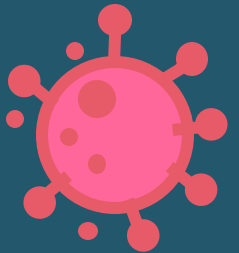
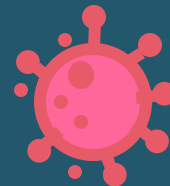
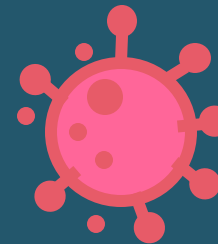
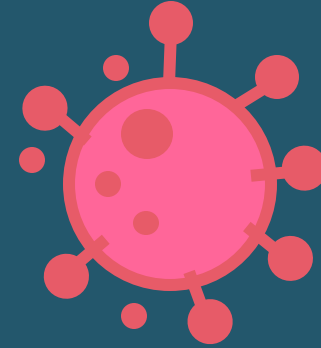




# Welcome Back to School MC Online Classroom 2020

 โรงเรียนมจรตริวิทยาลัย เชียงใหม่     

## เรียน Online สู้ศึก COVID-19





# ทำไมต้อง MC Online Classroom





COVID-19  
in Thailand



ประกาศ สช  
3 มี.ค. 63



โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ประกาศ

- 1) งดเรียน SUMMER62
- 2) เลื่อนเปิดเทอมเป็น 7 พ.ค. 63
- 3) ปรับหลักสูตรใหม่ 9 มี.ค. 63
- 4) จัดให้มี Academic Intensive Course (ตุลาวิชาการ)



ประกาศ สช  
16 มี.ค. 63



โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย **ปรับกลยุทธ์ใหม่**



จัดให้มีการเรียนการสอนแบบ Online  
โดยแบ่งออกเป็น 2 ช่วง

PHASE 1# Online Self Study

เริ่มเรียน 7 – 26 เม.ย. 63

PHASE 2# Online Interactive Classroom

เริ่มเรียน 27 เม.ย. 63 เป็นต้นไป

จนกว่าจะเปิดเทอมได้ปกติ

แนวโน้มการ  
ระบาคเพิ่มขึ้น

ส่งสัญญาณ  
ปิดเทอมยาว (ขึ้น)



มาตรการ

“Social Distancing”

หรือการส่งเสริมให้ประชาชน

หลีกเลี่ยงการพบกัน

เป็นวิธีแก้ปัญหาที่ดีที่สุดตอนนี้

และเพื่อให้แน่ใจว่าการเรียนการสอน

ของโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

...จะไม่สะดุด...

MC Online Classroom

จึงเป็นทางออก

1 M





# MC Online Classroom

มีรูปแบบเป็นอย่างไร?  
และต้องเตรียมตัว  
อย่างไรดี?





# 4 STEPS of MC Online Classroom 2020

หมายเหตุ

กรณีที่ไม่สามารถเข้า email ของตนเองได้  
ให้ติดต่อ [monline@Montfort.ac.th](mailto:monline@Montfort.ac.th)



## 01 ครูพร้อม-นักเรียนพร้อม (ก่อน 6 เม.ย. 63)

- ตรวจสอบ email ของตนเอง (@Montfort.ac.th)
- ตอบรับเข้าห้องประจำชั้นและห้องเรียนวิชาต่างๆ  
#Google Classroom
- ส่งรหัสนัดหมาย Online Homeroom ผ่าน Classroom  
ประจำชั้นของตนเอง #Google Hangout Meet



Classroom

## 02 Online Homeroom (6 เม.ย. 63/ เวลา 09.30น.)

#Google Hangout Meet



## 03 PHASE1# Online Self Study (7-26 เม.ย.63)

#Google Classroom/ Short Video Clip



Classroom



## 04 PHASE2# Online Interactive Classroom

(27 เม.ย. 63 เป็นต้นไป) Live Teaching/ ตารางเรียน online  
#Google Hangout Meet/ #Zoom/ #Microsoft Team/ #WebEx



