

ระเบียบการตีพิมพ์

นโยบายการตีพิมพ์ทั่วไป

วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นสื่อกลางการเผยแพร่บทความวิจัยและผลงานทางวิชาการในสาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยรับพิจารณาตีพิมพ์ต้นฉบับของบุคคลทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย มีกำหนดออกวารสารปีละ 2 ฉบับ (ราย 6 เดือน) ผลงานที่ส่งมาจะต้องไม่เคยเสนอ หรือกำลังเสนอตีพิมพ์ในวารสารวิชาการใดมาก่อน

บทความงานวิจัย ต้องประกอบด้วยรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

บทความภาษาไทย	ใช้ตัวอักษร Angsana New ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
บทความภาษาอังกฤษ	ใช้ตัวอักษร Times New Roman

โดยมีขนาดตัวอักษรในแต่ละส่วนต่างๆ ดังนี้

หัวข้อเรื่อง

บทความภาษาไทย	ภาษาไทย	ขนาด	16 ตัวหนา
	ภาษาอังกฤษ	ขนาด	16 ตัวหนา
บทความภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	ขนาด	12 ตัวหนา

ชื่อผู้ดำเนินการ

บทความภาษาไทย	ภาษาไทย	ขนาด	16
	ภาษาอังกฤษ	ขนาด	16
บทความภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	ขนาด	12

สถานที่ทำงาน

บทความภาษาไทย	ภาษาไทย	ขนาด	14
	ภาษาอังกฤษ	ขนาด	14
บทความภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	ขนาด	12

E-mail ติดต่อ เฉพาะ Corresponding author

บทความภาษาไทย	ขนาด	14
บทความภาษาอังกฤษ	ขนาด	12

บทคัดย่อ

บทคัดย่อกำหนดให้ความยาวไม่เกิน 300 คำและให้พิมพ์หัวข้อเป็นตัวหนา

บทความภาษาไทย	ภาษาไทย	ขนาด 14
	ภาษาอังกฤษ	ขนาด 14
บทความภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	ขนาด 10

คำสำคัญ

ไม่เกิน 5 คำ ให้หัวข้อเป็นตัวเอียง

บทความภาษาไทย	ภาษาไทย	ขนาด 14
	ภาษาอังกฤษ	ขนาด 14
บทความภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	ขนาด 10

เนื้อความในบทความวิจัย ได้แก่ บทนำ วัตถุประสงค์และวิธีการ ผลการทดลองและวิจารณ์สรุปผลการทดลอง กิตติกรรมประกาศและเอกสารอ้างอิง โดยให้หัวข้อเป็นตัวหนาส่วนการพิมพ์นั้นให้พิมพ์ในลักษณะแถวเดียวและมีจำนวนหน้าไม่เกิน 12 หน้า จัดหน้ากระดาษให้ได้ในกระดาษ B5 โดยตั้งหน้ากระดาษ ขอบบน 2.5 cm. ขอบล่าง 2.5 cm. ขอบซ้าย 3 cm. ขอบขวา 2 cm. (บทความภาษาไทย ขนาดตัวอักษร ขนาด 14, บทความภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร ขนาด 11)

รูปและตาราง การนำเสนอรูปและตาราง ให้พิมพ์เป็นตัวหนา เช่น ตาราง 1 หรือ Table 1 และ รูป 1 หรือ Figure 1 โดยมีคำอธิบาย บทความภาษาไทยขนาดตัวอักษร 14 บทความภาษาอังกฤษขนาดตัวอักษร 11 ขนาดของรูปและตารางตามความเหมาะสมของแต่ละบทความ โดยให้อยู่ในรูปแบบบทความพร้อมตีพิมพ์ และส่งไฟล์รูปเฉพาะด้วย

