



การประชุมวิชาการเกษตรชีววิทยา ครั้งที่ 2

เรื่อง

การเตรียมข้อมูลและการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านจุลชีววิทยาเพื่อการขึ้นทะเบียน

วันที่ 9-10 มิถุนายน พ.ศ. 2559

ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง: 1002-2-000-011-6 จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 9.5 หน่วยกิต

หลักการและเหตุผล

การเปิดเขตการค้าเสรีภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ทำให้เกิดการแบ่งปันทางการค้าระหว่างประเทศในกลุ่มสมาชิก เป็นการเพิ่มช่องทางการค้า และเปิดโอกาสทางการค้าให้ผู้ประกอบการ โดยประเทศไทยได้เข้าร่วมกลุ่มตั้งแต่ปีพ.ศ. 2558 อันส่งผลให้อุตสาหกรรมภายในประเทศจำเป็นต้องปรับระบบการผลิตให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดสากล ดังนั้นผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ตลอดจนบุคลากรผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องจึงจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ รวมถึงทักษะในการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพทัดเทียมต่างประเทศ

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในการถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ มาตรฐาน และกฎ ระเบียบ ในการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านจุลชีววิทยา จึงจะจัดการจัดประชุมวิชาการเกษตรชีววิทยา ครั้งที่ 2 เรื่อง การเตรียมข้อมูลและการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านจุลชีววิทยาเพื่อการขึ้นทะเบียน วันที่ 9-10 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุม 206 อาคารราชรัตน์ ชั้น 2 และห้องปฏิบัติการภาควิชาจุลชีววิทยา อาคารเทพรัตน์ ชั้น 1 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการให้แก่เกษตรกรและบุคลากรทางสาธารณสุข ที่มีความสนใจและสามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการในด้านนี้ เพื่อจะได้นำความรู้มาใช้ประโยชน์ในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาบุคลากรในสถานที่ผลิตของภาครัฐและเอกชน ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ และสามารถตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางจุลชีววิทยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรที่ผลิตจากสถานที่ผลิตของภาครัฐและเอกชน ได้มีคุณภาพและมาตรฐานในระดับสากล

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทรศัพท์ 02-6448692

ผู้เข้าประชุม

บุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยา เกษษกร นักวิจัย นักวิชาการและผู้สนใจ ประมาณ 50-70 คน

การสมัครค่าลงทะเบียน

บรรยาย 1 วัน (วันแรก) คนละ 2,000.- บาท

บรรยายและปฏิบัติการ คนละ 4,000.- บาท

รับสมัครจำนวนจำกัดตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2559

วันเวลาและสถานที่

วันที่ 9-10 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุม 206 อาคารราชรัตน์ ชั้น 2 และห้องปฏิบัติการภาควิชาจุลชีววิทยา อาคารเทพรัตน์ ชั้น 1 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ ความเข้าใจในการควบคุมคุณภาพเกษษภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพ
2. บุคลากรในสถานที่ผลิตยาของภาครัฐและเอกชน มีความสามารถในการปฏิบัติงานควบคุมคุณภาพเกษษภัณฑ์ได้ตามเกณฑ์กำหนด
3. เกษษภัณฑ์มีคุณภาพและได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

การประชุมวิชาการเภสัชจุลชีววิทยา ครั้งที่ 2

เรื่อง

การเตรียมข้อมูลและการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านจุลชีววิทยาเพื่อการขึ้นทะเบียน

9-10 มิถุนายน พ.ศ. 2559

ณ ห้อง 206 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง: 1002-2-000-011-6 จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 9.5 หน่วยกิต

วันพฤหัสบดีที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2559 (ภาคบรรยาย)

- | | |
|------------------|---|
| 8.00 - 8.30 น. | ลงทะเบียน |
| 8.30 - 8.45 น. | พิธีเปิด
คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 8.45 - 9.45 น. | แนวทางการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์...มุมมองและอนาคต
ภก. วินิต อัสวักจิวิรี
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข |
| 9.45-10.15 น. | ข้อกำหนดทางจุลชีววิทยาในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐาน
ของเภสัชตำรับ
รศ. แม้นสรวง วุฒิอุดมเลิศ
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 10.15 -10.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.30 - 11.30 น. | การเตรียมข้อมูล แนวทางและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนด้านจุลชีววิทยาของเภสัชภัณฑ์
ภญ. วิไลกษณ์ วังกานนท์
กลุ่มประกันคุณภาพงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม |
| 11.30- 12.00 น. | การจัดเตรียมห้องปฏิบัติการสำหรับการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านจุลชีววิทยา
อ.ดร.ภญ. ปิยทิพย์ ชันทยาภรณ์
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 14.30 น. | มาตรฐาน ISO/IEC:17025 สำหรับการปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา การประเมินความไม่แน่นอน
และความใช้ได้ของวิธีการวัดทางจุลชีววิทยา
คุณเพ็ญศรี รอดมา
ผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านจุลชีววิทยา
อ.ดร.ภก. จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 14.30 - 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 - 16.00 น. | การควบคุมคุณภาพทางจุลชีววิทยาและปัญหาในการขึ้นทะเบียน
ภญ. ลัดดา พูลสวัสดิ์
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ
สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข |

วันศุกร์ที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2559 (ภาคปฏิบัติการ)

9.00 – 9.30 น.	การทดสอบประสิทธิภาพสารกันเสีย ผศ.ดร.ภก. กฤษณ์ ธีรพันธุ์เมธิ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9.30 – 10.00 น.	วิธีการทดสอบ Microbiological examination of nonsterile products อ.ดร.ภก. สุเมธ จรุงจิโรจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 – 10.45 น.	หลักการและการแปลผลการทดสอบ Microbiological examination of nonsterile products ผศ.ดร.ภญ. มัลลิกา ชมนาวัง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.45 – 12.15 น.	การปฏิบัติการ Microbiological examination of nonsterile products รศ.ดร.ภญ. ปรีมเจนีชน มุ่งการดี รศ. แม้นสรวง วุฒิอุดมเลิศ ผศ.ดร.ภก. กฤษณ์ ธีรพันธุ์เมธิ ผศ.ดร.ภญ. มัลลิกา ชมนาวัง อ.ดร.ภก. จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล อ.ดร.ภญ. ปิยทิพย์ ชันทยาภรณ์ อ.ดร.ภก. สุเมธ จรุงจิโรจน์
12.15 – 13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15 – 13.45 น.	การตรวจเชื้ออย่างรวดเร็วโดยวิธี Immunoassays รศ.ดร.ภญ. ปรีมเจนีชน มุ่งการดี ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.45 – 15.45 น.	สถิติผลปฏิบัติการ Microbiological examination of nonsterile products รศ.ดร.ภญ. ปรีมเจนีชน มุ่งการดี รศ. แม้นสรวง วุฒิอุดมเลิศ ผศ.ดร.ภก. กฤษณ์ ธีรพันธุ์เมธิ ผศ.ดร.ภญ. มัลลิกา ชมนาวัง อ.ดร.ภก. จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล อ.ดร.ภญ. ปิยทิพย์ ชันทยาภรณ์ อ.ดร.ภก. สุเมธ จรุงจิโรจน์
15.45 – 16.15 น.	สรุปและปิดการประชุม
16.15 – 16.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง