



จุลสารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



Inside this issue

Editor's Talk	2
Coming Up!	2
Drug Tips	3
Herb for Health	6
Inside MUPY	8
MUPY Goes Inter	12
Student Activities	16

เกษมมิตลจัดงานวันคล้ายวัน สถาปนาคณะฯ ครบรอบ 54 ปี และพิธีเปิดอนุสรณ์สถาน 'อาจารย์ประดิษฐ์ หุตากร'

เมื่อวันอังคารที่ 7 มิถุนายน 2565 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมเนื่องในโอกาส "วันคล้ายวันสถาปนาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบ 54 ปี" โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทิจ นาฬิสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธาน และมีบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุน เข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าว

อ่านต่อ หน้า 8

Editor's Talk



สวัสดีท่านผู้อ่านทุกท่านค่ะ พบกับ "จุลสารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล" กันอีกเช่นเคยนะคะ ในฉบับนี้ ทางคณะฯ ได้รวบรวมบทความให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีต่างๆ ไว้ในคอลัมน์ Drug Tips รวมทั้งคอลัมน์ "Herb for Health" ที่นำเกร็ดความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรมาแนะนำ นอกจากนี้ ยังมีข่าวกิจกรรมของคณะฯ รวมถึงความเคลื่อนไหวของเภสัชมหิดลให้ทุกท่านได้ติดตามกันด้วยค่ะ

รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา จายเกล็ดแก้ว

รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

Coming Up!



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะเภสัชศาสตร์

การฝึกอบรมระยะสั้น การบริหารทางเภสัชกรรม ปี 2566



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และหน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึก

สาขาที่ได้รับการรับรองหลักสูตรจากสภาเภสัชกรรมและ
เปิดรับสมัคร

- 1) สาขาผู้ป่วยวิกฤติ
- 2) สาขาโรคมะเร็งชนิดก้อน
- 3) สาขาโรคระบบประสาท
- 4) สาขาผู้สูงอายุ
- 5) สาขาโรคติดเชื้อเอชไอวี

***** ระยะเวลาการอบรม 16 สัปดาห์ *****

รายละเอียดเพิ่มเติม/ ลงทะเบียน



รายละเอียดการรับสมัครของแต่ละสาขาอาจมีความแตกต่างกัน
โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติม

การลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนตลอดหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎี
และภาคปฏิบัติ 30,000 บาท ต่อรอบการอบรม



รายละเอียด/ลงทะเบียนได้ที่ QR Code
หรือเว็บไซต์ <https://cutt.ly/0LVFmPH>

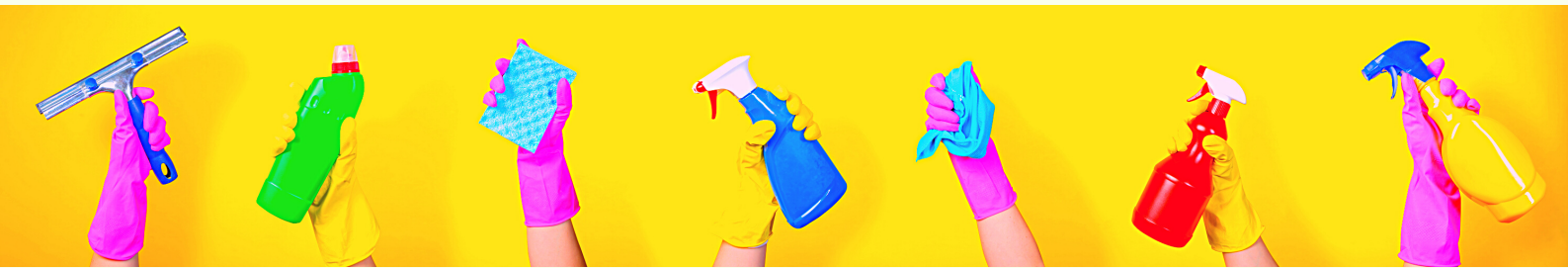
ติดต่อ-สอบถาม

ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์/โทรสาร 02-644-8694
E-mail: pitchaya.dil@mahidol.ac.th

หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ
โทรศัพท์ 087-5597393
E-mail: supattra.kon@mahidol.ac.th

Drug Tips

การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด



รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษณ์ ภิรมย์รัตน์

หัวหน้าศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายจุลชีววิทยา)

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โรคติดเชื้อเกิดจากการที่ร่างกายได้รับเชื้อก่อโรคเข้าสู่ร่างกายในปริมาณเพียงพอจนสามารถก่อโรคได้ โดยเข้าสู่ร่างกายได้หลายทาง เช่น การกลืนกิน การหายใจ หรือการสัมผัสผิวหนัง โดยหนึ่งในช่องทางแพร่เชื้อที่สำคัญ คือ การแพร่ผ่านตัวกลางที่ไม่มีชีวิต ซึ่งสามารถป้องกันได้ด้วยการรักษาความสะอาดของสภาพแวดล้อมด้วยการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อเพื่อทำความสะอาดเป็นการลดความเสี่ยงในการติดเชื้อจากสภาพแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการนำมาใช้อย่างแพร่หลายในชีวิตประจำวัน เช่น ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรค พื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ โถสุขภัณฑ์ของอาคารบ้านเรือนทั่วไปและโรงพยาบาลตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคสามารถแบ่งเป็น กลุ่มได้ 5 กลุ่ม ดังนี้

- 1.สารในกลุ่ม aldehydes ได้แก่ formaldehyde, paraformaldehyde, glutaraldehyde
- 2.สารในกลุ่ม chlorine และ chlorine releasing substances ได้แก่ calcium hypochlorite, 1,3-dichloro-5,5-dimethylhydantoin, dichloroisocyanuric acid และในรูปแบบเกลือต่าง ๆ เช่น sodium dichloroisocyanurate, sodium hypochlorite, trichloroisocyanuric acid และในรูปแบบเกลือ, chloramine โดยเมื่อใช้สารกลุ่มนี้จะละลายน้ำแล้วจะให้ hypochlorous acid และ available chlorine ซึ่งออกฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อโรค
- 3.สารในกลุ่ม chlorhexidine salts ได้แก่ chlorhexidine gluconate, chlorhexidine acetate
- 4.สารในกลุ่ม phenols และ phenolic compounds ได้แก่ phenol, cresols, diphenyl compound
- 5.สารในกลุ่ม cationic surfactants ได้แก่ quaternary ammonium chloride (QAC) โดยตัวที่นิยมใช้ คือ benzalkonium chloride

