

## วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. KKU Veterinary Journal

### คำแนะนำสำหรับผู้เขียน

#### นโยบายการบรรณาธิการ (Editorial policies)

วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. หรือ KKU Veterinary Journal จัดทำโดยคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อเป็นสื่อในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ การค้นคว้าวิจัยทางสัตวแพทยศาสตร์ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น สัตวศาสตร์และชีวเวชศาสตร์ โดยใช้ระบบผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาผลงานเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ (peer review) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้รับรองให้เป็นวารสารวิชาการระดับชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้เขียนสามารถส่งต้นฉบับ (Manuscript) ของผลงานทางวิชาการที่ต้องการตีพิมพ์ มายังกองบรรณาธิการ โดยต้องปฏิบัติตามคำแนะนำการเตรียมต้นฉบับอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในกระบวนการพิจารณาผลงาน ดังนั้นผู้เขียนควรอ่านคำแนะนำสำหรับผู้เขียนอย่างละเอียด หรือถ้ามีข้อสงสัยประการใดให้ติดต่อบรรณาธิการของวารสารโดยตรง เกณฑ์การพิจารณาด้านฉบับเพื่อตีพิมพ์จะใช้เกณฑ์มาตรฐานวารสารระดับชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของ สกอ. เช่น ผลงานทางวิชาการของบุคคลากรภายในคณะฯ จะมีคณะกรรมการพิจารณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกทั้งหมด

นอกจากนี้ เพื่อให้การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ เป็นไปตามมาตรฐานของคณะกรรมการนานาชาติของบรรณาธิการวารสารด้านการแพทย์ (International Committee of Medical Journal Editors) วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. จึงให้ผู้เขียนเตรียมต้นฉบับเป็นไปตามคู่มือ Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication ต้นฉบับที่ส่งมาให้พิจารณาลงพิมพ์ในวารสาร ต้องได้รับการรับรองจากผู้เขียนร่วมทุกท่าน ต้นฉบับหรือบางส่วนของต้นฉบับต้องไม่เคยตีพิมพ์มาก่อนหรือกำลังอยู่ระหว่างการพิจารณาเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารหรือหนังสืออื่น ยกเว้นการตีพิมพ์บทความที่มีความยาวไม่เกิน 250 คำ ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. แล้วถือว่าเป็นลิขสิทธิ์ของวารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.

#### คุณสมบัติการเป็นผู้เขียน (Authorship)

บุคคลที่มีชื่อในฐานะเป็นผู้เขียนในผลงานทางวิชาการที่ต้องการตีพิมพ์ ควรจะมีคุณสมบัติครบทั้ง 3 ข้อ ดังนี้

1. มีส่วนร่วมอย่างเด่นชัดในผลงานนั้น ได้แก่ การกำหนดกรอบแนวคิดและออกแบบ การค้นคว้า หรือ เก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็น การวิเคราะห์และการแปลผลข้อมูลการศึกษาหรือวิจัย

2. มีส่วนสำคัญในการร่างและแก้ไขต้นฉบับในเนื้อหาสำคัญที่ต้องใช้ความรู้
3. มีโอกาสที่จะรับทราบและมีส่วนร่วมในกระบวนการแก้ไขต้นฉบับในขั้นตอนต่าง ๆ และให้การรับรองต้นฉบับก่อนการตีพิมพ์

บุคคลที่มีส่วนรับผิดชอบเกี่ยวกับการหาทุนวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล หรือให้คำปรึกษาทั่วไปเพียงอย่างเดียว ไม่ถือว่าเป็นคุณสมบัติเป็นผู้เขียน

### กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements)

เป็นส่วนที่ให้ระบุชื่อบุคคลที่มีส่วนร่วมในงานวิจัยแต่มีคุณสมบัติการเป็นผู้เขียนไม่ครบถ้วน สามารถระบุเป็นผู้ให้การสนับสนุน (Contributors) และอาจจะระบุหน้าที่ในการให้การสนับสนุน ตัวอย่างเช่น ผู้ให้ความช่วยเหลือเฉพาะงานด้านเทคนิค ผู้ให้ความช่วยเหลือในการเขียน และหัวหน้างานที่ให้การสนับสนุนโดยทั่วไป นอกจากนี้ผู้เขียนต้องระบุแหล่งทุนทั้งหมดที่ให้การสนับสนุนไว้ในส่วนนี้ด้วย

