

หลุมดำ โควิด

เจ้าวายร้าย พลิกชะตาโลก

คงไม่เกินไปนักถ้าจะกล่าวว่า “โควิด-19”
คือต้นตอสำคัญที่สร้างความเสียหายอย่างใหญ่หลวง
ต่อเศรษฐกิจและสังคมโลก

รวบรวมและเรียบเรียง

พน จันดารา



หลุมดำ โคจรรอบ

เจ้าวายร้าย พลิกชะตาโลก

รวบรวมและเรียบเรียง

พน จันดารา

สำนักพิมพ์ โอเพ่น ไอเดีย

หลุมดำโควิด เจ้าวายร้าย พลิกชะตาโลก

ราคา 135 บาท

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

พน จันดารา

หลุมดำโควิด เจ้าวายร้าย พลิกชะตาโลก.-- กรุงเทพฯ : Open Ideas, 2564.

144 หน้า.

1. โควิด-19 (โรค). I. ชื่อเรื่อง.

616.2414

ISBN 978-616-578-182-4

ที่ปรึกษากฎหมาย	ชนินทรวิชัย สาณูรักษ์ น.บ., ปศ.ม.
บรรณาธิการต้นฉบับ	พน จันดารา
บรรณาธิการ	มาริสสา ไกรถาวร
กองบรรณาธิการ	ณภัช ศศิธรรมภัทร ปิ่นณพร ทิพย์คุณ
ออกแบบปก	Graphic Room
ศิลปกรรม	Graphic Room

© ได้รับการอนุญาตจัดพิมพ์จากเจ้าของลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558
ห้ามลอกเลียนส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ มิเช่นนั้นจะถือว่าละเมิดลิขสิทธิ์และมีความผิดทางอาญา

จัดพิมพ์โดย

OPEN IDEAS
PUBLISHING

สำนักพิมพ์ โอเพ่น ไอเดีย

ในเครือบริษัท เพชรประกาย จำกัด

81 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

โทรศัพท์ 0 2540 5535 # 103 โทรสาร 0 2540 5568

Homepage : <http://www.phetpraguy.com>

พิมพ์ที่

บริษัท เลิฟแอนด์ลิฟเพรส จำกัด

969 ถนนพระยาสุเรนทร์ แขวงบางชัน

เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

จัดจำหน่ายโดย

เพชรประกาย

บริษัท เพชรประกาย จำกัด

81 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

โทรศัพท์ 0 2540 5535 # 103 โทรสาร 0 2540 5568

Homepage : <http://www.phetpraguy.com>

หากคุณผู้อ่านพบว่าหนังสือของสำนักพิมพ์เล่มใดที่ไม่ได้มาตรฐาน หน้าสลับ หน้าขาดหาย หรือข้อความบางส่วนในหน้าขาดหายไป ทางสำนักพิมพ์ยินดีเปลี่ยนหนังสือเล่มใหม่ให้แก่ผู้อ่าน เพื่อเป็นการชดเชยในความผิดพลาด สามารถติดต่อขอเปลี่ยนหนังสือ โดยส่งหนังสือเล่มที่มีปัญหา กลับมาตามที่อยู่สำนักพิมพ์

คำนำสำนักพิมพ์

สภาวการณ์ของการระบาดโรคไวรัสโคโรนา Covid-19 ซึ่งปัจจุบันก็ยังมีการระบาดอย่างต่อเนื่อง และทวีการติดต่อขยายวงกว้างขึ้น ผู้ติดเชื้อเพิ่มมากขึ้น ปริมาณผู้เสียชีวิตก็เพิ่มขึ้นตามลำดับ อาจจะนับได้ว่า ตอนนี้ โควิด Covid-19 เป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันเรา แบบไม่เต็มใจก็ได้

เมื่อการขยายตัวของเชื้อไวรัสโคโรนาที่มีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เชื้อไวรัสตัวนี้มีการแตกตัวแตกสายพันธุ์ออกไปหลายชนิด แต่ก็ไม่แปลกที่เชื้อไวรัสจะกลายพันธุ์ เพราะด้วยสภาพอากาศและภูมิประเทศของแต่ละประเทศแตกต่างกัน ซึ่งตอนนี้ เชื้อร้ายตัวนี้ ก็ได้โผล่ไปทั่วทุกพื้นที่ของโลกแล้ว

