



แอปพลิเคชันสำหรับการเรียนรู้

Edmodo

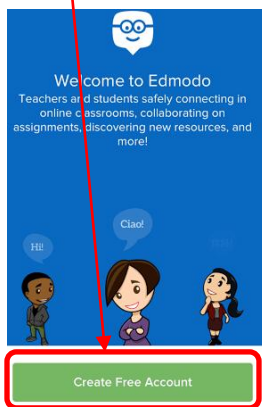


คุณสมบัติ และคุณลักษณะของแอปพลิเคชัน

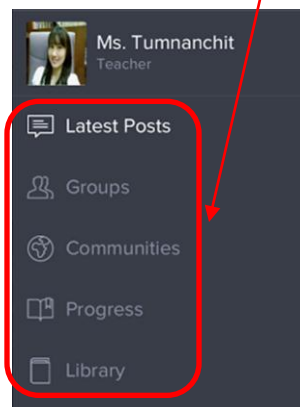
แอปพลิเคชัน Edmodo คือ เครือข่ายสังคมออนไลน์สำหรับผู้สอน ผู้เรียน ในระดับประถมศึกษา ถึงระดับอุดมศึกษา ที่มีระบบรักษาความปลอดภัย สามารถติดต่อสื่อสาร ทำงานร่วมกัน แบ่งปันเนื้อหา สามารถเข้าถึงการบ้าน สมุดเกรด ก่อนที่ผู้เรียนจะสร้างบัญชี Edmodo นั้นจะต้องมีรหัสที่เรียกว่า Group Code ซึ่งเป็นเลข 6 หลัก จากผู้สอน แล้วกรอกข้อมูลการสมัครให้ครบถ้วน เลือกที่ Sign up จึงจะสามารถเข้าเว็บ Edmodo.com ได้โดยเลือกที่ I'm a student แต่หากเป็นผู้สอนจะเลือกที่ I'm a teacher เป็นแอปพลิเคชันแจกฟรี ไม่เสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

การใช้งานแอปพลิเคชัน

เลือก Create Free Account เพื่อสร้าง บทเรียน



ไอคอนช่วยสร้าง ได้แก่ Latest Posts คือ โพสต์ล่าสุด, Groups คือ การสร้างกลุ่ม Communities สามารถใส่เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง, Progress ผลการประเมินงาน ของแต่ละกลุ่มเรียนได้ และ Library คือ คลังข้อมูล/สื่อการสอน



หลังจากผู้เรียนส่งงานตามใบงานที่กำหนด ผู้เรียนทุกกลุ่มสามารถเห็นและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันด้วยการเลือกที่ Reply และ Liked



การประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันในการเรียน

แอปพลิเคชัน Edmodo เป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี ทำให้ผู้เรียนและผู้สอนสามารถเข้าถึงกิจกรรมการเรียนการสอนแบบ Mobile Learning สอดคล้องกับผลการวิจัยของผู้เขียน เรื่อง “ผลสัมฤทธิ์ของการเรียนโดยใช้ปัญหาเป็นฐานบนแนวคิดการจัดการความรู้รายวิชาการบริการอ้างอิงและสารสนเทศ” ซึ่งพบว่าผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ในการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการที่ผู้เรียนกล้าที่จะซักถามข้อสงสัยกับผู้สอน นำเสนอผลงานเป็นรายบุคคลและเป็นรายกลุ่ม สามารถประยุกต์ใช้ในการจัดการความรู้ในชั้นเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันนำไปสู่ความสามารถในการแก้ปัญหาของผู้เรียน

โดย....ผศ.บุญญลักษณ์ ตำนานจิตร
คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการ รพ.2

