

KM เรื่องการทำสื่อการสอนโดยใช้ edmodo ในการติดตามและประเมินผล

Edmodo คือเว็บโปรแกรม (Web Application) โดยมีวัตถุประสงค์รวมการศึกษา (Education) เข้ากับสังคมออนไลน์ (Social Network) เพื่อตอบสนองผู้ใช้งานด้านการศึกษา และรองรับเทคโนโลยีด้านการสื่อสาร และสามารถเชื่อมโยงผู้ใช้งานหลายกลุ่ม เช่น ผู้เรียน ครูผู้สอน โรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่ และผู้ปกครอง สามารถติดต่อสื่อสาร ทำงานร่วมกัน แบ่งปันเนื้อหา สามารถเข้าถึงการบ้าน สมุดเกรด และประกาศ ข่าวสารได้อย่างง่าย

ผู้ก่อตั้ง Edmodo คือ นิโคลาส บอร์ก และ เจฟฟ์ โอฮารา (Nicolas Borg, Jeff O'Hara) ก่อตั้งเมื่อ เดือนกันยายน พ.ศ. 2551(2008) ที่เมือง San Mateo, California Edmodo รองรับภาษา อังกฤษ สเปน โปรตุเกศ เยอรมัน กรีก และ ฝรั่งเศส ปัจจุบันมีผู้ใช้งานกว่า 51 ล้านคนทั่วโลก (มิถุนายน 2558)

[ที่มา : <http://en.wikipedia.org/wiki/Edmodo>]

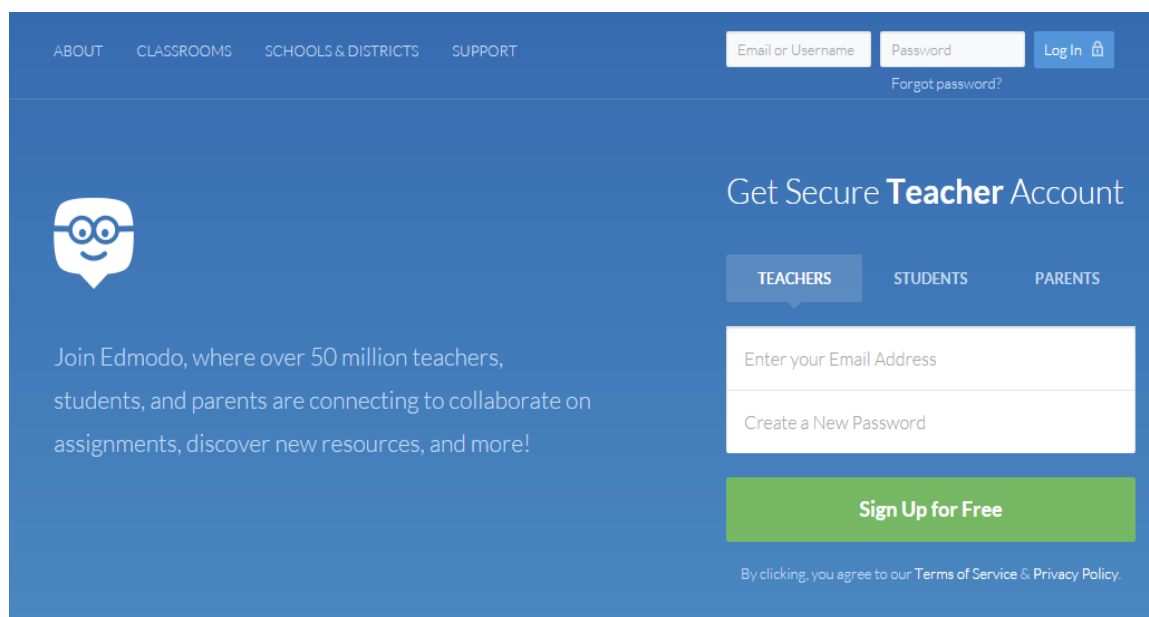
อุปกรณ์และระบบปฏิบัติการที่รองรับ Edmodo สามารถทำงานกับอุปกรณ์ได้หลายอย่าง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป, โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต หรือแม้แต่ สมาร์ทโฟน ระบบปฏิบัติการที่รองรับ ได้แก่ window XP, Vista , 7 , 8 , Mac OS, ios, Android และอื่นๆ ที่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ต (web browser) ได้เป็นสำคัญ

การลงทะเบียนเข้าใช้งานตามสถานะต่างๆ

1. ครู
2. นักเรียน
3. ผู้ปกครอง

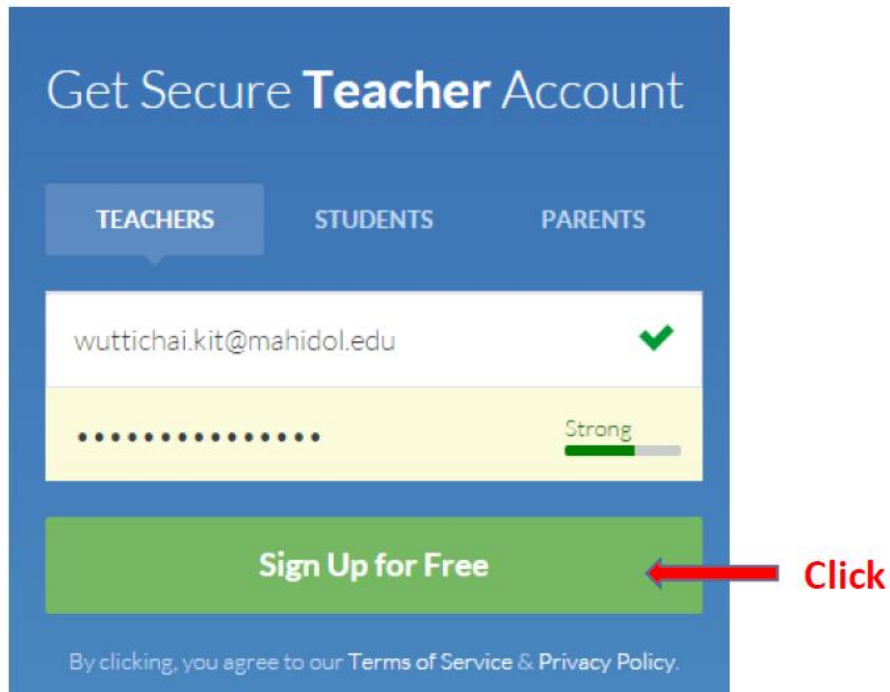
ขั้นตอนการสมัครสมาชิก ในฐานะครู

1. เข้าสู่เว็บไซต์ www.edmodo.com

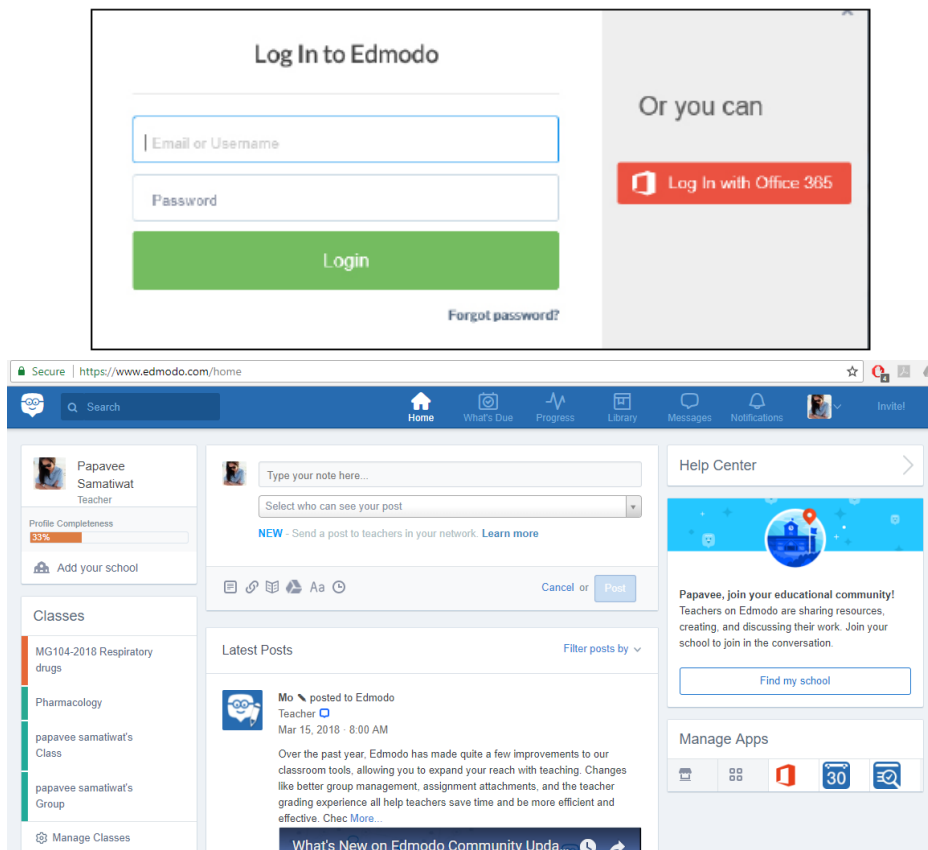


The screenshot shows the Edmodo website interface. At the top, there are navigation links: ABOUT, CLASSROOMS, SCHOOLS & DISTRICTS, and SUPPORT. On the right, there are input fields for 'Email or Username' and 'Password', a 'Log In' button, and a link for 'Forgot password?'. The main content area features a blue background with a white Edmodo logo (a face with glasses) on the left. Below the logo, the text reads: 'Join Edmodo, where over 50 million teachers, students, and parents are connecting to collaborate on assignments, discover new resources, and more!'. On the right side, there is a section titled 'Get Secure Teacher Account' with three tabs: 'TEACHERS' (selected), 'STUDENTS', and 'PARENTS'. Below the tabs are two input fields: 'Enter your Email Address' and 'Create a New Password'. A large green button labeled 'Sign Up for Free' is positioned below these fields. At the bottom, a small text line states: 'By clicking, you agree to our Terms of Service & Privacy Policy.'

2. ที่ Tab TEACHERS กรอก Email และกำหนดรหัสผ่าน จากนั้น Click Sign Up for Free



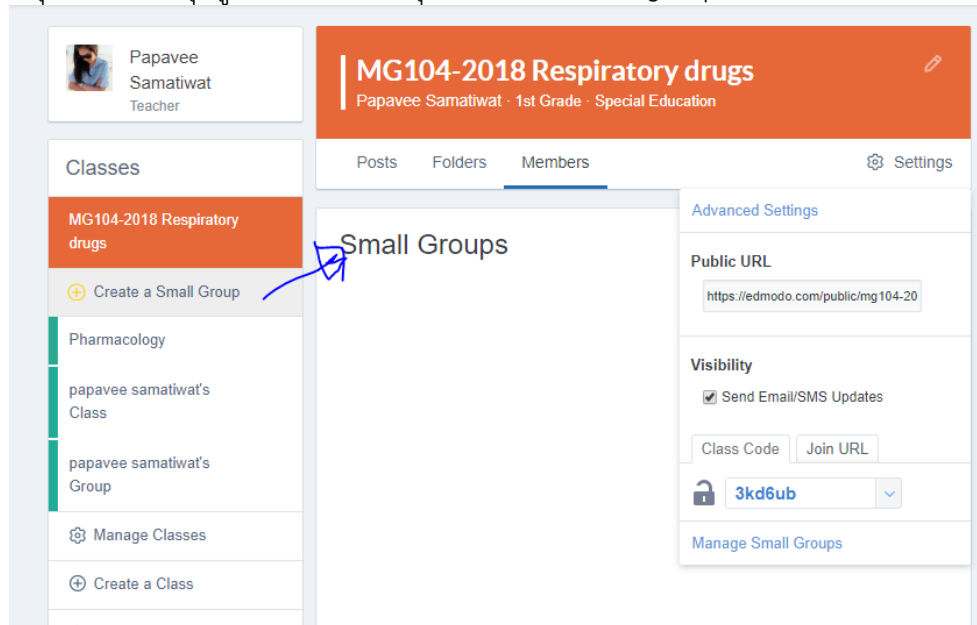
3. กรอกรายละเอียด คลิกที่ปุ่ม Login เพื่อเข้าใช้งาน โดยกรอก E-mail or Username แล้วกด Login



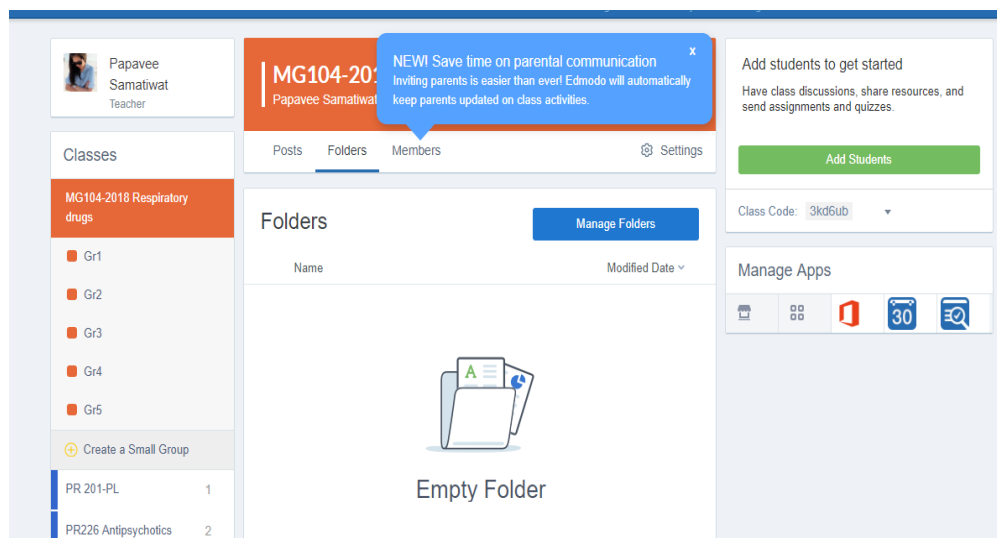
4. ส่วนต่างๆ ของ Edmodo.com

- เมื่อด้านบน ประกอบด้วย Home Progress และ Library
- เมื่อด้านบนขวา ประกอบด้วย Spotlight Notification Account Account – Get Started Invitations Profile (Profile Overview) Settings (Account Email & Text updates Password Privacy Applications) Help Logout
- เมื่อด้านซ้าย Group Communities (Support)
- เมนูตรงกลาง Note Alert Assignment Quiz Poll และส่วนแสดงเหตุการณ์ต่างๆ คล้ายๆ wall ใน FB

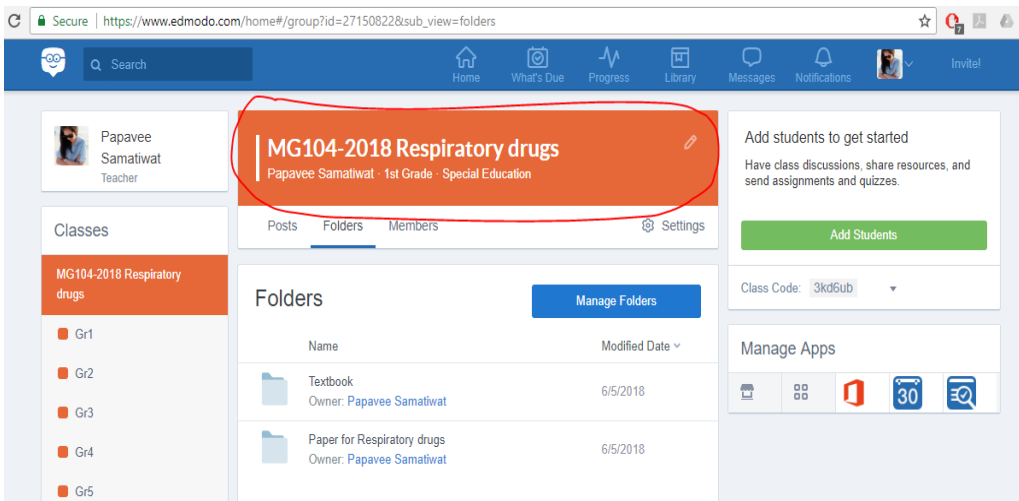
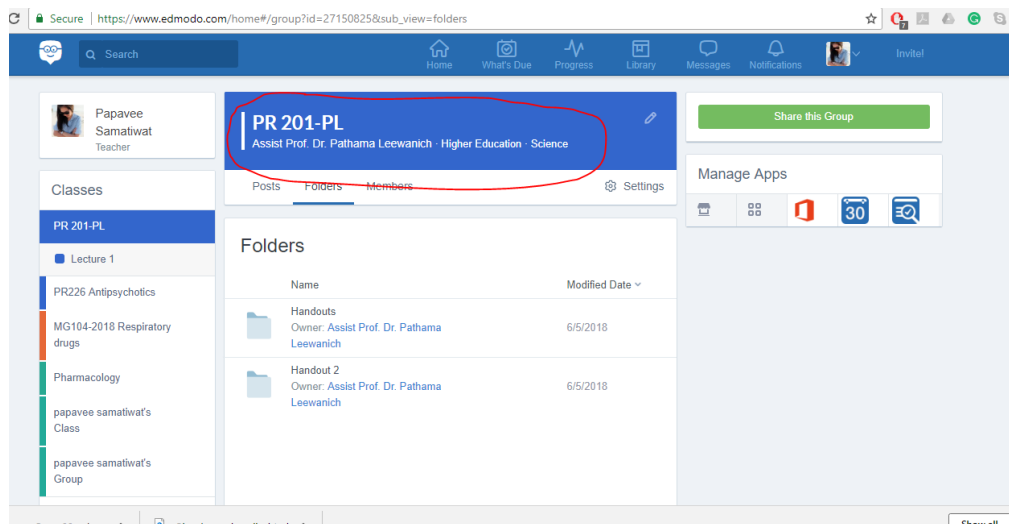
5. สร้างกลุ่มวิชา หรือกลุ่มผู้เรียน โดยคลิกที่ปุ่ม Create a small group แล้วรอกระดับชั้น และวิชา



6. ครูสามารถ Post และ แนบไฟล์เนื้อหา ใบงาน ตัวอย่างให้นักเรียนดู หรือส่งงานได้ที่ช่อง Note ลักษณะการทำงานคล้าย Facebook



7. ครูสามารถสร้างแบบทดสอบได้ที่ Quiz
 8. ครูสามารถสร้างแบบสอบถามได้ที่ Poll
 9. ครูสามารถตรวจให้คะแนน Online และ Export คะแนนออกมาได้
- * ในการให้นักเรียนเข้าใช้ห้องเรียนที่ครูสอน ครูต้องให้ Group Code ห้องนั้น ๆ ให้นักเรียนดูก่อน*



การแจ้งข้อความใน Group (Note)

เป็นการแจ้งข้อความในห้องเรียน คล้ายๆกับครูเขียนข้อความบนกระดานดำ นักเรียนที่ login เข้าสู่ห้องเรียน หรือกลุ่มทุกคนจะเห็นข้อความนี้ทุกคนและสามารถโพสข้อความโต้ตอบกับผู้สอนได้ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกที่แท็บ Note
2. พิมพ์ข้อความที่ต้องการแจ้ง
3. คลิกเพื่อแนบไฟล์ (ถ้ามี)
4. คลิกเพื่อแทรกลิงค์ ไปยังเว็บไซต์อื่น (ถ้ามี)

5. คลิกเพื่อเข้าสู่ห้องสนทนาออนไลน์ถ้ามี
6. คลิกเพื่อตั้งเวลาแสดง
7. คลิก send

การส่งงาน ใบงาน การบ้าน (Assignment)

Assignment เป็นเหมือนช่องทางส่งงาน ใบงาน แบบฝึกหัด หรือการบ้านแก่ผู้เรียน โดยแจ้งเป็นข้อความ รายละเอียด คำอธิบายลักษณะงาน มีช่องทางสำหรับส่งงานของผู้เรียนสามารถกำหนดวันเวลาสิ้นสุดการส่งงาน/ การบ้านได้ โดยระบบสามารถรับส่งงานทุกประเภทไฟล์ เช่น ไฟล์ภาพ ไฟล์เอกสาร ไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอ ไฟล์บีบอัด มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกแท็บ Assignment
2. พิมพ์หัวข้องานหรือการบ้าน
3. พิมพ์รายละเอียดหรือคำอธิบายงาน
4. คลิกปฏิทิน
5. กำหนดวันสิ้นสุดส่งงาน/การบ้าน
6. แนบไฟล์ตัวอย่าง (ถ้ามี)
7. แทรกลิงค์ / เว็บไซต์อ้างอิง / ตัวอย่าง (ถ้ามี)
8. แทรกลิงค์ไปห้องสมุดใน Edmodo (ถ้ามี)
9. กำหนดเวลาสิ้นสุดการรับงาน / การบ้าน (หากไม่กำหนด จะสิ้นสุดเวลา 0.00 น.)

การสร้างข้อสอบ / แบบทดสอบ (Quiz)

Quiz เป็นการสอบ สามารถสร้างแบบทดสอบมีฟังก์ชันในการคำนวณ/ให้คะแนน จัดทำสถิติผลคะแนน สถิติคุณภาพข้อสอบแต่ละข้อ โดยแสดงเป็นร้อยละค่าเฉลี่ย ในรูปของแผนภูมิและตัวเลข โดยสามารถสร้างได้แบบ

Multiple choice เลือกตอบ

True-False แบบผิด-ถูก

Short Answer ข้อความสั้น

Fill in the Blank เติมคำในช่องว่าง

Matching จับคู่