

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

ONE PAGE INFORMATION

๑. รายละเอียดการอบรม : หัวข้อ Mixed Methods Research Advanced Workshop

หน่วยงานที่จัด คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร สถานที่จัด ห้องประชุมหลวงพ่อดำวัดไร่ขิงอุปถัมภ์ ชั้น ๕ อาคารศึกษา ๓ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ระยะเวลา ๒ วัน

๒. เนื้อหาในการอบรม การวิจัยแบบผสมผสาน: การประยุกต์ใช้และการวิเคราะห์ข้อมูลตามแนวทางของ Creswell

๒.๑. ความสำคัญของการวิจัยแบบผสมผสาน การวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed Methods Research) เป็นการผสานข้อดีของการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเข้าด้วยกัน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่หลากหลายและครอบคลุมมากยิ่งขึ้น Creswell อธิบายว่าการวิจัยแบบนี้ไม่ได้เป็นเพียงการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากทั้งสองประเภท แต่ยังมีความโดดเด่นในด้านการบูรณาการข้อมูล (Integration) เพื่อค้นหาข้อสรุปเชิงลึกที่ไม่สามารถได้จากวิธีใดวิธีหนึ่งเพียงอย่างเดียว

๒.๒ กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยแบบผสมผสาน Creswell เสนอขั้นตอนสำคัญในกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่

- การวิเคราะห์ข้อมูลแยกกัน: การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณมักใช้สถิติ เช่น ค่าเฉลี่ย การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ หรือการทดสอบสมมติฐาน ขณะที่การวิเคราะห์เชิงคุณภาพมักใช้วิธีการระบุธีม (thematic analysis) หรือการวิเคราะห์เชิงลึก (interpretive analysis)

- การระบุจุดบรรจบของข้อมูล (Integration Points) การเชื่อมโยงข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในจุดสำคัญของงานวิจัย เช่น การเปรียบเทียบผลลัพธ์ หรือการใช้ข้อมูลประเภทหนึ่งในการปรับปรุงข้อมูลอีกประเภท

- การสร้างแผนภูมির่วม (Joint Display) การแสดงข้อมูลทั้งสองประเภทในรูปแบบแผนภูมิหรือตารางเพื่อเปรียบเทียบและวิเคราะห์ร่วมกัน Creswell แนะนำให้เริ่มจากการออกแบบตารางต้นแบบก่อน แล้วเติมข้อมูลเมื่อรวบรวมเสร็จ

- การสรุปผล (Metainferences):การวิเคราะห์ข้อมูลจากจุดบรรจบ เพื่อสรุปข้อสรุปเชิงลึกที่ได้จากการผสานข้อมูลสองประเภท

๒.๓. ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ในการศึกษา ในงานวิจัยเกี่ยวกับการดูแลก่อนตั้งครรภ์ในชนบทญี่ปุ่น (Shibata et al., ๒๐๒๓) Creswell ได้แสดงให้เห็นขั้นตอนที่ชัดเจนในการออกแบบการวิจัยแบบ Exploratory Sequential Design ซึ่งเริ่มจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อนำไปพัฒนาแบบสอบถาม และจบด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งสองประเภทร่วมกัน

๒.๔. ข้อเสนอแนะในการออกแบบและวิเคราะห์

- ระบุเจตนาและขั้นตอน (Intent and Procedures): Creswell แนะนำให้ผู้วิจัยเริ่มจากการกำหนดเป้าหมายของการรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เช่น เพื่อยืนยันผลลัพธ์ หรือเพื่ออธิบายข้อมูลในเชิงลึก

- ใช้แผนผังแสดงขั้นตอนการวิจัย: การสร้างแผนภาพที่แสดงลำดับของขั้นตอนการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลช่วยให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าใจง่ายขึ้น

๓. สรุปเนื้อหาในการอบรม การวิจัยแบบผสมผสานที่ Creswell นำเสนอ มีความสำคัญอย่างยิ่งในการแก้ปัญหาวิจัยที่ซับซ้อน กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลที่ชัดเจน เช่น การสร้างแผนภูมির่วมและการสรุปผลเชิงลึก ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือและประสิทธิภาพของงานวิจัย ทั้งนี้ Creswell เน้นความจำเป็นของการพัฒนาวิธีการใหม่เพื่อให้การวิจัยแบบผสมผสานตอบโจทยมากยิ่งขึ้นในอนาคต

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารยา เชิงทอง)

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