

FE-XXX (Angsana New, ขนาด 16, หน้า)

รูปแบบของบทความสำหรับการประชุมวิชาการ (Angsana New, ขนาด 20, หน้า)

Manuscript Preparation Guidelines (Angsana New, ขนาด 20, หน้า)

(เว้น 1 บรรทัด)

ชื่อ นามสกุล¹ ชื่อ นามสกุล¹ และ ชื่อ นามสกุล^{1,2*} (Angsana New, ขนาด 16)

Name Surname¹, Name Surname¹ and Name Surname^{1,2*} (Angsana New, ขนาด 16)

¹ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

²สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี (Angsana New, ขนาด 14)

¹Department of Agricultural Engineering, Faculty of Engineering, Rajamangala University of Technology Thanyaburi,
Thanyaburi, Pathumthani, THAILAND (Angsana New, ขนาด 14)

²Institute of Research and Development, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thanyaburi, Pathumthani,
THAILAND

*Corresponding Author E-mail: journal_r@rmutt.ac.th

(เว้น 1 บรรทัด)

บทคัดย่อ (Angsana New, ขนาด 16, หน้า)

บทคัดย่อต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แต่ละภาษาควรมีเพียงย่อหน้าเดียว และมีความยาวไม่เกิน 250 คำ ที่ประกอบด้วย ที่มา วิธีการทดลอง ผลการวิจัยและสรุปผลการวิจัย ไม่เกิน 1 หน้า A4 (Angsana New, ขนาด 16)

คำสำคัญ: วิธีการส่งบทความ รูปแบบบทความ รูปแบบตัวอักษร (มีจำนวน 3 คำขึ้นไปแต่ไม่เกิน 5 คำ ระยะห่างระหว่างบทคัดย่อ 6 pt) (Angsana New, ขนาด 16)

(เว้น 1 บรรทัด)

Abstract (Angsana New, ขนาด 16, หน้า)

An abstract summarizes, (usually) in single paragraph and have no reference, graph or picture. The major aspects of the entire paper including purpose, experimental design or methods, major findings and a brief summary of your interpretations and conclusions. The abstract is to be below the author information. Use the word "Abstract" as the title, in 16-point Angsana New, boldface type, align left relative to the column. The abstract must be in English is to be in 16-point, single-spaced type, Maximum length should be 300 words. (Angsana New, ขนาด 16)

Keyword: Immediately after the abstract, provide a maximum of 5 keywords (but not less than 3 words)
(Angsana New, ขนาด 16)

(เว้น 1 บรรทัด เมื่อขึ้นหัวใหม่)

บทนำ (Angsana New, ขนาด 16, หน้า)

กล่าวถึงปัญหาที่มา กรอบแนวคิด เหตุผลที่นำไปสู่การศึกษางานวิจัย รวมทั้งการสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Literature review) และวัตถุประสงค์หลักของงานวิจัย

(เว้น 1 บรรทัด)

วิธีดำเนินการวิจัย

1. การเตรียมบทความวิจัย

บทความต้องจัดพิมพ์ในกระดาษ A4 พื้นที่ของกระดาษที่ใช้พิมพ์ ให้เว้นขอบบน 2.0 เซนติเมตร ขอบล่าง 2.0 เซนติเมตร ขอบซ้าย 2.0 เซนติเมตร ขอบขวา 2.0 เซนติเมตร บทความใช้ตัวอักษร Angsana New ความยาวของบทความไม่เกิน 12 หน้ากระดาษ พิมพ์หน้าเดียว (นับรวมรูปภาพ ตาราง และเอกสารอ้างอิง)

รหัสบทความ (FE-XXX) วางด้านซ้ายบนชื่อเรื่องบทความ สองตัวแรกไม่มีการแก้ไขใดๆ ตัวอักษรสามตัวหลังเป็นลำดับบทความซึ่งจะได้รับเมื่อบทความฉบับเต็มได้รับการตอบรับแล้ว ให้ใส่รหัสบทความตามที่ได้รับ ในบทความฉบับสมบูรณ์ที่ส่งครั้งสุดท้ายเพื่อตีพิมพ์

2. ส่วนประกอบของบทความ

1. ชื่อเรื่องบทความ ชื่อผู้เขียนและหน่วยงานที่สังกัด (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
2. บทคัดย่อ (Abstract) ความยาวไม่เกิน 250 คำ และคำสำคัญ (Keyword) 3-5 คำ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

