



ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/๒๗๘๙

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนป่าไทน์ ตำบลประตูลี้
อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การส่งบทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๐๘/ว๔๓๐๗๖
ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการจัดทำวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Basic Education Research Journal) ในรูปแบบวารสารออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <http://thaijo.obec.go.th> ซึ่งจัดทำภายใต้เกณฑ์คุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre : TCI) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่บทความวิจัยในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานของครูและบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและหน่วยงานภายนอก และเป็นสื่อกลางในการนำเสนอองค์ความรู้ที่ได้จากบทความวิจัย โดยมีกำหนดออกวารสารปีละ ๒ ฉบับ (ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม - มิถุนายน และ ฉบับที่ ๒ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม) จึงขอประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดที่มีความสนใจส่งบทความวิจัย เพื่อขอรับพิจารณาตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสามารถส่งต้นฉบับบทความวิจัยผ่านระบบ Submission online ที่เว็บไซต์ <http://thaijo.obec.go.th> ระหว่างวันที่ ๑ - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๘

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอแจ้งให้โรงเรียนในสังกัดทราบ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายธนวัฒน์ พิมพ์โคตร

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

☐ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบฝ่ายวิชาการ

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

26.ส.ค./2568

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร ๐๘๒-๖๖๓-๕๗๘๐ ยุติเทพ การิเทพ

-รับหนังสือ

-ทราบ

-สมควรมอบฝ่ายวิชาการ

ทราบ ☐ อนุญาต ☐ อนุมัติ
มอบ ☒ บริหารวิชาการ
☐ บริหารงานบุคคล
☐ บริหารงบประมาณ
☐ บริหารทั่วไป
☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

“เรียนดี มีคุณธรรม”

ที่ ศธ ๐๔๐๐๘/ว๔๓๐๗๖



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การส่งบทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

- | | | |
|------------------|------------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. ระเบียบการส่งบทความวิจัย | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๒. รูปแบบการเขียนบทความวิจัย | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๓. แบบฟอร์มการส่งบทความวิจัย | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการจัดทำวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Basic Education Research Journal) ในรูปแบบวารสารออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <https://thaijo.obec.go.th> ซึ่งจัดทำภายใต้เกณฑ์คุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre : TCI) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่บทความวิจัยในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานของครูและบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และหน่วยงานภายนอก และเป็นสื่อกลางในการนำเสนอองค์ความรู้ที่ได้จากบทความวิจัย โดยมีกำหนดออกวารสารปีละ ๒ ฉบับ (ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม – มิถุนายน และ ฉบับที่ ๒ เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม)

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดตีพิมพ์เผยแพร่วารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๒ (กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๘) จึงขอให้ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดที่มีความสนใจส่งบทความวิจัย เพื่อขอรับการพิจารณาตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสามารถส่งต้นฉบับบทความวิจัยผ่านระบบ Submission online ที่เว็บไซต์ <https://thaijo.obec.go.th> ระหว่างวันที่ ๑ – ๒๐ กันยายน ๒๕๖๘ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอุร จันทะพงษ์ ปุณณศรีดำรง)
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๘๒-๓

“เรียนดี มีคุณธรรม”

ระเบียบการส่งบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กองบรรณาธิการวารสาร ได้กำหนดระเบียบการส่งบทความวิจัยไว้ให้ผู้เขียนยึดเป็นแนวทางในการส่งบทความวิจัยสำหรับการลงตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Basic Education Research Journal) และกองบรรณาธิการสามารถตรวจสอบต้นฉบับบทความวิจัยก่อนการตีพิมพ์เพื่อให้วารสารมีคุณภาพสามารถนำไปใช้อ้างอิงได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เกณฑ์ในการรับบทความวิจัย

วารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน รับพิจารณาและตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยที่เป็นผลงานวิจัยทางการศึกษา ได้แก่ การศึกษาปฐมวัย การศึกษาขั้นพื้นฐาน การศึกษาพิเศษ การบริหารการศึกษา หลักสูตรและการสอน การวัด ประเมินผล และการประกันคุณภาพทางการศึกษา เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านการศึกษา ของครูและบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิต นักศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก โดยผลงานที่นำมาตีพิมพ์นั้นต้องแสดงถึงประโยชน์และองค์ความรู้ใหม่ต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และเป็นบทความที่ไม่เคยลงตีพิมพ์ในวารสารใดมาก่อน และไม่อยู่ระหว่างการขอรับการพิจารณาตีพิมพ์ของวารสารอื่น ๆ เป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี

2. กำหนดการออกวารสาร

วารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีกำหนดออกวารสารปีละ 2 ฉบับ และตีพิมพ์ฉบับละ 12 – 15 บทความ

ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน (เผยแพร่สัปดาห์สุดท้ายของเดือนมิถุนายน)

ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม (เผยแพร่สัปดาห์สุดท้ายของเดือนธันวาคม)

3. ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์บทความ

ไม่มีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์

4. การส่งบทความต้นฉบับ

การส่งบทความวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณาตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้ส่งบทความต้องศึกษารายละเอียดรูปแบบการนำเสนอบทความวิจัยในการจัดทำต้นฉบับตามที่วารสารกำหนด และควรตรวจสอบความถูกต้องของการพิมพ์ต้นฉบับ เช่น ตัวสะกด วรรคตอน และความเหมาะสมในการใช้ภาษา ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาตีพิมพ์บทความ หากพบว่ารูปแบบการจัดพิมพ์ของบทความไม่ตรงตามข้อกำหนด

ผู้ส่งบทความ...

ผู้ส่งบทความต้องดำเนินการสมัครเป็นสมาชิกของวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน และส่งบทความผ่านระบบ Submission online ทางเว็บไซต์ <https://thaijo.obec.go.th> ระหว่างวันที่ 1 – 20 กันยายน 2568 โดยแนบข้อมูลในระบบ ได้แก่

- 1) แบบฟอร์มการส่งบทความวิจัย
- 2) บทความวิจัยในรูปแบบไฟล์ word และไฟล์ pdf

* พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารตามข้อ 1) และ 2) ทางไปรษณีย์ จำนวน 2 ชุด ให้กับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ภายในวันที่ 30 กันยายน 2568 *

ที่อยู่จัดส่งเอกสาร :

กลุ่มวิจัยและส่งเสริมการวิจัยทางการศึกษา สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน อาคาร สพฐ.5 ชั้น 10
ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

5. การประเมินบทความวิจัย

บทความวิจัยจะได้รับการประเมินจากผู้ประเมินซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ทั้งจากภายนอกและภายในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่วิจัยหรือกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ดำเนินการวิจัยในสาขาวิชานั้น ๆ จำนวน 2 ท่าน ต่อบทความ และส่งผลการประเมินให้ผู้ส่งบทความเพิ่มเติม แก้ไข แล้วแต่กรณี

6. รูปแบบการกลั่นกรองบทความวิจัยก่อนลงตีพิมพ์ (Peer Review)

ผู้ประเมิน (Reviewer) ไม่ทราบชื่อผู้แต่ง (Author) และผู้แต่ง (Author) ไม่ทราบชื่อผู้ประเมิน (Reviewer) (Double-blind peer review)

7. ความรับผิดชอบ

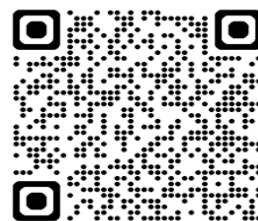
บทความวิจัยที่ปรากฏในวารสารเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนบทความ

8. การเตรียมต้นฉบับและรายละเอียดการเขียนบทความ

ศึกษาได้ที่ <https://thaijo.obec.go.th>

9. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กลุ่มวิจัยและส่งเสริมการวิจัยทางการศึกษา สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา
โทร 0 2288 5882-3 หรือที่ E-mail : innobecjournal@gmail.com



วารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน

รูปแบบการเขียนบทความวิจัย

1. รูปแบบการพิมพ์บทความวิจัย มีรายละเอียดดังนี้

- 1) การพิมพ์ พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word ตั้งค่ากระดาษขนาด A4 พิมพ์แบบแนวตั้ง คอลัมน์เดียว ใส่หมายเลขหน้าทุกหน้าที่ด้านขวาล่างของกระดาษ
- 2) เค้าโครงหน้ากระดาษ กำหนดขอบกระดาษทั้ง 4 ด้าน เท่ากับ 2.54 เซนติเมตร
- 3) รูปแบบอักษร ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New โดยใช้ขนาด รวมทั้งการจัดวางตำแหน่ง ดังนี้
 - ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) ขนาด 18 pt. ตัวหนา ตำแหน่งกึ่งกลางหน้ากระดาษ
 - ชื่อผู้เขียน (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) ขนาด 16 pt. ตำแหน่งชิดขอบกระดาษด้านขวา ใต้ชื่อเรื่อง ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - หัวข้อของบทคัดย่อไทย/ภาษาอังกฤษ ขนาด 16 pt. ตัวหนา ตำแหน่งชิดขอบกระดาษ ด้านซ้าย
 - เนื้อหาบทคัดย่อไทย/อังกฤษ ขนาด 16 pt. ตัวธรรมดา จัดพิมพ์เป็น 1 คอลัมน์ บรรทัดแรก เว้น 1 Tab จากขอบกระดาษด้านซ้าย และพิมพ์ให้ชิดขอบทั้งสองด้าน
 - คำสำคัญ (Keywords) ขึ้นบรรทัดใหม่ ขนาด 16 pt. ตัวหนา ตำแหน่งชิดขอบกระดาษ ด้านซ้าย ส่วนข้อความของคำสำคัญเป็นตัวธรรมดา ระหว่างคำให้คั่นด้วยเครื่องหมาย ; ไม่เกิน 5 คำ
 - เชิงอรรถหน้าแรก ประกอบด้วยตำแหน่งและสังกัดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาด 14 pt. ตัวธรรมดา
 - เนื้อหาบทความ ขนาด 16 pt. ตัวธรรมดา จัดพิมพ์เป็น 1 คอลัมน์ และพิมพ์ให้ชิดขอบ ทั้งสองด้าน
- 4) จำนวนหน้าบทความวิจัย มีความยาว 12 - 18 หน้า

2. การเรียงลำดับเนื้อหาบทความวิจัย

เนื้อหาภาษาไทยที่มีคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ควรแปลเป็นภาษาไทยให้มากที่สุด (ในกรณีที่คำศัพท์ ภาษาอังกฤษเป็นคำเฉพาะที่แปลไม่ได้ให้ใช้คำศัพท์บัญญัติหรือคำทับศัพท์ตามที่สำนักงานราชบัณฑิตยสภา กำหนด) เนื้อหาต้องเรียงลำดับ ดังนี้

- ชื่อเรื่อง ต้องมีทั้งภาษาไทยและอังกฤษ โดยให้นำชื่อเรื่องภาษาไทยขึ้นก่อน
- ชื่อผู้เขียน เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- บทคัดย่อ เขียนทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เขียนสรุปเนื้อหาของงานวิจัย ให้เข้าใจที่มาของการวิจัย วิธีการโดยย่อ ผลที่ได้จากการวิจัย ความยาวไม่ควรเกิน 1 หน้ากระดาษ โดยให้นำบทคัดย่อภาษาไทยขึ้นก่อนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ซึ่งแปลจากบทคัดย่อภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ และต้องมีเนื้อหาตรงกัน ใช้อักษรตัวตรง จะใช้ตัวเอนเฉพาะศัพท์วิทยาศาสตร์
- คำสำคัญภาษาไทย ไม่เกิน 5 คำ (ไม่ใช่วลี หรือ ประโยค) ระบุความสำคัญหลักในเนื้อเรื่องงานวิจัย ต้องเป็นคำศัพท์ที่สามารถใช้ในการสืบค้นหรืออ้างอิงได้

คำสำคัญ...

