กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เคมีน้ำมันหอมระเหยและการออกแบบกลิ่น
วันที่ 28–29 พฤศจิกายน 2569
ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่/เวลา	ห้อง ภ.	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ 28 พฤศจิกายน 2569			
08.30 – 8.45	1301	ลงทะเบียน	
08.45 – 9.00	1301	**คณบดีกล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดงาน**	คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
09.00 – 10.15	1301	**บรรยาย 1: Aromatherapy และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ Wellness**	ดร.กัลยรัตน์ พุ่มเล็ก
10.15 – 10.30	1304-1305	*พักรับประทานอาหารว่าง*	
10.30 – 12.00	1301	**บรรยาย 2: เข้าใจกลิ่น**: เคมีของน้ำมันหอมระเหยและแหล่งของน้ำมันหอมระเหย*เนื้อหา* : *องค์ประกอบทางเคมีหลักของน้ำมันหอมระเหยและลักษณะกลิ่น กลุ่มสารสำคัญในน้ำมันหอมระเหยและคุณสมบัติ แหล่งที่มาของน้ำมันหอมระเหย และปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของน้ำมันหอมระเหย*	ดร.เจษฎา วิชาพร
12.00 – 13.00	1306	*พักรับประทานอาหารกลางวัน*	
13.00 – 14.00	5304	**ปฏิบัติการ 1:** การสกัดน้ำมันหอมระเหยและคุณภาพของกลิ่น *เนื้อหา* : *เทคนิคการสกัดน้ำมันหอมระเหย ด้วยเทคนิค Water Distillation (การกลั่นด้วยน้ำ) การกลั่นด้วยไอน้ำ (Stream Distillation) และ Enfleurage*	ดร.กรวิทย์ อยู่สกุล ดร.เจษฎา วิชาพร TCFF team
14.00 – 15.00	1301	**บรรยาย 3:** Fragrance Language *เนื้อหา*: *คำศัพท์พื้นฐานด้านกลิ่น และความหมาย*	TCFF team
15.00 – 16.30	1301	**ปฏิบัติการ 2: เข้าใจกลิ่น**: เคมีของน้ำมันหอมระเหย และแหล่งของน้ำมันหอมระเหย *เนื้อหา* : *Sniffing fragrance materials, Botanical experience: adding complexity, Class of botanicals: concrete, absolute, oleoresin, SE, etc.*	ดร.เจษฎา วิชาพร TCFF team
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2569			
9.00 – 10.15	5304	**ปฏิบัติการ 3:** การสร้าง accord	TCFF team
10.15 – 12.00	5304	**ปฏิบัติการ 4:** การออกแบบ Signature Scent/ Reed Diffuser/Hand Cream	ทีม
12.00 – 13.00	5305	พัก*รับประทาน*อาหารกลางวัน	
13.00-14.00	5304	**ปฏิบัติการ 4:** การออกแบบ Signature Scent/Reed Diffuser/Hand Cream (ต่อ)	ทีม
14.00 – 15.00	5304	**ปฏิบัติการ 4:** การออกแบบ Signature Scent/Reed Diffuser/Hand Cream (ต่อ)	ทีม
15.00 – 16.30	5304	**การอภิปรายผล**: ความปลอดภัยของผู้บริโภค ความคงตัว การสื่อสาร/โฆษณา **สรุปการเรียนรู้ และสร้างเครือข่าย** **ถาม-ตอบ** แบ่งปันประสบการณ์ และมอบเกียรติบัตร	ทีม

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างระหว่างการอบรม