

เกร็ดความรู้จาก เรื่อง “วิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์แบบผสม (Mixed method)”

ตั้งแต่วันที่ วันที่ 9-10 เมษายน 2562 รวม 2 วัน

โดย อาจารย์ปราลีน พองศรี และ อาจารย์ฐาพัชร์ลด้า กีรติเดชา

อบรมหลักสูตร

เรื่อง “วิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์แบบผสม (Mixed method)”

หัวข้อ/สาระสำคัญ

1) การวิจัยเชิงปริมาณ

มีวัตถุประสงค์ที่จะอธิบายปรากฏการณ์ทางวิทยาศาสตร์ โดยใช้แนวที่เรียกว่าปฏิฐานนิยม (Positivism) การทบทวนวรรณกรรมจะนำมามุ่งครอบแนวคิดทางการวิจัย การอธิบายปรากฏการณ์จึงเป็นการนำเสนอเชิงตัวเลข ทางสถิติเน้นการเก็บข้อมูลจากคนจำนวนมาก เพื่อทำการวิเคราะห์และทดสอบทฤษฎี หรือสร้างทฤษฎีและให้ความหมายในเชิงวิชาการมากกว่า

2) การวิจัยเชิงคุณภาพ

เป็นการวิจัยที่นักวิจัยจะต้องลงไปศึกษาสังเกต และกลุ่มบุคคลที่ต้องการศึกษาโดยละเอียดทุกด้าน ในลักษณะเจาะลึกทั้งแบบที่เรียกว่า Focus group, small group และวิธีการสังเกตแบบมีส่วนร่วม ซึ่งมีขั้นตอนสำคัญ ดังนี้ 1) ศึกษาและวิเคราะห์งานวิจัย 2) จัดหมวดหมู่ของงานวิจัยที่มีเป้าหมายแบบเดียวกัน (ผลที่ต้องการให้เกิดกับกลุ่มตัวอย่าง) 3) วิเคราะห์เนื้อหาในรายงานวิจัย เพื่อนำไปสู่การคิดวิธีการแก้ไข แนวคิด หลักการหรือวิธีการที่ใช้ในการพัฒนา ขั้นตอนการวางแผนและทดลองแก้ไขปัญหา วิธีการเก็บข้อมูล และประเมินผล และนำผลการวิจัยมาวิเคราะห์ความเหมือนหรือต่างของสาระในงานวิจัย 4) สังเคราะห์ผลการวิจัย เน้นวิธีการที่ใช้ในการพัฒนาหรือเปลี่ยนแปลงระบบ และเปรียบเทียบผลที่เกิดขึ้น

3) เทคนิคการวิจัยทางสังคมศาสตร์แบบผสม

เป็นการวิจัยที่ใช้วิธีทางทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพร่วมกันเพื่อตอบคำถามวิจัย ในระยะต่างๆ ของการวิจัยทั้งการ เก็บรวบรวม การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล เพื่อแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งของการวิจัยเชิงเดียว (Mono Method Research) 2. เพื่อเพิ่มความเข้มมั่นในผลการวิจัยด้วย การใช้ วิธีต่างๆ ในการตรวจสอบสามเส้า (Triangulation) 3. เพื่อเสริมความสมบูรณ์หรือเติมเต็มประเด็นที่แตกต่างของปรากฏการณ์ที่ศึกษา 4. เพื่อค้นหาประเด็นหรือข้อค้นพบที่ผิดปกติ ขัดแย้ง หรือเป็นทัศนะใหม่ 5. เพื่อนำผลการศึกษาในระยะหนึ่งไปใช้ให้เป็นประโยชน์ ในอีกระยะหนึ่งของการวิจัย 6. เพื่อขยายงานวิจัย ให้มีขอบเขตกว้างขวาง ลุ่มลึก โดยสามารถทำได้ทั้งใช้การวิจัยเชิงปริมาณนำเชิงคุณภาพ หรือสลับกันได้ แล้วแต่วัตถุประสงค์ของผู้วิจัย โดยกระบวนการวิจัย ประกอบด้วยระยะที่ 1 สร้างร่างรูปแบบการจัดการศึกษาแบบ บูรณาการกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบจากการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยการสังเคราะห์เอกสาร และการสนทนากลุ่ม ระยะที่ 2 ทดลองใช้รูปแบบที่พัฒนาขึ้นด้วยการวิจัยเชิงปริมาณ ระยะที่ 3 ตรวจสอบ ความถูกต้องของรูปแบบที่พัฒนาขึ้นด้วยการนำ เสนอผลการทดลองในการประชุมเชิงปฏิบัติการ ระยะที่ 4 ประเมินประสิทธิผลของรูปแบบที่พัฒนาขึ้น โดยนำรูปแบบไปทดลองใช้