

ลักษณะของงานวิจัยที่ดี

ลักษณะของงานวิจัยที่ดี

- 1.งานวิจัยเป็นงานที่ต้องอาศัยความรู้ ความชำนาญ และความมีระบบ งานวิจัยเป็นงานที่มีเหตุผลและเป้าหมาย
- 2.งานวิจัยจะต้องมีเครื่องมือ หรือเทคนิคในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีความเที่ยงตรงและเชื่อถือได้
- 3.งานวิจัยจะต้องมีการรวบรวมข้อมูลใหม่และได้ความรู้ใหม่ กรณีที่ใช้ข้อมูลเดิมจุดประสงค์ต้องแตกต่างกันไปจากจุดประสงค์เดิม ความรู้ที่อาจได้จากความรู้เดิมในกรณีที่มีงานวิจัยเพื่อตรวจสอบซ้ำ
- 4.งานวิจัยมักเป็นการศึกษาค้นคว้าที่มุ่งข้อเท็จจริง เพื่อให้อธิบายรูปปรากฏการณ์หรือพัฒนากฎเกณฑ์ ทฤษฎี หรือตรวจสอบทฤษฎี หรือพยากรณ์ปรากฏการณ์ต่าง ๆ หรือเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ
- 5.งานวิจัยต้องอาศัยความเพียรพยายาม ความซื่อสัตย์ กล้าหาญ บางครั้งต้องฝ่าติดตามและบันทึกผลอย่างละเอียด ใช้เวลานาน บางครั้งผลการวิจัยขัดแย้งกับความเชื่อของบุคคลอื่นอันอาจจะให้ได้รับการโจมตี ผู้วิจัยจำต้องใช้ความกล้าหาญเสนอผลการวิจัยตามความเป็นจริงที่ค้นพบ
- 6.งานวิจัยจะต้องมีการบันทึก และเขียนรายงานการวิจัยอย่างระมัดระวัง

หัวข้อวิจัย (ชื่อเรื่องวิจัย)

1. มีความชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย ไม่คลุมเครือ
2. ชี้ถึงขอบข่ายของปัญหาที่ วิจัย
3. ไม่ใช่คำฟุ่มเฟือย
4. ไม่เขียนในรูปคำถาม
5. ไม่เขียนในรูปคำสรุปของ การวิจัย
6. ไม่ใช่ตัวย่อ

ภูมิหลังหรือความเป็นมา

1. กล่าวถึงปัญหาชัดเจนผู้อ่าน ทราบเจตนาในการวิจัย
2. เหตุผลในการวิจัยชัดเจน และเป็นเหตุผลที่สำคัญ
3. มีรากฐานทางทฤษฎี และผล การวิจัยที่เกี่ยวข้อง
4. ใช้ภาษาชัดเจน
5. ไม่นำข้อความของคนอื่น ๆ มาเรียงต่อ ๆ กันไปโดย ตลอด แต่จะมีกรอบความ คิดของตนเอง และมีคำ กล่าว ข้อสรุป ข้อเท็จจริง ผลการวิจัยของผู้อื่นในเรื่องนั้น ประกอบเพื่อให้สาระมีน้ำ หนัก มีความถูกต้อง

จุดมุ่งหมายของการวิจัย

ระบุจุดมุ่งหมายของการวิจัยชัดเจนและครอบคลุม

ขอบเขตการวิจัย

กำหนดขอบเขตปัญหาการวิจัยอย่างชัดเจน (ระบุเกี่ยวกับประชากร กลุ่มตัวอย่าง ตัวแปร ฯลฯ)

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ให้นิยามตัวแปรและศัพท์ เฉพาะที่จำเป็นเพื่อให้ผู้อ่าน เข้าใจได้ตรงกัน
2. ไม่ให้นิยามคำที่ไม่จำเป็น
3. กรณีที่ให้นิยามตามที่ได้พบใน ตำรา พจนานุกรม วารสาร ฯลฯ มีการอ้างอิงแหล่งที่มา ของนิยามนั้น

ความสำคัญของการวิจัย

เขียนความสำคัญของการวิจัยไว้ชัดเจน ความสำคัญของการวิจัยที่ระบุไว้อยู่ในขอบเขตของการวิจัย เรื่องนั้น

การออกแบบวิจัย

ออกแบบวิจัยรัดกุม เลือกตัวแปรเหมาะสม

สมมุติฐานในการวิจัย (ถ้ามี)

