



คำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เป็นวารสารที่พิมพ์เผยแพร่บทความวิจัย (Research articles) บทความวิชาการ หรือบทความปริทัศน์ (Review articles) บทความวิจารณ์หนังสือ (Book review) และบทความวิจัยแบบสั้น (Communication letter) ในสาขาวิชาต่าง ๆ ทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีกำหนดออกปีละ 3 ฉบับ คือ มกราคม - เมษายน พฤษภาคม-สิงหาคม และ กันยายน-ธันวาคม ผู้เขียนบทความทุกท่านสามารถส่งเรื่องมาลงตีพิมพ์ได้ ผลงานที่จะได้รับการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสาร ต้องไม่เคยถูกนำไปตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารอื่นใดมาก่อน ทุกบทความต้องได้รับการพิจารณาจากผู้ประเมินอิสระ จากภายนอกมหาวิทยาลัยในสาขาวิชานั้นๆ อย่างน้อย 2 ท่าน และได้รับความเห็นชอบจากกองบรรณาธิการ บทความอาจถูกตัดแปลง แก้ไขคำ ลำนวน และรูปแบบการนำเสนอตามที่กองบรรณาธิการเห็นสมควร ผู้เขียนบทความสามารถค้นรายละเอียดต่างๆ สำหรับการเตรียมต้นฉบับบทความได้จากเว็บไซต์ <http://journal.rmu.ac.th> และ **website** <http://www.tci-thaijo.org.index.php/rmu>

วิธีการเตรียมต้นฉบับ

1. ต้นฉบับพิมพ์เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้

องค์ประกอบต่างๆ ของบทความวิจัยหรือบทความวิชาการให้จัดทำตามคำแนะนำการเตรียมต้นฉบับนี้ การใช้ภาษาไทยให้ยึดหลักการใช้คำศัพท์และชื่อบัญญัติตามหลักของราชบัณฑิตยสถาน ควรหลีกเลี่ยงการเขียนภาษาอังกฤษปนภาษาไทยโดยไม่จำเป็น กรณีจำเป็นต้องเขียนคำศัพท์ภาษาไทยตามด้วยในวงเล็บภาษาอังกฤษโดยคำแรกให้ขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ ส่วนอักษรและคำที่เหลือทั้งหมดให้พิมพ์ด้วยตัวพิมพ์เล็ก ยกเว้นชื่อเฉพาะทุกคำให้ขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ การปรากฏอยู่หลายที่ในบทความของศัพท์คำเดียวกันที่เป็นภาษาไทยตามด้วยภาษาอังกฤษ ให้ใช้คำศัพท์ภาษาไทยตามด้วยภาษาอังกฤษเฉพาะครั้งแรก ครั้งต่อไปใช้เฉพาะคำศัพท์ภาษาไทยเท่านั้น ส่วนบทความที่เป็นภาษาอังกฤษควรให้ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาอังกฤษตรวจสอบความถูกต้องด้านการใช้ภาษาด้วย

2. การพิมพ์ ให้จัดพิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word โดยจัดหน้ากระดาษ ขนาด Letter (8.5 x 11 นิ้ว) ตั้งค่าน้ำกระดาษสำหรับการพิมพ์ห่างจากขอบกระดาษทุกด้าน ด้านละ 1 นิ้ว (2.5 เซนติเมตร) จัดสองคอลัมน์ ใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้า

3. รูปแบบตัวอักษร ภาษาไทยใช้แบบ DilleniaUPC และ

ภาษาอังกฤษใช้แบบ Times New Roman ขนาดตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษใช้ขนาดตัวอักษรอย่างเดียวกัน ดังนี้
1) ชื่อเรื่อง ขนาด 18 pt. 2) ชื่อผู้เขียนบทความ 16 pt
3) รายละเอียดสาขาวิชา คณะ สถาบัน 12pt 4) หัวข้อหลักใช้ตัวอักษรขนาด 16pt.ตัวหนา 5) หัวข้อรองใช้ตัวอักษรขนาด 14 pt.ตัวหนา 6) เนื้อความทุกส่วนใช้ตัวอักษรขนาด 14pt.ตัวปกติ

4. จำนวนหน้า ความยาวของบทความไม่ควรเกิน 15 หน้า รวมตาราง รูปภาพ และเอกสารอ้างอิง

5. การส่งต้นฉบับ

ให้ ผู้แต่งบทความส่งต้นฉบับทาง **Website** <http://journal.rmu.ac.th> และ **website** <http://www.tci-thaijo.org.index.php/rmu>

ประเภทของบทความ

1. บทความวิจัย

1.1 ส่วนประกอบตอนต้น

เป็นการเสนอผลการวิจัย อาจเป็นผลงานวิจัยบางส่วนหรือ



ผลงานวิจัยที่สำเร็จสมบูรณ์แล้ว ซึ่งผู้เขียนได้ดำเนินการด้วยตนเอง ดังนี้

1.1.1 ชื่อเรื่อง (Title) ควรสั้น กระชับรัดกุม แสดงเป้าหมายหลักของการวิจัย ความยาวไม่ควรเกิน 100 ตัวอักษร ให้เขียนชื่อเรื่องเป็นภาษาไทยก่อนได้ลงมาเป็นภาษาอังกฤษ โดยภาษาอังกฤษใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะตัวแรก ยกเว้น Article และ Preposition ใช้ตัวพิมพ์เล็ก ส่วนชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name) ให้พิมพ์ด้วยตัวเอนไม่ต้องขีดเส้นใต้ กรณีระบุชื่อสามัญของสิ่งมีชีวิตเป็นภาษาไทยให้ใส่ชื่อวิทยาศาสตร์ด้วย

1.1.2 ชื่อผู้แต่งบทความ (Authors and Co-authors) ระบุเฉพาะชื่อและนามสกุลเต็มทั้งชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษสำหรับภาษาอังกฤษใช้อักษรตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะอักษรตัวแรกของชื่อตัวและนามสกุล ถ้ามีผู้แต่งหลายคนให้ใช้หมายเลขกำกับตามลำดับและลงเครื่องหมายดอกจัน (*) พร้อมระบุชื่อหน่วยงาน สาขาวิชา คณะที่สาขาวิชาสังกัด และ e-mail address (ผู้ประสานงานหลัก)

1.1.3 บทคัดย่อ (ABSTRACT) ความยาวไม่เกินอย่างละ 300 คำ เป็นการย่อเนื้อความงานวิจัยทั้งเรื่องให้สั้นได้เนื้อหาสาระครบถ้วนตามเรื่องเต็ม ควรเขียนแบบสั้น และตรงประเด็น ระบุเฉพาะสาระสำคัญเท่านั้น บทคัดย่อภาษาไทยให้พิมพ์เต็มบรรทัด ไม่เกินครึ่งหน้ากระดาษ ใช้รูปแบบตัวอักษร Dillenia UPC ขนาด 14 ตัวปกติ

1.1.4 คำสำคัญ (Keywords) ให้ระบุคำสำคัญเพียง 1-3 คำ คำสำคัญเป็นคำที่เด่นที่สุดของการวิจัยนี้ เพื่อใช้เป็นคำหลักสำหรับการเข้าสืบค้นหาบทความนี้การแยกคำสำคัญแต่ละคำให้ขึ้นด้วยเครื่องหมาย ; คำสำคัญ1 ; คำสำคัญ2 ; คำสำคัญ3 ;

1.2 เนื้อหาในบทความวิจัย สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้แก่ ภาษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ บัญชี และอื่น ๆ ให้มีองค์ประกอบ ดังนี้

1.2.1 บทนำ
ในบทนำนี้ให้ระบุ... ภูมิหลัง ความสำคัญของปัญหาการทําวิจัย เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และสาเหตุการทําวิจัย

1.2.2 วัตถุประสงค์การวิจัย เป็นประเด็นสำคัญที่ครอบคลุมแนวทางการทําวิจัยทั้งหมด

1.2.3 สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี) เป็นความเรียบหรือระบุเป็นข้อก็ได้

1.2.4 ขอบเขตการวิจัย
ในขอบเขตการวิจัย ให้ผู้แต่งบทความระบุขอบเขตการวิจัยเฉพาะที่เป็นกรอบความคิดการวิจัยนี้กรณีจัดทำกรอบความคิดการวิจัยเป็นแผนภาพ ให้ผู้แต่งจัดพิมพ์ขึ้นใหม่เป็นการเฉพาะ

1.2.5 วิธีดำเนินการวิจัย
กรณีเป็นการวิจัยที่มีกรอบเดียวย่อหน้าแรกให้ระบุ... ชื่อและประเภทวิธีดำเนินการวิจัย (Research methodology)

