

กำหนดการประชุมวิชาการ
เรื่อง “การพัฒนาอนุภาคนาโนสตรักเจอร์ลิปิดแคเรียร์จากไขอ้อยเพื่อประยุกต์ใช้ใน
ลิปสติกบำรุงริมฝีปากและโลชั่นบำรุงเล็บ”

ในวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗

ณ ห้องบอลรูม ๒ และ ๓ ชั้น ๗ โรงแรมโซฟิเทล กรุงเทพ สุขุมวิท

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันตลาดเครื่องสำอางได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและสารประกอบในตำรับเครื่องสำอางใหม่ๆอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคอยู่เสมอ โดยศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศน.) ได้รับทุนวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายอุตสาหกรรม ในการทำวิจัยในโครงการการเพิ่มมูลค่าของไขอ้อยที่สกัดจากกากหม้อกรองโดยการพัฒนาเป็นอนุภาคนาโนสตรักเจอร์ลิปิดแคเรียร์และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ซึ่งมีโครงการพัฒนาอนุภาคนาโนสตรักเจอร์ลิปิดแคเรียร์จากไขอ้อย เพื่อประยุกต์ใช้ในลิปสติกบำรุงริมฝีปาก และโลชั่นบำรุงเล็บเป็นโครงการวิจัยย่อย เพื่อที่จะเพิ่มมูลค่าให้กับไขอ้อยที่สกัดได้จากกากหม้อกรองที่เหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมผลิตน้ำตาลในประเทศโดยการนำไขอ้อยที่ได้รับการวิเคราะห์ส่วนประกอบแล้วมาใช้เป็นสารประกอบในตำรับเครื่องสำอาง และใช้นาโนเทคโนโลยีในการพัฒนาอนุภาคนาโนไขอ้อยเพื่อใช้ในการกักเก็บสารสำคัญทางเครื่องสำอางเพื่อให้ได้วัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพ มีความคงตัวมากขึ้น และนำพัฒนาเป็นสูตรตำรับเครื่องสำอางในรูปแบบลิปสติกบำรุงริมฝีปากและโลชั่นบำรุงเล็บ ในการจัดประชุมวิชาการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมใหม่จากโครงการดังกล่าว เพื่อที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจให้แก่ผู้ประกอบการด้านเครื่องสำอางและอุตสาหกรรมน้ำตาลไทย ตลอดจนสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ต่อไป

วัตถุประสงค์ของการจัดการประชุม

๑. เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยจากโครงการพัฒนาอนุภาคนาโนสตรักเจอร์ลิปิดแคเรียร์จากไขอ้อย เพื่อประยุกต์ใช้ในลิปสติกบำรุงริมฝีปากและโลชั่นบำรุงเล็บ
๒. เพื่อเป็นการนำเสนอองค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้นาโนเทคโนโลยีในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
๓. เพื่อเสริมสร้างและขยายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างนักวิชาการและภาคเอกชน ในการเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการพัฒนาผลงานสู่เชิงพาณิชย์
๔. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์งานวิจัยของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่พร้อมต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์

ผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ

กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตน้ำตาล กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอื่นๆ รวมทั้งนักวิชาการ นักวิจัย และบุคลากรทั่วไปทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

โดยมีกำหนดการประชุมดังนี้

เวลา	กำหนดการ
๐๘.๓๐-๐๙.๐๐	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๐๙.๑๕	พิธีเปิดการประชุม
๐๙.๑๕-๐๙.๓๐	ทิศทางและบทบาทด้านการพัฒนานาโนเทคโนโลยีของประเทศไทย โดย ศ.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๐๙.๓๐-๑๐.๐๐	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ดร. ฉลอง เลาจริยกุล รองผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๐.๐๐-๑๐.๑๕	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๑๕-๑๑.๐๐	เทคโนโลยีการสกัดไขอ้อย (Sugarcane wax) และการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตผลพลอยได้ จากอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลในประเทศไทย โดย ดร. กิตติวุฒิ เกษมวงศ์ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๑.๐๐-๑๑.๔๕	งานวิจัยพัฒนานาอนุภาคนาโนสตรักเจอร์ลิปิดแคเรียอร์จากไขอ้อย เพื่อประยุกต์ใช้ในลิปสติกบำรุงริมฝีปาก และโลชั่นบำรุงเล็บ โดย ดร. อภิดา สุคนธ์พันธุ์ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๑.๔๕-๑๒.๑๕	เทคโนโลยีการกักเก็บและนำส่งระดับนาโน โดย ดร. ญานันท์ เอี่ยมสำออง ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๒.๑๕-๑๓.๓๐	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๓๐-๑๔.๑๕	การพัฒนาสูตรตำรับและวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดย รศ.ดร. อุบลทิพย์ นิมมานนิตย์ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๔.๑๕-๑๕.๐๐	วิธีการวิเคราะห์สารสำคัญในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดย ดร. ชัยศักดิ์ จันศรีนิยม ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๕.๐๐-๑๕.๑๕	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕-๑๖.๐๐	การใช้สารจากธรรมชาติในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดย รศ.ดร.เนติ วรรณสุข ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๖.๐๐-๑๖.๓๐	ตอบข้อซักถาม/พิธีปิดการประชุม

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม