

LEGEND

โรคระบาด

โรคระบาดใหญ่ทั่วโลก

H5N1
(ไข้หวัดนก)

SARS

(โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง)

H1N1

(ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์เอ)

MERS

(โรคระบบทางเดินหายใจตะวันออกกลาง)

อหิวาต์

(ประเทศเอช)

H7N9
(ไข้หวัดนก)

อีโบล่า

(แอฟริกาตะวันตก)

ไข้เหลือง
(แอฟริกากลาง/บราซิล)

ไข้ซิกา

อีโบล่า

(สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก)

โควิด-19

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

ความพยายามในการร่วมมือระดับสากลเพื่อต่อสู้ภัยคุกคามของโรคระบาด

GAVI

GAVI เป็นพันธมิตรด้านวัคซีน เป็นองค์การระหว่างประเทศที่ก่อตั้งขึ้นในปี 2000 เพื่อพัฒนาการเข้าถึงวัคซีนใหม่และวัคซีนที่มีข้อบ่งชี้แต่ไม่ได้ใช้ สำหรับเด็กที่อาศัยอยู่ในประเทศที่ยากจนที่สุดในโลก

GOARN

GOARN Global Outbreak Alert and Response Network เป็นความร่วมมือทางวิชาการของหน่วยงานและเครือข่ายต่างๆ ที่ระดมทรัพยากรบุคคล และองค์ความรู้ทางวิชาการเพื่อให้สามารถระบุ ยืนยัน และตอบสนองต่อการระบาดได้อย่างรวดเร็วในกรณีที่มีภัยสำคัญต่อประชาคมโลก

IHR
(2005)

IHR International Health Regulations หรือ IHR (2005) กฎอนามัยระหว่างประเทศ คือกฎระหว่างประเทศเพื่อให้หลายประเทศทำงานร่วมกันเพื่อช่วยชีวิตผู้คนและการดำรงชีพอันเป็นผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคและภัยคุกคามทางสาธารณสุขอื่นๆ จุดประสงค์ของกฎอนามัยระหว่างประเทศ คือ ป้องกัน ปกป้อง ควบคุมและตอบสนองต่อโรคระบาดระหว่างประเทศโดยพยายามเสี่ยงการแทรกแซงกับการสัญจรและการค้าระหว่างประเทศ

PIP
Framework

PIP Framework Pandemic Influenza Framework (PIP) หรือกรอบความร่วมมือความพร้อมรับสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ระบาดใหญ่ทั่วโลก เป็นการตั้งประเทศสมาชิก อุตสาหกรรม ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และองค์การอนามัยโลกเข้ามาร่วมกันในการดำเนินงานระดับโลกด้านความพร้อมและการตอบสนอง เป้าหมายหลักคือ

- เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่มีแนวโน้มระบาดใหญ่ในอนาคต
- เพื่อเพิ่มการเข้าถึงวัคซีนและสิ่งของจำเป็นอื่นๆ ให้แก่ประเทศกำลังพัฒนาในสภาวะโรคระบาดใหญ่

R&D
Blueprint

R&D Blueprint คือกลยุทธ์และความพร้อมระดับโลกซึ่งเอื้อให้มีการลงมือทำวิจัยและพัฒนาอย่างรวดเร็วในช่วงการระบาด เป้าหมายคือการเร่งรัดให้มีการตรวจที่มีประสิทธิภาพ มีวัคซีน และมียาที่ใช้ช่วยชีวิตผู้คนและสิ่งมีชีวิตทุกขนาดให้ปลอดภัย

การทบทวน
PIP

การทบทวน
IHR

Access to Covid-19 Tools (ACT) Accelerator คือ ความร่วมมือระดับโลกเพื่อเร่งรัดการพัฒนา การผลิต และการเข้าถึงอย่างเท่าเทียมกัน สำหรับชุดตรวจ ยารักษา และวัคซีน

ACT
Accelerator

ลำดับเหตุการณ์

ภัยคุกคามทางโรคระบาดในศตวรรษที่ 21 และกลไกความร่วมมือเพื่อต่อสู้