

ขอบข่ายการให้บริการของศูนย์ MED Excellence Center

ศูนย์ MED Excellence Center พร้อมสนับสนุนนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาในระบบสุขภาพของภาครัฐให้ก้าวสู่มาตรฐานสากล ด้วยบริการครบวงจร ตั้งแต่การให้คำปรึกษา ทดสอบ ปรับปรุง ไปจนถึงการสนับสนุนเชิงพาณิชย์ เพื่อให้ไอเดียของคุณสามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานได้จริงในภาคอุตสาหกรรมและสถานพยาบาล

๑. การให้คำปรึกษาทดสอบมาตรฐานสากล

- ให้คำปรึกษาด้านการทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐานสากล
- แนะนำแนวทางการพัฒนานวัตกรรมให้สอดคล้องกับข้อกำหนด เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการขึ้นทะเบียน

๒. การทดสอบและสอบเทียบในห้องปฏิบัติการ

- ทดสอบประสิทธิภาพของนวัตกรรมภายใต้สภาวะแวดล้อมควบคุม
- ตรวจสอบคุณสมบัติทางไฟฟ้า ความดัน และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
- ทดสอบตามมาตรฐานเฉพาะ เช่น IEC 60601-2-XX ข้อกำหนด 201-12 Accuracy of control

๓. การสนับสนุนนวัตกรรม

- ออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ โครงสร้าง และรูปแบบของผลิตภัณฑ์
- ให้บริการขึ้นรูปชิ้นส่วนอุปกรณ์ต้นแบบ พร้อมแนะนำแนวทางการพัฒนาให้เหมาะสมกับการผลิต

๔. บริการด้านวิชาการ

- ให้ความรู้และจัดอบรมด้านมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ การพัฒนานวัตกรรม และการทดสอบทางเทคนิค

๕. สนับสนุนด้านพาณิชย์

- เชื่อมโยงนวัตกรรมสู่ตลาดผ่านเครือข่ายภาครัฐและเอกชน
- MED Excellence Center พร้อมผลักดันนวัตกรรมเครื่องมือแพทย์จากห้องปฏิบัติการสู่เชิงพาณิชย์ โดยให้การสนับสนุนที่สอดคล้องกับ มาตรการ TBIR (Thai Biomedical Innovation Research Program) ซึ่งเป็นโครงการสำคัญที่ช่วยส่งเสริมการพัฒนาและต่อยอดนวัตกรรมทางการแพทย์ในประเทศไทย