

# กลุ่มอาการ POST COVID-19 SYNDROME (LONG COVID)

นงนุช จตุรบัณฑิต

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



## Q ลองโควิดคืออะไร และจะเกิดขึ้นเมื่อไหร่?

**A** คนส่วนใหญ่จะฟื้นตัวจากโควิดได้ภายใน 3 เดือน ดังนั้น หากเวลาผ่านไปแล้ว 3 เดือนตั้งแต่วันที่คุณได้รับการวินิจฉัยว่าติดเชื้อโควิด 19 และคุณยังคงรู้สึกไม่สบาย และปรากฏอาการในกลุ่มลองโควิด เช่น หายใจลำบาก สมองล่า หรืออ่อนเพลีย คุณควรพบแพทย์เพื่อรับการประเมินและวินิจฉัย แพทย์และนักบำบัดด้านอื่น ๆ สามารถช่วยออกแบบแนวทางฟื้นฟูเพื่อให้คุณรับมือกับอาการลองโควิดได้





## ภาวะลองโควิด

คือ การที่ผู้ป่วยโควิด-19 มีอาการต่อเนื่อง นานกว่า 3 เดือนหลังติดเชื้อ

ส่วนใหญ่พบในผู้ป่วยที่อาการรุนแรงตั้งแต่ต้น มักพบในผู้หญิงมากกว่าผู้ชาย ระยะเวลาของอาการมีตั้งแต่หลายเดือนจนถึงเป็นปี หลายอาการรักษาได้ แต่หลายอาการต้องรักษาระยะยาว และอาจมีผลต่อร่างกายถาวร



**ข้อมูลปัจจุบันพบว่า มีความเป็นไปได้ 4 สาเหตุ**

- 1 มีเชื้อไวรัสหลงเหลือในอวัยวะต่างๆ ทำให้เกิดการอักเสบต่อเนื่อง
- 2 การอักเสบในหลายอวัยวะ ทำให้อวัยวะผิดปกติแบบถาวร ส่งผลต่อสุขภาพระยะยาว
- 3 ผลกระทบจากการรักษาและนอนโรงพยาบาลในระยะเวลาานาน
- 4 ระบบภูมิคุ้มกันทำงานผิดปกติ ภายหลังจากติดเชื้อ





# ชีวร

โควิดและวัคซีน



IHPP  
Thailand



เจ็บหน้าอก  
ใจสั่น ซาหรือ  
แขนขาอ่อนแรง  
เหนื่อยจนไม่สามารถ  
ทำกิจกรรมใน  
ชีวิตประจำวัน  
ด้วยตัวเองได้

อาการแบบโหน  
แสดงว่า  
**เสี่ยงเป็น  
ลองโควิด**  
และควรไปพบแพทย์

เมื่อมีอาการผิดปกติ  
หลังจากติดเชื้อ  
โควิดนานเกินกว่า  
2 เดือน



พบได้ในทุกระบบของร่างกาย  
แบ่งอาการที่พบบ่อยได้ 3 กลุ่ม

- 1 อ่อนเพลีย
- 2 หายใจไม่เต็มอิ่ม  
ทำกิจกรรมปกติ  
ได้ลดลง  
เหนื่อยง่ายขึ้น
- 3 ภาวะสมอง  
เสื่อม เช่น  
ขาดสมาธิ  
ไม่สามารถจดจ่อ  
ในสิ่งที่จะทำ  
ความจำลดลง  
มีปัญหาการนอนหลับ  
ความสามารถในการควบคุม  
ความคิด อารมณ์และพฤติกรรมลดลง



ลองโควิด  
มีมากกว่า  
200 อาการ

อาจพบอาการอื่นๆ อีก เช่น

- ใจสั่น หัวใจเต้นผิดปกติ  
กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด  
เส้นเลือดสมองอุดตัน  
ลิ่มเลือดอุดตันในอวัยวะต่างๆ
- ปวดหู หรือ มีเสียงในหู
- ปวดท้อง ท้องเสีย กินอาหาร

ได้น้อยลง

- ซา ปวดกล้ามเนื้อ  
และข้อ
- ไม่ได้กลิ่น  
รับรสได้ไม่ดี
- ผื่นตามตัว  
ผมร่วน
- รอบประจำเดือน  
มาไม่ปกติ





**90%** อาการไม่รุนแรง  
**3-5%** อาจมีอาการรุนแรง  
 เช่น ปอดอักเสบรุนแรง  
 ระบบหายใจหรือระบบ  
 ไทลเวียนโลหิตล้มเหลว  
 รวมถึงภาวะอักเสบหลายระบบ



**ไขสูง ไอมาก และต่อเนือง**  
 การได้กลิ่นและรับรสลดลง  
 เจ็บหน้าอก  
 เจ็บคอ อาเจียน  
 ปวดท้อง

**ภาวะแทรกซ้อนพบน้อย**  
 มักพบในผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงสูง  
 เช่น เด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี  
 ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัว  
 เช่น โรคหัวใจและหลอดเลือด  
 โรคไต โรคปอดเรื้อรัง  
 หรือภาวะภูมิคุ้มกัน  
 บกพร่อง

**ผลกระทบ  
 ของโควิด  
 ต่อเด็กเล็ก**

ผู้ป่วยเด็ก  
 พบติดเชื้อ  
 แต่ไม่มีอาการ  
 ประมาณ  
**16-50%**



**มิสซี (MIS-C)**

(Multisystem Inflammatory Syndrome)

กลุ่มอาการอักเสบ

ในหลายระบบของร่างกายเด็ก  
 ที่มักพบหลังติดเชื้อโควิด 2-8 สัปดาห์  
 เกิดจากการตอบสนองของภูมิคุ้มกัน  
 ต่อไวรัสที่มากเกินไป ทำให้หลายระบบ  
 ในร่างกายผิดปกติ

- พบได้ในเด็กทุกกลุ่มอายุ ประมาณ 0.02% ของผู้ป่วยเด็กที่เป็นโควิด
- อาการ ไข้เกิน 38 องศาเซลเซียสยาวนานกว่า 24 ชั่วโมง  
มีอาการรุนแรงหลายระบบ เช่น อาจมีผื่น ตาแดง ปากแดง มือเท้าบวม  
อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเหลว และอาจช็อกจากหัวใจอักเสบ ส่งผลให้เสียชีวิตได้
- การฉีดวัคซีนช่วยลดความเสี่ยงได้



## การรักษาอาการลองโควิด แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ขึ้นกับสาเหตุและอาการ



### กลุ่มที่มีอาการ และมีความผิดปกติของอวัยวะ:

เช่น มีอาการเหนื่อยและ  
ตรวจพบเนื้อปอดมีพังผืด  
เส้นเลือดอุดตัน หัวใจอักเสบ  
ผู้ป่วยกลุ่มนี้ต้องเข้ารักษาในระบบ  
และติดตามอาการในระยะยาว



### กลุ่มที่มีอาการ แต่ไม่พบความผิดปกติของอวัยวะ:

เช่น อาการอ่อนเพลีย นอนไม่หลับ  
ขาดสมาธิ ผู้ป่วยกลุ่มนี้  
แพทย์จะรักษาตามอาการ  
และให้ข้อแนะนำเรื่องการฟื้นฟู  
และการปรับพฤติกรรมเพื่อช่วยให้  
คุณภาพชีวิตดีขึ้น





AAAAAA-



## วิธีป้องกัน “อาการล่องโควิด”

1. ระวังป้องกันไม่ให้ติดเชื้อ  
ด้วยการ สวมหน้ากาก  
รักษาระยะห่าง ล้างมือ  
หลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยง
2. ฉีดวัคซีน





## การติดเชื้อ โควิดซ้ำ



หมายถึง ผู้ป่วยที่หายจากการติดเชื้อ  
แต่ต่อมาติดเชื้อซ้ำ  
ส่วนใหญ่อาการไม่รุนแรง  
**โอไมครอนพบการติดเชื้อซ้ำ  
สูงกว่าเดลต้า 3-6 เท่า**

### สาเหตุ

1. มักเกิดในช่วงที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ เช่น ในคนที่ไม่ได้รับวัคซีน ได้รับไม่ครบ วัคซีนเริ่มสุดท้ายนานกว่า 6 เดือน หรือ มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง
2. เชื้อที่มีการระบาดในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลง จากเชื้อเดิม
3. ผู้ป่วยลดมาตรการป้องกันตัวและมี พฤติกรรมเสี่ยง



**ชีวส์**  
โควิดและวัคซีน



## รู้ได้อย่างไรว่า ติดเชื้อโควิดซ้ำ

### ต้องแน่ใจว่า หายจากการติดเชื้อครั้งแรก

โดยทั่วไป การติดเชื้อซ้ำมักเกิดหลังจาก  
การติดเชื้อครั้งแรกเกิน 3 เดือน  
แต่บางกรณี มีผู้ป่วยบางราย  
มีอาการป่วยนานกว่าคนทั่วไป  
และเมื่อตรวจเชื้ออาจพบเชื้อหลงเหลือ  
ทำให้ผลตรวจเป็นบวกนานหลายสัปดาห์  
ซึ่งทำให้เข้าใจผิดว่าเป็นการติดเชื้อซ้ำ

หากสงสัยว่า ติดเชื้อซ้ำ ไม่ต้องตกใจ  
ส่วนใหญ่อาการไม่รุนแรง  
พบได้เป็นปกติ มีรายงานเป็นระยะทั่วโลก





# แนวปฏิบัติการดูแลรักษาผู้ป่วย Long COVID



## การดูแลรักษาผู้ป่วยโควิด-19 หลังรักษาหาย (Post COVID syndrome) หรือภาวะ Long COVID สำหรับแพทย์และบุคลากรสาธารณสุข

จากสถานการณ์ปัจจุบัน พบอาการผิดปกติหรือภาวะแทรกซ้อนภายหลังการป่วยเป็นโควิด-19 (Post COVID syndrome) หรือ ภาวะ Long COVID เป็นอาการที่ผู้ป่วยโควิด-19 มีกพบภายหลังจากรักษาหายแล้ว ซึ่งอาการที่เกิดขึ้นมีความหลากหลายและอาจแตกต่างกันไปในแต่ละบุคคล โดยอาจเป็นอาการที่เกิดขึ้นใหม่หรือเป็นอาการที่หลงเหลืออยู่หลังรักษาหาย ซึ่งสามารถเกิดได้ในทุกระบบของร่างกาย ตั้งแต่ระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบประสาท ระบบภูมิคุ้มกันและสุขภาพจิต โดยมีพบบ่อยอาการภายหลังได้รับเชื้อ 4 ถึง 12 สัปดาห์ โดยอาการที่พบสามารถดีขึ้นหรือแย่ลงเมื่อเวลาผ่านไป หรือมีการกลับเป็นซ้ำใหม่ได้

### วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาแนวปฏิบัติการดูแลรักษาผู้ป่วยโควิด-19 ที่มีภาวะ Long COVID และเป็นแนวปฏิบัติในการประเมินคัดกรองอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นในผู้ป่วยโควิด-19 ที่สงสัยอาการเข้าได้กับภาวะ Long COVID เพื่อการดูแล รักษา ติดตาม และส่งต่อผู้ป่วย โดยกรมการแพทย์ร่วมกับกรมสุขภาพจิต ทหารร่วมกับคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้แทนทีมแพทย์จากราชวิทยาลัย และสมาคมแพทย์เฉพาะทางสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยจำแนกตามกลุ่มอาการ ดังนี้

- กลุ่มอาการทั่วไปของร่างกาย
- กลุ่มอาการระบบหัวใจและหลอดเลือด
- กลุ่มอาการระบบทางเดินหายใจ
- กลุ่มอาการทางระบบประสาท
- กลุ่มอาการทางผิวหนังและเส้นผม
- กลุ่มอาการทางสุขภาพจิต

### นิยาม

อ้างอิงจากนิยามองค์การอนามัยโลก ประกาศ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2564 ระบุว่า เป็นอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นใหม่หรือต่อเนื่องมาภายหลังการติดเชื้อโควิด-19 ส่วนมากตั้งแต่ 3 เดือน นับจากวันตรวจพบเชื้อ และมีอาการต่อเนื่องอย่างน้อย 2 เดือน โดยอาการดังกล่าวเกิดขึ้นได้หลายระบบ และอาการที่เกิดขึ้นไม่อาจรวมอธิบายได้ด้วยอาการวินิจฉัยสาเหตุอื่นๆ

### อาการที่พบบ่อย

จากการสำรวจผลกระทบระยะยาวต่อสุขภาพของผู้ที่เคยป่วยเป็นโควิด-19 ของกรมการแพทย์ ผ่านทางเว็บไซต์กรมการแพทย์ พบว่ามีผู้ที่เคยป่วยเป็นโควิด-19 ตอนแบบสำรวจจำนวน 1,300 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วย

