Research Articles

Content Analysis of Veterinary Science Journal in Thailand Between 1999-2008

Umaporn Pitichan*

Faculty of Humanities, Ramkhamhang Universiry, Ramkhamhang Rd.
Huamark, Bangkapi, Bangkok 10240.
***Corresponding author, E-mail address: umapiti@hotmail.com**

Abstract

The purposes of this research are: 1) To analysis Veterinary Science Journals published between 1999 - 2008 in Thailand terms of the publisher, author, content, writing style, reference sources, illustration, format, and objective of the journal; 2) To investigate the trends of Veterinary Science Journal; 3) To forecast the content of Veterinary Science Journals in the next 5 years.

The results show that the most journal publishers are institutions of higher education. The authors of article are lecturers. The contents of most articles concern veterinary pharmacology. The writing style is mostly a style appropriate for research articles. Most of the sources for reference are in journal articles. Most of the illustrations are tables accompanied by explanations. The format of the journals is paperback, printed on art paper in black and white with quarto size. The objectives of the journals are mostly to promote and distribute academic knowledge in the field of veterinary science, as well as being a medium for promoting relationships between veterinary professionals and professionals in related fields. The trend of content in the articles pertaining to veterinary physiology has tended to increase while the content in articles regarding veterinary immunology has tended to decrease. In regard to the content tend in the veterinary science journal articles in the next five years, the researcher forecasts the contents pertaining to veterinary physiology will tend to increase while contents regarding veterinary obstetrics will tend to decrease.

Keywords: content analysis, veterinary science journal, veterinary science

การวิเคราะห์เนื้อหาวารสารทางด้านสัตวแพทยศาสตร์ ในประเทศไทย ที่ตีพิมพ์ พ.ศ. 2542-2551

อุมาภรณ์ ปิติชาญ*

คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
***ผู้รับผิดชอบบทความ E-mail address: umapiti@hotmail.com**

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อวิเคราะห์เนื้อหาบทความวารสารทางด้านสัตวแพทยศาสตร์ ที่ตีพิมพ์ในระหว่าง พ.ศ. 2542-2551 ในประเทศไทย ในด้านผู้ผลิต ผู้เขียน เนื้อหา วิธีการเขียน แหล่งอ้างอิง ภาพประกอบ ลักษณะรูปเล่ม และวัตถุประสงค์ของวารสาร (2) เพื่อศึกษาแนวโน้มของเนื้อหาบทความวารสารทางด้านสัตวแพทยศาสตร์ (3) เพื่อพยากรณ์แนวโน้มเนื้อหาบทความวารสารทางด้านสัตวแพทยศาสตร์ใน 5 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2556)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าร้อยละ การหาค่าความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับจุดประสงค์หรือเนื้อหา (IOC) และการวิเคราะห์แนวโน้มโดยใช้ค่าความชัน (slope) ซึ่งได้มาจากสมการถดถอยเชิงเส้น ($\hat{y} = a + bx$)

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ผลิตวารสารส่วนใหญ่เป็นสถาบันอุดมศึกษา ผู้เขียนบทความส่วนใหญ่เป็นอาจารย์ ส่วนเนื้อหาบทความส่วนใหญ่เป็นด้านเภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ วิธีเขียนบทความส่วนใหญ่เป็นบทความวิจัย แหล่งอ้างอิงส่วนใหญ่เป็นบทความวารสาร ภาพประกอบส่วนใหญ่เป็นตารางพร้อมคำอธิบาย ลักษณะรูปเล่มวารสารเป็นปกอ่อน พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตและพิมพ์ขาว-ดำ มีขนาด 8 หน้ายก ส่วนวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสารส่วนใหญ่เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและเพื่อเป็นสื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรในสาขาวิชาชีพสัตวแพทย์ และบุคลากรสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง แนวโน้มเนื้อหาบทความทางด้านสรีรวิทยาทางสัตวแพทย์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในขณะที่เนื้อหาบทความทางด้านวิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์มีแนวโน้มลดลง และแนวโน้มเนื้อหาบทความทางด้านสัตวแพทยศาสตร์ ใน 5 ปีข้างหน้า พบว่า ด้านสรีรวิทยาทางสัตวแพทย์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในขณะที่ด้านสูติศาสตร์ทางสัตวแพทย์มีแนวโน้มลดลง

คำสำคัญ : การวิเคราะห์เนื้อหา วารสารสัตวแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์