

คำแนะนำการเตรียมเรื่อง

1. เรื่องที่จะลงตีพิมพ์ต้องเป็นบทความวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และไม่เคยตีพิมพ์ที่ใดมาก่อน
2. ต้นฉบับต้องมีเนื้อเรื่องที่สมบูรณ์จบในฉบับ พิมพ์ลงไฟล์ MS-Word ขนาดกระดาษ A4 ไม่เกิน 10 หน้า ใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 pts
 - 2.1 ชื่อเรื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษใช้ TH SarabunPSK ขนาด 16 pts (Bold)
 - 2.2 ชื่อผู้เขียนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษใช้ TH SarabunPSK ขนาด 14 pts (Bold)
 - 2.3 ที่อยู่ผู้เขียนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษใช้ TH SarabunPSK ขนาด 14 pts
 - 2.4 ให้ระบุ E-mail ของ Corresponding author ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 14 pts

หมายเหตุ

หากท่านประสงค์จะส่งบทความเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด ให้ยึดรูปแบบตามตัวอย่าง การจัดทำเตรียมต้นฉบับภาษาอังกฤษ

3. เรื่องที่เป็นรายงานการวิจัยควรมีหัวข้อตามลำดับดังนี้

ชื่อเรื่อง: ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ชื่อ ตำแหน่ง และหน่วยงานผู้เขียน: ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

บทคัดย่อ: ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Abstract) ความยาวไม่เกิน 300 คำ และให้ระบุคำสำคัญ (เรียงตามลำดับความสำคัญ) ไม่เกิน 5 คำ ท้าย Abstract ด้วย Keywords:

บทนำ: แสดงความสำคัญของปัญหา การตรวจเอกสาร และวัตถุประสงค์ของงานวิจัย

วิธีการศึกษา: ควรเขียนให้กระชับและเป็นขั้นตอนที่เหมาะสม ประกอบด้วยรายละเอียดหน่วยทดลอง เทคนิคการเก็บข้อมูล แผนการทดลอง การวิเคราะห์ทางสถิติที่เหมาะสม และระบุสถานที่และช่วงเวลา อย่างชัดเจน

ผลการศึกษา: บรรยายสรุปผลการวิจัย หลีกเลี่ยงการซ้ำซ้อนกับข้อความในตารางหรือภาพประกอบ (ถ้ามี) และตารางหรือภาพประกอบให้ใช้ภาษาอังกฤษทั้งหมด

วิจารณ์: (อาจรวมกับผลการศึกษา) ควรประกอบด้วยหลักการที่ออกมาจากการวิจัยเปรียบเทียบกับผลการวิจัยของผู้อื่น ปัญหาหรือข้อโต้แย้งในสาระสำคัญ ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคต และแนวทางที่จะนำไปใช้ประโยชน์

สรุป: (อาจรวมกับวิจารณ์) ไม่ควรซ้ำซ้อนกับผลการศึกษา แต่เป็นการสรุปให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

คำขอบคุณ: (ถ้ามี) สำหรับผู้ช่วยเหลืองานวิจัย (แต่ไม่ได้เป็นผู้ร่วมวิจัย) แหล่งทุน หน่วยงาน ต้นสังกัด หรืออื่นๆ ตามความเหมาะสม

เอกสารอ้างอิง: เขียนตามรูปแบบในข้อ 7

4. การอ้างอิงในเนื้อเรื่องให้ใช้ระบบ ชื่อ-ปี เช่น เทียมพบ และปิยะดา (2558) รายงานว่า หรือ (เทียมพบ และปิยะดา, 2558) กรณีที่ผู้เขียน 3 คนขึ้นไปให้ใช้ เทียมพบ และคณะ (2558) รายงานว่า หรือ Thompson et al. (2016) กรณีที่มีหลายรายงานอ้างอิงเรื่องเดียวกันให้ใช้ (เทียมพบ และปิยะดา, 2558; ธนรรษมลวรรณ, 2559; Thompson et al., 2016) โดยเรียงตามปีที่พิมพ์ และภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ
5. ตารางและภาพประกอบเว้นระยะห่าง 1 บรรทัด โดยจัดพิมพ์แทรกในเนื้อเรื่อง การใส่หมายเหตุ (Footnote) ของตารางให้ใช้ระบบตัวเลขแสดงคำอธิบาย เช่น 1/, 2/ เป็นต้น ชื่อตารางให้วางอยู่เหนือตารางที่ เช่น Table 1 Expected breeding value of ส่วนชื่อภาพประกอบให้วางอยู่ใต้ภาพ เช่น Figure 1 The environments of human performance
6. การแสดงนัยสำคัญให้ใช้สัญลักษณ์ * หรือ ** สำหรับ $P < 0.05$ และ $P < 0.01$ ตามลำดับ หน่วยในตาราง และในเนื้อเรื่องให้ใช้ระบบเมตริกซ์ โดยใช้เป็นอักษรย่อ เช่น 100%, 15 ซม., 5 มก./มล. เป็นต้น และหากมีการแสดงค่าเฉลี่ยและค่า P-value ต้องแสดงค่า Standard error of mean (SEM) ประกอบ
7. เอกสารอ้างอิง (References) ซึ่งได้อ้างอิงในเนื้อเรื่อง ให้เขียนดังนี้
 - 7.1 เรียงลำดับเอกสารภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ เรียงลำดับตามตัวอักษรและสระ และตามจำนวนผู้เขียน กรณีผู้เขียนคนเดียวกันให้เรียงตามปี
 - 7.2 การอ้างอิงวารสาร (Journal) ถ้าวารสารมีชื่อย่อให้ใช้ชื่อย่อ
เทียมพบ ก้านเหลือง, และปิยะดา ทวีขศรี. 2559. ค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมในลักษณะผลผลิตน้ำนมของกระบือนม. เจ้าฟ้าชุมพร. 1: 13 – 21.
Boor, K.J., D.P. Brown, S.C. Murphy, S.M. Kozłowski, and D.K. Bandler. 1998. Microbiological and chemical quality of raw milk in New York state. J. Dairy Sci. 81: 1743 - 1748.
 - 7.3 ตำรา (Textbook) หรือหนังสือ (ไม่ต้องระบุจำนวนหน้า)
วรรณมา ตั้งเจริญชัย. 2538. ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพนมและผลิตภัณฑ์นม. พิมพ์ครั้งที่ 3. รุ่งเรือง, กรุงเทพมหานคร.
Walstra P., J.T.M. Wouters, and T.J. Geurts. 2006. Dairy science and technology. 2nd edition. Taylor and francis group, LLC; New York.

7.4 วิทยานิพนธ์

เทียมพบ ก้านเหลือง. 2541. การประเมินค่าการผสมพันธุ์พ่อพันธุ์โคนมภายใต้สภาพแวดล้อมประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร.

7.5 ประชุมวิชาการ (Proceedings)

เทียมพบ ก้านเหลือง, ปริศนา เนตตกุล, วราลี คงกระพันซ์, พรพรรณ พุ่มพวง, และ สมศรี ภูเลี้ยง. 2551. การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี ค่าความเป็นกรด-ด่าง ไฮโดรไลซานิกและอัตราส่วนที่เหมาะสมของไขมันสำหรับหลังหมักร่วมกับเปลือกสับประรดที่ระยะเวลา 15, 21 และ 30 วัน. น. 385-389. ใน: การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 4 “การรुकคืบของการผลิตพลังงานทดแทนต่อการผลิตปศุสัตว์” 31 มกราคม 2551. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

Kanloug, T. R. Hengtrakunsin, D. Taemchuay, and P. Tavitchasri. 2014.

Mathematical models of the lactation curve to monthly records of milk production of Murrah buffalo in Thailand. p. 1472–1474. In: Proceeding of The 16th AAAP Congress. 10-14 November, 2014. Yogyakarta, Indonesia.

7.6 สื่อวิชาการทาง Website ควรเลือกที่เป็นข้อมูลจากหน่วยงานของรัฐบาลหรือหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการ

สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์. 2552. สมุดพ่อพันธุ์โคนม 2552: DLD Dairy sire summary 2009. กรมปศุสัตว์.http://biotech.dld.go.th/Data/Document_Announces/Sire_summary/2552/Sire_Summary2552.pdf (20 กรกฎาคม 2556)

Oklahoma State University Board of Regent. 1996. Australian milking zebu. <http://www.ansi.okstate.edu/breeds/breeds/cattle/australianmilkingzebu/index.htm> (10 July 2013)