

พระราชบัญญัติว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพคือ

•พระราชบัญญัติว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพของเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่จะครอบคลุมเกี่ยวกับการดำเนินการและการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมทุกกิจกรรมและมีการกำหนดบทลงโทษผู้ไม่ปฏิบัติตามพรบ.ฯนี้ซึ่งมีโทษทั้งจำคุกและปรับ

ประเภทของโครงการที่ต้องผ่านการพิจารณาจาก

คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ

•โครงการวิจัยที่เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม (ทั้งจุลินทรีย์ พืช และสัตว์)ไม่ว่าจะเป็นการใช้ การผลิตหรือการสร้าง, การใช้จุลินทรีย์ที่ไม่ดัดแปลงพันธุกรรม, การใช้เซลล์มนุษย์หรือเซลล์สัตว์, และการใช้สารพิษที่ผลิตโดยสิ่งมีชีวิต ที่ดำเนินการภายในมหาวิทยาลัยบูรพา ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพของมหาวิทยาลัยบูรพา (IBC-BUU) ก่อนดำเนินงานวิจัย

โครงการวิจัยแบ่งเป็นกี่ประเภท

•แบ่งได้ 4 ประเภทดังนี้

- ประเภทที่ 1 การวิจัยและทดลองที่ไม่มีอันตราย
- ประเภทที่ 2 การวิจัยและทดลองที่มีอันตรายระดับต่ำ
- ประเภทที่ 3 การวิจัยและทดลองที่มีอันตรายไม่แน่ชัด
- ประเภทที่ 4 การวิจัยและทดลองที่มีอันตรายร้ายแรง

(รายละเอียดประเภทโครงการวิจัยศึกษาเพิ่มเติม ได้ที่ <http://research.buu.ac.th> ในหัวข้อ ความปลอดภัยทางชีวภาพตามรายละเอียดในบทที่2 หน้า11-17)



IBC - BUU



ติดต่อสอบถาม

คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ

มหาวิทยาลัยบูรพา

งานส่งเสริมการวิจัย กองบริการการศึกษา
ชั้น 5 สำนักงานอธิการบดี (อาคาร ภปร)

โทรศัพท์: 038-102561-2

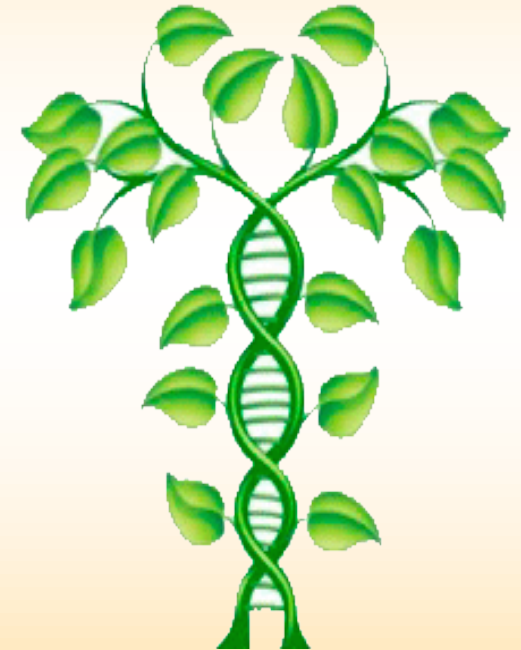
โทรสาร 038-745794

E-mail : research@buu.ac.th

คณะกรรมการ

ความปลอดภัยทางชีวภาพ

มหาวิทยาลัยบูรพา



IBC - BUU

ขั้นตอนการดำเนินงานในการพิจารณาโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสิ่งมีชีวิต ดัดแปลงพันธุกรรม

ขั้นตอนที่ 1

หัวหน้าโครงการวิจัย Download เอกสารแบบคำร้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพได้ที่ <http://research.buu.ac.th> โดยส่งแบบฟอร์มพร้อมแนบข้อเสนอโครงการวิจัยมายังคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา (IBC-BUU)

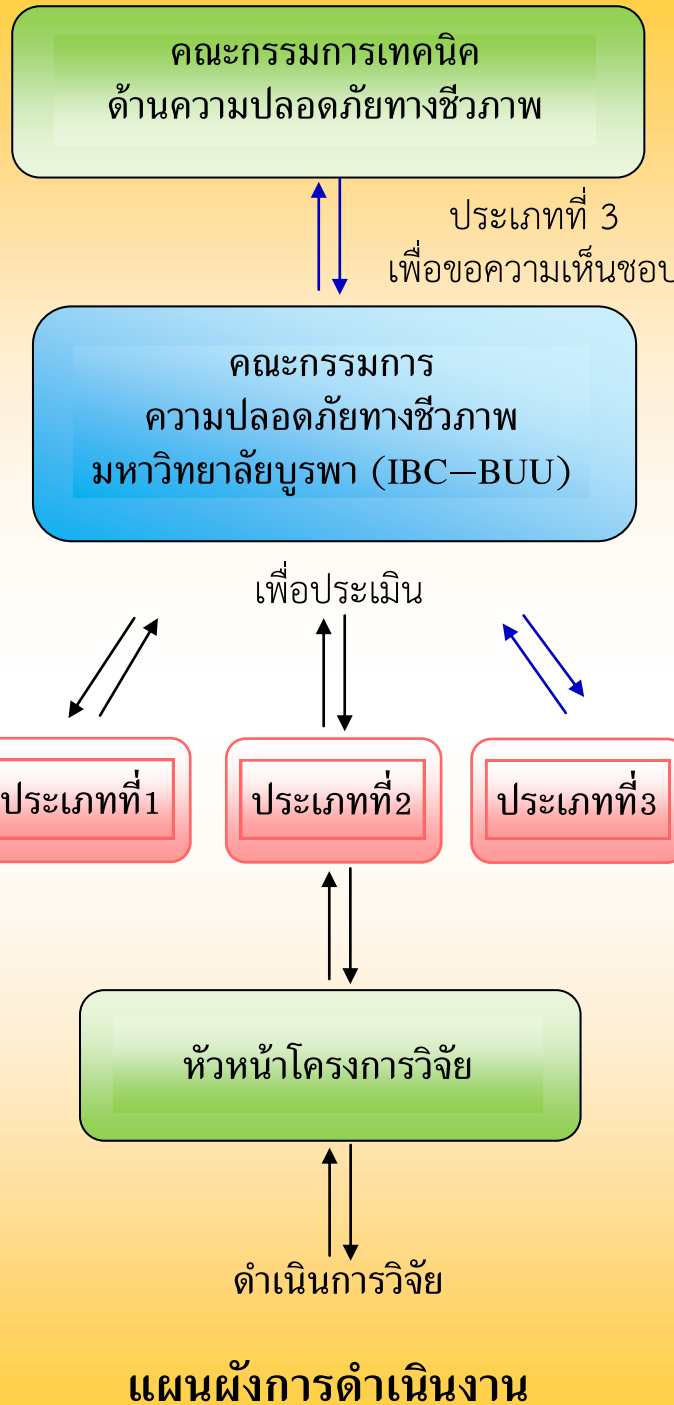
ขั้นตอนที่ 2

ฝ่ายเลขานุการ IBC-BUU จะนำเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณา (ในกรณีเป็นงานวิจัยประเภทที่ 3 ทาง IBC-BUU จะนำเสนอ TBC เพื่อพิจารณา) จากนั้นฝ่ายเลขานุการจัดทำรายงานผลการพิจารณาแจ้งให้หัวหน้าโครงการวิจัยและหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการทราบเมื่อ ได้รับการแจ้งอนุมัติแล้วนักวิจัยจึงจะเริ่มดำเนินการวิจัยได้

หมายเหตุ

คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา จะมีการประชุมกันทุกเดือน โดยนักวิจัยสามารถยื่นคำร้องได้ในรอบเดือนของการประชุม โดยกำหนดของการส่งเอกสารคำร้องในแต่ละเดือนสามารถดูได้จากเว็บไซต์

<http://www.research.buu.ac.th>



แผนผังการดำเนินงาน



โครงการวิจัยและการทดลองที่จะต้องมีใบรายงานผลการพิจารณาความปลอดภัยทางชีวภาพ จะมีเนื้อหาของโครงการที่เกี่ยวข้องกับ

- เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม
- การใช้จุลินทรีย์ที่ไม่ดัดแปลงพันธุกรรม
- การใช้เซลล์มนุษย์หรือสัตว์
- การใช้สารพิษที่ผลิตโดยสิ่งมีชีวิต



ท่านสามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.research.buu.ac.th>