

# คู่มือการส่งรายงานสหกิจศึกษาเพื่อตีพิมพ์ออนไลน์

## Manuscript Template for online Cooperative Study Report

วิทยาการ ขยันเรียน\* จรรยา อ้นปิ่นส์\* กฤษณะ ชินสาร\* ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล\*\*

\*ห้องปฏิบัติการวิจัย XXX

\*\*ห้องปฏิบัติการวิจัย YYY

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

info@it.buu.ac.th

### บทคัดย่อ

ส่วนบทคัดย่อที่จะส่งตีพิมพ์ในรายงานสหกิจศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศแบบออนไลน์ จะพิมพ์ด้วยตัวเอียงและจัดกั้นหน้าและกั้นหลังให้ตรงกัน โดยพิมพ์ต่อจากข้อมูลส่วนตัวของผู้เขียน (ชื่อและที่อยู่ เป็นต้น) ส่วนหัวข้อใช้คำว่า “**บทคัดย่อ**” ด้วยตัวอักษรขนาด 16 พอยท์ ตรงกลางของย่อหน้า ส่วนเนื้อความในบทคัดย่อให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 พอยท์ พิมพ์ด้วยตัวเอียง ระยะห่างระหว่างบรรทัด 1 บรรทัด ความกว้างของสดมภ์ประมาณ 3 นิ้ว สำหรับบทความภาษาไทยจะต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยให้พิมพ์บทคัดย่อภาษาไทยก่อนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

คำสำคัญ: เว้นหนึ่งบรรทัดหลังจากบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

### Abstract

*This electronic document is a “live” template. The various components of your paper [title, text, heads, etc.] are already defined on the style sheet, as illustrated by the portions given in this document.*

**Keywords:** component; formatting; style; styling; insert (key words)

### 1. บทนำ

บทความที่จะส่งตีพิมพ์ในรายงานสหกิจศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศแบบออนไลน์นี้ มีความยาวไม่เกิน 8

หน้า ซึ่งรวมรูปภาพและตารางแล้ว และมีขนาดของไฟล์ไม่เกิน 5 MB โดยในเอกสารนี้ ได้รวมคำอธิบายที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบตัวอักษร การเว้นระยะ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับการจัดทำเอกสารต้นฉบับ โปรดดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดไว้และถ้ามีคำถามเพิ่มเติม กรุณาติดต่อกองบรรณาธิการวารสารได้ที่ อีเมล janya@it.buu.ac.th

### 2. รูปแบบของบทความ

องค์ประกอบต่างๆ ที่ใช้ประกอบการจัดทำบทความซึ่งประกอบไปด้วยข้อความ ภาพ และแผนภูมิ จะต้องอยู่ในพื้นที่พิมพ์ขนาดกว้าง 6-7/8 นิ้ว (17.5 ซม.) และสูง 8-7/8 นิ้ว (22.54 ซม.) อย่าเขียนหรือพิมพ์สิ่งต่างๆ ออกนอกพื้นที่ที่กำหนดให้ ข้อความทั้งหมดจะต้องอยู่ในรูปแบบ 2 คอลัมน์ โดยที่แต่ละคอลัมน์จะมีความกว้าง 3-1/4 นิ้ว (8.25 ซม.) และมีระยะห่างระหว่างคอลัมน์เท่ากับ 5/16 นิ้ว (0.8 ซม.) โดยข้อความต้องปรับให้เต็มบรรทัด

### 3. ชื่อบทความ

ชื่อบทความ (ในหน้าแรก) ให้เว้นระยะห่างจากขอบกระดาษด้านบน 1-3/8 นิ้ว (3.49 ซม.) และใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ตัวหนา ขนาด 18 พอยท์ ชื่อบทความภาษาอังกฤษ ตัวแรกของทุกคำที่เป็นคำนาม คำสรรพนาม คำกริยา คำคุณศัพท์และคำวิเศษณ์ ให้ใช้อักษรตัวพิมพ์ใหญ่—ทั้งนี้ยกเว้นคำสันธาน หรือคำบุพบท จากนั้นเว้นหนึ่งบรรทัดหลังจากชื่อเรื่อง สำหรับชื่อเรื่องบทความภาษาไทยจะต้องมีชื่อเรื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

