

แคมพัฒนาระบบเรียนออนไลน์แบบอินเทอร์แอคทีฟ

นายวงศ วิจักขณ์สังสิทธิ์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานธุรกิจดิจิทัล บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ แคท (CAT) กล่าวว่า ตลาดการเรียนการสอนออนไลน์มีแนวโน้มการเติบโตที่ดี มีหลักสูตรให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนในลักษณะออนไลน์มากขึ้น การเรียนออนไลน์ส่วนใหญ่เป็นการสอนแบบสื่อสารทางเดียว ผู้เรียนไม่สามารถมีปฏิสัมพันธ์กับผู้สอน แม้ว่าจะมีการเรียนการสอนออนไลน์แบบอินเทอร์แอคทีฟที่ใช้แพลตฟอร์มห้องประชุมออนไลน์ เช่น zoom, skype ช่วยให้นักเรียนสนทนากับครูได้ แต่ระบบคอนเฟอเรนซ์ยังขาดเครื่องมือสนับสนุนด้านการเรียนการสอนโดยตรง แคทจึงพัฒนาระบบ “Aculearn Online by CAT” เพื่อเป็นแพลตฟอร์มสำหรับการเรียนออนไลน์แบบอินเทอร์แอคทีฟอย่างเต็มรูปแบบ

ทั้งนี้ Aculearn Online รองรับอุปกรณ์ทั้งคอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟน มีฟังก์ชันอำนวยความสะดวกทั้งผู้เรียนผู้สอน เช่น ระบบจัดการเอกสารประกอบการเรียน ระบบจัดการตารางสอน ระบบฐานข้อมูลผู้เรียนผู้สอน ระบบการมอบหมาย/ส่งการบ้าน เป็นต้น โดยจะช่วยให้โรงเรียน สถาบันกวดวิชา หรือผู้สอนทั่วไปสามารถเปิดคอร์สการเรียนการสอนออนไลน์เต็มรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่ายของทั้งผู้เรียนและผู้สอน ไม่ต้องเสียต้นทุนค่าเช่าสถานที่เพื่อเป็นห้องเรียน ทำให้ลดค่าเรียนที่ต่ำลงได้ ผู้เรียนมีเพียงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรือสมาร์ทโฟนก็สามารถเชื่อมต่อเข้าถึงห้องเรียนผ่านเว็บไซต์หรือแอป



พลิเคชัน

“ตลอดปีที่ผ่านมา แคทได้ร่วมกับสมาคมการศึกษาและเรียนรู้ทางอิสระเพื่อความยั่งยืน (AILES) ซึ่งมีสมาชิกเป็นกลุ่มสถาบันกวดวิชา ดิวเตอร์ และสถาบันการศึกษาภาคโรงเรียนเอกชน ทำการทดสอบระบบจนปัจจุบันแพลตฟอร์มมีความพร้อมกว่า 90% และกำลังเตรียมขยายการทดสอบการให้บริการกับสถาบันการศึกษา 10 แห่งที่แสดงความสนใจเข้ามา เพื่อเตรียมเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการภายในไตรมาส ปีนี้ ที่จะมีการใช้งานแพร่หลายในอนาคตก็คเป็น New Normal หลังสถานการณ์โควิด-19 ในอนาคตหากระบบการศึกษาออนไลน์ได้รับการพิสูจน์ว่าสามารถเสริมหรือทดแทนการเรียนในห้องเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อาจจะได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐมากขึ้นและยกระดับเป็นวิถีใหม่ให้ระบบการศึกษาของประเทศ”