



นางสาวนิสากร จิงเจริญธรรม อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

บทบาทกรมวิทยาศาสตร์บริการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ในช่วงสถานการณ์ปัจจุบันท่ามกลางสภาวะวิกฤติ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.อว.) โดยนางสาวนิสากร จิงเจริญธรรม อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ มีความห่วงใยในสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของประชาชนผู้มาติดต่อขอรับบริการ และข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ รวมถึงบุคลากรทางการแพทย์ มีการปรับระบบการปฏิบัติงานให้มีความต่อเนื่องไม่ส่งผลกระทบการให้บริการ ได้มีประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ เรื่อง แนวทางปฏิบัติสำหรับผู้มาติดต่อหรือรับบริการ เพื่อการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และประกาศ เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสฯ สอดคล้องตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข และมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสฯ ตามประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกเขตท้องที่ทั่วราชอาณาจักร

ที่สำคัญได้ดำเนินโครงการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์สนับสนุนการป้องกันเชื้อ COVID-19 โดยร่วมมือเครือข่ายได้แก่สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด) เปิดแล็บทดสอบผลิตภัณฑ์สนับสนุนการป้องกัน COVID-19 ได้แก่ หน้ากากผ้า เจลและน้ำยาฆ่าเชื้อ หน้ากาก N95 ชุด PPE เพื่อทดสอบยืนยันมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ สร้างความมั่นใจให้กับประชาชนโดยไม่มีค่าใช้จ่ายสำหรับหน่วยงานรัฐหรือองค์กรการกุศล ผู้ผลิตในประเทศเพื่อตอบสนองความต้องการหน่วยงานภาครัฐ ชุมชนและท้องถิ่น รวมถึงผู้บริจาผลิตภัณฑ์ให้โรงพยาบาลหรือหน่วยงานของรัฐ

โครงการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์สนับสนุนการป้องกันเชื้อ COVID-19 นอกจากจะตรวจสอบเพื่อสร้างความเชื่อมั่นคุณภาพของผลิตภัณฑ์สนับสนุนการป้องกันเชื้อ COVID-19 แล้ว ยังสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้วย โดยขณะนี้

มีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาแล้วเริ่มสู่ขั้นตอนกระบวนการผลิตจริง เช่น ชุด PPE Isolation gown ซึ่งสถานการณ์วิกฤติเช่นนี้ ได้เห็นถึงพลังในการขับเคลื่อนวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นต้องใช้ในช่วงวิกฤติ

อย่างไรก็ตามกรมวิทยาศาสตร์บริการในฐานะหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลระบบ NQI for Healthcare ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เห็นความสำคัญการเตรียมพร้อมขับเคลื่อน NQI ของประเทศด้าน Healthcare ซึ่งได้มีการหารือผ่านระบบออนไลน์ร่วมกับคณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนา NQI for Healthcare เป้าหมายจัดทำกรพัฒนา NQI หรือโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และบูรณาการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ร่วมกันเสริมสร้างการยอมรับและความน่าเชื่อถือของผู้บริโภค โดยมีกลไกระบบ NQI ที่แข็งแกร่งและพัฒนาควบคู่กันไป

นอกจากนี้อีกบทบาทที่สำคัญกรมวิทยาศาสตร์บริการได้รับเกียรติเชิญร่วมเป็นภาคีเครือข่ายสถาบันวิจัยยุทธศาสตร์ชาติ ไทย-จีน เป็นเรื่องสำคัญที่กรมวิทยาศาสตร์บริการจะมีส่วนร่วมบูรณาการร่วมมือในการพัฒนายา ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สมุนไพร เป้าหมายร่วมกันพัฒนาให้ได้สูตรชัดเจน มีมาตรฐาน ใช้ประโยชน์ได้จริง โดยพร้อมจัดทีมนักวิทยาศาสตร์ของกรมฯ ร่วมหารือการดำเนินงานได้ทันที รวมทั้งยังมีแนวทางลงนามความร่วมมือร่วมกับราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เพื่อร่วมเป็นภาคีเครือข่ายสถาบันวิจัยยุทธศาสตร์ชาติ ไทย-จีน ที่กรมวิทยาศาสตร์บริการจะมีส่วนร่วมนำโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรับรอง ส่งเสริมการสร้างมาตรฐานเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ยาในลำดับต่อไป