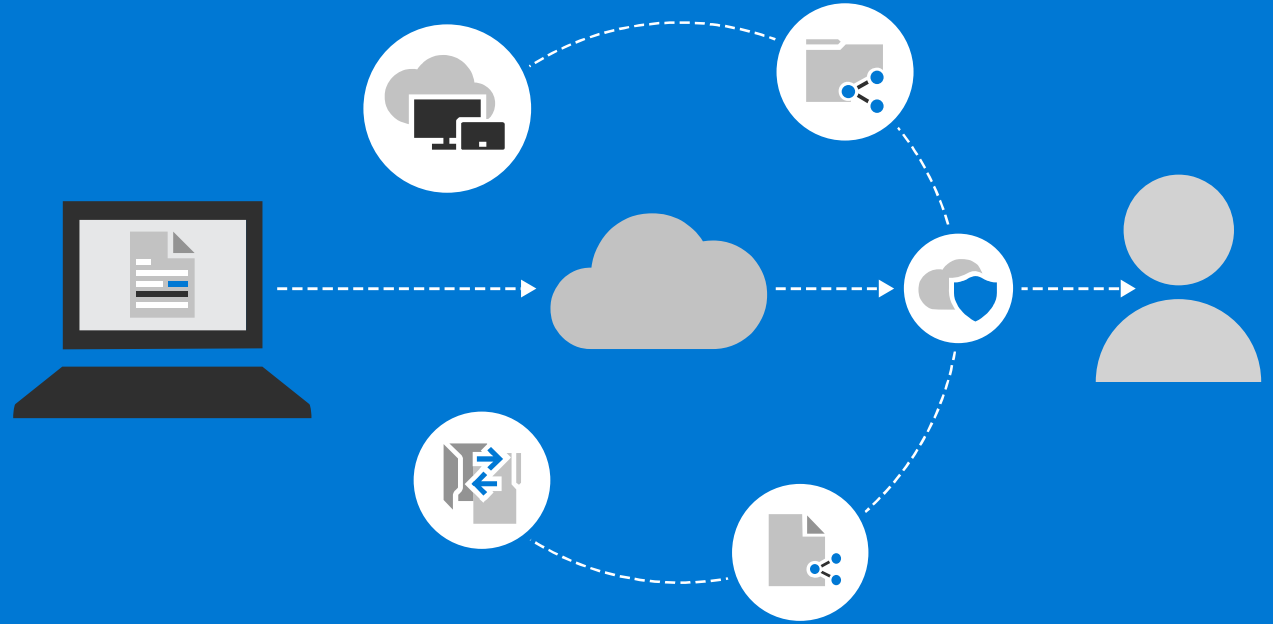


# การจัดการเรียน การสอนยุค โควิด - 19



## การเรียนรู้แบบ 3 ON ของ ศธ.

รมว.ศึกษาธิการ กล่าวว่า กระทรวงศึกษาธิการมีกำหนดเปิดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 โดยได้เตรียมมาตรการจัดการเรียนการสอน 3 รูปแบบ คือ

1. Onsite Education: ประเมินสถานการณ์เพื่อจัดการเรียนการสอนที่โรงเรียน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของครูและนักเรียนเป็นหลัก
2. On-air Education: การเรียนรู้ผ่านโทรทัศน์ ซึ่งร้อยละ 90 ของประชากรไทย สามารถเข้าถึงสัญญาณและรับชมโทรทัศน์ได้
3. Online Education: การเรียนออนไลน์ผ่านสื่อดิจิทัลต่าง ๆ

“กระทรวง อว.ยกระดับการเรียนการสอนออนไลน์  
ด้วย **Microsoft Teams** สำหรับภาคการศึกษาโดยเฉพาะ  
พร้อมแล้วสำหรับ 150 มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ”

มุ่งเน้นสนับสนุนเครื่องมือการเรียนรู้ทางไกล

“ไมโครซอฟท์ ทีมส์ เพื่อการศึกษา

(Microsoft Teams for Education) ”

# Learning from Home

## with Microsoft Teams

สร้างคลาสเรียนออนไลน์  
ด้วย Microsoft Teams



### Video Conference



Video Call สูงสุด 250 คน  
พร้อมฟีเจอร์แชร์หน้าจอ  
และบันทึก Video ระหว่างการสอน

### Sharing File



ทำงานกลุ่มและแก้ไขไฟล์  
ร่วมกันแบบออนไลน์

### Chats



ค้นหารายชื่ออีเมลของ  
นิสิตนักศึกษาได้ทั้งระบบ  
ของมหาวิทยาลัย



สร้างห้องแชท สูงสุด  
5,000 คน



เข้าร่วมผ่าน  
Code หรือ Link

### Microsoft Whiteboard



กระดานดิจิทัลใช้วาดเขียน  
ระหว่างการเรียนการสอน  
พร้อมกันได้หลายคน

### Student Analytics



วิเคราะห์การเรียนการสอน  
วัดระดับความสนใจ  
และการมีส่วนร่วมของ  
ผู้เรียนแบบเรียลไทม์

### OneNote Class Notebook, Assignment, Grades and Insight



ระบบการบ้าน  
การให้คะแนนและ  
สมุดบันทึกของ  
ห้องเรียนที่ทุกคน  
สามารถเข้าถึงได้

สั่งการบ้าน ดูความคืบหน้า  
และตรวจการบ้านจากราย  
ชื่อที่กำหนด พร้อมดูภาพรวม  
การวิเคราะห์คะแนน

# สถาบันวิทยาลัยชุมชน ทำอะไรแล้วบ้าง

1. มีหนังสือแจ้งให้ วชช.จัดการเรียนการสอนออนไลน์ตั้งแต่เดือน เม.ย. 63 เป็นต้นไป
2. จัดอบรมการใช้แพลตฟอร์มสำหรับการเรียนการสอนออนไลน์ให้กับครู วชช. เป็นกลุ่มแม่ไก่
3. ให้ ครู.วชช. กลุ่มแม่ไก่ขยายผลจัดอบรมให้กับครู วชช.และผู้สอนพิเศษ
4. จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ด้านไอที ให้กับ วชช.และนักศึกษา



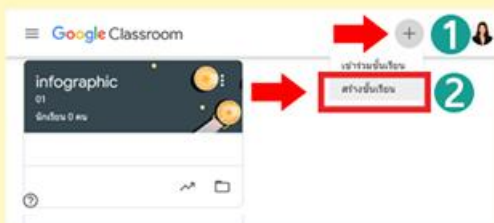
**ตัวอย่างแนวทาง  
การจัดการเรียนการสอนออนไลน์  
ในสถานการณ์การแพร่ระบาด  
ของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)**



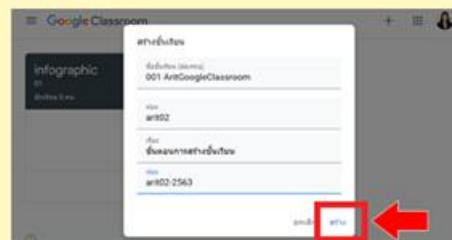
ตัวอย่างจาก Rmutsb

# การเข้าใช้งาน Google Classroom สำหรับ ผู้สอน

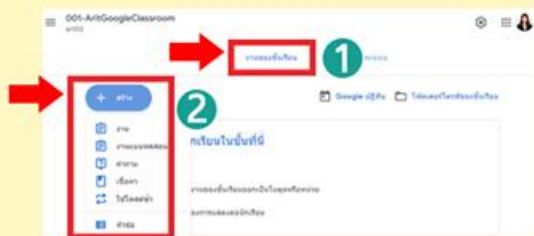
**1** เข้าสู่ "classroom.google.com"  
ลงชื่อเข้าใช้ให้เรียบร้อย แล้วเลือก "+"  
จากนั้น "สร้างชั้นเรียน"



**2** เพิ่มรายละเอียดของชั้นเรียน  
จากนั้นเลือก "สร้าง"



**3** เลือกเมนู "งานของชั้นเรียน"  
จากนั้น "+สร้าง"



**4** เพิ่มผู้เรียน เลือกเมนู "ผู้คน"

- 1** + เพิ่มอีเมลผู้เรียน
- 2** หรือส่งรหัสชั้นเรียนแก่ผู้เรียน

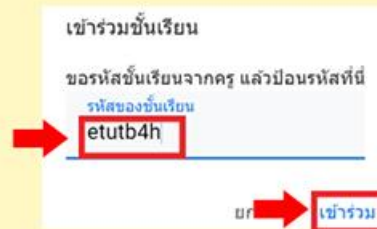


สำหรับ  
ผู้เรียน

**1** เข้าสู่ "classroom.google.com"  
ลงชื่อเข้าใช้ให้เรียบร้อย แล้วเลือก "+"  
จากนั้น "เข้าร่วมชั้นเรียน"



**2** ป้อนรหัสชั้นเรียน  
จากนั้น "เข้าร่วม"



## ครูทำอะไร

## เครื่องมือที่ใช้

- 1.การออกแบบและการจัดการเรียนรู้
- 2.การจัดการกระบวนการเรียนรู้
- 3.การให้วิธีและขั้นตอนการเรียนรู้โดยตรง

แพลตฟอร์มต่างๆ  
ระบบอินเทอร์เน็ต  
คอมพิวเตอร์  
โทรศัพท์ ทวี

1. ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล
2. การสื่อสารที่เปิดกว้าง
3. และด้านความเหนียวแน่นของกลุ่ม



# ปัญหาที่พบ “ความไม่พร้อม คืออุปสรรค”

ผู้เรียน

ครู

ผู้ปกครอง

โรงเรียน

ระบบการศึกษาของไทย

# คิดต่อ “เราจะสอนออนไลน์ ได้หรือไม่”



นักเรียนชายหญิงเผ่าซิมบुरु ประเทศเคนย่า กำลังเรียนรู้วิธีการอ่านและการเขียนขั้นพื้นฐาน จากการใช้แท็บเล็ต

# คิดต่อ “เราจะสอนออนไลน์ ได้หรือไม่”



# สิ่งที่ต้องคิด ทำอย่างไรการจัดการ เรียนการสอนออนไลน์ถึงจะได้ คุณภาพ

**1.หลักสูตร**

**2.พัฒนาผู้สอน**

**3.สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ สื่อดิจิทัล**