



บทปริทัศน์หนังสือ

มาเรียม นิลพันธุ์*

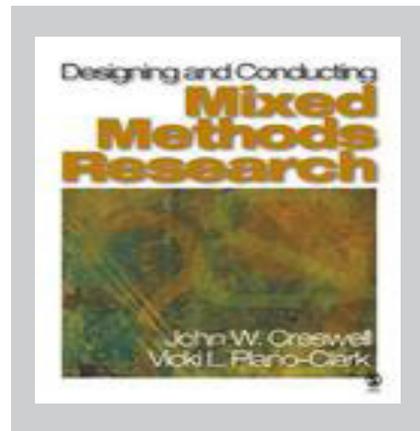
ชื่อเรื่อง	: Designing and Conducting Mixed Methods Research
ผู้แต่ง	: John W.Creswell Vicki L.Plano Clark
ปีที่พิมพ์	: 2007
สำนักพิมพ์	: Sage Publications
จำนวนหน้า	: 275 หน้า

◆ เกริ่นนำ

หนังสือเรื่องการออกแบบและการทำวิจัยแบบผสมผสานวิธี (Designing and Conducting Mixed Methods Research) เป็นหนังสือที่เขียนเรียบเรียงแนวคิดทฤษฎีเบื้องหลังและเบื้องลึกของการวิจัยแบบผสมผสานวิธี การสร้างความเข้าใจประวัติความเป็นมา ขั้นตอนของการทำวิจัยแบบผสมผสานวิธี พร้อมทั้งพัฒนาการและความแตกต่าง การวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงคุณภาพและการวิจัยเชิงผสมผสานวิธี พร้อมทั้งช่วยเลือกงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และตัวอย่างของแต่ละขั้นตอน ทำให้ผู้อ่านเข้าใจและสามารถทำวิจัยได้

◆ จุดประสงค์

หนังสือฉบับนี้เป็นหนังสือวิจัยที่เสนอแนวคิดการทำวิจัยแนวใหม่ (new approach) และการออกแบบวิจัยแนวใหม่ (new design) ที่เสนอแนวคิดกระบวนการเก็บข้อมูลด้วยวิธีการผสมผสานวิธี (Mixed Methods) ในการเก็บข้อมูลสำหรับ



นักวิจัยทางด้านพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยเฉพาะการวิจัยทางการศึกษา เน้นหนังสือที่ตอบสนองความต้องการของนักวิจัยที่มุ่งตอบคำถามการวิจัยในลักษณะของ คำถามที่ต้องการคำตอบทั้งเชิงปริมาณ และคำตอบที่ต้องการคำตอบเชิงคุณภาพ ซึ่งข้อมูลที่ต้องการเก็บนั้นใช้วิธีการทั้งวิธีการเชิงปริมาณ (Quantitative Methods) และวิธีการเชิงคุณภาพ (Qualitative Methods) ผู้ที่สนใจใฝ่รู้

* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาขาวิชาหลักสูตรและการนิเทศ มหาวิทยาลัยศิลปากร



ในการทำวิจัย ไม่ว่าจะคณาจารย์ นักศึกษาปริญญาเอก ปริญญาโทและนักวิจัยทั้งหลายสามารถนำแนวคิดการวิจัยแบบผสมผสานวิธีนี้ไปสู่การปฏิบัติเพื่อขยายพรมแดนแห่งความรู้ได้อย่างแท้จริง

◆ สารสำคัญ

สารสำคัญของหนังสือเล่มนี้ทำให้ผู้อ่านเกิดความรู้ความเข้าใจและสามารถนำแนวการวิจัยแบบผสมผสานวิธีไปใช้ได้โดยประกอบด้วยเนื้อหาเกี่ยวกับ 1) ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยแบบผสมผสานวิธี 2) ข้อควรพิจารณาเบื้องต้นเกี่ยวกับการตรวจสอบแนวคิดและกระบวนการค้น 3) การทบทวนเอกสารงานวิจัยเกี่ยวกับการวิจัยแบบผสมผสานวิธี 4) การเลือกการออกแบบการวิจัยแบบผสมผสานวิธี 5) การเขียนบทนำของการทำวิจัยแบบผสมผสานวิธี 6) การเก็บรวบรวมข้อมูล 7) การสังเคราะห์ข้อมูล 8) การเขียนและการประเมินงานวิจัย 9) คำถามสำคัญที่เกี่ยวกับการวิจัยเชิงผสมผสานวิธี 10) ทิศทางในอนาคตของงานวิจัยแบบผสมผสานวิธี

◆ สะท้อนคุณค่า

คุณค่าที่ได้จากหนังสือวิจัยเล่มนี้ เชื่อมั่นได้ว่าสามารถทำให้ผู้อ่านสามารถเข้าใจกระบวนการออกแบบและกระบวนการทำวิจัยของการวิจัยแบบผสมผสานวิธีได้อย่างละเอียดเป็นขั้นเป็นตอนตามลำดับอย่างต่อเนื่อง หนังสือสะท้อนคุณค่าต่างๆ หลายประเด็นดังนี้

1. เขียนชี้ให้ผู้อ่านเข้าใจและเข้าถึงความหมาย ความสำคัญ แนวคิดพื้นฐานของข้อมูลวิธีการและการวิจัยทั้งการวิจัยเชิงคุณภาพ (Quantitative Research) การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงผสมผสานวิธี (Mixed Methods Research) โดยแสดงเปรียบเทียบความ

แตกต่างแต่ละวิธีและยกตัวอย่างงานวิจัยแต่ละประเภทประกอบเพื่อทำความเข้าใจ ว่าคำถามการวิจัย และระดับปัญหาการวิจัยแบบใดควรเน้นเชิง Quantitative Methods หรือเน้นการวิจัยแบบใดควรเน้นเชิง Qualitative Methods หรือควรเป็น Mixed Methods

2. เสนอแนวความคิดการออกแบบการวิจัย ทั้ง 4 ประเภทของการวิจัยเชิงผสมผสานวิธี ประกอบด้วย 1) Triangulation design 2) Embedded design 3) Explanatory design 4) Exploratory design รวมทั้งได้เสนอแนวทางเลือกประเภทการออกแบบการวิจัยและการนำแบบวิจัยแต่ละประเภทไปใช้ได้อย่างชัดเจน

3. อธิบายวิธีการตั้งชื่อเรื่องที่สะท้อนไปใช้ประเภทของการวิจัย โดยระบุอย่างชัดเจนว่าการตั้งชื่อเรื่องงานวิจัยลักษณะใดเน้น Qualitative หรือ Mixed Methods Research เสนอแนวคิดและยกตัวอย่างการเขียนคำถามการวิจัย ปัญหาการวิจัย วิธีการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย หนังสือเล่มนี้ได้ยกตัวอย่างงานวิจัยที่ใช้วิธีการเก็บข้อมูลด้วยวิธีการเชิงคุณภาพ (Qualitative Methods) วิธีเชิงปริมาณ (Quantitative Methods) วิธีการเก็บข้อมูลหลายวิธี (Multi Methods) และการวิจัยแบบผสมผสานวิธี (Mixed Methods) ว่าแต่ละวิธีมีความแตกต่างกันอย่างไร ชี้ให้เห็นถึงความแตกต่างในรายละเอียดโดยยกตัวอย่างงานวิจัยประกอบการทำความเข้าใจ

4. มีการนำเสนอขั้นตอนกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) และมีการนำเสนอขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย 1) ขั้นเตรียมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ 2) ขั้นสำรวจข้อมูล 3) ขั้นวิเคราะห์ข้อมูล 4) ขั้นเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล



โครงร่างการวิจัย (Proposal)

5. เสนอแนวทางการเขียนวิทยานิพนธ์ (Dissertation or Thesis) และรายงานการวิจัย เสนอการจัดโครงสร้างการเขียนเพื่อให้สัมพันธ์กับแบบการวิจัยและมีการเสนอแนวทางการเขียนบทความวิจัยแบบผสมผสานวิธี (Mixed Methods Study) เพื่อลงในวารสาร การประเมินงานวิจัยแบบผสมผสานวิธี มาตรฐานการวิจัยแบบผสมผสานวิธี

6. มีการตั้งคำถามเพื่อให้ผู้อ่านสามารถนำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยแบบผสมผสานวิธี โดยแสดงตัวอย่างคำถามเพื่อให้ผู้อ่านได้คิดวิเคราะห์ยกตัวอย่างคำถามเช่น

คำถาม: งานวิจัยแบบผสมผสานวิธีคืออะไร? โดยเน้นตั้งคำถามเพื่อยืนยัน ความคิดหลังจากที่ได้แนวคิดและแนวทางการวิจัยมาในเบื้องต้นแล้ว

คำถาม: งานวิจัยแบบผสมผสานวิธีมีปรัชญาหรือแนวคิดพื้นฐานใดรองรับ

คำถาม: การวิจัยแบบผสมผสานวิธีเน้นที่ยอมรับหรือไม่ แหล่งลงทุนควรให้การสนับสนุนหรือไม่อย่างไร?

7. มีการเสนอมุมมอง แนวคิดของทิศทางในอนาคตของการวิจัยแบบผสมผสานวิธี ทำให้ผู้อ่านได้เห็นมุมมองที่แตกต่างของการวิจัยแบบผสมผสานวิธีกับงานวิจัยประเภทอื่นๆ การนำการวิจัยแบบผสมผสานวิธีไปประยุกต์ใช้เห็นประโยชน์และคุณค่าของการทำวิจัยแบบผสมผสานวิธี

8. หนังสือมีการเรียบเรียงและสรุปง่ายๆ เพื่อให้เกิดความเข้าใจ มีการเสนอโดยใช้แผนภูมิแสดงขั้นตอนให้มีตารางแสดงถึงความเหมือนความแตกต่างของแนวคิดและวิธีการ และมีการเสนอภาพประกอบ เพื่อสร้างความเข้าใจให้ผู้อ่าน รวมทั้งมีภาคผนวก ตัวอย่างรายชื่องานวิจัยแบบผสมผสานวิธี

โดยใช้แบบแผน การวิจัยทั้ง 4 แบบคือ Triangulation design Embedded design Explanatory design และ Exploratory design

♦ สรุป

หนังสือ Designing and Conducting Mixed Methods Research เล่มนี้ เป็นหนังสือวิจัยที่ขยายพรมแดนความรู้ของการวิจัยอีกประการหนึ่ง คือ การวิจัยแบบผสมผสานวิธี (Mixed Methods Research) ซึ่งต่างจากแนวคิดเดิมที่จำแนกงานวิจัยเน้น 2 ประเภทหลักคือการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) กล่าวได้ว่า Mixed Methods Research เน้นแนวคิดใหม่ (New Approach) และเน้นการออกแบบการวิจัยใหม่ (New Design) เหมาะสำหรับนักวิจัย ผู้สร้างสรรค์องค์ความรู้อย่างเป็นระเบียบ และทำให้สามารถรังสรรค์นวัตกรรมผ่านการวิจัยได้อย่างมีคุณค่า