

Irwin Epstein and Tony Tripodi, *Research Techniques for Program Planning, Monitoring and Evaluation* (New York : Columbia University Press, 1977) 178 pp.

เป็นหนังสือที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการทำงานวิจัย เป็นความรู้พื้นฐานตามลำดับขั้นตอน มีเทคนิค และแต่ละขั้นเรามีกลวิธีอย่างไรบ้างในการเรียนรู้และการปฏิบัติงานให้ประสบความสำเร็จ เหมาะสำหรับนักวิจัย นักบริหาร นักวางแผนงาน ที่ต้องการทำงานวิจัย เพื่อนำผลงานวิจัยไปช่วยเหลืองานอาชีพต่าง ๆ ให้ก้าวหน้าขึ้น ซึ่งทุกคนตระหนักได้ดีถึงความจำเป็นในการวิจัยโครงการต่าง ๆ ของประเทศกำลังพัฒนา ซึ่งมีบางโครงการวิจัยล้มเหลว มีอุปสรรคและไม่บรรลุเป้าหมายตรงตามวัตถุประสงค์ ซึ่งก็มีสาเหตุมาจากหลายด้านด้วยกัน เช่น นักวิจัยขาดความรู้ประสบการณ์ที่มากเพียงพอ ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย บุคคลที่เกี่ยวข้องไม่ให้ความร่วมมือ ข้อมูลสถิติต่าง ๆ ไม่เพียงพอและไม่เป็นความจริง ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญ ฉะนั้นนักวิจัยจำเป็นต้องรีบหาทางแก้ไข

หนังสือเล่มนี้จะช่วยเพิ่มพูนความรู้ทักษะให้นักวิจัยได้อย่างมาก ถ้าอ่านแล้วนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน เพราะหนังสือเล่มนี้จะช่วยตอบคำถามว่าควรจะทำอย่างไร เพื่อให้งานวิจัยได้ผลและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจะทำให้มีข้อผิดพลาดน้อยที่สุด หนังสือเล่มนี้จะแบ่งออกเป็นบทใหญ่ ๆ 3 บท

บทแรก กล่าวถึงการวางโครงเรื่องว่าต้องทำอะไรก่อนหลัง การตั้งข้อสมมติฐาน การสำรวจตัววิธีต่าง ๆ การออกแบบสอบถาม การสัมภาษณ์ การสังเกตว่ามีวิธีทำอย่างไร

บทที่สอง กล่าวถึง ข้อควรระวังต่าง ๆ สำหรับการวางโครงเรื่อง แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่ใช้ สำหรับเป็นเครื่องมือชักจูงให้คนอื่นร่วมมือในการตอบคำถาม และการจะเป็นนักวิจัยที่มีความสามารถมีวิธีปฏิบัติอย่างไร การวางแผนส่วนรวม ตัวอย่าง การวิเคราะห์ อธิบายตีความข้อมูล การเก็บสถิติ

บทที่สาม การประเมินค่าโครงการ เรื่อง การใช้เวลาในการวิจัยต้องรู้จักแบ่งออกเป็น ช่วงต่าง ๆ รวมทั้งตัวอย่างการวางแผนงานออกเป็นสัดส่วน และการทดลองขั้นต่าง ๆ ด้ย จนถึงการจัดเรียงบทสรุปรวมย่อท แต่ละบทเรียงเรียงด้วยภาษาที่สละสลวยง่ายต่อการเข้าใจ และบรรจุกรณีต่าง ๆ ของการตั้งข้อสมมติฐาน รวมทั้งตัวอย่างสำหรับผู้อ่าน หนังสือเล่มนี้จะเป็น แนวทางสำหรับการตัดสินใจ และวางแผนงานของนักบริหารโดยทั่วไป และท้ายบทจะมี บรรณานุกรมประกอบท้าย

สุกัลยา จิระวัฑโฒ