### การใช้สัตว์ในการศึกษาหรือทดลอง

ในกรณีมีการใช้สัตว์มีชีวิตในการศึกษาหรือการทดลอง ต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลองของสถาบันที่ผู้เขียนสังกัด ถ้าสถาบันที่ผู้เขียนสังกัดไม่มีคณะกรรมการจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง ให้ระบุว่าได้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์ สภาวิจัยแห่งชาติ (<http://www.nrct.go.th/~animal/guide2.htm>) หรือไม่ ถ้าสัตว์ถูกปรานีฆาต (Euthanasia) ผู้เขียนต้องระบุวิธีที่ใช้ในการทำปรานีฆาตไว้ในส่วนของวัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการศึกษาให้ชัดเจน

### สไตล์การเขียนโดยทั่วไป

ต้นฉบับภาษาไทย ควรใช้ถ้อยคำและศัพท์ภาษาไทยให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยใช้ตามพจนานุกรมศัพท์แพทยศาสตร์อังกฤษ-ไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถานเป็นบรรทัดฐาน และศัพท์บัญญัติวิชาการในสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกผู้เขียนอาจตรวจสอบศัพท์บัญญัติออนไลน์ของราชบัณฑิตยสถานได้ที่ <http://rirs3.royin.go.th/coinages/webcoinage.php> คำศัพท์ภาษาอังกฤษที่บัญญัติเป็นภาษาไทยแล้ว แต่ยังไม่เป็นที่ทราบกันแพร่หลาย หรือแปลแล้วเข้าใจยาก ให้ใส่ภาษาเดิมกำกับไว้ในวงเล็บหรือถ้ายังไม่เป็นศัพท์บัญญัติ อนุโลมให้ใช้ภาษาอังกฤษได้ โดยการเขียนทับศัพท์ภาษาอังกฤษตามหลักของราชบัณฑิตยสถาน ยาและสารเคมีให้ตรวจสอบการสะกดที่ถูกต้องจาก *USP Dictionary of USAN และ International Drug Name* ชื่อการพิมพ์ชื่อวิทยาศาสตร์ของจุลชีพ พืช หรือสัตว์ ให้ใช้ตามประมวลนามศาสตร์สากล (International code of nomenclature) ทำให้เด่นชัดแตกต่างจากการพิมพ์ข้อความอื่น ๆ โดยพิมพ์ด้วยตัวเอน ผลึกภัณฑ์ เครื่องมือ และยา ควรใช้ชื่อสามัญหรือให้คำจำกัดความ ชื่อการค้าอาจใช้ในกรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์ เครื่องมือ หรือยาที่เฉพาะ และมีผล

## สำคัญต่อการศึกษา

ควรใช้ตัวย่อให้น้อยที่สุด ยกเว้นเป็นตัวย่อมาตรฐานและหน่วยของการวัด ตัวย่อที่ปรากฏเฉพาะในรูปภาพ หรือตาราง ให้ระบุขยายความในคำอธิบายประกอบรูปภาพหรือตาราง ในการเขียนต้นฉบับภาษาอังกฤษ ไม่ควรใช้ตัวย่อขึ้นต้นประโยค ยกเว้นบางคำ เช่น ELISA, ACTH, EDTA, DNA, RNA ตัวย่อไม่ควรใช้ในชื่อเรื่อง ตัวย่อที่ใช้ครั้งแรกในบทความย่อหรือในเนื้อหาต้องให้ชื่อเต็มก่อน แล้ววงเล็บตัวย่อ ครั้งต่อไปสามารถใช้ตัวย่อได้เลย หน่วยการวัดต่าง ๆ เช่น ความยาว ความสูง น้ำหนัก ปริมาตร ให้ใช้ระบบ SI Unit อุณหภูมิเป็นองศาเซลเซียส ความดันเลือดเป็นมิลลิเมตรปรอท

