

**คำแนะนำในการเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการ สำหรับนำเสนอใน
การประชุมวิชาการสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ครั้งที่ 3**

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 ให้ใช้แบบตัวเลขในวงเล็บสลับตามลำดับการอ้างอิงในเนื้อหา เช่น

“แก้วเจ้าจอม (Lignum vitae) มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Guaiacum officinale* L. เป็นพืชดอก โดยปกติขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด จัดเป็นพืชอนุรักษ์ [1] และในสถานการณ์ปัจจุบันจัดอยู่ในสถานะ

ไกล์สซูพันธ์ [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

ชัยเสถียร 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 และกรณกร กนกกุลสกุล. (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

ชุติมา 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 จันทรเฒ. (2541). จิตวิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 11. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

กรณีผู้แต่ง 2 คน

นิพนธ์ วิสารทนนท์ และจักรพงษ์ เจริญศิริ. (2541). โรคผลไม้. 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.

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

6.4 การอ้างอิงจากปริญญานิพนธ์ / วิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์

ผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อปริญญานิพนธ์. (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตหรือวิทยานิพนธ์ปริญญาดุขฎิบัณฑิต, ชื่อมหาวิทยาลัย/ สถาบันการศึกษา).

ตัวอย่าง

วิไลพรรณ พรวิรุฬห์. (2552). สภาพการให้บริการของห้องสมุดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีตามความคิดเห็นของนักศึกษา. (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ).

6.5 การอ้างอิงจากรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

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

ตัวอย่าง

เฉลิมสิน สิงหนอง. (2553). การพัฒนาชุดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานในรายวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจสำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต (รายงานผลการวิจัย). 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). การประยุกต์ใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ในการจัดตารางการผลิตแบบพหุเกณฑ์: กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมผลิตยา. ใน การประชุมวิชาการการบริหารและการจัดการครั้งที่ 5 (น. 46). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.

การส่งเรื่อง

การส่งทาง email ให้แนบไฟล์ต้นฉบับตามรูปแบบของวารสารแบบ Microsoft Word (.doc) 1 ฉบับ และแบบ Adobe Acrobat Document (.pdf) 1 ฉบับ พร้อมทั้งใบนำส่งบทความที่ผู้พิมพ์ประสานงาน (corresponding author) กรอรายละเอียดและลงนามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยส่งมาที่ email : Nacivea3-2021@iveacer.ac.th พร้อมพิมพ์ข้อความนำส่งถึงบรรณาธิการโดยระบุชื่อเรื่องที่ส่ง และจะต้องมีชื่อจริง และที่อยู่ของผู้พิมพ์ประสานงาน พร้อมสถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ และ email address

การตรวจแก้ไขและการยอมรับการตีพิมพ์

1. เรื่องที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ จึงยอมรับให้นำเสนอใน การประชุมวิชาการสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร
2. กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการจัดทำรูปเล่ม เพื่อตีพิมพ์ตามความเหมาะสม
3. ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาบทความที่มีการจัดรูปแบบตามที่กำหนดเท่านั้น