กรณีไม่มีการดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 วงรอบ ให้ผู้แต่งระบุ... วิธีดำเนินการวิจัยแต่ละวงรอบให้ชัดเจนและครบทุกองค์ประกอบดังนี้

โดยให้ระบุ...ประชากร กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือการวิจัยการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล พิมพ์วิธีการดำเนินการวิจัยให้มีความยาวโดยรวม 2-3 Column

1.2.6 เครื่องมือการวิจัย
ให้ระบุ...ชื่อ ชนิด ประเภทเครื่องมือการสร้าง ผลการวิเคราะห์ข้อมูล และการหาคุณภาพเครื่องมือการวิจัย

1.2.7 การเก็บรวบรวมข้อมูล
ให้ระบุ...วิธีการและระยะเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูลถ้ามีหลายวิธีการให้ระบุแต่ละวิธีอย่างชัดเจน

1.2.8 การวิเคราะห์ข้อมูล
กรณีข้อมูลเชิงปริมาณให้ระบุ...วิเคราะห์ด้วยสถิติอะไร อย่างไร เป็นความเรียงไม่ต้องระบุสูตรทางสถิติ

กรณีข้อมูลเชิงคุณภาพ ให้ระบุ... วิเคราะห์แยกรายละเอียดของแต่ละกลุ่มข้อมูลอย่างไร ใช้หลักการอะไร มีเกณฑ์การประเมินผลอย่างไร

1.2.9 ผลการวิจัย
ให้บอกผลการวิจัยที่พบอย่างชัดเจนสมบูรณ์ และมีรายละเอียดครบถ้วน

1.2.10 สรุปผลและการอภิปรายผลการวิจัย
ให้นำเฉพาะผลการวิจัยที่ตอบวัตถุประสงค์และสมมติฐานหลักของการวิจัย (ถ้ามี) มาอภิปรายผลการวิจัย ตาม



สภาพความเป็นเหตุเป็นผลตามหลักตรรกศาสตร์ โดยอ้างอิงหลักฐานทางทฤษฎีที่ใช้แพร่หลายโดยทั่วไป และโดยการเทียบเคียงหรือเปรียบเทียบได้กับรายงานผลการวิจัยที่มีวิธีการดำเนินการวิจัยรูปแบบเดียวกัน หรือคล้ายคลึงกันไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 กับงานวิจัย และให้มีความยาวของการอภิปรายผลการวิจัยโดยรวม 2-3 คอลัมน์ โดยการอ้างอิงข้อมูลให้ใช้การอ้างอิงแบบตัวเลข

1.2.11 ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้

1) ให้ระบุ...เฉพาะผลการวิจัยที่เป็นความรู้ องค์ความรู้ หรือวิธีการจากผลการค้นพบที่ดีกว่าโดยเสนอแนะให้นำไปใช้ประโยชน์อย่างไร ด้วยเงื่อนไขอะไร มีข้อระวังความเสี่ยงอย่างไร โดยอาจเขียนเป็นรายชื่อหรือเป็นความเรียงก็ได้

2) ให้มีความยาวของข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้โดยรวมไม่เกินครึ่ง Column

1.2.12 กิตติกรรมประกาศ

ให้ระบุเฉพาะคำขอบคุณของผู้ที่มีความสำคัญในการจัดทำงานวิจัย การเรียบเรียงรายงานการวิจัย และการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย จนทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

1.2.13 เอกสารอ้างอิง

การอ้างอิงในบทความใช้การอ้างอิงแบบตัวเลข เอกสารอ้างอิงท้ายบทความทุกฉบับจะต้องมีการอ้างอิงในบทความ มีการอ้างอิงที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ รายละเอียดการอ้างอิง ประกอบด้วย ชื่อผู้เขียน ชื่อหนังสือ หรือชื่อบทความ ชื่อของ เอกสารที่พิมพ์ สำนักหรือสถานที่พิมพ์ ปีที่ (ฉบับที่) พิมพ์และเลขหน้าอ้างอิง ทั้งนี้การเขียนให้เป็นไปตามรูปแบบของชนิดเอกสารที่อ้างอิง

2. บทความวิชาการ

บทความวิชาการนี้ เป็นบทความที่ผู้แต่งได้แต่งและเรียบเรียงขึ้นใหม่จากการสังเคราะห์ประสบการณ์ทางวิชาการ และการสังเคราะห์องค์ความรู้ที่ได้ เรียบเรียงขึ้นใหม่จากแหล่งข้อมูลเพื่อตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม(มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ประกอบด้วย