## ประเภทผลงานที่ตีพิมพ์

**งานวิจัย (Original research)** เป็นผลงานจากการค้นคว้าทดลองหรือวิจัยทางวิชาการที่ผู้เขียนหรือกลุ่มผู้เขียน ได้ค้นคว้าวิจัยด้วยตัวเอง

**รายงานทางคลินิก (Clinical report)** เป็นรายงานสัตว์ป่วยทางคลินิก อาจรวมถึงรายงานผลทางพยาธิวิทยา (Pathological report) สัตว์ป่วยที่รายงานอาจมีจำนวนเท่าใดก็ได้ แต่ต้องไม่เคยตีพิมพ์มาก่อน หรือทางคณะกรรมการพิจารณาเห็นประโยชน์ต่อวิชาการสัตวแพทย์

**บทความปริทัศน์ (Review article)** เป็นบทความทบทวนวิชาการ หรือบทความเทคนิค (Technical article) ที่เขียนอย่างกระชับในเนื้อหาและแสดงถึงความก้าวหน้าอย่างสำคัญ ซึ่งเกิดขึ้นในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา และมีข้อมูลที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในทางคลินิก โดยเรียบเรียงจากการตรวจเอกสารวิชาการในสาขานั้น ๆ

**การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ (Veterinary continuing education)** เป็นคอลัมน์เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องของผู้ประกอบวิชาชีพสัตวแพทย์ อาจมีได้หลายรูปแบบและในวารสารแต่ละฉบับอาจมีไม่ครบทุกรูปแบบ เช่น การตอบคำถามจากแบบฝึกหัด การอภิปรายกรณีตัวอย่างสัตว์ป่วย การปรับให้เป็นปัจจุบัน (Update) ในหัวข้อเรื่องทางคลินิก หรือประเด็นพิเศษ ที่คณะผู้จัดทำเห็นสมควร

## การเตรียมต้นฉบับผลงานการวิจัย

ต้นฉบับจะเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ พิมพ์บนกระดาษขาวเอ 4 โดยพิมพ์หน้าเดียว เว้นขอบกระดาษด้านซ้าย-บน 1.5 นิ้ว ด้านขวา-ล่าง 1 นิ้ว โดยความยาวของเรื่องพร้อมตารางและภาพประกอบรวมแล้วไม่เกิน 10 หน้า และใส่หมายเลขหน้าและหมายเลขบรรทัดกำกับไว้

เพื่อให้การดำเนินการจัดพิมพ์วารสารเป็นไปด้วยความสะดวกและรวดเร็ว โปรดจัดเตรียมไฟล์ต้นฉบับอิเล็กทรอนิกส์ บนแผ่น CD ข้อมูล พิมพ์ด้วยชนิดตัวอักษร Angsana UPC ขนาดตัวอักษร 16 โดยการบันทึกเอกสารส่วนที่เป็นเนื้อเรื่อง ด้วยโปรแกรม Microsoft word (รุ่น 97-2003 หรือสูง

กว่า) ผลงานทางวิชาการในส่วนที่เป็นรูปภาพ และ/หรือ ตาราง (ถ้ามี) ให้แยกไฟล์ต่างหาก และระบุโปรแกรม (software) ที่ใช้ในการสร้างภาพ และ/หรือ ตาราง นั้นๆ

### การลำดับเรื่องควรเรียงดังนี้

**หน้าที่ 1** (หน้านำ หรือ Title page) ประกอบด้วย

**ชื่อเรื่อง (Title)** ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ชื่อเรื่อง ควรสั้น กระชับรัด สื่อความหมายได้ชัดเจนและสอดคล้องกับเนื้อหาในเรื่อง ไม่ควรใช้คำย่อ ความยาวไม่ควรเกิน 100 ตัวอักษร ถ้าชื่อเรื่องยาวมากอาจตัดเป็นชื่อเรื่องรอง (Subtitle) ควรหลีกเลี่ยงการใช้วลีที่ไม่จำเป็น เช่น “การศึกษา...” หรือ “การสังเกต...” หรือ “การทดลอง...”