อย่างไรก็ตามเมื่อมนุษย์ถูกคุกคาม ตามสัญชาตญาณก็ต้องลุกขึ้นสู้ และตอนนี้ นักวิจัย แพทย์ ผู้เชี่ยวชาญ องค์กรต่างๆ ทั้งของทางภาครัฐและภาคเอกชน ก็ได้วิจัยวัดขึ้นป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา Covid-19 ออกมาหลายชนิด หลายยี่ห้อ ปัจจุบันก็ได้ฉีดให้กับประชากรโลกไปเยอะแล้ว มาตรการการระงับการป้องกันในตอนนี้ได้ทำควบคู่ไปพร้อมกับการวิจัยของตัวยาใหม่ๆ เพราะ ณ ตอนนี้นักวิจัยยังไม่มีวัคซีนตัวใดที่การันตีว่า ป้องกันหรือรักษาเชื้อไวรัสโคโรนา Covid-19 ได้ 100%

ที่กล่าวมาเป็นเพียงส่วนหนึ่ง ของภัยร้ายเชื้อไวรัสโคโรนา Covid-19 ที่ได้ทำลายการดำรงชีวิตความเป็นอยู่ของคนทั่วไปอย่างสิ้นเชิง การสวมหน้ากาก การเว้นระยะห่าง การไม่ไปอยู่ในที่ชุมนุม การปาร์ตี้ การจัดเลี้ยงสังสรรค์ ความบันเทิงหลายรูปแบบต้องหยุดชะงักไป ทำให้ลูกจ้าง ผู้ประกอบการในส่วนนั้นต้องปิดกิจการโดยอัตโนมัติ ซึ่งก็สร้างความเดือดร้อนให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบ

สภาพเศรษฐกิจโดยรวมส่วนใหญ่ก็ถือว่าตกต่ำยับเยินถึงที่สุด ผู้คนส่วนใหญ่ตกงาน ปิดกิจการ ส่วนน้อยที่ยังพอมีงานทำและยังดำรงชีวิตอยู่ได้ โรงเรียน สถานศึกษา ถูกสั่งปิดเพื่อความปลอดภัย เด็กนักเรียนต้องปรับตัวโดยการใช่วิธีศึกษาทางออนไลน์

หากเรามองเห็นปัญหาที่มีการต่อเนื่องมายาวนานเป็นปีๆ แบบนี้ แล้วยังคงมีมาอยู่เป็นระลอกๆ เราทุกคนก็ต้องมองหาโอกาส มองหาทางออก ทางรอด ที่เราจะต้องดำเนินชีวิตต่อไปให้ได้ด้วยการมองวิกฤติให้เป็นโอกาส ออนไลน์เข้าถึงทุกคน ตั้งแต่เด็กจนถึงวัยชรา และสามารถสื่อสารไปไกลได้ทั่วโลก

ดังนั้นเราควรที่จะกอบโกยช่วงเวลานี้ให้มากที่สุด เพราะเป็นช่วงที่เรามีเวลาที่สุด หาอาชีพที่สร้างเงิน สร้างรายได้ จากธุรกิจออนไลน์ ไม่ว่าจะเป็นการสร้างสรรค์ การขาย การพัฒนานำสิ่งที่เราถนัดออกมาสื่อสารให้ชาวโลกได้รับรู้ แล้วนำมาสร้างอาชีพ เชื่อว่าทุกคนมีสิ่งที่พิเศษอยู่ในตัว จงลุกขึ้นและทำในสิ่งที่คุณคิด เป้าหมายไม่ไกลเกินจริง

บรรณาธิการ

คำนำ

ท่ามกลางสถานการณ์การระบาดของโรค
“โควิด-19” จะเห็นความเปลี่ยนแปลง
และความพลิกผันของมวลมนุษยชาติบนโลกใบนี้
อย่างรุนแรงและต่อเนื่อง
เสมือนหนึ่งว่าเป็นการจัดระเบียบโลกใหม่

ท่ามกลางสถานการณ์ดังกล่าวไม่ต่างไปจากอภิมหา
สงครามและมี “หลุมดำ” ขนาดใหญ่ขวางหน้าเต็มไปหมด
ซึ่งล้วนเป็นปัญหาอันหนักหนาสาครว่า จะฝ่าวิกฤตครั้งนี้ไป
ได้อย่างไร

หลุมดำแรก ที่เป็นปัญหาด้านแรกที่เราจะต้องก้าวให้
ผ่านพ้นไปโดยด่วนที่สุดนั่นก็คือ จะต้องรู้ต้นตอของเจ้าวายร้าย
ไวรัสโคโรนาว่าตัวไหนที่มีอำนาจรุนแรงถึงขนาดที่ว่าสามารถ
พลิกชะตาชีวิตชาวโลกได้แบบเกือบหมดทางสู้ เพื่อที่จะได้หาวิธี
กำจัดมันให้ได้โดยเร็วที่สุดและที่สำคัญเราจะหาทางข้ามหลุมดำ
เหล่านี้ไปได้อย่างไร

หลุมดำที่ 2 ไปดูทางรอดทางเลือก “วัคซีน” ของคนไทย
ว่ามีตัวไหนบ้างที่มีประสิทธิภาพมากพอ ที่จะต่อกรกับเจ้าวายร้าย
ตัวนี้ได้อย่าง “ชนะขาดลอย” พร้อมไปดูยุทธวิธีว่าในสถานการณ์
โรคระบาดรุนแรงอย่างนี้เราจะรับมือกับมันได้อย่างไร

หลุมดำที่ 3 เป็นปมลึกเกี่ยวกับโควิด-19 ว่ามันเกิดมา
ได้อย่างไรและมีอะไรแอบแฝงซ่อนเร้นอยู่หรือไม่ โดยเฉพาะชาติ
มหาอำนาจที่ผลิตวัคซีนออกมาตีตลาดอยู่ในขณะนี้ จะโกยเงิน
มากมายมหาศาลขนาดไหน

หลุมดำสุดท้าย จะพาไปดูว่าหลัง “โควิด-19” เศรษฐกิจ
โลก เศรษฐกิจของประเทศไทยจะเป็นอย่างไร และมวลมนุษยชาติ
ทั้งหลายจะรอดพ้นวิกฤติทางด้านเศรษฐกิจ เหมือนการเกิดโรค
ระบาดที่ผ่านๆ มาได้หรือไม่อย่างไร

ทั้งหมดนี้หวังว่าจะเป็นอีกองค์ความรู้หนึ่งที่ทุกท่านที่
สนใจจะได้เก็บไว้อ่านให้เข้าใจในสถานการณ์ การระบาดของ
โรคโควิด-19 ว่าจะต้องดำเนินชีวิตของเราอย่างไรต่อไป

ด้วยความหวังเฝ้าย

พน จันดารา

สารบัญ

หลุมดำที่ 1

● ย้อนรอยต้นกำเนิดวายร้ายไวรัสโคโรนา	
“ผาตกรั่วล่าสุด”.....	9
• กาฬโรค พ.ศ. 2263	11
• อหิวาตกโรค พ.ศ. 2363	12
• ไข้หวัดใหญ่สเปน พ.ศ. 2461	13
• ไข้หวัดใหญ่เอเซีย พ.ศ. 2499 - 2501 (ค.ศ. 1965 - 1967)	14
• ไข้หวัดใหญ่ฮ่องกง พ.ศ. 2511 (ค.ศ. 1968)	15
• “เอชไอวี หรือ เอดส์” ระบาดสูงสุด พ.ศ. 2548 - 2555 (ค.ศ. 2005 - 2012)	16
• ไข้หวัดใหญ่ 2009 พ.ศ. 2552 (ค.ศ. 2009)	17
• ไวรัสโคโรนา 2019	18
● วายร้ายไวรัสโคโรนา.....	23
• ต้นกำเนิดวายร้ายโคโรนา	28
• สายพันธุ์ไวรัสโคโรนาในมนุษย์	31
● ย้อนประวัติการระบาดของโรค ที่เกี่ยวกับไวรัสโคโรนา.....	34
• ไวรัสโคโรนาซาร์ส	35
• ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012	36
• เบื้องลึก (แต่ไม่ลับ) “โควิดคู่ขนาน”	40

หลุมดำที่ 2

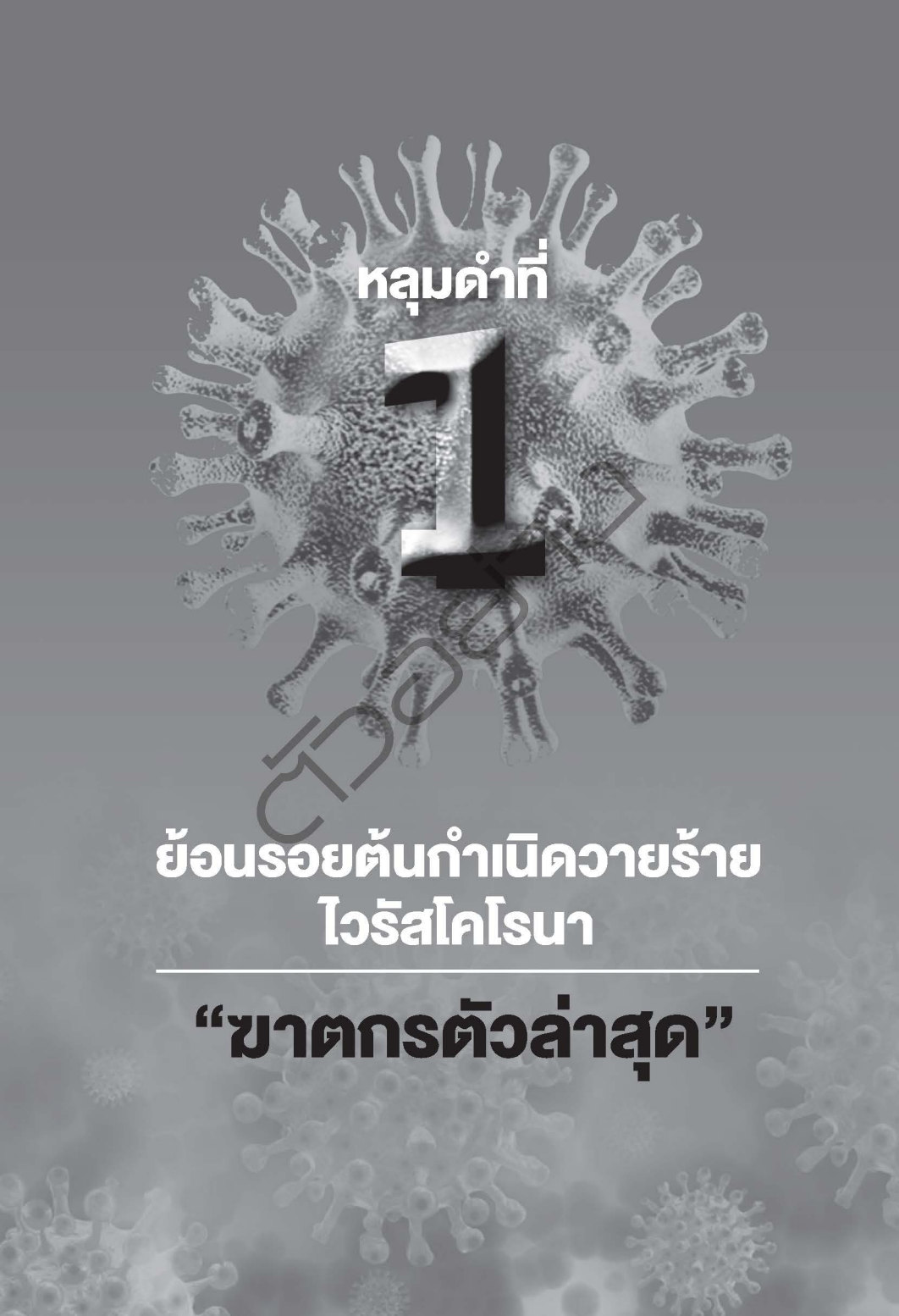
- ทางรอดทางเลือก “วัคซีน” คนไทย..... 47
 - การขึ้นทะเบียนวัคซีนทางรอดทางเลือกของคนไทย 56
 - ตอบโจทย์ปัญหา “วัคซีน” ทางรอดทางเลือกคนไทย 65

