บทบรรณาธิการ

สวัสดีสมาชิกที่รักทุกท่าน วารสารฉบับที่ 2 ของปี 2569 มีเนื้อหาทางวิชาการที่น่าสนใจจำนวน 5 เรื่อง คือ นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่ 1 เป็นเรื่อง “การออกแบบแอปพลิเคชันของเครื่องมือประเมินทางกิจกรรมบำบัดสำหรับประเมินการรับรู้และความคิดความเข้าใจทางกิจกรรมบำบัดไทย” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบผังงานและรูปลักษณ์หน้าจอแสดงผลของแอปพลิเคชันเครื่องมือประเมินการรับรู้และความคิดความเข้าใจทางกิจกรรมบำบัดไทย และตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของผังงานและรูปลักษณ์หน้าจอแสดงผลของแอปพลิเคชันในด้านประสบการณ์ของผู้ใช้งานและส่วนติดต่อระหว่างผู้ใช้กับระบบ ผลการออกแบบผังงานคือ ได้ผังงานรูปหน้าต่างแสดงรูปลักษณ์หน้าจอแสดงผลจำนวน 47 หน้าต่าง มีค่าดัชนีความสอดคล้องอยู่ระหว่าง 0.80-1.00 ด้านประสบการณ์ของผู้ใช้งานและด้านส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งานมีค่าดัชนีความสอดคล้องอยู่ระหว่าง 0.60-1.00 ชี้ให้เห็นว่ารูปลักษณ์หน้าจอแสดงผลและผังงานมีความตรงตามเนื้อหาที่สามารถนำไปพัฒนาเป็นแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์แท็บเล็ตได้ สำหรับเรื่องที่ 2 เป็นนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง “ความเป็นไปได้ในการใช้เทคโนโลยีความจริงเสมือนสำหรับฝึกความคิดความเข้าใจในผู้สูงอายุไทย” ที่ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้เทคโนโลยีความจริงเสมือนด้วยเครื่องซิลเวอร์ฟิต อโลอีส สำหรับฝึกความคิดความเข้าใจในผู้สูงอายุไทยในมิติของความรู้สึกยอมรับต่อการใช้งาน ความสามารถในการใช้งาน และผลกระทบต่อสุขภาพจากการใช้งานเทคโนโลยีความจริงเสมือน เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีความจริงเสมือนมาประยุกต์ใช้ในการฝึกความคิดความเข้าใจของผู้สูงอายุไทยต่อไปในอนาคต ส่วนเรื่องที่ 3 เป็นเรื่องของการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความศรัทธาในพุทธศาสนากับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของความศรัทธาในพุทธศาสนากับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุที่เป็นสมาชิกในโรงเรียนผู้สูงอายุนิมิตรสุข ตำบลห้วยทราย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งอาจเป็นปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับความศรัทธาในศาสนาของผู้สูงอายุ เพื่อผลการวิจัยที่ได้จะเป็นประโยชน์ในการนำมาเป็นแนวทางในการให้บริการทางกิจกรรมบำบัดโดยการนำกิจกรรมทางศาสนาพุทธมาประยุกต์ใช้เพื่อลดความเสี่ยงหรือแก้ไขภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุไทยต่อไปในอนาคต สำหรับเรื่องที่ 4 เป็นเรื่องเกี่ยวกับคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดธีต้าและเบต้ากับการยับยั้งการตอบสนองระหว่างผู้ใหญ่ที่มีความเสี่ยงและไม่มีความเสี่ยงต่อการติดแอลกอฮอล์ โดยที่การบริโภคแอลกอฮอล์ในระดับเสี่ยงต่อการเสพติดเกี่ยวข้องกับความบกพร่องของกระบวนทำงานของสมองด้านการยับยั้งการตอบสนอง ซึ่งสามารถสะท้อนผ่านการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการทำงาน

ของคลื่นไฟฟ้าสมอง การศึกษานี้จึงต้องการศึกษาและเปรียบเทียบคลื่นไฟฟ้าสมองชนิดธีต้าและเบต้าระหว่างผู้ใหญ่ที่มีความเสี่ยงและไม่มีความเสี่ยงต่อการติดแอลกอฮอล์ ซึ่งผลการศึกษาที่ได้ในครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่าผู้ใหญ่ที่มีความเสี่ยงต่อการติดแอลกอฮอล์มีรูปแบบกิจกรรมคลื่นไฟฟ้าสมองที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการยับยั้งการตอบสนองที่แตกต่างจากกลุ่มปกติ อันอาจบ่งชี้ถึงความบกพร่องของกระบวนการควบคุมตนเองและอาจส่งผลต่อความสามารถในการจัดการตนเองในบริบทชีวิตประจำวันได้ ส่วนเรื่องที่ 5 เป็นเรื่องของการพัฒนาชุดกิจกรรมในการส่งเสริมทักษะการคิดเชิงบริหารด้านความจำจากการใช้งานและการยั้งคิดไตร่ตรองในเด็กปกติอายุ 3-5 ปี มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาชุดกิจกรรมในการส่งเสริมทักษะการคิดเชิงบริหารด้านความจำจากการใช้งานและการยั้งคิดไตร่ตรองในเด็กอายุ 3-5 ปี กลุ่มตัวอย่างคือเด็กก่อนวัยเรียนเพศชายและเพศหญิง อายุระหว่าง 3-5 ปี ที่กำลังศึกษาอยู่ในสถานรับเลี้ยงเด็กอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ และครูประจำชั้น ทำการศึกษาความตรงเชิงเนื้อหาด้วยการหาค่าดัชนีความสอดคล้องของชุดกิจกรรมฯ และประเมินระดับความคิดเห็นของครูต่อการใช้ชุดกิจกรรมฯ ผลการศึกษาที่ได้สะท้อนว่าชุดกิจกรรมนี้สามารถนำไปศึกษาเพื่อหาประสิทธิภาพในการส่งเสริมทักษะการคิดเชิงบริหารด้านความจำจากการใช้งานและการยั้งคิดไตร่ตรองในเด็กอายุ 3-5 ปีต่อไปได้

กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่านิพนธ์ต้นฉบับในเล่มนี้จะช่วยให้ผู้อ่านสามารถนำเนื้อหาที่ได้ไปต่อยอดองค์ความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ต่อไปในการทำงาน และกองบรรณาธิการมีความยินดีที่จะเปิดรับบทความวิชาการและสิ่งที่เป็นสารประโยชน์ตลอดจนประสบการณ์ในการทำงานจากสมาชิกและท่านผู้สนใจทุกท่านมาเผยแพร่เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนทัศนะเชิงวิชาการซึ่งกันและกัน โดยสามารถดูคำแนะนำสำหรับผู้ส่งบทความลงพิมพ์ได้ที่ท้ายเล่มของวารสารค่ะ แล้วพบกันใหม่ในฉบับหน้านะคะ... สวัสดีค่ะ

เพื่อนใจ รัตตากร