**ชื่อผู้เขียน (Authors)** ระบุชื่อของผู้เขียนให้ครบทุกท่านทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ พร้อมสถานที่ทำงาน และผู้เขียนที่ให้การติดต่อ (Corresponding author) ให้กำกับด้วยเครื่องหมายดอกจัน และให้แยกรายละเอียดของสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ/หรือ e-mail address ให้ชัดเจนเพื่อความรวดเร็วในการติดต่อ

**หน้าที่ 2** ประกอบด้วย

**บทคัดย่อ (Abstract)** บทความที่เป็นงานวิจัย ปรัชญา และรายงานทางคลินิก ให้เขียนในรูปแบบบทคัดย่อเชิงโครงสร้าง (Structured abstract) ประกอบด้วย: วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์และวิธีการ ผลการศึกษา และข้อสรุป ควรเขียนสั้น ๆ ให้ครอบคลุมสาระสำคัญของเรื่องทั้งหมด มีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ไม่ควรเกิน 250 คำ และไม่ควรใช้คำย่อในบทคัดย่อ ต้นฉบับที่เป็นภาษาอังกฤษต้องส่งบทคัดย่อภาษาไทยด้วย

**คำสำคัญ (Keywords)** คำหรือข้อความสั้นๆ ใส่ไว้ท้ายบทคัดย่อ เป็นหัวข้อเรื่องสำหรับทำดัชนีเรื่อง (Subject index) อาจใช้ Medical Subject Headings (MeSH) ของ U.S.A. National Library of Medicine เป็นแนวทางในการให้คำสำคัญ รวมกันแล้วไม่ควรเกิน 5 คำ มีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

**หน้าที่ 3 และ หน้าต่อ ๆ ไป** ประกอบด้วย

หัวข้อต่อไปนี้ โดยพิมพ์ติดต่อกันตามลำดับ ยกเว้นผลการศึกษาในส่วนที่เป็นรูปภาพ กราฟ ตาราง และคำอธิบายประกอบ ซึ่งให้แยกและแนบไว้ในส่วนท้ายสุดของต้นฉบับ (ต่อจากเอกสารอ้างอิง) ให้ใส่หมายเลขบรรทัดและหมายเลขหน้าในเอกสารส่วนนี้ด้วย

**บทนำ (Introduction)** อธิบายถึงพื้นฐานที่มาและความสำคัญของปัญหาโดยมีข้อมูลที่เพียงพอสำหรับให้ผู้อ่านเข้าใจและแปรผลการศึกษาได้และต้องทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องเฉพาะส่วนที่มีความสำคัญเท่านั้น นอกจากนี้ต้องระบุเหตุผล สมมุติฐานและวัตถุประสงค์ของการศึกษาให้ชัดเจน

**วัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการ (Materials and Methods)** แยกเป็น 2 หัวข้อใหญ่ (1) วัสดุ อุปกรณ์ ให้บอกรายละเอียดและลักษณะเฉพาะ สิ่งที่น่าสนใจ เช่น ชนิดสัตว์ จำนวนสัตว์ เพศ น้ำ

นักอายุเป็นต้น ถ้าใช้สัตว์ในการศึกษาต้องระบุนการได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจรรยาบรรณ การใช้สัตว์เพื่อการทดลองของสถาบันที่ผู้เขียนสังกัด (2) **วิธีการ** เริ่มจากการอธิบายการออกแบบการศึกษาหรือการทดลอง (Study or experimental design) มีรายละเอียดเพียงพอที่ผู้อื่นสามารถทำตามได้ ถ้าเป็นวิธีการที่คิดค้นขึ้นใหม่ควรอธิบายโดยละเอียด แต่ถ้าเป็นวิธีการที่ทราบกันอยู่แล้วและมีผู้เคยตีพิมพ์มาก่อน ไม่ต้องอธิบายซ้ำแต่ควรเขียนแบบอ้างอิงและอธิบายเฉพาะส่วนที่ดัดแปลงหรือเพิ่มเติม พร้อมทั้งระบุแหล่งที่มาของยา หรือสารเคมี และวิธีวิเคราะห์ผลการศึกษทางสถิติ ซึ่งรวมถึงการสรุปข้อมูล วิธีการทดสอบสมมุติฐาน และระดับนัยสำคัญทางสถิติ

