

ชื่อรายงานการวิจัย : ระบบพิพิธภัณฑ์เสมือนจริงและเว็บแอปพลิเคชันสำหรับเผยแพร่ภูมิปัญญา
ไทยด้านจิตรกรรมฝาผนังของพระอารามหลวงชั้นเอก
ชื่อผู้วิจัย : ดร. พิจิตรา จอมศรี และ ดร. ดุลยวิทย์ ปรากฏผล
ปีที่ทำการวิจัย : 2559

บทคัดย่อ

จิตรกรรมไทยถือเป็นมรดกทางวัฒนธรรมและศิลปกรรมที่มีมาแต่ในอดีตรวมทั้งเป็น
หลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่กำเนิดมาจากผลแห่งอิทธิพลทางสังคม และเพื่อเป็นการเผยแพร่ภูมิปัญญา
เกี่ยวกับการสร้างจิตรกรรมฝาผนังที่เสมือนจริงมากขึ้น ผู้วิจัยจึงได้รวบรวมและนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ
พิพิธภัณฑ์เสมือน (Virtual Museum) ต้นแบบซึ่งเป็นการจำลองสถานที่จริงและนำมาพัฒนาเข้ากับ
เว็บไซต์และช่วยให้ผู้ที่สนใจเรื่องราวและรูปแบบของจิตรกรรมไทยนั้นได้สามารถได้รับความรู้จากระบบ
พิพิธภัณฑ์เสมือน รวมทั้งสามารถทราบความแตกต่างด้านจิตรกรรมฝาผนังไทยซึ่งหาดูได้ยาก

จากผลการทดลองโดยผู้ใช้งานระบบ พบว่าผู้เข้าศึกษาในระบบพิพิธภัณฑ์เสมือนจริงสำหรับ
สำหรับเผยแพร่ภูมิปัญญาไทยด้านจิตรกรรมฝาผนังของพระอารามหลวงชั้นเอก มีระดับความรู้เกี่ยวกับ
ภูมิปัญญาไทยเพิ่มขึ้น และผู้ใช้พึงพอใจระบบโดยเฉลี่ยในระดับมาก จึงสามารถสรุปได้ว่า พิพิธภัณฑ์
เสมือนจริงสำหรับจิตรกรรมฝาผนังสามารถสนับสนุนด้านการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยได้และสามารถ
นำระบบไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