



Faculty of  
Agricultural Product  
Innovation and Technology  
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

คำแนะนำในการเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการ สำหรับนำเสนอใน  
การประชุมวิชาการระดับชาติ สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ครั้งที่ 5  
ในหัวข้อ “BCG Model for Agriculture”

คำแนะนำในการเตรียม

1. ต้องเป็นบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เปิดรับ และไม่เคยตีพิมพ์ที่ใดมาก่อน
2. ต้นฉบับต้องมีเนื้อเรื่องที่สมบูรณ์จบในฉบับ พิมพ์หน้าเดียวบนกระดาษพิมพ์สั้น (A4 หรือ 8.5 นิ้ว x 11 นิ้ว) จัดพิมพ์ด้วยโปรแกรมเอกสาร Microsoft Word (.doc) ใช้รูปแบบอักษร TH Sarabun PSK ขนาด 14 pts. โดยหัวข้อใช้รูปแบบอักษร TH Sarabun PSK ขนาด 16 pts. ตัวหนา
3. เรื่องที่เป็นรายงานวิจัยควรมีหัวข้อตามลำดับดังนี้

**ชื่อเรื่อง:** (TH SarabunPSK 22 Pts) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

**ชื่อตำแหน่ง และหน่วยงานผู้เขียน:** (TH SarabunPSK 20 Pts) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

**บทคัดย่อ:** (TH SarabunPSK 14 Pts) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Abstract) ความยาวไม่เกิน 300 คำ และให้ระบุคำสำคัญ (Keywords) เรียงตามลำดับความสำคัญไม่เกิน 5 คำ ท้ายบทคัดย่อ

**บทนำ:** (TH SarabunPSK 14 Pts) แสดงความสำคัญของปัญหา การตรวจเอกสาร และวัตถุประสงค์ของงานวิจัย

**วิธีดำเนินการวิจัย:** (TH SarabunPSK 14 Pts) ควรเขียนให้กระชับ และเป็นขั้นตอนที่เหมาะสม ประกอบด้วยรายละเอียดหน่วยทดลอง เทคนิคการเก็บข้อมูล แผนการทดลอง การวิเคราะห์ทางสถิติที่เหมาะสม และระบุสถานที่และช่วงเวลาดำเนินการวิจัยอย่างชัดเจน

**ผลการวิจัย:** (TH SarabunPSK 14 Pts) บรรยายสรุปผลการวิจัย หลีกเลี่ยงการซ้ำซ้อนกับข้อความในตารางหรือภาพประกอบ (ถ้ามี)

**อภิปรายและสรุปผลการวิจัย:** (TH SarabunPSK 14 Pts) ควรประกอบด้วยหลักการที่ออกมาจากการวิจัยเปรียบเทียบกับผลการวิจัยของผู้อื่น ปัญหาหรือข้อโต้แย้งในสาระสำคัญ ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคต และแนวทางที่จะนำไปใช้ประโยชน์ ข้อสรุปไม่ควรซ้ำซ้อนกับการแสดงผล แต่เป็นการสรุปให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

**เอกสารอ้างอิง:** (TH SarabunPSK 14 Pts) เขียนตามรูปแบบในข้อ 6

4. การอ้างอิงในเนื้อเรื่อง ให้ใช้แบบตัวเลขในวงเล็บสี่เหลี่ยมตามลำดับการอ้างอิงในเนื้อหา เช่น
- “แก้วเจ้าจอม (Lignum vitae) มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Guaiacum officinale* L. เป็นพืชดอก โดยปกติขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด จัดเป็นพืชอนุรักษ์ [1] และในสถานการณ์ปัจจุบันจัดอยู่ในสถานะ ใกล้สูญพันธุ์ [2] เป็นพันธุ์ไม้จากหมู่เกาะเวสต์อินดีส นำมาปลูกในประเทศไทยตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 5 จัดเป็นพันธุ์ไม้ที่มีทรงพุ่มสวยงาม มีมนต์เสน่ห์ที่ทรงพุ่มสวยงามตลอดปี เป็นพันธุ์ไม้ที่มีใบขนาดเล็ก”
5. ตารางและภาพประกอบเว้นระยะห่าง 1 บรรทัดโดยจัดพิมพ์แทรกในเนื้อเรื่อง การใส่หมายเหตุ (footnote) ของตารางให้ใช้ระบบตัวเลขแสดงคำอธิบาย ชื่อตารางให้วางอยู่เหนือตาราง เช่น ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างที่พบในปริมาณเซลล์โซมาติก ... ส่วนชื่อภาพประกอบให้วางอยู่ใต้ภาพ เช่น ภาพที่ 1 การศึกษาความหลากหลายของแบคทีเรีย... การแสดงนัยสำคัญให้ใช้สัญลักษณ์ “\*” หรือ “\*\*” สำหรับ  $P < 0.05$  และ  $P < 0.01$  ตามลำดับ หน่วยในตาราง (และในเนื้อเรื่อง) ให้ใช้ระบบเมตริกซ์ โดยใช้เป็นอักษรย่อ เช่น 100%, 10 ซม., 1 มก./มล. เป็นต้น และหากมีการแสดงค่าเฉลี่ย และค่า P-value ต้องแสดงค่า standard error of mean (SEM) ประกอบ
6. เอกสารอ้างอิง (references) ซึ่งได้อ้างอิงในเนื้อเรื่องให้เขียน ดังนี้
- 6.1 การอ้างอิงจากบทความในวารสาร (Journal)
- ผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร. ปีที่(ฉบับที่). เลขหน้า.
- ตัวอย่าง**
- กรณีผู้แต่ง 1 คน
- ชัยเสกข์ พรหมศรี. (2549). การเป็นผู้นำที่มีจริยธรรม. *วารสารนักบริหาร*. 26(3). 20-25.
- Dubeck, L. (1990). Science fiction aids science teaching. *Physics Teacher*. 28. 316-318.
- กรณีผู้แต่ง 2 คน
- ศักดิ์ศรี รักไทย และกรณภว์ กนกภักดิ์สกุล. (2559). การประเมินผลสัมฤทธิ์การจัดประสบการณ์เรียนรู้ เรื่องการเล่นกีฬาเนตบอลสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย. *Thai Journal of Science and Technology*. 5(3). 303-312.
- Changjan, A. & Udomsamuthirun, P. (2011). The critical magnetic field of anisotropic to-band magnetic superconductors. *Solid State Communications*. 151. 988-992.

### กรณีผู้แต่งตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป

ชูติมา ไวศรายุทธ์ และคณะ. (2551). การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับเครือข่ายโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์จากถั่วเหลืองและกากถั่วเหลือง. *Thai VCML Journal*. 1(1). 11-34.

Rakthai, S., et al. (2015). Creating Learning Experience Model in Environmental Chemistry for High School Students. *Pathumwan Academic Journal*. 5(14). 43-49.

## 6.2 การอ้างอิงจากหนังสือ (textbook)

ผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. พิมพ์ครั้งที่ สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

### **ตัวอย่าง**

#### กรณีผู้แต่ง 1 คน

สุชา จันทร์เอม. (2541). จิตวิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 11. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

#### กรณีผู้แต่ง 2 คน

นิพนธ์ วิสารทนนท์ และจักรพงษ์ เจริญศิริ. (2541). ไรศผลไม้. กรุงเทพฯ: สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 6.

Okuda, M. & Okuda, D. (1993). Star trek chronology: The history of the future. New York: Pocket Books.

#### กรณีผู้แต่งตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป

หิรัญ หิรัญประดิษฐ์ และคณะ. (2540). เทคโนโลยีการผลิตทุเรียน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

## 6.3 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

ผู้แต่ง. (ปีที่ผลิต). ชื่อเรื่อง. สืบค้นเมื่อ วัน เดือน ปี (หรือ Retrieved วัน เดือน ปี), จากหรือ from แหล่งข้อมูลที่ค้นได้

### **ตัวอย่าง**

กระทรวงสาธารณสุข. (2549). โรคโบทูลิซึม (Botulism). สืบค้นเมื่อ 15 พฤษภาคม 2550. จาก [http://thaigcd.ddc.moph.go.th/eid\\_knowledge\\_botulism\\_060324.html](http://thaigcd.ddc.moph.go.th/eid_knowledge_botulism_060324.html).

Mackenzie, Debora. (2006). Instant Expert: Bird Flu. Retrieved 15 May 2007. from <http://www.newscientist.com/channel/health/birdflu/dn9944>.

## 6.4 การอ้างอิงจากปริญญาานิพนธ์ / วิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์

ผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อปริญญาานิพนธ์. (วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิตหรือวิทยานิพนธ์ปริญญาดุขฎิบัณฑิต, ชื่อมหาวิทยาลัย/ สถาบันการศึกษา).

### ตัวอย่าง

วิไลพรรณ พรวิรุฬห์. (2552). สภาพการให้บริการของห้องสมุดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีตามความคิดเห็นของนักศึกษา. (วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ).

### 6.5 การอ้างอิงจากรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง (รายงานผลการวิจัย). สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

### ตัวอย่าง

เฉลิมสิน สิงหนอง. (2553). การพัฒนาชุดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานในรายวิชา คณิตศาสตร์ธุรกิจสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต (รายงาน ผลการวิจัย). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.

### 6.6 การอ้างอิงจากรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (conference proceeding)

ผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความหรือชื่อเรื่องของบท. ใน หรือ In ชื่อการประชุม (น. หรือ p. หรือ pp. เลขหน้า). สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

### ตัวอย่าง

ซัชพล มงคลิก. (2552). การประยุกต์ใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ในการจัดตาราง การผลิตแบบพหุเกณฑ์: กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมผลิตยา. ใน การประชุมวิชาการ การบริหารและการจัดการครั้งที่ 5 (น. 46). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.

## การส่งเรื่อง

การส่งทาง Google Forms ให้แนบไฟล์ต้นฉบับตามรูปแบบของวารสารแบบ Microsoft Word (.doc) 1 ฉบับ และแบบ Portable Document Format (.pdf) 1 ฉบับ พร้อมทั้งใบนำส่งบทความที่ผู้ นิพนธ์ประสานงาน (corresponding author) กรอกรายละเอียดและลงนามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดย ส่งมาที่ <https://bit.ly/5thncvia-Gform-regis> พร้อมพิมพ์ข้อความนำส่งถึงบรรณาธิการโดยระบุชื่อ เรื่องที่ส่ง และจะต้องมีชื่อจริง และที่อยู่ของผู้นิพนธ์ประสานงาน พร้อมสถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์ หมายเลข โทรศัพท์มือถือ และ Email Address

## การตรวจแก้ไขและการยอมรับการตีพิมพ์

1. เรื่องที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ จึงยอมรับให้นำเสนอใน การประชุมวิชาการ ระดับชาติ สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ครั้งที่ 5
2. กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการจัดทำรูปเล่ม เพื่อตีพิมพ์ตามความเหมาะสม
3. ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาบทความที่มีการจัดรูปแบบตามที่กำหนดเท่านั้น