**ผลการศึกษา (Results)** ควรรายงานผลการศึกษตามลำดับหัวข้อที่อยู่ในการออกแบบการศึกษาอย่างชัดเจน ดูได้ง่าย ถ้าผลไม่ซับซ้อน ไม่มีตัวเลขมาก ให้บรรยายเป็นร้อยแก้ว ถ้ามีตัวเลขและตัวแปรมาก ควรใช้ตาราง กราฟ หรือแผนภูมิโดยไม่ต้องอธิบายตัวเลขซ้ำอีกในเนื้อเรื่อง ยกเว้นข้อมูลสำคัญ ๆ

**วิจารณ์ (Discussion)** เน้นในประเด็นหรือมุมมองที่ใหม่และสำคัญของการศึกษา ไม่ต้องอธิบายข้อมูลในรายละเอียดซ้ำในส่วนบทนำ วัตถุประสงค์และวิธีการ สำหรับการศึกษาที่เป็นการศึกษาทดลอง การอภิปรายอาจเริ่มที่การสรุปสั้น ๆ ในประเด็นหลักที่ค้นพบ ให้อธิบายกลไก เหตุผล หรือตรรกะสำหรับสิ่งที่ค้นพบ เปรียบเทียบความเหมือนหรือแตกต่างกับการศึกษาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระบุข้อจำกัดของการศึกษา วิจารณ์ผลที่ไม่ตรงตามที่คาดหวังอย่างไม่ปิดบัง และระบุความสำคัญของสิ่งที่ค้นพบกับการศึกษาวิจัยต่อไปในอนาคตและต่อคลินิกปฏิบัติ

**ข้อสรุป (Conclusion)** ผลที่ได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาหรือไม่ หลีกเลี่ยงการใช้ข้อความสรุปที่ไม่มีคุณภาพ เพราะข้อมูลที่มีอยู่ไม่เพียงพอที่จะสรุปได้แบบนั้น ควรเขียนอย่างย่อ ๆ โดยกล่าวถึงผลสรุปที่ได้จากการศึกษาทดลอง และคุณค่าของงาน เพื่อผู้อ่านจะได้เข้าใจง่ายขึ้น

**กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements)** ดูหลักเกณฑ์จากที่กล่าวถึงแล้วข้างต้น

**เอกสารอ้างอิง (References)** กรุณาดูหมายเหตุ (1)

**คำบรรยายประกอบรูปภาพ ตาราง** กรุณาดูหมายเหตุ (2)

**การเตรียมรูปภาพ และตาราง** กรุณาดูหมายเหตุ (3)

### หมายเหตุ (1): การอ้างอิงเอกสาร (Citations)

เอกสารอ้างอิงควรเป็นบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการประเภทมีผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณา (peer-reviewed journals) การอ้างอิงเอกสารทางวิชาการในรูปแบบอื่นควรหลีกเลี่ยงยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็นยิ่ง การเขียนอ้างอิงเอกสารในบทความทางวิชาการทุกประเภท จำเป็นต้องมีการอ้างอิงไว้ทั้ง 2 ส่วน คือ ส่วนเนื้อเรื่อง และส่วนท้ายเรื่อง วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. กำหนดให้การเขียนอ้างอิงเอกสารเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของระบบแวนคูเวอร์ (Vancouver style) โดยได้ดัดแปลงให้เหมาะสมกับการนำมาใช้ในวารสารฯ ถ้าผู้เตรียมต้นฉบับใช้โปรแกรมจัดการเอกสาร