การอ้างอิง เอกสารที่จะนำมาอ้างอิงนั้นควรเป็นบทความที่ได้ตีพิมพ์แล้ว หรือกำลังจะได้รับการตีพิมพ์ ผลการศึกษาที่ยังไม่ได้รับการตีพิมพ์หรือการติดต่อขอข้อมูลส่วนตัวควรอ้างอิงในเนื้อความให้เรียงเอกสารอ้างอิงโดยให้ภาษาไทย (ก ถึง ฮ) แล้วตามด้วยเอกสารภาษาอังกฤษ (A ถึง Z) โดยเขียนให้อยู่ในรูปที่กำหนดไว้ สำหรับการอ้างอิงเอกสารในเนื้อเรื่อนั้น ให้ใช้ระบบตัวอักษรโดยใช้วงเล็บ เปิด-ปิด แล้วใส่ชื่อสกุลผู้แต่ง และปี พ.ศ. หรือ ค.ศ. กำกับท้ายเนื้อความที่ได้อ้างอิง เอกสารที่อ้างอิงในบทความจะต้องปรากฏในเอกสารอ้างอิงท้ายบทความทุกรายการ และเจ้าของบทความต้องรับผิดชอบถึงความถูกต้องของเอกสารที่นำมาอ้างอิงทั้งหมด (บทความภาษาไทย ขนาดตัวอักษร ขนาด 14, บทความภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร ขนาด 10)

ตัวอย่างการอ้างอิง

1.1 การอ้างอิงในเนื้อหา

- 1.1.1 อ้างอิงจากเอกสารภาษาไทย ให้เรียงลำดับจากชื่อ-ชื่อสกุล ปี พ.ศ.ที่พิมพ์
 - 1.1.1.1 ผู้แต่งหนึ่งราย (สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ, 2523)
 - 1.1.1.2 ผู้แต่ง 2 ราย (ชูศักดิ์ เวชแพทศย์ และ สมศรี ดาวฉาย, 2548)
 - 1.1.1.3 ผู้แต่งมากกว่า 2 ราย (กุลนารี สิรีสาลี และคณะ, 2548)
 - 1.1.1.4 เอกสารที่นำมาอ้างอิงมากกว่า 1 รายการ (สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ, 2548; ชูศักดิ์ เวชแพทศย์ และ สมศรี ดาวฉาย, 2548)
- 1.1.2 อ้างอิงจากเอกสารภาษาอังกฤษ
 - 1.1.2.1 Single author (Blinksworth, 1987)
 - 1.1.2.2 Two authors (Collins and Wortmaster, 1953)
 - 1.1.2.3 More than two authors (Zipursky *et al.*, 1959)
 - 1.1.2.4 Group as author (EPA, 1986)
 - 1.1.2.5 Multiple references (Light, 1972; Light and Wong, 1975; Rooster, 1976)
 - 1.1.2.6 Additional works by same author (Garcia, 1941, 1944)

1.2 การอ้างอิงเอกสารท้ายบทความ

1.2.1 เอกสารภาษาไทย

- ทรศนิษฐ์ ไชยวงศ์. (2544). การวิเคราะห์ทางมอร์โฟเมตริกของผึ้งมีม *Apis florae Fabricius*, 1787 ในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วท.ม., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ชงชัย เนมขุนทด. แคนตาลูป. เรื่องแสงการพิมพ์. กรุงเทพฯ, 70, 2531.
- วันดี วัฒนชัยยิ่งเจริญ, ชัชคณิต จงจิตวิมล, กมลภรณ์ บุญถาวร, มาลินี ศรีพรมมา, มาลี เรืองฤดี และแสงจันทร์ ชูติยรัตน์. (2547). ความหลากหลายชนิดและแหล่งอาศัยของชันโรงในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา จังหวัดลพบุรี. *วารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร*, 1(1), 63–74.

1.2.2 เอกสารภาษาอังกฤษ

Journal :

Journal article, one author

Tuomi, M. T. (2005). Agents of social change in education. *Community Development Journal*, 40, 205-211.

Journal article, two authors

Mattu, V. K. and Verma, L. R. (1984). Comparative morphometric studies on the Indian honeybee of the north-west Himalayas 2. Wings. *Journal of Apicultural Research*, 23(1), 3-10.

Journal article, three to six authors

Carlson, J., Kurato, Y., Ruiz, E., Ng, K.-M. and Yang, J. (2004). A multicultural discussion about personality development. *The Family Journal*, 12, 111-121.

Journal article, more than six authors

Scarborough, D. A., Coblenz, W. K., Humphry, J. B., Coffey, K. P., Daniel, T. C., Sauer, T. J., et al. (2005). Evaluation of dry matter loss, nutritive value, and in situ dry matter disappearance for waiting orchardgrass and bermudagrass forages damaged by simulated rainfall. *Agronomy Journal*, 97, 604-614.

Journal article in press

Qin, G., Zhang, M., Dwyer, J. R., Rassoul, H. K. and Mason, G. M. (in press). The model dependence of solar energetic particle mean free paths under weak scattering. *The Astrophysical Journal*.

Journal paginated by issue

Caplan, G., Caplan, R. B. and Erchul, W. P. (1994). Caplanian mental health consultation: Historical background and current status. *Consulting Psychology Journal: Practice & Research*, 46(4), 2-12.

Journal supplement

Fewtrell, M. S., Loh, K. L., Meek, J., Blake, A., Ridout, D. and Hawdon, J. M. (2005). Randomised, double blind trial of oxytocin nasal spray in mothers expressing milk for preterm infants. *Archives of Disease in Childhood*, 90(Suppl. 2), 11.

Magazine article

Gawande, A. (2001, July 9). The man who couldn't stop eating. *The New Yorker*, 66-75.

Daily newspaper article

Hunsara, S. (2004, May 17). Driver, take me back to power. *The Nation*, 2A.

Books:**Book, one author**

Pinel, J. P. J. (2003). *Biopsychology* (5th ed.) Boston: Pearson Education.

Book, two authors

Kubic, T. and Petraco, N. (2003). *Forensic science: Laboratory experiment manual and workbook*.
Boca Raton,FL: CRC Press.

Book, three to six authors

Watson, J. D., Baker, T. A., Bell, S. P., Gann, A., Levine, M. and Losick, R. (2004). *Molecular
biology of the gene* (5th ed.). San Francisco: Benjamin Cummings.

Book, more than six authors

Cunningham, F. G., MacDonald, P. C., Gant, N. F., Leveno, K. J., Gilstrap, L. C., Hankins,
G. V. D., et al. (1997). *Williams obstetrics* (20th ed.) Stamford, CT: Appleton & Lange.

Edited book

Crapo, J. D., Glassroth, J., Karlinsky, J. B. and King, T. E., Jr. (Eds.). (2004). *Baum's textbook of
pulmonary diseases* (7th ed.). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.

Chapter in an edited book

Alford, E. L. (2001). Midface lift. In B. J. Bailey, K. H. Calhoun, N. R. Friedman, S. D. Newlands
and J. T. Vrabec (Eds.), *Atlas of head & neck surgery-otolaryngology*. Philadelphia:
Lippincott Williams & Wilkins, 546-549.

Chapter in a volume in a series

Rooney, A. (1992). Community nursing care and quality. In M. Johnson (Ed.), *Series on
nursingadministration*. The delivery of quality health care. St. Louis, MO: Mosby-Year
Book, 3, 119-131.

Book Reviews:

Baumeister, R. F. (1993). Exposing the self-knowledge myth [Review of the book *The self-knower: A herounder control*]. *Contemporary Psychology*, 38, 466-467.

Research Reports:

Knodel, J., Saengtienchai, C., Im-em, W. and VanLandingham, M. (2000). The impact of Thailand's AIDS epidemic on older persons: Quantitative evidence from a survey of key *informants* (Mahidol University. Institute of Population and Social Research, Publication No. 252). Nakorn Pathom, Thailand: Institute for Population and Social Research Mahidol University, Salaya Campus.

Unpublished Doctoral Dissertation or Thesis:

Pannarunothai, S. (1993). *Equity in health: The need for and the use of public and private health services in an urban area in Thailand*. Unpublished doctoral dissertation, University of London.

Varitsakul, R. (2001). *The effectiveness of self-care participation promotion program on perceived self-care efficacy, disease control, and satisfaction of health care service in essential hypertensive patients*. Thesis, Mahidol University.

Conference Publication:

Crespo, C. T. (1998, March). *Update on national data on asthma*. Paper presented at the meeting of the National Asthma Education and Prevention Program, Leesburg, VA. *Naresuan University Journal* 2005, 13(1), 5.

Ortiz-lopez, A., Rebez, C., Ort, D. and Whitmarsh. (2001, July). *The green seed problem in canola*. Paper presented at the conference on American Society of Plant Physiologists [ASPP]: Plant Biology 2000, California.

Government Publication:

National Institute of Mental Health. (1998). *Priorities for prevention research* (NIH Publication No. 98-4321). Washington, DC: U.S. Government Printing Office.

Electronic Sources:**Journal online article**

Macia, E., Paris, S. and Chabre, M. (2001). Binding of the PH and polybasic c-terminal domains of ARNO to phosphoinositides and to acidic lipids. *Biochemistry*, 40, 1496. Retrieved May 19, 2004, from <http://pubs.acs.org/cgi-bin/article.cgi/bichaw/2001/40/i05/pdf/bi005123a.pdf>

Journal article, retrieved from database

Borman, W. C., Hanson, M. A., Oppler, S. H., Pulakos, E. D., and White, L. A. (1993). Role of early supervisory experience in supervisor performance. *Journal of Applied Psychology*, 78, 443-449. Retrieved October 23, 2000, from PsycARTICLES database.

Book :

Bryant, P. J. (2002). *Biodiversity and conservation*. Retrieved May 18, 2004, from <http://darwin.bio.uci.edu/~sustain/bio65/Titlepage.htm>

Daily newspaper :

Czaja, G. (2004, February 6). Duke hopes senior day brings out best in team. *The Chronicle*. Retrieved May 18, 2004, from <http://www.chronicle.duke.edu/vnews/display.v/ART/2004/02/06/402396ef24a32>

Web sites, no author :

New child vaccine gets funding boost. (2001). Retrieved March 21, 2001, from http://news.ninems.com.au/health/story_13178.asp

การส่งต้นฉบับ

ผู้สนใจตีพิมพ์จะต้องส่งต้นฉบับพร้อมรูปภาพจริง (ถ้ามี) จำนวน 2 ชุด และใบนำส่งบทความ มายังคุณสุปราณี บัวงามดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 และส่งไฟล์ในรูปแบบ MS Word และ PDF File มายัง E-mail Address: supraneeb@nu.ac.th หรือส่งไฟล์ผ่าน www.sci.nu.ac.th

เมื่อได้รับการยืนยันจากกองบรรณาธิการพิจารณาให้ตีพิมพ์ลงในวารสารแล้วจะต้องส่งต้นฉบับพร้อมรูปภาพจริง จำนวน 1 ชุด พร้อมแผ่นดิสก์เก็ต หรือ CD

ใบสมัครรับสมาชิกวารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร

ที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรียน บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว).....

สังกัด - สถานที่อยู่.....

.....

E-mail

เบอร์โทรศัพท์ โทรสาร

มีความประสงค์จะสมัครเป็นสมาชิกวารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร

- () สมาชิกประเภทรายปี 100 บาท
- () สมาชิกประเภทราย 5 ปี 450 บาท
- () สมาชิกประเภทองค์กร/หน่วยงาน รายปี 100 บาท
- () สมาชิกประเภทองค์กร/หน่วยงาน ราย 5 ปี 450 บาท

พร้อมนี้ ข้าพเจ้าได้ส่ง

- () เงินสด () ธนาณัติ (ส่งจ่าย ปรณ.พิษณุโลก)
- () ตัวแลกเงินไปรษณีย์ () แคชเชียร์เช็ค

ในนาม นางสาวปราณี บัวงามดี งานนโยบายและแผน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
นเรศวร อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

โปรดส่งวารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามที่อยู่ดังนี้

.....
.....
.....

ลงชื่อ

(.....)

หมายเหตุ : สิทธิของสมาชิก

1. ได้รับวารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวรที่ตีพิมพ์ทุกฉบับ (อย่างน้อย ปีละ 2 เล่ม)
2. สามารถเสนอแนะข้อคิดเห็นให้กับกองบรรณาธิการ
3. มีสิทธิได้รับการตีพิมพ์