



# Training Workshop 2025

## Updated for sample preparation and analytical assays of mycotoxins in food and feed

จัดโดย ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
สมาคมสารพิษจากเชื้อราแห่งประเทศไทย และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ภาคบรรยาย 2,000 บาท/ท่าน (รับ 50 ท่าน)

ภาคบรรยายและปฏิบัติ 15,000 บาท/ท่าน (รับ 21 ท่าน)

### รับจำนวนจำกัด !



**ศ.ดร. อำนาจ พัวพลเทพ**

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์  
นายกิตติมศักดิ์สมาคมสารพิษจากเชื้อราแห่งประเทศไทย



**PROFESSOR DR. ZHAOWEI ZHANG**

Wuhan Textile University และ  
OCRI, CAAS, China



**ศ.น.สพ.ดร. นีวัตร จันทรศิริพรชัย**

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**ศ.ดร. ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์**

ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร  
ม.เกษตรศาสตร์



**รศ.ดร. ศรีรญา พัวพลเทพ**

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์  
ม.เกษตรศาสตร์



**ผศ.สพ.ญ.ดร. ไกรศิริ ชิดชื่น**

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์  
ม.เกษตรศาสตร์

**22-23  
เมษายน  
2568**

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 6 ชั้น  
คณะสัตวแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
วิทยาเขตบางเขน



ลงทะเบียน



รายละเอียด  
การจัดอบรม

สอบถามเพิ่มเติมที่ คุณนิตยา แจ็งโพธิ์นาค  
โทร: 0-2797-1981, 0-2797-1900 ต่อ 4501  
Email: fvetnyb@ku.ac.th, kraisiri@gmail.com

### DAY 1 : 22 เมษายน 2568

8.15-9.00	<b>Registration</b>
9.00-9.10	<b>Open Ceremony</b> รศ.น.สพ.ดร.อนุชัย ภิญโยภูมิมนตรี รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
9.10-9.15	<b>Welcome address</b> รศ.ดร.วิระภาส คุณรัตนสิริ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9.15-9.35	<b>An overview on current situation of mycotoxins contamination in feedstuffs in Thailand</b> รศ.ดร.อำนาจ พัวพลเทพ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และนายกิตติมงคลดีสมาคมสารพิษจากเชื้อราแห่งประเทศไทย
9.35-9.55	<b>Impact of mycotoxins contamination in swine feed</b> ศ.ดร.ชัยภูมิ บัญชาศีกดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9.55-10.15	<b>Impact of mycotoxins contamination in poultry feed</b> ศ.น.สพ.ดร.นิวัฒน์ จันทรศิริพรชัย ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.15-10.30	<b>Coffee Break</b>
10.30-10.50	<b>Sampling techniques for mycotoxin testing</b> Professor Dr. Zhaowei ZHANG Wuhan Textile University and OCRI, CAAS, China
10.50-11.10	<b>Sample preparation for mycotoxin detection</b> รศ.ดร.ศรัญญา พัวพลเทพ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.10-11.30	<b>Overview: Updated techniques for mycotoxin detection</b> รศ.ดร.อำนาจ พัวพลเทพ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.30-12.00	<b>Rapid method for mycotoxins analysis</b> Professor Dr. Zhaowei ZHANG Wuhan Textile University and OCRI, CAAS, China
12.00-13.30	<b>Lunch</b>
13.30-13.45	<b>Automation in lateral flow analysis - Where technology and science meet</b> Dr.Ricardo Communod APAC Marketing Excellence Manager Feed Integrity & Quality Category Lead, Adisseo
13.45-14.00	<b>RIDA®SMART APP: Mycotoxin analysis just got better</b> คุณสุธาวัลย์ ดีสวัสดิ์ Senior Technology and Product Specialist, Chakmartin Intervirontech Ltd.
14.00-14.15	<b>Update the rapid mycotoxin testing of VICAM</b> คุณบรรพต อัจฉริยะกุล Sale manager บริษัท เอ.ยู. โปสเตอร์ชั่น จำกัด
14.15-14.30	<b>Green immunoassay-based detection of mycotoxins in crops and feedstuffs</b> ดร.กิระติ รสสมพันธ์ Technical Service Representative บริษัท Neogen Asia (Thailand) Co., Ltd
14.30-14.50	<b>Components of mycotoxin risk management</b> คุณสรวิศ สารถ้อย Sale Manager, Romer Labs Thailand
14.50-15.05	<b>เครื่องมือในการวิเคราะห์สารพิษจากเชื้อรากับการพิสูจน์ประสิทธิภาพสารจับสารพิษจากเชื้อรา</b> คุณชาญชัย ชัยรัตนเศรษฐี Sale Manager, DSM Nutritional Products (Thailand) Ltd.
15.05-15.20	<b>Coffee Break</b>
15.20-15.40	<b>Confirmatory method for mycotoxins analysis</b> รศ.ดร.ศรัญญา พัวพลเทพ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.05-15.40	<b>Discussion / Q&amp;A</b>



# Training Workshop 2025

Updated for sample preparation and analytical assays of mycotoxins in food and feed

## DAY 2 : 23 เมษายน 2568

8.15-9.00	<b>Registration</b>
9.00-9.20	<b>Strip test for mycotoxin detection</b> Professor Dr. Zhaowei ZHANG Wuhan Textile University and OCRI, CAAS, China
9.20-9.40	<b>ELISA technique for mycotoxin detection</b> พศ.สพ.ญ.ดร. ไกรสิทธิ์ ชิดชื่น ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9.40-10.00	<b>Immunoaffinity column (IAC) as a sample preparation technique for mycotoxin detection</b> รศ.ดร.ศรัญญา พัวพาท ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.00-10.15	<b>Coffee Break</b>
10.15-10.35	<b>Analytical method validation</b> รศ.ดร.ศรัญญา พัวพาท ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.35-12.00	<b>Workshop Session I</b> <b>Strip Test</b> - Group A <b>ELISA Technique</b> - Group B <b>IAC Technique/HPLC</b> - Group C
12.00-13.00	<b>Lunch</b>
13.00- 14.25	<b>Workshop Session II</b> <b>Strip Test</b> - Group C <b>ELISA Technique</b> - Group A <b>IAC Technique/HPLC</b> - Group B
14.25- 15.50	<b>Workshop Session III</b> <b>Strip Test</b> - Group B <b>ELISA Technique</b> - Group C <b>IAC Technique/HPLC</b> - Group A
15.50- 16.05	<b>Coffee Break</b>
16.05-16.30	<b>Group Discussion</b>
16.30-16.45	<b>Concluding Remarks</b> พศ.น.สพ.ดร.คงศักดิ์ เทียงธรรม คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



จัดโดย ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
สมาคมสารพิษจากเชื้อราแห่งประเทศไทย และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 6 ชั้น คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตบางเขน

