

# โปรแกรมเก็บข้อมูลตัวอย่างชีวภาพเพื่องานวิจัย (biobank.kku.ac.th)



ชื่อผู้ทรงสิทธิ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ออกแบบ : ศ.พิวพรรณ มาลีวงษ์

ผู้ร่วมออกแบบ : ผศ.เกียรติไชย พักศรี,

รศ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล , ศ.วันชัย มาลีวงษ์

รศ.วนิดา แก่นอากาศ , อ.อรนุช แสนพูล

นายพงศ์พัฒน์ กังกั๋ง

เลขที่คำขอ : 356785

เลขที่ลิขสิทธิ์ : ว1.6699

รายละเอียดการติดต่อ

e-mail : [pewpan@kku.ac.th](mailto:pewpan@kku.ac.th) Tel. 097-3062345

## ที่มา ข้อมูล เบื้องต้นของ ผลงาน

โปรแกรมเก็บข้อมูลตัวอย่างชีวภาพเพื่องานวิจัย (biobank.kku.ac.th) เป็นโปรแกรมเก็บข้อมูลตัวอย่างชีววัตถุเพื่อ  
งานวิจัย (Biospecimen) ของผู้ป่วย/อาสาสมัคร/สัตว์ทดลอง หรือตัวเชื้อโรคที่ได้เก็บรักษาไว้ก่อนหน้านี้ หรือที่  
ต้องการเก็บใหม่ไว้สำหรับผลิผลงานวิจัยของนักวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้เป็นระบบ ซึ่งจาก  
เดิมถูกบันทึกอยู่ในรูปแบบกระดาษหรือเก็บในรูปแบบไฟล์ excel ในคอมพิวเตอร์ ทำให้ง่ายต่อการบริหารจัดการ การนำ  
ตัวอย่างชีววัตถุเข้าเก็บหรือการนำออกมาใช้งาน โดย URL สำหรับเข้าใช้งานโปรแกรม คือ [biobank.kku.ac.th](http://biobank.kku.ac.th)

โปรแกรมนี้เปิดให้นักวิจัยสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่นใช้งาน และนำมาบริหารจัดการการเก็บรักษาตัวอย่างของ  
ตนเองได้อย่างเป็นระบบ เป็นข้อมูลส่วนตัวไม่แสดงให้นักวิจัยอื่นทราบ หากนักวิจัยสมัครใจที่จะเผยแพร่ข้อมูลใน  
ภาพรวม ให้นักวิจัยอื่นทราบผ่านทาง website ของฝ่ายวิจัยก็สามารถทำได้ เพื่อเป็นช่องทางให้เกิดความร่วมมือกับ  
นักวิจัยที่ขาดแคลนตัวอย่างชีววัตถุดังกล่าว

## จุดเด่นของ ผลงาน

- ง่ายต่อการบริหารจัดการตัวอย่างชีววัตถุเพื่องานวิจัย และเป็นการสนับสนุนแลกเปลี่ยนตัวอย่างให้  
เกิดความร่วมมือด้านการวิจัย