



## การประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง Challenging in Stability Study and Enhancing Stability of Cosmetic Products

วันที่ 4 สิงหาคม 2566

ณ ห้องประชุม 203 อาคารเทพรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง (CPE): 1002-2-000-032-08-2566 จำนวน 4.5 หน่วยกิต

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันผู้บริโภคใส่ใจในการดูแลสุขภาพ และผิวพรรณให้ดูดี ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการเติบโตสูงและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จึงต้องอาศัยความรู้และความเชี่ยวชาญของนักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่ดี มีคุณภาพ มีมาตรฐาน ออกสู่ตลาดได้อย่างรวดเร็ว และมีความคงตัวที่ดีตลอดอายุของผลิตภัณฑ์ ดังนั้นนักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จำเป็นต้องมีความรู้และความเข้าใจในการออกแบบสูตร ความเข้าใจในคุณลักษณะของวัตถุดิบที่ใช้ และการออกแบบการทดสอบความคงตัวในสภาวะเร่ง เพื่อให้ผลการทดสอบความคงตัวในสภาวะเร่งสามารถทำนายความคงตัวของผลิตภัณฑ์ในระยะยาวได้อย่างแม่นยำ นำไปสู่การสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการและความพึงพอใจของผู้บริโภคอย่างสูงสุด

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ที่สำคัญของประเทศไทย จึงมีความประสงค์ที่จะนำเสนอการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการในรูปแบบที่มุ่งเน้นการบูรณาการความรู้ด้านเภสัชกรรมเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดความรู้และความเข้าใจที่ลึกซึ้ง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

สำหรับปี พ.ศ. 2566 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการที่มุ่งเน้นการออกแบบการศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์ และเทคนิคในการแก้ไขปัญหาความไม่คงตัวของผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้น เพื่อให้ให้นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ดีและมีคุณภาพได้อย่างรวดเร็ว เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่มีการปรับตัวอย่างรวดเร็วในสังคมปัจจุบัน

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุม

1. เข้าใจแนวทางการศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง
2. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำแนวทางการศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง
3. เข้าใจถึงสาเหตุและแนวทางการแก้ไขความไม่คงตัวของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง
4. สามารถเลือกใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง

**วันเวลาและสถานที่ของการประชุม**

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุม 203 อาคารเทพรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 447 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

**รูปแบบการประชุม**

การบรรยาย การอภิปราย และปฏิบัติการ

**จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง**

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง (CPE): 1002-2-000-032-08-2566

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง (CPE): 4.5 หน่วยกิต

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

เภสัชกร นักวิทยาศาสตร์ ผู้สนใจที่อยู่ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่เกี่ยวข้อง จำนวน 100 คน

**การสมัครและลงทะเบียน**

โปรดกรอกใบสมัคร online ทาง <https://pharmacy.mahidol.ac.th/conference/> พร้อมชำระเงินโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาริบัติ บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 026-443603-5 ชื่อบัญชี “การประชุมวิชาการคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล” พร้อมแนบไฟล์หลักฐานการโอนเงิน ค่าลงทะเบียนลงในระบบลงทะเบียนเพื่อการตรวจสอบ โดยสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ โทรศัพท์มือถือ 087-559-7393 E-mail: supattra.kon@mahidol.ac.th หรือ ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง โทรศัพท์ 091-801-2915 E-mail : mupydermocosmetic@gmail.com

ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานมหาวิทยาลัย เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้วและมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0409.6/ว 95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

### ค่าลงทะเบียน

อัตรา 1,000 บาทต่อคน

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ทางผิวหนัง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร 091-801-2915

หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร 087-559-7393  
งานคลังและพัสดุ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร 02-354-4316

### การประเมินผล

แบบสอบถามหลังสิ้นสุดการบรรยาย

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ทั้งในเรื่องของแนวทางการศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง และการเลือกใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาความคงตัวและความเข้ากันได้ของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาด้านความไม่คงตัวของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่เกี่ยวข้อง

กำหนดการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ  
เรื่อง Challenging in Stability Study and Enhancing Stability of Cosmetic Products  
วันที่ 4 สิงหาคม 2566

ณ ห้องประชุม 203 อาคารเทพรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง (CPE): 1002-2-000-032-08-2566 จำนวน 4.5 หน่วยกิต

วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด	
	รศ. ภก. สุรกิจ นาทีสุวรรณ	คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
09.10 – 10.15 น.	Stability and compatibility of cosmetics: Accelerate study	
	ผศ.ดร. ภก. วีรวัฒน์ ตีระณะชัยดีกุล	ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
10.15 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง	
10.30 – 11.15 น.	Study of photo-stability of cosmetics: What should you know and concern?	
	คุณทศพร เลี้ยงเทวา	บริษัท คัลเลอ โกลบอล จำกัด
11.15 – 12.00 น.	Workshop: Photo-stability study and particle size analysis	
	ผศ.ดร. ภก. วีรวัฒน์ ตีระณะชัยดีกุล	ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	ผศ.ดร. ภญ. อมราพร วงศ์รักษ์พานิช	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	ผศ.ดร. ภญ. บุญธิตา มระกุล	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	ผศ.ดร. ภญ. จิราพร เลื่อนผลเจริญชัย	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	คุณทศพร เลี้ยงเทวา	บริษัท คัลเลอ โกลบอล จำกัด
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.00 น.	Stability enhancement of cosmetic formulations	
	ผศ.ดร. ภก. วีรวัฒน์ ตีระณะชัยดีกุล	ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
14.00 – 14.30 น.	<i>In vitro</i> technique for sunscreen evaluation: Photostability	
	ผศ.ดร. ภก. วีรวัฒน์ ตีระณะชัยดีกุล	ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
14.30 – 15.15 น.	Theory and application of color measurement for cosmetics	
	คุณทศพร เลี้ยงเทวา	บริษัท คัลเลอ โกลบอล จำกัด
15.15 – 16.00 น.	Workshop: Color measurement of cosmetics	
	ผศ.ดร. ภก. วีรวัฒน์ ตีระณะชัยดีกุล	ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	ผศ.ดร. ภญ. อมราพร วงศ์รักษ์พานิช	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ

	ผศ.ดร. ภาณุ. บุญธิดา มระกุล	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	ผศ.ดร. ภาณุ. จิราพร เลื่อนผลเจริญชัย	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	คุณทศพร เลียงเทวา	บริษัท คัลเลอ โกลบอล จำกัด