



COVID-19 เป็นเชื้ออุบัติใหม่ มนุษย์ยังไม่มีภูมิคุ้มกัน ส่งผลให้มนุษย์ทุกคนสามารถติดเชื้อได้ และจำนวนผู้ติดเชื้ออาจเพิ่มขึ้นได้แบบทวีคูณ (exponential growth)

จากการศึกษาในจีน อิตาลี สเปน ฝรั่งเศส และเยอรมนี พบว่า จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่า ทุก ๆ 3-4 วัน

ผู้เชี่ยวชาญต่างเห็นพ้องร่วมกันว่า เชื้อ COVID-19 จะแพร่กระจายได้ช้าลงด้วยการเพิ่มระยะห่างทางสังคม หรือ Social Distance ซึ่งเป็นการจำกัดการสัมผัสระหว่างมนุษย์ (อยู่ห่างกันประมาณ 2 เมตร)

พร้อมกันนี้ Statista ได้จำลองการแพร่เชื้อในระยะเวลา 60 วัน ภายใต้ 3 สถานการณ์ ดังนี้

1. การแพร่เชื้อโดยไม่มี Social Distance พบว่า จำนวนผู้ติดเชื้อ เพิ่มจาก 1 เป็น 32,768 คน
2. การแพร่เชื้อที่มี Social Distance หลังจากพบผู้ติดเชื้อจำนวน 2,000 ราย พบว่า จำนวนผู้ติดเชื้อลดลง เหลือ 8,192 คน
3. การแพร่เชื้อที่ Social Distance หลังจากพบผู้ติดเชื้อจำนวน 500 ราย พบว่า จำนวนผู้ติดเชื้อลดลง เหลือ 4,096 คน

เรียบเรียง ส่วนอาเซียน สำนักการประชาสัมพันธ์ต่างประเทศ
อ้างอิง Coronavirus: This chart shows why social distancing is so important, Felix Richter, Statista,
World Economic Forum