จากสถานการณ์การระบาดของเชื้อ Corona virus (COVID-19) ทำให้มีความต้องการผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคเพิ่มขึ้นในทุกภาคส่วน และมีผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ผลิตและจำหน่ายเป็นจำนวนมาก บางครั้งการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำได้ไม่ทั่วถึง ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อผู้บริโภค มูลนิธิอาจารย์เกษม ปิงศรีวงศ์ ร่วมกับภาควิชาชีพเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงจัดทำโครงการ การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคเพื่อสำรวจคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ขายอยู่ในประเทศไทยจากแหล่งจำหน่ายทั่วไป และแหล่งจำหน่ายแบบออนไลน์ โดยได้ทำการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อทั้งหมดจำนวน 105 ตัวอย่าง แบ่งเป็น benzalkonium chloride 14 ตัวอย่าง chloroxenol 4 ตัวอย่าง hydrogen peroxide 9 ตัวอย่าง และแอลกอฮอล์ซึ่งรวมทั้งเอทิลแอลกอฮอล์และไอโซโพรพานอลจำนวน 78 ตัวอย่าง จากนั้นทำการวิเคราะห์หาปริมาณสารสำคัญด้วยวิธีที่เหมาะสมทั้งที่ระบุในเอกสารกำกับและวิธีที่พัฒนาขึ้นเอง โดยได้ผลการวิเคราะห์ดังนี้

- 1.การวิเคราะห์ปริมาณ benzalkonium chloride การวิเคราะห์หาปริมาณ benzalkonium chloride ในผลิตภัณฑ์ใช้วิธี redox titration ซึ่งเป็นวิธีที่ระบุในเอกสารกำกับของ Pharmacopoeia (United States Pharmacopoeia; USP) ปี 2013 เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายส่วนมากจะจำหน่ายในรูปแบบสารละลายเข้มข้น ในการศึกษานี้จึงได้ทำการเจือจาง benzalkonium chloride ให้ได้ความเข้มข้น 0.05% ซึ่งเป็นความเข้มข้นที่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคก่อนแล้วทำการหาปริมาณ พบว่าผลิตภัณฑ์ 4 จาก 14 ตัวอย่าง คิดเป็น 28.6% เมื่อเจือจางในอัตราส่วนที่แนะนำนอกจากผลิตภัณฑ์จะมีความเข้มข้นของ benzalkonium chloride ต่ำกว่า 0.05% ซึ่งเป็นความเข้มข้นที่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคได้ (รูปที่ 1)

ปริมาณ benzalkonium chloride ในผลิตภัณฑ์



2. การวิเคราะห์ปริมาณ chloroxylenol ทำการวิเคราะห์หาปริมาณ chloroxylenol ด้วยวิธี high performance liquid chromatography (HPLC) ที่พัฒนาโดย Abdelwahab NS และคณะ⁴ ซึ่ง chloroxylenol ที่จำหน่ายจะอยู่ในรูปสารละลายเข้มข้น จึงทำการเจือจางให้ได้ความเข้มข้น 0.12% ซึ่งเป็นความเข้มข้นที่สามารถฆ่าเชื้อได้ จากผลการวิเคราะห์พบว่าผลิตภัณฑ์ทั้ง 4 ตัวอย่าง เมื่อเจือจางในอัตราส่วนที่แนะนำบนฉลากผลิตภัณฑ์จะมีความเข้มข้นของ chloroxylenol มากกว่าหรือเท่ากับ 0.12% W/V
3. การวิเคราะห์ปริมาณ hydrogen peroxide ทำการตรวจวิเคราะห์โดยใช้วิธี redox titration ซึ่งเป็นวิธีมาตรฐานที่ระบุใน USP 2022 พบว่าผลิตภัณฑ์ทั้ง 9 ตัวอย่างทั้งที่ไม่ได้เจือจาง หรือเจือจางตามอัตราส่วนที่แนะนำบนฉลากจะมีความเข้มข้นของ hydrogen peroxide ในช่วง 2.5-3.5 กรัมต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งเป็นความเข้มข้นที่สามารถฆ่าเชื้อได้
4. การวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์ทั้ง ethyl alcohol และ isopropyl alcohol ทำการวิเคราะห์หาปริมาณแอลกอฮอล์ด้วยวิธี gas chromatography ที่รายงานโดยเมเนกาและคณะ (2563)⁶ จากการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์ทั้งเอทานอลและไอโซโพรพานอลพบว่าผลิตภัณฑ์จำนวน 65 จาก 78 ตัวอย่างที่มีความเข้มข้นของแอลกอฮอล์มากกว่าร้อยละ 70% โดยปริมาตรซึ่งเป็นความเข้มข้นที่เป็นไปตามกำหนดของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดลักษณะของเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์เพื่อสุขอนามัยสำหรับมือที่ห้ามผลิต นำเข้า หรือขาย พ.ศ. 2563 และมีผลิตภัณฑ์จำนวน 8 ตัวอย่างจาก 78 คิดเป็นร้อยละ 10.3 ที่มีความเข้มข้นของแอลกอฮอล์อยู่ระหว่าง 60-70% ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคได้บ้างแต่ประสิทธิภาพลดลงจึงห้ามการผลิต นำเข้า หรือขายตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขปี พ.ศ. 2563 ขณะที่ผลิตภัณฑ์จำนวน 5 จาก 78 ตัวอย่างมีความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ต่ำกว่าร้อยละ 60% โดยปริมาตร (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 แผนภูมิแสดงผลการตรวจสอบปริมาณแอลกอฮอล์ ทั้ง ethanol และ isopropyl alcohol ในผลิตภัณฑ์ทั้งหมด

นอกจากนี้จากการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ทำความสะอาดทั้งหมด 78 ตัวอย่างที่ซื้อมาจากช่องทางต่างๆ เช่น ร้านยา ห้างสรรพสินค้า และร้านค้าออนไลน์ พบว่าผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ร้อยละ 91.0 มีข้อมูลระบุเลขทะเบียนผลิตภัณฑ์ วันผลิต วันหมดอายุ ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่าย บนฉลาก

ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรค ที่จำหน่ายในประเทศไทยปัจจุบันมีเลขทะเบียน 2 ประเภทคือ

- 1. ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนเป็นยาแผนปัจจุบัน ตัวอย่างเลขทะเบียน เช่น 1A xxx/xx
- 2. ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนเป็นเครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้จะมีเลขที่จดทะเบียนบนฉลาก ตัวอย่างเลขที่จดทะเบียน เช่น 10-1-63000xxxxx

ผลิตภัณฑ์ที่มีขายในช่องทางต่างๆ ส่วนใหญ่จะจดทะเบียนเป็นเครื่องสำอางซึ่งขั้นตอนการจดทะเบียนเพื่อให้ได้หมายเลขจดทะเบียนไม่ยุ่งยากเท่าการขึ้นทะเบียนเป็นยาแผนปัจจุบัน หลักเกณฑ์การพิจารณาการจดทะเบียนเครื่องสำอางโดยทั่วไปจะพิจารณาจากเอกสารข้อมูลส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ และต้องไม่มีส่วนประกอบที่เป็นสารที่ห้ามใช้ โดยไม่มีการตรวจสอบด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้เป็นการรับผิดชอบของผู้ผลิตที่ต้องผลิตสินค้าให้เป็นไปตามข้อมูลที่แจ้งไว้

สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนเป็นยาแผนปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์จะผ่านกระบวนการผลิตที่มีมาตรฐานและมีขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพก่อนออกจำหน่าย จึงพบว่าปริมาณสารสำคัญคือ ethanol และ isopropanol ในผลิตภัณฑ์เป็นไปตามมาตรฐานมีปริมาณแอลกอฮอล์สอดคล้องกับความเข้มข้นที่แจ้งบนฉลากผลิตภัณฑ์นั้น ในโครงการนี้มี 4 จาก 78 ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนเป็นยาแผนปัจจุบันโดยทั้ง 4 ผลิตภัณฑ์มีปริมาณแอลกอฮอล์มากกว่า 70% โดยปริมาตร

ผลิตภัณฑ์ 13 จาก 78 ตัวอย่างที่ตรวจพบว่ามีปริมาณแอลกอฮอล์ไม่ถึง 70% โดยปริมาตรนั้น ทุกผลิตภัณฑ์จดทะเบียนเป็นเครื่องสำอางที่ผลิตจากบริษัทผลิตเครื่องสำอางหรือจากผู้ผลิตรายย่อย และ 3 จาก 13 ผลิตภัณฑ์พบข้อมูลจาก application Oryor (อย. ตรวจสอบ) ว่ามีการยกเลิกแล้ว และมี 1 ตัวอย่างที่พบว่าข้อมูลบนฉลากไม่ตรงกันข้อมูลที่แจ้งไว้กับ อย.

กระทรวงสาธารณสุขมีความพยายามในการที่จะควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ที่ใช้ทำความสะอาดมือแทนการล้างมือโดยการออกประกาศในปี พ.ศ. 2562 ให้ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ดังกล่าวเป็นเครื่องมือแพทย์แต่ด้วยสถานการณ์โรคระบาดทำให้ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ขาดตลาดและมีราคาแพงขึ้น ประชาชนมีความต้องการซื้อเพิ่มขึ้น เมื่อบรรเทาความเดือดร้อนจึงได้มีการยกเลิกประกาศดังกล่าวในปี พ.ศ. 2563 และอนุญาตให้จำหน่ายเป็นเครื่องสำอางได้ตามเดิม ทำให้บริษัทผลิตเครื่องสำอางรวมทั้งผู้ผลิตรายย่อยที่อาจมีสถานที่ผลิตไม่เหมาะสมสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ออกมาจำหน่ายได้



จากข้อมูลทั้งหมดนี้สามารถสรุปได้ว่าผู้บริโภคหรือประชาชนทั่วไปที่ต้องการซื้อผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค เช่น ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์เจลหรือสเปรย์มาใช้ ควรต้องตรวจสอบดังนี้

1. จลาก มีฉลากชัดเจน ชื่อผลิตภัณฑ์และชื่อการค้า ประเภทชนิดของผลิตภัณฑ์ ส่วนผสม วิธีใช้ ชื่อและที่ตั้งของผู้ผลิต ปริมาณสุทธิ ครั้งที่ผลิต เดือนปีที่ผลิตและควรแสดงวันหมดอายุชัดเจน คำเตือน เลขที่ใบรับจดแจ้ง
2. บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทป้องกันการระเหยของแอลกอฮอล์ ทำให้แอลกอฮอล์มีความหนืดเหมาะสม และไม่เกิดการแยกชั้น
3. ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและไม่หมดอายุเมื่อเปิดใช้จะมีกลิ่นเฉพาะของแอลกอฮอล์ ต้องไม่แยกชั้น เปลี่ยนสี จันเป็นก้อน ตกตะกอน
4. ตรวจสอบเลขที่ใบรับจดแจ้งเลขที่ใบรับจดแจ้ง 10 หลัก (จดแจ้งเดิมจนถึงปี 2560) หรือ 13 หลัก (จดแจ้งตั้งแต่ปี 2561 - ปัจจุบัน) ของผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ว่ามีข้อมูลตรงกับฉลาก เพื่อป้องกันการสวมเลขที่ใบรับจดแจ้งและจดแจ้งไม่ตรงตามฉลากที่แสดง สามารถตรวจสอบเลขรับจดแจ้งได้ที่เว็บไซต์ ออย. (<https://oryor.com/oryor2015/check-product.php>)

เอกสารอ้างอิง

1. <https://www.pharmacy.mahidol.ac.th/th/knowledge/article/483/> เข้าถึงเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2564
2. <https://www.fda.moph.go.th/sites/Hazardous/KM-Factsheet/7.%20> ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค.pdf เข้าถึงเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564
3. Monograph: USP. Benzalkonium chloride solution. In: USP-NF. Rockville, MD: USP; Mar 1, 2022. DOI: https://doi.org/10.31003/USPNF_M7830_01_01
4. Abdelwahab NS, Ali NW, Abdelkawy M, Eman AA. Validated RP-HPLC and TLC densitometric methods for analysis of ternary mixture of cetylpyridinium chloride, chlorocresol and lidocaine in oral antiseptic formulation. J Chromatogr Sci. 2016;54(3): 318-325.
5. Monograph: USP. Hydrogen peroxide topical solution. In: USP-NF. Rockville, MD: USP; Mar 1, 2022. DOI: https://doi.org/10.31003/USPNF_M38590_03_01
6. เมเนกา วิวน และวงเดือน นาคนิยม, การทดสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์ในผลิตภัณฑ์ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบเพื่อสุชนอนามัยสำหรับมือด้วยวิธีแก๊สโครมาโทกราฟี, วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2563; 62(3): 268-280



Herb for Health

กัญชาแมวคืออะไร ปลอดภัยกับแมวจริงหรือ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สพญ.มพรรวี แสงกลับ
ภาควิชาสัตววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กัญชาแมวคืออะไร เหมือนกับกัญชาคนหรือไม่

กัญชาแมว หรือชื่อภาษาอังกฤษว่า Catnip (ชื่อวิทยาศาสตร์ *Nepeta cataria*) เป็นพืชตระกูลมินต์ บางคนอาจจะเรียกว่าต้นหญ้าแมวก็ได้ ที่ใบและก้านของต้นกัญชาแมวจะมีสารชื่อว่า Nepetalactone ซึ่งสารตัวนี้เองที่ทำให้แมวรู้สึกเคลิบเคลิ้ม มีความสุข บางทีก็ตื่นเต้นจนแสดงท่าทางแปลก ๆ จึงไม่แปลกที่เรามักเห็นแมวชอบกัดหรือจับต้นกัญชาแมวอยู่เสมอ ๆ เพราะว่ามันทำให้พวกเขารู้สึกดีนั่นเอง กัญชาแมวไม่ได้มีผลแค่เฉพาะในแมวเพียงอย่างเดียวเท่านั้น แต่ยังมีผลต่อสัตว์ตระกูลแมวทั้งหมด เช่น เสือ สิงโต ก็สามารถฟินไปกับกัญชาแมวได้เช่นกัน

สารออกฤทธิ์ของกัญชาแมวจะถูกปล่อยออกมาเมื่อใบหรือลำต้นของกัญชาแมวถูกบดขยี้ และจับกับต่อมรับกลิ่นของเจ้าเหมียวที่บริเวณจมูก โดยจะออกฤทธิ์เปลี่ยนแปลงการทำงานของระบบประสาท และกระตุ้นให้สมองเกิดอาการเคลิ้ม โดยปกติแล้วจะออกฤทธิ์ประมาณ 5-15 นาที (หรืออาจนานกว่านี้แล้วแต่ร่างกายของน้องแมวแต่ละตัว) แต่อย่างไรก็ตาม พบว่ากัญชาแมวไม่ได้ส่งผลต่อน้องแมวทุกตัว โดย 1 ใน 3 ของน้องแมวอาจไม่ตอบสนองต่อกัญชาแมวเลยก็ได้ ไม่ใช่เรื่องแปลกอะไร

อีกเรื่องที่หลายคนอยากรู้ก็คือน้องแมวจะเสพติดกัญชาแมวไหม อันนี้ก็ต้องบอกว่าหายห่วงได้เลย เพราะจากการศึกษาพบว่าการให้กัญชาแมวเพียงแค่ทำให้ระดับฮอร์โมนที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจในน้องแมวเพิ่มขึ้นเท่านั้น ซึ่งมีประโยชน์อย่างมากในการช่วยลดความเครียดในน้องแมว ไม่ได้ทำให้เสพติด และไม่ทำให้เกิดอาการลงแดงหรือหงุดหงิดเมื่อไม่ได้รับ รวมไปถึงตอนนี้การให้กัญชาแมวเองก็ไม่ได้ส่งผลเสียต่อสุขภาพของน้องแมวแต่อย่างใด นอกจากนี้กัญชาแมวยังมีประโยชน์อีกอย่างคือมีฤทธิ์ไล่แมลงและไล่ยุงได้ด้วย เรียกได้ว่าถ้าใครเลี้ยงแมวก็เหมาะกับการปลูกเป็นพืชประจำบ้านได้เลย

แต่อย่างไรก็ดี เนื่องจากเมื่อแมวได้รับกัญชาแมวแล้วอาจทำให้เกิดการเคลิบเคลิ้มและแสดงพฤติกรรมที่ไม่คาดคิดได้ ดังนั้นจึงมีคำแนะนำจากทาง PETA (People for the Ethical Treatment of Animals) เป็นไกด์ไลน์คร่าว ๆ ว่าไม่ควรให้กัญชาแมวบ่อยครั้งมากเกินไป (ไม่ควรเกิน 2-3 ครั้งต่อสัปดาห์) และระหว่างที่ให้ควรให้น้องแมวอยู่ในพื้นที่ปลอดภัยและไม่ปล่อยออกไปข้างนอกในระหว่างที่ยังมีเมาเพื่อป้องกันอันตรายที่ไม่คาดคิดนั่นเอง



เอกสารอ้างอิง

1. Espin-Iturbe, L. T., Lopez Yanez, B. A., Carrasco Garcia, A., Canseco-Sedano, R., Vazquez-Hernandez, M., & Coria-Avila, G. A. (2017). Active and passive responses to catnip (*Nepeta cataria*) are affected by age, sex and early gonadectomy in male and female cats. *Behav Processes*, 142, 110-115.
2. Tucker, A.O., Tucker, S.S. Catnip and the catnip response. *Econ Bot* 42, 214-231 (1988).
3. https://theconversation.com/is-it-unethical-to-give-your-cat-catnip-107774?fbclid=IwAR2iP6VAAXRka-Fo4KPMaUx_jpppFSqmqPM-6w5VBloWgcmAO9KKRkYPets
4. <https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-831/catnip?fbclid=IwAR0yxVCsRjopVHrTr7bBNwGQVRwuVDWljt1hP0qeZlzO2jS6CHquEfyh0gc>
5. https://www.petmd.com/cat/general-health/what-is-catnip?fbclid=IwAR3jGLluXWuyQaAVAIE35TOJHEDJhCHkSMwpdYHE5Y6IXdtrQ_HJfHTChI

Inside MUPY

ภาควิชาสรีรวิทยาจัดประชุมวิชาการ เรื่อง รู้ทันความ (ไม่) ลับของผู้สูงวัย: ปัสสาวะบ่อย กะปริดกะปรอย กลั้นปัสสาวะไม่อยู่

เมื่อวันพุธที่ 1 มิถุนายน 2565 เวลา 08.30-16.30 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยภาควิชาสรีรวิทยา จัดการประชุมวิชาการ เรื่อง 'รู้ทันความ (ไม่) ลับของผู้สูงวัย: ปัสสาวะบ่อย กะปริดกะปรอย กลั้นปัสสาวะไม่อยู่' ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Webinars โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทิว นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุม และกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุม ซึ่งมีผู้ให้ความสนใจลงทะเบียนเข้าร่วม จำนวน 133 คน ในการประชุมครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากคณาจารย์ ภายในคณะฯ รวมถึงผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายให้แก่ผู้เข้าร่วมการประชุมซึ่งเป็นเภสัชกรและบุคลากรสาธารณสุขจากโรงพยาบาลและหน่วยงานด้านสาธารณสุขต่างๆ



เกษมมิตลจัดงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะฯ ครบรอบ 54 ปี และพิธีเปิดอนุสรณ์สถาน อาจารย์ประดิษฐ์ หุตตามกูร



เมื่อวันอังคารที่ 7 มิถุนายน 2565 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรม เนื่องในโอกาส "วันคล้ายวันสถาปนาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบ 54 ปี" โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทิว นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธาน และมีบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุน เข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าว นอกจากนี้ ในกิจกรรมงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะฯ ครบรอบ 54 ปี คณะฯ ยังได้จัดให้มีพิธีเปิดอนุสรณ์สถานอาจารย์ประดิษฐ์ หุตตามกูร และ พิธีเปิดนิทรรศการประวัติและผลงานอาจารย์ประดิษฐ์ หุตตามกูร ได้จัดขึ้นในเวลา 10.00 น. ณ บริเวณโดง ชั้น 1 อาคารราชรัตน์ โดยคณะฯ ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภญ.ริตา นิลงานนท์ เป็นประธานในพิธีและกล่าวเปิด "อนุสรณ์สถานอาจารย์ประดิษฐ์ หุตตามกูร" อย่างเป็นทางการในพิธีดังกล่าว โดยมีคณาจารย์และบุคลากรของคณะฯ พร้อมด้วยคณาจารย์อาวุโส เข้าร่วมในพิธี

