

## คำนำ

ตำราเล่มนี้เขียนขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายสองประการด้วยกันคือ **ประการแรก** เพื่อใช้สำหรับสอนนักศึกษาในรายวิชาการวิจัยในชั้นเรียน เป็นวิชาเลือกในระดับปริญญาโท สาขาการวัดและประเมินผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งเป็นวิชาที่ผู้เขียนรับผิดชอบสอนประจำอยู่ เนื่องจากรายวิชานี้ยังขาดตำราที่จะใช้เป็นแนวทางในการเรียนสำหรับนักศึกษา นักศึกษาบางท่านไม่สามารถมาเรียนในชั้นเรียนได้เต็มเวลาเรียนที่กำหนด ถ้ามีตำราสำหรับสอนเป็นหลักไว้เล่มหนึ่งก็จะอำนวยความสะดวกในการเรียนให้กับนักศึกษาเป็นอย่างมาก

**ประการที่สอง** เพื่อให้ครู-อาจารย์ที่สอนอยู่ในโรงเรียนได้ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลงานทางวิชาการในรูปแบบของการวิจัย เพราะการทำวิจัยในลักษณะนี้ครูทุกคนสามารถทำได้ ถ้าได้ศึกษาอย่างละเอียดในตำราเล่มนี้ท่านก็จะได้ทราบว่า การทำวิจัยมีขั้นตอนอะไรบ้าง แต่ละขั้นตอนจะเขียนอย่างไร พร้อมทั้งมีตัวอย่างในการเขียนรายงานการวิจัยครบทุกขั้นตอน และในภาคผนวกท้ายเล่มจะมีตัวอย่างการเขียนรายงานความชำนาญการด้านการสอนอีกด้วย นอกจากนี้ท่านยังจะเข้าใจอีกว่าผลงานทางวิชาการของครูทุกอย่างถ้าจะให้มีความเชื่อถือได้ในด้านคุณภาพของผลงาน จะต้องมีการวิจัยเข้าไปเกี่ยวข้องอยู่ด้วยเสมอ

การเขียนตำราเล่มนี้ เขียนจากประสบการณ์ของผู้เขียนเองที่เคยรับราชการเป็นศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา ได้รับผิดชอบในการจัดการอบรม และเป็นวิทยากรในการทำผลงานทางวิชาการแก่ครู ผู้บริหารโรงเรียน และศึกษานิเทศก์ เป็นเวลาหลายปี ในช่วงเวลาดังกล่าวได้เขียนเอกสารประกอบการบรรยายไว้หลายเรื่อง และได้พัฒนาขึ้นเรื่อยๆ เพื่อให้เหมาะสมกับผู้เข้ารับการอบรมมากขึ้น แต่ก็ยังไม่ได้รวบรวมจัดทำเป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์จนกระทั่งถึงเวลานี้ จึงได้จัดทำเป็นฉบับที่สมบูรณ์ขึ้นมาสำหรับใช้สอนนักศึกษาและครูที่สนใจจะพัฒนาผลงานทางวิชาการ ถ้าตำราเล่มนี้ยังมีส่วนที่ขาดตกบกพร่องก็ขอให้ผู้อ่านช่วยเสนอแนะด้วยจะขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี พันธุ์ไทย

ภาควิชาการประเมินและการวิจัย

คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## คำนำ (พิมพ์ครั้งที่ 2)

เนื่องจากตำราเล่มนี้ได้หมดลงแล้ว ผู้เขียนจึงได้จัดพิมพ์ขึ้นใหม่ ในการจัดพิมพ์ครั้งที่ 2 ผู้เขียนได้ปรับปรุงเนื้อหาในบางตอน และได้แก้ไขคำผิดต่าง ๆ จากที่ตรวจพบในการพิมพ์ครั้งแรก ผู้เขียนหวังว่าตำราเล่มนี้คงจะได้รับความสนใจจากนักศึกษา และครู-อาจารย์ที่สนใจจะทำวิจัยในชั้นเรียนมากขึ้น หากท่านได้อ่านแล้วและพบข้อบกพร่อง หรือมีข้อเสนอแนะอะไร ก็ขอให้บอกกับผู้เขียนด้วยจะขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี พันธุ์ไทย

ภาควิชาการประเมินและการวิจัย

คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง