

DDC COVID-19 เร็วคือรอด ประชาชนปลอดภัย

โดยกรมควบคุมโรค

ประเภทรางวัลยกระดับบริการที่ตอบสนองต่อสถานการณ์โควิด 19

ท่ามกลางสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 ที่มีความรุนแรง กรมควบคุมโรคได้ดำเนินการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินให้เหมาะสมกับบริบทของสังคมและสถานการณ์ในประเทศ และบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน โดยปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานของศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (EOC) เป็น Smart EOC นำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงาน พร้อมใช้กลยุทธ์ “ 6C ” ได้แก่

1. คัดกรอง เฝ้าระวังผู้ป่วยที่ด่าน สถานพยาบาล และชุมชน (Capture) พร้อมจัดทำฐานข้อมูลกลุ่มเสี่ยง
● จัดสถานที่ให้ผู้ที่เดินทางจากต่างประเทศกักกัน
● พัฒนาการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ด่านและ
● ตรวจจับโรคได้ทันท่วงที ภายใน 2 ชั่วโมง และ
● ขยายการเฝ้าระวังให้ครอบคลุมกลุ่มอาชีพเสี่ยง
● ให้มีความไวในการตรวจจับโรคให้ได้เร็วที่สุด

2. ดูแลรักษาผู้ป่วยและป้องกันการแพร่เชื้อ (Case management and Infection control)

- จัดระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยให้เป็นมาตรฐานทั่วประเทศ โดยร่วมมือกับกรมการแพทย์ ให้ทุกจังหวัดมีห้องแยกโรคความดันลบสำหรับผู้ป่วยอาการรุนแรง และจัด Cohort ward รองรับผู้ป่วยจำนวนมาก
- จัดแนวทางการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เหมาะสม โดยร่วมมือกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพิ่มศักยภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ครอบคลุมทุกจังหวัด
- กำหนดมาตรฐาน แนวปฏิบัติในการกักกันผู้เดินทางและผู้สัมผัสโรค

3. ติดตามผู้สัมผัสโรค (Contact tracing)
● ค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกในพื้นที่ที่พบการระบาด
● เป็นกลุ่มก้อน โดยมีหน่วยปฏิบัติการควบคุม
● โรคติดต่อในพื้นที่ดำเนินการร่วมกับองค์กร
● ปกครองส่วนท้องถิ่น

4. การสื่อสารความเสี่ยง (Communication)
● เสนอข่าวสารเกี่ยวข้องกับโรคโควิด 19
● เฝ้าระวังข้อมูลข่าวสาร เพิ่มช่องทาง
● สื่อสาร ประเมินการรับรู้ของสาธารณะ

5. มาตรการทางกฎหมายและชุมชนมีส่วนร่วม (Community participation & Law)
● พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ให้เจ้าพนักงาน
● ควบคุมโรคติดต่อสามารถดำเนินมาตรการ
● ควบคุมโรค รวมทั้งสั่งให้งดการเดินทาง
● กิจกรรม หรือปิดสถานที่ที่พบการระบาดได้

6. การประสานงานและจัดการข้อมูล (Coordinating and Joint Information Center) โดยตั้งศูนย์ประสานงาน
● และติดตามข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่างๆ เพื่อ
● ติดตามสถานการณ์ วิเคราะห์ ความเสี่ยง
● คาดการณ์สถานการณ์ จัดทำจากทัศน นำไปสู่
● การกำหนดนโยบาย และมาตรการต่าง ๆ



ร่วมมือทุกภาคส่วน ลดโอกาสการแพร่เชื้อ ชะลอการระบาด

01 การเฝ้าระวังที่ด่านฯ สถานพยาบาล และชุมชน คัดกรองผู้เดินทางจากพื้นที่เสี่ยงที่ด่าน พัฒนาการตรวจทางห้องปฏิบัติการจากเดิมต้องกักกัน รุ่งผลภายใน 3-5 วัน เหลือ 2 ชั่วโมง เกิดนวัตกรรม เช่น “รถวิเคราะห์ผลด่วนพิเศษ” ทำงานคู่กับรถพระราชทาน เก็บตัวอย่างชีวโมเลกุลแบบ one stop service คัดกรองเชิงรุกในชุมชนและพื้นที่แออัดได้

02 การดูแลรักษาและป้องกันการแพร่เชื้อ ร่วมกับสถานพยาบาลของรัฐและเอกชน มีสถานกักกันที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ของภาครัฐ มีห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อตามมาตรฐาน มีแอปพลิเคชันติดตามตัว “ThailandPlus” มีโรงพยาบาลสนามจำนวนมาก

03 การติดตามผู้สัมผัสและควบคุมโรค พัฒนาแพลตฟอร์ม “DDC-Care” ติดตามค้นหาผู้ป่วยและกลุ่มเสี่ยง และแอปพลิเคชันต่าง ๆ เช่น ไทยชนะ

04 การสื่อสารความเสี่ยง พัฒนาการสื่อสารในหลายช่องทาง เช่น การแถลงข่าว Line ChatBot Covid-19 ป้องกันได้ แพลตฟอร์ม “ไทยรู้สู้โควิด” สายด่วน 1422 โดยประชาชน ปฏิบัติตามมาตรการ 89.1%

05 มาตรการทางกฎหมายและชุมชนมีส่วนร่วม เจ้าหน้าที่ควบคุมโรคติดต่อที่เป็นผู้แทนจากทุกภาคส่วนระดับจังหวัด ตำบลและหมู่บ้าน เข้ามีส่วนร่วมในการควบคุมการระบาด และมีหน่วยปฏิบัติการสอบสวนโรคในพื้นที่ทุกจังหวัดทั่วประเทศ

06 ประสานงานรวบรวมข้อมูล เกิดระบบนิเวศข้อมูลดิจิทัลแบบบูรณาการ เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันควบคุมโรค โดยมีหน่วยงานภายนอกเชื่อมต่อ API และใช้บริการข้อมูล 1,215,889 ครั้ง

