



ประกาศคณะกรรมการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เรื่อง แนวปฏิบัติในการดำเนินงานวิจัยและการทดลองที่เกี่ยวข้องทางชีวภาพและสารพิษในห้องปฏิบัติการ
คณะกรรมการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เพื่อให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการควบคุมและเฝ้าระวังการดำเนินงานวิจัยและทดลองที่เกี่ยวข้องทางชีวภาพและสารพิษในห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และมีความปลอดภัยทั้งต่อนักวิจัย ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พ.ศ. ๒๕๓๓ จึงออกประกาศในการดำเนินงานวิจัยและการทดลองที่เกี่ยวข้องทางชีวภาพและสารพิษ ในห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดังนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“คณะกรรมการกลางด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ”	หมายถึง	คณะกรรมการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพที่ได้รับการแต่งตั้งโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
“คณะกรรมการความปลอดภัยระดับสถาบัน”	หมายถึง	คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เพื่อพิจารณา คัดกรอง ดูแลตรวจสอบเรื่องความปลอดภัยทางชีวภาพในงานวิจัยของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่อาจเป็นภัยอันตรายต่อนักวิจัยในห้องทดลอง ชุมชนและสิ่งแวดล้อม
“คณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์”	หมายถึง	คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะเภสัชศาสตร์ ทำหน้าที่ดูแล บริหารห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพสูงสุด
“หัวหน้าโครงการวิจัย”	หมายถึง	หัวหน้าโครงการวิจัยหรือนักวิจัยที่ดำเนินงานวิจัยและการทดลองที่เกี่ยวข้องทางชีวภาพและสารพิษในห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
“ห้องปฏิบัติการ”	หมายถึง	ห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ข้อ ๒ ประเภทการวิจัย แบ่งเป็น ๔ ประเภทตามรายละเอียดคู่มือแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ
แนบท้ายประกาศฉบับนี้ ดังนี้

๒.๑ งานประเภทที่ ๑ เป็นการวิจัยและทดลองที่ไม่มีอันตราย หัวหน้าโครงการวิจัยไม่จำเป็นต้องขออนุญาตจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน ให้ทำรายงานการขออนุมัติดำเนินการ
โดยเสร็จสิ้นที่คณะกรรมการระดับสถาบันได้

๒.๒ งานประเภทที่ ๒ เป็นการวิจัยและทดลองที่อาจเป็นอันตรายในระดับต่ำต่อพนักงาน
ในห้องทดลอง ชุมชนและสิ่งแวดล้อม หัวหน้าโครงการวิจัยควรตรวจสอบก่อนว่าสถานที่ที่ดำเนินการวิจัยและ
ทดลองมีระบบการควบคุมที่เหมาะสมหรือไม่ จากนั้นดำเนินการขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการระดับ
สถาบันจึงจะดำเนินการได้

๒.๓ งานประเภทที่ ๓ เป็นการวิจัยและทดลองที่อาจมีอันตรายต่อนักวิจัย ชุมชนและสิ่งแวดล้อม หรือ
เกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วยโดยการตัดแปลงพันธุกรรม และงานที่อาจมีอันตรายในระดับที่ยังไม่เป็นที่ทราบแน่ชัด ต้องใช้วิธี
ควบคุมในระดับสูง และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการระดับสถาบัน และคณะกรรมการกลางด้านความ
ปลอดภัยทางชีวภาพจึงจะดำเนินการได้

๒.๔ งานประเภทที่ ๔ การวิจัยและทดลองที่อาจมีอันตรายร้ายแรง และ/หรือขัดต่อศีลธรรม
จะไม่อนุญาตให้ดำเนินการอย่างเด็ดขาด

ข้อ ๓ เมื่อจัดทำโครงการวิจัยและทดลองที่เกี่ยวข้องทางชีวภาพและสารพิษ ในห้องปฏิบัติการ หัวหน้าโครงการวิจัย
ต้องดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีการจำแนกงานวิจัยจัดอยู่ในงานวิจัยประเภทใด และให้ดำเนินการ
ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องตามรายละเอียดในข้อ ๒

๓.๒ ในกรณีที่โครงการวิจัยหรือการทดลองที่เกี่ยวข้องทางชีวภาพหรือสารพิษอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้
ในเอกสารแนบท้าย แต่มีคณะกรรมการระดับสถาบันหรือระดับชาติอื่นๆ กำกับดูแล หัวหน้าโครงการวิจัยต้อง
ดำเนินการขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการดังกล่าวก่อน

๓.๓ ในกรณีที่ เป็นโครงการวิจัยและทดลองประเภทที่ ๒ และประเภทที่ ๓ ตามข้อ ๒ และการทดลองที่
เกี่ยวข้องกับชีวภาพหรือสารพิษอื่นๆ ตามข้อ ๓.๒ เมื่อต้องดำเนินการวิจัยและทดลองในห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์
หัวหน้าโครงการวิจัยต้องแจ้งให้คณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์ทราบ และต้องแสดงผลการพิจารณา
จากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดการดำเนินการ สถานที่ในการดำเนินการ ขั้นตอน และการควบคุม
ต่อคณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์ เพื่อแสดงให้เห็นถึงความมั่นใจถึงความปลอดภัยต่อนักวิจัย ชุมชน
และสิ่งแวดล้อม

หากหัวหน้าโครงการวิจัยใดไม่แน่ใจว่างานในโครงการวิจัยและทดลองที่จะทำ อยู่ภายใต้ขอบเขตของ
ประกาศฉบับนี้หรือไม่ ควรเสนอรายละเอียดของโครงการวิจัยต่อคณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์
พิจารณา หรือในกรณีที่โครงการวิจัยใดที่คณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์พิจารณาแล้วเห็นว่า
อาจมีการวิจัยหรือทดลองที่อยู่ภายใต้แนวทางปฏิบัติของประกาศฉบับนี้ หัวหน้าโครงการวิจัยดังกล่าวต้องแจ้งและแสดง
รายละเอียดการดำเนินงานต่างๆ ให้คณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์พิจารณาก่อน

/ข้อ ๔ ให้คณะกรรมการ...

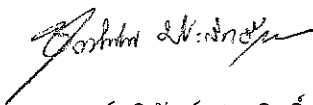
ข้อ ๔ ให้คณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์ พิจารณาให้ความเห็นชอบให้ดำเนินงานวิจัยในห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการวิจัยและการทดลองใดไม่สามารถดำเนินการในห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์ได้ ให้นำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ เพื่อพิจารณาและให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๕ ให้คณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์เสนอความเห็นต่อคณบดีเพื่ออนุมัติให้ดำเนินงานวิจัยในห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์

ข้อ ๖ ในกรณีที่ เป็นโครงการวิจัยประเภทที่ ๒ และประเภทที่ ๓ หรือโครงการวิจัยและการทดลองที่เกี่ยวข้องทางชีวภาพหรือสารพิษอื่นๆ ตามข้อ ๓.๒ ที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยและทดลองในห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องส่งรายงานการดำเนินการที่แสดงถึงการควบคุมความปลอดภัยในขั้นตอนต่างๆ ให้คณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการคณะเภสัชศาสตร์ทราบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

ข้อ ๗ ให้คณบดีคณะเภสัชศาสตร์รักษาการตามประกาศนี้ และมีอำนาจตีความ วินิจฉัย และให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์