

นวัตกรรมสื่อการสอนออนไลน์ เรื่อง การบันทึกรายการให้สมุดรายวันขั้นต้น

สาริณี โนแก้ว

วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรบริหารธุรกิจ ศรียาน

เบอร์โทรศัพท์ 096-6190648

อีเมล : sarinee.amp@gmail.com

ในยุคปัจจุบัน เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในหลายด้านของชีวิตประจำวัน รวมถึงด้านการศึกษา ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาความรู้และทักษะของผู้เรียน การนำ AI มาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนช่วยให้ครูสามารถสร้างสื่อการสอนที่หลากหลายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น การสร้างแบบฝึกหัดอัตโนมัติ การออกแบบสื่อมัลติมีเดีย การให้คำแนะนำเฉพาะบุคคล และการวิเคราะห์ผลการเรียนรู้ของผู้เรียนแบบเรียลไทม์ การใช้สื่อการสอนโดย AI จึงเป็นแนวทางสำคัญในการยกระดับคุณภาพการศึกษาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคดิจิทัล ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาวิจัยการใช้สื่อการสอนออนไลน์ เรื่องการบันทึกรายการให้สมุดรายวันขั้นต้น ส่งผลให้นักเรียนสนใจในการเรียน มีความกระตือรือร้น มีความรู้ความเข้าใจ สามารถพัฒนาตนเองได้ วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างและพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์ เรื่อง การบันทึกรายการให้สมุดรายวันขั้นต้น และเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังเรียน โดยใช้สื่อการสอนออนไลน์ เรื่อง การบันทึกรายการให้สมุดรายวันขั้นต้น โดยมีแนวคิดของศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (2556) ได้ศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนผ่านสื่อออนไลน์ ซึ่งในการใช้สื่อผู้เรียนต้องมี Smart phone ในการเรียน เช่น โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ตหรือคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เป็นต้น ในการใช้งานสื่อการสอนออนไลน์นั้นทำได้โดยสแกน QR Code เข้าไปศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง สามารถทบทวนบทเรียนได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง จะมีเนื้อหาโดยมีเสียงบรรยาย ให้ผู้เรียนได้รับความรู้และไม่เบื่อหน่ายกับการเรียนวิชาการประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี



ภาพที่ 1 สื่อการสอนออนไลน์ การบันทึกรายการให้สมุดรายวันขั้นต้น



ภาพที่ 2 QR Code สื่อการสอน