#### 4. ชื่อผู้เขียนและหน่วยงาน

ในการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ให้ใส่ชื่อผู้แต่ง  
หน่วยงานต้นสังกัด และข้อมูลการติดต่อในบทความ  
ต้นฉบับ

#### 5. การพิมพ์บทความสำหรับหน้าที่สองเป็นต้นไป

ในหน้าที่ 2 และหน้าถัดๆ ไปต้องเว้นระยะห่างจาก  
ขอบกระดาษด้านบน 1.0 นิ้ว (2.54 ซม.) ในทุกหน้า  
ระยะห่างจากขอบด้านล่างจะอยู่ที่ประมาณ 1-5/8 นิ้ว  
(4.13 ซม.) ของกระดาษขนาด A4

#### 6. รูปแบบตัวอักษร

สำหรับบทความภาษาไทยให้รูปแบบอักษร TH  
SarabunPSK และไม่ควรรูปแบบอักษรบีตแมป

#### 7. ตัวอักษรในย่อหน้า

ข้อความในแต่ละย่อหน้าให้ใช้รูปแบบอักษร  
TH SababunPSK ขนาด 14 พอยท์ และเว้นวรรคเพียงหนึ่ง  
ครั้ง การย่อหน้าทั้งหมดควรเป็น 1 pica (ประมาณ 1/6 นิ้ว  
หรือ 0.17 นิ้วหรือ 0.422 ซม.) โดยจะต้องกำหนดรูปแบบ  
การจัดข้อความแบบเต็มบรรทัด กรุณาอย่าเว้นบรรทัด  
ว่างใดๆ ระหว่างย่อหน้า

#### 8. หัวข้อ

สำหรับบทความภาษาอังกฤษ หัวข้อหลัก เช่น  
"1. Introduction" เป็นตัวอักษรแบบ Times New  
Roman แบบตัวหนา ขนาด 12 พอยท์ ส่วนบทความ  
ภาษาไทยใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16  
พอยท์ ตัวหนา ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ ชิดซ้าย และมี  
บรรทัดว่างก่อนและหลัง ใช้สัญลักษณ์ "." หลังจากเลขหัวข้อ

##### 8.1 หัวข้อย่อย

สำหรับหัวข้อย่อยให้ใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK  
ตัวหนา ขนาด 16 พอยท์ ตัวอักษรตัวแรกเป็นอักษรตัวพิมพ์  
ใหญ่ มีบรรทัดว่างก่อนและหลัง

#### 9. การส่งบทความ

บทความฉบับสมบูรณ์จะต้องส่งแบบออนไลน์ ในรูปแบบ  
PDF ผ่านเว็บไซต์ [services.informatics.buu.ac.th/ojs](http://services.informatics.buu.ac.th/ojs)

#### 10. หมายเลขหน้า

ไม่ต้องใส่เลขหน้า

#### 11. รูปภาพ กราฟ และตาราง

ภาพทั้งหมดให้จัดไว้กึ่งกลาง ภาพที่ใส่ในบทความจะต้อง  
วางอยู่ในพื้นที่บทความ (ควรกำหนดคุณสมบัติรูปภาพให้  
เป็นส่วนหนึ่งของข้อความ) ใช้รูปภาพที่มีคุณภาพสูงและ  
แสดงรายละเอียดได้ชัดเจน โปรดใช้ความระมัดระวัง  
เนื่องจากเส้นที่เขียนด้วยดินสอและเส้นที่มีขนาดเล็กอาจ  
แสดงได้ไม่ชัดเจนในเอกสาร และภาพที่ทำสำเนาหรือสแกน  
มาจะมีคุณภาพด้อยกว่าต้นฉบับ

รูปภาพและตารางจะต้องจัดให้อยู่ภายในพื้นที่การพิมพ์  
ที่กำหนด รูปภาพ และตารางสามารถมีความกว้างมากกว่า  
หนึ่งคอลัมน์ได้ ถ้าหากสิ่งเหล่านี้มีความกว้างมากกว่าหนึ่ง  
คอลัมน์ต้องจัดสิ่งเหล่านี้ให้อยู่กึ่งกลางของความกว้างของ  
คอลัมน์ทั้งสอง รูปภาพและตารางต้องมีคำบรรยายและ  
หมายเลขกำกับเสมอ เขียนคำบรรยายรูปภาพไว้ใต้รูปภาพ  
เขียนคำบรรยายตารางไว้ที่ส่วนบนของตาราง ในส่วนของคำ  
บรรยายภาพและตาราง ใช้รูปแบบอักษร TH Baijam ขนาด  
12 พอยท์ รูปภาพและตารางจะต้องมีเลขเรียงลำดับแยก  
จากกัน ตัวอย่างเช่น "รูปที่ 1. บริบทฐานข้อมูล" "ตารางที่ 4.  
ข้อมูลอินพุต"

##### 11.1 ภาพสี

อย่าใช้ภาพสีในการจัดทำบทความ

#### 12. เอกสารอ้างอิง

รายการและหมายเลขของบรรณานุกรมใน  
เอกสารอ้างอิงทั้งหมดให้ใส่ไว้ส่วนท้ายของบทความ โดยใช้  
ตัวอักษรขนาด 14 พอยท์ ตามรูปแบบของ APA  
ตัวอย่างเช่น

ปิยะวิทย์ ทิพรส. (2553). การจัดการป้องกันและลดสารให้  
กลิ่นโคลน Geosmin ในผลิตภัณฑ์แปรรูปสัตว์น้ำ.  
*วารสารสุทธิปริทัศน์*, 24(72), 103-119.

ราชบัณฑิตยสถาน. (2553). *คำที่เขียนทับศัพท์จาก  
ภาษาต่างประเทศประเทศ ในพจนานุกรม ฉบับ  
ราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 และรายชื่อจังหวัดใน  
ประเทศไทยถอดเป็นอักษรโรมัน* (พิมพ์ครั้งที่ 6).  
กรุงเทพฯ: เพื่อนพิมพ์.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (2552). *คู่มือการประเมินผลข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ตามมติคณะรัฐมนตรี*. สมุทรปราการ: อาร์ตแอนด์พาร์ท อีพเดท.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (2555). *จรรยาวิชาชีพอักวิจัยและแนวทางปฏิบัติ* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

หัตถยา ศรีวงษ์. (2554). ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะงานความสามารถในการทำงาน และบรรยากาศองค์การกับความสุขในการทำงานของพยาบาลส่วนงานอุบัติเหตุฉุกเฉินในโรงพยาบาลชุมชนในเขตภาคกลาง. ใน *การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ “ราชนครินทร์วิชาการและวิจัย ครั้งที่ 5”* (หน้า 1-13). ฉะเชิงเทรา: สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์.

American Psychological Association. (2010). *Publication manual of the American Psychological Association* (6th ed.). Washington, DC: American Psychological Association.

Kilbride, Scotland: Thomson Litho.

Koulouglioti, C., Cole., R., & Kitzman, H. (2009). The role of children's routines of daily living, supervision, and maternal fatigue in preschool children's injury risk. *Research in Nursing & Health*, 32, 517-529.

Lalli, C. M., & Parsons, T. R. (1997). *Biological oceanography an introduction* (2nd ed.). East Milne, D. H. (1995). *Marine life and the sea*. California: Wadsworth.

Ramesh, S. (2012). Preparation and evaluation of nanoparticles for sustained delivery of ampicillin. In *Proceedings of the Burapha University International Conference 2012, global change: Opportunity & risk* (pp. 351-357). Chon Buri: Burapha University.