

# อว.เล็งผลิตชุดตรวจโควิด1 ล้านชิ้น

**กรุงเทพธุรกิจ ● กระทรวงการ**  
อุดมศึกษาฯ ผนึก กรมวิทยาศาสตร์  
การแพทย์ และสยามไบโอไซเอนซ์  
ส่งมอบชุดตรวจหาเชื้อไวรัสโควิด-19  
ที่เป็นมาตรฐานองค์การอนามัยโลก  
2 หมื่นชุดแรกแก่รัฐบาล นำไปแจกจ่าย  
ให้ใช้ฟรีโรงพยาบาลทั่วประเทศและ  
ห้องปฏิบัติการที่มีเครื่องตรวจกว่า 100 แห่ง  
เผยเดินหน้าผลิตพร้อมทยอยส่งมอบ  
ทุกสัปดาห์ให้ครบ 1 แสน ชุดภายในเม.ย. นี้  
นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยภายหลัง  
มอบชุดตรวจหาเชื้อไวรัสโควิด-19  
จำนวน 20,000 ชุดให้กับ พล.อ.ประยุทธ์  
จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ว่า มหาวิทยาลัย  
มหิดลร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์  
การแพทย์ และบริษัท สยามไบโอไซเอนซ์  
วิจัยและพัฒนาชุดตรวจหาเชื้อไวรัส  
โควิด-19 ด้วยวิธีอาร์ที-พีซีอาร์ ซึ่งเป็น  
วิธีการตรวจที่เป็นมาตรฐานขององค์การ  
อนามัยโลก สำหรับการหาเชื้อไวรัสใน  
สมภวการณ์ปัจจุบัน เพราะเป็นการยืนยัน  
ว่าผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสจริง

โดยมีเป้าหมายจะผลิตให้ครบ 1 ล้านชุด  
ภายในระยะเวลา 6 เดือนเพื่อให้รัฐบาล  
นำไปแจกจ่ายให้ใช้ฟรีตามโรงพยาบาล  
และห้องปฏิบัติการที่มีเครื่องตรวจทั่ว  
ประเทศกว่า 100 แห่ง ล่าสุดสามารถผลิต  
และส่งมอบชุดตรวจฯ 20,000 ชุดแรกให้แก่  
รัฐบาล และจะทยอยส่งมอบทุกๆ สัปดาห์  
จนครบ 100,000 ชุดภายในเดือน เม.ย. นี้  
พร้อมยังคงเดินหน้าผลิตอย่างต่อเนื่องจน  
ครบตามเป้าหมายภายใน 6 เดือน

นายสุวิทย์ กล่าวต่อว่า ที่ผ่านมา  
ประเทศไทยยังสามารถตรวจผู้เข้าชาย  
ว่าเป็นกลุ่มเสี่ยงได้น้อย ซึ่งมีสาเหตุ  
ส่วนหนึ่งมาจากการที่ชุดตรวจและน้ำยา  
จากต่างประเทศมีภาวะขาดแคลน การพัฒนา  
ชุดตรวจนี้ขึ้นมาเพื่อลดปัญหาการขาดแคลน  
เป็นการสร้างความมั่นคงด้านชุดตรวจของ  
ประเทศ นอกจากนี้ ชุดตรวจนี้ยังมีราคาถูก  
กว่าชุดตรวจที่นำเข้าจากต่างประเทศอย่างมาก  
ทั้งนี้ ชุดตรวจนี้ได้ผ่านการสอบเทียบ  
กับตัวอย่างไวรัสมาตรฐานและผลิตในสถานที่  
ผลิตเครื่องมือแพทย์ที่ได้มาตรฐาน อย.  
และมาตรฐานสากล โดยโครงการวิจัยพัฒนา  
และผลิตชุดตรวจนี้ได้รับงบประมาณจาก

หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความ  
สามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)  
ภายใต้โครงการ BCG-Health ของ อว. 65  
ล้านบาท ร่วมกับบริษัท สยามไบโอไซเอนซ์  
65 ล้านบาท และในอนาคตยังสามารถ  
ขยายการผลิตได้มากขึ้นเพื่อรองรับ  
การขยายตัวของการตรวจอาร์ที-พีซีอาร์  
ตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คาดว่า  
จะมีมากถึง 1 ล้านตัวอย่างต่อปีและจะขยาย  
ความร่วมมือกับเครือข่ายวิจัยทางการแพทย์  
อื่นๆ เพื่อพัฒนาให้การตรวจด้วยเทคนิค  
ดังกล่าว สะดวกมากขึ้น

ก่อนหน้านี้ อว.ได้มอบหมายให้  
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ เตรียม  
จัดสรรงบประมาณ 50 ล้านบาท เพื่อ  
สนับสนุนโครงการนวัตกรรมการแพทย์และ  
สุขภาพตอบโจทย์การแก้ปัญหาการระบาด  
เชื้อโควิด-19 โดยสำนักงานฯ ได้ให้  
การสนับสนุนเงินทุนไปแล้ว 4 โครงการ  
วงเงินรวม 16 ล้านบาท ซึ่งรวมถึงโครงการ  
ชุดตรวจคัดกรองผู้ป่วยโควิด-19 จากเลือด  
ของผู้ป่วยสามารถทราบผลได้ภายใน 15 นาที  
ที่ได้รับความร่วมมือจากคณะเภสัชศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย