

# ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## เรื่อง

### โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มุ่งเน้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ เกิดความตระหนักถึงการบริหารจัดการสารเคมี เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของบุคลากรในห้องปฏิบัติการและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และเตรียมความพร้อมในการขอทุนวิจัย จึงมีนโยบายสนับสนุนการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ตามรายละเอียดดังนี้

#### 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเพิ่มจำนวนห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี จำนวน 20 ห้อง
- 1.2 เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับข้อบังคับ/กฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในอนาคต และการขอทุนวิจัย
- 1.3 เพื่อสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ และสนับสนุนให้บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

#### 2. วิธีดำเนินการ

- 2.1 ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ ต้องทำการสำรวจสภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการผ่านระบบ ESPReL Checklist จำนวน 2 ครั้ง (ก่อนและหลังการดำเนินการ) และมีเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการจากการใช้ระบบฯ ดังกล่าว
- 2.2 หัวหน้าห้องปฏิบัติการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าห้องปฏิบัติการ (อย่างน้อยห้องปฏิบัติการละ 2 คน) เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดยหลักสูตรและวิทยากรที่ได้รับการรับรองจาก วช.
- 2.3 รายงานผลการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการแก่คณะวิทยาศาสตร์ อย่างน้อย 2 ครั้ง (รายงานความก้าวหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์)
- 2.4 รับการตรวจเยี่ยมหรือประเมินภายใน โดยคณะกรรมการดำเนินงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี คณะวิทยาศาสตร์

### 3. ความครอบคลุมของโครงการ

ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ ต้องไม่เคยเข้าร่วมการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของ วช. และสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (สวพ. มก.) มาก่อนหน้านี้ โดยมีงบประมาณสนับสนุนการดำเนินการห้องปฏิบัติการละ 15,000 บาท โดยหลังเสร็จสิ้นโครงการ ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ จะต้องมีคะแนนเฉลี่ยจากการทำแบบสำรวจสภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPreL Checklist) ของ วช. ทั้ง 7 องค์ประกอบ มากกว่าร้อยละ 50

### 4. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมีนาคม 2567 – กันยายน 2567 (8 เดือน)

### 5. วิธีการสมัคร

ผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ เสนอเรื่องตามแบบฟอร์มที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนด ผ่านหัวหน้าภาควิชา เพื่อเสนอคณะวิทยาศาสตร์พิจารณาต่อไป