



ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร 0-2644-8692

ที่ อว 78.081/244  
วันที่ 24 พฤศจิกายน 2568  
เรื่อง ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการเภสัชจุลชีววิทยา ครั้งที่ 7  
เรียน คณบดี

ด้วยภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดจัดประชุมวิชาการเภสัชจุลชีววิทยา ครั้งที่ 7 เรื่อง “การควบคุมคุณภาพทางจุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์สมุนไพร” ในวันที่ 15 ธันวาคม 2568 ในรูปแบบการบรรยายผ่านระบบออนไลน์ (Cisco Webex Meeting) ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะของบุคลากรด้านการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรทางจุลชีววิทยา และส่งเสริมมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้เป็นไปตามระดับสากล ภาควิชาจุลชีววิทยา จึงใคร่ขออนุมัติ ดังนี้

1. ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการเภสัชจุลชีววิทยา ครั้งที่ 7 เรื่อง “การควบคุมคุณภาพทางจุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์สมุนไพร” ในวันที่ 15 ธันวาคม 2568 ในรูปแบบการบรรยายผ่านระบบออนไลน์ (Cisco Webex Meeting)
2. ขออนุมัติจัดเก็บค่าลงทะเบียน สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมในอัตรา ท่านละ 800 บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งครอบคลุมเอกสารประกอบการบรรยายและการเข้าร่วมกิจกรรมออนไลน์ตามกำหนดการ
3. ขออนุมัตินำเงินค่าลงทะเบียนที่จัดเก็บได้ ส่งเข้าเป็นเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. ขออนุมัติเบิกค่าใช้จ่ายตามอัตราที่ประมาณการไว้ จากบัญชีเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ เพื่อใช้ในการดำเนินงานประชุมวิชาการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะขอบคุณยิ่ง

งานบริหารทั่วไป  
เรียน คณบดี

- เพื่อไปติดผังวงอนุมัติ  
ภ.จุลชีววิทยา ขอนุมัติจัด  
ประชุมวิชาการ เภสัชจุลชีววิทยา  
ครั้งที่ 7 ในวันที่ 15 ธ.ค. 68
- มีสำเนาแจ้ง น.ช.ค.ก.ภ.วชิรเวศน์,  
งานคลัง ทรบ
- ต้นเรื่อง ภ.จุลชีววิทยา  
น.ส.พ  
25 พ.ย. 68

*ดร.ภก.กฤษณ์ ธีรพันธุ์เมธี*  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษณ์ ธีรพันธุ์เมธี)  
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา

**อนุมัติ**  
*น.ส.พ*  
75 พ.ย. 68  
รองศาสตราจารย์ เกษกรสุรกิจ นานีสุวรรณ  
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



การจัดประชุมวิชาการเภสัชจลชีววิทยา ครั้งที่ 7  
เรื่อง การควบคุมคุณภาพทางจลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์สมุนไพร  
วันที่ 15 ธันวาคม 2568 ในรูปแบบการบรรยายผ่านระบบออนไลน์ (Cisco Webx Meeting)  
ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

### หลักการและเหตุผล

การเปิดเขตการค้าเสรีภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ทำให้เกิดการแบ่งปันทางการค้าระหว่างประเทศในกลุ่มสมาชิก เป็นการเพิ่มช่องทางการค้า และเปิดโอกาสทางการค้าให้ผู้ประกอบการ โดยเฉพาะประเทศไทยที่ได้เข้าร่วมกลุ่มสมาชิก อันส่งผลให้อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรในประเทศจำเป็นต้องปรับระบบการผลิตให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดสากล ดังนั้น ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ตลอดจนบุคลากรผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องจึงจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ รวมถึงทักษะในการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพทัดเทียมต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม สมุนไพรมีความเสี่ยงสูงต่อการปนเปื้อนของจุลชีพ เนื่องจากกระบวนการเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว การแปรรูป และการเก็บรักษาวัตถุดิบ ที่เป็นปัจจัยส่งผลให้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรอาจปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา หรือจุลชีพอื่น ๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคุณภาพ ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ รวมถึงความปลอดภัยของผู้บริโภค

การควบคุมคุณภาพทางจลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์สมุนไพรจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง การปนเปื้อนของจุลชีพไม่เพียงลดคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น แต่บางชนิดยังอาจสร้างสารพิษหรือก่อให้เกิดการติดเชื้อในผู้บริโภคได้ นอกจากนี้ การขาดมาตรฐานการผลิตที่เหมาะสม (Good Manufacturing Practice – GMP for Herbal Products) และการตรวจสอบคุณภาพทางจลชีววิทยาที่สอดคล้องกับแนวทางสากล เช่น World Health Organization (WHO), United States Pharmacopoeia (USP) European Pharmacopoeia (EP) และ Thai Herbal Pharmacopoeia (THP) อาจเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการพัฒนาและส่งออกผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย

ภาควิชาจลชีววิทยา ร่วมกับ ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายจลชีววิทยา) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เล็งเห็นความสำคัญของการเสริมสร้างองค์ความรู้และความเข้าใจในด้านการควบคุมคุณภาพทางจลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์สมุนไพร จึงจัดประชุมวิชาการเภสัชจลชีววิทยา ครั้งที่ 7 เรื่อง “การควบคุมคุณภาพทางจลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์สมุนไพร” เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ไทยให้สอดคล้องกับข้อกำหนดสากล การจัดประชุมวิชาการครั้งนี้จะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์และองค์ความรู้ระหว่างนักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมสมุนไพร เพื่อส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้ด้านเภสัชจลชีววิทยาเข้ากับระบบประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรอย่างเป็นรูปธรรม

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาบุคลากรในสถานที่ผลิตยาของภาครัฐและเอกชน ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพ และสามารถตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรทางจลชีววิทยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อส่งเสริมให้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ผลิตจากสถานที่ผลิตของภาครัฐและเอกชนมีคุณภาพและมาตรฐานในระดับสากล

### คำสำคัญ (Key words) ของงานประชุม

Microbiological control, Herbal products, Quality control

## วัน เวลา และสถานที่

วันที่ 15 ธันวาคม 2568 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## รูปแบบการประชุม

ภาคบรรยาย ในรูปแบบ Online 1 วัน

## เก็บหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับเภสัชกร (CPE) : 1002-2-000-050-12-2568

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง : 5 หน่วยกิต

การลงทะเบียนจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องก็ต่อเมื่อ ผู้ฟังบรรยายต้อง check in เข้าระบบก่อนเริ่มการบรรยาย และทำแบบประเมินการประชุมหลังเสร็จสิ้นการประชุม จึงจะมีสิทธิ์ได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องที่ได้เข้าฟัง

## ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้ประกอบการหรือผู้แทนจากภาคอุตสาหกรรมยา เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์สมุนไพร

ภาคบรรยาย ประมาณ 200 คน

## การสมัครและชำระค่าลงทะเบียน

โปรดกรอกใบสมัคร online ทาง [www.pharmacy.mahidol.ac.th/conference](http://www.pharmacy.mahidol.ac.th/conference) พร้อมชำระเงิน โดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาริบัติ บัญชีประเภทออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 026-443603-5 ชื่อบัญชี การประชุมวิชาการคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมแนบไฟล์หลักฐานการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียนลงในระบบเพื่อการตรวจสอบ

## ค่าลงทะเบียน

ค่าสมัครลงทะเบียนฟังบรรยาย ผ่านระบบออนไลน์ ท่านละ 800 บาท

ลงทะเบียนและชำระเงินภายใน วันที่ 9 ธันวาคม 2568

## สอบถามข้อมูล

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขานุการภาควิชาจุลชีววิทยา: คุณสุภาพร กลิ่นจันทร์

Email: [supaporn.kli@mahidol.ac.th](mailto:supaporn.kli@mahidol.ac.th)

หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา: รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษณ์ ธิรพันธุ์เมธี

Email: [krit.thi@mahidol.ac.th](mailto:krit.thi@mahidol.ac.th)

โทรศัพท์/โทรสาร 02-6448692

2. หน่วยจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทรศัพท์/โทรสาร 088-982-9049

Email: [mupy.conference.regis@gmail.com](mailto:mupy.conference.regis@gmail.com)

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. หน่วยงานสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. ศูนย์ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. งานคลังและพัสดุ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
5. งานเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อการเรียนการสอน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
6. หน่วยงานธุรูปโภคและระบบอาคาร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประยุกต์ใช้แนวทางควบคุมคุณภาพทางจุลชีววิทยาได้อย่างถูกต้อง
2. ส่งเสริมมาตรฐานการผลิตและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และสมุนไพรในประเทศไทย

การจัดประชุมวิชาการเภสัชจุลชีววิทยา ครั้งที่ 7 เรื่อง การควบคุมคุณภาพทางจุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์สมุนไพร  
วันที่ 15 ธันวาคม 2568 ในรูปแบบการบรรยายผ่านระบบออนไลน์ (Cisco Webx Meeting)  
รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับเภสัชกร (CPE) : 1002-2-000-050-12-2568  
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง : 5 หน่วยกิต

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568	
8.30 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 – 9.00 น.	พิธีเปิด รศ.ภก. สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9.00 – 9.30 น.	ภาพรวมผลิตภัณฑ์สมุนไพรและแนวทางการส่งเสริมการผลิตตามมาตรฐาน เภสัชกรหญิง ศิริพร ฉนวนนท์ ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์สมุนไพร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
9.30 – 10.00 น.	ข้อกำหนดทางจุลชีววิทยาในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพร รศ.ดร.ภก. กฤษณ์ ธีรพันธุ์เมธี ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.00 – 10.15 น.	พัก
10.15 – 10.45 น.	การปนเปื้อนจุลชีพและผลกระทบต่อความปลอดภัยและสุขภาพผู้บริโภค รศ.ดร.ภญ. มัลลิกา ชมนาวัง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.45 – 11.15 น.	ประเด็นสำคัญและข้อเท็จจริงในเรื่องการปนเปื้อนเชื้อในผลิตภัณฑ์สมุนไพร ผศ.ดร.ภก. จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
11.15 – 12.15 น.	มาตรฐานการผลิต ผลิตภัณฑ์สมุนไพรตาม Good Manufacturing Practice รศ. ดร. ณัฐวุฒิ เจริญไทย ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.15 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.30 น.	การจัดการวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์สมุนไพร อ.ดร.ภก. สุเมธ จงรุจิโรจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.30 – 14.00 น.	การป้องกันและควบคุมการปนเปื้อนเชื้อจากบุคลากร ผศ.ดร. เมธี ศรีประพันธ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.00 – 14.15 น.	พัก
14.15 – 15.15 น.	การควบคุมการปนเปื้อนในกระบวนการผลิต ผศ.ดร. ผกากรอง วนไพศาล และ อ.ดร.ภก. ธีรวิษณุ อัจฉมาศัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.15 – 16.00 น.	ถาม-ตอบ คณาจารย์ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล