



Challenge of Dental service in COVID-19 Epidemic



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะทันตแพทยศาสตร์



ช่องทางติดต่อ
ร.พ.ทันตกรรมมหากักรีสิรินคร

โรงพยาบาลทันตกรรมมหากักรีสิรินคร คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

สรุปผลงานโดยย่อ

จากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ส่งผลต่อผู้ป่วยที่รอรับการรักษาทางทันตกรรม ซึ่ง COVID-19 เป็นโรคอุบัติใหม่ที่ยังไม่มีแนวทางป้องกันที่ชัดเจน ทำให้ผู้ป่วยและบุคลากรเกิดความกลัวต่อการเผชิญโรค เพื่อให้เปิดบริการทันตกรรมได้ตามปกติ โรงพยาบาลได้ดำเนินการศึกษาการรับมือกับ COVID-19 โดยกำหนดแนวทางบริการที่มุ่งเน้นความปลอดภัยต่อผู้ป่วยและบุคลากร พร้อมทำการสื่อสารไปในช่องทางต่าง ๆ และวางแผนปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันที่เพียงพอ จากการดำเนินการตั้งแต่ปี 2563 ทำให้โรงพยาบาลเปิดบริการทันตกรรมเพิ่มขึ้นในช่วง COVID-19 มีการแพร่ระบาดรุนแรง และสามารถให้บริการทันตกรรมได้อย่างปกติในช่วงการแพร่ระบาดปัจจุบัน รวมทั้งมีพื้นที่ห้องหัตถการที่มีความปลอดภัยเพิ่มขึ้นรองรับหากเกิดสถานการณ์โรคอุบัติใหม่เพิ่มเติมในอนาคต

ปัญหาและสาเหตุ

โรงพยาบาลทันตกรรมมหากักรีสิรินครมีผู้ป่วยเฉลี่ย 600-800 ราย/วัน จากการแพร่ระบาด COVID-19 ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยเร่งด่วนทันตกรรมที่ไม่มีสถานพยาบาลเปิดให้การรักษา รวมทั้งผู้ป่วยเก่าต่อเนื่องที่หากการรักษาเกิดความล่าช้าจะก่อให้เกิดความเสียหาย เช่น ฟันแตก เป็นต้น จากการเป็นโรคอุบัติใหม่จึงไม่มีแนวทางให้บริการทันตกรรมที่ชัดเจน และสถานที่เดิมไม่เหมาะสมในการให้บริการ ผู้ป่วย/เจ้าหน้าที่เกิดความกังวลทางโรงพยาบาลตั้งแต่ระดับทีมบริหาร ทีมควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ จึงมีการดำเนินการพัฒนาระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สามารถเปิดบริการทันตกรรมได้ตามปกติอย่างปลอดภัยต่อทั้งผู้ป่วยและบุคลากร



เป้าหมาย

เพื่อยกระดับบริการทันตกรรมในสถานการณ์ COVID-19 สามารถเปิดให้บริการทันตกรรมกับผู้ป่วย และจัดเตรียมพื้นที่ห้องทันตกรรมที่มีความปลอดภัยในการให้บริการ