Classroom





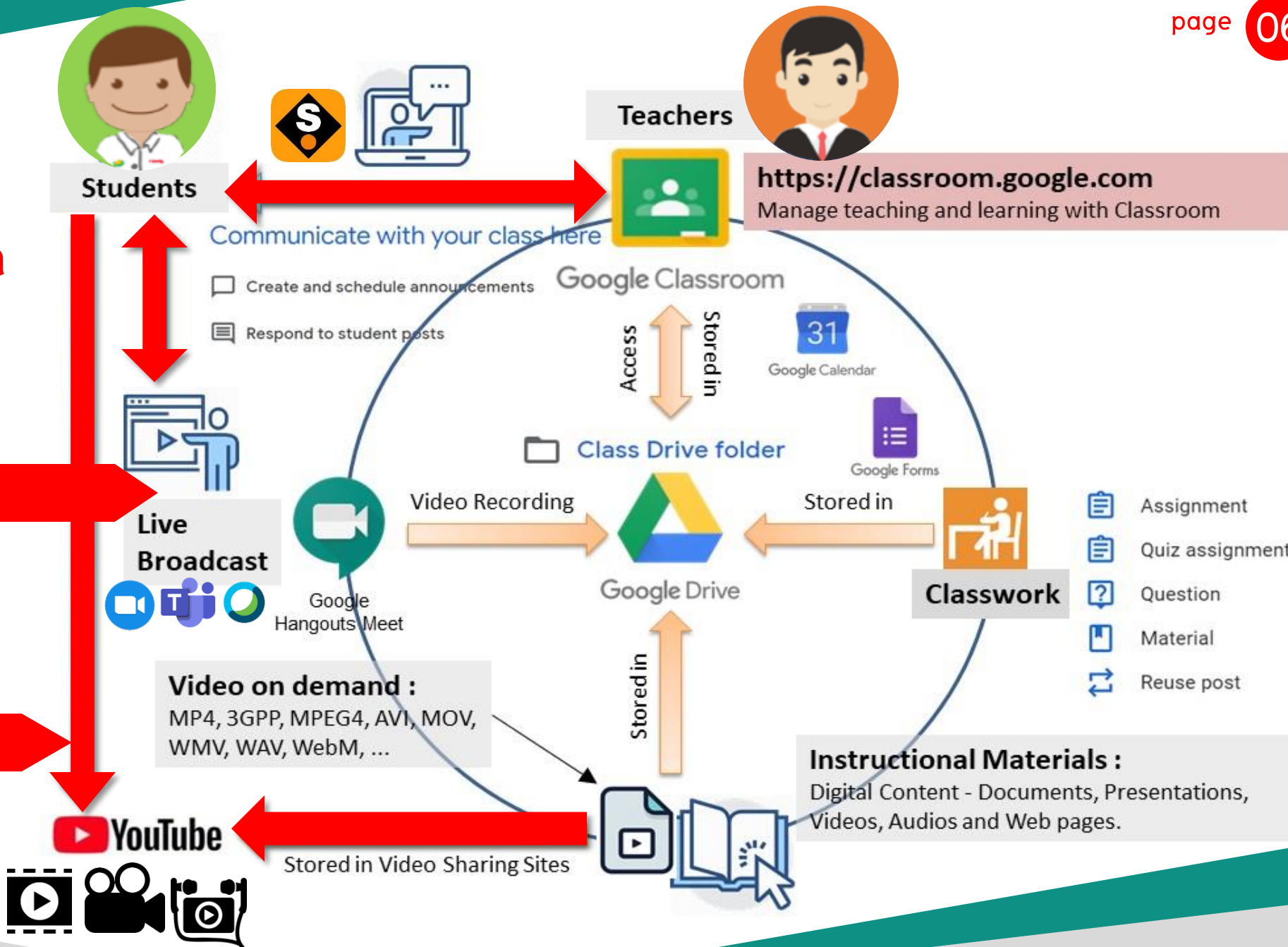
# เครื่องมือในการบริหารจัดการ Online Classroom โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

## PHASE 2#

Online Interactive  
Classroom  
27 เม.ย. 63

## PHASE 1#

Online Self Study  
7-26 เม.ย. 63



# ห้องเรียน

ประจำปี 2563

และ

# Online Homeroom

วันที่ 6 มี.ค. 63

เวลา 09.30น.