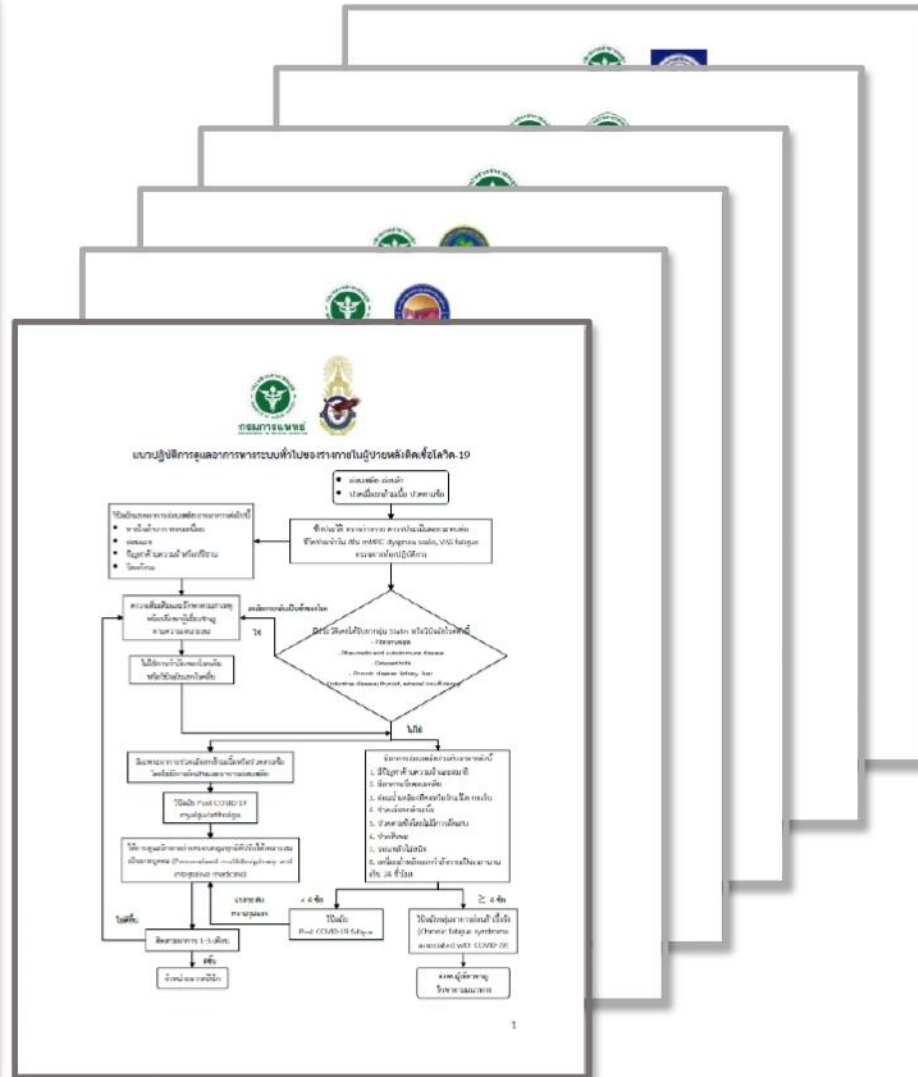
## แผนการเผยแพร่



<https://covid19.dms.go.th>



<https://bit.ly/3o7cYOf>





กรมการแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

## แบบประเมินภาวะ Long COVID ในผู้ป่วยโควิด-19

### วัตถุประสงค์

1. เป็นข้อมูลในการติดตามและดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะ Long COVID
2. ระยะเวลาที่ผู้ที่เคยป่วยเป็นโควิด-19 มีภาวะแทรกซ้อน
3. ความรุนแรงของภาวะแทรกซ้อน หรือผลกระทบต่อผู้ป่วยโควิด-19
4. นำข้อมูลที่ได้ไปจัดการการดูแลผู้ป่วยโควิด-19 ที่มีภาวะแทรกซ้อน

### กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ป่วยโควิด-19 และมีการกักตัว/ได้รับการดูแลในสถานบริการสุขภาพ

### คำนิยาม

ผู้ป่วยโควิด-19 หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจยืนยันว่าติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนและคอ (nasopharyngeal and throat) โดยการป้าย (nasopharyngeal and throat) โดยได้รับการตรวจรักษาในสถานบริการสุขภาพ ได้แก่ โรงพยาบาล โรงพยาบาล



Web Based

กรมการแพทย์

DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES



Pop up

แนวทางการดูแลตนเอง



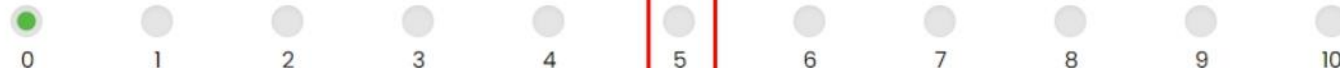
กรมการแพทย์  
"ทำดีที่สุดเพื่อทุกชีวิต"

### ● ระบบหัวใจและหลอดเลือด

#### 1. ใจสั่น

ไม่มี  มี กรณีสภาวะความรุนแรงของอาการ (0=มีอาการน้อยมาก/ 10=มีอาการรุนแรงที่สุด)

ระดับความรุนแรง

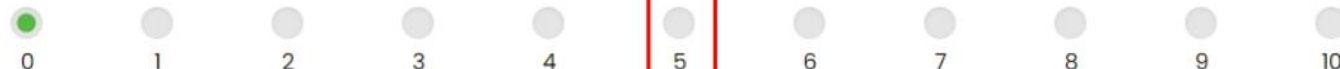


≥ 5 แนะนำ F/U 3 เดือน

#### 2. หัวใจเต้นเร็ว (มากกว่า 100 ครั้ง/นาที)

ไม่มี  มี กรณีสภาวะความรุนแรงของอาการ (0=มีอาการน้อยมาก/ 10=มีอาการรุนแรงที่สุด)

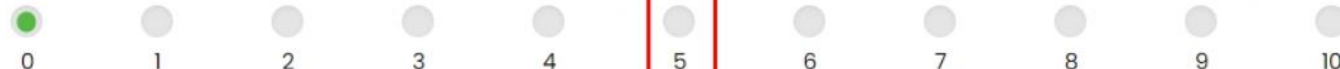
ระดับความรุนแรง



#### 3. เจ็บหน้าอก

ไม่มี  มี กรณีสภาวะความรุนแรงของอาการ (0=มีอาการน้อยมาก/ 10=มีอาการรุนแรงที่สุด)

ระดับความรุนแรง



80 ปี กรมการแพทย์ ทำดีที่สุดเพื่อทุกชีวิต



## ผลกระทบระยะยาวต่อสุขภาพ ของผู้ที่เคยป่วยเป็นโควิด-19

ผลกระทบระยะยาวต่อสุขภาพจากโรคโควิด-19 หรือภาวะ Long COVID เป็นอาการที่เกิดขึ้นใหม่หรือต่อเนื่องภายหลังการติดเชื้อโควิด-19 ตั้งแต่ 3 เดือน นับจากวันที่ตรวจพบเชื้อ และมีอาการอยู่ยาวนานอย่างน้อย 2 เดือน เกิดขึ้นได้หลายระบบ และอาการที่เกิดขึ้นไม่สามารถอธิบายได้ด้วยอาการวินิจฉัยอื่นๆ

จากการสำรวจผลกระทบระยะยาวต่อสุขภาพของผู้ที่เคยป่วยเป็นโควิด-19 ของกรมการแพทย์\*\* อาการที่มักพบได้บ่อยมีดังนี้



- ระบบประสาท (27.33%)**  
อ่อนแรงเฉพาะที่เฉียบพลัน  
ปวดศีรษะ  
มีศีรษะ  
หลงลืม  
กล้ามเนื้อลีบ
- ระบบทางจิตใจ (32.1%)**  
นอนไม่หลับ  
วิตกกังวล  
ซึมเศร้า
- ระบบหัวใจและหลอดเลือด (22.86%)**  
เจ็บหน้าอก  
ใจสั่น
- ระบบผิวหนัง (22.8%)**  
ผื่น  
ผื่นแพ้
- ระบบท่อน้ำเหลือง (23.41%)**  
อ่อนเพลีย  
ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ  
ปวดตามข้อ
- ระบบทางเดินหายใจ (44.38%)**  
หอบเหนื่อย  
ไอเรื้อรัง

อาการผิดปกติดังกล่าวส่วนใหญ่หายได้เอง หากผู้ป่วยมีอาการต่อเนื่องนานกว่า 2 เดือน ควรพบแพทย์ที่โรงพยาบาลใกล้บ้าน หรือโรงพยาบาลที่เชี่ยวชาญโควิด-19

\*องค์การอนามัยโลก  
\*\*สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ กรมการแพทย์

กรมการแพทย์ [www.dms.moph.go.th](http://www.dms.moph.go.th)

## อาการ อ่อนเพลีย หลังติดเชื้อโควิด-19

### อาการสมองเสื่อมถอย

### อาการทางระบบหัวใจและปอด

## ผื่น ร่วง หลังติดเชื้อโควิด-19

### กลุ่มอาการด้านสุขภาพจิต หลังติดเชื้อโควิด-19

- ภาวะนอนไม่หลับ**  
เกิดหลังติดเชื้อโควิด-19 ไปแล้วเป็นเวลา 3 เดือน มีอาการอย่างน้อย 3 ครั้งต่อสัปดาห์ ติดต่อกันอย่างน้อย 3 เดือน ได้แก่
  - นอนหลับยาก ใช้เวลานานกว่า 20 นาที ถึงจะหลับ
  - นอนหลับๆ ตื่นๆ หรือ ตื่นกลางดึก และหลับต่อยาก
- ภาวะวิตกกังวล**  
เกิดหลังติดเชื้อโควิด-19 ไปแล้วเป็นเวลา 3 เดือน โดยไม่มีสาเหตุมาจากโรคทางจิตเวช และโรคทางกาย ได้แก่
  - คิดฟุ้งซ่าน
  - สะดุ้งตกใจง่าย
  - สมาธิ หรือความจำแย่ลง
  - ตื่นตัวตลอดเวลา หายใจไม่เต็ม
  - กลัวการติดเชื้อมากเกินปกติ
- ภาวะซึมเศร้า**  
เกิดหลังติดเชื้อโควิด-19 ไปแล้วเป็นเวลา 3 เดือน โดยไม่มีสาเหตุมาจากโรคทางจิตเวช และโรคทางกาย ได้แก่
  - มีอาการเศร้า ขาดความสนใจในกิจกรรมที่เคยทำ
  - พฤติกรรมถอนใจบ่อย นอนมากขึ้น หรือนอนไม่หลับ
  - ความอยากอาหารเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซ้ำประทานอาหารมากขึ้น หรือเบื่ออาหาร
  - รู้สึกเหนื่อย ไม่มีเรี่ยวแรง และขาดสมาธิ

**แนวทางการดูแลตัวเอง**

- รับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่ และพักผ่อนให้เพียงพอ
- ฝึกการผ่อนคลาย เช่น ทำสมาธิ โยคะ ดูหนัง ฟังเพลง
- ฝึกการหายใจ เช่น หายใจเข้าลึกๆ หายใจออกช้าๆ

"หากอาการไม่ดีขึ้น สามารถเข้ารับคำปรึกษาได้จาก สถานพยาบาลใกล้บ้าน"

# ข้อมูลสำหรับประชาชน

## แผนการเผยแพร่



กรมการแพทย์

\*Chatbot  
รับปรึกษา



<https://bit.ly/3pZEu0d>



# Long COVID Clinic

<b>"Long COVID Clinic"</b>
C = Continuum of care
L = Literacy (Self health care) SOS ; self assess/observe/self care
I = Information
N = Need team
I = Identify serious problems
C = Communication & consult



Long COVID clinic ระดับตติยภูมิ  
(เวชปฏิบัติทั่วไป เวชปฏิบัติครอบครัว อายุรแพทย์ แพทย์เวช  
ศาสตร์ฟื้นฟู ทีมกายภาพบำบัด และแพทย์เฉพาะทางสาขา  
ต่างๆ เช่น จิตแพทย์ อายุรแพทย์ระบบทางเดินหายใจ ระบบ  
หัวใจ ระบบประสาทและผิวหนัง เป็นต้น )  
เพื่อรับส่งต่อผู้ป่วยอาการรุนแรง

long COVID clinic ระดับทุติยภูมิ  
(เวชปฏิบัติทั่วไป เวชปฏิบัติครอบครัว อายุรแพทย์  
แพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู ทีมกายภาพบำบัดและ  
พยาบาล)



ดูแล	จำหน่าย	ส่งต่อ
ติดตาม	ประเมิน	ให้คำปรึกษา

long COVID clinic ระดับปฐมภูมิ  
(เวชปฏิบัติทั่วไป เวชปฏิบัติครอบครัวและ  
พยาบาล)

**HDC** **ICD long COVID**

กรมการแพทย์ DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES  
กรมสุขภาพจิต DEPARTMENT OF MENTAL HEALTH

ผู้ป่วยสงสัยอาการ long COVID ที่  
จำหน่ายจาก ระยะเฉียบพลัน ได้รับ  
ความรู้และประเมินตนเอง

Web Based