กิจกรรมการพัฒนา

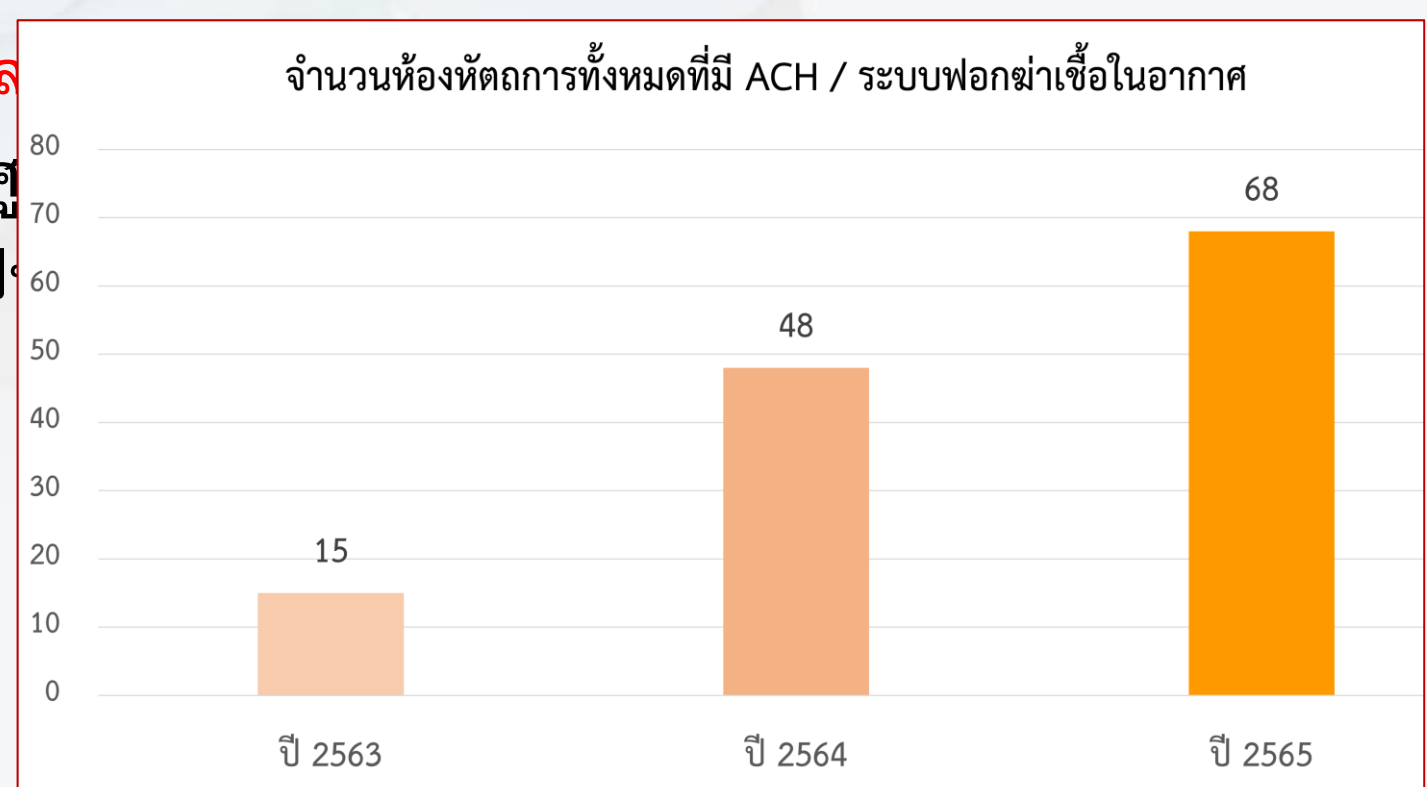


- ▶ ออกแบบระบบการรักษาทันตกรรมบนพื้นฐานทางวิชาการและแนวทางปฏิบัติทางการแพทย์นำมาประยุกต์กับงานทันตกรรม
- ▶ **ทีมบริหารและคณะกรรมการ IC** ศึกษาแนวทางควบคุมและป้องกันโรคติดเชื้อที่แพร่เชื้อผ่านทางเดินหายใจเทียบเคียงมาเป็นแนวทางทันตกรรมในสถานการณ์ COVID-19
- ▶ กำหนดแนวทางการเข้ารับบริการของผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19 เช่น การคัดกรอง ,การเว้นระยะ ,การให้บริการผู้ป่วยที่มีความเสี่ยง COVID-19 เป็นต้น
- ▶ กำหนดแนวทางปฏิบัติของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19 เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองในตำแหน่งต่าง ๆ ,การทำความสะอาดพื้นผิวพื้นที่บริการ ,แนวทางกรณีบุคลากรติด COVID-19 /กลุ่มเสี่ยงสูง ,การจัดหาวัคซีนให้บุคลากร 100% เป็นต้น
- ▶ ดำเนินการสื่อสารแนวทางปฏิบัติของผู้ป่วย ผ่านช่องทาง Facebook / Website และสื่อสารแนวทางปฏิบัติของบุคลากร ผ่านช่องทาง Line , ประชุมออนไลน์
- ▶ คณะกรรมการ IC ติดตามการปฏิบัติ และสรุปในที่ประชุมบริหารอย่างต่อเนื่อง
- ▶ ดำเนินการทยอยปรับปรุงพื้นที่ให้บริการตั้งแต่ปี 2563 เป็นต้นมา โดยเฉพาะพื้นที่ทำหัตถการให้เกิดการแลกเปลี่ยนอากาศต่อชั่วโมง (ACH) ในระดับมาตรฐานหรือมีระบบฟอก/ฆ่าเชื้อในอากาศที่ปลอดภัยกรณีทำหัตถการฟุ้งกระจาย

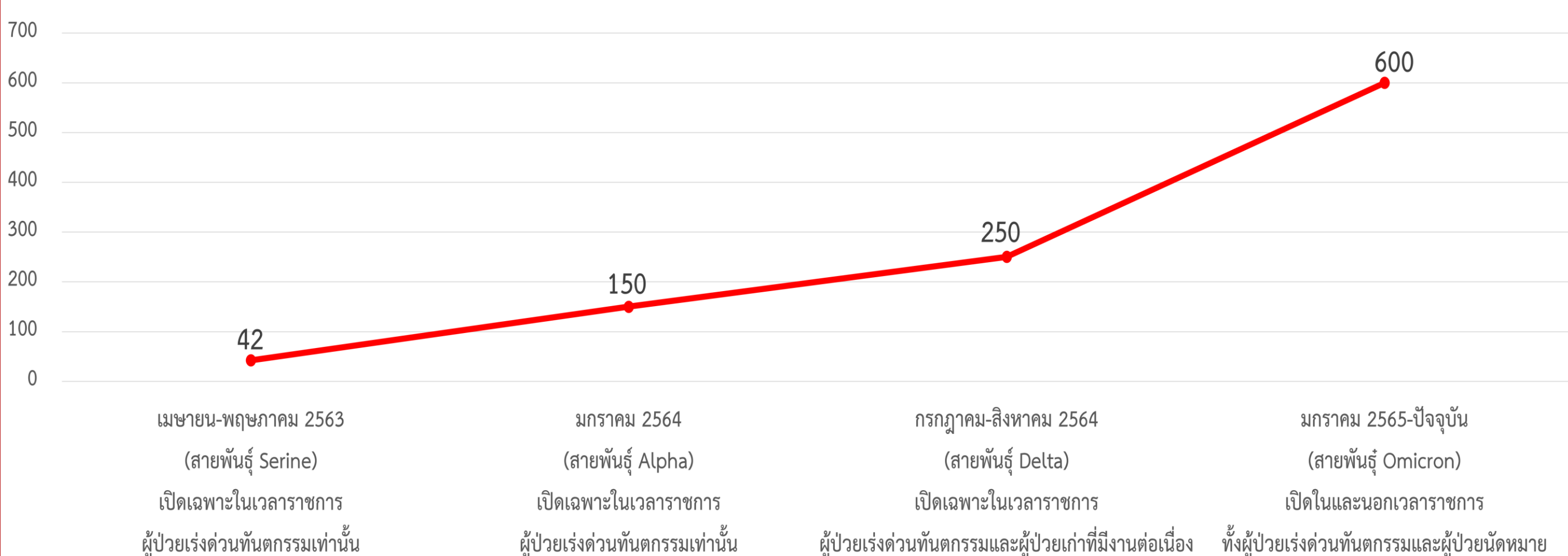
การประเมินผลการพัฒนา

การพัฒนาปรับปรุงระบบและสถานที่บริการรักษาทำให้สามารถเปิดบริการทันตกรรมที่ปลอดภัยในสถานการณ์แพร่ระบาด COVID-19 เป็นที่พึงพอใจของประชาชนโดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีภาวะเร่งด่วนทางทันตกรรมในช่วงมีการระบาดรุนแรง อีกทั้งยังสามารถให้การรักษาต่อเนื่องกับผู้ป่วยเก่าส่งผลดีในการลดการรอคอยการรักษาจนต้องเปลี่ยนแผนการรักษา

ติดตามประกาศราชการและประกาศกรมการแพทย์



จำนวนผู้ป่วยเฉลี่ยต่อวันที่ได้รับการรักษาทันตกรรมในช่วงที่มีการแพร่ระบาดแต่ละสายพันธุ์ COVID-19 (ราย/วัน)



MAHA CHAKRI SIRINDHORN
DENTAL HOSPITAL
FACULTY OF DENTISTRY MAHIDOL UNIVERSITY



SCAN
QR CODE