



## โครงการอบรม เรื่อง “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ หลักสูตรขั้นต้น”

วันพุธที่ 29 มีนาคม 2566

เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 1 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

\*\*\*\*\*

### 1. หลักการและเหตุผล

คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตระหนักว่าเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ เป็นเทคโนโลยีที่สำคัญซึ่งมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย เช่นเดียวกับเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่มีการนำมาใช้ในการพัฒนาความเป็นอยู่และสวัสดิการที่ดีของมนุษยชาติ โดยจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา รวมถึงการนำไปปรับหรือประยุกต์ใช้ให้ครบวงจร และในขณะเดียวกันเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่นี้ต้องมีความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) ทั้งมีการวิเคราะห์ประเมิน และการจัดการอย่างเพียงพอ จนเป็นที่พอใจและยอมรับได้ก่อนสนับสนุนให้มีการนำไปใช้ประโยชน์ ดังนั้นจึงเป็นที่มาของข้อกำหนด “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ” (Biosafety Guidelines) สำหรับการทดลองทางพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ ระดับห้องปฏิบัติการและภาคสนาม

คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงกำหนดจัดโครงการอบรม เรื่อง “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ หลักสูตรขั้นต้น” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และแนวทางการปฏิบัติให้แก่คณาจารย์ ผู้วิจัย และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบระบบการกำกับดูแลความปลอดภัยทางชีวภาพ ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยผู้ผ่านการอบรมสามารถทำงานร่วมกับคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาและตรวจสอบโครงการวิจัย และการเรียนการสอนด้านพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพภายในมหาวิทยาลัยให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

### 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการกำกับดูแลความปลอดภัยทางชีวภาพและการดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ ภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างคณาจารย์และนักวิจัยที่ดำเนินงานวิจัยเกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพ

### 3. วิธี และลักษณะการจัดโครงการ

รูปแบบการจัด : การบรรยาย การอภิปราย การฝึกปฏิบัติ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

#### 4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานวางแผนและบริหารงานวิจัย กองบริหารการวิจัย

นางสาวสิริลักษณ์ สาทบางหลวง และ นางสาวสิริพัฒน์ เพ็งสุคนธ์

โทร 0 2564 4441-79 ต่อ 1805 โทรสาร 0 2564 3151

#### 5. ผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย

ลำดับ	ผู้เข้าอบรม	จำนวน	คน
1	วิทยากร	7	คน
2	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	16	คน
3	อาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักศึกษา และผู้เกี่ยวข้อง	50	คน
4	เจ้าหน้าที่กองบริหารการวิจัย	7	คน
	รวม	80	คน

#### 6. วัน เวลา และสถานที่

วันพุธที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566

เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุมโคมบริหาร 1 อาคารโคมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

#### 7. งบประมาณ และค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการ

เบิกจ่ายจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

#### 8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินโครงการวิจัยและพิจารณาโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อ ตลอดจนการพิจารณาห้องปฏิบัติการที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างเหมาะสมกับระดับความเสี่ยงและความรุนแรงของเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องและถูกต้องตามมาตรฐานที่พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ได้กำหนดไว้ และยังเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้

**กำหนดการฝึกอบรม**  
**แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ หลักสูตรขั้นต้น**  
**วันพุธที่ 29 มีนาคม 2566**  
**ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 1 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์**

---

**กำหนดการอบรม**

- 08:30 – 08:45 น. **ลงทะเบียน**
- 08:45 – 09:00 น. **พิธีเปิดโครงการฝึกอบรม**
- 09:00 – 10:00 น. **การบรรยายหัวข้อ “พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 และการจัดประเภทของโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้อง”**  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พจนีย์ ศรีมานิชญ์  
**ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มธ.**
- 10:00 – 11:00 น. **การบรรยายหัวข้อ “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรมและประเภทของโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้อง”**  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระชัย ธนานันต์  
**คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มธ.**
- 11:00 – 12:00 น. **การบรรยายหัวข้อ “ระดับความปลอดภัยทางชีวภาพของห้องปฏิบัติการ”**  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระชัย ธนานันต์  
**คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มธ.**
- 13:00 – 16:20 น. **การฝึกปฏิบัติการ การแบ่งประเภทงานวิจัยตามแนวทางปฏิบัติฯ**  
โดยการแบ่งกลุ่มย่อย จำนวน 5 กลุ่ม (กลุ่มละ 10 คน)  
โดย **1. รองศาสตราจารย์ ดร.พรพิมล อังคเศกวินัย**  
**2. รองศาสตราจารย์ ดร.วันวิสาข์ สกลภาพ**  
**3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พลวัฒน์ ตึงเพชร**  
**4. อาจารย์ ดร.อติภัทร ยาศิริ**  
**5. สัตวแพทย์หญิงธัญธรร ยิ้มสู้**
- 16:20 – 16:30 น. **สรุปการประชุม/ตอบข้อซักถาม**
- 

**หมายเหตุ**

1. พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10:30 น. และ 14:30 น.
2. พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา 12:00 น.
3. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัดผู้เข้าอบรมจำนวน 50 คน
4. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้เข้ารับการอบรมครบ 1 วันเต็ม จะได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองการผ่านการอบรม
5. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม