

(ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การให้บริการวิชาการและการวิจัยร่วม  
โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล  
(พ.ศ.2567 – พ.ศ.2570)

### ความเป็นมา

โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนา และผลักดันผลงานวิจัยที่มีศักยภาพ และมีความพร้อมเพื่อประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรม และเชิงพาณิชย์อย่างจริงจังและเป็นรูปธรรมหรือที่เรียกว่า Translational Research โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การผลิตสารชีวภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์สาธารณสุข และเพื่อผลิตสารชีวภัณฑ์ต่างๆ นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลให้มีทักษะ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับกึ่งอุตสาหกรรมในอนาคต ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญของประเทศไทย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มศักยภาพ ในการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศ อันจะส่งผลให้ลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และเสริมสร้างศักยภาพในการผลิตและสร้างเทคโนโลยีในประเทศ

### วิสัยทัศน์

มุ่งพัฒนาอาคารปฏิบัติการกึ่งอุตสาหกรรมให้ได้รับรองตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาตามมาตรฐานสากล (PIC/S GMP) และ ISO/IEC 17025 รองรับบริการให้บริการวิชาการ และการวิจัยร่วม ทั้งจากภาครัฐ และเอกชน เพื่อให้มีการพัฒนาการวิจัยเพื่อการประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ (Translational Research)

### พันธกิจ

1. พัฒนาระบบคุณภาพ ภายในอาคารนวัตกรรมชีวภัณฑ์ มหิดล ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา (PIC/S GMP) และ ISO/IEC 17025
2. ให้บริการวิชาการ และการวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ภายใต้หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา (PIC/S GMP) และ/หรือมาตรฐานอื่น ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และมีความน่าเชื่อถือตามหลักสากล
3. ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ให้มีประสิทธิภาพ คล่องตัว และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

### ค่านิยม MUBIO

M = Moral	คุณธรรม จริยธรรม นำองค์กร
U = Unity	ทำงานร่วมกันอย่างเข้มแข็ง ด้วยความเคารพนับถือ และสนับสนุนซึ่งกันและกัน
B = Be the Best	มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศ
I = Innovation	สร้างนวัตกรรมอย่างต่อเนื่องเพื่อสุขภาพที่ดีของมวลมนุษยชาติ
O = Onward Improvement	เรียนรู้ตลอดชีวิต คิด พัฒนาอย่างต่อเนื่อง