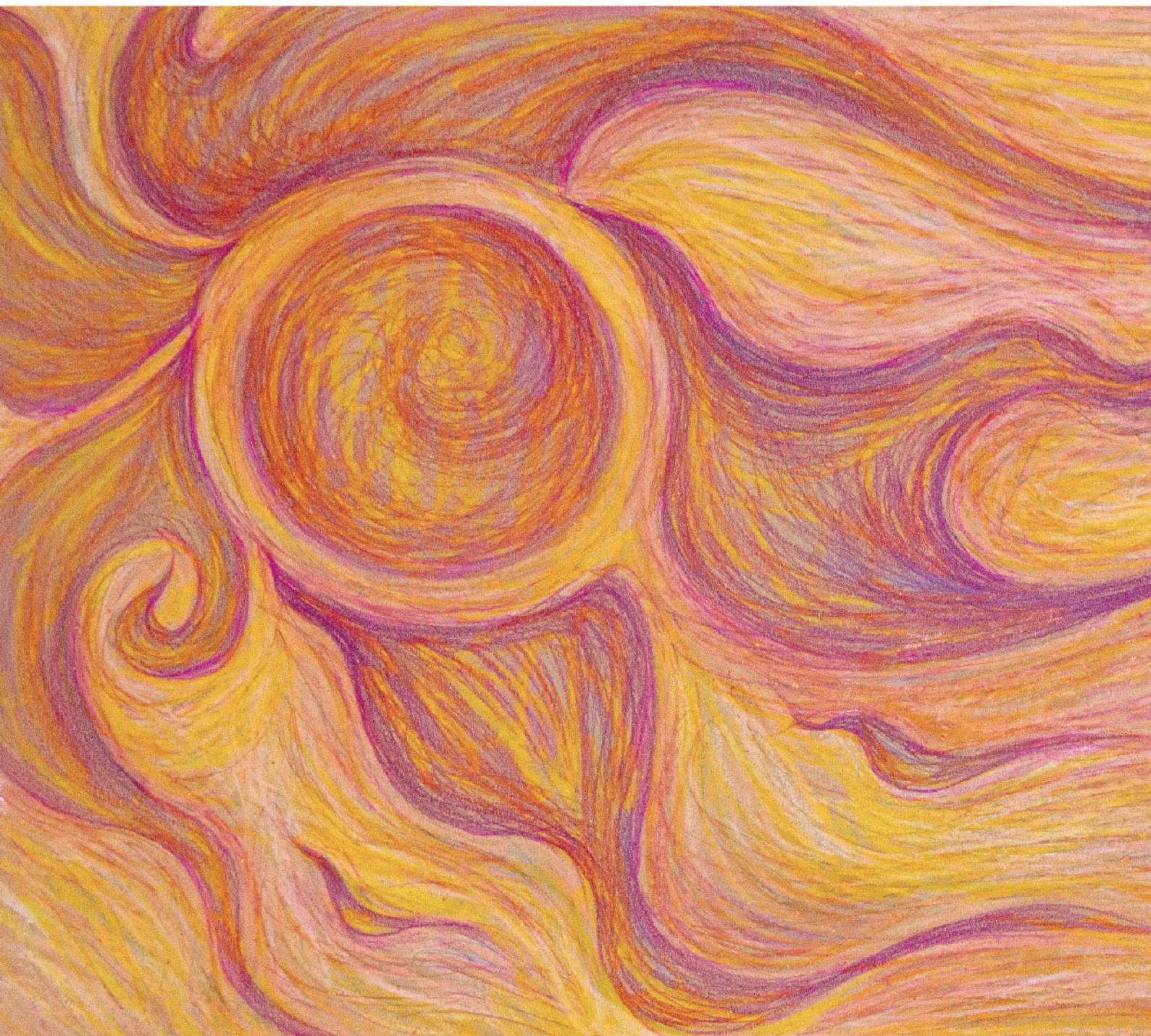




គេងកាត់ល

ម៉ោងកាត់ក្រុងអំពី



# สารบัญ

## หมวดที่ 1 การออกแบบชีวิตวิถีใหม่ (New System of Living)

### อย่างเท่าทันการณ์ “สุขภาพนำการศึกษา”

1. ลดความหนาแน่น ลดจำนวนคน ลดเวลาอยู่ในโรงเรียน	3
2. จัดระบบการจราจรและการรับ-ส่งนักเรียน	4
3. จัดระบบดูแลสุขอนามัย ปลอดภัยยิ่งขึ้น	15
4. ของส่วนตัว เพื่อสุขอนามัยส่วนรวม	19
5. พัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพ	20
6. เปิดช่องทางสื่อสารทันการณ์ รับรู้ เข้าใจ แม้ภายในห้องกัน	21

## หมวดที่ 2 ข้อปฏิบัติ “ชีวิตวิถีใหม่ในรุ่งอรุณ”

1. ชีวิตวิถีใหม่ในอนุบาล	23
2. ชีวิตวิถีใหม่ในประถมศึกษา	27
3. ชีวิตวิถีใหม่ในมัธยมศึกษา	31

## หมวดที่ 3 การออกแบบวิถีการเรียนรู้ใหม่ (New Normal Learning Design)

1. Learning from Home Platform (Online VS Offline)	36
สร้างผู้เรียนให้เป็น Self-Directed Learner	
2. New Normal Roong Aroon School	39

## ภาคผนวก ความรู้และหลักการป้องกันการแพร่ระบาดโควิด-19

44

# รุ่งอรุณ ชีวิตวิถีใหม่

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019



ทำให้ทุกคนตระหนักร้าว่าหากเราแต่ละคนไม่ดูแลตนเองเพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ หรือลดความเสี่ยงในการให้ผู้อื่นติดเชื้อจากเรา การแพร่ระบาดของโรคจะยืดเยื้อยาวนาน และมีผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ระบบสังคม เศรษฐกิจ อย่างมหาศาล

ดังนั้นโรงเรียนจึงเชื่อว่า หากโรงเรียนจะสร้างวิถีใหม่ในการใช้ชีวิต โรงเรียนควรมีเป้าหมายที่จะนำนักเรียนให้เกิดความเข้าใจในเรื่องการดูแลและป้องกันตนเองให้มีสุขภาพที่ดี เพื่อลดการพึ่งพาระบบสาธารณสุขของประเทศให้น้อยที่สุด นักเรียนทุกคนจึงควรเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจดังกล่าว ทั้งจากหน่วยการเรียนของโรงเรียน และการเรียนรู้การใช้ชีวิตกับผู้ปกครองที่บ้าน ฝึกฝนจนเกิดเป็นความสามารถในการใช้ชีวิตให้เหมาะสม ในทุกสถานการณ์

ขณะเดียวกันโรงเรียนเป็นแหล่งชุมชนหนึ่งที่หากไม่มีการจัดการจะกลายเป็นพื้นที่เสี่ยงของการแพร่ระบาดได้มาก โรงเรียนรุ่งอรุณจึงมีการออกแบบโครงสร้างของระบบวิถีชีวิตและการเรียนรู้ใหม่ ให้ตื่นรู้อยู่เป็น พึ่งพาตนเองในทุกด้าน หรืออีกนัยหนึ่งคือการกลับมาเริ่มต้นที่ตนเองให้อยู่อย่างพอเหมาะสมพอดี ใช้สอยปัจจัยสื่อย่างรู้คุณและรู้ค่า และเพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค ตามหลักการปฏิบัติด้านสุขอนามัยของกระทรวงสาธารณสุข



## หมวดที่ 1

การออกแบบชีวิตริถใหม่ (New System of Living)  
อย่างเท่ากันการณ์

# “สุขภาพนำการศึกษา”





## 1. ลดความหนาแน่น ลดจำนวนคน ลดเวลาอยู่ในโรงเรียน

1.1 แบ่งครึ่งนักเรียนออกเป็น 2 กลุ่ม แล้วสลับวันมาเรียน โดยเรียนที่โรงเรียน

3 วัน/สัปดาห์ และเรียนรู้อยู่ที่บ้าน 2 วัน/สัปดาห์ เพื่อลดจำนวนคนในโรงเรียน/ห้องเรียน ในแต่ละวันให้เหลือครึ่งหนึ่ง

### กลุ่ม A

มาโรงเรียน จันทร์ อังคาร พุธ

เรียนรู้อยู่ที่บ้าน พฤหัสบดี ศุกร์ เสาร์

### กลุ่ม B

มาโรงเรียน พฤหัสบดี ศุกร์ เสาร์

เรียนรู้อยู่ที่บ้าน อังคาร พุธ

1.2 ปรับเวลามาโรงเรียนและเวลารับนักเรียนกลับบ้าน

(ดูรายละเอียดเวลาแต่ละโรงเรียนในหมวดที่ 2)

## 2. จัดระบบการจราจรและการรับ-ส่งนักเรียน

### การส่งนักเรียน

2.1 ผู้ปกครองส่งนักเรียนและวนรถออกทันที ณ จุดคัดกรอง ได้แก่ จุดที่ 1 อนุบาล และปีก 4-6 ส่งที่วงเวียนด้านใน

จุดที่ 2 ปีก 1-3 ส่งที่ประตูประตู (ติดกับสถาบันอาศรมศิลป์)

จุดที่ 3 มารยมส่งที่ประตูศูนย์ทรัพยากรริชเดล

2.2 นักเรียนต้องเตรียมสัมภาระให้พร้อมก่อนลงรถทันที เพื่อลดการจราจรติดขัด

2.3 นักเรียนสวมหมวกน้ำกากผ้า/อนามัยให้เรียบร้อยก่อนลงรถ โดยมีครุรับ

2.4 นักเรียนเข้าจุดคัดกรอง และเข้าคิวตามสัญลักษณ์เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. เหยียบพื้นน้ำยาทำความสะอาดรองเท้า ก่อนเข้าโรงเรียน

2. ใช้แอลกอฮอล์เจลล้างมือ

3. รับการตรวจวัดอุณหภูมิ

หากพบว่าบุคคลใดมีอุณหภูมิ  $37.5^{\circ}\text{C}$

หรือมีอาการไอ จาม มีน้ำมูก หายใจเหนื่อยหอบ

จะติดต่อให้ผู้ปกครองพานักเรียนกลับไปพบแพทย์

2.5 นักเรียนสแกนบัตรเพื่อยืนยันตัวตนว่า

มาถึงโรงเรียนเรียบร้อยแล้ว

จุดที่ 2

ประตูปีกศึกษา

ด้านสถาบันอาศรมศิลป์

สำหรับนักเรียนปีที่ 1 - 3



## จุดส่งนักเรียนในตอนเช้า

ขอให้ผู้ปกครองไม่เข้าไปภายในโรงเรียน เพื่อจำกัดจำนวนคนในโรงเรียน

## การรับนักเรียนกลับบ้าน

1. ผู้ปกครองเข้ามาในโรงเรียน สแกนบัตรผู้ปกครองที่วงเวียนด้านหน้า เพื่อยืนยันตัวตน และข้อมูลว่าท่านได้มาถึงโรงเรียนแล้วจะส่งไปยังจอมอนิเตอร์ในแต่ละห้องเรียนของระดับอนุบาล ประถมศึกษา และมัธยมศึกษา เพื่อที่คุณครูจะได้ให้นักเรียนไปรอที่จุดรับ

2. นักเรียนสแกนบัตรก่อนกลับบ้านว่าได้ออกจากโรงเรียนแล้ว ณ บริเวณประตูทางออกของแต่ละโรงเรียน ได้แก่

- อนุบาล หน้าประตูทางเข้าอนุบาล
- ประถมศึกษา หน้าห้องพยาบาล
- มัธยมศึกษา ในศูนย์ทรัพยากรีไซเคิล

เพื่อที่ทางโรงเรียนจะได้ทราบว่าเด็กนักเรียนออกจากโรงเรียน  
ทั้งหมดแล้วหรือไม่

ในการนี้มีพื้นที่  
ให้ท่านตกลงกับนักเรียน  
ว่าจะใช้ประตูใด

## จุดรับนักเรียนกลับบ้าน

จุดที่ 2

ประตูประถมศึกษา

ด้านสถาบันอาชรมศิลป์

สำหรับนักเรียนประถมปีที่ 1 - 3



จุดที่ 1 วงเวียนด้านใน

สำหรับนักเรียนอนุบาล และประถมปีที่ 4-6



จุดสแกนบัตร  
ผู้ปกครอง

# จุดคัดกรอง เพื่อคัดกรองนักเรียน ครู และพนักงาน ก่อนเข้าโรงเรียน

## จุดที่ 1 : บริเวณโถงรับอรุณ



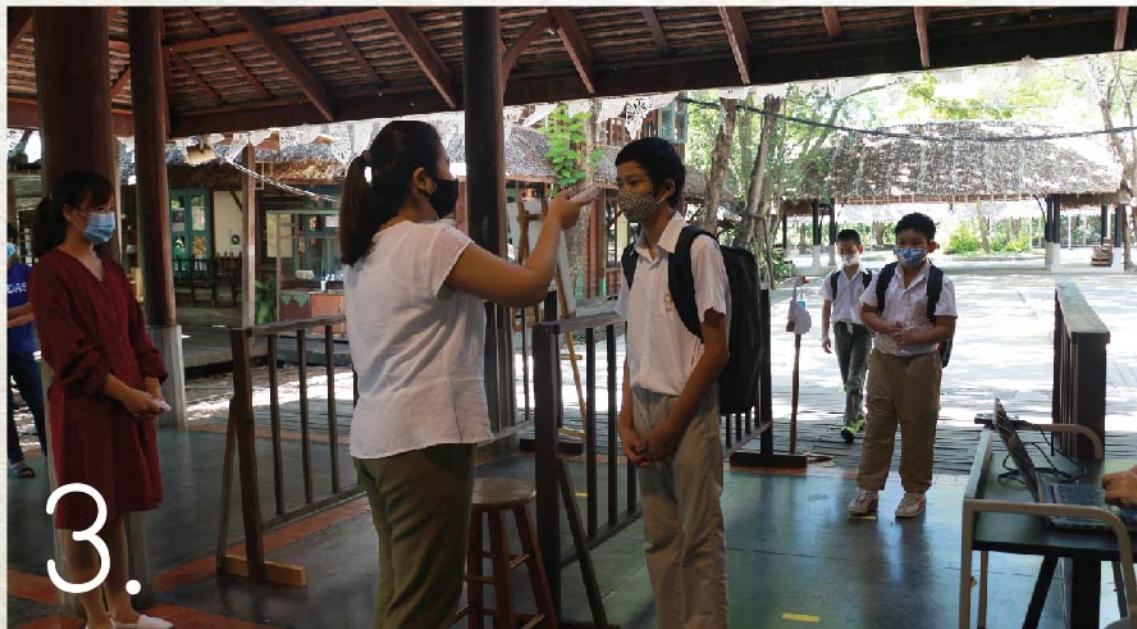
1.

จอดรถส่งนักเรียนตามช่องที่กำหนด  
(ผู้ปกครองไม่ลงจากรถขณะรับ-ส่ง)



2.

ครูรับนักเรียนตามจุด และให้นักเรียนเดิน  
เว้นระยะห่างระหว่างบุคคลตามจุดที่กำหนด



3.

นักเรียนเดินผ่านจุดทำความสะอาดพื้นรองเท้า  
ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และวัดอุณหภูมิ



4.

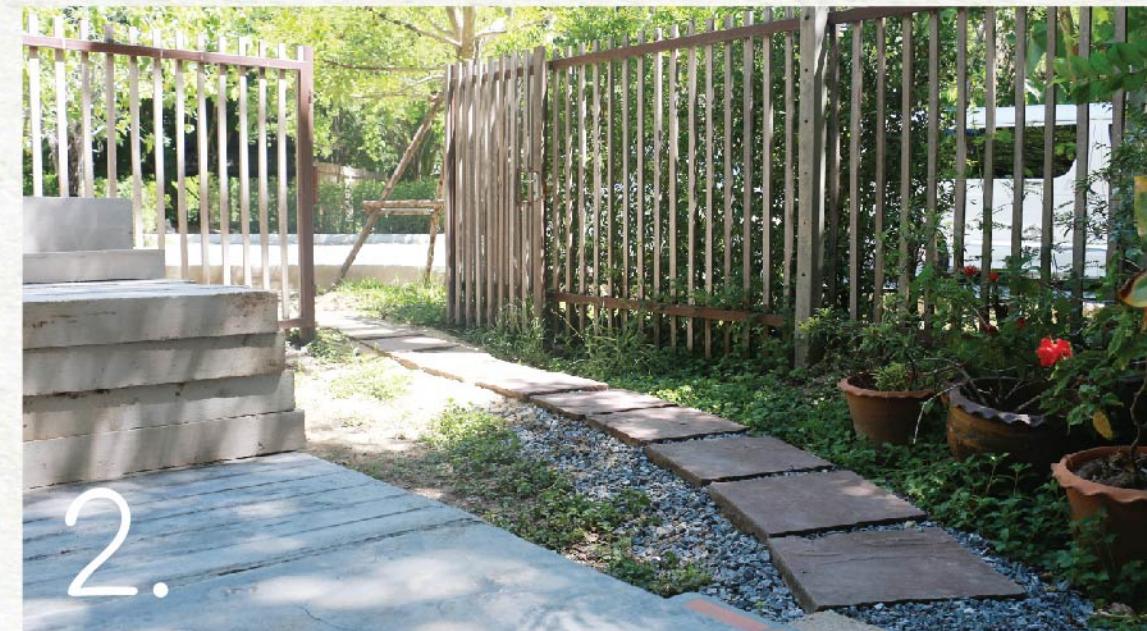
สแกนบัตรนักเรียน และแจ้งอุณหภูมิเพื่อบันทึกข้อมูล

## จุดที่ 2 : บริเวณประตูทางเข้าประถมศึกษา (ด้านสถาบันอาศรมศิลป์)



1.

จอดรถส่งนักเรียนตามช่องที่กำหนด  
(ผู้ปกครองไม่ลงจากรถขณะรับ-ส่ง)



2.

นักเรียนเดินเข้าประตู  
ผ่านจุดทำความสะอาดพื้นรองเท้า



3.

ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ วัดอุณหภูมิ  
สแกนบัตรนักเรียน แจ้งอุณหภูมิเพื่อบันทึกข้อมูล



4.

ทำความสะอาดมือด้วยเจลแอลกอฮอล์  
ก่อนเข้าอาคารเรียน

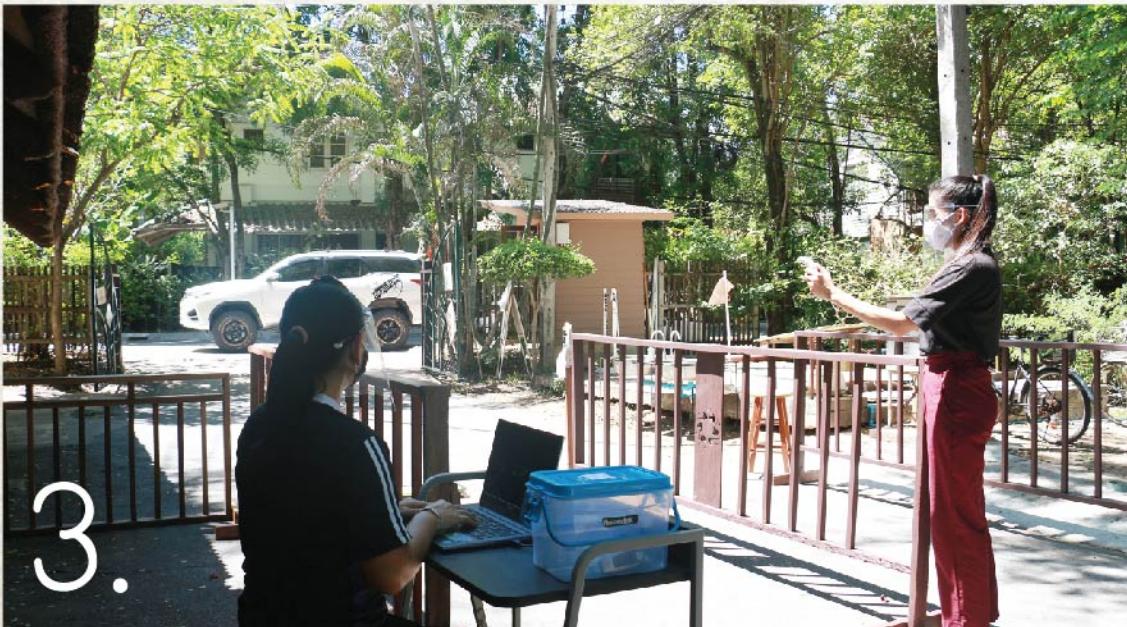
## จุดที่ 3 : บริเวณด้านหน้าศูนย์กรรพยาการรีไซเคิล



