

รูปแบบการจัดเอกสารสำหรับการประชุมวิชาการ MUTCon2015

อลิสา แดนอัศจรรย์^{1*} และ ซาลี สีน้าตาล²

¹คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กรุงเทพมหานคร

²ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กรุงเทพมหานคร

*ผู้รับผิดชอบบทความ: e-mail address; alice@vet.amazing.ac.th

83 มม.

บทคัดย่อ

เอกสารนี้รวมข้อมูลที่จำเป็นสำหรับผู้เขียนบทความใน

20 มม. การจัดรูปแบบบทความสำหรับตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ MUTCon2015 ผู้เขียนบทความจำเป็นต้องจัดรูปแบบของบทความที่จะส่งเพื่อพิจารณาตามที่ระบุไว้ในเอกสารคำแนะนำนี้ โดยเคร่งครัด บทความที่ไม่ได้จัดรูปแบบอย่างถูกต้องอาจถูกปฏิเสธการตีพิมพ์ได้ ผู้เขียนบทความสามารถเลือกส่งบทความได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สำหรับบทความภาษาอังกฤษ ผู้เขียนต้องปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในวิธีการจัดรูปแบบบทความภาษาอังกฤษ (โปรดดูใน Template ของบทความภาษาอังกฤษที่ให้ไว้ในอีกไฟล์หนึ่ง) ทุกบทความที่ส่งต้องมีบทคัดย่อความยาว 200-250 คำ โดยใส่บทคัดย่อไว้ที่ส่วนบนสุดของคอลัมน์ซ้ายในหน้าแรกของบทความ

คำสำคัญ: หนึ่ง, สอง, สาม, สี่, ห้า

1. บทนำ

เอกสารนี้รวบรวมข้อมูลที่จำเป็นในการจัดรูปแบบบทความสำหรับตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ MUTCon2015 เช่น รูปแบบอักษร ขนาดตัวอักษร การจัดระยะขอบ และข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุในเอกสารนี้โดยเคร่งครัด หากท่านมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อผู้ดำเนินการจัดการประชุมวิชาการ MUTCon2015)

2. การจัดรูปแบบของหน้ากระดาษ

บทความจะต้องได้รับการจัดรูปแบบเพื่อให้สามารถพิมพ์ลงบนกระดาษ A4 ส่วนประกอบต่างๆ เช่น อักษร รูปภาพ และตาราง จะต้องอยู่ภายในพื้นที่การพิมพ์ขนาดความกว้าง 172 มม. และความยาว 243 มม. จัดหน้ากระดาษในรูปแบบ 2 คอลัมน์ โดยแต่ละคอลัมน์มีความกว้าง 83 มม. เว้นระยะห่าง

6 มม.

ระหว่างคอลัมน์ 6 มม. กระจายตัวอักษรเต็มคอลัมน์ ใช้การ

กระจายแบบไทยสำหรับบทความภาษาไทย กำหนดให้ขอบซ้ายสุดของคอลัมน์ซ้ายอยู่ห่างจากขอบซ้ายของกระดาษเป็นระยะ 20 มม. เว้นระยะจากขอบบนและขอบล่างอย่างละ 25 มม.

20 มม.
จากขอบ

3. ชื่อเรื่อง

ใส่ชื่อบทความไว้ส่วนบนสุดของหน้าแรก โดยเว้นระยะจากขอบบน 30 มม. จัดตัวอักษรให้อยู่กึ่งกลางของบรรทัด พิมพ์ชื่อบทความโดยใช้รูปแบบอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 พอยท์ ตัวหนา ใส่ชื่อผู้แต่งโดยเว้นระยะ 1 บรรทัดได้ชื่อบทความ พิมพ์ชื่อผู้เขียนบทความโดยใช้รูปแบบอักษร TH Sarabun New ขนาด 14 พอยท์ ใส่ชื่อหน่วยงานที่ผู้เขียนบทความสังกัดโดยเว้นระยะ 1 บรรทัดได้ชื่อผู้เขียนบทความ พิมพ์ชื่อหน่วยงานที่ผู้เขียนบทความสังกัดโดยใช้รูปแบบอักษร TH Sarabun New ขนาด 12 พอยท์ พิมพ์ e-mail address ของผู้รับผิดชอบบทความ (โดยใช้รูปแบบอักษร TH Sarabun New ขนาด 12 พอยท์ ตัวเอียง)

4. เนื้อเรื่อง

เพื่อให้บทความที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมวิชาการ MUTCon2015 เป็นไปในรูปแบบเดียวกัน โปรดใช้รูปแบบและขนาดอักษรดังนี้ในการพิมพ์บทความภาษาไทย ในส่วนของเนื้อหาหลักใช้รูปแบบอักษร TH Sarabun New ขนาด 14 พอยท์ ในส่วนของคำบรรยายภาพและตาราง ใช้รูปแบบอักษร TH Sarabun New ขนาด 12 พอยท์

สำหรับย่อหน้าแรกและย่อหน้าต่อไปภายใต้หัวข้อเดียวกัน ให้เว้นระยะหนึ่งเท่าบจากขอบซ้ายของคอลัมน์ (ดังเช่นที่แสดงในหัวข้อที่ 4 นี้)

25 มม.

จากขอบ

25 มม.
จากขอบ

5. หัวข้อหลัก

หัวข้อหลัก ตัวอย่างเช่น “1. บทนำ” ต้องพิมพ์ด้วยอักษร TH Sarabun New ขนาด 14 พอยท์ แบบตัวหนา จัดให้อยู่กึ่งกลางของบรรทัดในคอลัมน์ ใส่เครื่องหมายจุด (“.”) หลังจากตัวเลขกำกับหัวข้อหลัก เว้นระยะหนึ่งบรรทัดก่อนหัวข้อหลัก แต่**ไม่ต้อง**เว้นระยะหนึ่งบรรทัดหลังหัวข้อหลัก หลังจากหัวข้อหลักแล้วอาจแบ่งหัวข้อย่อยภายในหัวข้อหลักได้ ซึ่งการจัดรูปแบบของหัวข้อย่อยนั้นจะกล่าวถึงในลำดับถัดไป

5.1. หัวข้อย่อย

หัวข้อย่อยให้ใช้อักษร TH Sarabun New ขนาด 14 พอยท์ แบบตัวหนา จัดชิดขอบซ้ายของคอลัมน์ เว้นระยะหนึ่งบรรทัดก่อนหัวข้อย่อย แต่**ไม่ต้อง**เว้นระยะหนึ่งบรรทัดหลังหัวข้อย่อย

ตัวอย่างของรูปภาพ

รูปที่ 1. คำบรรยายภาพต้องอยู่ใต้ภาพ

20 มม.
จากขอบ

5.1.1. หัวข้อย่อยลำดับที่สอง

ควรหลีกเลี่ยงการใช้หัวข้อย่อยลำดับที่สอง อย่างเช่นที่แสดงในย่อหน้านี้ อย่างไรก็ตามหากมีความจำเป็นต้องใช้จริงๆ ให้พิมพ์ชื่อหัวข้อย่อยลำดับที่สองด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 14 พอยท์ แบบตัวเอียง จัดชิดขอบซ้ายของคอลัมน์ เว้นระยะหนึ่งบรรทัดก่อนหัวข้อย่อย แต่**ไม่ต้อง**เว้นระยะหนึ่งบรรทัดหลังหัวข้อย่อย ดังเช่นที่แสดงในย่อหน้านี้

6. รูปภาพ

รูปภาพและตารางจะต้องจัดให้อยู่ภายในพื้นที่การพิมพ์ที่กำหนด รูปภาพ และตารางสามารถมีความกว้างมากกว่าหนึ่งคอลัมน์ได้ ถ้าหากสิ่งเหล่านี้มีความกว้างมากกว่าหนึ่งคอลัมน์ต้องจัดสิ่งเหล่านี้ให้อยู่กึ่งกลางของความกว้างของคอลัมน์ทั้งสอง

25 มม.
จากขอบ

รูปภาพ แผนภูมิและตารางควรจัดให้อยู่ด้านบนสุดของหน้ากระดาษ หลีกเลี่ยงการวางสิ่งเหล่านี้ไว้ที่ส่วนกลางหรือส่วนล่างของหน้ากระดาษ รูปภาพและตารางต้องมีคำบรรยายและหมายเลขกำกับเสมอ เขียนคำบรรยายรูปภาพไว้ใต้รูปภาพ เขียนคำบรรยายตารางไว้ที่ส่วนบนของตาราง

7. สมการ

เขียนหมายเลขกำกับสมการทุกสมการที่ปรากฏในบทความ โดยใส่หมายเลขสมการในเครื่องหมายวงเล็บ จัดหมายเลขสมการชิดขอบขวาของคอลัมน์ (ดังที่แสดงด้านล่างนี้)

$$a + b = c + 2 \quad \{1\}$$

เว้นระยะหนึ่งบรรทัดก่อนสมการและเว้นระยะหนึ่งบรรทัดหลังสมการ จัดสมการให้อยู่กึ่งกลางบรรทัดในคอลัมน์

8. หมายเลขหน้า

โปรดอย่าใส่หมายเลขหน้าลงในบทความ หมายเลขหน้าจะถูกใส่หลังจากที่บทความได้รับการบรรจุลงในรายงานการประชุมวิชาการแล้ว ทั้งบทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษต้องมีความยาวไม่เกิน 8 หน้า สำหรับบทความ

20 มม.
จากขอบ

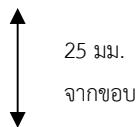
ตารางที่ 1. คำบรรยายตารางต้องอยู่เหนือตาราง

Name	Age	Weight (kg)
Alice	12	30
Bob	13	28
Charlie	14	35

ภาษาอังกฤษผู้เขียนต้องปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในวิธีการจัดรูปแบบบทความภาษาอังกฤษ (โปรดดูใน Template ของบทความภาษาอังกฤษที่ให้ไว้ในอีกรไฟล์หนึ่ง)

9. เชิงอรรถ

เพื่อช่วยให้ผู้อ่านสามารถอ่านบทความได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่สะดุด โปรดพยายามหลีกเลี่ยงการใช้เชิงอรรถ (Footnote) ถ้าหากมีความจำเป็นต้องใช้เชิงอรรถ ให้วางเชิงอรรถไว้ที่ส่วนท้ายของคอลัมน์ในหน้าที่อ้างอิงเชิงอรรถนั้น ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 12 พอยท์ ในการพิมพ์เชิงอรรถ



10. รูปแบบการอ้างอิง

ใส่เอกสารอ้างอิงทั้งหมดที่ส่วนท้ายสุดของบทความโดยใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 12 พอยท์ และให้อยู่ภายใต้หัวข้อ “เอกสารอ้างอิง” ไม่ต้องใส่หมายเลขหัวข้อ ภายใต้หัวข้อเอกสารอ้างอิง (ดังแสดงด้านล่างนี้) และให้จัดลำดับเอกสารตามลำดับการอ้างอิงถึงในบทความโดยใช้ระบบการอ้างอิงแบบตัวเลข ตามแบบของ Vancouver style ตัวอย่างวิธีการเขียนบรรณานุกรมแบบ Vancouver style ของเอกสารอ้างอิงประเภทต่างๆ นั้น สามารถหาได้จากตัวอย่างการเขียนด้านล่างนี้และจากเว็บไซต์ของการประชุม MUTCon2015 การเขียนบรรณานุกรมให้ใช้ตัวเลขอารบิกแบบสากลเท่านั้น **อย่าใช้เลขไทย** เมื่อมีการอ้างอิงถึงเอกสารในบทความให้อ้างอิงโดยใช้หมายเลขในเครื่องหมายวงเล็บ ดังที่แสดงไว้ในส่วนท้ายของประโยชน์นี้ (1)

20 มม.

จากขอบ

เอกสารอ้างอิง

1. Green AB, Black CD, White EF. Article title. Abbreviation of journal title. 2015;Volume:Page.
2. Black CD. Book title. 2nd ed. Publication place: Publisher; 2015.
3. สมชาย สกุลดี. ชีวบทความ. ชื่อวารสาร. 2558;เล่มที่วารสาร:10-15.
4. สมหญิง เจริญดี. ชื่อหนังสือ. พิมพ์ครั้งที่ 2. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์; 2558.