- คำสำคัญภาษาอังกฤษ (Key Words) แปลคำสำคัญภาษาไทย
- บทนำ นำเสนอความเป็นมาและความสำคัญ เหตุผลนำไปสู่การศึกษาวิจัย อ้างอิงแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- วัตถุประสงค์การวิจัย ชี้แจงถึงจุดมุ่งหมายของการศึกษาวิจัย
- สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)
- การทบทวนวรรณกรรม สรุปผลการทบทวนวรรณกรรม เพื่อแสดงให้เห็นว่าผู้เขียน นำเอาทฤษฎี/แนวคิดที่ทบทวนมาใช้ในการวิจัยอย่างไร ในประเด็นไหน และมีการอ้างอิงอย่างครบถ้วน
- กรอบแนวคิดการวิจัย เขียนแสดงถึงทิศทางและความเชื่อมโยงหรือความสัมพันธ์ของปัจจัย/ตัวแปรที่ต้องการจะทำวิจัยหรือต้องการศึกษา จะต้องมีความกระชับ เข้าใจง่าย
- วิธีดำเนินการวิจัย อธิบายถึงวิธีดำเนินการวิจัย แบบแผนการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัย โดยกล่าวถึง ประชากร กลุ่มตัวอย่าง/กลุ่มเป้าหมายที่ศึกษา และการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง/กลุ่มเป้าหมาย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและคุณภาพของเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล
- ผลการวิจัย นำเสนอสิ่งที่ได้จากการวิจัยเป็นลำดับ โดยเสนอเนื้อหาที่เป็นการบรรยาย แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล ตามด้วยผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมาย อาจแสดงด้วยตาราง กราฟ แผนภาพประกอบการอธิบาย ทั้งนี้ถ้าแสดงด้วยตารางเป็นตาราง แบบไม่มีเส้นขอบตารางด้านซ้ายและขวา หัวตารางแบบธรรมดาไม่มีสี ควรมีเฉพาะที่จำเป็น สำหรับภาพประกอบควรเป็นภาพที่ชัดเจนและมีคำบรรยายได้ภาพ
- อภิปรายผลการวิจัย นำประเด็นสำคัญของผลการวิจัยมาอภิปราย เพื่อแสดงความคิด ในเชิงวิชาการที่มีเหตุผล และนำหลักการ แนวคิดทฤษฎี และผลการวิจัยของผู้อื่นที่เกี่ยวข้อง ประกอบการสนับสนุนผลการวิจัยที่นำมาอภิปราย
- องค์ความรู้ใหม่จากการวิจัย ระบุองค์ความรู้อันเป็นผลมาจากการวิจัย การสังเคราะห์ ออกมาในลักษณะแผนภาพ แผนภูมิ หรือผังมโนทัศน์ พร้อมคำอธิบายรูปแบบ/โครงสร้าง อย่างกระชับ เข้าใจง่าย
- สรุป สรุปในภาพรวมของบทความวิจัย
- ข้อเสนอแนะ เขียนข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยดังนี้
 1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
 2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป
- เอกสารอ้างอิง (References) ให้ใช้การพิมพ์ตามรูปแบบการอ้างอิงของ APA 7th edition ให้เริ่มต้นด้วยเอกสารอ้างอิงภาษาไทยก่อนแล้วตามด้วยเอกสารภาษาต่างประเทศ ทั้งนี้รายการอ้างอิงต้องปรากฏเฉพาะที่นำเสนอในบทความวิจัยเท่านั้น ศึกษาตัวอย่าง การเขียนอ้างอิงได้ที่ <https://thaijo.obec.go.th>



แบบฟอร์มการส่งบทความวิจัยเพื่อพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารการวิจัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน
(OBEC Basic Educational Research Journal) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

1. ชื่อผู้เขียนบทความ

ภาษาไทย (นาย/นาง/น.ส./.....นามสกุล.....

ภาษาอังกฤษ.....

2. สถานภาพผู้เขียนบทความ

☐ ครูและบุคลากรทางการศึกษา

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

สังกัด.....

☐ นิสิต/นักศึกษา มหาวิทยาลัย

☐ ปริญญาโท ชื่อปริญญา..... สาขาวิชา.....

☐ ปริญญาเอก ชื่อปริญญา..... สาขาวิชา.....

3. ชื่อบทความวิจัย

ภาษาไทย.....

.....

ภาษาอังกฤษ.....

.....

4. ชื่อผู้เขียนร่วม (ถ้ามี)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)	ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)	ตำแหน่ง/หน่วยงาน/สังกัด

5. ที่อยู่ส่งแบบตอบรับบทความวิจัย เลขที่.....ถนน.....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....

E-mail

ขอรับรองว่าบทความวิจัยนี้เป็นของผู้เขียนจริงยังไม่เคยลงตีพิมพ์ในวารสารใดมาก่อนและไม่อยู่ระหว่างการขอรับการพิจารณาตีพิมพ์ของวารสารอื่น ๆ

ลงนาม.....ผู้เขียน

(.....)

วันที่...../...../.....