



## การประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 12

The 12<sup>th</sup> National Conference in Toxicology (NCT12)

“Toxicology and Safety of Natural and Innovative Products”

วันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2565 ณ ห้อง MR 214-215

ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

### คำแนะนำสำหรับผู้แต่งบทความในการส่ง Proceedings

Proceedings ของการประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 12 จะเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ยังไม่เคยตีพิมพ์ ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับทางด้านพิษวิทยา ครอบคลุมถึงงานที่เกี่ยวข้องกับ clinical toxicology, pharmacological toxicology, environmental toxicology, occupational health and safety of exposure to toxins, the toxicity of natural products and traditional medicines, food and nutrition toxicology, safety evaluation of novel foods and ingredients, biotechnologically-derived products, nanomaterials, hazard identification and health risk assessment, adverse effects of chemically induced toxicity on the health of humans and animals และ molecular toxicology

วัตถุประสงค์ของการจัดทำ Proceedings ของงานประชุมนี้ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้จากผลงานวิชาการทางด้านพิษวิทยาในที่ประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 12 ซึ่งผลงานบทความวิจัยทุกเรื่องจะผ่านการพิจารณาและตรวจสอบจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิก่อนการตีพิมพ์ ทั้งนี้บทความ Proceedings ที่ได้รับการพิจารณาตอบรับต้องจัดทำการนำเสนอผลงานในการประชุม NCT12 แบบโปสเตอร์ (Poster presentation) กำหนดขนาดของโปสเตอร์ ไม่เกิน 80 x 120 เซนติเมตร

ผู้สนใจสามารถส่งต้นฉบับ ภายในวันที่ 20 สิงหาคม 2565

ได้ที่ ผศ. ดร.รจนา ชุณหะวัณ

อีเมล: rodjana.chu@mahidol.ac.th; monruedee.suk@mahidol.edu

## การเตรียมต้นฉบับผลงานบทความวิจัย

1. ต้นฉบับบทความวิจัยสามารถส่งได้ทั้งภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ แต่ให้มีบทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ **ความยาวเรื่องไม่เกิน 15 หน้า** รวมทั้งตาราง รูป เอกสารอ้างอิง บทคัดย่อ และคำสำคัญ **บทคัดย่อพิมพ์ใน 1 ย่อหน้า กำหนดไม่เกิน 300 คำ ทั้งในบทคัดย่อภาษาไทยและอังกฤษ**
2. ต้นฉบับพิมพ์บนกระดาษขนาด A4 พิมพ์ห่างจากขอบกระดาษ 1 นิ้วทั้ง 4 ด้าน พิมพ์หน้าเดียว
3. รูปแบบและขนาดอักษรที่ใช้ในเนื้อเรื่องกำหนดไว้ดังนี้ ภาษาไทย – Angsana New ขนาด 16 ระยะห่าง 1 บรรทัด สำหรับภาษาอังกฤษ – Times New Roman ขนาด 12 ระยะห่าง 1.5 บรรทัด ส่วนชื่อบทความ และหัวข้อในเนื้อเรื่องให้พิมพ์ตัวหนา
4. ชื่อบทความ ชื่อและที่อยู่ของผู้แต่ง ให้อยู่ในหน้าแรก ส่วนบทคัดย่อและคำสำคัญ ให้อยู่หน้าที่สองของบทความ สำหรับหัวข้ออื่นๆ ได้แก่ บทนำ วัสดุสารเคมีและวิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย วิจารณ์ ผลการวิจัย สรุป ผลประโยชน์ทับซ้อน กิตติกรรมประกาศและเอกสารอ้างอิง ให้แสดงไว้ในหน้าถัดไปตามลำดับของบทความ **(ดูตัวอย่างลำดับเนื้อเรื่องได้จากเอกสารแนบท้าย)**
5. ตารางและรูป พิมพ์แยกหน้าและเรียงลำดับไว้ท้ายเรื่อง สำหรับ กราฟ และ รูปภาพต่างๆ ให้ใช้ไฟล์สกุล TIFF หรือ JPG เท่านั้น สำหรับความละเอียดของภาพ (resolution of figure) กำหนดอย่างน้อย 300 dpi
6. การอ้างอิงเอกสารในเนื้อเรื่องให้ใช้ตัวเลขอารบิก (Arabic numerals) ยกขึ้นเหนืออักษรข้อความ (superscript) **โดยไม่ต้องใส่วงเล็บ** เรียงลำดับตามการอ้างในเรื่อง แสดงตัวอย่างดังข้อความด้านล่างนี้...

Every year, 41 million people are killed by non-endemic diseases associated with cancer, diabetes, cardiovascular and chronic diseases, or the equivalent of 71% of all deaths in the world<sup>1</sup>. Cancer is one of the most important causes of death worldwide, accounting for nearly 10 million deaths in 2020<sup>2</sup>. The greatest number of cancer cases is detected in the breast, lung, colon as well as rectum. Among cancer incidence, colorectal cancer (CRC) is the third most commonly occurring cancer and the second leading cause of cancer-related mortality in the world<sup>3-5</sup>.

โดยผู้แต่งเป็นรับผิดชอบความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงทุกเรื่องจากตัวจริงหรือสำเนาตัวจริง สำหรับรูปแบบการเขียน หากเป็นเอกสารอ้างอิงเรื่องที่มีผู้แต่งมากกว่า 3 คนขึ้นไป ให้ใส่เฉพาะ 3 ชื่อแรกและตามด้วย “และคณะ” ใช้ชื่อย่อของวารสารตามที่กำหนดใน *List of Journals Indexed in Index Medicus*. ใส่เลขหน้าแรก และหน้าสุดท้ายของเอกสาร โดยไม่ต้องเขียนเลขหน้าที่ซ้ำกัน เช่น 125-9, 181-95. **(ดูตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิงได้จากเอกสารแนบท้าย)**

# รูปแบบการเขียนลำดับเนื้อหาในบทความวิจัย

## หน้าที่ 1

ชื่อบทความ (Title) (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ).....

รายชื่อผู้แต่ง (ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ)

รายละเอียด ที่อยู่ของผู้แต่งทุกคน พร้อมสัญลักษณ์บ่งบอก

รายละเอียดและที่อยู่ของผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding author) พร้อมระบุอีเมล (Email)

## หน้าที่ 2

บทคัดย่อ (Abstract) (ทั้งภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ)

คำสำคัญ (Keywords) (ทั้งภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ)

หน้าถัดไป ของบทความวิจัย (Research article) ประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ เขียนตามลำดับ (ต้องระบุให้ครบทุกหัวข้อ) ดังนี้

- บทนำ (Introduction)
- วัสดุสารเคมี และวิธีดำเนินการวิจัย (Materials and Methods)
- ผลการวิจัย (Results) หรือ ผลการวิจัยและวิจารณ์ผลการวิจัย (Results and Discussion)
- วิจารณ์ผลการวิจัย (Discussion)
- สรุป (Conclusion)
- ผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of interest)
- กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements)
- เอกสารอ้างอิง (References)
- ตาราง (Table) และ/หรือ ภาพ (Figure) ของผลการทดลองที่เกี่ยวข้อง (สำหรับการเขียนตารางขอให้มีส่วนขอบของตารางเฉพาะกันแถบหัวข้อด้านบนตาราง และเส้นขอบด้านล่าง ตามแนวนอนเท่านั้น ไม่ต้องมีเส้นขอบตารางแนวตั้งในแต่ละคอลัมน์ ดังตัวอย่างด้านล่างนี้)

ชนิดตัวอย่าง	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าตัวอย่าง (มิลลิกรัม/มิลลิลิตร)
<u>Aaaaaaa</u>	xx	20
<u>Bbbbbbb</u>	yy	15
<u>Ccccccc</u>	zz	69
<u>Ddddddd</u>	kk	7

## ตัวอย่างการเขียนรูปแบบเอกสารอ้างอิง

### • *Journal article*

1. Cromwell L, Lindemann MD, Randolph JH, *et al.* Soybean meal from roundup ready or conventional soybeans in diets for growing-finishing swine. *J Anim Sci* 2002; 80: 708–15.
2. Brake DG, Evenson DP. A generational study of glyphosate-tolerant soybeans on mouse fetal, postnatal, pubertal and adult testicular development. *Food Chem Toxicol* 2004; 42: 29–36.
3. มธุรส ประสมวงศ์, วันอัสมีน โส, ธิดารัตน์ บุญช่วย และคณะ. คุณภาพอากาศภายในอาคาร โรงแรมและกลุ่มอาคารเจ็บป่วยของพนักงานโรงแรม จังหวัดสุราษฎร์ธานี. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี* 2561; 20(3): 64-73.
4. อารุญ เกตุสาคร, นรุตตม์ สหนาวิน. ความสัมพันธ์ระหว่างสารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนและ PM10 กับปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม: กรณีศึกษาในสถานประกอบการพิธีกรรมทางศาสนาในจังหวัดปทุมธานี. *วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ* 2560; 27(3): 493–500.

### • *Book*

1. Olson KR. Poisoning & drug overdose. 5th ed. New York: McGraw-Hill, 2006: 52-8. Joint FAO/IAEA/WHO. High-dose irradiation: wholesomeness of food irradiated with doses above 10 kGy. WHO Technical Report Series 890. Geneva: WHO, 1999.
2. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัด กระทรวงสาธารณสุข. สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2562, 2562: 39-40.
3. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ 387) พ.ศ. 2560. (2560, 18 กันยายน). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 134 ตอนพิเศษ 228 ง.
4. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, ข้อมูลการบริโภคอาหารของประชากรไทย, สำนักกำหนดมาตรฐาน, สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2559.

### • *Chapter in the book*

Bradley C. Measuring quality of life in diabetes. In: Marshall SM, Home PD, Rizza RA, eds. *The Diabetes Annual 10*. Amsterdam: Elsevier Science, 1996: 207-24.

### • *Conference proceedings*

1. Harley NH. Comparing radon daughter dosimetric and risk models. In: Gammage RB, Kaye SV, eds. *Indoor air and human health. Proceedings of the 7th Life Sciences Symposium; 1984 Oct 29-31; Knoxville (TN)*. Chelsea (MI): Lewis; 1985, 69-78.
2. ณัฐชัย ภาณุโสภณ, พรพิมล กองทิพย์, วิทยา อยู่สุข, และคณะ. การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของพนักงานที่สัมผัสกับ โพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน ในโรงงานหลอมกระบี่. *งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต*; 29 เมษายน 2559:134–9. doi: 10.14458 /RSU.res.2016.89.

### • *Website*

1. Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. *Emerg Infect Dis* 1995;1: 7-15. Available at <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>, accessed on Jun 5, 1996.

2. FAO/WHO. Evaluation of allergenicity of genetically modified foods. Report of a Joint FAO/WHO Expert Consultation on Allergenicity of Foods Derived from Biotechnology, 2001. Available at [http://www.who.int/foodsafety/publications/biotech/en/ec\\_jan2001.pdf](http://www.who.int/foodsafety/publications/biotech/en/ec_jan2001.pdf), accessed on Aug 10, 2005.
3. สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา. พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535. (2535 29 มีนาคม). Available at <https://www.diw.go.th/hawk/law/haz/Hazardous%20Substance%20Act.pdf>, accessed on March 2, 2021.