

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
Rajamangala University of Technology Lanna

เทคนิคการเขียนบทความ เพื่อตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการรับใช้สังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา

วารสารวิชาการรับใช้สังคม มทร.ล้านนา
ผ่านการประเมินคุณภาพวารสาร



TCI ประจำปี พ.ศ. 2564 กลุ่มที่ 2
(จนถึง 31 ธันวาคม 2567)

โดย ผศ.ดร.สุริวรรณ ราชสม
รองบรรณาธิการ
วารสารรับใช้สังคม มทร.ล้านนา

**เรื่อง
หลักเกณฑ์
และวิธีการ
พิจารณา
แต่งตั้ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
รองศาสตราจารย์
และศาสตราจารย์
พ.ศ. 2564**

ประกาศ ก.พ.อ.

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการ ใช้ผลงานทางวิชาการที่มีความเหมาะสม และยืดหยุ่นมากขึ้น แต่ยังคงมีมาตรฐานทางวิชาการ จึงให้ใช้ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ โดยไม่ต้องอยู่ในฐานข้อมูล TCI ได้ ทั้งนี้วารสารวิชาการระดับชาติต้องเป็นวารสารวิชาการที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อคณาจารย์ซึ่งได้เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และเตรียมเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการไว้แล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ (๓) และมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ และพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙ ก.พ.อ. จึงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาใช้เป็นแนวทางในการออกข้อบังคับ ดังต่อไปนี้

เรื่อง
หลักเกณฑ์
และวิธีการ
พิจารณา
แต่งตั้ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
รองศาสตราจารย์
และศาสตราจารย์
พ.ศ. 2564

ข้อ ๑ ประกาศ ก.พ.อ. นี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกข้อกำหนดการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการที่ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI แห่งประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ และประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ผลงานทางวิชาการต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ ซึ่งวารสารวิชาการระดับชาติต้องเป็นวารสารวิชาการที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารวิชาการนั้นต้องมีการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๓ ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลากหลายสถาบัน อย่างน้อย ๓ คน ทั้งนี้ วารสารวิชาการนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน”

เรื่อง
หลักเกณฑ์
และวิธีการ
พิจารณา
แต่งตั้ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
รองศาสตราจารย์
และศาสตราจารย์
พ.ศ. 2564

หน้า ๒๐

เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๑๔๙ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ข้อ ๓ ในวาระเริ่มแรกการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และรองศาสตราจารย์ อัจฉริยาพร พงษ์พานิช วิชาการศึกษา ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ และ TCI กลุ่ม ๒ มาใช้ในการยื่นเสนอขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้ ภายในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยอนุโลม

สำหรับการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ สาขาวิชาทางสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อัจฉริยาพร พงษ์พานิช วิชาการศึกษา ที่ได้รับเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ มาใช้ในการยื่นเสนอขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้ ภายในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยอนุโลม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เอนก เหล่าธรรมทัศน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประธาน ก.พ.อ.

ผลงานทางวิชาการ
ต้องได้รับการเผยแพร่
และผ่านการประเมิน
คุณภาพ
โดยคณะกรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
(peer reviewer)



ผลงานทางวิชาการต้องได้รับการเผยแพร่
และผ่านการประเมินคุณภาพ โดยคณะกรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ (peer reviewer)

การเผยแพร่งานวิจัย

1. วารสารทางวิชาการอยู่ในฐานข้อมูลที่ ก.พ.อ.กำหนด
2. หนังสือรวมบทความวิจัยที่มีบรรณาธิการ
3. นำเสนอเป็นบทความวิจัยต่อที่ประชุมทางวิชาการระดับชาติ/
นานาชาติ (Proceedings) จัดโดยสมาคมวิชาการ/วิชาชีพ 5 ปี
4. หนังสือ (monograph) ได้เผยแพร่ไปยังวงวิชาการและวิชาชีพ
อย่างกว้างขวาง

รองศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สุมิตร สุวรรณ

ผลงานทางวิชาการในการขอ ผศ.

- งานวิจัย 2 เรื่อง (B) **หรือ**
 - งานวิจัย 1 เรื่อง (B) + ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ (B) **หรือ**
 - งานวิจัย 1 เรื่อง (B) + ผลงานวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง (B) **หรือ**
 - งานวิจัย 1 เรื่อง (B) + ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม (B)
 - สาขาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ใช้ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น/
ผลงานวิชาการรับใช้สังคม (B) /บทความทางวิชาการ (B+) แทนงานวิจัย (2)-(4) ได้
- งานวิจัย อย่างน้อย 1 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็น First author/Corresponding author

ผลงานทางวิชาการในการขอ ศ.

วิธี

- ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม (A) + งานวิจัย 5 เรื่อง (A) เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ **หรือ**
 - ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม (A) + งานวิจัย 1 เรื่อง (A) + ผลงานในลักษณะอื่น/ผลงานรับใช้สังคม 5 เรื่อง (A)
- งานวิจัย อย่างน้อย 2 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็น First author/Corresponding author
- ตำรา/หนังสือ อย่างน้อย 1 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็น First author

ผลงานทางวิชาการในการขอ รศ.

วิธีที่ 1

- ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม (B+) + งานวิจัย 2 เรื่อง (B+) **หรือ**
 - ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม (B+) + งานวิจัย 1 เรื่อง (B+) + ผลงานในลักษณะอื่น (B+) **หรือ**
 - ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม (B+) + งานวิจัย 1 เรื่อง (B+) + ผลงานรับใช้สังคม (B+)
- งานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ระดับนานาชาติ/TCI 1 และ 1 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็น First author/Corresponding author
- ตำรา/หนังสือ อย่างน้อย 1 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็น First author

เกณฑ์ประเมินบริการวิชาการ

ระดับ B ลักษณะของผลงานต้องแสดงให้เห็นถึงความเชี่ยวชาญในสาขาของผู้ยื่นขอ มีการแสดงกระบวนการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศที่ชัดเจน มีการระบุปัญหาหรือความต้องการที่มาจากการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมาย มีการแสดงการวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ความรู้ที่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น หรือทำความเข้าใจสถานการณ์จนเกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น อย่างเป็นที่ประจักษ์ หรือก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น หรือสังคมนั้น

1

2

ระดับ A ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับ B และคุณภาพผลงานที่ยื่นขอจะต้องสามารถนำไปเป็นแบบอย่างให้กับท้องถิ่นหรือสังคมอื่นได้ หรือก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบาย หรือถูกนำไปใช้เป็นนโยบายในระดับจังหวัด หรือประเทศอย่างเป็นรูปธรรม

ระดับ A+ ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับ A ผลงานต้องส่งผลกระทบต่อสังคม หรือแวดวงวิชาการ อย่างกว้างขวาง เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ หรือได้รับรางวัลจากองค์กร ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

วัตถุประสงค์ของ

“วารสารวิชาการรับใช้สังคม”

วารสารวิชาการรับใช้สังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีวัตถุประสงค์เพื่อตีพิมพ์ผลงานวิชาการด้านรับใช้สังคม ทั้งงานวิจัย และงานบริการวิชาการ เผยแพร่เพื่อพัฒนาสังคมและส่งเสริมให้นักวิชาการด้านรับใช้สังคมในหน่วยงานต่างๆ ได้มีแหล่งนำเสนอ ผลงานทางวิชาการสู่สาธารณะ

หลักเกณฑ์การเสนอบทความวิจัยสำหรับ “วารสารวิชาการรับใช้สังคม”

1. เป็นบทความที่เกิดจากการค้นคว้าวิจัยโดยมีกระบวนการนำไปสู่การสร้างความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ในชุมชนสถานประกอบการ และมีข้ออธิบายได้อย่างชัดเจน และ/หรือ เป็นบทความที่เกิดจากการบริการวิชาการ ที่สามารถอธิบายกระบวนการนำองค์ความรู้ ไปปรับใช้ ประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับบริบทและความต้องการของชุมชนหรือผู้ประกอบการ

2. เป็นงานวิจัยหรืองานบริการวิชาการที่มีเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาสังคม ชุมชน ท้องถิ่น และ/หรือผู้ประกอบการ

หลักเกณฑ์การเสนอบทความวิจัยสำหรับ “วารสารวิชาการรับใช้สังคม”

3. มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในสถานประกอบการหรือในชุมชนในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง อาทิ ประโยชน์เชิงนโยบาย เชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ หรืออื่นๆ
4. เป็นการบริการวิชาการที่สามารถอธิบายกระบวนการหรือวิธีการนำเอาองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสถานประกอบการหรือในชุมชน

หลักเกณฑ์การเสนอบทความวิจัยสำหรับ “วารสารวิชาการรับใช้สังคม”

5. การนำไปใช้ประโยชน์เกิดผลกระทบกับสังคม ชุมชน ท้องถิ่นหรือผู้ประกอบการในด้านการยกระดับคุณภาพด้านต่างๆ อย่างชัดเจน อาทิ รายได้ โอกาสในการดำเนินชีวิต สุขภาพตลอดจนผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ฯลฯ และ/หรือมีผลกระทบในทางบวกในด้านต่างๆ ของโรงงาน สถานประกอบการ

คู่มือ การเขียน บทความ



QR Code เล่มคู่มือ

วารสารวิชาการ
รับใช้สังคม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
RMUTL
Journal of Socially
Engaged Scholarship
ISSN 2586-8268
University of Technology Lamna



JSES หน้าหลัก การส่งบทความ หลักเกณฑ์ ส่งเอกสาร ระบบส่งบทความ ประชาสัมพันธ์ ประชุม/อบรม วารสาร เกี่ยวกับ ติดต่อสอบถาม



คู่มือ

การเตรียมบทความเพื่อตีพิมพ์

วารสารวิชาการ รับใช้สังคม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



คู่มือวารสารวิชาการรับใช้สังคม

เปิดอ่าน / ดาวน์โหลด

📄:1265/📄:4958

คู่มือการเตรียมบทความเพื่อตีพิมพ์ วารสารวิชาการรับใช้สังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เล่มนี้ ได้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ และแนะนำขั้นตอน แนวทาง การเตรียม ความพร้อมสำหรับนักวิจัย นักบริการวิชาการ ในการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการรับ ใช้สังคม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดยเนื้อหาภายในเล่มประกอบไปด้วย แนวคิดและหลักการของ วารสารฯ รูปแบบและแนวทางการเขียนบทความและตัวอย่างบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ คู่มือประกอบการส่ง บทความวารสารฯ ผ่านทางระบบเว็บไซต์ และความรู้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการเพื่อสังคม ซึ่งผู้จัดทำหวังว่าคู่มือเล่มนี้ คงเป็นประโยชน์ต่อนักวิจัย นักบริการวิชาการ ผู้อ่านหรือผู้สนใจ ที่ต้องการ ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการรับ ใช้สังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ไม่มากก็น้อย ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงาน การบริการวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ต่อการพัฒนา งาน วิชาการ เพื่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

คณะผู้จัดทำ

https://kaewpanya.rmutl.ac.th/cttc/jses/pre_book.php?id_book=3

ระบบการจัดการของวารสาร

“วารสารวิชาการรับใช้สังคม มทร.ล้านนา”

แบบออนไลน์ <http://kaewpanya.rmutl.ac.th/cttc/jses>

หรือส่งอีเมล rmutl.jrs.tt@gmail.com

วารสารวิชาการรับใช้สังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็น วารสารเพื่อรองรับผลงานวิชาการด้านรับใช้สังคม แนวคิดและหลักการ

ปัจจุบัน วิชาการรับใช้สังคม (socially-engage scholarship) ได้มีการดำเนินการกันแพร่หลายและต่อเนื่อง โดยเป็นการทำงานเชิงวิชาการร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยฯหรือหน่วยงานต่างๆกับสังคม เพื่อเป้าหมายสำคัญในการเปลี่ยนแปลงสังคมสู่ทิศทางที่ดีขึ้น โดยการทำงานร่วมกันที่วางต้นตั้งอยู่บนหลักการพื้นฐาน 4 ประการ คือ ร่วมคิดร่วมทำ (Partnership) ผู้เกี่ยวข้องมีผลประโยชน์ร่วมกัน (Mutual benefit) เรียนรู้และใช้ความรู้ร่วมกัน (Scholarship) และมีผลกระทบต่อสังคม (Social impact)

การดำเนินงาน “วิชาการรับใช้สังคม” จะเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน หมู่บ้าน/ชุมชนแบบมีส่วนร่วม โดยสมาชิกในชุมชน นักวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ หน่วยงาน ร่วมกันคิด กำหนดแนวทางในการดำเนินการร่วมกัน มีการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนที่ช่วยกันค้นหาความต้องการ หรือปัญหาที่ต้องการการแก้ไข โดยแบ่งได้เป็น

1. งานบริการวิชาการ (community service learning) ที่มีกระบวนการนำองค์ความรู้ที่มีอยู่ภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยมาปรับปรุง ประยุกต์ และใช้กระบวนการที่เหมาะสมและเข้ากับบริบทของแต่ละชุมชนหรือสถานประกอบการ
2. งานวิจัย (socially-engage research) ที่สร้างองค์ความรู้ขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการและแก้ปัญหาให้สังคมใช้ วิชา ชุมชนหรือผู้ประกอบการ

ดังนั้นการดำเนินการ “วารสารทางวิชาการรับใช้สังคม” ของมหาวิทยาลัยฯ ที่ทำงานร่วมกับผู้ใช้ผลงาน ไม่ว่าจะเป็คนในชุมชนหรือผู้ประกอบการ มีแหล่งวารสารก็สามารถตีพิมพ์

- ระบบส่งหนังสือนำ เอกสาร Click!
- ระบบส่งบทความออนไลน์ Click!
- ระบบวารสารออนไลน์ Click!

คู่มือการเตรียมบทความ



ระบบการจัดการของวารสาร “วารสารวิชาการรับใช้สังคม มทร.ล้านนา” แบบออนไลน์

<http://kaewpanya.rmutl.ac.th/cttc/jses> หรือส่งอีเมล rmutl.jrs.tt@gmail.com

- คู่มือวารสารรับใช้สังคม

รูปแบบและแนวการเขียนบทความ

เขียนบทความภาษาไทยความยาวไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun PSK ขนาด 15 พอยต์ อัจฉริยะภาพ ตาราง แผนภูมิประกอบโดยทั้งหมดต้องอยู่ในข้อจำกัด 10 หน้าดังกล่าว

องค์ประกอบของบทความ

ชื่อโครงการวิจัย การเขียนชื่อเรื่องใช้ภาษาไทยถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ กระดับสามารถสื่อจุดประสงค์ การวิจัยชัดเจน ในกรณีที่มีภาษาอังกฤษให้ทำเป็นตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะตัวแรกของคำนามและ คุณศัพท์ เช่น Vaginal Misoprostol in Previous Cesarean Section ที่เหลือทำเป็น เล็กหมด รวมทั้งคำกริยา คำกริยาวิเศษณ์ และคำที่ไม่ใช่เป็นคำนำเช่น ตัวอย่าง ถ้าสงสัย ขอแนะนำให้พิมพ์ตัวใหญ่เฉพาะตัวแรกของบรรทัดเท่านั้น นอกนั้นทำตัวเล็ก เช่น Vaginal misoprostol in previous cesarean section ไม่แนะนำให้ใช้ตัวสัญลักษณ์ต่าง ๆ ในการ พิมพ์ชื่อเรื่อง

ชื่อผู้ดำเนินโครงการและผู้ร่วมดำเนินโครงการ

หน่วยงาน

บทคัดย่อ

- ภาษาอังกฤษ ให้ครบประเด็น Objective , Material and Method, Results, Conclusion เขียน 10 – 15 บรรทัด ไม่มีหัวข้อก็ได้
- ภาษาไทยให้มีข้อความเหมือนภาษาอังกฤษ ความยาวไม่ควรเกิน 300 คำ โดยให้สรุปเนื้อหาของบทความทั้งหมดให้เข้าใจที่มาของการทำวิจัย วัตถุประสงค์ วิธีดำเนินการวิจัยโดยย่อ ผลการวิจัยวิธีการนำไปใช้ประโยชน์ และได้ผลลัพธ์อย่างไร

คำสำคัญ Keywords

บทนำ

- ชี้ให้เห็นความสำคัญของเรื่องที่ทำ เขียนให้สั้น กระชับ ไม่เกิน 15- 20 บรรทัด
- ค้นคว้าเพิ่มเติมว่ามีผู้ใดทำงานในลักษณะใกล้เคียงแล้วบ้าง ได้ผลอย่างไร
- ระบุแนวทางการวิจัย/กระบวนการดำเนินการบริการวิชาการ จุดประสงค์เขียนเป็นความเรียงหรือจัดลำดับความสำคัญแล้วจัดเรียงเป็นหัวข้อ

(อาจกล่าวถึงข้อ 1. สภาพการณ์ก่อนการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น)

วิธีดำเนินงาน

อธิบายวิธีดำเนินโครงการให้เห็นขั้นตอน กระบวนการระบุขอบเขตของการวิจัย วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างให้ชัดเจน ในลักษณะที่หากมีผู้อื่นต้องการทำวิจัยในลักษณะเดียวกันสามารถอ่านและนำไปปฏิบัติได้ (กล่าวถึงข้อ 2.การมีส่วนร่วมและการยอมรับของสังคมเป้าหมาย 3.กระบวนการที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น 4.ความรู้ความเชี่ยวชาญที่ใช้ในการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนั้นหรือใช้องค์ความรู้อะไรไปบ้าง)

ผลการดำเนินงาน

อธิบายผลที่เกิดจากโครงการโดยตรง ไม่มีการแสดงความคิดเห็นในส่วนนี้ อาจมีภาพประกอบแผนภูมิตาราง (อาจอธิบายถึงข้อ 2.การมีส่วนร่วมและการยอมรับของสังคม เป้าหมาย ข้อ 6.ผลลัพธ์การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการลงไปดำเนินโครงการ)

การนำไปใช้ประโยชน์

อธิบายให้เห็นว่าผลงานดังกล่าวได้นำไปใช้ประโยชน์อย่างไร ใครคือผู้ใช้ และมีกระบวนการผลักดัน ผลงานดังกล่าวสู่การใช้ประโยชน์ทั้งเชิงนโยบาย เชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะอย่างไร (อาจอธิบายถึงข้อ 2.การมีส่วนร่วมและการยอมรับของสังคมเป้าหมายและข้อ 6.ผลลัพธ์การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการลงไปดำเนินโครงการ)

อภิปรายผล

สรุปและอ้างอิงให้เห็นว่าผลการดำเนินงานดังกล่าวได้องค์ความรู้ใหม่ นวัตกรรมหรือทางเลือกใหม่ให้แก่พื้นที่อย่างไร และอธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นจากผลการดำเนินงานให้เป็นรูปธรรมรวมทั้งเสนอและการทำงานในขั้นต่อไป (อาจอธิบายข้อ 5.การคาดการณ์สิ่งที่จะตามมาหลังจากการเปลี่ยนแปลงนั้น ข้อ 7. แนวทางการติดตามและธำรงรักษาพัฒนาการที่เกิดขึ้นให้คงอยู่ต่อไป)

รูปแบบการเขียนบทความฉบับเต็มที่จะนำเสนอในการลง “วารสารวิชาการรับใช้สังคม มทร.ล้านนา”

รูปแบบการเขียนบทความฉบับเต็มที่จะนำเสนอในการลงวารสารวิชาการรับใช้สังคม

Format and Guideline of Manuscript Preparation for the Journal of Social Engagement, RMUTL

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 18)

ชื่อ-นามสกุลของผู้เขียนบทความ^{1*} ผู้เขียนร่วม^{1*} และผู้เขียนร่วม^{2*} พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 15 ตัวไม่หนา ไม่ต้องใส่คำนำหน้า (ภาษาไทย เท่านั้น)

Name Surname^{1*} Name Surname^{2*} and Name Surname^{3*}

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

ชื่อเรื่องภาษาไทย พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 18 ตัวหนา

English Title should be Typed in a Bold Style, Point Size 18 with TH SarabunPSK Font (Every First Letter should be Capital)

¹ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน/สังกัด โฉพาะชื่อคณะ และชื่อมหาวิทยาลัย เลขที่ และรายละเอียดที่อยู่ เป็นภาษาไทยเท่านั้น ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 12

²ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน/สังกัด โฉพาะชื่อคณะ และชื่อมหาวิทยาลัย เลขที่ และรายละเอียดที่อยู่ เป็นภาษาไทยเท่านั้น ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 12

³ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน/สังกัด โฉเฉพาะชื่อคณะ และชื่อมหาวิทยาลัย เลขที่ และรายละเอียดที่อยู่ เป็นภาษาไทยเท่านั้น ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 12

¹Affiliation Faculty, University No.and address details (Typed in a Point Size 12 with TH SarabunPSK Font), (only in English)

²Affiliation Faculty, University No.and address details (Typed in a Point Size 12 with TH SarabunPSK Font), (only in English)

³Affiliation Faculty, University No.and address details (Typed in a Point Size 12 with TH SarabunPSK Font), (only in English)

E-mail:....., เบอร์โทรศัพท์, เบอร์โทรสาร

รับบทความ 30 สิงหาคม 2564; ตอรับบทความ 12 กันยายน 2564 (ไม่ต้องกำหนด)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

บทคัดย่อ

บทคัดย่อภาษาไทยของบทความ ต้องอยู่ในหน้าแรกหน้าเดียวเท่านั้น และต้องมีเพียงย่อหน้าเดียว ความยาวไม่เกิน 300 คำ หรือประมาณ 10-15 บรรทัด พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 15 ตัวตรง ไม่หนา กำหนด Line spacing 1.0 การเขียนหน่วย ให้เขียนเป็นภาษาไทยเท่านั้น เช่น ตารางเซนติเมตร หรือ กิโลเมตรต่อตารางเมตร เป็นต้น (ไม่ใช่ cm², kN/m² เป็นต้น) ต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและอังกฤษ โดยให้สรุปเนื้อหาของบทความทั้งหมดให้เข้าใจที่มาของการดำเนินงาน วัตถุประสงค์วิธีดำเนินงานโดยย่อ ผลการดำเนินงาน วิธีการนำไปใช้ประโยชน์และได้ผลลัพธ์อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

(ได้บรรทัดสุดท้ายของบทคัดย่อ ให้เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

คำสำคัญ: โปรดระบุคำสำคัญ ไม่เกิน 5 คำ ไม่มีเครื่องหมายคั่นระหว่างคำ พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 15

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

ABSTRACT

The first section of the manuscript is to be a short single paragraph abstract outlining the aims, scope, methods, results and conclusion of the paper. Authors should aim for an abstract length of between 200 and 300 words or 10-15 lines. Typed in a Point Size 15 with TH SarabunPSK Font, not bold or italic with single line space. Unit should be full, not abbreviation. Abstract should consist of the overall of the research, summary of the rational or problem, objective, methodology, result, implementation, output and conclusion.

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

Keywords: Text, Text, Text, Text, Text, Text (ขึ้นต้นคำด้วยตัวพิมพ์ใหญ่)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

1. บทนำ (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

ชี้ให้เห็นความสำคัญของเรื่องที่ทำเขียนให้สั้น กระชับ ไม่เกิน 15 – 20 บรรทัด จัดย่อหน้าเข้ามา 1 เซนติเมตรค้นคว้าเพิ่มเติมว่ามีผู้ใดทำงานในลักษณะใกล้เคียงแล้วบ้าง ได้ผลอย่างไรระบุแนวทางการวิจัย/กระบวนการดำเนินการบริการวิชาการ จุดประสงค์เขียนเป็นความเรียงหรือจัดลำดับความสำคัญแล้วจัดเรียงเป็นหัวข้อ.....

.....TH SarabunPSK (15)

.....Line spacing 1.0.....

คำแนะนำสำหรับรูปแบบการเขียนบทความวิชาการฉบับนี้ เป็นการแนะนำวิธีและรูปแบบการเขียนบทความวิชาการ โดยกองบรรณาธิการได้กำหนดรูปแบบและหลักเกณฑ์ในการพิมพ์บทความให้แก่ผู้เขียนได้ปฏิบัติตาม ทั้งนี้ เพื่อให้ทุกบทความที่จะตีพิมพ์อยู่ในรูปแบบและหลักเกณฑ์ที่มีมาตรฐานเดียวกัน ผู้เขียนสามารถใช้อิงสารฉบับนี้ในลักษณะของ Template ได้ ทั้งนี้บทความวิชาการต้องมีขนาดความยาวไม่เกิน 10 หน้า รวมทั้งภาพและตารางประกอบ

ในการเขียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษลงในวงเล็บต่อท้ายประโยค ให้พยัญชนะตัวแรกของแต่ละคำต้อง

เป็นตัวพิมพ์ใหญ่เสมอ เช่น ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology), หรือ โฟมโลหะ (MetalFoam) ยกเว้นกรณีที่เป็นคำผสมซึ่งค้นด้วยเครื่องหมาย Hyphen ให้เขียนดังตัวอย่างต่อไปนี้ Intra-atomic หรือ Semi-independent หรือIndo-European หรือกรณีที่เป็นชื่อเฉพาะต้องพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด เช่น Japanese-American

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

2. วิธีการดำเนินงาน (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

อธิบายวิธีดำเนินโครงการให้เห็นขั้นตอนกระบวนการ ระบุขอบเขตของการดำเนินงาน วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างให้ชัดเจน ในลักษณะที่หากมีผู้ต้องการทำวิจัย/กระบวนการดำเนินการบริการวิชาการในลักษณะเดียวกันสามารถอ่านและนำไปปฏิบัติได้.....

.....TH SarabunPSK ขนาด15.....

.....Line spacing 1.0.....

.....

.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

2.1 วิธีการดำเนินงาน (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

ส่วนของหัวข้อย่อย 1 นี้ ให้จัดขีดซ้ายสุด ส่วนเนื้อหาให้จัดย่อหน้าเข้ามา 1 เซนติเมตร

รูปแบบการเขียนบทความฉบับเต็มที่จะนำเสนอในการลง “วารสารวิชาการรับใช้สังคมมทร.ล้านนา”

.....TH SarabunPSK (15)

.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10) (เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

2.1.1 กลุ่มตัวอย่าง (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

ส่วนของหัวข้อย่อย 2.1.1 นี้ ให้จัดชิดซ้ายสุด

ส่วนเนื้อหาให้จัดย่อหน้าเข้ามา 1 เซนติเมตร

.....TH SarabunPSK (14)

.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

2.1.2 การคำนวณค่าเฉลี่ย (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจจากการสำรวจกลุ่ม

ตัวอย่างแสดงดังสมการที่ (1)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{n} \quad (1)$$