หลุมดำที่ 3

- เจือนปมลึก “โควิด”
 - กับสงครามการค้าการตลาดวัคซีน..... 87
 - สงครามการค้าการตลาดวัคซีน 93
 - วัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ในปัจจุบัน 96
 - ชะตีมหาอำนาจกับการค้าวัคซีน 102

หลุมดำสุดท้าย

- ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมโลก..... 119
 - ภาวะเงินเฟ้อพุ่ง 125
 - เศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจไทยหลังโควิด-19 129
 - 5 รูปแบบการฟื้นฟูเศรษฐกิจโลกหลังโควิด-19 132
 - เศรษฐกิจและสังคมไทยผลกระทบและการปรับตัวสู่ New Normal 136
 - การปรับตัวภายใต้ฐานวิถีชีวิตใหม่ พลิกวิกฤติให้เป็นโอกาส “Time for a Great Reset” 140



หลุมดำที่

1

ย้อนรอยต้นกำเนิดวายร้าย
ไวรัสโคโรนา

“ขาดกรตัวล่าสุด”

“

กล่าวได้ว่า นี่ไม่ใช่ครั้งแรกที่มนุษยชาติต้อง
เผชิญกับโรคระบาดร้ายแรงที่คร่าชีวิตผู้คน
หลักแสนหลักล้านคนไปทั่วทุกมุมโลก มนุษย-
ชาติได้เคยข้ามผ่านความเจ็บปวด การสูญเสีย
มาครั้งแล้วครั้งเล่า แต่ด้วยความเข้มแข็งและ
สติปัญญา ก็สามารถก้าวผ่านและกลับมายืนได้
แข็งแกร่งทุกครั้ง

”

ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นหิวดกโรค กาฬโรค ไข้หวัดใหญ่ หรือเอชไอวี
ซึ่งล้วนเป็นโรคที่สังหารประชากรโลกมากมายในประวัติศาสตร์ ซึ่งใน
วงการแพทย์เรียกว่า Pandemic คือ เป็นการเกิดการแพร่ระบาดของ
โรคที่ลุกลามเกินกว่าที่คาดไว้ ซึ่งมีทั้งจำกัดวงอยู่ในภูมิภาคเดียว หรือ
หลายภูมิภาค และบางโรคก็เกิดขึ้นมาแล้วหลายต่อหลายครั้ง

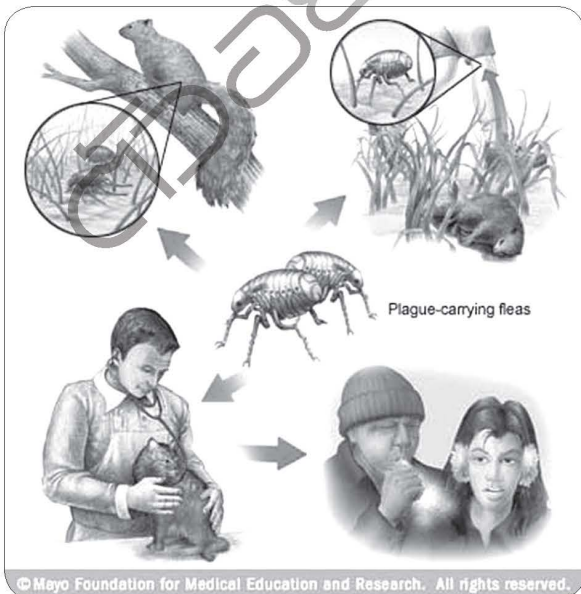
ย้อนรอยกลับไปเมื่อ 300 ปีที่ผ่านมา มนุษย์เราต้องผ่านการ
เอาตัวรอดจากโรคระบาดหนักมาแล้วครั้งแล้วครั้งเล่า ดังต่อไปนี้



กาฬโรค พ.ศ. 2263

กาฬโรค (Plague) เป็นโรคระบาดรุนแรงที่ติดต่อกับสัตว์สู่คน ในปี 2263 (ค.ศ. 1720) เป็นการระบาดครั้งใหญ่ครั้งสุดท้ายของยุโรป มีคนเสียชีวิตทั้งหมด 100,000 คน ในเมืองมาร์แซย์ ประเทศฝรั่งเศส

ซึ่งตามประวัติแล้ว กาฬโรคได้เกิดขึ้นในประเทศไทยมาก่อนแล้วตั้งแต่ช่วงเวลาของการสถาปนากรุงศรีอยุธยา เป็นโรคระบาดครั้งใหญ่ในประวัติศาสตร์โลก การแพร่ระบาดของโรคครั้งนี้มีหมัดหนูเป็นตัวแพร่เชื้อ โดยหมัดหนูติดกับตัวหนูที่อยู่ใต้ท้องเรือสำเภาซึ่งเดินทางไปติดต่อค้าขายในดินแดนต่างๆ



โดยผู้ป่วยกาฬโรคจะมีการตามชื่อที่ถูกเรียกกันว่า “ความตายสีดำ” หรือ “Black Death” กล่าวคือ ตามร่างกายของผู้ป่วยจะมีสีดำคล้ำอันเนื่องมาจากเซลล์ผิวหนังที่ตายไป ส่วนอาการของผู้รับเชื้อกาฬโรคจะมีแผลขนาดเท่าไข่ไก่หรือผลส้มตรงต่อมน้ำเหลืองต่างๆ จากนั้นจะมีไข้สูง ปวดตามแขนและขา เมื่ออาการหนักจะเจ็บปวดทุกข์ทรมานกระทั่งเสียชีวิต

อหิวาตกโรค พ.ศ. 2363

อหิวาตกโรค (Cholera) หรือที่เรียกว่า “โรคห่า” บ้างก็เรียกโรคปวง บ้างเรียกโรคลงราก ได้ระบาดไปยังประเทศไทย อินเดียเซีย และฟิลิปปินส์ ซึ่งตรงกับสมัยรัชกาลที่ 2 ในปี พ.ศ. 2363 (1820) ที่มีการระบาดจากอินเดียเข้ามาไทยผ่านทางปีนัง ทำให้มีคนตายจำนวนมาก ถนนหนทางเกลื่อนกลาดเต็มไปด้วยซากศพ ประชาชนอพยพหนีออกจากเมืองด้วยความกลัว

“

ในการระบาดครั้งนั้น มีคนตายในกรุงเทพฯ และหัวเมืองใกล้เคียงประมาณ 30,000 คน ทั่วโลกประมาณ 100,000 คน มีความรุนแรงและลุกลามจนคร่าชีวิตผู้คนอย่างไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน

”

ช่วงปลายรัชกาลที่ 3 อหิวาตกโรคระบาดขึ้นที่กรุงเทพฯ เป็นช่วงเวลาราวหนึ่งเดือน หนังสือพิมพ์ข่าวภาษาอังกฤษได้รายงานว่ามีผู้เสียชีวิตกว่า 5,000 คน จนกระทั่ง พ.ศ. 2416 ช่วงต้นรัชกาลที่ 5 อหิวาตกโรคได้กลับมาระบาดอีกครั้ง และเวลาเพียงเดือนเศษหนังสือพิมพ์ข่าวภาษาอังกฤษ รายงานตัวเลขผู้เสียชีวิตทั้งฝั่งตะวันออกและตะวันตกมากถึง 6,660 คน

ว่ากันว่าสถานการณ์นี้ นอกจากเกิดขึ้นในช่วงเวลาที่วิชาการแพทย์สมัยใหม่ยังไม่ได้ник และความรู้ด้านสุขอนามัยยังไม่แพร่หลาย อีกประการหนึ่งที่เป็นต้นทางของ “อหิวาตกโรค” ก็คือ กฎเกณฑ์ในการสัญจรข้ามประเทศที่ยังหละหลวม จนใครต่อใครสามารถผ่านเข้า - ออก ได้อย่างง่ายดายซึ่งทำให้มีชาวต่างประเทศ พาโรคติดต่อเข้ามาโดยไม่รู้ตัว

ไข้หวัดใหญ่สเปน พ.ศ. 2461

ไข้หวัดใหญ่สเปน (Spanish Flu) ซึ่งระบาดรุนแรงทั่วโลก ระหว่างปี 2461 - 2463 (ประมาณ ค.ศ. 1920) ถือเป็นการระบาดครั้งรุนแรงที่สุดครั้งหนึ่ง ในหน้าประวัติศาสตร์ของมนุษยชาติ

ไข้หวัดใหญ่สเปนเกิดจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ H1N1 ได้แพร่ระบาดไปทั่วโลก ในช่วงท้ายของสงครามโลกครั้งที่ 1 ทำให้มีผู้ติดเชื้อราว 1 ใน 3 ของประชากรโลกในยุคนั้น ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตไปราว 20 - 50 ล้านคน

“

ในจำนวนผู้ป่วย 500 ล้านคน ที่ติดเชื้อในปี 2461 มีอัตราการเสียชีวิตอยู่ที่ราว 10 - 20% และมีผู้เสียชีวิตมากถึง 25 ล้านคน เฉพาะในช่วง 25 สัปดาห์แรก

”

สิ่งที่ทำให้ไข้หวัดใหญ่สเปนแตกต่างจากไข้หวัดใหญ่อื่นๆ คือกลุ่มผู้เสียชีวิต โดยปกติไข้หวัดใหญ่มักคร่าชีวิตกลุ่มเด็กและคนสูงอายุ หรือผู้ป่วยที่อ่อนแออยู่แล้วมากกว่ากลุ่มอื่น แต่ไข้หวัดใหญ่สเปนเริ่มจากการคร่าชีวิตผู้ใหญ่วัยหนุ่มสาวที่มีสุขภาพแข็งแรง ขณะที่กลุ่มเด็กและคนที่ภูมิคุ้มกันอ่อนกว่า กลับเสียชีวิตน้อยกว่ากลุ่มอื่น

ไข้หวัดใหญ่เอเซีย พ.ศ. 2499 - 2501 (ค.ศ. 1965 - 1967)

ไข้หวัดใหญ่เอเซีย (Asian Flu) เป็นการระบาดรุนแรงครั้งใหญ่ของเชื้อไข้หวัดกลุ่มเอ (H2N2) ซึ่งมีต้นกำเนิดจากจีนเมื่อปี 2499 และมาหยุดระบาดเมื่อปี 2501

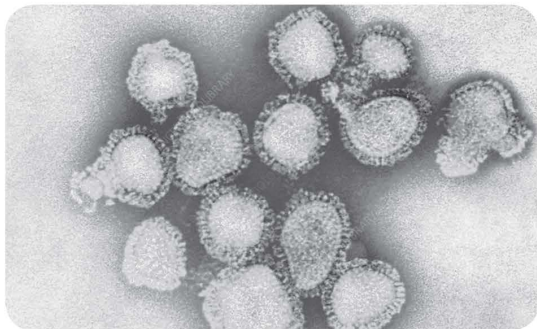
ในระยะเวลา 2 ปีนี้เอง ไข้หวัดใหญ่เอเซียลุกลามจากกลุ่มชาวจีนในมณฑลกุ้ยโจว ไปยังสิงคโปร์ ฮ่องกง และสหรัฐฯ ตัวเลขคาดการณ์จำนวนผู้เสียชีวิตจากโรคไข้หวัดใหญ่นี้ของแต่ละแหล่งแตกต่างกัน

ออกไป บางแหล่งคาดว่าสูงถึง 4 ล้านคน แต่ WHO ยืนยันตัวเลขผู้เสียชีวิตไว้ที่ราว 2 ล้านคนทั่วโลก ในจำนวนนี้เกือบ 70,000 คน อยู่ในสหรัฐอเมริกา

ไข้หวัดใหญ่ฮ่องกง พ.ศ. 2511 (ค.ศ. 1968)

โรคไข้หวัดใหญ่ฮ่องกง (Hong Kong Flu) ซึ่งเกิดจากเชื้อไข้หวัดสายพันธุ์ H3N2 ถูกพบครั้งแรกในเกาะฮ่องกงเมื่อเดือนกรกฎาคม 2511 ก่อนลุกลามไปยังเวียดนามและสิงคโปร์ใน 3 เดือน และขยายวงไปยังอินเดีย ฟิลิปปินส์ ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น ยุโรป แอฟริกา อเมริกาใต้ และสหรัฐอเมริกา

เชื้อไข้หวัดนี้ซึ่งกลายพันธุ์จากโรคไข้หวัดใหญ่เอเชียที่ระบาดก่อนหน้าราว 10 ปี เป็นอันตรายต่อสุขภาพมนุษย์น้อยกว่า เมื่อเทียบกับไข้หวัดสเปนและไข้หวัดเอเชีย และแม้จะมีอัตราการเสียชีวิตค่อนข้างต่ำเพียง 5% แต่ก็ทำให้ประชากรโลกเสียชีวิตไปกว่า 1 ล้านคน สำหรับในฮ่องกง จุดเริ่มต้นการระบาด มีผู้ป่วยมากถึง 500,000 คน หรือคิดเป็น 15% ของประชากรฮ่องกงในเวลานั้น



เชื้อไข้หวัดสายพันธุ์ H3N2

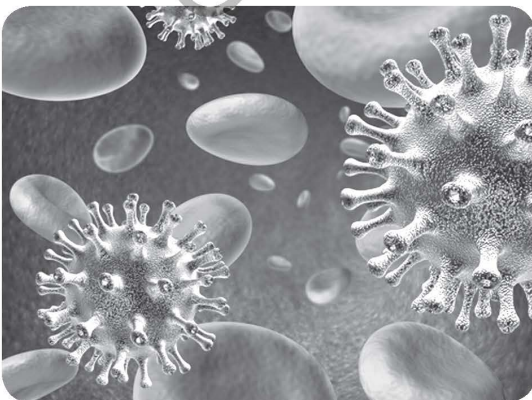
**“เอชไอวี หรือ เอ็ดส์” ระบาดสูงสุด
พ.ศ. 2548 - 2555 (ค.ศ. 2005 - 2012)**

โรคเอชไอวี หรือเอ็ดส์ ถูกพบครั้งแรกในสาธารณรัฐ
ประชาธิปไตยคองโก เมื่อปี 2519

“

โรคเอชไอวี หรือเอ็ดส์ ได้วิวัฒนาการตัวเอง
อย่างมากจนระบาดไปทั่วโลก และคร่าชีวิตผู้ป่วย
กว่า 36 ล้านคน นับตั้งแต่ปี 2524 ปัจจุบันมี
จำนวนผู้ใช้ชีวิตร่วมกับไวรัสเอชไอวี 31 - 35
ล้านคนทั่วโลก ส่วนใหญ่ประมาณ 21 ล้านคน
อยู่ในแถบซาราสของแอฟริกา

”



เอชไอวี หรือเอ็ดส์

“

การฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 สามารถลดความรุนแรงของอาการป่วยและลดการเสียชีวิตได้ เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ถือเป็นภาวะฉุกเฉินของโลก มีเพียงหนทางเดียวในตอนนี้ ที่พอจะสู้กับโรคโควิด-19 ได้คือ ประชากรส่วนใหญ่ของโลก ต้องได้รับการฉีดวัคซีน เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหมู่ให้ได้มากที่สุด

”