***บทความวิจัย (Browallia New 16 pts)***

**ชื่อเรื่อง (Browallia New 18 pts ตัวหนา)**

ชื่อผู้แต่ง1 (\* แสดงที่ผู้นิพนธ์ประสานงาน) (Browallia New 16 pts ตัวปกติ)

**บทคัดย่อ (Browallia New 16 pts ตัวหนา)**

บทคัดย่อ ความยาวไม่เกิน 250 คำ (Browallia New 14 pts ตัวปกติ)

**คำสำคัญ** **(Browallia New 14 pts ตัวหนา):** 3-5 คำ (Browallia New 14 pts ตัวปกติ)

เชิงอรรถ (Browallia New 12 pts ตัวปกติ) ประกอบด้วยสถานที่ทำงาน

1สถานที่ทำงาน

\*ผู้ประสานงานบทความวิจัย, e-mail:

**Title (Browallia New 18 pts, Bold)**

Names of authors1 (\* for Corresponding author) (Browallia New 16 pts, Normal)

**ABSTRACT (Browallia New 16 pts, Bold)**

Text of the abstract (Browallia New 14 pts, Normal)

**Keywords** **(Browallia New 14 pts, Bold):** 3-5 words (Browallia New 14 pts, normal)

Footnote (Browallia New 12 pts, normal)

1Affiliation

\*Corresponding author, email: thawachd@swu.ac.th

**ความยาวต้นฉบับ**

จำนวน 4 – 9 หน้า

**บทนำ (Browallia New 16 pts, ตัวหนา)**

พิมพ์ (Browallia New 14 pts, ตัวปกติ)

**ระเบียบวิธีวิจัย (Browallia New 16 pts, ตัวหนา)**

พิมพ์ (Browallia New 14 pts, ตัวปกติ)

**ผลการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัย (Browallia New 16 pts, ตัวหนา)**

พิมพ์ (Browallia New 14 pts, ตัวปกติ)

รูป (สีขาว-ดำ เท่านั้น)

**สรุปผลการวิจัย (Browallia New 16 pts, ตัวหนา)**

พิมพ์ (Browallia New 14 pts, ตัวปกติ)

**กิติกรรมประกาศ (Browallia New 16 pts, ตัวหนา)**

พิมพ์ (Browallia New 14 pts, ตัวปกติ)

**เอกสารอ้างอิง (Browallia New 16 pts, ตัวหนา)**

**รูปแบบการอ้างอิงในบทความ**

 ให้ใช้รูปแบบการเขียนอ้างอิงแทรกในเนื้อหาโดยใช้ตัวเลขดังตัวอย่างการอ้างอิงนี้

 ***ตัวอย่าง (กรณีเขียนบทความเป็นภาษาไทย):***

 Wang et al. [1] ได้ศึกษาถึงผลของกรดอะมิโนต่อการสร้างแบคทีริโอซิน ปรากฏการณ์เหล่านี้แสดงให้เห็นว่าสภาพแวดล้อมมีส่วนในการช่วยกำหนดขอบเขตและการเจริญเติบโตของพืชแต่ละชนิด [1, 2]

 ***ตัวอย่าง (กรณีเขียนบทความเป็นภาษาอังกฤษ):***

 Antonie et al. [4] and Annett et al. [5] found that Lakes are sensitive ecosystems that integrate the effects of stressors in the watershed. Moreover, most shallow lakes may be susceptible to pesticide contamination through surface run-off or leaching [6, 7, 8]

**รูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง**

ให้ใช้รูปแบบการเขียนอ้างอิงดังตัวอย่างการอ้างอิงนี้

1. ***การอ้างอิงจากหนังสือ***

***รูปแบบ:***

ชื่อผู้แต่ง/บรรณาธิการ. (ปีที่พิมพ์). *ชื่อหนังสือ*. (ครั้งที่พิมพ์). เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

***ตัวอย่าง:***

[9] ศิวาพร ลงยันต์ และ ไพศาล สิทธิกรกุล. (2555). **Microtechniques-ไมโครเทคนิค***.* สมุทรปราการ: advance printing service.

[10] Starr, C., Evers, C., & Starr, L. (2010). **Biology: concepts and applications**. Cengage Learning.

[11] Joreskog, K.G., & Sorbom, D. (1996). **LISREL 8: User’s Reference Guide***.* Chicago: Scientific Software.

1. ***การอ้างอิงจากวารสาร***

***รูปแบบ:***

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. **ชื่อวารสาร, เล่มที่พิมพ์**(ฉบับที่พิมพ์), หน้าแรก-หน้าสุดท้าย.

***ตัวอย่าง:***

[12] หัทยา จิตรพัสตร์, ณัฐยา วธาวนิชกุล, และ ปทุมพร เมืองพระ. (2558). การศึกษาความเป็นพิษ ของไกลโฟเซตทางการค้าต่อการเคลื่อนที่ ขนาดของลำตัว การสืบพันธุ์ และกิจกรรมของ เอนไซม์ Catalase ของไรแดง. **วารสารวิจัยและพัฒนา มจธ. 38**(2), 138-143.

[13] Chen, J., Kistemaker, J. C., Robertus, J., & Feringa, B. L. (2014). Molecular stirrers in

 action. **Journal of the American Chemical Society, 136**(42), 14924-14932.

1. ***การอ้างอิงจากรายงานการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ที่ผ่านกระบวนการพิจารณาบทความ (Peer review process)***

***รูปแบบ:***

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. **ชื่อรายงานการประชุมทางวิชาการ**, วัน เดือน ปี สถานที่จัด. เมือง

 ที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

***ตัวอย่าง:***

[14] Bengtsson, S., & Solheim, B.G. (1992). Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. **Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics**, 6-10 September 1990 Geneva Switzerland. Amsterdam: North Holland.

[15] ชนากานต์ อินทศรี และ ฐาปนา ชลธนานารถ. (2019). ค่าความชุกของการติดตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยฝาเดียวในพื้นที่เกษตรกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา. **งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 20**, 28-29 มกราคม 2562 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น: แก่นเกษตร

ในกรณีที่ท่านเขียน**บทความเป็นภาษาอังกฤษ** การอ้างอิงในบทความและเอกสารอ้างอิงต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น โดยยึดรูปแบบตามประเภทของสิ่งที่อ้างอิงเช่นเดียวกับข้างต้นและให้วงเล็บคำว่า (in Thai) ไว้ท้ายสุดของรายการอ้างอิงนั้น

***ตัวอย่าง:***

[16] Ekgasit, S. (2016). From Fundamental Research to Commercialization: A case Study of Silver Nanotechnology. **Srinakharinwirot Science Journal, 32** (2), 1-21. (in Thai)

1. **เอกสารที่ค้นได้จากเว็บไซต์**

***รูปแบบ:***

เขียนเอกสารอ้างอิงโดยใช้รูปแบบเดียวกับบรรณาณุกรมของสื่อสิ่งพิมพ์โดยทั่วไปก่อนที่จะนำมาใส่ในเว็บไซต์ต่าง ๆ เช่น เมื่อนำข้อมูลมาจากหนังสือ สามารถเขียนเอกสารอ้างอิงโดยประกอบด้วย ชื่อผู้แต่ง ปีที่พิมพ์ ชื่อเรื่องและสถานที่พิมพ์และเพิ่มข้อมูลในการสืบค้น คือวันที่สืบค้น และ URL สำหรับภาษาไทยใช้ว่า สืบค้นเมื่อ ....... จาก ...... สำหรับภาษาอังกฤษใช้ว่า Retrieved….. from…..

***ตัวอย่าง:***

[5] อำนวย สุภเวชย์. (2542, 3 พฤษภาคม). เพื่อนคิดประกันชีวิต: ตัวแทนประกันมีบทบาทสำคัญ

 อย่างไร. **ฐานเศรษฐกิจ 19** (377), 25-28. สืบค้นเมื่อ 5 พฤษภาคม 2564 จาก

 http://www.thainews.th.com

**Length of Manuscript**

This must not be longer than 9 pages including the title page, main body, tables, figures and references.

**Introduction (Browallia New 16 pts, Bold)**

Text (Browallia New 14 pts, Normal)

**Methodology (Browallia New 16 pts, Bold)**

Text (Browallia New 14 pts, Normal)

**Results and Discussion (Browallia New 16 pts, Bold)**

Text (Browallia New 14 pts, Normal)

Figures (black and white only)

**Conclusions (Browallia New 16 pts, Bold)**

Text (Browallia New 14 pts, Normal)

**Acknowledgements (Browallia New 16 pts, Bold)**

Text (Browallia New 14 pts, Normal)

**References (Browallia New 16 pts, Bold)**

Text (Browallia New 14 pts, Normal)

 A reference in this article should be type in parenthetical references using number.

**In text citation**

*Example:*

 Antonie et al. (2009) [4] and Annett et al. (2010) [5] found that Lakes are sensitive ecosystems that integrate the effects of stressors in the watershed. Moreover, most shallow lakes may be susceptible to pesticide contamination through surface run-off or leaching [6, 7, 8]

**References**

*Example:*

Journals:

 [9] Chen, J., Kistemaker, J. C., Robertus, J., & Feringa, B. L. (2014). Molecular stirrers in

 action. *Journal of the American Chemical Society*, 136(42), 14924-14932.

Books:

 [10] Joreskog, K.G., & Sorbom, D. (1996). *LISREL 8: User’s Reference Guide.* Chicago: Scientific

 Software.

Proceedings:

 [11] Bengtsson, S., & Solheim, B.G. (1992). Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. *Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics*, 6-10 September 1990 Geneva Switzerland. Amsterdam: North Holland.