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

โดยที่

\bar{X} = ค่าเฉลี่ย

$\sum x$ = ผลบวกของข้อมูลทุกค่า

n = จำนวนข้อมูลทั้งหมด

การเขียนสมการให้ใช้โปรแกรม MathType ใน

การเขียนเท่านั้น และใช้รูปแบบอักษรสำหรับตัวแปร

และสัญลักษณ์เป็น Times New Roman ขนาด 12

สัญลักษณ์หรือตัวแปรที่เขียนในสมการ จะต้องมีรูปแบบ

เดียวกันกับสัญลักษณ์หรือตัวแปรที่อยู่ในคำอธิบาย และ

ให้จัดชิดซ้ายสุดเสมอ ส่วนเลขยกลำดับสมการ ให้

เขียนลำดับเลขไล่ในวงเล็บและจัดชิดขวาสุด ดังตัวอย่าง

ข้างต้น

เครื่องหมายเท่ากับ “=” หลังตัวแปรแต่ละ

บรรทัด ให้จัดอยู่ตรงกันในแนวตั้ง เว้นระยะห่างจากตัว

แปรตามสมควร

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

รูปภาพ และตาราง (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

การนำเสนอรูปภาพให้นำเสนอต่อจากข้อความ

ที่กล่าวถึงหรืออาจนำเสนอภายหลังจากจบหัวข้อหรือ

นำเสนอในหน้าใหม่ การนำเสนอตารางให้นำเสนอก่อน

ข้อความที่กล่าวถึง ขนาดของรูปภาพและตารางไม่ควร

เกินกรอบของการตั้งค่านำกระดาษซึ่งกำหนดไว้ ภาพไม่มี

ขอบนอก

ทั้งรูปภาพและตารางจะต้องมีคำอธิบายโดย

คำอธิบายของรูปภาพให้พิมพ์ไว้ใต้รูปภาพและอยู่

กึ่งกลางรูป เป็นภาพที่ และตารางที่ เช่น ภาพที่ 1, ภาพ

ที่ 1 – 3, ตารางที่ 1, ตารางที่ 1 – 3 เป็นต้น

รูปภาพใดถูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ให้มีการระบุ

คำอธิบายของแต่ละส่วนโดยอาศัยตัวอักษรภาษาไทยใน

วงเล็บเรียงลำดับ เช่น (ก) และ (ข) ส่วนคำอธิบาย

ตารางให้พิมพ์ไว้เหนือตารางและขีดริมหายของตาราง

โดยการเรียงลำดับรูปภาพและตารางให้แยกการ

เรียงลำดับออกจากกัน การระบุหมายเลขลำดับรูปภาพ

และตารางในบทความให้ระบุ.....

.....TH SarabunPSK ขนาด15.....

.....Line spacing 1.0.....

.....

.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

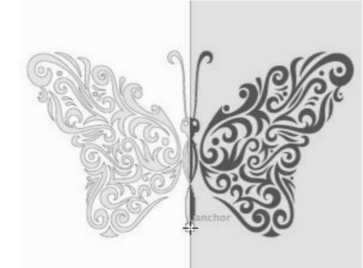
(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)



(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

ตารางที่ 1 ปริมาณการใช้น้ำมันปีโตโรเลียมในแต่ละภาคเศรษฐกิจของประเทศไทย (หน่วย : ล้านลิตร)

ภาคเศรษฐกิจ	ปี พ.ศ.	
	2545	2546
1. เกษตรกรรม	3,509	3,827
2. เหมืองแร่	19	26
3. อุตสาหกรรม	4,821	4,937
4. ไฟฟ้า	703	757
5. การก่อสร้าง	169	172
6. ที่พักอาศัยและการพาณิชย์	2,729	2,792
Total	35,930	37,986

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

ชื่อ ตารางที่ 1 ใช้รูปแบบ TH SarabunPSK 15

ด้วยตัวหนาให้จัดวางอยู่เหนือตาราง โดยไม่ต้องเว้น

บรรทัดระหว่างชื่อตารางกับตาราง ตำแหน่งของชื่อ

ตารางและตัวตารางให้จัดชิดซ้ายสุด ดังตัวอย่าง

รูปแบบการเขียนเส้นตารางให้ดูดังตารางที่ 1 ซึ่ง

จะไม่มีเส้นในแนวตั้ง มีเฉพาะเส้นในแนวนอน หัวข้อ

หลักในแต่ละคอลัมน์ กำหนดให้เป็นตัวหนา จัดกึ่งกลาง

ของแต่ละคอลัมน์.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

ภาพที่ 2 ตัวอย่างรูปประกอบบทความ

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

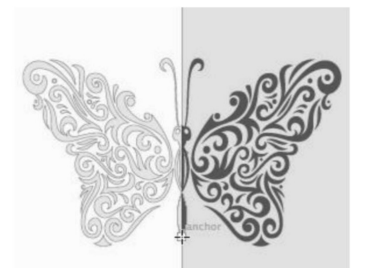
(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)



(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

ภาพที่ 1 ตัวอย่างรูปประกอบบทความ

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

รูปแบบการเขียน บทความฉบับเต็ม ที่จะนำเสนอในการลง “วารสาร วิชาการ รับใช้สังคม มทร.ล้านนา”

.....TH SarabunPSK (15)
.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

5. อภิปรายผล (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

สรุปและอ้างอิงให้เห็นว่าผลการดำเนินงานดังกล่าว ต้องค้ำความรู้ใหม่ นวัตกรรมหรือทางเลือกใหม่ ให้แก่พื้นที่อย่างไร และอธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นจากผลการดำเนินงานให้เป็นรูปธรรม รวมทั้งเสนอและการทำงานในขั้นต่อไป.....

.....TH SarabunPSK (15)
.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

6. กิตติกรรมประกาศ (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

กิตติกรรมประกาศ(Acknowledgements) เป็นการระบุแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย.....

.....TH SarabunPSK (15)
.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

7. บรรณานุกรม (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

โดยการรวบรวมรายการเอกสารทั้งหมดที่ผู้เขียนได้ใช้อ้างอิงในการเขียนผลงานนั้น ๆ จัดเรียงรายการตามลำดับอักษรชื่อผู้แต่ง ภายได้หัวข้อเอกสารอ้างอิง สำหรับผลงานวิชาการภาษาไทยหรือ Reference สำหรับผลงานวิชาการ ภาษาอังกฤษ โดยใช้รูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงแบบ APA (American Psychological Association) ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิงมีดังนี้

หนังสือ

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อเรื่อง. (ฉบับพิมพ์). สถานที่พิมพ์: ผู้จัดพิมพ์.
พรพิมลตรีโชติ. 2542. **ชนกลุ่มน้อยกับรัฐบาลพม่า**. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

บทความ

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ. ในชื่อบรรณาธิการ (บรรณาธิการ), ชื่อเรื่อง (ฉบับพิมพ์หน้าทีปรากฏบทความ) สถานที่พิมพ์: ผู้จัดพิมพ์
เสรี ลีลาภัย. 2542. เศรษฐกิจชาตินิยมในประเทศไทย: ความสำเร็จและพัฒนาและสถานการณ์ในประเทศไทย. ณรงค์ เพ็ชรประเสริฐ (บรรณาธิการ), 1999 **จุดเปลี่ยนแห่งยุคสมัย**. 90-141. กรุงเทพฯ: ศูนย์ศึกษาเศรษฐศาสตร์การเมือง คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทความในวารสาร

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. “ชื่อบทความ.” ชื่อวารสาร. ปีที่ (ลำดับที่). เลขหน้าที่ปรากฏบทความ.
พุทธชาติ โปธิบาล และนันทน์ ตรงดี. 2541. สถานะของภาษาดากโบในภาษากั้น. “วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์.” 4, 2: 167-187

สาระสังเขปจากฐานข้อมูล CD-ROM

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ(ซีดีรอม). ชื่อวารสาร. ปีที่(ลำดับที่). เลขที่ปรากฏบทความในวารสาร. สาระสังเขปจาก: ชื่อฐานข้อมูลและหมายเลขเอกสารเพื่อการค้น

Preston, W. 1982. Poetry ideas in teaching literature and writing to foreign student (CD-ROM). TESOL quarterly, 16, 489-502
Abstract from: Dialog File: ERIC Item: EJ274529

วิทยานิพนธ์

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. “ชื่อวิทยานิพนธ์.” ระดับวิทยานิพนธ์ หรือปริญญาโทหรือปริญญาตรี
หรือปริญญาโทหรือปริญญาตรี มหาวิทยาลัย
เบ็ญจรัช เวชวีรัช. 2541. การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการให้สินเชื่อเพื่อการส่งออก และนำเข้าของสถาบันการเงินไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

*หมายเหตุ ทางวารสารจะไม่พิจารณาบทความ
ในกรณีที่มีรูปแบบไม่เป็นที่วารสารกำหนด

แหล่งสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อเรื่อง. [ออนไลน์] ได้จาก: หรือ Available at: แหล่งที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต
สมชาย นาประเสริฐ. 2546. เทคโนโลยีการจัดการความรู้. [ออนไลน์] ได้จาก: <http://www.ku.ac.th/e-magazine/june46/it/\knowledge.th>
Indick, W., 2002. Gender Differences in Moral Judgment: Is Non- Consequential Reasoning a Factor?. [Online] Available at: <http://www.uiowa.edu/~gproproc/crisp/crisp5.2htm>

รูปแบบการเขียน บทความฉบับเต็ม ที่จะนำเสนอในการลง “วารสาร วิชาการ รับใช้สังคม มทร.ล้านนา”

.....TH SarabunPSK (15)
.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

5. อภิปรายผล (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

สรุปและอ้างอิงให้เห็นว่าผลการดำเนินงานดังกล่าว ต้องค้ำความรู้ใหม่ นวัตกรรมหรือทางเลือกใหม่ ให้แก่พื้นที่อย่างไร และอธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นจากผลการดำเนินงานให้เป็นรูปธรรม รวมทั้งเสนอและการทำงานในขั้นต่อไป.....

.....TH SarabunPSK (15)
.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

6. กิตติกรรมประกาศ (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

กิตติกรรมประกาศ(Acknowledgements) เป็นการระบุแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย.....

.....TH SarabunPSK (15)
.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

7. บรรณานุกรม (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

โดยการรวบรวมรายการเอกสารทั้งหมดที่ผู้เขียนได้ใช้อ้างอิงในการเขียนผลงานนั้น ๆ จัดเรียงรายการตามลำดับอักษรชื่อผู้แต่ง ภายได้หัวข้อเอกสารอ้างอิง สำหรับผลงานวิชาการภาษาไทยหรือ Reference สำหรับผลงานวิชาการ ภาษาอังกฤษ โดยใช้รูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงแบบ APA (American Psychological Association) ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิงมีดังนี้

หนังสือ

ชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์, ชื่อเรื่อง. (ฉบับพิมพ์). สถานที่พิมพ์: ผู้จัดพิมพ์.
พรพิมลตรีโชติ. 2542. **ชนกลุ่มน้อยกับรัฐบาลพม่า**. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

บทความ

ชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์, ชื่อบทความ. ในชื่อบรรณาธิการ (บรรณาธิการ), ชื่อเรื่อง (ฉบับพิมพ์หน้าทีปรากฏบทความ) สถานที่พิมพ์: ผู้จัดพิมพ์
เสรี ลีลาภัย. 2542. เศรษฐกิจชาตินิยมในประเทศไทย: อนาคตพัฒนาและสถานการณ์ในประเทศไทย. ณรงค์ เพ็ชรประเสริฐ (บรรณาธิการ), 1999 **จุดเปลี่ยนแห่งยุคสมัย**. 90-141. กรุงเทพฯ: ศูนย์ศึกษาเศรษฐศาสตร์การเมือง คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทความในวารสาร

ชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์. “ชื่อบทความ.” ชื่อวารสาร. ปีที่ (ลำดับที่), เลขหน้าที่ปรากฏบทความ.
พุทธชาติ โปธิบาล และนันทน์ ตรงดี. 2541. สถานะของภาษาดากไบในภาษากั้น. “วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์”. 4, 2: 167-187

สาระสังเขปจากฐานข้อมูล CD-ROM

ชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์, ชื่อบทความ(ซีดีรอม), ชื่อวารสาร, ปีที่(ลำดับที่), เลขที่ปรากฏบทความในวารสาร, สาระสังเขปจาก: ชื่อฐานข้อมูลและหมายเลขเอกสารเพื่อการค้น

Preston, W. 1982. Poetry ideas in teaching literature and writing to foreign student (CD-ROM). TESOL quarterly, 16, 489-502
Abstract from: Dialog File: ERIC Item: EJ274529

วิทยานิพนธ์

ชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์. “ชื่อวิทยานิพนธ์.” ระดับวิทยานิพนธ์ หรือปริญญาโทหรือปริญญาตรี มหาวิทยาลัย
เบ็ญจรัช เวชวีรัช. 2541. การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการให้สินเชื่อเพื่อการส่งออก และนำเข้าของสถาบันการเงินไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

*หมายเหตุ ทางวารสารจะไม่พิจารณาบทความ
ในกรณีที่มีรูปแบบไม่เป็นที่วารสารกำหนด

แหล่งสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต

ชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์, ชื่อเรื่อง. [ออนไลน์] ได้จาก: หรือ Available at: แหล่งที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต
สมชาย นาประเสริฐ. 2546. เทคโนโลยีการจัดการความรู้. [ออนไลน์] ได้จาก: <http://www.ku.ac.th/e-magazine/june46/it/\knowledge.th>
Indick, W., 2002. Gender Differences in Moral Judgment: Is Non- Consequential Reasoning a Factor?. [Online] Available at: <http://www.uiowa.edu/~gproproc/crisp/crisp5.2htm>

“วารสารวิชาการ รับใช้สังคม”

<https://kaewpanya.rmutl.ac.th/cttc/jses/store.php>



วารสารวิชาการรับใช้สังคม
ปีที่ 5 ฉบับที่ 1



วารสารวิชาการรับใช้สังคม
ปีที่ 5 ฉบับที่ 2

ประชาสัมพันธ์

“วารสารวิชาการ รับใช้สังคม”

ขอเชิญชวน

ร่วมส่งบทความตีพิมพ์ในวารสาร
ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



วิชาการ รับใช้สังคม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
Journal of Socially Engaged Scholarship

ผ่านการประเมินคุณภาพวารสาร
เพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล
TCI ประจำปี พ.ศ. 2564 กลุ่มที่ 2 :
วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI
(จนถึง 31 ธันวาคม 2567)



ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อตีพิมพ์ได้ที่ คุณจักรินทร์ ชันสมบัติ
กลุ่มงานสร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี
สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
โทรศัพท์ 053266518 ต่อ 1032
อีเมล : rmutl.jrs@gmail.com



วัตถุประสงค์

เพื่อตีพิมพ์ผลงานวิชาการด้านรับใช้สังคม ทั้งงานวิจัยและงานบริการวิชาการ แลกเปลี่ยนเพื่อพัฒนาลังคมและส่งเสริมให้นักวิชาการด้านรับใช้สังคม
ในหน่วยงานต่างๆ ได้มีช่องทางนำเสนอผลงานทางวิชาการสู่สาธารณะ

บทความมีลักษณะดังนี้

- เป็นบทความที่ตีพิมพ์จากงานวิจัยที่มีกระบวนการนำข้อมูลทางสังคมผู้เกี่ยวข้องไปประกอบในชุมชนสถานประกอบการ และมีข้อคิดเห็นที่ได้
อย่างชัดเจน และหรือ เป็นบทความที่เกิด จากบริการวิชาการ ที่สามารถอธิบายกระบวนการนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้จริงในชุมชน
กับบริบทและความต้องการของชุมชนหรือผู้ประกอบการ
- เป็นงานวิจัยเชิงงานบริการ ที่ไม่เน้นขายหรือตีพิมพ์ประสงค์ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาสังคม ชุมชน หรืออื่น และหรือผู้ประกอบการ
มีจำนวนมากและงานวิจัยมีใช้ประโยชน์ในสถานประกอบการหรือในชุมชนในรูปแบบหรือองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ วิชาการวิจัยเชิงสังคม
หรืออื่นๆ
- เป็นบริการวิชาการที่สามารถอธิบายกระบวนการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสถานประกอบการหรือในชุมชน
- การนำไปใช้ประโยชน์มีผลกระทบต่อสังคม ชุมชน หรืออื่นหรือผู้ประกอบการในด้านการยกระดับคุณภาพด้านต่างๆ อย่างชัดเจน อาทิ เช่น ภายใต
โครงการบริการรับใช้สังคม สุขภาพของสังคมและครอบครัว ด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ฯลฯ และ/ หรือมีผลกระทบในทางบวก ในด้านต่างๆ ของงาน
สถานประกอบการ

วารสารวิชาการรับใช้สังคม มทร.ล้านนา ผ่านการประเมินคุณภาพวารสาร
TCI ประจำปี พ.ศ. 2564 กลุ่มที่ 2 (จนถึง 31 ธันวาคม 2567)



สามารถสอบถามรายละเอียดขอแบบฟอร์มได้ที่ กลุ่มงานสร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
053 - 266516#1032 หรือ 081 - 8851289 | rmutl.jrs@gmail.com | https://kaewpanya.rmutl.ac.th/cctc/jses

เว็บไซต์กองวารสาร “วารสารวิชาการรับใช้สังคม มทร.ล้านนา”

<https://kaewpanya.rmutl.ac.th/kb/>



- Home
- EVENT
- KNOWLEDGE
- COLLABORATION
- ABOUT US
- SERVICE

- วารสารวิชาการรับใช้สังคม (JSES)
- คลังหนังสือองค์ความรู้ (KBS)
- วารสารแก้วปัญญา (kaewpanya)
- วารสารที่เกี่ยวข้อง



ข้อควรระวัง / จุดที่มักพบข้อผิดพลาด

- รูปแบบ (Format) ของบทความที่แต่ละวารสารกำหนด
 - รูปแบบการเขียนชื่อ สังกัด และที่อยู่ของผู้เขียน
 - การพิมพ์ สมการ
 - รูปแบบการเขียนชื่อตาราง และชื่อภาพ
 - การเว้นบรรทัด เว้นช่องไฟต่างๆ
- Abstract ภาษาอังกฤษ (Grammar)
- การเขียนอ้างอิง ทั้งในเนื้อหา (cited) และบรรณานุกรม (reference)
- ภาษาที่เขียนควรเป็นภาษาเชิงวิชาการ