



การประชุมวิชาการ

เรื่อง ก้าวทันเครื่องสำอาง 4: Impact of cosmetic sustainability and new era of active ingredients

ณ โรงแรมแกรนด์ฟอร์จูน กรุงเทพฯ

ระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2567

รหัสกิจกรรม 1002-2-000-015-07-2567 หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 9.5 หน่วยกิต (บรรยาย)

1. หลักการและเหตุผล

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่มีศักยภาพในการแข่งขันเชิงการค้าสูง โดยในปี พ.ศ. 2565 มีรายงานว่า เครื่องสำอางเป็นอีกหนึ่งสินค้าที่สำคัญของประเทศไทยที่สร้างรายได้เข้าประเทศโดยมีมูลค่าถึง 8.27 หมื่นล้านบาท และมีแนวโน้มของมูลค่าเพิ่มขึ้น 15.6% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา แสดงถึงสถานการณ์ต่าง ๆ เริ่มกลับมาดีขึ้นหลังจากสถานการณ์โควิด-19 คลี่คลายลง นอกจากนี้ในช่วง 4 เดือนแรกของปี พ.ศ. 2566 ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางมีมูลค่าการส่งออกสูงถึง 2.82 หมื่นล้านบาท เพิ่มขึ้น 11.9% เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2565 และเพิ่มขึ้น 5.4% เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2562 ก่อนสถานการณ์โควิด-19 จากข้อมูลดังกล่าวมีการคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ. 2566-2567 แนวโน้มของการส่งออกของเครื่องสำอางไทยมีโอกาสขยายตัวต่อเนื่อง 12.4% และ 14.8% ตามลำดับ นอกจากนี้ทาง Krungthai COMPASS ได้ประเมินสถานการณ์ในอีก 6-7 ปี ข้างหน้า ว่าตลาดเครื่องสำอางมีแนวโน้มเติบโตขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งสอดคล้องกับรายงานด้านการตลาดของ Grand View Research ที่คาดการณ์ว่าตลาดเครื่องสำอางในประเทศไทยในปี พ.ศ. 2573 จะมีมูลค่ากว่า 3.23 แสนล้านบาท และมีอัตราเติบโตเฉลี่ย 5.0% ต่อปี (พ.ศ. 2565 – พ.ศ. 2573) หรือเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2565 ประมาณ 1.5 เท่า

จากกระแสของการรักษ์โลกของผู้บริโภคที่มีมากขึ้นทั่วโลก โดยแนวโน้มดังกล่าวส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเครื่องสำอาง ส่งผลให้ผู้ประกอบการด้านเครื่องสำอางเกิดความตระหนักในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น อีกทั้งข้อกำหนดด้านกฎหมายของเครื่องสำอางของสหภาพยุโรป อาเซียน และประเทศไทย ที่มีการกำหนดสารที่ใช้ทางเครื่องสำอางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น เช่น การควบคุมการใช้สารในกลุ่ม microplastics และการใช้สารกันแดดที่เป็นมิตรกับปะการัง เป็นต้น นอกจากนี้แนวโน้มของการดูแลสุขภาพที่เพิ่มมากขึ้นของผู้บริโภค มีการนำสารที่ใช้ทางโภชนเภสัชและสารสำคัญที่ได้จากธรรมชาติมาเป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางมากขึ้น และความก้าวหน้าทางด้านปัญญาประดิษฐ์ทำให้มีการนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาใช้เพื่อหาสารที่ใช้ทางเครื่องสำอางและใช้ในการส่งเสริมด้านการตลาดเพิ่มมากขึ้นเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภคให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด

ดังนั้นสาขาเภสัชกรรมเทคโนโลยี ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของการถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวโน้มของเครื่องสำอาง ข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยเสริมสร้างศักยภาพของ

ผู้ประกอบการผลิตเครื่องสำอางในประเทศเพื่อการแข่งขันในท้องตลาดและในระดับสากล และยังเป็น การแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อคิดเห็นระหว่างผู้ประกอบการ กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง ส่วนราชการ นักวิจัย และ ผู้สนใจอื่น ๆ ตลอดจนวิทยากรที่มีประสบการณ์เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้

- 2.1. ผู้เข้าร่วมประชุมอัปเดตความรู้และแนวโน้มของตลาดเครื่องสำอางในปัจจุบัน นวัตกรรมและการพัฒนา สารสำคัญที่ใช้ในเครื่องสำอางในยุคปัจจุบัน
- 2.2. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความเข้าใจในข้อกำหนดของเครื่องสำอางที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่รักษ์โลก (sustainability) และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 2.3. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความเข้าใจในการเลือกใช้สารสำคัญจากพืช (phytoactives) ไมโครไบโอม (microbiome) และโภชนเภสัช (nutraceuticals) ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
- 2.4. ผู้ร่วมประชุมมีความเข้าใจและเทคนิคในการจำแนกประเภทของผิว (ผิวธรรมดาและผิวแพ้ง่าย) และเทคนิค ที่ใช้ในการประเมินการแพ้และการระคายเคือง
- 2.5. ผู้เข้าร่วมประชุมและนักวิชาการมีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างกัน

3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ และกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง นักวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การวิจัย-พัฒนา ประเมินและควบคุมคุณภาพของเครื่องสำอาง รวมถึงผู้สนใจทั่วไป รับสมัครจำนวน 350-400 คน

4. กำหนดการ

ระยะเวลา 2 วัน คือ ระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2567 เวลา 08:00 – 17:00 น.

5. รหัสกิจกรรมและหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง

รหัสกิจกรรม 1002-2-000-015-07-2567 หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 9.5 หน่วยกิต (บรรยาย)
รวมหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 9.5 หน่วยกิต

6. รูปแบบการประชุม

จัดประชุมวิชาการ

7. สถานที่

โรงแรมแกรนด์ฟอร์จูน กรุงเทพฯ (ระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2567)

8. การสมัครและการลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน บรรยาย บุคคลทั่วไป (ภายใน 1 มิถุนายน 2567)

- ท่านละ 4,500 บาท ค่าลงทะเบียนรวมเอกสารประกอบการประชุม (electronic file) อาหารกลางวัน และอาหารว่าง
- ท่านละ 5,000 บาท ค่าลงทะเบียนรวมเอกสารประกอบการประชุม (รูปเล่มพิมพ์ขาว-ดำ) อาหารกลางวัน และอาหารว่าง

สมัครพร้อมชำระเงินค่าลงทะเบียน โดยโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 026-459192-4 ชื่อบัญชี ก้าวทันเครื่องสำอาง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โปรดกรอกใบสมัคร online ทาง www.pharmacy.mahidol.ac.th/conference พร้อม scan หรือ fax โอนเงินชำระค่าลงทะเบียน (ใบ pay in) ทางโทรสารหมายเลข 0-2644-4536 (ในวันประชุมโปรดนำใบนำฝากธนาคารตัวจริงมาด้วยเพื่อตรวจสอบ)

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

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแนวโน้มของเครื่องสำอาง ข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเลือกใช้สารสำคัญจากพืช (phytoactives) ไมโครไบโอม (microbiome) และโภชนเภสัช (nutraceuticals) ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง เทคนิคในการจำแนกผิว และเทคนิคที่ใช้ในการประเมินการแพ้และการระคายเคือง รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ เพื่อเป็นรากฐานในการเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันในตลาดเครื่องสำอางทั้งในประเทศและระดับสากล

10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- สาขาเภสัชกรรมเทคโนโลยี ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์ และ แฟกซ์ 0-2644-8694 Email: mupycosmetics@gmail.com
- หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์ 0-2644-4536 มือถือ 087-5597393 Email: supattra.kon@mahidol.ac.th
- งานคลังและพัสดุ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์ และ แฟกซ์ 0-2354-4316 Email: thosawan.ium@mahidol.ac.th

กำหนดการ การประชุมวิชาการ

เรื่อง ก้าวทันเครื่องสำอาง 4: Impact of cosmetic sustainability and new era of active ingredients

วันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ฟอร์จูน กรุงเทพฯ

กำหนดการ	หัวข้อ	วิทยากร
8.00-8.45	ลงทะเบียน	-
8.45-9.00	พิธีเปิดงานประชุม	รศ.ภก. สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9:00-10:00	Cosmetic trends: Movement and impact of sustainability in research and development	คุณ กมลชนก ชัยอาญา Fragrance Creation Center Manager
10.00-10.30	พักรับประทานอาหารว่าง	-
10.30-11.15	Normal skin vs sensitive skin: Understanding the differences and evaluation methods	ผศ.นพ. กุลวัตร ธาดานิพนธ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ม.มหิดล
11.15-12.00	Plant exosomes or extracellular vesicles for skin care products: Myth or reality	รศ.ดร. จิรพงศ์ สุขศิริวงศ์ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
12.00-13.30	รับประทานอาหารกลางวัน	-
13.30-14.15	Microplastics in cosmetics: The impact of the 2023 microplastic restriction	ผศ.ดร. วีรวัฒน์ ตีระชัยดีกุล คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
14.15-15.00	Sustainable preservatives and preservative booster	ผศ.ดร. จิราพร เลื่อนผลเจริญชัย คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
15.00-15.30	พักรับประทานอาหารว่าง	-
15.30-16.30	Reef safe sunscreen products: Impact, formulation, and SPF boosters	ศ.ดร. วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล

วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ฟอร์จูน กรุงเทพฯ

กำหนดการ	หัวข้อ	วิทยากร
8.00-8.30	ลงทะเบียน	-
8.30-9.15	Biodegradability evaluation for cosmetic ingredients and finished products	ผศ.ดร. บุญธิดา มระกุล คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
9.15-10.00	Powerful phytoactive ingredients: Combating inflammation and anti-aging in skin care	ผศ.ดร. อัญชลี จินตพัฒนากิจ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
10.00-10.30	พักรับประทานอาหารว่าง	-
10.30-11.15	Transitioning from nutraceuticals to nutricosmetics	รศ.ดร. ผกาทิพย์ รื่นระเริงศักดิ์ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
11.15-12.00	Artificial intelligence (AI): The prospective role in advancing ingredient discovery in cosmetics	รศ.ดร. กอบธัม สติรกุล คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
12.00-13.30	รับประทานอาหารกลางวัน	-
13.30-14.15	A novel approach to safety testing for cosmetic products using 3D skin models	ผศ.ดร. วีรวัดน์ ตีระนชัยดีกุล คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
14.15-15.00	Retinol and retinol alternatives for anti-aging	รศ.ดร. ดวงดาว ฉันทศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
15.00-15.30	พักรับประทานอาหารว่าง	-
15.30-16.30	Evolution of microbiome to agebiotics	ผศ.ดร. อมราพร วงศ์รักษ์พานิช คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล