทความวิจัยที่ปฏิบัติตามคำแนะนำฯจะได้รับพิจารณาดำเนินการโดยทันที
6. การประเมินบทความวิจัย และสิทธิ์ในการตีพิมพ์เผยแพร่
 - 6.1 การอ่านประเมินต้นฉบับ บทความวิจัยต้นฉบับที่ส่งเข้ามาเพื่อลงทะเบียนที่พิมพ์เผยแพร่ในสารวิจัยและพัฒนา ไฟล์ของกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จะได้รับการอ่านประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ในสาขาวันนน ๆ อย่างน้อย จำนวน 2 ท่านต่อเรื่องและผลการอ่านประเมินคืนผู้นิพนธ์บทความให้เพิ่มเติม แก้ไข แล้วแต่กรณ์ โดยบทความที่ผ่านการประเมินได้รับการตีพิมพ์ในสารวิจัยและพัฒนา ไฟล์ของกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผู้นิพนธ์บทความจะได้รับหนังสือแจ้ง พิจารณาการตีพิมพ์ พร้อมวารสารฉบับที่บันทึกความวิจัยนั้นลงตีพิมพ์ จำนวน 1 ฉบับ
 - 6.2 สิทธิ์อีบ๊อกบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในสารวิจัยและพัฒนา ไฟล์ของกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ห้ามน้ำเสื่อความทั้งหมดหรือบางส่วนไปพิมพ์ซ้ำ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยเป็นลายลักษณ์อักษร
 - 6.3 ความรับผิดชอบ เมื่อหาต้นฉบับที่ปรากฏในสารวิจัยและพัฒนา ไฟล์ของกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นความรับผิดชอบของผู้นิพนธ์บทความหรือผู้เขียนเอง ห้ามนี้ร่วมความผิดพลาดอันเกิดจากเทคนิคการพิมพ์

รูปแบบบทความวิจัย วารสารวิจัยและพัฒนา วิทยาลัยองค์กรน ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ย่อหน้า 1.25 ซม. หรือประมาณ 7 ตัวอักษร

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ตัวหนาขนาด 14 point จัดกึ่งกลาง)
(วัน 14 point)

2.54 ମୀ.

ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาไทย¹//ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาไทย²//ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาไทย³// (ตัวหนาขนาด 14 point จัดกึ่งกลาง)
(เงิน 14 point)

๑. เผล็อตต่อ (ตัวหนอนขนาด 14 point จัดซิดซ้าย)

บทคัดย่อ (ตัวหนาขนาด 14 point จัดชิดซ้าย)
บทคัดย่อควรจะสรุปเนื้อหาทั้งหมดของบทความวิจัย โดยมีเนื้อหาครอบคลุมถึงความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ ผลวิจัยและสรุปผลของการวิจัย กำหนดให้มีความยาวไม่เกิน 15 บรรทัด หรือ 350 คำ เพื่อให้บทความของท่านได้รับการจัดพิมพ์อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ในสารานุกรม และทั้งผานา ว่าเลียบลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

หมายเหตุ เครื่องหมาย / หมายถึง การเว้นวรรค 1 วรรค

2 պմ.

294

สิ่งแวดล้อม ส่วนรับประทานและท่อปั๊ของผู้นิพานอีกครวุ

(ตัวไก่ตีรูนาต 14 point จัดกระจาบ)

(ເວັນ 14 point)

(3 E 62)

(๕๙-๒๐๖๖๘๘๘๘ ๑๔ point จัดเรียงตัว)

(อั้น 10 point)

คำสำคัญ: (3-5 คำ) (ตัวอักษรขนาด 14 point หรือเทียบ)

'(ระบุสถานะและที่อยู่สำหรับติดต่อของผู้ป่วยเบื้องต้นความที่ 1 ด้วยเรียง ขนาด 12 point จัดซีซั่ย) ด้านอย่างเช่น
บ้านศึกษาหลักสูตรธรรมภิญมันที่ ๓ สาขาวิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ ในกรุงเทพมหานคร

E-mail: rdi_published@ru.ac.th

2/ระบุตัวแปรที่อยู่ส่วนหัวรับคิดค่าซองมันกันร์บทความที่ 2 ด้วยง ขนาด 12 point (จัดเรียงช้าๆ)

๓/ระบุความคิดเห็นของผู้รับบริการที่ต้องการให้พนักงานที่ ๓ ด้วยอ้าง ขนาด 12 point (จัดซีดเข้าไป)

“(รัฐบุลัง) นานาภะกา^ล วัตติวิชช์เจริญ ถี.เบ.ก-

3811

2.54 ซม.

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ตัวหนาขนาด 14 point จัดเที่ยงกลาง)

(เงิน 14 point)

ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาอังกฤษ¹/ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาอังกฤษ²/ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาอังกฤษ³// (ตัวหนาขนาด 12 point จัดเที่ยงกลาง)

(เงิน 14 point)

ABSTRACT (ตัวหนาขนาด 14 point จัดซ้าย)

Abstract must be written in Thai and English, within a maximum of 350 words for each language

บ่องข้า 1.25 ซม. หรือประมาณ 7 ตัวอักษร

2 ซม.

2 ซม.

(ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

เชิงรอง สำหรับระบุสถานะและห้องของผู้นิพนธ์ทั่วไป

(เงิน 14 point)

(ตัวปกติขนาด 14 point จัดซีดซ้าย)

Keyword:,,,,

(เงิน 14 point)

¹Position, Office address, Email address: author 1

²Position, Office address, Email address: author 2

³Position, Office address, Email address: author 3

*Corresponding author, e-mail:

2 ซม.

2.54 ซม.

บทนำ (ตัวหนาขนาด 14 point จัดชิดซ้าย)

เป็นส่วนของเนื้อหาที่บอกรความเป็นมา และเหตุผลนำไปสู่การศึกษาวิจัย
 (ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

(เงิน 14 point)

วัตถุประสงค์ของการวิจัย (ตัวหนาขนาด 14 point จัดชิดซ้าย)

ให้ชี้แจงถึงจุดมุ่งหมายของการวิจัย
 (ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

(เงิน 14 point)

วิธีดำเนินการวิจัย (ตัวหนาขนาด 14 point จัดชิดซ้าย)

ควรอธิบายวิธีดำเนินการวิจัย โดยกล่าวถึงวิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง ที่มาของกลุ่มตัวอย่าง แหล่งที่มาของข้อมูล การเก็บและรวบรวมข้อมูล การใช้เครื่องมือ สถิติที่ใช้ในการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล
 (ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

(เงิน 14 point)

ผลการวิจัยและอภิปรายผล (ตัวหนาขนาด 14 point จัดชิดซ้าย)

เป็นการเสนอสิ่งที่ได้จากการวิจัยเป็นลำดับจากแสดงถึงตารางภาพ แผนภาพประกอบการอธิบาย ทั้งนี้ถ้าแสดงด้วยตาราง ควรเป็นตารางแบบไม่มีเส้นขอบตารางด้านซ้ายและขวา หัวตารางแบบรวมไม่มีเส้นตารางคร่าวๆ ที่จำเป็นไม่ควรเกิน 5 ตาราง สำหรับรูปภาพประกอบควรเป็นรูปภาพขาว-ดำ ที่ชัดเจนและมีคำบรรยายใต้รูป กรณีที่จำเป็นอาจใช้ภาพสีได
 (ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

(เงิน 14 point)

2 ซม.

2 ซม.

สรุป (ตัวหนาขนาด 14 point จัดชิดซ้าย)

เป็นการสรุปผลที่ได้จากการวิจัยว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่เพียงใด และควรอ้าง ทฤษฎีหรือเปรียบเทียบการทดลองของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องประกอบเพื่อให้ผู้อ่านเห็นถึงความหลักการหรือคัดค้าน ทฤษฎีที่มีอยู่เดิม รวมทั้งแสดงให้เห็นถึงการนำผลไปใช้ประโยชน์
 (ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

(เงิน 14 point)

ข้อเสนอแนะ (ตัวหนาขนาด 14 point จัดชิดซ้าย)

ควรมี 2 ส่วน คือ ข้อเสนอเกี่ยวกับงานวิจัย และข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป
 (ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

(เงิน 14 point)

กิตติกรรมประกาศ(ถ้ามี) (ตัวหนาขนาด 14 point จัดชิดซ้าย)

ข้อความแสดงความขอบคุณผู้มีส่วนสนับสนุน ช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือในการทำงานวิจัย รวมถึงแหล่งทุนสนับสนุนต่างๆ
 (ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

(เงิน 14 point)

เอกสารอ้างอิง (ตัวหนาขนาด 14 point จัดชิดซ้าย)

การเขียนเอกสารอ้างอิงและการอ้างอิง ใช้ระบบ APA (American Psychological Association) เท่านั้น ให้เรียงลำดับเชื่อถูกต้องหรือผู้รายงานสามารถค้นอักษรเริ่มต้นของภาษาไทยก่อน แล้วค่อยดูเอกสารภาษาต่างประเทศ
 (ตัวปกติขนาด 14 point จัดกระจาย)

2 ซม.

[RESEARCH TITLE (TH SARABUNPSK, 14 POINT, BOLD, CENTER)]

[First A. Author1]¹ [Second B. Author2]² [Third C. Author3]³

Abstract

Abstract
Abstract must be written in Thai and English, within a maximum of 350 words for each language.

Keywords: Keyword, Keyword, Keyword

¹ Doctor of Education Program in Educational Administration, Valaya Alongkorn Rajabhat University Under The Royal Patronage, e-mail: rdii.published@vru.ac.th

² Department of Computer Science, Faculty of Science and Technology, Valaya Alongkorn Rajabhat University, Under The Royal Patronage, e-mail: teachercom@hotmail.com

University Under The Royal Patronage, e-mail: teachercom@hotmail.com
Kr Printting Company Limited, Nonthaburi, e-mail: kr printting@hotmail.com

³ Finance Officer, Business Printing Company Limited, No. 12, Rama 4 Road, Bangkok, Thailand. E-mail: thip@published@vru.ac.th

บทนำ

[บทนำ เป็นส่วนของความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย].....
..... (TH SarabunPSK, 14 point, ตัวปกติ, จัดกระเจยแบบไทย)

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

[วัตถุประสงค์ของการวิจัย เป็นส่วนของเนื้อหาที่บอกความเป็นมา และเหตุผลนำไปสู่การศึกษาวิจัย]..... (TH SarabunPSK, 14 point, ตัวปกติ, จัดกระเจยแบบไทย)

วิธีดำเนินการวิจัย

[วิธีดำเนินการวิจัย ควรอธิบายวิธีดำเนินการวิจัย โดยกล่าวถึงวิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง ที่มาของกลุ่มตัวอย่าง แหล่งที่มาของข้อมูล การเก็บและรวบรวมข้อมูล การใช้เครื่องมือ สถิติที่ใช้ในการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล]..... (TH SarabunPSK, 14 point, ตัวปกติ, จัดกระเจยแบบไทย)

ผลการวิจัยและอภิปรายผล

[ผลการวิจัยและอภิปรายผล ควรเสนอผลที่ชัดเจน ตรงประเด็น เป็นการเสนอสิ่งที่ได้จากการวิจัยเป็นลำดับอาจแสดงด้วยตารางภาพ แผนภาพประกอบการอธิบาย] ทั้งนี้ถ้าแสดงด้วยตาราง ควรเป็นตารางแบบไม่มีเส้นขอบตารางต้านซ้ายและต้านขวา หัวตารางแบบธรรมดานามีมีสี ตารางควรมีเฉพาะที่จำเป็นไม่ควรเกิน 5 ตาราง และมีคำอธิบายตาราง เช่น

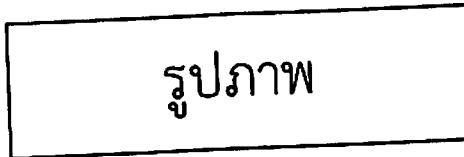
ตารางที่ 1 รูปแบบ ขนาดและลักษณะของตัวอักษร

ส่วนประกอบ	ขนาดอักษร	ลักษณะอักษร
ชื่อบทความ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	TH SarabunPSK, 14	หนา
ชื่อผู้เขียน (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	TH SarabunPSK, 14	หนา
สถานที่ติดต่อ(ระบุในเชิงอรรถ)	TH SarabunPSK, 12	เอียง, ปกติ
บทคัดย่อ / Abstract	TH SarabunPSK, 14	ปกติ
คำสำคัญ / Keywords	TH SarabunPSK, 14	ปกติ
หัวข้อหลัก	TH SarabunPSK, 14	หนา
หัวข้อรอง	TH SarabunPSK, 14	ปกติ
เนื้อความทั่วไป	TH SarabunPSK, 14	ปกติ

ຕາມຖາວອນທີ່ 1 ຮູບແບບ ຂາດແລະລັກຂະນະຂອງຕ້ວອັກຊຣ (ຕ່ອ)

ສ່ວນປະກອບ	ຂາດອັກຊຣ	ລັກຂະນະອັກຊຣ
ຕາມແລະກາພ	TH SarabunPSK, 14	ປົກຕິ
ກິດຕິກຣມປະກາສ	TH SarabunPSK, 14	ປົກຕິ
ເອກສາຮອ້າງອີງ	TH SarabunPSK, 14	ປົກຕິ

ສໍາຮັບຮູບປາພປະກອບຄວາມເປັນຮູບປາພຂາວ-ດຳ ທີ່ຊັດເຈນ ມີຂາດຂອງຮູບປາພທີ່ເຫມາະສົມແລະມີຄໍາ
ບຣາຍໄດ້ຮູບປາພ



ຮູບປາພ

ກາພທີ່ 1 ຕ້ວອຍ່າງການຈັດຮູບປາພ (TH SarabunPSK, 14 point, ຕ້ວປົກຕິ, ຈັດກະຈາຍແບບໄທຍ)

ສຽງ

ເປັນກາຮສຽງທີ່ໄດ້ຈາກກາວິຈີຍວ່າເປັນໄປຕາມວັດຖຸປະສົງທີ່ຕັ້ງໄວ້ທີ່ອີ່ມີເພີ່ງໃດ ແລະຄວາມອ້າງທຸນຍື້ນ
ທີ່ເປົ້າໂດຍເປັນກາຫຼຸດລອງຂອງຜູ້ອື່ນທີ່ເກີ່ວຂອງປະກອບເພື່ອໃຫ້ຜູ້ອ່ານເຫັນດ້ວຍຕາມຫລັກກາຮທີ່ອັດກັນທຸນຍື້ນ
ມີອຸ່ນຕິມ ຮົວທັ້ງແສດງໄທ໌ເຫັນ.....
(TH SarabunPSK, 14 point, ຕ້ວປົກຕິ, ຈັດກະຈາຍແບບໄທຍ)

ຂໍ້ເສນອແນະ

[ເນື້ອຫາຂໍ້ເສນອແນະ ຄວາມ 2 ສ່ວນ ອີ່ມີ ຂໍ້ເສນອເກີ່ວກັບງານວິຈີຍ ແລະຂໍ້ເສນອແນະໃນການທຳວິຈີຍຄັ້ງ
ຕ່ອໄປ]
(TH SarabunPSK, 14 point, ຕ້ວປົກຕິ, ຈັດກະຈາຍແບບໄທຍ)

ກິດຕິກຣມປະກາສ

[ກິດຕິກຣມປະກາສ ໃຫ້ເຂົ້າໃນຄົງຂໍ້ເສນອແນະ ໃຫ້ເຂົ້າໃນຄົງຂໍ້ເສນອແນະ ໃຫ້ເຂົ້າໃນຄົງຂໍ້ເສນອແນະ ໃຫ້ເຂົ້າໃນຄົງຂໍ້ເສນອແນະ]
.....
(TH SarabunPSK, 14 point, ຕ້ວປົກຕິ, ຈັດກະຈາຍແບບໄທຍ)

เอกสารอ้างอิง

[การเขียนเอกสารอ้างอิงและการอ้างอิง ให้ใช้ระบบ APA (American Psychological Association) เท่านั้น ให้เรียงลำดับข้อผู้แต่งหรือผู้รายงานตามลำดับอักษรเริ่มด้วยเอกสารภาษาไทยก่อน แล้วต่อด้วยเอกสารภาษาต่างประเทศ]..... (TH SarabunPSK, 14 point, ตัวปกติ, จัดกระชายแบบไทย)

[ชื่อเรื่องงบประมาณวิจัยภาษาไทย (TH SarabunPSK, 14 point, ตัวหนา, จัดกึ่งกลาง)]

[ชื่อผู้นิพนธ์งบประมาณวิจัย]¹ [ชื่อผู้นิพนธ์งบประมาณวิจัย]² [ชื่อผู้นิพนธ์งบประมาณวิจัย]³

บทคัดย่อ

บทคัดย่อ ควรจะสรุปเนื้อหาทั้งหมดของงบประมาณวิจัย โดยใช้สำนวนให้กระชับ ชัดเจนที่สุด มีความยาวไม่เกิน 15 บรรทัด หรือ 350 คำ รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ตัวปกติ ขนาด 14 point จัดกระจายแบบไทย “ชื่อเรื่อง” มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีความยาวไม่เกินภาษาละ 2 บรรทัด และให้อธิบายสาระสำคัญของเรื่องได้ดี รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ตัวหนา ขนาด 14 point จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ “ชื่อผู้นิพนธ์งบประมาณวิจัย” มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ใช้ชื่อเต็มไม่ต้องระบุคำนำหน้าชื่อ ใส่เครื่องหมายเชิงอรรถเป็นตัวเลขยกไว้ท้ายนามสกุลพร้อมใส่เครื่องหมายดอกจัน (*) แสดงถึงความสำคัญของการเป็นผู้นิพนธ์หลัก หากมีผู้นิพนธ์พร้อมใส่เครื่องหมายดอกจัน (*) และแสดงถึงความสำคัญของการเป็นผู้นิพนธ์หลัก รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ตัวหนา ขนาด 14 Point จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ และใส่รายละเอียดที่อยู่ผู้นิพนธ์งบประมาณไว้ในเชิงอรรถส่วนล่างของกระดาษ โดยระบุตำแหน่งทางวิชาการหรือตำแหน่งทางบริหาร(ถ้ามี) สถานที่ทำงาน หน่วยงานหรือสถาบัน และอีเมลแอดเดรส (E-mail Address) ของผู้นิพนธ์งบประมาณทุกคน เช่น¹ นักศึกษาระดับ..... สาขาวิชา... คณะ... มหาวิทยาลัย... e-mail: หรือ อาจารย์... สาขา... คณะ... มหาวิทยาลัย... e-mail: ... หรือ ตำแหน่ง... บริษัท... ที่อยู่.... e-mail: ... * ผู้นิพนธ์หลัก อีเมล: รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ตัวเอียง ขนาด 12 Point จัดซิดซ้ายหน้ากระดาษ.....

คำสำคัญ: คำสำคัญ คำสำคัญ คำสำคัญ

¹ หลักสูตรครุศาสตร์ชั้นปีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี e-mail: rdi_published@vru.ac.th

² ภาควิชาภาษาการคอมพิวเตอร์ คณะวิชาภาษาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี e-mail: teachercom@hotmail.com

³ เจ้าหน้าที่การเงิน บริษัท สุรกิจการพิมพ์ จำกัด จังหวัดนนทบุรี e-mail: kr_printting@hotmail.com

* ผู้นิพนธ์หลัก e-mail: rdi_published@vru.ac.th

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

เลขที่ 1 หมู่ 20 ถนนพหลโยธิน กม.48 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13180
โทรศัพท์ 0 2909 3036 โทรสาร 0 2909 3036 E-mail: rdi_journalsci@vru.ac.th Website http://rd.vru.ac.th

แบบন้ำส่งบทความวิจัยลงตีพิมพ์เผยแพร่

วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ข้าพเจ้าชื่อ (นาย, นาง, น.ส., ยศ) นามสกุล
2. วุฒิการศึกษาสูงสุด ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก
คุณวุฒิ สาขา
3. สถานภาพของผู้นี้ในเรื่องหัวเรื่อง อาจารย์ นักศึกษาปริญญาเอก นักศึกษาปริญญาโท บุคคลที่ไม่
ตำแหน่งทางวิชาการ
4. ชื่อหน่วยงาน/สถานที่ทำงาน ตำแหน่ง นำมสกุล
- เลขที่ ถนน ซอย ตำบล/แขวง รหัสไปรษณีย์
- อำเภอ/เขต จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
- โทรศัพท์ E-mail
5. ที่อยู่สำหรับติดต่อและจัดส่งเอกสาร ตำบล ซอย ตำบล/แขวง
- เลขที่ ถนน จังหวัด รหัสไปรษณีย์
- อำเภอ/เขต โทรศัพท์ โทรศัพท์ มือถือ
- E-mail
6. มีความประสงค์ขอส่งบทความเรื่อง
ชื่อบทความ(ภาษาไทย)
- ชื่อบทความ(ภาษาอังกฤษ)

เพื่อลงทะเบียนพิมพ์ในวารสาร วิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบทความนี้ยังไม่เคยนำลงตีพิมพ์ในการอื่นใดมาก่อน ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้ศึกษากฎหมายและ
คำแนะนำในการส่งบทความวิจัยเพื่อนำลงตีพิมพ์ในวารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์แล้ว และยินดี
ปฏิบัติตามเงื่อนไขทุกประการ พร้อมนี้ข้าพเจ้าได้ชำระค่าธรรมเนียมบำรุงวารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นจำนวนเงิน 2,500 บาทเรียบร้อยแล้ว
โดยชำระเป็น โอนเงินผ่านทางธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาอยุธยา ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่ 258-1-84630-3

ลงชื่อ..... ผู้นำส่งบทความวิจัย
(.....)
วันที่ / /

วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลองกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลองกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานบทความวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สูนักวิจัยและผู้สนใจทั่วไป ส่งเสริมความร่วมมือในการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น ความรู้ประสบการณ์ในการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระหว่างสถาบัน

สาขาวิชาที่เปิดรับ

- 1) อาหาร
- 2) วิทยาศาสตร์การแพทย์
- 3) วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
- 4) เกษตรศาสตร์
- 5) วิทยาศาสตร์ประยุกต์
- 6) วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

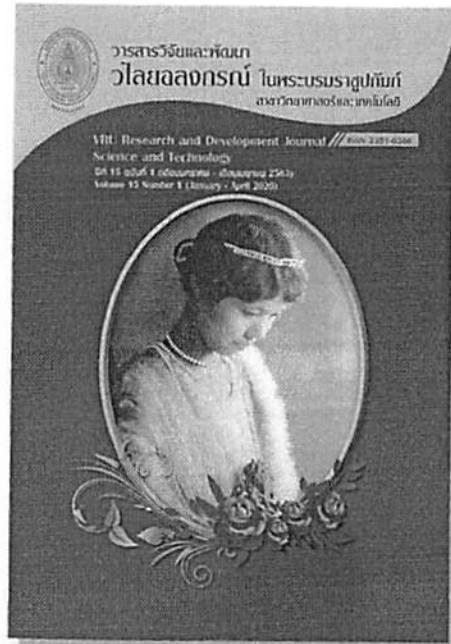
กำหนดการเผยแพร่

ปีละ 3 ฉบับ

ฉบับที่ 1 (มกราคม – เมษายน)

ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม – สิงหาคม)

ฉบับที่ 3 (กันยายน – ธันวาคม)



INDEXED IN

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย
(Thai-Journal Citation Index Centre) กลุ่ม 2



ผู้สนใจสามารถส่งบทความผ่านระบบ Summission Online ได้ที่

<https://tci-thaijo.org/index.php/vrurdistjournal/index>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

Email : rdi_journalsci@vru.ac.th

โทรศัพท์ 02-909-3036

website : <http://rd.vru.ac.th/>

