

คำนำ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ด้วยตนเองโดยใช้แผนผังความคิดเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่วัยกลางคนและผู้สูงอายุระดับปริญญาตรีในระบบการศึกษาทางไกลของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยการศึกษาทางไกลประจำปีงบประมาณ 2565 จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ด้วยตนเองโดยใช้แผนผังความคิดเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่วัยกลางคนและผู้สูงอายุระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช เนื่องจากมหาวิทยาลัยเปิดโอกาสทางการศึกษาในการรองรับนักศึกษาทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะนักศึกษาผู้ใหญ่วัยกลางคนและผู้สูงอายุที่มีสภาพธรรมชาติการเรียนรู้แตกต่างจากนักศึกษาวัยเรียนทั่วไปที่ปัญหาหลักคือ ด้านความจำและสมองเสื่อมถอยลงตามวัยที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนรู้ การวิจัยครั้งนี้จึงสนใจนำจุดแข็งของการใช้แผนผังความคิดซึ่งเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ด้านการจัดการระบบความคิด ช่วยด้านความจำ การเชื่อมโยงความรู้และเสริมความคิดสร้างสรรค์ มาช่วยการสรุปใจความสำคัญในการอ่านและการเรียนรู้ของนักศึกษาดังกล่าว

การวิจัยครั้งนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยและพัฒนา ประกอบด้วย 2 ระยะ ระยะที่ 1 การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้โดยใช้แผนผังความคิดสำหรับเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนฯ ประกอบด้วย 3 ช่วงคือ (1) การสำรวจความคิดเห็นของนักศึกษา (2) การสร้างรูปแบบการเรียนรู้โดยใช้แผนผังความคิดเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนฯ และ (3) การสนทนากลุ่มผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงรูปแบบการเรียนรู้ที่สร้างขึ้น และระยะที่ 2 การทดลองใช้และประเมินผลการใช้รูปแบบการเรียนรู้โดยใช้แผนผังความคิดสำหรับเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนฯ สำหรับสรุปผลการวิจัย อภิปรายผล

ผู้วิจัยขอขอบคุณผู้บริหารมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่สนับสนุนทุนวิจัยในครั้งนี้ ตลอดจนผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและวัดผลที่สนับสนุนการทำวิจัยครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยในการนำเสนอสารสนเทศไปปรับใช้เพื่อพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในกลุ่มนักศึกษาผู้ใหญ่วัยกลางคนและผู้สูงอายุเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อนักศึกษาได้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดีขึ้นและมหาวิทยาลัยได้แนวทางการจัดการศึกษาได้บรรลุความสำเร็จตามเป้าหมายต่อไป

สมเกียรติ แก้วเกาะสะบ้า

8 กันยายน 2566