

8 กันยายน 2569	
ภาคบรรยาย ณ ห้องสุมินทร์ สมุทคุปดี ชั้น 3 อาคาร SC45 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
8.30-9.00 น.	ลงทะเบียน และทดสอบก่อนเรียน
9.00-9.10 น.	กล่าวเปิดโครงการ “Reskill” การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง ในหัวข้อ “เทคนิคการเตรียมตัวอย่างทางกายภาพและตัวอย่างทางชีวภาพ สำหรับใช้งาน กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM)”
9.10-10.30 น.	บรรยายทฤษฎีกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด(SEM), เครื่องตรวจวิเคราะห์ธาตุด้วยรังสีเอ็กซ์ (EDX) และเทคนิคการเตรียมตัวอย่างทางกายภาพ
10.30-10.45 น.	Coffee break
ภาคปฏิบัติ ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 2 อาคารสุขประชา วาจานนท์	
10.45-11.45 น.	เทคนิคการเตรียมตัวอย่างทางกายภาพ
11.45-12.00 น.	Q&A
12.00-13.00 น.	Lunch break
ภาคปฏิบัติ ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 1 อาคารสุขประชา วาจานนท์	
13.00-14.30 น.	เทคนิคการถ่ายภาพตัวอย่างทางกายภาพ ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน SU3800 กลุ่มที่ 1
15.00-16.30 น.	เทคนิคการถ่ายภาพตัวอย่างทางกายภาพ ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน SU3800 กลุ่มที่ 2

9 กันยายน 2569	
ภาคบรรยาย ณ ห้องสุมินทร์ สมุทคุปดี ชั้น 3 อาคาร SC45 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
8.30-9.00 น.	ลงทะเบียน และทดสอบก่อนเรียน
9.00-9.10 น.	กล่าวเปิดโครงการ “Reskill” การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง ในหัวข้อ “เทคนิคการเตรียมตัวอย่างทางกายภาพและตัวอย่างทางชีวภาพ สำหรับใช้งาน กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM)”
9.10-10.30 น.	บรรยายทฤษฎีกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด(SEM), เครื่องตรวจวิเคราะห์ธาตุด้วยรังสีเอ็กซ์ (EDX) และเทคนิคการเตรียมตัวอย่างทางชีวภาพ
10.30-10.45 น.	Coffee break
ภาคปฏิบัติ ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 2 อาคารสุขประชา วาจานนท์	
10.45-11.45 น.	เทคนิคการเตรียมตัวอย่างทางชีวภาพ
11.45-12.00 น.	Q&A
12.00-13.00 น.	Lunch break
ภาคปฏิบัติ ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 1 อาคารสุขประชา วาจานนท์	
13.00-14.30 น.	เทคนิคการถ่ายภาพตัวอย่างทางชีวภาพ ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน SU3800 กลุ่มที่ 1
15.00-16.30 น.	เทคนิคการถ่ายภาพตัวอย่างทางชีวภาพ ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน SU3800 กลุ่มที่ 2