จอดรถส่งนักเรียนตามช่องที่กำหนด  
(ผู้ปกครองไม่ลงจากรถขณะรับ-ส่ง)



นักเรียนเดินผ่านจุดทำความสะอาดพื้นรองเท้า  
ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และวัดอุณหภูมิ



สแกนบัตรนักเรียน แจ้งอุณหภูมิเพื่อบันทึกข้อมูล



ผู้ปกครองกลับรถออกบริเวณด้านใน

# ຈຸດສແກນບັດຮູ້ປັກຄຣອງ

## ບຣິເວນວົງເວີຍນດ້ານໜ້າ

### (ເວລາມາຮັບນັກເຮືອນກລັບບ້ານ)



### 3. ຈັດຮະບບດູແລສຸຂອນາມີຍ ປລອດກໍາຍຍິ່ງຈື້ນ

- สร้างอ่างล้างมือที่เป็นระบบเซ็นเซอร์ในจุดต่างๆ จำนวน 37 จุด



- จัดสถานที่ให้พร้อมต่อการเว้นระยะห่าง โดยจัดทำสัญลักษณ์ระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างน้อย 1 เมตร



- ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อพื้นผิวบริเวณอาคารเรียนทุกวัน
  1. ทำความสะอาดห้องเรียน พื้นผิวโรงเรียน และฆ่าเชื้อ วันละ 2 ครั้ง เช้าก่อนนักเรียนมาโรงเรียน และตอนบ่าย
  2. ทำความสะอาดห้องน้ำ เช้าก่อนเรียน พักทานของว่าง และหลังอาหารกลางวัน
  3. ทำความสะอาดพื้นผิว เช่น ร้าวน้ำได ที่จับประตู หน้าต่าง โต๊ะ เก้าอี้ อุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์กีฬา อุปกรณ์เครื่องใช้ อยู่เสมอ



### วิธีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ

- ใช้น้ำยาซักผ้าขาว 0.12 %  
(เดทอล 6 c.c ต่อน้ำ 1 ลิตร)  
สำหรับการฆ่าเชื้อพื้นผิว
- ใช้ออทิลแอลกอฮอล์  
(Ethyl Alcohol) 70%  
สำหรับการเช็ดฆ่าเชื้อโรค  
สิ่งของชิ้นเล็ก

4. หากมีนักเรียนป่วยด้วยไข้หวัดใหญ่ จะทำความสะอาดด้วยการอบห้องโดยใช้ น้ำยา Bactyl สเปรย์ 10 นาที และทำความสะอาดของเล่นและอุปกรณ์ เครื่องใช้ในห้องนั้นทั้งหมด
5. จัดวางแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด keyboard และ mouse ของคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง เครื่องถ่ายเอกสาร และโทรศัพท์ส่วนรวม
6. เปิดประตู หน้าต่าง เพื่อระบายอากาศห้องที่มีการใช้ร่วม

## 4. ของส่วนตัว เพื่อสุขอนามัยส่วนรวม

นักเรียนนำของใช้ส่วนตัวที่จำเป็นของตนเองมาจากบ้านเพื่อการแยกใช้ และจัดเก็บกลับบ้านด้วยตนเอง เช่น หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า เจลแอลกอฮอล์ล้างมือสำรองไว้ใช้ส่วนตัว กระติกน้ำ กล่องสำหรับใส่อาหาร พร้อมช้อนและส้อม โดยโรงเรียนจะจัดเตรียมอาหารว่างและอาหารกลางวันซึ่งเป็นอาหารปูรungสุกใหม่ให้กับนักเรียนในทุกระดับชั้น



## 5. พัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพ

- พยาบาลและฝ่ายทะเบียนจะจัดทำประวัตินักเรียนและครอบครัว เกี่ยวกับสุขภาพ ความเป็นอยู่ในครอบครัว ความเจ็บป่วย โรคประจำตัว และการมีโอกาสสัมผัสผู้ติดเชื้อโควิด-19 หรือโรคติดต่ออื่นๆ หรือไปอยู่ ในพื้นที่เสี่ยงมาก่อนในวันปิดเรียน โดยโรงเรียนจะจัดส่งแบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สัมภានโควิด-19 ของกรมการแพทย์ ให้ผู้ปกครองและนักเรียน ทุกคนทางอีเมล เพื่อกรอกและส่งกลับในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนมิถุนายน
- พยาบาลจัดระบบคัดกรอง และจัดพื้นที่สำหรับแยกนักเรียนป่วย และมารับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในขณะอยู่ที่โรงเรียน



- ฝ่ายพยาบาลให้คำแนะนำและตรวจสอบระบบการทำความสะอาด ระบบการทำอาหาร ให้เป็นไปตามมาตรการทางสาธารณสุขอย่างใกล้ชิด

## 6. เปิดช่องทางสื่อสารกันการณ์ รับรู้ เข้าใจ เมมการ์ดห่างกัน



ช่องทางสื่อสาร  
ทำงานร่วมกับครอบครัว

ระดับชั้นเรียน  
ติดต่อส่งข้อมูล/นัดหมาย  
ระหว่างครู-ผู้ปกครอง/นักเรียน  
Google Meet / Google Classroom



Google



ระดับพาราม  
ของชุมชนรุ่งอรุณ



ข่าวสาร  
ความเคลื่อนไหว  
**f** Facebook/  
roongaroonschool



Q&A by Director  
[www.roong-aroon.ac.th](http://www.roong-aroon.ac.th)  
Google group



ผู้ปกครองสะท้อน/สนทนา/  
ให้ข้อคิดเห็นโดยตรง  
กับผู้อำนวยการโรงเรียน

## หมวดที่ 2

ข้อปฏิบัติ “ชีวิตวิถีใหม่ในรุ่งอรุณ”  
อนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา



# 1. ชีวิตวิถีใหม่ในอนุบาล

การมาโรงเรียนของระดับอนุบาล  
แบ่งนักเรียนออกเป็น 2 กลุ่ม

## กลุ่ม A

มาโรงเรียน จันทร์ อังคาร พุธ  
เรียนรู้อยู่ที่บ้าน พฤหัสบดี ศุกร์

## กลุ่ม B

มาโรงเรียน พฤหัสบดี ศุกร์ เสาร์  
เรียนรู้อยู่ที่บ้าน อังคาร พุธ

## อนุบาล 1

- จัดนักเรียนเป็นกลุ่ม กลุ่มละไม่เกิน 10 คนต่อห้องเรียน
- จากนักเรียน 10 คนในแต่ละห้องครูจะแบ่งนักเรียนออกเป็น 2 กลุ่มย่อย กลุ่มละไม่เกิน 5 คนต่อครูผู้ดูแลหนึ่งคน
- นักเรียนเริ่มมาโรงเรียนได้ตั้งแต่เวลา 8:00 - 9:00 น.
- เริ่มจัดกิจกรรมตั้งแต่เวลา 9:00 น. เป็นต้นไป
- ผู้ปกครองมารับกลับ เวลา 12:30 น.

0.1  
ห้องสายธาร



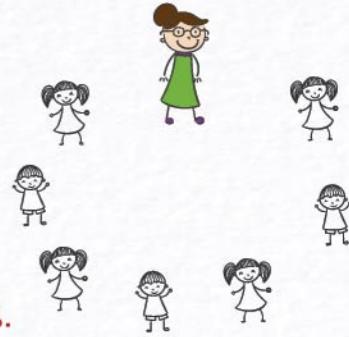
0.1  
ห้องสายธาร



0.2-3  
ห้องสายธาร



0.2-3  
ห้องสายธาร



## อนุบาล 2-3

- จัดนักเรียนเป็นห้อง ห้องละไม่เกิน 17 คน
- จากนักเรียน 17 คนในแต่ละห้องครูจะแบ่งนักเรียนออกเป็น 2 กลุ่มย่อย กลุ่มละ 7-8 คนต่อครูผู้ดูแลหนึ่งคน และจัดกิจกรรมแยกพื้นที่กัน
- นักเรียนเริ่มมาโรงเรียนได้ตั้งแต่เวลา 8:00 - 9:00 น.
- เริ่มจัดกิจกรรมตั้งแต่เวลา 9:00 น. เป็นต้นไป
- ผู้ปกครองมารับกลับ เวลา 13:00 น.