2.1 ชื่อเรื่อง (Title) ควรสั้น กระชับรัดกุม แสดงเป้าหมายหลักของการวิจัย ความยาวไม่ควรเกิน 100 ตัวอักษร ให้เขียนชื่อเรื่องเป็นภาษาไทยก่อนได้ลงมาเป็นภาษาอังกฤษ โดยภาษาอังกฤษ

ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะตัวแรก ยกเว้น Article และ Preposition ใช้ตัวพิมพ์เล็ก ส่วนชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name) ให้พิมพ์ด้วยตัวเอนไม่ต้องขีดเส้นใต้ กรณีระบุชื่อสามัญของสิ่งมีชีวิตเป็นภาษาไทยให้ใส่ชื่อวิทยาศาสตร์ด้วย

2.2 ชื่อผู้แต่งบทความ (Authors and Co-authors)

ระบุเฉพาะชื่อและนามสกุลเต็มทั้งชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษสำหรับภาษาอังกฤษใช้อักษรตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะอักษรตัวแรกของชื่อตัวและนามสกุล ถ้ามีผู้แต่งหลายคนให้ใช้หมายเลขกำกับตามลำดับและลงเครื่องหมายดอกจัน (*) พร้อมระบุชื่อหน่วยงานสาขาวิชา คณะที่สาขาวิชาสังกัด และ e-mail address (ผู้ประสานงานหลัก)

2.3 สารสังเขป ความยาวไม่เกินอย่างละ 300 คำ เป็นการย่อเนื้อความงานวิจัยทั้งเรื่องให้สั้นได้เนื้อหาสาระครบถ้วนตามเรื่องเต็ม ควรเขียนแบบสั้น และตรงประเด็น ระบุเฉพาะสาระสำคัญเท่านั้น บทคัดย่อภาษาไทยให้พิมพ์เต็มบรรทัด ไม่เกินครึ่งหน้ากระดาษ ใช้รูปแบบตัวอักษร Dillenia UPC ขนาด 14 ตัวปกติ

2.4 คำสำคัญ ให้ระบุคำสำคัญเพียง 1-3 คำ คำสำคัญเป็นคำที่เด่นที่สุดของการวิจัยนี้ เพื่อใช้เป็นคำหลักสำหรับการเข้าสืบค้นหาบทความนี้ การแยกคำสำคัญแต่ละคำให้ขึ้นด้วยเครื่องหมาย ; คำสำคัญ1 ; คำสำคัญ2 ; คำสำคัญ3 ;

2.5 SUMMARY ให้พิมพ์เป็นภาษาอังกฤษเต็มบรรทัด ใช้รูปแบบตัวอักษร Time New Roman ขนาด 14 point ปกติ ให้มีความยาวโดยรวมทั้งหมดไม่เกินครึ่งหน้ากระดาษ

2.6 Keywords คำภาษาอังกฤษที่ผู้แต่งกำหนดให้เป็น Keyword ให้ผู้แต่งเลือกใช้คำที่มีความหมายสอดคล้อง เหมาะสม และตรงที่สุดกับคำสำคัญภาษาไทยคำนั้นๆ โดย Keyword ทุกคำให้ขึ้นต้นด้วยอักษรตัวพิมพ์ใหญ่การแยก Keyword แต่ละคำให้ขึ้นด้วยเครื่องหมาย ;

2.7 บทนำ

1) การจัดพิมพ์บทนำให้มีความยาว 1-2 Column
2) ในบทนำนี้ให้ระบุภูมิหลัง ความสำคัญของปัญหาการทำวิจัย เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และสาเหตุการทำวิจัย



2.8 สรุป

- 1) เป็นการเรียบเรียงที่ผู้แต่งอาจเรียบเรียงเป็นหัวข้อหลัก และมีข้อย่อยเรียงลำดับด้วยเลขข้อก็ได้ การเรียงลำดับเลขข้อย่อยให้เรียงลำดับ
- 2) ให้ความยาวของการสรุปโดยรวม 2-3 Column
- 3) การอ้างอิงข้อมูลให้ใช้การอ้างอิงแบบตัวเลข

2.9 เอกสารอ้างอิง

การอ้างอิงในบทความใช้การอ้างอิงแบบตัวเลข เอกสารอ้างอิงทำบทความทุกฉบับจะต้องมีการอ้างอิงในบทความ มีการอ้างอิงที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ รายละเอียดการอ้างอิงประกอบด้วย ชื่อผู้เขียน ชื่อหนังสือ หรือชื่อบทความ ชื่อของเอกสารที่พิมพ์ สำนักหรือสถานที่พิมพ์ ปีที่ (ฉบับที่) พิมพ์และเลขหน้าที่อ้างอิง ทั้งนี้การเขียนให้เป็นไปตามรูปแบบของชนิดเอกสารที่อ้างอิง

ตัวอย่างการอ้างอิง

1. **เอกสารอ้างอิง** เป็นการอ้างอิงส่วนท้ายเล่ม โดยรวบรวมรายการเอกสารทั้งหมดที่ผู้เขียนบทความได้ใช้อ้างอิงในเนื้อความ พร้อมจัดเรียงรายการเอกสารตามลำดับอักษรของผู้แต่ง และให้ใช้การอ้างอิงแบบ APA (ตัวเลข) ดังนี้

หนังสือ

รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). **ชื่อหนังสือ**. ครั้งที่พิมพ์.
สถานที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

มัทนา หาญวิทย์ และอุษา ทิศยากร. (2535). **เอดส์ การดูแลรักษา**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ดีไซน์.

Okuda, M. and D. Okuda. (1993). **Star Trek Chronology : The History of the Future**. New York : pocket books.

บทความจากหนังสือที่มีผู้เขียนเฉพาะบท และจากรายงานสืบเนื่องการประชุมทางวิชาการ

รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ/บท/ตอน. ในชื่อบรรณานุกรม, **ชื่อหนังสือ** (หน้า).
สถานที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

ประเมศวร์ ชัยประสิทธิ์กุล. (2534). โปลิโอไวรัส
ไวรัสก่อโรคประสาท. ใน พิไลพันธ์ พุฒินนะ
(บรรณานุกรม), **ไวรัสวิทยาฉบับพื้นฐาน**
(น. 117-121). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แม็ค.

James, N. E. (1988). Two Sides of Paradise :
The Edenmyth According to Kirk and
Spock. In D. Palumbo Ed., **Spectrum of
the Fantastic** (pp. 219-223). Westport, CT:
Greenwood.

บทความจากการสารหรือนิตยสาร

รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่ตีพิมพ์). ชื่อบทความ.
ชื่อวารสาร. ปีที่ (ฉบับที่), หน้า.

ตัวอย่าง

ชยันต ดิสถาพร. (2536). วิธีป้องกันและควบคุม
ปัญหา ดินเค็ม. **วารสารพัฒนาที่ดิน**. 30
(338), 13-28.

Wilcox, R. V., N. E. James and D. H. Mer
shon. (1991). Shifting Roles and Syn
thetic Women in Star Trek : The Next
Generation. **Studies in Popular Cul
ture**. 13 (2) : 53-65.



เอกสารอ้างอิงที่เป็นวิทยานิพนธ์ปริญาและการค้นคว้าอิสระ

รูปแบบ

ชื่อนักศึกษา (ปีที่พิมพ์) ชื่อเรื่อง. วิทยานิพนธ์/การ

ค้นคว้าอิสระ. ปริญา. (สาขาวิชา) จังหวัด
ที่ตั้ง วิทยาเขตหลักของมหาวิทยาลัยหรือ
สถาบัน : มหาวิทยาลัย

ตัวอย่าง

จารุณี ชามาศย์. (2552). การพัฒนาโมเดลสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้

บนเครือข่ายตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ที่ส่งเสริมการคิด

สร้างสรรค์ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา. วิทยานิพนธ์

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต. (เทคโนโลยีการศึกษา) ขอนแก่น :

มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อุดมเดช ทาระหอม (2559). รูปแบบการเรียนรู้แบบคอนดั้ม

ออนไลน์ตามสไลด์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมความสามารถในการ

คิดวิเคราะห์สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี. วิทยานิพนธ์

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต. (คอมพิวเตอร์ศึกษา) มหาสารคาม :

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บทความจากหนังสือพิมพ์

รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์/ด/ว). ชื่อบทความ. ชื่อหนังสือพิมพ์,

หน้าซึ่งปรากฏบทความ.