Classroom



- ครูสร้าง Classroom
- เชิญนักเรียนเข้าชั้นเรียน
- ส่งรหัสนัดหมายการประชุม Online Homeroom (ส่งรหัส 5 เม.ย. 63)

- ตรวจสอบ email ของตนเอง @montfort.ac.th
- ตอบรับคำเชิญเข้าชั้นเรียน
- รอรหัสนัดหมายการประชุม



กำหนดการประชุม  
Online Homeroom 6 เม.ย. 63 #Google Hangout Meet

- 09.30น. นักเรียนเข้าร่วม Online Homeroom
- 10.00น. แจ้ง กฎ กติกา ข้อตกลงร่วมกันก่อนเริ่มประชุม ครูและนักเรียนแนะนำตัวเอง (เช็คชื่อนักเรียนผ่านระบบ SWIS)
- 10.30น. ประชุม ชี้แจงวัตถุประสงค์, การเรียน Online, Q&A
- 11.00น. ครูรวบรวมคำถามและข้อแนะนำส่งหัวหน้าระดับ (ทีมงานเทคโนโลยี สรุปจำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมประชุม/ และรายชื่อนักเรียนที่ไม่เข้าร่วมประชุม เพื่อให้หัวหน้าระดับ ดำเนินการติดตามในลำดับต่อไป)



# ห้องเรียนรายวิชาต่างๆ Online Classroom

## PHASE 1# Online Self Study

7-26 เม.ย.63



Classroom



- ครูสร้าง Classroom รายวิชา แต่ละห้องเรียน
- เชิญนักเรียนเข้าชั้นเรียน
- สร้าง Contents ให้นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตัวเอง
  - (1) Course Contents  
Contents for 3 weeks, Teaching Method, Application Programs
  - (2) Instructional Materials  
Digital Contents, Documents, Presentations, Short Video Clip, Audios, Webpages
  - (3) Classwork  
Assignment, Quiz Assignments, Q&A, Student Posts
- การเก็บคะแนน วิชาละ 5 คะแนน (3 weeks Contents)
- Respond to Students Posts or Feedback
- ตอบรับคำเชิญเข้าชั้นเรียน ให้ครบทุกวิชา (ที่กำหนดให้)
- เรียนรู้ Course Contents และ Instructional Material ที่ครูสร้างและออกแบบไว้ให้
- ฝึกทำแบบฝึกใน Classwork
- Post คำถามในส่วนที่ไม่เข้าใจ
- ให้ Feedback กับครูเชิงบวกในการพัฒนาการสอนต่อไป



วิชาที่เปิดสอน ระดับชั้น

**ม.ต้น**

PHASE 1#

Online Self Study

7-26 เม.ย.63

**ม.ต้น (ม.1-3)**

จำนวน 10 วิชา

- คณิตศาสตร์พื้นฐาน
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม
- วิทยาศาสตร์พื้นฐาน
- วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม
- ภาษาอังกฤษพื้นฐาน
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม
- ภาษาไทย
- ภาษาจีน
- สังคม
- คอมพิวเตอร์



วิชาที่เปิดสอน ระดับชั้น

**ม.ปลาย**

แผนการเรียน  
วิทย์-คณิต

PHASE 1#

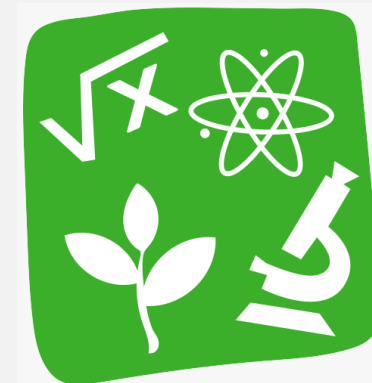
Online Self Study

7-26 เม.ย.63

**ม.ปลาย (ม.4-6)**

**วิทย์-คณิต จำนวน 11 วิชา**

- คณิตศาสตร์พื้นฐาน
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม
- ฟิสิกส์
- เคมี
- ชีวะ
- วิทยาศาสตร์พื้นฐาน
- ภาษาอังกฤษพื้นฐาน
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม
- ภาษาไทย
- สังคม
- คอมพิวเตอร์ (เฉพาะ ม.4)
- วิทยาศาสตร์โลกและดาราศาสตร์ (เฉพาะ ม.5-6)



วิชาที่เปิดสอน ระดับชั้น

**ม.ปลาย**

แผนการเรียน  
ศิลป์-คำนวณ

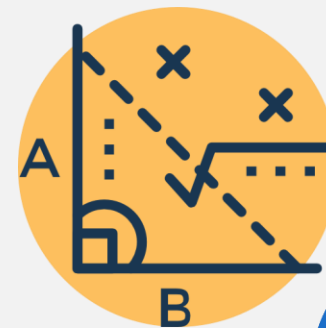
PHASE 1#

Online Self Study

7-26 เม.ย.63

## ม.ปลาย (ม.4-6) ศิลป์-คำนวณ จำนวน 10-11 วิชา

- คณิตศาสตร์พื้นฐาน
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม
- วิทยาศาสตร์
- ภาษาอังกฤษพื้นฐาน
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม
- ภาษาไทย
- ภาษาไทยเพิ่มเติม
- สังคม
- สังคมเพิ่มเติม



- คอมพิวเตอร์ (เฉพาะ ม.4)
- คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (เฉพาะ ม.4)
- คณิตศาสตร์ธุรกิจ (เฉพาะ ม.5)
- ทิวคณิตศาสตร์ (เฉพาะ ม.6) - ไม่มีเกรด



วิชาที่เปิดสอน ระดับชั้น

**ม.ปลาย**

แผนการเรียน

ศิลป์-ภาษา

(ฝรั่งเศส/ จีน/ ญี่ปุ่น)

PHASE 1#

Online Self Study

7-26 เม.ย.63

## ม.ปลาย (ม.4-6) ศิลป์-ภาษา จำนวน 10-11 วิชา

- คณิตศาสตร์พื้นฐาน
- วิทยาศาสตร์
- ภาษาอังกฤษพื้นฐาน
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม
- ภาษาไทย
- ภาษาไทยเพิ่มเติม
- สังคม
- สังคมเพิ่มเติม
- คอมพิวเตอร์ (เฉพาะ ม.4)
- ภาษาหลัก (ฝรั่งเศส/ จีน/ ญี่ปุ่น)
- ฟัง-พูด (ฝรั่งเศส/ จีน/ ญี่ปุ่น)



วิชาที่เปิดสอน ระดับชั้น

**ม.ปลาย**

แผนการเรียน  
ศิลป์-ดนตรี

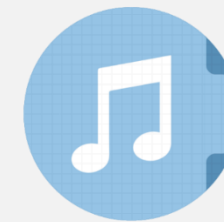
PHASE 1#

Online Self Study

7-26 เม.ย.63

## ม.ปลาย (ม.4-6) ศิลป์-ดนตรี จำนวน 12-13 วิชา

- คณิตศาสตร์พื้นฐาน
- วิทยาศาสตร์
- ภาษาอังกฤษพื้นฐาน
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม
- ภาษาไทย
- ภาษาไทยเพิ่มเติม
- สังคม
- สังคมเพิ่มเติม
- คอมพิวเตอร์ (เฉพาะ ม.4)
- ทฤษฎีดนตรี
- โสตทัศนศึกษา
- ปฏิบัติดนตรี
- พื้นฐานเปียโน (เฉพาะ ม.4)
- เทคโนโลยีดนตรี (เฉพาะ ม.5)
- ประวัติดนตรี (เฉพาะ ม.6)



# PHASE 2# Online Interactive Classroom

27 เม.ย. 63 เป็นต้นไป  
จนกว่าจะเปิดเทอม



- แจ้งให้นักเรียนทราบ  
ตารางเรียน online และ  
โปรแกรมที่จะใช้สอนสด

- รับตารางเรียน Online  
ได้ใน Classroom ตนเอง  
วันที่ 20 เม.ย. 63
- เตรียมพร้อมโปรแกรมใน  
การเรียนสด



- PHASE 2# Week 1 จะมี  
การทบทวนเนื้อหาที่เรียน  
ไปใน PHASE 1# ก่อนที่จะ  
ขึ้นเนื้อหาใหม่ใน Week 2

- การ Live สด ตามตาราง  
จะเรียนวันละ 3 วิชา  
(เช้า 2 วิชา/ บ่าย 1 วิชา)
- วิชาที่ไม่มีการ Live สด  
ให้นักเรียนเข้าไปเรียนรู้ด้วย  
ตนเอง (Self Study)  
ใน Classroom ของแต่ละวิชา

# PHASE 2# Online Interactive Classroom

27 เม.ย. 63 เป็นต้นไป  
จนกว่าจะเปิดเทอม



- ตารางเรียนสด PHASE 2#

เวลาเข้าห้องเรียน (เช็คชื่อ)	เวลาเรียน	วิชา
08:45น.	09:00-10:00น.	A
10:15น.	10:30-11:30น.	B
	11:30-12:45น.	พักกลางวัน
12:45น.	13:00-14:00น.	C

- จำนวนคาบเรียน แต่ละวิชาจะถูกปรับใหม่ ดังนี้  
วิชาที่มี 1.5 หน่วยกิต จะได้เรียนสด Online 2 คาบ/ สัปดาห์  
วิชาที่มี 1.0 หน่วยกิต จะได้เรียนสด Online 1 คาบ/ สัปดาห์  
วิชาที่มี 0.5 หน่วยกิต (และบางวิชา) จะไม่ได้เรียนสด Online  
แต่จะอยู่ในรูปแบบ Online Self Study โดยให้นักเรียนเข้าไป  
เรียนรู้เองใน Classroom ของแต่ละวิชา



# 5 สิ่ง ต้องเตรียมสำหรับ Online Learning

- สำหรับ PC, Laptop สามารถใช้โปรแกรมในการเรียนรู้ผ่าน Website
- ส่วน iPad, Tablet, มือถือ ต้อง Download Application ลงในเครื่องก่อนเข้าเรียนรู้



01

## คอมพิวเตอร์ (PC/ Laptop/ iPad/ มือถือ)

- อุปกรณ์สำคัญสำหรับการดู Content ต่างๆที่ครูส่งมา/ เตรียม battery ให้เต็ม

02

## อินเทอร์เน็ต (Internet)

- เชื่อมต่อ WIFI หรือ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อไม่ให้เป็นการอุปสรรคในการเรียน

03

## Application หรือ Website สำหรับการเรียน Online

- Email (@montfort.ac.th)
- Google Classroom (ใช้เป็นห้องเรียนหลักในการเรียนรู้แต่ละวิชา, Classwork, Instructional Materials, Worksheet, Short Video Clip, ตารางนัดหมายการเรียน)
- Google Hangout Meet (สำหรับ Online Homeroom และ Live Classroom ใน PHASE2#)
- Zoom Cloud Meetings (สำหรับ Live Classroom (บางวิชา) ใน PHASE2#)
- Microsoft Teams (สำหรับ Live Classroom (บางวิชา) ใน PHASE2#)
- Cisco WebEx (สำหรับประชุมรวมและ Live Classroom (บางวิชา) ใน PHASE2#)
- SWIS Application (สำหรับรับข้อมูลข่าวสารและเป็นช่องทางการสื่อสารของโรงเรียน)

04

## อุปกรณ์เสริมอื่นๆในการเรียน

- หูฟัง/ ไมโครโฟน/ ที่วางมือถือ เพื่อเพิ่มการเรียนรู้ได้ดียิ่งขึ้น
- สมุด/ ปากกา สำหรับจดบันทึก หรือ Worksheet ที่ต้องนำมาใช้ในการเรียน

05

## วินัยในการเรียนและการสร้างบรรยากาศในการเรียน

- ไม่มีใครสามารถบังคับให้เราเรียนได้ นอกจากวินัยตนเอง
- เลือกสถานที่เรียนที่สงบ คนไม่พลุกพล่าน



# Are You Ready?

ครูพร้อมสอน นักเรียนพร้อมไหม?

กฎ กติกา ข้อตกลงร่วมกันใน  
การเรียน Online

- เรียน Live สดใน PHASE 2
- Online Homeroom
- การประชุม Conference



ปิดไมค์

เมื่อนักเรียนเข้ามาแล้ว ให้

- ปิดไมค์ / เปิด Video
- จะเปิดไมค์ได้ เมื่อมีคำถามและครูอนุญาต



เปลี่ยนชื่อ

- เปลี่ยนชื่อในการ Online เพื่อง่ายต่อการเช็คชื่อ โดยใช้ชื่อภาษาอังกฤษ (ครูต่างชาติจะได้อ่านออก) ลำดับตามนี้ ห้องเรียน-เลขที่-ชื่อจริง (ชื่อเล่น) เช่น 401-23-Thiraphat (FOLK)



ปักหมุดจอครู

- ขณะที่มีการเรียนการสอนให้นักเรียนปักหมุดที่จอของครู



อุปกรณ์พร้อม

- ถ้าเรียนด้วยมือถือ ให้หาที่วางมือถือ ไม่ถือไปมา ไม่นอนเรียน
- เตรียมหูฟัง พร้อมไมค์ แบตเตอรี่ยืดเต็ม
- เตรียมเอกสารการเรียน สมุด ปากกา ให้พร้อมในการเรียน
- หาสถานที่เรียนให้เหมาะสมและมีอินเทอร์เน็ต

