

แนวปฏิบัติด้านการวิจัย

เรื่องการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

การเขียนบทความวิจัยเป็นการเขียนบทความทางวิชาการที่นำเสนอความรู้ใหม่ในด้านต่างๆ โดยให้สั้น และ กระชับกว่าเอกสารงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จากการประชุมชุมชนนักปฏิบัติของคณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีเรื่องการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร ผู้มีประสบการณ์มีแนวปฏิบัติ ดังนี้

จุดเริ่มต้นการเขียนบทความวิจัย

1. พิจารณาสาระสำคัญ(Theme) ของวารสารที่ต้องการส่งบทความวิจัยตีพิมพ์ว่าเน้นเรื่องอะไร จึงทำวิจัยตามที่วารสารนั้นๆต้องการ
2. ทำงานวิจัยก่อน มีขั้นตอน ดังนี้

2.1 งานวิจัยต้องเป็นเรื่องที่ผู้ทำวิจัยสนใจโดยเกี่ยวข้องกับสายงาน ประสบการณ์ และปัญหาจากการทำงาน รวมทั้งทบทวนงานวิจัยในประเด็นที่ยังไม่มีใครทำ หรือทำน้อย หรือดูสาระสำคัญ(Theme) ของวารสารว่าต้องการเรื่องอะไร เช่น สนใจเกี่ยวกับการเรียนการสอน ในประเด็นปัญหาของนักศึกษา ผลสัมฤทธิ์ของการเรียนการสอนเป็นไปตามที่ต้องการไหมหรือไม่ สภาพการณ์ที่เกิดขึ้นจริง หรืออาจเริ่มต้นงานวิจัยจากงานวิจัยที่มีอยู่เดิม โดยเลือกจากประเด็นใดประเด็นหนึ่งมาเขียนหรือจากจุดเน้นของงานวิจัย หรือตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัยเดิม

2.2 การสืบค้น(Searching)งานวิจัยที่ทันสมัยควรย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี เว้นแต่งานวิจัยที่ผู้เขียนเป็นปรมาจารย์ด้านนั้นๆที่สนใจ เรื่องที่สืบค้นควรเกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาที่สนใจ โดยนำมาวิเคราะห์ในรูปแบบตารางซึ่งประกอบด้วย 1) ชื่องานวิจัย ปีที่พิมพ์ วารสาร 2) วัตถุประสงค์ 3) กลุ่มตัวอย่าง 4) เครื่องมือและMethodology 5) ผลการวิจัย 6) ข้อเสนอแนะ แล้วนำตารางที่ได้มาวิเคราะห์เพื่อออกแบบงานวิจัย และการนำเครื่องมือมาใช้

- 2.3 เขียนโครงร่างวิจัย (Research proposal) และทำวิจัยจนเสร็จ

การเลือกวารสารที่ต้องการตีพิมพ์ มี 2 ลักษณะ คือ

1. เริ่มพิจารณาวารสารที่จะส่งตีพิมพ์ไปพร้อมๆกับการทำวิจัย
2. เลือกวารสารตีพิมพ์หลังจากทำวิจัย

การใช้ลักษณะใดมีประเด็นที่ต้องพิจารณาดังนี้

1) งานวิจัยว่ามีสาระสำคัญ(Theme)ทางการพยาบาลหรือทางสังคมศาสตร์ สามารถตรวจสอบและศึกษาจากเว็บไซต์ฐานข้อมูลวารสาร(TCI)กลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 ถ่าลงตีพิมพ์ในวารสารกลุ่ม TCI 1 สกอ.ให้คะแนน0.8 สถานการพยาบาลให้คะแนน 0.75 ส่วน TCI กลุ่ม 2 สกอ.และสถานการพยาบาลให้คะแนนเท่ากันคือ 0.6

2) เลือกวารสารพยาบาลที่สามารถรับตีพิมพ์เรื่องทั่วไปของพยาบาลทุกกลุ่มสาขา รวมถึงการทำความเข้าใจสาระสำคัญ(Theme)และประเภทของบทความที่วารสารต้องการ รวมทั้งคำแนะนำการเตรียมและการส่งต้นฉบับ (Manuscript)ทางเว็บไซต์ของวารสารนั้นๆ

3) กรณีต้องการลงตีพิมพ์ด่วน(Fast track)ควรติดต่อกับวารสารนั้นๆ โดยตรงเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายและลำดับการลงตีพิมพ์

ขั้นตอนการเขียนบทความวิจัย

1. ทำความเข้าใจข้อกำหนดหรือข้อปฏิบัติของวารสารที่ต้องการตีพิมพ์ โดยคัดลอกข้อมูล (Download)คำแนะนำการเตรียมและการส่งต้นฉบับ(Manuscript) ทางเว็บไซต์ของวารสาร เช่น Abstract ภาษาไทย หรืออังกฤษ จำนวนคำของkeyword จำนวนหน้าในการเขียนเนื้อหาด้วยกระดาษ A4 และ บรรณานุกรม รูปแบบการเขียน บางวารสารให้สมัครเป็นสมาชิกวารสารก่อนส่งบทความตีพิมพ์ ฯลฯ หรือ ควรอ่านและทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติแต่ถ้าไม่ชัดเจนให้โทรศัพท์สอบถามวารสาร

2. เขียนบทความวิจัยตามข้อกำหนดของวารสารตามคำแนะนำการเตรียมและการส่งต้นฉบับ (Manuscript) ตามลำดับเนื้อหา ได้แก่

2.1 ชื่อเรื่องกระชับและแสดงให้เห็นภาพของบทความวิจัยซึ่งสอดคล้องกับประเด็นหลักหรือจุดเน้นงานวิจัยที่ต้องการนำเสนอ กรณีงานวิจัยเชิงคุณภาพสามารถปรับชื่อเรื่องให้เด่นไม่ซ้ำกับบทความวิจัยอื่นโดยกลับไปดูที่บททวนวรรณกรรมบทที่ 2 ของงานวิจัย

2.2 วัตถุประสงค์งานวิจัยต้องคงไว้ให้สอดคล้องกับชื่อเรื่อง

2.3 ความสำคัญของปัญหาเขียนสอดคล้องกับชื่อเรื่อง

2.4 กรอบแนวคิดการวิจัยตามทฤษฎี

2.5 เครื่องมือที่ใช้ Research Methodologyตามวัตถุประสงค์

2.6 มีเลขที่การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่างผ่านการขอจริยธรรมในคน(ตั้งแต่ทำโครงร่างวิจัย ต้องมีการขอจริยธรรมในคนในการทำวิจัยด้วยเนื่องจากเมื่อส่งบทความตีพิมพ์ในTCI กลุ่ม 1 และบางวารสารในกลุ่ม TCI 2 ต้องมีเลขที่การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่างด้วย)

2.7 เขียนบทคัดย่อ เนื้อหาและบรรณานุกรมตามรูปแบบและจำนวนหน้าไม่เกินที่กำหนด

2.8 สรุปผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์

2.9 อภิปรายผลเปรียบเทียบตามวัตถุประสงค์ ต้องเขียนเชิงวิเคราะห์ เชิงสังเคราะห์

2.10 ข้อเสนอแนะ อยู่ในขอบเขตของงาน คือข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่นำไปใช้ในขอบเขตของงาน

2.11 กิตติกรรมประกาศ บางวารสารไม่มี

2.12 ใช้ระบบเอกสารอ้างอิง เช่น APA หรือ Vancouver

2.13 หลักการเขียนเนื้อหาให้ถูกต้องได้แก่

- การใช้คำย่อ ต้องมีคำเต็มก่อน ครั้งต่อไปเป็นคำย่อได้ เช่น รพ.สต.

- ให้เขียนภาษาไทยแล้ววงเล็บภาษาอังกฤษตามในคำที่มีความหมายเดียวกัน ไม่เขียนด้วยภาษาอังกฤษปนภาษาไทย
 - การเขียนอ้างอิงตามแบบฟอร์มมีการเว้นวรรค และใส่สัญลักษณ์อย่างถูกต้อง
4. ทิ้งบทความไว้ 1-2 วันนำมาอ่านใหม่หรือให้ผู้ที่อยู่ในสาขาเดียวกันและ/หรือคนทั่วไป 2-3 คน ช่วยอ่านบทความว่าเข้าใจไหม มีตรงไหนอ่านไม่เข้าใจ นำไปปรับแก้ และให้ผู้ที่อยู่ในสาขาเดียวกันอ่านแล้วปรับแก้อีกครั้งเพื่อความถูกต้องทางหลักวิชาการและหลักปฏิบัติ

เคล็ดลับความสำเร็จในการเขียนบทความวิจัยส่งตีพิมพ์ในวารสาร

1. เรื่องที่ส่งตีพิมพ์ต้องน่าสนใจสำหรับวารสารนั้นๆ
2. ปฏิบัติตามสิ่งที่วารสารกำหนด
3. มีความอดทนสูงเพื่อแก้ไขตามผู้ทรงคุณวุฒิแนะนำ
4. เก็บข้อมูลดิบที่ได้จากงานวิจัยทั้งหมดเพื่อผู้ทรงคุณวุฒิและบรรณาธิการขอข้อมูลทางสถิติ
5. มีที่ปรึกษางานวิจัยและการเขียนบทความวิจัยที่มีประสบการณ์

งานจัดการองค์ความรู้คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

เมษายน 2561