

ผ่านมามหึ่่งสัปดาห์หลังจากที่ COVID-19 ใ้รับการเลื่อนระดับเป็น Pandemic สำหรับประเทศไทยก็เป็่นวันแรกที่มีมาตรการยับยั้งการระบาดของรัฐบาลไทยเพิ่มความเข้มข้่นขึ้นอีกด้วยวิธีการ เพิ่มระยะห่างทางสังคม หรือ Social distancing

ภาพด้านล่างนี้ สะท้อนถึงการระบาดของไข้หวัดใหญ่ ปี ค.ศ. 1918 ที่แสดงให้เห็นความแตกต่างในอัตราการเสียชีวิตในเซ็่นหลุยส์ ที่เริ่ม Social distancing เร็วกว่าฟิลาเดลเฟีย ยังผลใ้รูปลักษณะการระบาดมีความแตกต่างกัน ถ้าจําการประมาณการณั้ของประเทศไทยได้ ก็คือการเป็่นฉากทัศน์ที่ 2 เทียบกับ ฉากทัศน์ที่ 1 เดยที่เดียว

Effects of social distancing on 1918 flu deaths

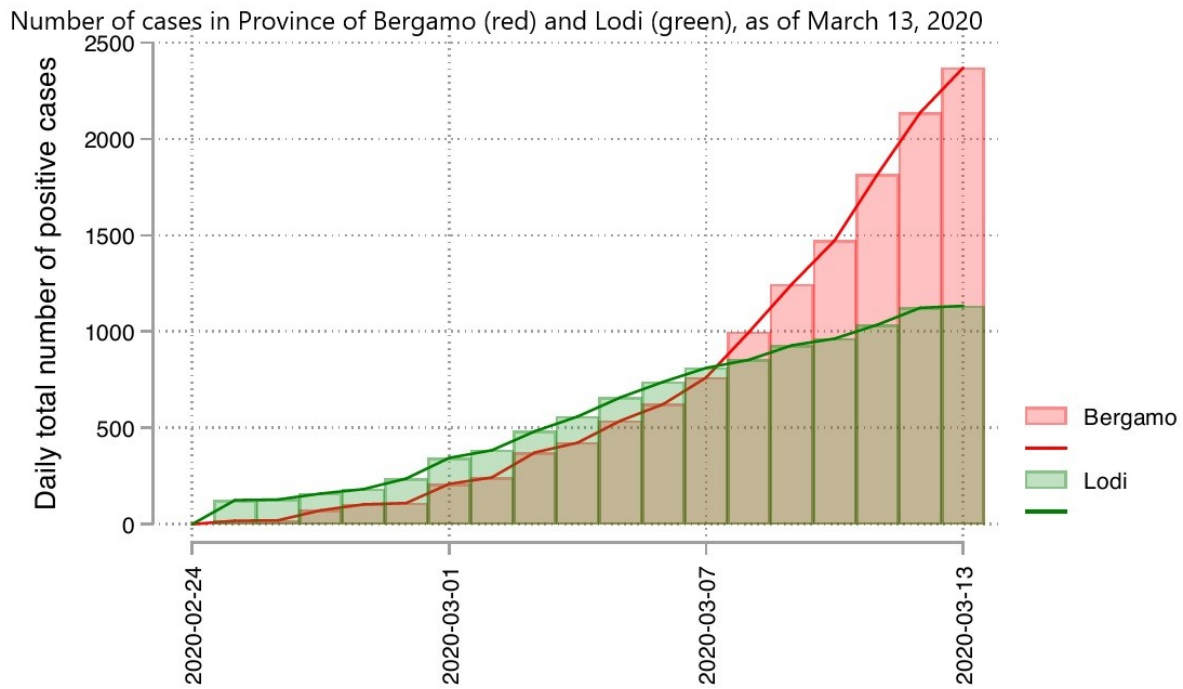


As the first cases of the 1918 flu were reported in Philadelphia in September 1918, authorities played down the significance and allowed public gatherings to continue. Closures in Philadelphia were only enacted once the virus had spread. The first cases in St. Louis were reported in early October, with measures to contain the spread enacted two days later. This resulted in a slower spread and lower mortality rate.

Sources: "Public health interventions and epidemic intensity during the 1918 influenza pandemic" by Richard J. Hatchett, Carter E. Mecher, Marc Lipsitch, Proceedings of the National Academy of Sciences May, 2007. Data derived from "Public health interventions and epidemic intensity during the 1918 influenza pandemic" by Richard J. Hatchett, Carter E. Mecher, Marc Lipsitch, Proceedings of the National Academy of Sciences May, 2007.

TIM MEKO/THE WASHINGTON POST

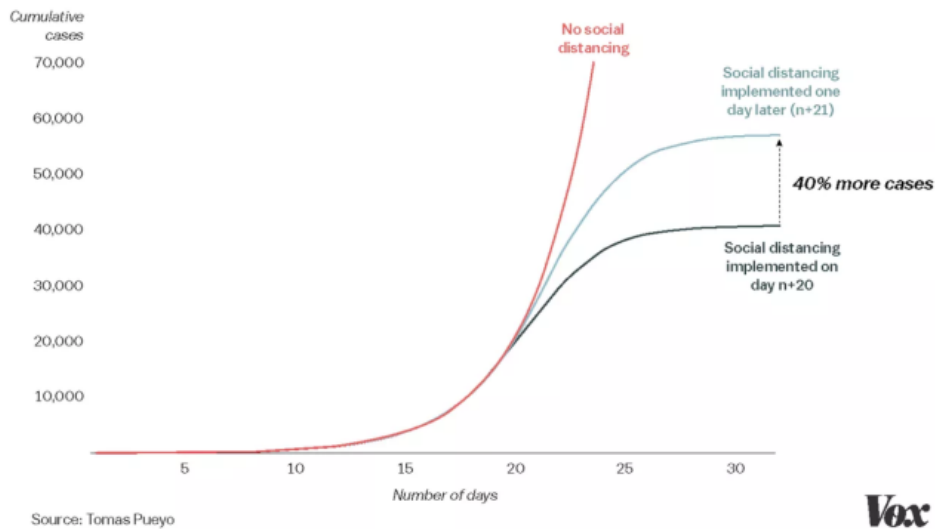
ภาพถัดมานี้ได้จาก Leverhulme Center for Demographic Science ในอังกฤษ ซึ่งแสดงให้เห็นจำนวนผู้ติดเชื้อในช่วงปลายเดือนกุมภาพันธ์ ถึงกลางเดือนมีนาคมที่ผ่านมาในสองจังหวัดของอิตาลี คือจังหวัด Lodi ที่เริ่มมาตรการหยุดการเดินทางตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ เปรียบเทียบกับจังหวัด Bergamo ที่เริ่มภายหลังคือวันที่ 8 มีนาคม 2563 ช่วงเวลาที่แตกต่างกันดังกล่าว มีผลให้รูปแบบการระบาดแตกต่างกัน



Source: Leverhulme Centre for Demographic Science https://osf.io/se6wy/?view_only=c2f00dfe3677493faa421fc2ea38e295

ส่วนรูปสุดท้ายนี้เป็นการประมาณการณ์ที่แสดงให้เห็นว่า หนึ่งวัน ที่ซ้ำออกไป (ในการทำ Social distancing) สามารถทำให้เกิดความแตกต่างในจำนวนผู้ติดเชื้อถึง 40%

A model showing why one day of social distancing makes a huge difference in slowing the spread of coronavirus



สรุปได้ว่า เรื่อง Social distancing นี้ เป็นกลไกสำคัญที่จะเปลี่ยนรูปแบบการระบาด คำถามที่ไม่ต้องการคำตอบคือ ประเทศไทยเริ่มช้าไปหรือไม่ เพราะเราได้เริ่มไปแล้ว คำถามที่ต้องการคำตอบคือ เราทุกคนจะช่วยกัน “ยื่น” เพื่อ “ยัน” การระบาดด้วยกันได้นานเท่าไร เราผ่านระลอกแรกของการระบาดจากจีนมาแล้วด้วยดีในเวลาสองเดือน ขณะนี้คือการต่อสู้กับระลอกที่สองของการระบาดจากทางตะวันตก ซึ่งจะมีระยะเวลานานกว่าหลายเท่า

ผู้สนใจข้อมูลเพิ่มเติม ติดตามได้ที่ www.bangkokhealth.com

Created date. 19 March 2020

Published date