



## ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรื่อง การกำหนดใช้แนวทางปฏิบัติเพื่อควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม ในกำกับของคณะกรรมการระดับสถาบันด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ฉบับที่ 1) พ.ศ.2551

เพื่อให้การบริหารจัดการเกี่ยวกับการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ (Modern Biotechnology) หรือ พันธุวิศวกรรม (Genetic Engineering) ของคณาจารย์ บุคลากร นิสิต และผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับพันธกิจของประเทศไทย ภายใต้พิธีสารคาร์ตาเฮน่าว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ ตามอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (Cartagena Protocol on Biosafety to the Convention on Biological Diversity) และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ หรือพันธุวิศวกรรม (Biosafety Guidelines for Work Related to Modern Biotechnology or Genetic Engineering) ของศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงกำหนดขั้นตอนในการขออนุญาตและการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม ดังนี้

1. การดำเนินงานวิจัยในโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ และทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ทั้งจากภายในและภายนอกประเทศ ตลอดจนการทำการวิจัยโดยนิสิตเพื่อเป็นวิทยานิพนธ์ หรือวัตถุประสงค์อื่น ผู้วิจัยจะต้องขออนุญาตและจัดทำรายละเอียดประกอบตามแบบขอดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งแนบท้ายประกาศฉบับนี้ และเสนอผ่านขั้นตอนต่างๆ ของหน่วยงานสังกัดเสนอต่อคณะกรรมการระดับสถาบันด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Kasetsart University Institutional Biosafety Committee หรือ KU-IBC) เพื่อการพิจารณาอนุมัติ และเมื่อได้รับอนุมัติให้ดำเนินการได้แล้ว ผู้วิจัยจึงจะสามารถดำเนินการได้

2. ผู้วิจัยจะต้องดำเนินการวิจัยอย่างเคร่งครัด ตามหลักเกณฑ์ต่างๆ ใน “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ หรือพันธุวิศวกรรม” ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการกลางด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (National Biosafety Committee - NBC) ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับจัดพิมพ์เมื่อเดือนพฤศจิกายน พุทธศักราช 2547

3. ในกรณีที่เกิดปัญหาที่คาดไม่ถึงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพระหว่างการดำเนินงานวิจัย ผู้วิจัยจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการระดับสถาบันด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทราบโดยเร่งด่วน เพื่อดำเนินการยุติแก้ไข ตามขั้นตอนของมาตรการฉุกเฉินต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2551

(รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์