อ้างอิง EndNote สามารถดาวน์โหลดไฟล์ KKU Vet J ได้ที่เว็บไซต์วารสารฯ หรือติดต่อบรรณาธิการทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ sukomp@kku.ac.th เพื่อขอรับไฟล์ดังกล่าว

#### การอ้างอิงในส่วนเนื้อเรื่อง (In-text citations)

การอ้างอิงในส่วนเนื้อเรื่องเป็นการบอกแหล่งที่มาของข้อมูลโดยการอ้างอิงกลับไปในส่วนเนื้อเรื่อง ทำให้ทราบว่าข้อความในส่วนนั้นนำมาจากแหล่งใด โดยวารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. กำหนดให้ใช้ การอ้างอิงแบบตัวเลข (Number style) โดยระบุหมายเลขของเอกสารที่ต้องการอ้างอิงไว้ท้ายข้อความ เพื่อบอกแหล่งที่มาของข้อความนั้น โดยการใส่หมายเลขไว้ในเครื่องหมาย [ ] เช่น [1] ในกรณีที่ต้องการอ้างอิงเอกสารหลาย ๆ ชิ้นสำหรับข้อมูลเดียวกัน ให้ใส่หมายเลขของเอกสารที่อ้างนั้นตามลำดับ โดยคั่นแต่ละหมายเลขด้วยเครื่องหมาย , เช่น [3,5,7,9] ในกรณีที่ต้องการอ้างอิงเอกสารหลาย ๆ ชิ้นสำหรับข้อมูลเดียวกัน และเอกสารอ้างอิงเหล่านั้นมีหมายเลขทั้งที่ต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่องกัน เช่น 1, 2, 3, 4, 5, 9 ให้ใช้เครื่องหมาย - คั่นระหว่างเอกสารหมายเลขเริ่มต้นและหมายเลขสุดท้ายในส่วนที่ต่อเนื่องกัน เขียนการอ้างอิงในเนื้อหาได้ดังนี้ [1-5, 9]

การอ้างอิงแบบตัวเลขนี้ ให้อ้างอิงโดยใส่ตัวเลขตามลำดับในเนื้อเรื่อง (Cited-order number) โดยเริ่มจากหมายเลข 1 2 3 4 ... ไปตามลำดับจนจบเรื่อง หากมีการอ้างซ้ำก็ให้ใส่หมายเลขเดิมซ้ำได้อีก รายการเอกสารอ้างอิงท้ายเล่มก็ให้จัดเรียงตามลำดับการอ้างอิงในเนื้อเรื่องเช่นเดียวกัน โดยไม่จำเป็นต้องจัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง บทความที่บรรณาธิการรับตีพิมพ์แล้วแต่ยังไม่เผยแพร่ ให้ระบุ “กำลังพิมพ์” หลีกเลียง “ติดต่อส่วนตัว” มาใช้อ้างอิง เว้นแต่มีข้อมูลสำคัญมากที่หาไม่ได้ทั่ว ๆ ไปให้ระบุชื่อ และวันที่ติดต่อในวงเล็บท้ายชื่อเรื่องที่อ้างอิง

#### การอ้างอิงส่วนท้ายเรื่อง (Reference citations)

การอ้างอิงส่วนท้ายเรื่อง ผู้เขียนสามารถดูตัวอย่างได้จากบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ฉบับล่าสุด การเขียนอ้างอิงท้ายเรื่องต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด เพื่อความสะดวกในการทำอ้างอิงโยงเป็นฐานข้อมูล ในกรณีบทความที่ตีพิมพ์เป็นภาษาไทยนั้น ให้แปลเป็นภาษาอังกฤษ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

อารินี ชัชวาลชลธีระ, จีระศักดิ์ ธีระธนบุรณ์, เรืองทอง กิจเจริญปัญญา, พิสิทธิ์ สุวรรณโชติ, ธนิกุล ศรีชัยรัตน์, พรพลอย ทองจุไร, และคณะ. การศึกษาฤทธิ์การยับยั้งเชื้อ *Candida* spp. ของกรดน้ำส้ม น้ำส้มสายชู และไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์. *วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.* 2551;17(3):23-31.

#### แปลเป็น

Chatchawanchoeteera A, Thiratanaboon J, Kitcharoenpunya R, Suwannachot P, Srithunyarat, T, Thongjurai P, Suwannathamma, R. The study of inhibitory effect of acetic acid, vinegar and hydrogen peroxide against *Candida* spp.. *KKU Vet J.* 2007;17(3):23-31.

## ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิง

## สิ่งพิมพ์

1. Hallal AH, Amortegui JD, Jeroukhimov IM, Casillas J, Schulman CI, Manning RJ, et al. Magnetic resonance cholangiopancreatography accurately detects common bile duct stones in resolving gallstone pancreatitis. *J Am Coll Surg*. 2005;200(6):869-875.
2. Diabetes Prevention Program Research Group. Hypertension, insulin, and proinsulin in participants with impaired glucose tolerance. *Hypertension*. 2002;40(5):679-86.
3. Iverson C, Flanagan A, Fontanarosa PB, Glass RM, Glitman P, Lantz JC, Meyer HS, Smith JM, Winker MA, Young RK. *American Medical Association manual of style*. 9th ed. Baltimore: Williams & Wilkins; 1998.
4. Rojko JL, Hardy WD Jr. Feline leukemia virus and other retroviruses. In: Sherding RG, editor. *The cat: diseases and clinical management*. New York: Churchill Livingstone; 1989. p. 229-332.
5. Harnden P, Joffe JK, Jones WG, editors. Germ cell tumours V. *Proceedings of the 5th Germ Cell Tumour Conference*; 2001 Sep 13-15; Leeds, UK. New York: Springer; 2002.
6. Arendt, T. Alzheimer's disease as a disorder of dynamic brain self-organization. In: van Pelt J, Kamermans M, Levelt CN, van Ooyen A, Ramakers GJ, Roelfsema PR, editors. Development, dynamics, and pathology of neuronal networks: from molecules to functional circuits. *Proceedings of the 23rd International Summer School of Brain Research*; 2003 Aug 25-29; Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, Amsterdam, the Netherlands. Amsterdam (Netherlands): Elsevier; 2005. p.355-378.
7. Zhao C. Development of nanoelectrospray and application to protein research and drug discovery [dissertation]. Buffalo (NY): State University of New York at Buffalo; 2005.
8. Lemov RM. The laboratory imagination: experiments in human and social engineering [dissertation]. [Berkeley (CA)]: University of California, Berkeley; 2000 Spring. Chapter 2, Running the maze: animal and human experiments; p. 67-130.

## อินเทอร์เน็ต

9. Terauchi Y, Takamoto I, Kubota N, Matsui J, Suzuki R, Komeda K, et al. Glucokinase and IRS-2 are required for compensatory beta cell hyperplasia in response to high-fat diet-induced insulin resistance. *J Clin Invest* [Internet]. 2007 Jan 2 [cited 2007 Jan 5];117(1):246-57. Available from: <http://www.jci.org/cgi/content/full/117/1/246>

10. Richardson ML. Approaches to differential diagnosis in musculoskeletal imaging [Internet]. Version 2.0. Seattle (WA): University of Washington School of Medicine; c2000 [revised 2001 Oct 1; cited 2006 Nov 1]. Available from: <http://www.rad.washington.edu/mskbook/index.html>
11. Shrader-Frechette K. Ethical issues in environmental and occupational health. In: Jennings B, Kahn J, Mastroianni A, Parker LS, editors. Ethics and public health: model curriculum [Internet]. Washington: Association of Schools of Public Health; 2003 [cited 2006 Nov 20]. p. 159-92. Available from: <http://www.asph.org/UserFiles/EthicsCurriculum.pdf>
12. Complementary/Integrative Medicine [Internet]. Houston: University of Texas, M. D. Anderson Cancer Center; c2007 [cited 2007 Feb 21]. Available from: <http://www.mdanderson.org/departments/CIMER/>.
13. Who's Certified [database on the Internet]. Evanston (IL): The American Board of Medical Specialists. c2000 - [cited 2001 Mar 8]. Available from: <http://www.abms.org/newsearch.asp>

## หมายเหตุ (2): การเขียนคำบรรยายประกอบรูปภาพ ตาราง

คำอธิบายประกอบรูปภาพและตารางให้ใช้เป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด และให้พิมพ์แยกแผ่นต่างหากโดยรวบรวมและเรียงตามลำดับให้สอดคล้องกับหมายเลขของรูปภาพและตารางที่นำเสนอ คำอธิบายควรมีความชัดเจนในตัวเองและให้ผู้อ่านสามารถเข้าใจได้ ควรระบุความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ ในกรณีที่กำหนดเครื่องหมายแสดงความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ให้กำกับ *P*-value และจำนวนสัตว์ (*n*) ที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลการทดลองในแต่ละกลุ่ม

## หมายเหตุ (3): การเตรียมรูปภาพ และ ตาราง

รูปภาพ (Figures) ภาพประกอบที่เป็นภาพถ่ายขาว-ดำ ควรมีความชัดเจน พิมพ์บนกระดาษมันผิวหน้าเรียบ ขนาดประมาณ 3.5 x 5 นิ้ว (โปสเตอร์) หากต้องการให้ตีพิมพ์ภาพสี คณะผู้จัดทำวารสารฯ ขอให้ผู้เขียนเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ แต่ไฟล์บทความที่เผยแพร่บนเว็บไซต์สามารถตีพิมพ์เป็นภาพสีได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ถ้ามีรูปภาพที่สแกนประกอบในเอกสารต้องส่งภาพต้นฉบับมาด้วย รูปภาพที่ถ่ายจากกล้องดิจิทัล ให้ส่งไฟล์รูปภาพพร้อมภาพที่พิมพ์ในกระดาษ ภาพถ่ายจากการสแกนหรือถ่ายจากกล้องดิจิทัลควรมีความละเอียด 300 dpi ภาพประกอบที่เป็นลายเส้น รูปวาดหรือกราฟ ควรเขียนด้วยหมึกอินเดียสีดำ (Indian ink) บนกระดาษอาร์ตสีขาว ขนาดพอเหมาะกับหน้ากระดาษของวารสาร ทางด้านหลังของรูปภาพทุกภาพ ให้กำกับหมายเลขภาพ ลูกศรบอกด้านหัวของรูปภาพ พร้อมทั้งให้ชื่อเรื่องย่อ และชื่อผู้เขียนบทความคนแรกเอาไว้ด้วย

ตาราง (Tables) ต้องไม่มีเส้นแนวตั้ง บรรจุข้อมูลที่เป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด และสรุปจากผลอย่างชัดเจนให้พอเหมาะกับหน้ากระดาษในแนวตั้ง ตารางควรมีความหมายในตัวเอง ถ้ามีมากกว่า

1 ตาราง ให้พิมพ์แยกแผ่นและเรียงตามลำดับ หมายเลขของตารางให้พิมพ์เหนือตารางนั้น ๆ

### **การส่งต้นฉบับ**

การส่งต้นฉบับสามารถทำได้ 2 วิธี

1. ส่งผ่านระบบออนไลน์ (Online submission) ได้ที่เว็บไซต์ <http://vmj.kku.ac.th/> โดยผู้ส่งต้องสมัครเป็นสมาชิกในระบบ ขั้นตอนในการส่งให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในเว็บไซต์ดังกล่าว

2. ส่งทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ข้างล่าง

**ส่งถึง**                      **บรรณาธิการวารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.**  
**สำนักงานคณบดี**  
**คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**  
**ตำบลในเมือง อำเภอเมือง**  
**จังหวัดขอนแก่น 40002**  
**โทรศัพท์ 0-4336-4496 หรือ 0-4320-2404**  
**โทรสาร 0-4320-2404**

### **เอกสารมีดังนี้**

1. ต้นฉบับจริง จำนวน 3 ชุด
2. รูปภาพตัวจริง (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด
3. แผ่น CD ข้อมูล

\*\*\*\*\*