



KASEM
BUNDIT
UNIVERSITY

จดหมายข่าว สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ปีที่ 9 ฉบับที่ 89 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

10 ขั้นตอนสำคัญสำหรับงานวิจัย

การทำวิจัยเป็นกระบวนการศึกษาหรือแสวงหาคำตอบโดยมีระบบระเบียบแบบแผนที่ชัดเจน น่าเชื่อถือและเที่ยงตรง นักวิจัยต้องศึกษา ทำการศึกษาและทำความเข้าใจก่อนที่จะเริ่มดำเนินการวิจัยในบทความนี้จะแนะนำ และช่วยจัดลำดับความสำคัญสำหรับการทำงานวิจัยซึ่งมี 10 ขั้นตอนสำคัญสำหรับงานวิจัย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติสำหรับการทำงานวิจัยให้มีคุณภาพ และสำเร็จได้เร็วขึ้น

ขั้นตอนที่สำคัญในการทำงานวิจัยมีดังนี้

1.การกำหนดเนื้อหางานวิจัยจากสิ่งที่น่าสนใจทางการศึกษา

เริ่มจากการกำหนดเนื้อหางานวิจัยจากเรื่องที่คุณสนใจก่อน เพราะจะทำให้คุณสามารถทำการกำหนด ขอบเขต หรือขอบข่ายของงานวิจัยนั้นๆ ให้มีความชัดเจน และง่ายยิ่งขึ้น

2.การศึกษาค้นคว้าแนวคิดทฤษฎีจากงานวิจัยเกี่ยวข้อง

เพื่อนำมาพัฒนาต่อยอดศึกษาจากงานวิจัยที่มีผู้วิจัยศึกษาค้นคว้าสำเร็จแล้ว อ่านและวิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องจากงานวิจัยเล่มนั้นๆ ว่าสามารถนำมาพัฒนา ต่อยอดงานวิจัยของผู้วิจัยได้หรือไม่ มีการทดลองและแหล่งที่มาในการตรวจสอบที่ชัดเจน มีการกำหนดตัวแปรใดบ้างที่นำมาใช้ในการทดสอบงานวิจัยได้จริง สามารถช่วยผู้วิจัยมองเห็นปัญหางานวิจัยนั้นๆ ได้อย่างชัดเจน

3.หัวข้อเรื่องวิจัย

“หัวข้อ” เป็นสิ่งแรกที่ทำให้ผู้อ่านเกิดความสนใจในงานวิจัยของคุณ ดังนั้น หัวข้อเรื่องวิจัยจะต้องความกระชับ และชัดเจน สามารถอธิบายถึงปัญหาและสิ่งที่ส่งผลกระทบต่องานวิจัยได้

4.การตั้งสมมติฐาน

“สมมติฐาน” คือ การคาดคะเนคำตอบที่ใช้สำหรับตอบคำถามของปัญหางานวิจัย ว่าควรจะเป็นไปในทิศทางใด โดยอ้างอิงจากหลักการและแนวคิดจากทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยที่ศึกษา ว่าสมมติฐานที่ตั้งไว้นั้นมีความสอดคล้อง และสมเหตุสมผลมากน้อยเพียงใด

5.แหล่งที่มาของข้อมูลที่ชัดเจน

แหล่งที่มาของข้อมูลงานวิจัย หรือแหล่งอ้างอิงที่มีความน่าเชื่อถือ จะต้องเป็นแหล่งข้อมูลที่ชัดเจน มีความสอดคล้องกับเนื้อหางานวิจัย ว่างานวิจัยเรื่องนี้ศึกษาเกี่ยวกับอะไร ข้อมูลที่ใช้ในการทำงานวิจัยมีความน่าเชื่อถือมากพอหรือไม่ แหล่งข้อมูลอยู่ที่ไหน กลุ่มตัวอย่างเป็นใคร มีขั้นตอนการเก็บข้อมูลอย่างไร และเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีใด เป็นต้น

จัดทำโดย

สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

อาคาร 1 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตพัฒนาการ

1761 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2320-2777 ต่อ 1157 โทรสาร 0-2320-2777 ต่อ 1102

E-mail : research@kbu.ac.th



KASEM
BUNDIT
UNIVERSITY

จดหมายข่าว สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ปีที่ 9 ฉบับที่ 89 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

6.สร้างเครื่องมือที่จะใช้ในงานวิจัย

การจัดเครื่องมือที่ใช้ในการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลงานวิจัย จะพิจารณาจากรูปแบบของงานวิจัย และประเภทของข้อมูลที่ใช้ในงานวิจัยเป็นสำคัญ โดยผู้วิจัยต้องกำหนดและเลือกเครื่องมือให้เหมาะสมกับงานวิจัยซึ่งก่อนนำไปใช้จริง ผู้วิจัยควรทำการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ ว่ามีประสิทธิภาพและมีความเที่ยงตรงสำหรับใช้ในงานวิจัย

7.การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล คือ เป็นขั้นตอนการลงมือปฏิบัติจริง โดยการใช้เครื่องมือที่ได้ทำการออกแบบและผ่านการทดสอบแล้ว นำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริงๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงานวิจัย

8.การวิเคราะห์แปลผลข้อมูล

นำข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากกลุ่มตัวอย่าง นำมาการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ แปลผลข้อมูลออกมาในรูปแบบต่างๆ เช่น ตาราง กราฟ เพื่อใช้ในการสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

9.สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สรุปเนื้อหาข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์แปลผล แบ่งออกเป็น 2 วิธี คือ

9.1 การสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากงานวิจัยไม่นำข้อคิดเห็นส่วนตัว หรือทฤษฎีจากผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องมาประกอบข้อสรุปคือการนำเฉพาะข้อมูลตัวเลขหรือผลการวิจัยที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลเท่านั้นเป็นสิ่งแสดงข้อเท็จจริง

9.2 การสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยสอดแทรกความคิดเห็น คือการนำข้อเสนอแนะจากการอ้างอิงของทฤษฎี และผลการวิเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาประกอบเข้ากับผลของการวิเคราะห์ที่ได้จากการวิจัย ซึ่งสามารถช่วยให้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของงานวิจัยนั้นๆ มีความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น

10.การเขียนรายงานการวิจัย

การเรียบเรียงข้อมูลรายงานที่ได้จากการทำงานวิจัย ผู้วิจัยจะต้องทำการเรียบเรียงเนื้อหาด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย ชัดเจน กระชับ และรัดกุม จากนั้นทำการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา เพื่อประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่น

ดังนั้นจาก 10 ขั้นตอนข้างต้นในการทำงานวิจัย ผู้วิจัยสามารถนำไปปรับใช้ ในการวางแผนสำหรับการทำงานวิจัย โดยการกำหนดเวลาของการทำงานแต่ละขั้นให้ชัดเจน จัดลำดับงานความสำคัญ ในขั้นตอนที่จะต้องทำก่อน-หลังไว้ในแผนการทำงานวิจัย เป็นการตั้งเป้าหมายในการทำงานวิจัยให้ทันตามเวลาที่กำหนดไว้ เพื่อให้งานวิจัยเสร็จตามกำหนดเวลาที่ต้องการ และมีคุณภาพมากที่สุด

จัดทำโดย

สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

อาคาร 1 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตพัฒนาการ

1761 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2320-2777 ต่อ 1157 โทรสาร 0-2320-2777 ต่อ 1102

E-mail : research@kbu.ac.th

ที่มา : <http://pharmacy.swu.ac.th/wp-content/uploads/2021/07/km2.pdf>

<https://shorturl.asia/gipub>