



การประชุมวิชาการเภสัชอุตสาหกรรม ครั้งที่ 13

The 13th Industrial Pharmaceutical Technology Conference

เรื่อง วิทยาการก้าวหน้าของสารช่วยทางเภสัชกรรมและวัสดุบรรจุ

วันที่ 5 - 6 กรกฎาคม 2561 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 1002-2-000-010-07-2561 จำนวน 10 หน่วยกิต

หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ จัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub) ซึ่งเป็น 1 ใน 5 ของอุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) เป็น อุตสาหกรรมเป้าหมายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) และเป็นเครื่องมือในการผลักดันประเทศก้าวเข้าสู่ประเทศไทย 4.0 ตามที่คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ ภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย 4.0 ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) อุตสาหกรรมยาในประเทศไทยได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก เช่น กรอบข้อตกลง ASEAN harmonization ของกลุ่มประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียน (ASEAN Economic Community – AEC) การผลิตยาตามแนวทาง PIC/s GMP และ ICH guidelines เป็นต้น

ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมยาของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็งในการผลิตยาตามมาตรฐานสากลมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีศักยภาพในการแข่งขันกับประเทศสมาชิกอาเซียน ซึ่งจะช่วยสร้างความแข็งแกร่งทางด้านเศรษฐกิจของประเทศ และเป็นหนึ่งกลไกที่ช่วยให้ประเทศไทยก้าวข้ามกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) จึงจัดประชุมวิชาการเภสัชอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๑๓ ขึ้น ในหัวข้อเรื่อง “วิทยาการก้าวหน้าของสารช่วยทางเภสัชกรรมและวัสดุบรรจุ”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับสารช่วยทางเภสัชกรรมและวัสดุบรรจุ แก่ เภสัชกร นักวิจัย นักวิชาการและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง ซึ่งปฏิบัติงานในด้านการวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ การผลิต การควบคุมคุณภาพ การประกันคุณภาพ และการขึ้นทะเบียนตำรับยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ
2. เพื่อส่งเสริมให้มีการร่วมมือทางวิชาการและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ระหว่างคณาจารย์และนักวิจัยในมหาวิทยาลัย กับ เภสัชกร นักวิจัย นักวิชาการและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในประเทศไทย ตามนโยบายประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0)

หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 1002-2-000-010-07-2561 จำนวน 10 หน่วยกิต

ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกร นักวิจัย นักวิชาการและบุคลากรที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง จำนวน 100 คน

วันเวลาและสถานที่ประชุม

วันพฤหัสบดีที่ 5 – วันศุกร์ที่ 6 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุมคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

การสมัคร และค่าลงทะเบียน

รับสมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2561 ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เภสัชกร นักวิจัย นักวิชาการและบุคลากรที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง ซึ่งปฏิบัติงานในด้านการวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ การผลิต การควบคุมคุณภาพ การประกันคุณภาพ และการขึ้นทะเบียนตำรับยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพได้รับความรู้ เกี่ยวกับสารช่วยทางเภสัชกรรมและวัสดุบรรจุ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

กำหนดการ การประชุมวิชาการเภสัชอุตสาหกรรม ครั้งที่ 13
The 13th Industrial Pharmaceutical Technology Conference
เรื่อง วิทยาการก้าวหน้าของสารช่วยทางเภสัชกรรมและวัสดุบรรจุ

วันที่ 5 – 6 กรกฎาคม 2561

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 1002-2-000-010-07-2561 จำนวน 10 หน่วยกิต

วันพฤหัสบดีที่ 5 กรกฎาคม 2561

- | | |
|------------------|--|
| 8.00 - 8.45 น. | ลงทะเบียน |
| 8.45 - 9.00 น. | พิธีเปิด |
| 9.00 - 10.15 น. | Overview on physical properties of pharmaceutical excipients
รศ. ดร. ภก. สานิต พุทธิพิพัฒน์ขจร |
| 10.15 - 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 - 12.00 น. | Updates on direct compression fillers
ผศ. ดร. ภญ. วาริ ลิ้มปวีกรานต์ |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 14.15 น. | Updates on functional excipients for pharmaceutical processing
ศ. ดร. ภญ. ณัฐนันท์ สิ้นชัยพานิช |
| 14.15 - 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 - 16.00 น. | Updates on excipients for micro- and nano-particles
ผศ. ดร. ภก. มนต์วี จาตุรัตน์ภิญโญ |

วันศุกร์ที่ 6 กรกฎาคม 2561

- | | |
|------------------|--|
| 8.00 - 9.00 น. | ลงทะเบียน |
| 9.00 - 10.00 น. | Updates on matrix forming agents for modified release application
รศ. ดร. ภก. สานิต พุทธิพิพัฒน์ขจร |
| 10.00 - 10.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.30 - 12.00 น. | Updates on pharmaceutical coating materials
อาจารย์ ดร. ภก. ณัฐวุฒิ เจริญไทย |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 14.15 น. | Effect of excipients on drug absorption
อาจารย์ ดร. ภญ. กชพรรณ ชูลักษณะณ์ |
| 14.15 - 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 - 16.00 น. | Updates on pharmaceutical packaging materials
รศ. ดร. ภญ. พจวรรณ ลาวัณย์ประเสริฐ |
| 16.00 น. | ปิดประชุม |