1. กำหนดสมมุติฐานในการ วิจัยชัดเจน และตอบสนอง จุดมุ่งหมายของการวิจัย
2. สมมุติฐานในการวิจัยที่ กำหนดไว้สร้างจากหลักของ เหตุผล มีรากฐานมาจาก ทฤษฎี แนวความคิด ที่ได้ ศึกษาค้นคว้ามาอย่างดี และ จากผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง
3. เป็นสมมุติฐานที่สามารถ ทดสอบได้ การวิจัยครั้งนั้น จะทดสอบสมมุติฐาน ดังกล่าว

ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. คัดสรรเรื่องที่เกี่ยวข้องตรง กับเรื่องวิจัย สมควรอย่างยิ่ง ในการนำมาเสนออย่าง เพียงพอเรื่องไม่เกี่ยวข้องก็ ไม่นำมากกล่าว
2. เรียงลำดับการเสนอหัวข้อ เรื่องอย่างเหมาะสม
3. กล่าวถึงพัฒนาการของหลัก เหตุผล หรือทฤษฎีที่เป็น กรอบ (Theoretical frame Work)อ้างอิงมายัง ปัญหาที่ จะวิจัย
4. ภาษาที่เขียนเข้าใจง่ายเชื่อมโยงกันไปตามลำดับโดย ตลอด

วิธีดำเนินการ

1. กำหนดวิธีวิจัยที่เหมาะสม รอบคอบรัดกุม
2. อธิบายวิธีดำเนินการอย่าง ละเอียดชัดเจนเป็นไปตาม ลำดับที่เหมาะสม

3. กล่าวถึงประชากรของการ วิจัยอย่างชัดเจน (กรณีศึกษา ประชากรหรือ เก็บรวบรวม ข้อมูลจากกลุ่ม ตัวอย่างแล้ว สรุปอ้างอิงไปยังประชากร) และแสดงจำนวนกลุ่มตัว อย่าง จำแนกตามตัวแปร อิสระที่มุ่ง ศึกษา เช่น จำแนกตามเพศ วุฒิ เป็นต้น
4. อธิบายกระบวนการในเลือก สมาชิกกลุ่มตัวอย่างโดย ละเอียด ผู้อ่านเข้าใจชัดเจน ถึงวิธีการที่ปฏิบัติ โดยมีสมาชิกกลุ่มตัวอย่างที่เพียงพอ และวิธีการเลือกสมาชิกกลุ่ม ตัวอย่าง เป็นวิธีที่เหมาะสม
5. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวม ข้อมูลเป็นมาตรฐานมี ความเที่ยงตรง (Validity) สูง มีความเชื่อมั่น (Reliability) สูง มีวิธีการ ตรวจสอบให้คะแนนที่เป็นมาตรฐาน (กรณีที่เป็นแบบตรวจ ให้คะแนน) กรณีที่ สร้างเครื่องมือเองได้อธิบายวิธี การสร้างเครื่องมือประเภท นั้นอย่างชัดเจน (ระบุ วิธี การกำหนด จำนวนข้อ ลักษณะเครื่องมือตัวอย่าง การพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ การทดลองใช้ การตรวจ สอบ คุณภาพและตรวจให้ คะแนน (ถ้ามี) ฯลฯ)

การวิเคราะห์ข้อมูลและ แปลผล

1. การบันทึกข้อมูลทำด้วย ความระมัดระวังมีการตรวจ ทานไม่ให้ผิดพลาด
2. วิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติ ที่เหมาะสมใช้สูตรถูกต้อง การเปิดตารางต่าง ๆ ทำได้ ถูกต้อง
3. แปลผลได้ถูกต้อง ใช้ภาษา รัดกุม

การเขียนรายงาน

1. ใช้ภาษาชัดเจน รัดกุมเขียน ถูกตามแบบฟอร์มที่เป็นที่ยอมรับ
2. มีความคงเส้นคงวาตลอดที่รายงาน

การอภิปรายผล

1. อภิปรายได้เหมาะสมแสดง ถึงว่ามีการค้นคว้ามามาก ผู้วิจัยมีความรอบรู้

แหล่งที่มาของข้อมูล:นางสาวพรทิพย์ พานิชเจริญวงศ์ และนางวรรณ ทิมะสุข

นำข้อมูลบทความ ดร.บุญชม ศรีสะอาด มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ใน CoP วิจัย