หัวหน้าศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (CAP-Q) ฝ่ายสมุนไพร ร่วมถ่ายทำรายการกบนอกกะลา ตอน ฟ้าทะลายโจร

เมื่อวันจันทร์ที่ 13 มิถุนายน 2565 เวลา 10.30 น. - 14.30 น. รองศาสตราจารย์ ดร.ปณ.ปองทิมพัย สิริสาร หัวหน้าศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) พร้อมด้วยบุคลากรประจำศูนย์ฯ เข้าร่วมสัมภาษณ์และบันทึกเทปรายการ 'กบนอกกะลา' ตอน 'ฟ้าทะลายโจร' ซึ่งดำเนินการผลิตโดยทีมงานรายการกบนอกกะลา ภายใต้บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด โดยในตอน 'ฟ้าทะลายโจร' มีเนื้อหาที่น่าสนใจเกี่ยวกับรูปแบบการนำฟ้าทะลายโจรมาทำยาและวิธีการตรวจสอบคุณภาพ (สารแอนโดรกราโฟไลด์)



ภาควิชาเภสัชวิทยาจัดประชุมวิชาการ เรื่อง ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 20

เมื่อวันเสาร์ที่ 18 มิถุนายน 2565 เวลา 08.30-16.30 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยภาควิชาเภสัชวิทยา จัดประชุมวิชาการ เรื่อง "ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 20" ผ่านระบบ Zoom Webinar โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาธิสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุม ซึ่งมีผู้ให้ความสนใจลงทะเบียนเข้าร่วมจำนวน 361 คน การประชุมครั้งนี้กำหนดจัดเป็นเวลา 2 วัน ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน 2565 โดยคณะฯ ได้รับเกียรติจากคณาจารย์ภายในคณะฯ รวมถึงผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า และคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายให้แก่ผู้เข้าร่วมการประชุมซึ่งเป็นเภสัชกร แพทย์ และบุคลากรสาธารณสุขจากโรงพยาบาล บริษัทฯ และหน่วยงานด้านสาธารณสุขในระดับต่างๆ ของประเทศ

ภาควิชาอาหารเคมี จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สุขภาพดีด้วยอาหารฟังก์ชัน: พัฒนาอาหารฟังก์ชันอย่างไรให้ดีและมีประโยชน์ต่อสุขภาพ

เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เวลา 08:30-16:30 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยภาควิชาอาหารเคมี จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สุขภาพดีด้วยอาหารฟังก์ชัน: พัฒนาอาหารฟังก์ชันอย่างไรให้ดีและมีประโยชน์ต่อสุขภาพ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาธิสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดการอบรม และกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการอบรม ซึ่งมีผู้ให้ความสนใจลงทะเบียนเข้าร่วม จำนวน 102 คน โดยการอบรมในครั้งนี้ กำหนดจัดเป็นระยะเวลา 3 วัน ระหว่างวันที่ 6-8 กรกฎาคม 2565 โดยแบ่งเป็นภาคบรรยายในรูปแบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 และภาคปฏิบัติ ณ ห้องปฏิบัติการ 712 และห้องประเมินทางประสาทสัมผัส อาคารราชธานี ในวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2565 การอบรมครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก คณาจารย์ภายในคณะฯ รวมถึงผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ได้แก่ คุณมยุรี ดิษย์เมธโรจน์ นักวิชาการอาหารและยา จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และ ดร.กมล ไชยสิทธิ์ นายกสมาคมโภชนาการและสมุนไพรเชิงบูรณาการ และที่ปรึกษาสำนักประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมซึ่งเป็นบุคลากรในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพวิทยาศาสตร์การอาหาร และผู้สนใจทั่วไป



ภาควิชาเภสัชเคมี จัดการประชุมวิชาการเภสัชเคมี ครั้งที่ 13 เรื่องการอบรมเพื่อยกระดับทักษะอุตสาหกรรมยาไทย: เส้นทางคุณภาพ - จากวัตถุดิบทางยาสู่ผลิตภัณฑ์

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 4 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00-16.30 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยภาควิชาเภสัชเคมี จัดการประชุมวิชาการเภสัชเคมี ครั้งที่ 13 ในหัวข้อ “การอบรมเพื่อยกระดับทักษะอุตสาหกรรมยาไทย: เส้นทางคุณภาพ-จากวัตถุดิบทางยาสู่ผลิตภัณฑ์” ภายใต้โครงการ Reinventing University: Drug Discovery & Development ซึ่งจัดขึ้นผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex Webinars ในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดการประชุม และกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุมซึ่งมีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วม จำนวน 135 คน การประชุมวิชาการเภสัชเคมี ครั้งที่ 13 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 4-5 สิงหาคม 2565 ซึ่งในครั้งนี้ คณะฯ ได้รับเกียรติจากคณาจารย์ภายในและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ได้แก่ 1) ดร.ภญ.อรศิริ ศรีคุณ จากองค์การเภสัชกรรม 2) ภก.ปิยะ จินมณีวงศ์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และ 3) ดร.ภญ.ภวนันท์ สว่างจันทร์ จากบริษัทสยามไบโอไซเอนซ์ จำกัด ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายให้แก่ผู้เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้

เกษมहितได้รับมอบเงินบริจาคจากศิษย์เก่า

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565 รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทิว นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ รับมอบเงินบริจาค จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) จาก เกษมกร หลิงประไพศรี ศานติวงษ์การ ศิษย์เก่าเกษมहित รุ่นที่ 3 ซึ่งได้มอบเงินบริจาดังกล่าวให้แก่ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล เพื่อใช้ในการสนับสนุนการศึกษาของนักศึกษาและการพัฒนาคณะฯ ในมิติต่าง ๆ อาทิ กุณการศึกษาของนักศึกษา กุณสำหรับนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 การจัดซื้อสื่อการเรียนการสอนและสื่อสื่อดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาในยุคดิจิทัล และเพื่อการพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมคณะเภสัชศาสตร์



อาจารย์เกษมहितร่วมบันทึกเทปรายการ 'โอสถโอชา'

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 เวลา 15.00-17.00 น. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ณัฐินี อนันตโชค หัวหน้าสำนักงานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล เข้าร่วมให้สัมภาษณ์และบันทึกเทปรายการ "โอสถโอชา" ซึ่งผลิตรายการโดยทีมงานจากบริษัท อะโอร มีเดีย จำกัด ภายใต้การสนับสนุนจากกองทุนสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ในด้าน Soft Power โดยนำเสนอความรู้เกี่ยวกับวัตถุดิบและรูปแบบของสมุนไพรแต่ละชนิดสรรพคุณทางยา และการใช้โยชน์ เป็นต้น



พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2565

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 08.30-10.30 น. งานกิจการนักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2565 โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทิว นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานในพิธี ณ ห้อง 302 อาคารเทพรัตน์ โดยในพิธีดังกล่าวมี อาจารย์อาวูโส ผู้บริหารคณะฯ และคณาจารย์ของคณะฯ ให้เกียรติเข้าร่วมในพิธีไหว้ครู พร้อมด้วยนักศึกษาระดับปริญญาตรี สำหรับกิจกรรม ประกอบด้วย พิธีไหว้ครู การมอบรางวัลและเกียรติบัตรรางวัลเรียนดี ประจำปีการศึกษา 2563-2564 และเกียรติบัตรแก่นักศึกษาที่ทำหน้าที่ในสโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และชมรมต่างๆ รวมทั้ง พิธีมอบทุนการศึกษาจากองค์กรภายนอกและศิษย์เก่า ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างครูกับลูกศิษย์ และเพื่อให้ศิษย์ได้ระลึกถึงพระคุณของครู-อาจารย์ อีกทั้งยังเป็นการสืบสานวัฒนธรรมและประเพณีไทยอีกด้วย



MUPY Goes Inter

หลักสูตร MU-HTA จัดฝึกอบรมเภสัชเศรษฐศาสตร์ ให้กับบุคลากรทางการแพทย์ จากประเทศไนจีเรีย

เมื่อวันจันทร์ที่ 30 พฤษภาคม 2565 เวลา 09.00 น. รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา จายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ฯ และประธานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ (MU-HTA) พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.ภก.อาทร ธีวโพนุลย์ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มนรัตน์ ทาวรเจริญทรัพย์ ประธานหลักสูตร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ศิตาพร ยังกคง เข้าร่วมให้การต้อนรับ Prof. Mohammed Nasir Sambo (Executive Secretary/Chief Executive Officer) และบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขของ National Health Insurance Agency (NHIA) จากประเทศไนจีเรีย จำนวน 7 คน

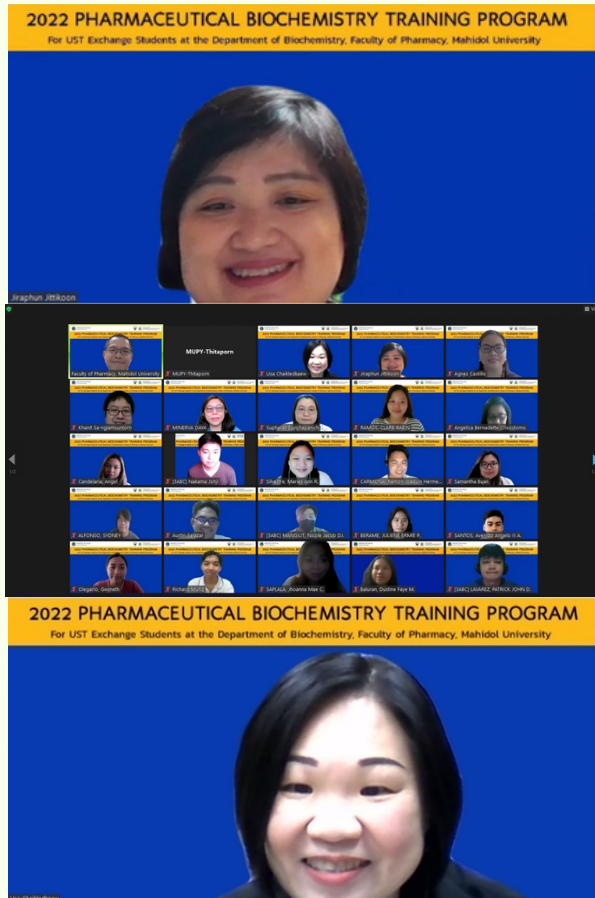


เภสัชมหิตลต้อนรับอาจารย์อาคันตุกะจากประเทศเดนมาร์ก

เมื่อวันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน 2565 เวลา 10.00-11.10 น. ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิตล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา จายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ฯ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ภาณุพงษ์ พงษ์ชีวิน หัวหน้าภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธี พุ่มท่อม และอาจารย์ ดร.ภญ.ธนิภา ปฐมวิชัยวัฒน์ ให้การต้อนรับ Prof. Henrik Balslev จาก Aarhus University ประเทศเดนมาร์ก ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนคณะฯ เพื่อเจรจาความร่วมมือด้านการวิจัยทางพฤกษศาสตร์ระหว่างสองสถาบัน



ภาควิชาชีวเคมีจัดฝึกอบรมนักศึกษาแลกเปลี่ยนจาก University of Santo Tomas ประเทศฟิลิปปินส์ ประจำปี 2565



เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565 เวลา 09.00 น. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา จายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จิระพรรณ จิตติคุณ หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี พร้อมด้วยคณาจารย์ประจำภาควิชาชีวเคมี คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล เข้าร่วมในพิธีเปิดและการปฐมนิเทศนักศึกษาแลกเปลี่ยนจากประเทศฟิลิปปินส์ ในโครงการฝึกอบรมวิชาชีพสาขาชีวเคมีทางเภสัชศาสตร์ (Pharmaceutical Biochemistry) ประจำปี 2565 สำหรับนักศึกษาแลกเปลี่ยนสาขาชีวเคมี รุ่นที่ 8 จาก Faculty of Pharmacy, University of Santo Tomas ประเทศฟิลิปปินส์ โดยมีผู้บริหารและคณาจารย์ของ Department of Biochemistry, Faculty of Pharmacy, University of Santo Tomas ซึ่งนำโดย Prof. Dr. Agnes L. Castillo และ Asst. Prof. Dr. Minerva L. Daya พร้อมด้วยคณาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาชีวเคมี จำนวน 39 คน ซึ่งเป็นผู้เข้ารับการฝึกอบรมในโครงการดังกล่าว เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศผ่านระบบ Zoom Meetings

เกษมพิศหาหรือความร่วมมือด้านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างประเทศกับ Kyushu University ประเทศญี่ปุ่น

เมื่อวันอังคารที่ 28 มิถุนายน 2565 เวลา 14.00-15.00 น. ผู้บริหารคณะฯ นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทินาที่สุวรรณ คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา จายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ณัฐวุฒิ เจริญไทย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาชีพ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.เบญญภาดาญจน์ พงศ์กิจวิฑูร และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.รฤตา ทิตศรีปัญญา ให้การต้อนรับคณาจารย์จาก Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University ประเทศญี่ปุ่น นำโดย 1) Prof. Dr. Kenji Hamase และ 2) Dr. Seiichi Sakamoto ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนคณะฯ เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือในการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนทางวิชาการ และโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างประเทศสำหรับนักศึกษาของทั้งสองสถาบัน



เกสรมหิดลให้การต้อนรับอาจารย์อาคันตุกะจาก Seoul National University

เมื่อวันจันทร์ที่ 4 กรกฎาคม 2565 เวลา 10.00 น. รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.กอบธัม สติรกุล พร้อมด้วยคณาจารย์ ได้ร่วมให้การต้อนรับ Prof. Dr. Seung Joon Baek จาก College of Veterinary Medicine, Seoul National University สาธารณรัฐเกาหลี ซึ่งเดินทางมาเยือนประเทศไทยในฐานะนักวิจัยแลกเปลี่ยน ระยะสั้นภายใต้โครงการส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยของประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลี ซึ่งจัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ มูลนิธิวิจัยแห่งสาธารณรัฐเกาหลี (The National Research Foundation of Korea: NRF) และในโอกาสนี้ ได้เดินทางมาเยือนคณะเภสัชศาสตร์เพื่อหารือความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคตระหว่างสองสถาบันด้วย



เกสรมหิดลจัดบรรยายพิเศษโดยอาจารย์อาคันตุกะจากประเทศสเปน



เมื่อวันอังคารที่ 19 กรกฎาคม 2565 เวลา 10.00 น. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา จายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ชุตีมา เพชรกระจ่าง ให้การต้อนรับ Dr. Jordi Cruz Sanchez อาจารย์อาคันตุกะจาก School of Engineering, Escola Universitaria Salesiana de Sarria ประเทศสเปน ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนคณะฯ เพื่อเป็นวิทยากรรับเชิญในการบรรยายพิเศษ หัวข้อ An Approach to Hyperspectral Imaging and Some Practical Examples

ภาควิชาสรีรวิทยาจัดสัมมนาวิชาการ เรื่อง Herbal Medicines & Molecular Ageing Research

เมื่อวันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2565 เวลา 08.30-12.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล โดยภาควิชาสรีรวิทยา จัดสัมมนาวิชาการ เรื่อง Herbal Medicines & Molecular Ageing Research ณ ห้องประชุม 401 อาคารวิจัยฯ และถ่ายทอดสดผ่านระบบ Cisco Webex Meetings โดยมีคณาจารย์ภายในคณะฯ และบุคคลภายนอก รวมกว่า 30 คน ให้ความสนใจเข้าร่วมการสัมมนา ดังกล่าว ในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทิว นาฬิสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ ให้เกียรติกล่าวเปิดการสัมมนาดังกล่าว และร่วมให้การต้อนรับ Prof. Dr. Luminita Paraoan วิทยากรรับเชิญจาก Faculty of Arts and Sciences, Edge Hill University สหราชอาณาจักร ซึ่งบรรยายในหัวข้อ 'Ageing biology at the intersection of degenerative and proliferative diseases in the eye (and not only)' หลังจากนั้น จึงเป็นการประชุมหารือแนวทางการพัฒนาความร่วมมือด้านการศึกษาและวิชาการกับ Edge Hill University นอกจากนี้ ยังได้มีการหารือความร่วมมือด้านการวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการสูงวัยและการชะลอวัย ร่วมกับ ศูนย์ชีวเภสัชศาสตร์เพื่อสุขภาพะวัยชรา ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563 จากมหาวิทยาลัยมหิดล ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.อาณัฐชัย ม้ายอุเทศ หัวหน้าศูนย์ฯ ได้ร่วมหารือความร่วมมือและได้ให้เกียรตินำชมศูนย์ฯ อีกด้วย



เภสัชมหิดลต้อนรับอาจารย์อาคันตุกะจาก Showa University ประเทศญี่ปุ่น



เมื่อวันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม 2565 เวลา 10.00 น. ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทิว นาฬิสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา จายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วิลาสินี หิรัญพานิช ซาโตะ หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา ร่วมให้การต้อนรับ Prof. Dr. Hitoshi Sato จาก School of Pharmacy, Showa University ประเทศญี่ปุ่น ทั้งนี้ Prof. Dr. Hitoshi Sato เป็นผู้ได้รับทุนสนับสนุนนักวิชาการอาคันตุกะเพื่อมาปฏิบัติงาน ณ มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะสั้น) ประจำปีงบประมาณ 2565 ของมหาวิทยาลัยมหิดล และเดินทางมาเยือนคณะฯ อย่างเป็นทางการเพื่อร่วมปฏิบัติงานทางวิชาการและวิจัย ณ ภาควิชาเภสัชวิทยา และปฏิบัติงานแบบออนไลน์ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

Student Activities

งานกิจการนักศึกษา จัดบรรยาย หัวข้อ 'จุดประกายทางความคิดต่อการเป็นผู้ประกอบการ'

เมื่อวันอังคารที่ 7 มิถุนายน 2565 เวลา 13.00-15.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล โดยงานกิจการนักศึกษา จัดบรรยายพิเศษในหัวข้อ 'จุดประกายทางความคิดต่อการเป็นผู้ประกอบการ' ณ ห้องบรรยาย 206 อาคารราชรัตน์ ในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ลือรัตน์ อนุรัตน์-พานิช รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและพัฒนาคุณภาพ ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดกล่าวเปิดการบรรยาย ซึ่งคณะฯ ได้รับเกียรติจาก คุณมนต์ชีพ ศิวะสินางกูร (ศิษย์เก่าเภสัชมหิดล Rx18) เป็นวิทยากรให้ความรู้แก่นักศึกษาชมรมดนตรีสากล



นักศึกษาเภสัชมหิดล ชั้นปีที่ 5 ร่วมถ่ายทำรายการ 1 Day With



เมื่อวันเสาร์ที่ 9 กรกฎาคม 2565 เวลา 09.00-15.00 น. นายเตชินท์ จอมดวง และนางสาวอภิสร่า โลหะชาตินันท์ นักศึกษาชั้นปีที่ 5 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมถ่ายทำรายการ "1 Day With" ซึ่งผลิตรายการโดยทีมงาน We Mahidol เพื่อเผยแพร่ผ่านช่อง YouTube โดยนักศึกษาทั้งสองคนได้เป็นผู้แทนในการถ่ายทอดเรื่องราวในภาพรวมของการศึกษาในระดับปริญญาตรีและบรรยากาศการเรียนการสอนภายในห้องปฏิบัติการต่างๆ รวมทั้งนำชมสถานที่ต่างๆ ภายในคณะเภสัชศาสตร์อีกด้วย

ชมรมค่ายอาสาพัฒนาชนบทจัดค่ายเกษชาสา ณ โรงเรียนชุมชนวัดเกาะหงษ์

เมื่อวันที่ 22-25 กรกฎาคม 2565 ชมรมค่ายอาสาพัฒนาชนบท คณะเกษตรศาสตร์ ม.มหิดล จัดโครงการค่ายเกษชาสาพัฒนาชนบท ณ โรงเรียนชุมชนวัดเกาะหงษ์ (นิโรธธรรมรังสรรค์) ต.ตะเคียนเลื่อน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ โดยมี อาจารย์ ดร.ภก.สุรศักดิ์ วิชัยโย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการดังกล่าว และมีนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1-3 เข้าร่วมกว่า 60 คน



สโมสรนักศึกษาเกษตรศาสตร์จัดโครงการ ค่ายต้นกล้าแห่งมิตรภาพ ครั้งที่ 14 (We Unite Camp #14)

เมื่อวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2565 สโมสรนักศึกษาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดโครงการค่ายต้นกล้าแห่งมิตรภาพ ครั้งที่ 14 (We Unite Camp #14) ประจำปีการศึกษา 2565 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภก.บรมพจน์ พฤตวิวัฒนาสันต์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการดังกล่าว และมีนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1-4 เข้าร่วมกว่า 300 คน ในโอกาสนี้ ผู้บริหารคณะเกษตรศาสตร์ ม.มหิดล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ลือรัตน์ อนุรัตน์พานิช รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และพัฒนาคุณภาพ พร้อมด้วยคณาจารย์ของคณะฯ ให้เกียรติเข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าวด้วย



เกษัชมหิดลจัดอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 5

เมื่อวันจันทร์ที่ 8 สิงหาคม 2565 เวลา 13.00-16.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะกรรมการการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน (คคส.) จัดการฝึกอบรม เรื่อง จรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5 ผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex ในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วิลาสินี หิรัญพานิช ชาติประธานคณะกรรมการการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน ให้เกียรติกล่าวเปิดการฝึกอบรม ซึ่งเป็นนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5 ที่ทำ special project ที่ใช้สัตว์ทดลอง ซึ่งให้ความสนใจเข้าร่วมประมาณ 15 คน



งานการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิตจัดกิจกรรม 'จากครูถึงศิษย์ จากพี่ถึงน้อง' ครั้งที่ 12

เมื่อวันพุธที่ 10 สิงหาคม 2565 เวลา 13.00-14.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยงานการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต จัดกิจกรรม 'จากครูถึงศิษย์ จากพี่ถึงน้องครั้งที่ 12' ณ ห้องประชุม 302 อาคารเทพรัตน์ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรทิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ กล่าวแสดงความยินดีและให้อวยวาทแก่นักศึกษา พร้อมทั้งคณาจารย์ของคณะฯ เข้าร่วมในพิธีมอบเสื้อกาวน์วิชาชีพเภสัชกรให้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งกำลังใจเชิงสัญลักษณ์ให้กับนักศึกษา ตลอดจนช่วยสานความสัมพันธ์ระหว่างคณาจารย์และนักศึกษา รวมทั้งกระตุ้นการสร้างจิตสำนึกของการเป็นเภสัชกรที่ดีในอนาคต



เกษมพิศลจัดงานปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 2 และกิจกรรมรับน้องเข้าบ้าน ประจำปีการศึกษา 2565



เมื่อวันพุธที่ 17 สิงหาคม 2565 เวลา 13.00-16.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล โดยสโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ งานกิจการนักศึกษา จัดโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 2 และกิจกรรมรับน้องเข้าบ้าน ประจำปีการศึกษา 2565 ณ ห้องบรรยาย 302 อาคารเทพรัตน์ โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ลือรัตน์ อนุรัตน์พานิช รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและพัฒนาคณาจารย์ เป็นประธานกล่าวเปิดงานและต้อนรับนักศึกษา รวมทั้งแนะนำคณะผู้บริหารคณะฯ และหัวหน้าภาควิชา โดยมีนักศึกษาชั้นปีที่ 2 (Rx53) เข้าร่วม จำนวน 138 คน กิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย การแนะนำนักศึกษาชั้นปีที่ 2 เกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนของคณะฯ และการทำกิจกรรมของนักศึกษา ในหัวข้อ 'เตรียมพร้อมสำหรับการเรียนในรั้วเขียวมะกอก ของเภสัชฯ มหิดล' โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ลือรัตน์ อนุรัตน์พานิช รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและพัฒนาคณาจารย์ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้รู้จักหน่วยงานสนับสนุนต่างๆ ของคณะฯ อาทิ งานกิจการนักศึกษา ห้องสมุด หน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ร้านยา ผ่านการเยี่ยมชมหน่วยงานในคณะและรับชมวิดีโอทัศน์ โดยกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 ที่เพิ่งย้ายเข้ามาใหม่นั้นได้ทำความรู้จักกับอาจารย์ที่ปรึกษาของตนเอง และทำความคุ้นเคยกับสถานที่ภายในคณะฯ รวมถึงการใช้ชีวิตในรั้วของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

งานกิจการนักศึกษาจัดฝึกอบรมนักศึกษา หัวข้อ แนวทางการดูแลสุขภาวะใจนักศึกษา

เมื่อวันเสาร์ที่ 20 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00-16.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล โดยงานกิจการนักศึกษา จัดโครงการฝึกอบรมผู้แทนนักศึกษา ในหัวข้อ 'แนวทางการดูแลสุขภาวะใจนักศึกษา' ณ ห้อง 307 อาคารเทพรัตน์ ในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ลือรัตน์ อนุรัตน์พานิช รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและพัฒนาคณาจารย์ เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งในการฝึกอบรมนี้ คณะฯ ได้รับเกียรติจากวิทยากรของศูนย์ให้คำปรึกษา และสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว ม.มหิดล ร่วมให้ความรู้และฝึกทักษะต่างๆ แก่ผู้แทนนักศึกษาในระดับชั้นปีที่ 1-5 ที่เข้าร่วมกิจกรรม รวมจำนวน 23 คน



โครงการ

"สร้างหอพระเพื่อประดิษฐานพระพุทรมหามงคลเกสร"

ณ คณะเกสรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เป้าหมายการระดมทุน : 4,300,000 บาท



ช่องทางการบริจาค

- **โอนเงินเข้าบัญชี**
"สร้างพระพุทธรูปประจำคณะเกสรศาสตร์"
ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์ สาขารามาริบดี
เลขที่ 026-452885-8
- **เงินสด** นำส่งโดยตรงที่หน่วยการเงิน งานคลังและพัสดุ
คณะเกสรศาสตร์ ม.มหิดล ชั้น 1 อาคารเพชรรัตน์
ในวันและเวลาราชการ (8.30 - 16.30 น.)
- **เช็ค แคชเชียร์เช็ค** ในนาม "สร้างพระพุทธรูปประจำ
คณะเกสรศาสตร์"

แจ้งความจำนงค์ในการสนับสนุนได้ 2 ช่องทาง

1 กรอกเอกสาร ดาวโหลดที่ (google drive) ด้านล่าง

- คุณจรรยา จันทรเจตนาดิ
(janya.jan@mahidol.ac.th)
- คุณอุไรวรรณ พวงทอง
(uraiwan.top@mahidol.ac.th)



Ins. 0-2354-4316 มือถือ: 096-812-0713

2

Online form

<https://shorturl.asia/9LJ3g>



Google Drive

จ่านรายละเอียดเพิ่มเติม
shorturl.at/cmqr

ติดตามข่าวสารได้ทาง



หอพระเกสรมหิดล