



ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 091-801-2915

ที่ อว 78.0815/ศค. 14-2569

วันที่ 17 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติจัดการประชุมวิชาการ เรื่อง Challenging in Stability Study and Enhancing Stability of Cosmetic Products 2

เรียน คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการประชุมวิชาการ เรื่อง Challenging in Stability Study and Enhancing Stability of Cosmetic Products 2

ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะจัดประชุมวิชาการ เรื่อง Challenging in Stability Study and Enhancing Stability of Cosmetic Products 2 ในวันที่ 3 ธันวาคม 2568 แก่เภสัชกร นักวิทยาศาสตร์ ผู้สนใจที่อยู่ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้สนใจทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์ของการประชุมวิชาการตามที่แนบมาพร้อมกันนี้ จึงขออนุมัติดังนี้

1. ขออนุมัติจัดการประชุมวิชาการ เรื่อง Challenging in Stability Study and Enhancing Stability of Cosmetic Products 2
2. ขออนุมัติจัดเก็บค่าลงทะเบียน อัตรา 1,000 บาท ต่อคน
3. ขออนุมัตินำเงินที่จัดเก็บได้ส่งเข้าเป็นเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ ร้อยละ 40 และนำเข้าศูนย์ทดสอบฯ ร้อยละ 60
4. ขออนุมัติเบิกค่าใช้จ่ายตามอัตราที่ได้ประมาณการมาพร้อมนี้ จากบัญชีรายได้ศูนย์ทดสอบฯ
5. ขอความอนุเคราะห์สถานที่จอดรถ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อรับรองแก่ผู้เข้าร่วมงานประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ ที่นี้
งานบริหารทั่วไป
เรียน คณบดี

- เพื่อไปทบทวนก่อน

ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอาง

ขออนุมัติจากประชุมวิชาการ

(รศ.ดร. วีรวัฒน์ ตรีณะชัยติกุล)

- สำเนาจิว ๒๓๓๖, ผู้จัดการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอาง

น.รศ.ดร.กมล วิชากร พบ

- คณบดี ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอาง

20 ต.ค. 68



รองศาสตราจารย์ นาสกร สุรภักดิ์ นาสกรวรรณ
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



การประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง Challenging in Stability Study and Enhancing Stability of Cosmetic Products 2

วันที่ 3 ธันวาคม 2568

ณ ห้องประชุม 206 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

(รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง และจำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง อยู่ในระหว่างดำเนินการ)

รหัสกิจกรรม 1002-2-000-049-12-2568

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 5 (CPE)

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันผู้บริโภคให้ความสำคัญกับการดูแลสุขภาพและผิวพรรณมากขึ้น ส่งผลให้อุตสาหกรรมเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จึงต้องอาศัยความรู้และความเชี่ยวชาญของนักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน สามารถออกสู่ตลาดได้รวดเร็ว และมีความคงตัวที่ดีตลอดอายุการใช้งาน นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จำเป็นต้องมีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลายมิติ ได้แก่ การออกแบบสูตร คุณสมบัติของวัตถุดิบ และการออกแบบการทดสอบความคงตัวในสภาวะเร่ง ซึ่งการทดสอบที่ออกแบบอย่างเหมาะสมจะสามารถทำนายความคงตัวของผลิตภัณฑ์ในระยะยาวได้อย่างแม่นยำ นำไปสู่การสร้างผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองความต้องการและความพึงพอใจของผู้บริโภคได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะสถาบันชั้นนำด้านเภสัชศาสตร์ของประเทศไทย จึงมุ่งมั่นในการถ่ายทอดความรู้และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. 2566 คณะฯ ได้จัดการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 1 โดยมุ่งเน้นการออกแบบการศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์ และเทคนิคในการแก้ไขปัญหาความไม่คงตัวที่เกิดขึ้น ซึ่งได้รับความสนใจและผลตอบรับเป็นอย่างดี สำหรับการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 2 นี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้พัฒนาเนื้อหาให้ครอบคลุมและลึกซึ้งยิ่งขึ้น โดยเน้นเทคนิคการเพิ่มความคงตัวให้กับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ การศึกษาความคงตัวโดยใช้เทคโนโลยีทันสมัยที่สามารถลดระยะเวลาในการศึกษาและเพิ่มความแม่นยำในการทำนายความคงตัวระยะยาว และการศึกษาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ปกป้องแสงแดดตามมาตรฐาน ISO 23675/ISO 24443 ซึ่งเป็นวิธีการทดสอบในหลอดทดลอง

สำหรับการวัดค่า SPF และการปกป้องรังสี UVA การประชุมครั้งนี้จึงเป็นเวทีสำคัญในการบูรณาการความรู้ด้านเภสัชกรรมเทคโนโลยี ที่จะช่วยให้นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในสังคมปัจจุบัน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุม

1. เทคนิคการเพิ่มความคงตัวให้กับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์
2. การศึกษาความคงตัวโดยใช้เทคโนโลยีทันสมัย ที่สามารถลดระยะเวลาในการศึกษาและเพิ่มความแม่นยำในการทำนายความคงตัวระยะยาว
3. การศึกษาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ปกป้องแสงแดด ตามมาตรฐาน ISO 23675 (*In vitro* method for the determination of) และ ISO 24443 (*In vitro* method for the determination of UVAPF) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ใช้ในการประเมินประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์กันแดดในหลอดทดลอง

3. กลุ่มเป้าหมาย

เภสัชกร นักวิทยาศาสตร์ ผู้สนใจที่อยู่ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่เกี่ยวข้อง จำนวน 100 คน

4. กำหนดการ

วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09:00 – 17:00 น.

5. รหัสกิจกรรมและหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง

รหัสกิจกรรม 1002-2-000-049-12-2568

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 5 (CPE)

6. รูปแบบการประชุม

การบรรยาย การอภิปราย และปฏิบัติการ

7. สถานที่

ณ ห้องประชุม 206 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 447 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

8. การสมัครและการลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน บรรยาย บุคคลทั่วไป (ภายใน 15 พฤศจิกายน 2568)

- ท่านละ 1,000 บาท ค่าลงทะเบียนรวมเอกสารประกอบการประชุม (รูปเล่มพิมพ์+ electronic file) อาหารกลางวัน และอาหารว่าง (เช้า-บ่าย)

สมัครพร้อมชำระเงินค่าลงทะเบียน โดยโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 026-443603-5 ชื่อบัญชี การประชุมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โปรดกรอกใบสมัคร online ทาง www.pharmacy.mahidol.ac.th/conference พร้อม scan และแนบไฟล์หลักฐานการโอนเงิน

ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานมหาวิทยาลัย เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0409.6/ว95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการเพิ่มความคงตัวให้กับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง การใช้เทคโนโลยีทันสมัยในการศึกษาความคงตัว และการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ปกป้องแสงแดดตามมาตรฐาน ISO 23675 และ ISO 24443
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพ มีความคงตัวสูง และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ส่งผลให้สามารถลดระยะเวลาและต้นทุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
3. เกิดเครือข่ายการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างนักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ นักวิชาการ และผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพ ที่นำไปสู่การยกระดับมาตรฐานของอุตสาหกรรมในประเทศไทย

10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ทางผิวหนัง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์ 091-801-2915 E-mail: mupydermocosmetic@gmail.com
- หน่วยจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์ 088-982-9049 E-mail: mupy.conference.regis@gmail.com

11. การประเมินผล

แบบสอบถามหลังสิ้นสุดการบรรยาย

กำหนดการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง Challenging in Stability Study and Enhancing Stability of Cosmetic Products 2
วันที่ 3 ธันวาคม 2568

ณ ห้องประชุม 206 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
(รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง และจำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง อยู่ในระหว่างดำเนินการ)
รหัสกิจกรรม 1002-2-000-049-12-2568
หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 5 (CPE)

วันพุธที่ 3 ธันวาคม 2568

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด
	รศ. ภก. สุรกิจ นาทีสววรรณ คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
09.10 – 10.15 น.	Practical Techniques for Boosting Cosmetic Stability รศ.ดร. ภก. วีรวรรณ ตีระชัยดีกุล ผู้จัดการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
10.15 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 11.15 น.	From Flow to Shelf Life: Rheological Techniques for Evaluating Cosmetic Stability รศ.ดร. ภก. วีรวรรณ ตีระชัยดีกุล ผู้จัดการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ ดร. ธนิสรารัชต์ สาลีสังข์ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
11.15 - 12.00 น.	Turbidity-Based Stability Testing: Accelerated Evaluation Through Temperature Stress and Centrifugation รศ.ดร. ภก. วีรวรรณ ตีระชัยดีกุล ผู้จัดการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ คุณฤทัยทิพย์ ตีระตระกูลวิทยา บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.15 น.	Beyond Human Testing: Benefits and Challenges of In Vitro SPF (ISO 23675)/UVAPF (ISO 24443) Determination VS traditional in vivo methods (ISO 24444/ISO 24442) รศ.ดร. ภก. วีรวรรณ ตีระชัยดีกุล ผู้จัดการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ ภญ. กุลธิดา สุขนิวัฒน์ชัย กองควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตรายสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
14.15 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง

14.30 – 17.00 น.	Workshop 1: Rheology	
	Workshop 2: ISO 23675	
	Workshop 3: Stability analyzer	
	Workshop 4: Color measurement	
	รศ.ดร. ภก. วีรวัฒน์ ตีระณะชัยดีกุล	ผู้จัดการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	ศ.ดร. วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	รศ.ดร. ดวงดาว ฉันทศาสตร์	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	รศ.ดร. ภาณุ บุญธิดา มระกุล	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	รศ.ดร. ภาณุ อมราพร วงศ์รักษพานิช	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	รศ.ดร. จิรพงศ์ สุขสิริวรพงศ์	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ
	รศ.ดร. ภาณุ จิราพร เลื่อนผลเจริญชัย	กรรมการศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางฯ