

# Google Classroom

เครื่องมือช่วย

ในการจัดเรียนการสอนออนไลน์

งานฝึกอบรม ฝ่ายฝึกอบรมและสื่ออิเล็กทรอนิกส์  
สำนักบริการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มิถุนายน 2563

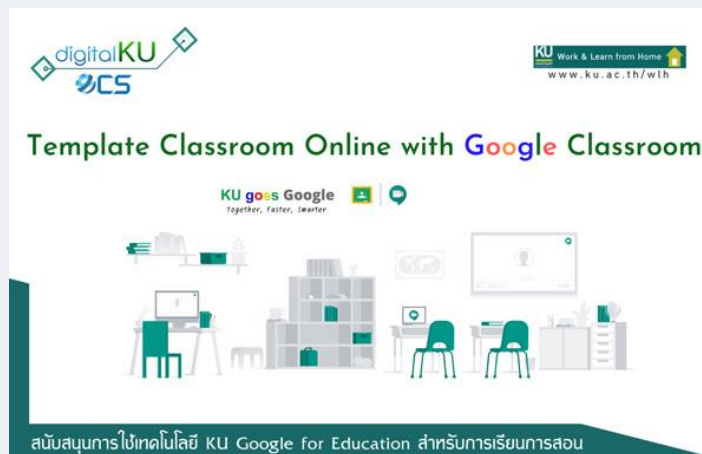
# KU Google for Education

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ Google จัดโครงการ Google Apps for Education เพื่อสนับสนุนให้ นิสิต อาจารย์ และบุคลากร สามารถนำเครื่องมือไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการเรียนการสอน และการปฏิบัติงานได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ภายใต้โดเมน ku.th สามารถตรวจสอบข้อมูลบัญชีผู้ใช้ได้ที่ <https://accounts.ku.ac.th/>

**Google Classroom** เป็นเครื่องมืออำนวยความสะดวกด้านการศึกษาช่วยให้ผู้สอนสามารถบริหารจัดการการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ได้อย่างง่ายดาย ดังนี้ (1) เพิ่มผู้เรียนเข้าห้องเรียนด้วยรหัส หรือการเชิญด้วยอีเมลได้ 1,000 คน (2) มีผู้ร่วมสอนได้ 20 คน (3) วางสื่อการสอนได้หลากหลายรูปแบบ (4) ปรับแต่งงานที่มอบหมาย ใส่วันที่และเวลาครบกำหนดส่งงาน (Due Date) และสร้างเกณฑ์การประเมินชิ้นงานด้วย (Rubrics) (5) เตรียมการสอนล่วงหน้า กำหนดเวลาให้โพสต์แสดงในชั้นเรียนในวันเวลาอื่นโดยอัตโนมัติ (Schedule) (6) เก็บทรัพยากรไว้ในที่เดียว (7) จัดระเบียบให้ผู้สอน ผู้เรียน และชั้นเรียน เรียงลำดับหัวข้อตามแผนการสอน (8) ให้คะแนนได้ง่ายและเร็ว ตรวจสอบการส่งงานของผู้เรียน เพิ่มความคิดเห็นส่วนตัว (Private Comment) หรือความคิดเห็นในชั้นเรียน (Class Comments) (9) ส่งออกคะแนนงานทั้งหมดเป็น Google Sheet หรือ CSV

## ตัวอย่างการออกแบบห้องเรียนออนไลน์ด้วย Google Classroom

การนำ **Google Classroom** มาช่วยจัดการเรียนการสอนในยุค *New Normal* จึงเป็นอีกทางเลือกให้แก่ ผู้สอนสามารถดำเนินการสอนต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง คงไว้ซึ่งความครบถ้วนของเนื้อหา สมรรถนะ ผลลัพธ์ของการเรียนรู้ และเสร็จสิ้นในระยะเวลาที่กำหนด ผู้เรียนจะได้รับความรู้ครบถ้วน เข้าถึงสื่อการสอนสามารถเรียนรู้ และทบทวนได้ทุกที่ ทุกเวลา



เมนูการใช้งาน Google Classroom จะประกอบด้วย

- 1) **สตรีม (Stream)** เป็นหน้าแรกของชั้นเรียน จึงเหมาะสำหรับใช้ในการสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน
- 2) **งานของชั้นเรียน (Class Work)** สร้างกิจกรรมในชั้นเรียน ประกอบด้วย Assignment, Quiz assignment, Question, Material ควรเลือกสร้างประเภทของกิจกรรมให้เหมาะสม เช่น วางสื่อการสอน เลือก Material / มอบหมายงานแบบมีคะแนน และกำหนดวันที่และเวลาครบกำหนดส่งงาน เลือก Assignment / ถาม - ตอบ และร่วมกันอภิปรายในประเด็นที่กำหนด เลือก Question / แบบทดสอบรายสัปดาห์ กลางภาค ปลายภาค เลือก Quiz assignment เป็นต้น
- 3) **ผู้คน (People)** เพิ่มผู้สอนร่วม และผู้เรียน
- 4) **คะแนน (Marks)** รวบรวมงานมอบหมายประเภท Assignment, Quiz assignment, Question เพื่อให้ผู้สอนตรวจสอบชิ้นงาน การให้คะแนน และส่งออกคะแนนทั้งหมด
- 5) **การตั้งค่าชั้นเรียน (Class Settings)** ผู้สอนสามารถเข้าไปกำหนดรายละเอียดของชั้นเรียน รหัสเข้าชั้นเรียน (Class Code) และเปิดใช้งาน Meet ซึ่งเป็นฟีเจอร์ใหม่ที่ Classroom รองรับ Meet ในชั้นเรียน เพื่อให้ผู้สอนพบปะผู้เรียนในรูปแบบ Video Meeting ได้อย่างสะดวก โดยคลิก Meet Link ที่ “สตรีม” หรือคลิกที่สัญลักษณ์ Meet ที่ “งานของชั้นเรียน”

## ศึกษาการใช้งาน **Google Classroom**

➤ ได้ที่ *KU Work and Learn from Home*: <https://ku.ac.th/wlh/>

➤ [วิดีโอคลิป] [https://youtu.be/EUESd\\_gh0OY](https://youtu.be/EUESd_gh0OY)

- วิธีลงชื่อเข้าใช้งาน *Google Classroom* ด้วย *KU Google Account*
- ขั้นตอนการสร้างห้องเรียน
- แนะนำเมนู *Stream, Classwork, People* และ *Grades*
- การใช้คำสั่ง *Create* ในเมนู *Classwork*
  - ส่วนประกอบ *Assignment*
  - ส่วนประกอบ *Quiz Assignment*

➤ [สอนออนไลน์] <https://www.youtube.com/watch?v=RnhElx6AnHU>

- แนะนำการใช้งาน *Google Classroom*
- KU Google Account*
- การสร้างห้องเรียนออนไลน์ด้วย *Google Classroom*
- เมนูและวิธีการใช้งาน *Google Classroom*

➤ [คู่มือ *Template* การสร้างห้องเรียนออนไลน์ด้วย *Google Classroom*]

<https://docs.google.com/document/d/1Bn9AnN1kk5e1OUA3UvYz6uYj4XOOLtgMiOVbPtk980g/edit?usp=sharing>

➤ [แหล่งศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก *Google*]

<https://teachercenter.withgoogle.com/first-day-trainings/welcome-to-classroom>

- คลิปวิดีโอบทแนะนำการเริ่มต้นใช้งาน *Google Classroom*

➤ [แหล่งศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก *Google*]

<https://support.google.com/edu/classroom/?hl=en#topic=6020277>

- ให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการใช้งาน *Google Classroom*

➤ งานฝึกอบรม ฝ่ายฝึกอบรมและสื่ออิเล็กทรอนิกส์

Email: [tam@ku.ac.th](mailto:tam@ku.ac.th)

Website: [training.ku.ac.th](http://training.ku.ac.th)

Facebook: [facebook.com/ocstraining](https://facebook.com/ocstraining)

➤ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

Website: [ocs.ku.ac.th](http://ocs.ku.ac.th)

Facebook: [facebook.com/ocs.ku](https://facebook.com/ocs.ku)