



แผนยุทธศาสตร์โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประจำปี 2566 - 2570

วิสัยทัศน์

มุ่งพัฒนาและสนับสนุนให้มีการผลิตยาชีววัตถุ และสารชีวภัณฑ์ ด้วยมาตรฐานและคุณภาพระดับสากล

พันธกิจ

ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและผลิตยาชีววัตถุ และสารชีวภัณฑ์ เพื่อประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรม และเชิงพาณิชย์อย่างจริงจังและเป็นรูปธรรม (Translational Research)

ภารกิจ

1. ให้บริการวิชาการ ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ และระดับกิ่งอุตสาหกรรม
 - ผลิตยาชีววัตถุ และสารชีวภัณฑ์
 - ตรวจวิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์
 - พัฒนาระบบการผลิตยาชีววัตถุ สารชีวภัณฑ์
 - พัฒนาค่ารับยาและกระบวนการผลิตและบรรจุ ยาปราศจากเชื้อ
 - ให้คำปรึกษาด้านการผลิตและวิเคราะห์ ยาชีววัตถุ สารชีวภัณฑ์
 - ให้เช่าห้องปฏิบัติการ พื้นที่การผลิต และพื้นที่ของอาคาร
2. พัฒนาระบบคุณภาพ การผลิตและการวิเคราะห์ยาชีววัตถุ สารชีวภัณฑ์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
3. พัฒนาบุคลากรด้านการผลิตยาชีววัตถุ สารชีวภัณฑ์
4. ให้ความร่วมมือ สนับสนุน ส่งเสริม หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในอุตสาหกรรมผลิตยาชีววัตถุ