ขอให้ทุกคนมีสุขภาพแข็งแรง  
ไม่ป่วยไข้ ร่วมฟันฝ่าวิกฤตนี้ไป  
ด้วยกัน และอย่าลืมว่า  
“อยู่บ้าน....ก็ช่วยชาติได้  
รอเรียน Online กับครูมงฟอร์ด”



### ใส่หน้ากากอนามัย



ด้านขวา  
ไว้ข้างใน



ด้านสีเข้ม  
ออกนอก



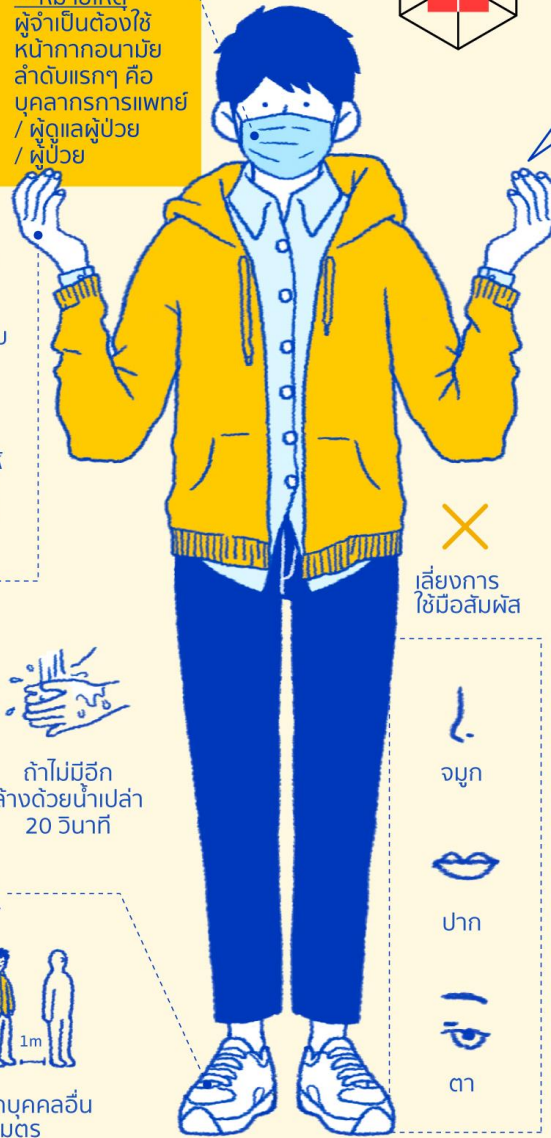
ครอบจมูก  
และใต้คาง



× เสี่ยงการจับ  
หน้ากาก  
ขณะใส่

หากไม่มี  
หน้ากาก ให้  
ไอหรือจาม  
ใส่ก่อนแขน

**\*\*หมายเหตุ**  
ผู้จำเป็นต้องใช้  
หน้ากากอนามัย  
ลำดับแรกๆ คือ  
บุคลากรทางการแพทย์  
/ ผู้ดูแลผู้ป่วย  
/ ผู้ป่วย



× เสี่ยงการ  
ใช้มือสัมผัส

### ล้างมือบ่อยๆ



ใช้เจลล้างมือ  
ที่มีแอลกอฮอล์  
ผสม 70% ขึ้นไป



ถ้าไม่มี  
ล้างด้วยสบู่  
แทนได้

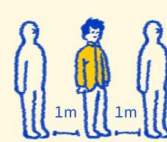


ถ้าไม่มีอีก  
ล้างด้วยน้ำเปล่า  
20 วินาที

### หากอยู่ในที่สาธารณะ:



เสี่ยงการอยู่ในพื้นที่  
แออัด พลุกพล่าน



อยู่ห่างจากบุคคลอื่น  
1-2 เมตร



จมูก



ปาก



ตา

### 7 ขั้นตอนล้างมือให้สะอาด



1 ฝ่ามือถูกัน



2 ฝ่ามือ  
ถูหลังมือ  
นิ้วถูข้อมือ



3 ฝ่ามือถูฝ่ามือ  
นิ้วถูข้อมือ



4 หลังนิ้ว  
ถูฝ่ามือ



5 ถูหัวแม่มือ  
ด้วยฝ่ามือ



6 ปลายนิ้ว  
ถูว่างฝ่ามือ



7 ถูรอบข้อมือ