

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดศูนย์ผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ยกระดับไทยสู่มาตรฐานสากลด้าน ATMP

วันที่ 26 กันยายน 2568 – กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จัดพิธีเปิด “อาคารศูนย์ผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง” ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี โดยมีนายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และนักวิจัยด้านการแพทย์ขั้นสูง ร่วมงาน ภายในงานมีการนำเสนอวิทัศน์เกี่ยวกับศูนย์ผลิตและควบคุมคุณภาพฯ การเสวนาพิเศษในหัวข้อ “อนาคตของผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงในประเทศไทย: โอกาสและความท้าทาย” รวมถึงนิทรรศการแสดงศักยภาพงานวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้อง

นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้วิจัยและพัฒนาทางด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ((Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs) โดยมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เซลล์บำบัด สำหรับผู้ป่วยมะเร็ง พร้อมทั้งได้ร่วมมือวิจัยกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงที่มีความปลอดภัย

สำหรับ อาคารศูนย์ผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงแห่งนี้ เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญในการวิจัย พัฒนา ผลิต และควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูงให้ได้มาตรฐานสากล ซึ่งจะช่วยยกระดับความมั่นคงด้านสาธารณสุขของประเทศ สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชน และยังเป็นก้าวสำคัญที่จะผลักดันให้ประเทศไทยก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางด้านการแพทย์ขั้นสูงของภูมิภาคอาเซียน ทั้งนี้อาคารศูนย์ผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงนี้ ได้รับใบอนุญาตสถานที่ผลิตยาแผนปัจจุบัน ประเภทยาแผนปัจจุบันสำหรับมนุษย์ ยาแผนปัจจุบันสำหรับการวิจัยทางคลินิกในมนุษย์เฟส 1, 2 และ 3 โดยหมวดยาที่ผลิตคือผลิตภัณฑ์เซลล์บำบัด ซึ่งเป็นหนึ่งในยาชีววัตถุ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาแล้ว

ดร.ปณิตดา เทพอักษร ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กล่าวเพิ่มเติมว่า สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ซึ่งที่ผ่านมา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้มีการพัฒนากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์เซลล์ภูมิคุ้มกันบำบัดชนิด DC และ CIK จนสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีไปสู่ภาคเอกชน เพื่อให้สามารถดำเนินการต่อยอดสู่การผลิตและนำไปใช้ในงานวิจัยทางคลินิก ก่อนที่จะขยายผลสู่การใช้งานจริงในประชาชนไทย ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนเข้าถึงการรักษาด้วยนวัตกรรมทางการแพทย์ขั้นสูงได้มากยิ่งขึ้น

การจัดตั้งศูนย์แห่งนี้ จะเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างระบบนิเวศด้านนวัตกรรมทางการแพทย์ที่เชื่อมโยงภาครัฐ ภาคเอกชน และนักวิจัย เพื่อร่วมกันพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และเข้าถึงได้สำหรับคนไทย รวมทั้งแสดงศักยภาพของประเทศไทยในการพัฒนาและผลิต ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ซึ่งเป็นการเพิ่มโอกาสและทางเลือกในการรักษาและป้องกันโรคที่ซับซ้อนและยากต่อการรักษาให้กับประชาชน เช่น ผลิตภัณฑ์เซลล์บำบัด ยีนบำบัด และวิศวกรรมเนื้อเยื่อ

***** 26 กันยายน 2568 *****