ตัวอย่าง

ผาสัก อินทราวุธ. (2544, กรกฎาคม 21). สังคมชนชั้นสมัยก่อน

ประวัติศาสตร์ในประเทศจีน. กรุงเทพฯธุรกิจ, น. 6-7.

De Rado, A. (1995, March 15). Trekking through College

: Classes Explore Modern Society Using the World

of Star Trek. **Los Angeles Times**, p. A3.

บทความจากสารานุกรม

รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ใน ชื่อสารานุกรม

(เล่มที่, หน้า). สถานที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

เจริญ อินทรเกษม. (2515-2516). ฐานันดร. ใน **สารานุกรมไทย**

ฉบับราชบัณฑิตยสถาน (เล่มที่ 10, น. 6912-

6930). กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์.

Sturgeon, T. (1995). Science Fiction. In **the Encyclopedia**

Americana (Vol. 24, pp. 390-392). Danbury, CT:

Grolier.

บทความจากฐานข้อมูลอินเทอร์เน็ต

รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่เผยแพร่). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร, ปีที่,

ฉบับที่. วันที่ทำการสืบค้น. จากแหล่งข้อมูล/ สารนิเทศ.

ตัวอย่าง

Mereshon, D. H. (1998, November-December). Star Trek

on the Brain : Alien Minds, Human Minds. **Ameri-**

can Scientist, 86, 585. Retrieved July 29, 1999, from

Expanded Academic ASAP Database.

บทความจากเว็บไซต์(Website) อินเทอร์เน็ต

รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่เผยแพร่สารนิเทศบนอินเทอร์เน็ต).

ชื่อเรื่อง/ ชื่อบทความ, วันที่ทำการสืบค้น. จาก

URL

ตัวอย่าง

คณะกรรมการกำกับนโยบาย Lipid Educational Program

Council. (2002). **โภชนาบำบัดสำหรับภาวะคอเลสเตอรอล สูง**

ใน **สื่อสังคมออนไลน์** 20 เมษายน 2547 จาก





Guidelines for Research Articles Experience article and Review Articles to be Published in the Rajabhat Maha Sarakham University

The Rajabhat Maha Sarakham University Journal is a journal which publishes articles covering the various fields of science and technology, humanities and social sciences. The journal appears three times a year. Time to go to press is January to April, May to August and September to December. Authors can send the text of articles whether they are a member of Rajabhat Maha Sarakham University staff or not. The research articles should be previously unpublished and research articles will be peer reviewed by external referees for their relevance and approved by the editorial board. The articles might be changed for editorial corrections. Authors can get more information on our website: <http://journal.rmu.ac.th> และ **website** <http://www.tci-thaijo.org/index.php/rmu>

Preparation of the manuscript

Please note the following instructions:

1. The manuscript can be in Thai or English. Use of Thai should be based on the vocabulary principles and terminology in the Royal Academic Dictionary. Avoid mixing English and Thai. If it cannot be avoided it should be written in Thai followed by English in brackets.

2. Page set up.

The Microsoft Word program should be used A4 (8.5"x11"). All margins (left, right, top and bottom) should be 1" (2.5 cms.) There should be two columns and page numbering.

3. Font

Both Thai and English should use Angsana New as follows: title 18 pt.; author and main topic 16 pt. bold; subordinate topic 14 pt. bold, text 14pt. The first footnote that shows the academic position of author and address should be 12 pt.

4. Article length

Articles must not exceed 15 pages inclusive of charts, graphs and references.

5. Tables, pictures, figures, diagrams and graphs

These must be included in the material and in grayscale-not color or colored illustrations. The heading of tables should be at the top of the data. Figure heading of pictures, charts and graphs must be given below including a clear description.

6. Manuscript submission

Authors should send a paper copy of the manuscript as well as a file saved to CD. Write the name of the articles and author on the CD. These can be brought in person or sent by post to the editorial board: the Office of Graduate School, building 15, floor 4, Rajabhat Maha Sarakham University, Maha Sarakham 44000. Tel. and fax no. 0-4372-5438

Types of manuscript

1. Research articles

These present the results of research. They may be concept papers or complete research. The author can decide which.

1.1 Preliminaries

1.1.1 Title



The title should be clear and concise. It should be not longer than 100 characters. The title should first be in Thai and then in English. Use capitals for the initial letter of the first word and all other words except articles and prepositions. For scientific names use italics without underline. If there is a Thai name also give the scientific names.

1.1.2 Authors and Co-authors

Please indicate your full name both in Thai and English. For English, use capital letter with the given and family names. If there are many co-authors, please mark with an asterisk (*) including addresses (institution, street with number, post code, town, country), and in particular one phone number, and an e-mail address for correspondence.

(For students, please indicate educational level, field and institution)

1.1.3 Abstract both in Thai and English

The abstract should not more than 300 words. This summary should be clear and concise. It should summarized the main point without going into details.

1.1.4 Keywords

Keywords should not be identical to expressions contained already in the title. Keywords should be written in Thai and English and followed by a maximum of 5 keywords shown at the end of each abstract.

1.2 Research articles in humanities and social sciences such as linguistic, social sciences, public administration, law, education, commercial sciences and accounting.

1.2.1 Introduction. The introduction should consist of background, literature reviews and

reasons for doing this research.

1.2.2 Objectives. The objectives should explain the important issues and cover all of the research.

1.2.3 Hypothesis. Any hypothesis should be descriptive and related to all variables.

1.2.4 Scope. The scope should include a conceptual framework

1.2.5 Research methodology. The research methodology should indicate the research plans, surveys, documentaries, experiments etc.

1.2.6 Population. The population should cover all variables

1.2.7 Sample. The sample should explain the formulation of the sample group.

1.2.8 Research instrument. The research instrument should explain the type of instrument, test of the instrument and the improvement of the instrument.

1.2.9 Data collection. The data collection method showed the duration of data collection.

1.2.10 Data analysis. The description of the statistics used in the data analysis.

1.2.11 Results : Results should be reported in a concise form by focusing on objectives achieved. Results should be described in the report. Authors are encouraged to use pictures, tables, charts and graphs in the text and describe them briefly.

1.2.12 Discussion : This discusses how the results of the research compare with the objectives, the research questions or former research reported.

1.2.13 Conclusion : The research should finish with conclusions that researched from the research and give an ideas for further application and research.



1.2.14 Suggestion will present the distinction of the research and a guideline for the next research.

1.2.15 Acknowledgements This section should be as short as possible. This should include the supporting budget and contributions from persons or organizations.

1.2.16 References : All references cited in the text have to be listed by using APA Citation Style. Formatting of references will be placed after notes. For more information, please visit <http://gs.rmu.ac.th/rmuj>

Note : When preparing the manuscript on Science and Technology, the author should consider item no. 1.1, item 1.2 and item no. 3.

2. Experience articles and Review articles. Author writes on studies from other articles, translation works and academic texts.

2.1 First section

2.1.1 The title should be clear and concise. It should be not longer than 100 characters. The title should first be in Thai and then in English. Use capitals for the initial letter of the first word and all other words except articles and prepositions. For scientific names use italics without underline. If there is a Thai name also give the scientific names.

2.1.2 Authors and Co-authors Please indicate your full name both in Thai and English. For English, use capital letter with the given and family names. If there are many co-authors, please mark with an asterisk (*) including addresses (institution, street with number, post code, town, country), and in particular one phone number, and an e-mail address for correspondence. (For students, please indicate educational level, field and institution)

2.1.3 Summary : The article should be summarized clearly and concisely both in Thai and English in not more than 300 words.

2.1.4 Keywords : Keywords should be written in Thai and English and followed by a maximum of 5 keywords shown at the end of each abstract.

2.2 Main text. Main texts should consist of

2.2.1 Introduction : Introduce the main points.

2.2.2 Content : Should apply to the current situation.

2.2.3 Conclusion : summarize the data clearly and concisely.

2.3 References

All references cited in the text have to be listed by using APA Citation Style. Formatting of references should be placed after notes. For more information, please visit our website <http://gs.rmu.ac.th/rmuj>

3. References within the text : It should indicate the source of information by using author-date in text citation by indicating author, year of publication and page reference. References should be included either at the front or back of the text.

3.1 Person name : Thai name should be listed by given name, foreigner should be listed by family name.

For examples :

For one author : (Phusri, 2007 : 10)

For two authors : (Chanaim and Chanaim, 2002 : 66)

For three to five authors : (Pianchoop, Intranphan and Suwanthada, 2005 : 5)

For more than 6 authors : (Sripathar, *et. al.*, 2007 : 145)

3.2 Organizations : should be listed by registered name.



4. References : All references cited in the text should be listed in chronological order at the back.