

ผลคาดการณ์โควิด-19 ด้วย SIQR pop. model (5 เม.ย. – 31 ธ.ค. 64)

Fitted ด้วยผลตรวจวัด ช่วง 5 เม.ย.- 27 ส.ค. 64 ที่ความแม่นยำ 89%

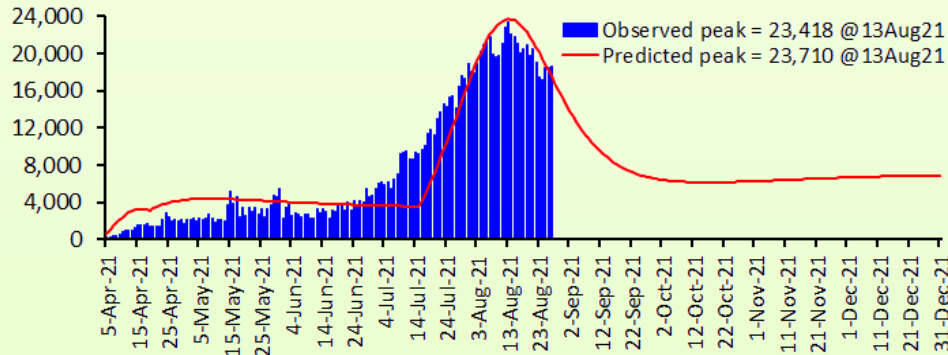
กรณีผ่านการติดเชื้อสูงสุด (23,418 ราย @13 ส.ค. 64) ไปแล้ว

ผลคาดการณ์โควิด-19 ด้วย Mixed models (12 ม.ค. 63 – 31 ธ.ค. 64)

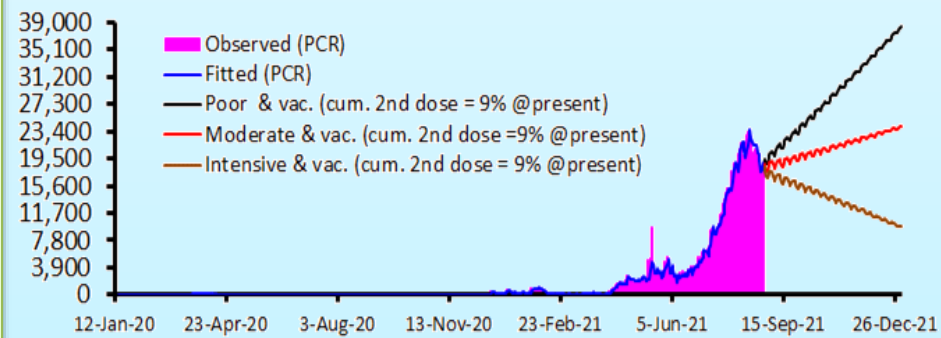
Fitted ด้วยผลตรวจวัด ช่วง 12 ม.ค. 63 – 27 ส.ค. 64 ที่ความแม่นยำ 95%

กรณี การติดเชื้อสูงสุดมีโอกาสขึ้นได้เสมอ

### Daily infection (persons/day)



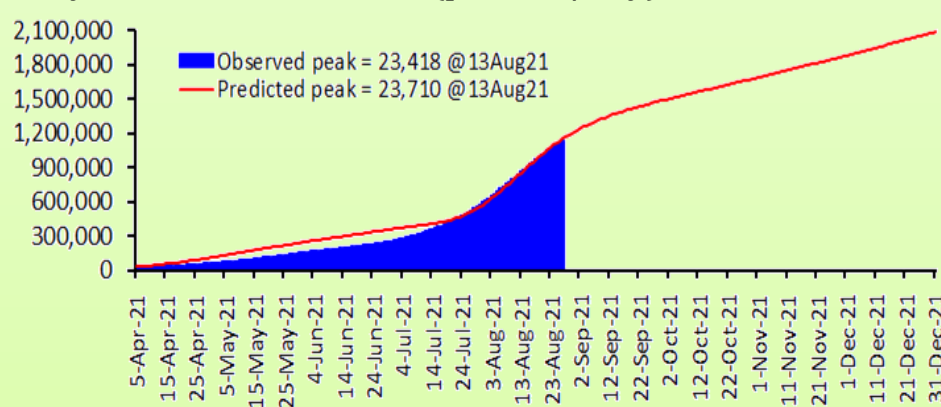
### Daily infection (persons/day)



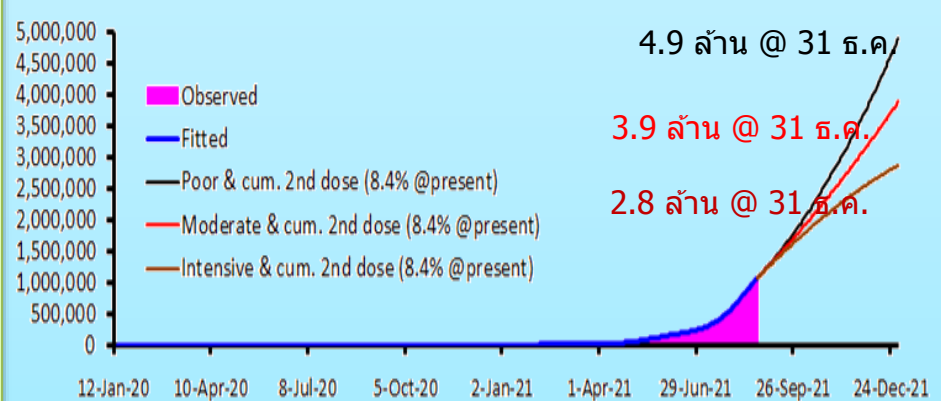
- อัตราการติดเชื้อจะอยู่ในช่วงกลาง (6.1-9.4 พันราย/วัน) ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน ก.ย. 64 เป็นต้นไป (รูปบนซ้ายมือ)
- จำนวนผู้ติดเชื้อสะสมไม่เกิน 2.1 ล้านราย ณ วันที่ 31 ธ.ค. 64 (รูปล่างซ้ายมือ)

- หย่อน & ฉีดวัคซีน: การติดเชื้ออาจสูงถึง 3.8 หมื่นราย/วัน ปลายปี 64
- ปานกลาง & ฉีดวัคซีน: การติดเชื้ออยู่ในช่วง 1.8-2.4 ราย/วัน
- เข้มข้น & ฉีดวัคซีน: การติดเชื้อลดจาก 1.8 หมื่นราย/วัน เหลือ 9.7 พันราย ปลายปี 64

### Daily cumulative infection (persons/day)



### Daily cumulative infection (persons/day)



### คาดการณ์และวิเคราะห์ผล

รศ. ดร.นวลจันทร์ สิงห์คราญ (nuanchan.sin@mahidol.edu)

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล