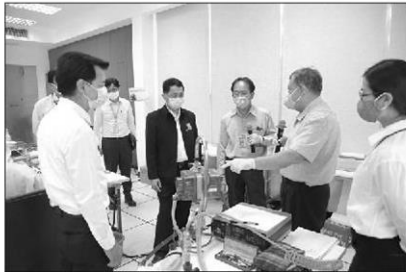


วช.ชมศูนย์ซ่อมเครื่องช่วยหายใจรับผู้ป่วยโควิด-19

ศาสตราจารย์ ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ผู้อำนวยการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เยี่ยมชมศูนย์บริการซ่อม Bird Ventilator, Negative pressure room และ AGV



นวัตกรรม กล่าวว่า จากสถานการณ์ระบาดของไวรัส COVID-19 บริษัทสยามคูโบต้า ร่วมกับ กลุ่มโตโยต้า และเอสซีจี ได้สนับสนุนนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ที่ประสงค์ให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมพัฒนา ผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็นอย่างเร่งด่วน ซึ่งจากการสำรวจจำนวนเครื่องช่วยหายใจในโรงพยาบาลทั่วประเทศ พบว่า เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ป่วยขั้นต้น Bird Ventilator รุ่น Mark 7 ร้อยละ 10 หรือ 200 เครื่อง จาก 1,400 เครื่อง ที่มีอยู่ทั่วประเทศ ไม่สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากเป็นรุ่นที่ผลิตสำหรับการใช้งานในโรงพยาบาลมาเป็นระยะเวลานานแล้ว ทำให้จำเป็นต้องนำเครื่องช่วยหายใจชนิดประสิทธิภาพสูงสำหรับผู้ป่วยวิกฤติมาใช้งาน จึงเป็นที่มาของการจัดตั้งศูนย์ซ่อมเครื่องช่วยหายใจ Bird Ventilator ขึ้น ณ บริษัทสยามคูโบต้า นิคมอุตสาหกรรมนวนคร จ.ปทุมธานี เพื่อให้บริการซ่อมแซม และการจัดหาแหล่งชิ้นส่วนอะไหล่ที่จำเป็น

ให้แก่โรงพยาบาลทั่วประเทศ โดยมี นายไพฑูรย์ อ่อนเอื้อ ผู้เชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษาตลอดโครงการ และควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิดร่วมกับทีมช่างคูโบต้าเฉพาะกิจ

ในส่วนของกิจกรรมซ่อมแซมฟังก์ชันการทำงานที่ช่วยควบคุมการผสมออกซิเจน และการตรวจสอบคุณภาพ ยังมีผู้ให้บริการด้านการแพทย์โดยตรง คือ บริษัท ไฮโซเทค อินสตรูเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งมี อาจารย์ประเสริฐ เสริมสุข ผู้ทรงคุณวุฒิด้าน Biological และได้รับ ISO 17025 ด้านการสอบเทียบเครื่องมือการแพทย์ เป็นผู้รับรองคุณภาพ ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องช่วยหายใจที่ได้รับการซ่อมแซมแล้ว จะได้มาตรฐานพร้อมใช้งานก่อนนำส่งคืนให้กับโรงพยาบาล โดยโรงพยาบาลที่มีความประสงค์จะรับการซ่อมแซมเครื่องติดต่อได้ที่ คุณชุลหิธัน รัตนพรสมปอง โทร.089-8344370

นอกจากนี้ บริษัทสยามคูโบต่ายังได้สร้างสายการผลิตและเร่งผลิตคู่ความดันลบภายในโรงงานนวนคร เพื่อมอบให้แก่ 20 โรงพยาบาลที่แจ้งความประสงค์ และยังปรับปรุงสายการผลิตเครื่องจักรกลการเกษตรผลิต Automatic Guide Vehicle (AGV) หุ่นยนต์ส่งยา-อาหาร จำนวน 50 ชุด เพื่อใช้ในโรงพยาบาลเขตกรุงเทพฯ ปริมณฑล และใกล้เคียง เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงบุคลากรการแพทย์ติดเชื้อ คาดว่าแล้วเสร็จพร้อมติดตั้งในโรงพยาบาลเดือนพฤษภาคมนี้