## ตัวอย่างตารางกิจวัตรอนุบาล เทอม 1 ปีการศึกษา 2563

วัน/เวลา	8:00 - 9:00	9:00 - 9:20	9:20 - 9:50	9:50 - 10:30	10:30 - 11:10	11:10 - 11:30	11:30 - 12:15	12:15 - 12:30/13:00
กลุ่ม A	* กิจวัตรเช้า	* กิจกรรม	- ล้างมือ	* บูรณาการสุขภาพ	* เล่นอิสระ	- ล้างมือ	* กิจกรรมร่วม	
จันทร์	* เล่นอิสระ	รับอรุณ	- รับประทาน	- เรียนรู้นอกห้องเรียน	(เดียว)	- รับประทาน	* สะท้อนการเรียนรู้	
อังคาร	(เดียว)	หรือ	อาหารว่าง	- Personal Maker	(อ.1 - อ.2)	อาหารกลางวัน	* เก็บของใช้ส่วนตัว	
พุธ		* Circle	- พัฒนา	Space Box	- Quiet bin		* ทำความสะอาด	
กลุ่ม B		time		หรือ * วิชาพิเศษ	* คิดอ่านเขียน		* กลับบ้าน	
พฤหัสบดี				- ภาษาอังกฤษ	(อ.3)		0.1 - 12:30 น.	
ศุกร์				- พลະ			0.2-3 - 13:00 น.	
เสาร์				- KG 3 Literacy				

# กิจวัตรและกิจกรรมการเรียนรู้

1) ห้องเรียนจะมีการติดสัญลักษณ์แสดงการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างชัดเจนในพื้นที่ต่างๆ รวมถึงการจัดเตรียมล็อกเกอร์ให้เด็กแต่ละคนเก็บกระเป่า กระติกน้ำ กล่องสำหรับใส่อาหารกลางวันเพื่อการแยกใช้และจัดเก็บกลับบ้านด้วยตนเอง

2) ของใช้ส่วนตัวที่จำเป็นของเด็กแต่ละคนซึ่งจะต้องใส่ไว้ในกระเป่า และนำกลับทุกวัน ได้แก่

- เสื้อผ้าสำรอง 1 ชุด
- ผ้าเช็ดมือ 2 ผืน พร้อมเย็บหูเพื่อแขวนได้
- หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าสำหรับเด็ก
- แอลกอฮอล์เจลล้างมือสำรองไว้ใช้ส่วนตัว
- กล่องสำหรับใส่อาหารกลางวัน พร้อมช้อนและส้อม
- กระติกน้ำ ขนาดเหมาะสม ไม่ใหญ่และหนักเกินไป เปิดดีมีระดับ เพราะต้องใส่ไว้ในล็อกเกอร์

3) โปรแกรมการเรียนรู้จัดไว้ครึ่งวัน เพื่อลดการอาบน้ำ และนอนรวมกันเนื่องจากห้ามเด็กๆ ให้มีระยะห่างได้มาก ทางโรงเรียนจึงขอจัดเวลาการมาโรงเรียนเป็นโปรแกรมครึ่งวัน และให้ผู้ปกครองมารับเด็กกลับบ้านตรงเวลาเพื่อลดเวลาการอยู่กับคนจำนวนมาก และลดความหนาแน่นในบริเวณโรงเรียน

4) ทางโรงเรียนจะลดกิจกรรมการเรียนรู้แบบกลุ่ม และเพิ่มกิจกรรมที่เป็นรายบุคคล เพื่อช่วยให้เด็กๆ ไม่ไปสัมผัสกับคนอื่นๆ รวมถึงกิจกรรมที่ฝึกสุขอนามัยส่วนตัว เพื่อฝึกให้เด็กๆ ทำได้เอง จนติดเป็นนิสัย

## การดูแลทำความสะอาดในพื้นที่ต่างๆ

ทางโรงเรียนจะทำความสะอาดสถานที่ อุปกรณ์การเรียน ของเล่น และสื่อต่างๆ ตามวิธีการที่ได้ระบุไว้ในหัวข้อการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ



## 2. ชีวิตวิถีใหม่ในprogramศึกษา

### การมาโรงเรียนของระดับประถมศึกษา

แบ่งครึ่งนักเรียนในแต่ละระดับชั้นออกเป็น

#### กลุ่ม A

มาโรงเรียน จันทร์ อังคาร พุธ

เรียนรู้อยู่ที่บ้าน พฤหัสบดี ศุกร์ เสาร์

#### กลุ่ม B

มาโรงเรียน พฤหัสบดี ศุกร์ เสาร์

เรียนรู้อยู่ที่บ้าน อังคาร พุธ

ใน 1 ห้องเรียนแบ่งนักเรียนออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 12 คน หรือ 13 คน  
นักเรียนทั้ง 2 กลุ่มมาเรียนในเวลาเดียวกัน  
แต่ละกลุ่มจะใช้ 1 ห้องเรียน โดยมีครูประจำชั้น 1 คน

### การมาโรงเรียน

- นักเรียนเริ่มมาโรงเรียนได้ตั้งแต่ 7:30 - 9:00 น.
- ควบcareจะเริ่มเวลา 9:00 น.

### การกลับบ้าน

- ผู้ปกครองมารับนักเรียนประถมศึกษานิปที่ 1-3 เวลา 14:30 น.
- ผู้ปกครองมารับนักเรียนประถมศึกษานิปที่ 4-6 เวลา 15:00 น.

ขอให้ผู้ปกครองมารับนักเรียนกลับบ้านตรงเวลาตามที่กำหนด  
เพื่อให้นักเรียนกลับบ้าน ลดเวลาการมีปฏิสัมพันธ์กับคนจำนวนมาก  
อีกทั้งเป็นการลดความหนาแน่นของผู้คนในบริเวณโรงเรียน

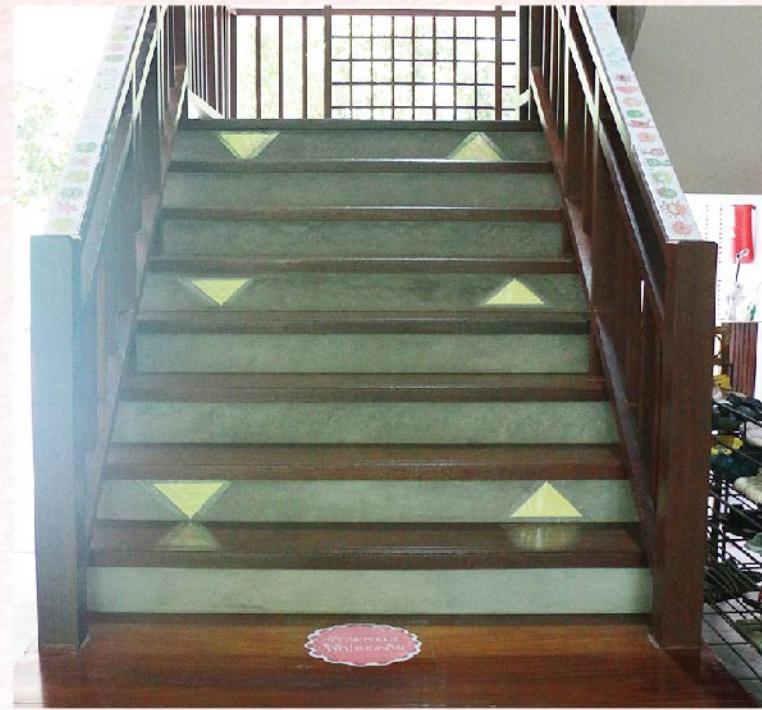
### ตัวอย่างตารางเรียนรู้ประถมต้น เทอม 1 ปีการศึกษา 2563

วัน/เวลา	8:45 - 9:00	9:00 - 9:50	9:50 - 10:40	10:40 - 11:10	11:10 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 13:50	13:50 - 14:15	14:15 - 14:30
กลุ่ม A/กลุ่ม B จันทร์ / พฤหัส อังคาร / ศุกร์ พุธ / เสาร์	15	50	50	30	50	60	50	25	15
สวัสดิ์ โภมรูม	English	ภาษาไทย		ของว่าง	คณิตศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาไทย	อาหาร กลางวัน	โครงงานบูรณาการ โครงงานบูรณาการ โครงงานบูรณาการ	โภมรูม/ สวัสดิ์ กลับบ้าน	
		English							
		คณิตศาสตร์							

# กิจวัตรและกิจกรรมการเรียนรู้

1) ห้องเรียนจะมีการติดสัญลักษณ์แสดงการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างชัดเจนในพื้นที่ต่างๆ

- 2) ของใช้ส่วนตัวที่จำเป็นของเด็กแต่ละคนซึ่งต้องมีติดกระเบ้าแล้วแขวนไว้ที่เก้าอี้เรียนของตนเองระหว่างอยู่ที่โรงเรียนเพื่อความสะดวกในการหยิบใช้ ไม่ว่างประปนกัน และนำกลับบ้านทุกวัน
- หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าสำหรับเด็ก
  - กล่องสำหรับใส่อาหารกลางวัน พร้อมช้อนและส้อม
  - กระติกน้ำ ขนาดเหมาะสม ไม่ใหญ่และหนักเกินไป เปิดดื่มสะดวก
  - ผ้าเช็ดหน้า
  - ถุงกันน้ำสำหรับของล้ำ
  - ถุงกันน้ำสำหรับเครื่องดื่ม
  - ถุงกันน้ำสำหรับของใช้ส่วนตัว



3) กิจกรรมการเรียนรู้ จะลดกิจกรรมกลุ่ม และเน้นกิจกรรมรายบุคคล เพื่อช่วยให้นักเรียนไม่ไปสัมผัสกับคนอื่นๆ และรวมถึงกิจกรรมที่ฝึกสุขอนามัยส่วนตัว เพื่อฝึกให้นักเรียนทำได้เอง จนติดเป็นนิสัย



### 3. ชีวิตวิถีใหม่ในมัธยมศึกษา

#### ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

แบ่งนักเรียนออกเป็นระดับชั้นละ 6 กลุ่ม กลุ่มละ 11- 14 คน  
แต่ละกลุ่มจะใช้ 1 ห้องเรียน โดยมีครูประจำชั้น 1 คน ดูแลนักเรียน

#### ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

แบ่งนักเรียนเป็น 2 กลุ่มใหญ่  
แต่ละกลุ่มประกอบด้วย 6 กลุ่มย่อย ได้แก่  
 • สายวิทยาศาสตร์ 3 กลุ่ม  
 • สายศิลป์ (สื่อ) 3 กลุ่ม

การที่ระดับมัธยมศึกษาจำเป็นต้องแบ่งนักเรียนเป็น 6 กลุ่ม และมารอบละ 3 กลุ่ม  
เนื่องจากในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมีวิชาพื้นฐาน 3 วิชา คือ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์  
และภาษาอังกฤษ และมีครูประจำวิชาระดับชั้นละ 1 คน ดังนั้นเพื่อให้นักเรียนทุกคน  
ได้เรียนวิชาพื้นฐานครบถ้วน จึงมีความจำเป็นต้องแบ่งนักเรียนเป็นรอบละ 3 กลุ่ม  
เพื่อให้ครุภูมิในแต่ละวิชาพื้นฐานได้วันสอนนักเรียนได้ครบถ้วนกลุ่ม  
ทั้งนี้เมื่อนักเรียนสามารถมาเรียนตามปกติในภาคเรียนที่ 2  
คณะครุจะมีการจัดแบ่งนักเรียนกลับเป็นระดับชั้นละ 4 ห้องเรียนตามปกติ

#### กลุ่ม A

ระดับมัธยมต้น กลุ่มที่ 1 - 3  
มัธยมปลาย กลุ่มที่ 1

โรงเรียน จันทร์ อังคาร พุธ

เรียนรู้อยู่ที่บ้าน พฤหัสบดี ศุกร์

#### กลุ่ม B

ระดับมัธยมต้น กลุ่มที่ 4 - 6  
มัธยมปลาย กลุ่มที่ 2

โรงเรียน พฤหัสบดี ศุกร์ เสาร์

เรียนรู้อยู่ที่บ้าน อังคาร พุธ

- การมาโรงเรียน** นักเรียนเริ่มมาโรงเรียนได้ตั้งแต่ 7:30 - 9:00 น. คาดการจะเริ่มเวลา 9:00 น.
- การกลับบ้าน** ผู้ปกครองมารับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 เวลา 15:30 น.  
ผู้ปกครองมารับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 เวลา 16:00 น.

ขอให้ผู้ปกครองมารับนักเรียนกลับบ้านตามที่กำหนด  
เพื่อให้นักเรียนกลับบ้าน ลดเวลาการมีปฏิสัมพันธ์ ใกล้ชิดกับคนจำนวนมาก  
อีกทั้งเป็นการลดความหนาแน่นของผู้คนในบริเวณโรงเรียน

#### ตัวอย่างตารางเรียนรู้มัธยม เทอม 1 ปีการศึกษา 2563

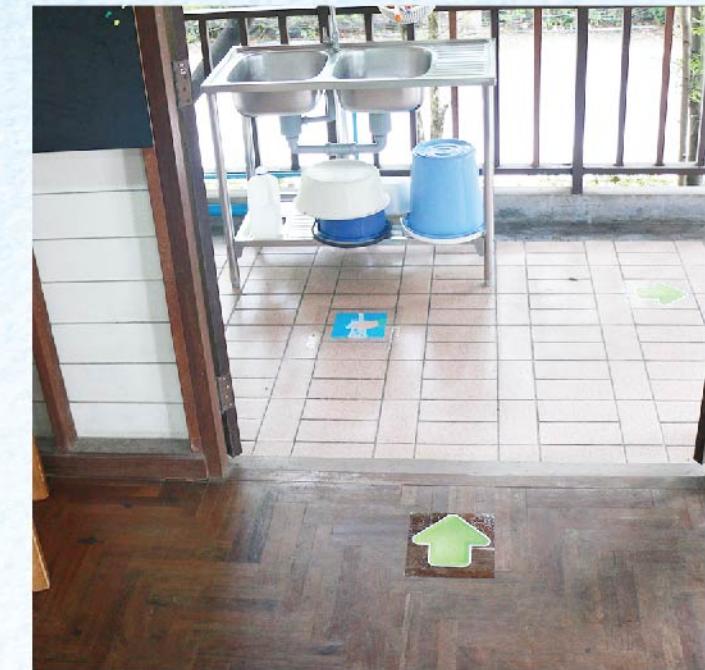
วัน/เวลา	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
คาบที่	1	2	3	Lunch and Volunteer	4	5
กลุ่ม A / กลุ่ม B						
จันทร์ / พฤหัส	ภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์		บูรณาการ	บูรณาการ
อังคาร / ศุกร์	คณิตศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาอังกฤษ		บูรณาการ	บูรณาการ
พุธ / เสาร์	ศิลปะ/พละ/ดนตรี	วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์		บูรณาการ	บูรณาการ

# กิจวัตรและกิจกรรมการเรียนรู้

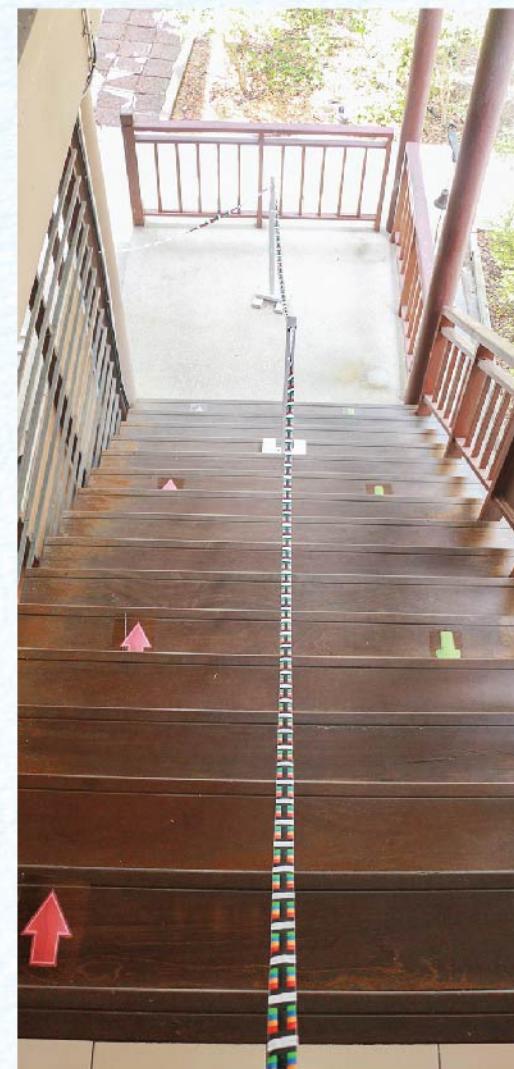
1) ในบริเวณห้องเรียนจะมีการติดสัญลักษณ์แสดงการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างชัดเจนในพื้นที่ต่างๆ รวมถึงการจัดเตรียมล็อกเกอร์ที่พร้อมให้เด็กแต่ละคนเก็บของใช้ส่วนตัวที่จำเป็น

2) ของใช้ส่วนตัวที่จำเป็นของเด็กแต่ละคนซึ่งต้องมีติดกระเบ้าและนำกลับบ้านทุกวัน ได้แก่

- หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า
- กล่องสำหรับใส่อาหารกลางวัน พร้อมช้อนและส้อม
- กระติกน้ำ
- ผ้าเช็ดหน้า
- แลกล้อหออล์เจลส่วนตัว



3) การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ จะลดกิจกรรมกลุ่ม และเน้นกิจกรรมรายบุคคล เพื่อช่วยให้นักเรียนไม่ไปสัมผัสกับคนอื่นๆ รวมถึงกิจกรรมที่ฝึกสุขอนามัยส่วนตัว



หมวดที่ 3

# การออกแบบวิถีการเรียนรู้ใหม่ (New Normal Learning Design)



# 1. Learning from Home Platform (Online and Offline) สร้างผู้เรียนให้เป็น Self-Directed Learner

จากการทบทวนการเรียนการสอน Online ในช่วงเดือนมีนาคม 2563 พบว่า เนื่องจากเป็นช่วงปลายเทอมที่ครูแต่ละวิชาต่างกันให้นักเรียนทำงาน จึงส่งผลให้การเรียนกลایนเป็นภาระที่มากเกินไป และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาต้องอยู่หน้าจอเป็นเวลานาน

โรงเรียนจึงจัดปรับการเรียนชุดใหม่ซึ่งนักเรียนจะใช้ในเดือนมิถุนายน 2563 ให้เป็นการเรียนรู้อยู่ที่บ้านที่เป็นการเรียนกึ่งออนไลน์ โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

## 1) ออกแบบชุดการสื่อสารออนไลน์ไม่ให้ยาวเกินควร

เพื่อนักเรียนจะได้ไม่ต้องอยู่ที่หน้าจอแต่ละครั้งเป็นเวลานาน

- ระดับประถมศึกษาตอนต้น ไม่เกิน 10-15 นาที
- ระดับประถมศึกษาตอนปลาย ไม่เกิน 30 นาที
- ระดับมัธยมศึกษา ไม่เกิน 1 ชั่วโมง

## 2) ให้งานนักเรียนในแต่ละวันอย่างพอเหมาะ

โดยครูประจำชั้นในแต่ละห้องจะเป็นผู้เห็นภาพรวมและดูแลปริมาณงานที่ให้ในแต่ละครั้งไม่มากเกินควร

ครูได้พัฒนาการออกแบบชุดการเรียนรู้ออนไลน์ แบบ Active Learning โดยคำนึงถึงธรรมชาติตามวัยของนักเรียนกับการใช้เครื่องมือออนไลน์อย่างเหมาะสม รวมถึงการจัดการเวลาการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่นมากขึ้น โดยมีเป้าหมายที่จะเตรียมตัวก่อนมาโรงเรียนในเดือนกรกฎาคม

## ตัวอย่างชุดการเรียนรู้ของอนุบาล

ทางโรงเรียนได้จัดกล่องกิจกรรม (Activity Box) ให้เด็กๆ ได้เล่นและเรียนรู้ที่บ้าน ประกอบด้วย หนังสือนิทานและสื่ออุปกรณ์ที่ใช้ทำกิจกรรมต่อเนื่องจากนิทาน เช่น การทำหุ่นน้ำ การเอาเป็นโถมาบันเป็นรูปต่างๆ การนำเป็นไปทำแพนเค้ก

นอกจากนี้ในระดับอนุบาล 3 จะได้รับสมุดเนื้อเพลงสำหรับการฝึกภาษาอังกฤษ โดยครูจะส่งคลิปนิทาน เพลง ซึ่งมีความยาวไม่เกิน 3 นาที รวมถึงวิธีการที่พ่อแม่จะได้ทำกิจกรรมกับลูก

### กล่องกิจกรรม



ภาคปฏิ



EP

## ตัวอย่างชุดการเรียนรู้ของระดับประถมศึกษา

ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 นักเรียน

จะได้รับข้าวสาร 3 สายพันธุ์ สายพันธุ์ละ

200 กรัม เพื่อไปทำกิจกรรมเกี่ยวกับ การสังเกตเมล็ดข้าว ปริมาณข้าวที่นักเรียน รับประทานใน 1 งาน และอื่นๆ เพื่อนำไป สู่การทำปลูกข้าวนอกนา (Farm Lab) นอกจากนี้จากข้าวในนาที่ครูทำไว้เป็น แปลงสาธิต รวมถึงจะได้รับหนังสือเรื่อง ชาวนาไทย ไม้จนปัญญา และ ข้าวไทย มาจากไหนและจะไปไหนต่อ

นอกจากนี้จะมีสื่ออุปกรณ์จากวิชาศิลปะให้กับทุกระดับชั้น เพื่อให้นักเรียนทำงานศิลปะในด้านต่างๆ



## ตัวอย่างชุดการเรียนรู้ของระดับมัธยมศึกษา

จะเน้นไปที่การให้โจทย์จากคลิปออนไลน์ เพื่อให้นักเรียนไปทำงานตามโจทย์นั้นๆ รวมถึงการสร้างพื้นที่ทำงานของตนเอง (Maker Space) ในช่วงเวลาที่อยู่ที่บ้าน และ ทำงานออกเป็นผลงาน/ชิ้นงานตามโจทย์นั้นๆ

นอกจากนี้ยังมีชุดสื่อจากวิชาศิลปะ หากนักเรียนได้เลือกเรียนแล้ว ทางครูศิลปะ จะจัดสื่ออุปกรณ์ที่เป็นไปตามโจทย์ ซึ่งครูผู้สอนจะเป็นผู้กำหนดให้ในแต่ละสัปดาห์

### ช่องทางการสื่อสารหรือส่งคลิปต่างๆ

- ระดับอนุบาล Class dojo application



- ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา Google Meet และ Google Classroom



## 2. New Normal Roong Aroon School

รศ.ประภาภัทร นิยม ได้กล่าวไว้วิถีการศึกษาแบบ New Normal ว่าอันที่จริงแล้วก็คือ Holistic Mindset ที่เป็นเป้าหมายของโรงเรียนรุ่งอรุณ ไม่มีเก่าหรือใหม่ มันเป็นสิ่งที่มีอยู่ เป็นปรากฏการณ์ของธรรมชาติอยู่แล้ว การหยิบยกเรื่องนี้ขึ้นมาในโอกาสหลังโควิด-19 จึงเป็นกุศโลบายที่เหมาะสม แก่กาลเทศะ เพราะทุกคนจะเข้าใจได้ง่าย เป็นรูปธรรมชัดเจน

เชื้อไวรัสเลิกๆ นี้ได้แสดงให้เห็นว่า เราทุกคนหายใจจากเดียวกัน อยู่ท่ามกลางความเชื่อมโยงกัน แม้จะมีความรู้ให้รู้เรื่องต่างๆ มากมาย มีเทคโนโลยีขยายความสามารถในการประกอบกิจการหรือกิจกรรม สร้างความมั่ศจรรย์ได้อย่างไม่มีขีดจำกัด แต่กลับไม่รู้ตัวว่าเราติดเชื้อและเป็นพาหะแพร่เชื้อได้เท่าเทียมทั่วถึงกันทุกคน

ยังมีสายใยแห่งความเชื่อมโยงสรรพสิ่งต่างๆ บนโลกนี้อีกมากมาย เหลือค่านับที่เรามองไม่เห็นด้วยตาเปล่า เช่น โครงข่ายของเชื้อรานิดิน ในรากพืช ซากสัตว์ ฯลฯ อีกทั้งมีโยงใยแห่งความสัมพันธ์ทางด้าน จิตวิญญาณที่จะแพร่เชื้อดีเชื้อร้ายต่อกันนุชน์ด้วยกันเอง ซึ่งมนุษย์มักจะ ถล่มไปโดยไม่รู้ตัวเช่นกัน

Holistic Mindset จะครอบคลุมทุกมิติเหล่านี้ทั้งหมด เราจึงต้อง อาศัย Holistic Learning เพื่อเป็นท่าที่ หรือกุศโลบายการเรียนให้ “รู้ตัว” และสร้างพฤติกรรมแห่ง “ผู้รู้” จึงจะเรียกได้ว่าเป็นบัณฑิต

มนุษย์ที่ฝึกตนเป็นบัณฑิต จึงเป็น key factor ที่สำคัญของการ สร้างสมดุลแห่งโยงใยเหล่านี้ เราลองถามว่าสถาบัน/โรงเรียนของเรากำลัง สร้างบัณฑิต(น้อย) อยู่หรือเปล่า การสร้างบัณฑิตเป็นหน้าที่ของโรงเรียน/ สถานศึกษาโดยตรงใช่หรือไม่

หากโรงเรียน/สถานศึกษาไม่ได้กำหนดที่สร้างบัณฑิต ถ้าเช่นนั้น บทบาทของโรงเรียน/สถานศึกษากำลังทำอะไรอยู่ การเรียน/การสอน ทุกนาที ทุกชั่วโมง กำลังเป็นไปเพียงคริ่งทาง คือให้แต่เพียงชั้น/ชุด/ สาระวิชา หรือเปล่า

แต่หากในทุกเวลา นาที ที่หมดไปนั้น ต่อยอดจากรู้วิชาไปสู่รู้ตัว ได้ใหม่ เพราะทุกเรื่องที่เรียนย่อมเกี่ยวข้องและมีเราเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กับทุกเรื่องอยู่แล้วอย่างแน่นอนตามหลักของ Holistic Mindset

ขอเพียงแต่ครูทำหน้าที่เป็นผู้นำ ผู้รู้ตัวก่อน แล้วจึงชี้ทางให้ผู้เรียนดันดันมาให้สุดทางนี้เท่านั้น การทำหน้าที่ของครูจึงจะเป็นผู้สร้างบันทิตมิใช่ผู้รับจ้างสอนวิชาความรู้ที่มีอยู่อย่างเดียวดี แม้ไม่ต้องอาศัยครูก็อาจรู้ได้หากมีฉันทะใครที่จะรู้ ยิ่งในสมัยปัจจุบันที่ซ่องทางการเข้าถึงความรู้ นับวันจะสะดวกง่ายดายขึ้นทุกที

รศ.ประภาภัทร นิยม ได้มานำและดำเนินการพัฒนาครูในช่วงเดือนเมษายนถึงพฤษภาคม 2563 ให้เท่าทันต่อความเปลี่ยนแปลงของโลกจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ที่ส่งผลกระทบต่อระบบชีวิต ระบบสาธารณสุข ระบบเศรษฐกิจ และรวมถึงระบบการศึกษา

ขอเพียงแต่ครูทำหน้าที่

เป็นผู้นำ ผู้รู้ตัวก่อน  
แล้วจึงเป็นทางให้ผู้เรียนดันดัน  
มาให้สุดทางนี้เท่านั้น  
การทำหน้าที่ของครู  
จึงจะเป็นผู้สร้างบันทิต



โรงเรียนรุ่งอรุณเป็นส่วนหนึ่งของระบบการศึกษาที่ฝึกให้นักเรียนคิดอย่างเชื่อมโยง การสืบสานหาเหตุ และสร้างเหตุที่ดีเพื่อไปสู่การบรรลุผลที่ดี การเรียนรู้ที่บูรณาการสู่ชีวิตผู้เรียน จึงเห็นว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นนี้สามารถนำมาใช้ในการสร้างเหตุใหม่ เป็นการปลูกให้ครูและบุคลากรในโรงเรียนสามารถเผชิญเรื่องที่ยากและซับซ้อนได้อย่างมีสติและเท่าทัน

ดังนั้นแผนการเรียนรู้ดังที่ได้ดำเนินการอยู่นั้นย่อมต้องมีการจัดปรับให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก ทั้งในปัจจุบันและอนาคต ครูได้รับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในการออกแบบวางแผนการเรียนการสอนฐานสมรรถนะ รวมถึงการใช้เครื่องมือต่างๆ ที่ช่วยให้เกิดการเรียนรู้จากที่บ้านได้ โดยมีครูและผู้ปกครองเป็นผู้สนับสนุนและโค้ชชิ่ง สร้างนักเรียนให้เป็น Self-Directed Learner ที่นำการเรียนรู้ของตนเอง นำพาตนเองให้อู่รอดได้ในสถานการณ์ที่มีความเปลี่ยนแปลง โดยเริ่มต้นด้วยการทบทวนการจัดการศึกษาของโรงเรียนรุ่งอรุณ แล้วร่วมกันกำหนด School Concept ของแต่ละระดับชั้น คือ ระดับอนุบาล ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา และจึงกำหนดผลลัพธ์ที่พึงประสงค์ (DOE) เพื่อเป็นทิศทางในการออกแบบแผนการเรียนการสอนของแต่ละวิชาต่อไป



School Concept อนุบาล

## เด็กตีนรูป Little Pro Active Citizen

ตัวอย่างหน่วยการเรียนรู้ที่มีการพัฒนา  
ระดับอนุบาล หน่วยการดูแลตนเองในชีวิตวิถีใหม่

แนวคิด

เด็กอนุบาลเป็นผู้อยู่เป็น<sup>ผู้ดูแลชีวิตประจำวันของตนเอง</sup>



เช่น

- การเว้นระยะห่างระหว่างรายบุคคล
- การฝึกอ่านสัญลักษณ์เพื่อเดินอย่างมีระยะห่าง  
ตามทางเดินแบบต่างๆ
- การเล่น
- การรับประทานอาหาร
- การป้องกันตนเองด้วยการใส่หน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย
- การล้างมือ



# School Concept ประถมศึกษา



## ตีนรู๊ ออยู่เป็น ในสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง Young Health Literate Citizen

ตัวอย่างหน่วยการเรียนรู้ที่มีการพัฒนา  
ระดับประถมศึกษาปีที่ 3  
หน่วยชลารดรุ๊ก่อนใส่จาน

แนวคิด จากสถานการณ์การระบาดของโรค  
ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) นำมาสู่การ  
ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ชีวิต การเลือก  
บริโภคอาหารจากแหล่งวัตถุดิบที่สะอาด  
ปลอดภัย เพื่อให้ร่างกายมีสุขภาพแข็งแรง  
ซึ่งเป็นพื้นฐานเบื้องต้นต่อการลดความเสี่ยง  
ในการเป็นโรคต่างๆ

เก้อม 1 พีชผักจากฟาร์มเบียงจัดเรียงลงจาน

(Smart Chef in the Little Farm)

เก้อม 2 จาก Farm ปลดภัย ไล่ใจสุขภาพ

(From Farm to Table)

เก้อม 3 อาหารจากพิเศษ create เพื่อคนรัก

(Signature Dish)



# School Concept มัธยมศึกษา



## ผู้นำวิถีใหม่ แห่งการเปลี่ยนแปลง New Norm Leader of Change

ตัวอย่างหน่วยการเรียนรู้ที่มีการพัฒนา  
ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2  
หน่วย Food for Life

แนวคิด New Normal คือการให้  
นักเรียนวัยรุ่นกลับมาดูแลตนเองใน  
เรื่องพื้นฐานปัจจัยสี่ คือ อาหาร อันเป็น  
เรื่องสำคัญต่อการมีสุขภาพดี แข็งแรง  
ห่างไกลโรคต่างๆ ถ้ากินให้เป็น ด้วยการ  
ใช้ความรู้วิทยาศาสตร์ให้เห็นความจริง  
จนประจักษ์กับตนเอง

เกอມ 1 Clean and Tasty Food

เกอມ 2 Environmental Friendly Food

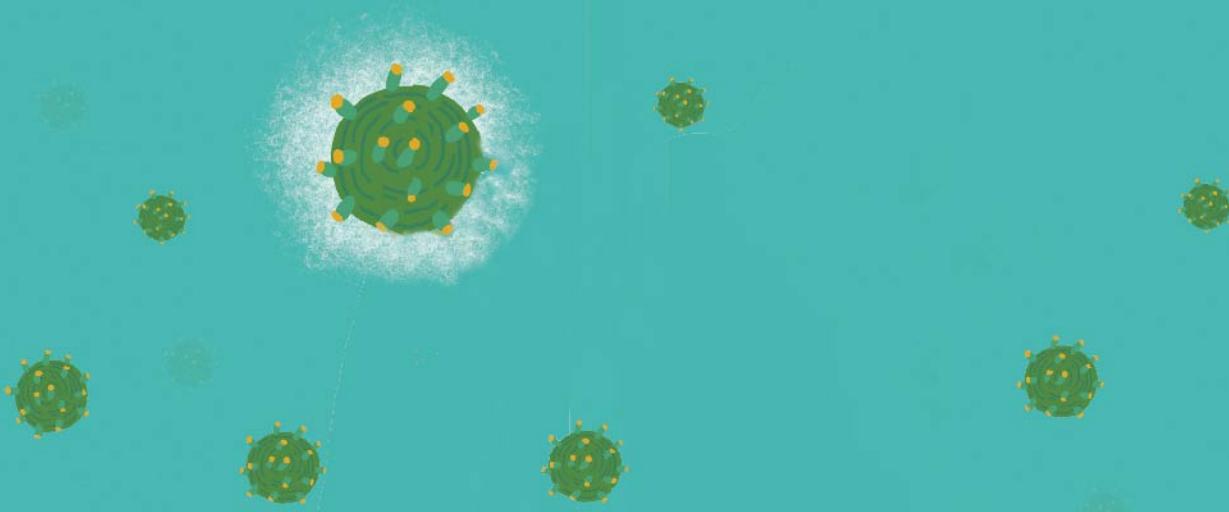
เกอມ 3 Future Food for Teenagers

## ภาคผนวก

# ความรู้และหลักการป้องกัน การแพร่ระบาดโรคโควิด-19



# ความรู้และหลักการป้องกัน การแพร่ระบาดโรคโควิด-19



(อ้างอิงข้อมูลจากคู่มือ การจัดการโรงเรียน รับมือโควิด-19 ของ กระทรวงสาธารณสุข สพฐ. และ สสส.)

# ทำความรู้จัก COVID-19



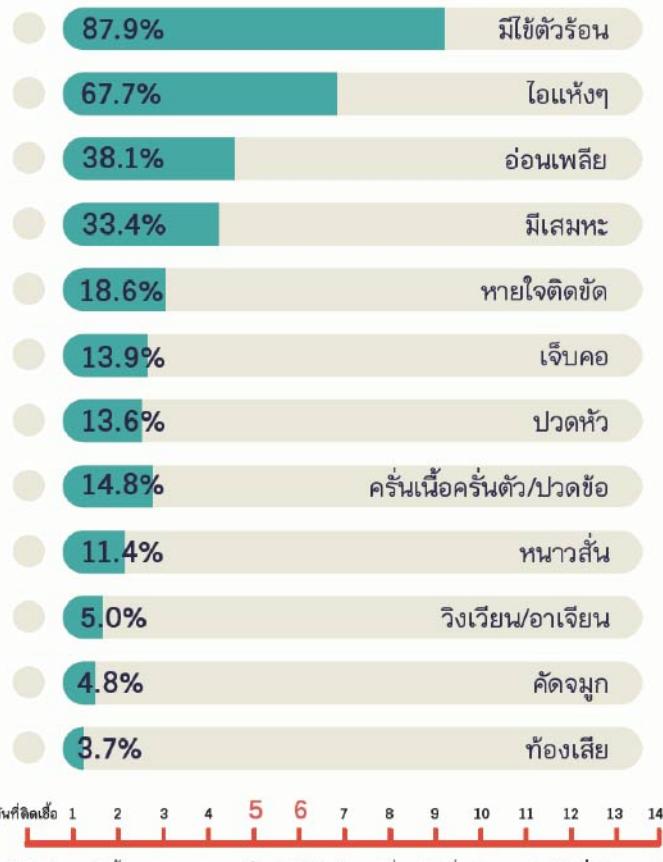
ไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด-19 (COVID-19 : CO=corona, VI=virus, D=Disease) เป็นเชื้อไวรัสที่สามารถถก่อให้เกิดโรคทางเดินหายใจ หลังติดเชื้ออาจไม่มีอาการ หรืออาจมีอาการตั้งแต่ไม่รุนแรง คือ คล้ายกับไข้หวัดธรรมดา หรืออาจก่อให้เกิดอาการรุนแรงเป็นปอดอักเสบและเสียชีวิตได้

# สัญญาณและอาการของโควิด-19

อาจมีไข้ ไอและหายใจหอบสั้นถึง ใหญ่ป่วยรายที่รุนแรง จะพบการติดเชื้อที่อาจทำให้เกิด โรคปอดบวมหรือหายใจลำบากและอาจถึงแก่ชีวิตได้ อาการเริ่มต้นจะมีลักษณะคล้ายกับ ไข้หวัดใหญ่ (influenza) หรือไข้หวัดธรรมดา (Common Cold)



## ติดโควิดหรือเปล่า เช็คสัญญาณและอาการได้ที่นี่



จำนวนผู้ติดเชื้อ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ผู้ป่วยใหม่ที่แสดงอาการภายใน 14 วัน โดยเฉลี่ยแล้วเริ่มมีอาการในวันที่ 5 และ 6

## เมื่อไร ควรไปหาหมอ

### มีอาการไข้

อุณหภูมิสูงกว่า 37.5°C  
ตัวร้อน ปวดเนื้อปวดตัว  
หน้าสั่น



### มีอาการระบบทางเดินหายใจ

ไอ จาม เจ็บคอ มีน้ำมูก  
หายใจลำบาก

- ให้ไปพบแพทย์โดยแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคต่อ หรือแจ้ง 1669 เพื่อประสานการรับตัว
- ไม่ใช้รถสาธารณะในการเดินทาง โดยสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา

# โควิด -19 ติดต่อได้จาก 3 รู

โควิด-19 สามารถติดต่อผ่านทางการสัมผัสโดยตรงกับของสารคัดหลังจากระบบทางเดินหายใจและน้ำลายของผู้ติดเชื้อ เช่น ไอ จาม น้ำมูก น้ำลาย และยังสามารถแพร่เชื้อจากนุคคลหนึ่งไปสู่บุคคลอื่นได้ จากการสัมผัสพื้นผิวที่ปนเปื้อนเชื้อไวรัสซึ่งเชื่อถ้วนถ้วนว่าสามารถมีชีวิตอยู่บนพื้นผิวต่างๆ หลายชั่วโมง เมื่อมีอไปสัมผัสเชื้อจะเข้าสู่ร่างกายใน 3 ช่องทาง คือ รูน้ำตา รูจมูก และรูปาก ลงสู่ลำคอ ทางเดินหายใจ และลงสู่ปอดในที่สุด



รูน้ำตา

ไม่เขี้ยวตา

ดวงตามีช่องท่อระบายน้ำตา  
ที่เชื่อโรคสามารถผ่านเข้าไปได้



รูปาก

ไม่จับปาก

ปากเป็นช่องร่วมที่เชื่อโรค  
สามารถเข้าสู่ทางเดินหายใจต่อไป



รูจมูก

ไม่แคะจมูก

เชื่อโรคสามารถเข้าทาง  
โพรงจมูกสู่ทางเดินหายใจได้

## ใครมีความเสี่ยงมากที่สุด

### กลุ่มเสี่ยงโดยตรงที่อาจสัมผัสถกับเชื้อ



เพียงกลับจาก  
พื้นที่เสี่ยง



สัมผัสถกับชีด  
ผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อ

แยกตัวเพื่อสังเกตอาการ  
ณ ที่พัก 14 วัน

### กลุ่มเสี่ยงที่ต้องระวัง หากติดเชื้อ<sup>อาจมีอาการรุนแรง</sup>



ผู้สูงอายุ 70 ปีขึ้นไป



ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เช่น  
เบาหวาน ความดันโลหิตสูง  
หลอดเลือดหัวใจ หรือภูมิแพ้



เด็กเล็กต่ำกว่า 5 ปี

- อายุบ้าน หลีกเลี่ยงสถานที่แออัด
- ล้างมือบ่อยๆ รักษา 3 รู  
“ตา จมูก ปาก”
- เว้นระยะการใกล้ชิด 2 เมตร  
และความหน้ากากผ้า

# การป้องกันและหยุดยั้งการแพร่กระจาย ของโควิด-19

มาตรการทางสาธารณสุขทั้งด้านสุอนามัยส่วนบุคคลและอนามัยสิ่งแวดล้อม เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการชะลอการแพร่กระจายของเชื้อโรค เพื่อใช้เป็นมาตรการป้องกันโรคในชีวิตประจำวันของทุกคน จึงมีคำแนะนำดังนี้

- + อยู่บ้านหรือในที่พักเมื่อเจ็บป่วย
- + ปิดปากและจมูกโดยใช้กระดาษทิชชู หรือในกรณีที่หาไม่ได้ควรขอข้อศอกของตนเองเพื่อป้องกันการพุ่งกระจายของน้ำมูกและน้ำลาย และให้กำจัดกระดาษทิชชูที่ใช้แล้วทิ้งทันทีโดย立刻ปิดมิดชิด เพราะเป็นขยายตัวเร็ว ล้างมือและข้อศอกด้วยน้ำและสบู่ทันที
- + ล้างมือบ่อยๆ ด้วยสบู่และน้ำสะอาด หากไม่สะดวกให้ล้างด้วยเจลแอลกอฮอล์ม่าเชื้อ
- + ทำความสะอาดพื้นผิวและวัสดุที่สัมผัสบ่อยๆ ด้วยน้ำสบู่ น้ำยาฆ่าเชื้อ และน้ำ
- + สามารถเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรการการป้องกันและลดการแพร่เชื้อโควิด-19 จากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำท้องถิ่น



## การรักษาผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19

ปัจจุบันยังไม่มีวัคซีนสำหรับใช้ป้องกันหรือยา.rักษาโรคโควิด-19 อย่างไรก็ตามอาการหลายอย่างสามารถรักษาได้ หากได้รับการดูแลตั้งแต่นี้น้าา จากผู้ให้บริการด้านสุขภาพและแพทย์

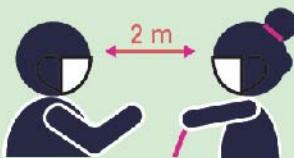


## เมื่อต้องกักตัว 14 วัน

ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่ต้องกักตัว  
กรณีอยู่ร่วมกับครอบครัว / พักร่วมกับผู้อื่น



วัดอุณหภูมิทุกวัน ต้องไม่เกิน 37.5 องศาเซลเซียส



หลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้ชิด โดยเฉพาะผู้สูงอายุ ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัว ระยะห่างไม่น้อยกว่า 1-2 เมตร



แยกรับประทานอาหาร ตักแบ่งอาหาร марับประทานต่างหาก ล้างภาชนะด้วยน้ำยาล้างจาน ผึ้งให้แห้งและตากแดด



แยกขยะที่ถูกการคัดหลัง เช่น หน้ากากอนามัย กระดาษทิชชู โดยใส่ถุงขยะ 2 ชั้น รัดด้วยน้ำยาฟอกขาว มัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปทิ้ง



ล้างมือด้วยน้ำและฟอกสูตร หรือเจลแอลกอฮอล์



แยกห้องนอน แยกของใช้ส่วนตัว (เสื้อผ้า เผี้ยดหัว面貌 ผ้าห่ม ผ้าเช็ดตัว จาน ชาม ช้อน แก้วน้ำ โทรศัพท์) รวมกันแยกทำความสะอาด



แยกห้องน้ำ หากแยกไม่ได้ควรใช้ห้องส้วม เป็นคนสุดท้ายและทำความสะอาดทันที ปิดฝาทุกครั้งก่อนกดชักโครกเพื่อป้องกัน การแพร่กระจายของเชื้อโรค



หากจำเป็นต้องพบปะผู้อื่น ให้ใช้หน้ากากอนามัย ที่ใช้แล้วให้ถังลงในถังขยะที่มีฝาปิด มิดชิด และทำความสะอาดทันที



งดกิจกรรมนอกบ้าน หยุดงาน หยุดเรียน งดไปในที่ชุมชน งดใช้ขนส่งสาธารณะ



# เมื่อต้องกักตัว 14 วัน

ข้อปฏิบัติของคนในครอบครัว



ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่  
หรือเจลแอลกอฮอล์



ไม่ดื่มน้ำและไม่รับประทานอาหาร  
สำรับเดียวกัน



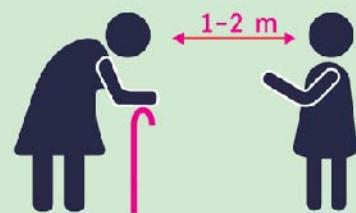
ไม่ใช้ของใช้ส่วนตัวร่วมกัน  
(เช่น ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดตัว แก้วน้ำ)



แยกทำความสะอาด



ปิดปากถุงขยะมูลฝอยให้มิดชิด



หลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้ชิด โดยเฉพาะผู้สูงอายุ  
ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัว ระยะห่างไม่น้อย  
กว่า 1-2 เมตร

กรณีเข้าห้องน้ำร่วมกัน ระมัดระวังจุดเสียง  
สำคัญ เช่น บริเวณโถส้วม อ่างล้างมือ<sup>ก</sup>  
กอกน้ำ ลูกปิดประตู และล้างมือด้วยน้ำ<sup>ก</sup>  
และสบู่ทุกครั้ง



## 14 Days

เฝ้าระวังอาการเจ็บป่วยของสมาชิกในบ้าน<sup>ก</sup>  
เป็นเวลา 14 วัน หลังล้มลังกับผู้ป่วย<sup>ก</sup>



คนในครอบครัวสามารถไปทำงาน เรียนหนังสือ<sup>ก</sup>  
ได้ตามปกติ แต่ห้ามน้ำใจต้องให้ข้อมูลกับ<sup>ก</sup>  
สถานที่ทำงาน สถานศึกษา ตามเงื่อนไข<sup>ก</sup>  
ที่สถานที่เหล่านั้นกำหนด



# กำความเข้าใจ เส้นทางการรักษา โควิด-19

## กลุ่มเสี่ยงโดยตรงที่อาจสัมผัสกับเชื้อ



แยกตัวเพื่อสังเกตอาการ ณ ที่พัก 14 วัน

ตรวจไม่พบ  
โควิด-19

ตรวจร่างกายเพื่อหาเชื้อโควิด-19

## แพทย์จะแบ่ง 5 กลุ่ม ตามอาการ

### กลุ่มที่ 1

ไม่มีอาการ (20% ของผู้พบรเชื้อ) -> สังเกตอาการในโรงพยาบาล 2-7 วัน -> สังเกตอาการต่อที่หอผู้ป่วยเฉพาะ/โรงพยาบาลเฉพาะกิจ เช่น โรงพยาบาลที่เรียกว่า ออสพิเทล (Hospitel) 14 วันนับจากตรวจพบรเชื้อ -> เมื่อยกลับบ้านตามปกติ ต้องใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่ออกไปนอกบ้าน/อยู่ห่าง 2 เมตร/แยกห้องทำงาน ไม่กินอาหารร่วมกันจนครบ 1 เดือน

### กลุ่มที่ 3

อาการไม่รุนแรงคล้ายไข้หวัดปอดปกติ แต่มีปัจจัยเสี่ยง -> ให้ยา.rักษาไวรัสในโรงพยาบาลติดตามปอด -> ส่งเข้าสังเกตอาการต่อในอสพิเทล (Hospitel) จนครบอย่างน้อย 14 วันนับจากมีอาการ -> เมื่อยกลับบ้านจะต้องปฏิบัติเช่นเดียวกับกลุ่ม 1 และ 2

## ครบ 14 วัน ไม่มีอาการ

### ดำเนินชีวิตตามปกติ

- ✓ หลีกเลี่ยงสถานที่แออัด
- ✓ ล้างมือบ่อยๆ รักษา 3 รู “تا จมูก ปาก”
- ✓ เว้นระยะการใกล้ชิด 2 เมตร และสวมหน้ากาก

ระหว่าง 14 วัน  
มีไข้ อุณหภูมิ  $> 37.5$  องศาเซลเซียส  
ร่วมกับอาการทางเดินหายใจ เช่น ไอ  
น้ำมูก เจ็บคอ หอบเหนื่อย

- แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมโรคติดต่อ หรือ 1669 เพื่อประสานการรับตัวไปพบแพทย์
- ไม่ใช้รถสาธารณะในการเดินทาง
- สวมหน้ากากอนามัยระหว่างเดินทาง

## ตรวจพบ ‘โควิด-19’ ต้องทำอย่างไร

### ทุกรายต้องรับการดูแลในโรงพยาบาลก่อน 2-7 วัน

#### กลุ่มที่ 2

อาการไม่รุนแรงคล้ายไข้หวัด (อายุมากกว่า 60 ปี หรือเป็นโรคเรื้อรัง) -> รักษาตามอาการ/ให้ยา.rักษาไวรัสในโรงพยาบาล 2-7 วัน -> สังเกตอาการต่อในอสพิเทล (Hospitel) จนครบอย่างน้อย 14 วันนับจากมีอาการ -> เมื่อยกลับบ้านจะต้องปฏิบัติเช่นเดียวกับกลุ่ม 1

#### กลุ่มที่ 4

ปอดอักเสบไม่รุนแรง (12% ของผู้พบรเชื้อ) ให้ยา.rักษาไวรัสในโรงพยาบาล

#### กลุ่มที่ 5

ปอดอักเสบรุนแรง (3% ของผู้พบรเชื้อ) ให้ยา.rักษาไวรัสในห้องไอซียู



ภาพปก : The Sound of Roong Aroon  
โดย น.ส.กนิชนันทน์ ชุวิตย์ (แพรว) ม.5/2 ปีการศึกษา 2561