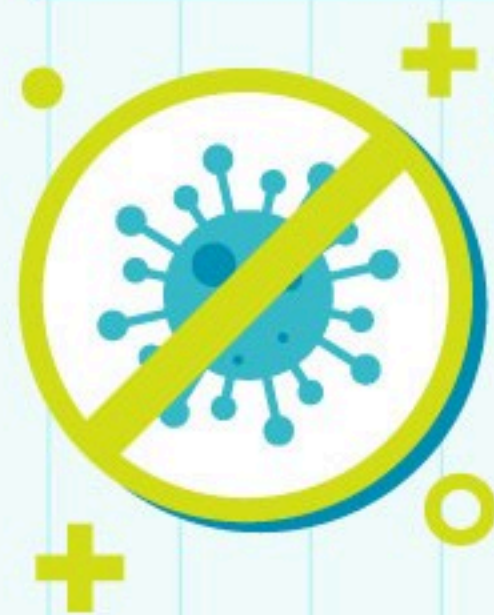




ไม่เลื่อนสงกรานต์ เสี่ยงติดเชื้อเพิ่ม!

ข้อมูล ณ วันที่ 2 มีนาคม 2563

หากยังมีการจัดเทศกาลสงกรานต์



หากมีการควบคุมการระบาดได้ดี
จำนวนผู้ติดเชื้อ เพิ่มขึ้น

1.3 เท่า



หากมีการควบคุมการระบาดได้ไม่ดี
จำนวนผู้ติดเชื้อ เพิ่มขึ้น

100 เท่า

การคาดการณ์ผลกระทบ

อาศัยข้อมูลอัตราการสัมผัสกันมาใช้คำนวณ แต่ในประเทศไทยยังไม่มี
การเก็บข้อมูลลักษณะนี้มาก่อน จึงประมาณการจากรายการใช้จ่ายเงิน
ต่อครัวเรือน ต่อเดือน

3.14 คน



ครัวเรือนเฉลี่ย

21,346 บาท



อัตราค่าใช้จ่าย
ต่อครัวเรือน ต่อเดือน

266 บาท



อัตราค่าใช้จ่าย
ต่อคน ต่อวัน

ช่วงสงกรานต์มีการใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 2 - 6 เท่าจากภาวะการใช้จ่ายปกติ
เมื่อนำข้อมูลไปคำนวณในแบบจำลองโรคระบาด เทศกาลสงกรานต์อาจทำให้จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นถึง 100 เท่า

Physics และการพยากรณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19

การได้มาซึ่งข้อมูลอัตราการสัมผัสกันของคนที่ไม่แน่นอน
จำเป็นต้องศึกษาการเคลื่อนที่ของคนที่ยังคงแต่ละ
สถานที่ในช่วงเวลาต่าง ๆ โดยใช้องค์ความรู้ดังนี้

- 1 องค์ความรู้ทางด้านฟิสิกส์ของระบบสิ่งมีชีวิต
Physics of Living System
- 2 แบบจำลองการเคลื่อนที่ของคน
Human mobility models

การป้องกัน



เลื่อนเทศกาลสงกรานต์



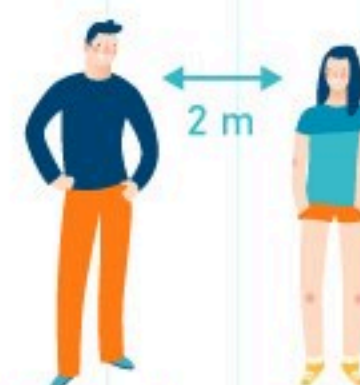
อยู่บ้าน



สวมใส่หน้ากากอนามัย



ล้างมือ
สบำเสมอ



เว้นระยะห่างทางสังคม
(Social Distancing)