

สื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยใช้ AI

ณัฐนันท์ สุขเงิน

วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต

เบอร์โทรศัพท์ 094-364-3880

อีเมล : nattanant@ptech.ac.th

ในยุคปัจจุบันเทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเรียนการสอน โดยเฉพาะในการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นต่อการสื่อสารในโลกยุคโลกาภิวัตน์ อย่างไรก็ตาม ครูและนักเรียนจำนวนมากยังคงเผชิญกับปัญหาในการจัดการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับศักยภาพของผู้เรียนแต่ละคน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องความแตกต่างด้านพื้นฐานภาษา ความน่าสนใจของสื่อ รวมไปถึงเวลาในการฝึกฝนทักษะที่อาจไม่เพียงพอ จึงเป็นที่มาของแนวคิดในการสร้างสรรค์ “สื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยใช้ AI” เพื่อช่วยส่งเสริมและพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้กับผู้เรียนในรูปแบบที่เข้าถึงง่าย มีความยืดหยุ่น และตอบสนองความต้องการเฉพาะบุคคลได้ดียิ่งขึ้น

การสร้างสรรค์สื่อในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษที่ทันสมัย โดยอาศัยความสามารถของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโต้ตอบ (Interactive) ซึ่งสามารถวิเคราะห์พฤติกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน ตอบคำถามแบบทันที ให้ข้อเสนอแนะ รวมถึงแนะนำแนวทางการเรียนเพิ่มเติมที่เหมาะสมเฉพาะบุคคล ทั้งนี้ยังเป็นการสร้างแรงจูงใจให้กับผู้เรียนผ่านกิจกรรมที่สนุก ท้าทาย และหลากหลาย ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้ได้ทั้งในห้องเรียนและการเรียนรู้นอกเวลา

ประโยชน์ที่ได้รับจากการสร้างสรรค์สื่อนี้ มีทั้งในด้านของครูและนักเรียน สำหรับครู สื่อ AI ช่วยลดภาระในการจัดเตรียมบทเรียน และสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการวัดผลแบบต่อเนื่อง ส่วนผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามจังหวะของตนเอง เข้าเนื้อหาได้ตามต้องการ และได้รับประสบการณ์เรียนรู้ที่ทันสมัย