3. เนื้อหา

3.1 บทความวิจัยเป็นการนำเสนอผลการศึกษาค้นคว้า ข้อค้นพบ องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการมาอย่างเป็นระบบตามขั้นตอน โดยควรมีองค์ประกอบดังต่อไปนี้

- 3.1.1 บทนำ (Introduction)
- 3.1.2 วัสดุและวิธีการทดลอง (Materials and Method)
- 3.1.3 ผลการทดลองและวิจารณ์ (Result and Discussion)
- 3.1.4 สรุป (Conclusion)
- 3.1.5 กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgment) กรณีที่มี
- 3.1.6 เอกสารอ้างอิง (Reference)

การเขียนเอกสารอ้างอิง

ในการเขียนเอกสารอ้างอิง ใช้รูปแบบการเขียนอ้างอิงตามรูปแบบของ The American Psychological Association (APA, 6th Edition) เอกสารที่นำมาอ้างอิงควรมีการตีพิมพ์ชัดเจน อาจเป็นวารสาร หนังสือ หรือ

อินเทอร์เน็ต ทั้งนี้ผู้พิมพ์เป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงทั้งหมด โปรดศึกษารูปแบบของ
APA, 6th Edition

การเขียนสมการ

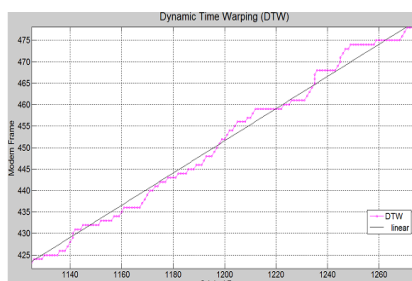
สมการทุกสมการต้องมีเลขกำกับอยู่ในวงเล็บ (...) และเรียงลำดับให้ถูกต้อง ตำแหน่งของสมการต้องอยู่
กึ่งกลางหน้าและกรณีมีหลายสมการควรจัดเรียงให้มีความเหมาะสม ดังตัวอย่างนี้

$$a + b = c \quad (1)$$

รูปภาพ

ภาพและแผนภูมิ จัดกึ่งกลาง ขนาดตัวอักษร 16 อยู่ใต้ภาพหรือแผนภูมิ ในกรณีรูปภาพมีขนาดใหญ่และมี
รายละเอียดมากสามารถจัดให้เต็มหน้ากระดาษขนาดตัวอักษรในรูปภาพต้องมีขนาดใหญ่ให้สามารถอ่านได้ และให้
เว้นบรรทัดเหนือรูปภาพหนึ่งบรรทัด

ชื่อภาพ และแผนภูมิ อยู่ด้านล่างชิดขอบซ้ายของคอลัมน์ ขนาดอักษร 16 รูปภาพทุกรูปต้องมีตัวเลขกำกับ
และคำบรรยาย



รูปที่ 1 ตัวอย่างรูปภาพ (กรณีรูปภาพนำมาจากแหล่งอื่นให้ระบุที่มา)

ตาราง

ใช้อักษรขนาด 16 หรือสามารถอ่านได้ชัดเจนอยู่เหนือภาพ คำอธิบายชิดซ้ายด้านบนของตาราง และเว้น
ระยะห่างจากบรรทัดด้านบน 12 pt ในกรณีที่ตารางไม่สามารถจัดให้อยู่ครึ่งหน้ากระดาษได้ ให้จัดเต็มหน้ากระดาษ
ดังตัวอย่างในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รูปแบบการเขียนตาราง

คอลัมน์ 1	คอลัมน์ 2	คอลัมน์ 3	คอลัมน์ 4	คอลัมน์ 5	คอลัมน์ 6
ตารางไม่มีเส้นขีดขึ้นลง และคอลัมน์ กลาง	2	3	4	5	6
ไม่ให้เน้นตัวอักษร	2	3	4	5	6
ตัวอักษรขนาด 16 พอยท์	2	3	4	5	6
แนะนำให้จัดแนวข้อความไว้ตรง กลาง	2	3	4	5	6
หัวข้อเป็นอักษรตัวหนา	2	3	4	5	6

ผลการทดลองและวิจารณ์

ควรเสนอผลอย่างชัดเจน ตรงประเด็น สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป็นผลที่ค้นพบ โดยเฉพาะการพบสิ่งใหม่ โดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษา พร้อมอธิบายผล เพื่อให้ผู้อ่านคล้อยตามถึงความสัมพันธ์ของหลักการหรือกฎเกณฑ์ เพื่อชี้แนะให้ผู้อ่านเห็นความสำคัญของผลการทดลอง เสนอแนะความคิดใหม่ๆ ที่ได้จากการทดลองนี้ สำหรับการทดลองในอนาคตชี้ให้เห็นถึงปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการทดลองนี้ ตลอดจนชี้ให้เห็นลู่ทางนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์

สรุป

สรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษาวิจัย ผู้เขียนบทความตรวจสอบบทความอย่างรอบคอบโดยใช้เวลาอย่างเพียงพอก่อนส่งให้คณะกรรมการพิจารณา จะทำให้บทความของท่านมีคุณภาพสูงและผ่านการพิจารณาง่ายขึ้น

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณผู้เขียนบทความทุกท่านที่ให้ความร่วมมือและรักษาระเบียบการเขียนบทความอย่างเคร่งครัด

เอกสารอ้างอิง

กฎหมายสามัญประจำบ้าน. สืบค้นจาก http://www.ilovelibrary.com/book_detail_nologin.php.

กระทรวงการต่างประเทศ. (2552). รายงานประจำปีของกระทรวงการต่างประเทศ พ.ศ. 2552. สืบค้นจาก

<http://www.mfa.go.th/web/3010.php?id=3936>.

กาญจนา แก้วเทพ. (2545). สื่อและวัฒนธรรมศึกษากับสังคมไทย. รัฐศาสตร์สาร, 23(3), 50-97.

- แกร์รี โค, เจ., และ ซามาน, เอ็ม. (2549). *กระแทะเปลือกเคคี่บี: ภูมิปัญญาเพื่อความเข้าใจวิชาการ พัฒนาเอเชีย* (สุนทรี เกียรติประจักษ์ และ ลลธิมา หลงเจริญ, ผู้แปล). กรุงเทพฯ: โครงการฟื้นฟูพื้นที่วิทยาศาสตร์ในภูมิภาคอินโดจีน และพม่า ภายใต้มูลนิธิฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ.
- จิตติ แอนด์ โจนท์. (25 เมษายน 2549). ปรากฏการณ์เมืองไทยเมื่อวันดอกไม้บาน. *แพรว*, 27, 112-120.
- จิราภรณ์ เตชะอุดมเดช. (2550). ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องการดูแลผู้ป่วย ขณะใส่ เครื่องช่วยหายใจ [Effectiveness of computer assisted instruction lessons in nursing care for the patient with respiratory ventilator]. *วารสารการศึกษา พยาบาล*, 18(1), 9-15.
- จิตติ ดิงศกัทธิ. (2526). *คำอธิบายประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ว่าด้วยบุคคล* (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ธีระพันธ์ ชนาพรรณ. (2548). *การจัดการการสื่อสารของคณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอกชนที่มีผล ต่อการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีของนักศึกษาชั้นปีที่ 1*. (วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน, สาขาการ สื่อสารภาครัฐและเอกชน.
- สมประวิณ มั่นประเสริฐ. (2550). การศึกษาผลกระทบจากข้อตกลงเขตการค้าเสรีต่อกิจกรรมทาง เศรษฐกิจราย พื้นที่ของประเทศไทย. ใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, คณะเศรษฐศาสตร์, *ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน: การประชุมวิชาการระดับชาติของนัก เศรษฐศาสตร์ครั้งที่ 3* (น. 207-239). กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง.
- สุจิตต์ วงษ์เทศ. (บรรณาธิการ). (2530). *บ้านเชียง [ฉบับพิเศษ]. ศิลปวัฒนธรรม*.
- Chamberlin, J., Noyotney, A., Packard, E., & Price, M. (2008, May). Enhancing worker well-being: Occupational health psychologists convene to share their research on work, stress, and health. *Monitor on Psychology*, 39(5), 26-29.
- Herbs-Damm, K. L., & Kulik, J. A. (2005). Volunteer support, marital status, and the survival times of terminally ill patients. *Health Psychology*, 24, 225-229. DOI: 1037/0278-6133.24.2.225.
- Light, M. A., & Light, I. H. (2008). The geographic expansion of Mexican immigration in the United States and its implication for local new enforcement. *Law Enforcement Executive Forum Journal*, 8(1), 73-82.