



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะเภสัชศาสตร์



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

FACULTY OF PHARMACY MAHIDOL UNIVERSITY

สารจากคณบดี

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีวิสัยทัศน์และภารกิจที่สำคัญในการพัฒนาการศึกษา การวิจัย และการบริการ ด้านเภสัชศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบสาธารณสุข ระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา คณะเภสัชศาสตร์มีนโยบายต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดผลการดำเนินงานที่โดดเด่นมาโดยตลอด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ด้านการศึกษา คณะฯ ได้มีความมุ่งมั่นและพัฒนาหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 6 ปี) ที่ได้ดำเนินการปรับหลักสูตรตามแนวทางการศึกษาที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome-Based Education) มาอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA) และผ่านเกณฑ์ที่จะสามารถเข้าสู่กระบวนการพัฒนาต่อไปเพื่อขอรับการรับรองจากเกณฑ์มาตรฐานในระดับสากล ได้แก่ AUN-QA ระดับ ASEAN ทั้งนี้จากวิกฤต Covid-19 ทำให้จำเป็นต้องเปลี่ยนรูปแบบการทางด้านการเรียนการสอนแบบห้องปฏิบัติการรูปแบบออนไลน์ ซึ่งคณะฯ ได้รับการเผยแพร่และชื่นชมทั้งในประเทศและระดับนานาชาติ ซึ่งนับเป็นหนึ่งในความท้าทายที่จำเป็นในช่วงวิกฤตินี้

ด้านความร่วมมือทางวิชาการ คณะฯ ได้เข้าร่วมโครงการผลักดันการนำเภสัชพันธุศาสตร์มาส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในประเทศไทย โดยอาศัยเภสัชพันธุศาสตร์มาใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการใช้ยา ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุดในการใช้ยาบำบัดรักษา นอกจากนี้ยังได้มีการออกแนวทางการปฏิบัติ ร่วมกับสมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) เพื่อเป็นแนวทางแก่บุคลากรทางการแพทย์ในการนำข้อมูลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์และความปลอดภัยของผู้ป่วยต่อไป นอกจากนี้ยังมีความร่วมมือทางวิชาการต่างๆ อีก เช่น ความร่วมมือกับสถาบัน เค อีกร-อินโนเวท และธนาคารกสิกรไทยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจในโครงการ น่าน Sandbox ความร่วมมือด้านการพัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรการใช้ประโยชน์ทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้ภายนอก เป็นต้น

ทั้งนี้ความสำเร็จดังกล่าวเป็นผลของการดำเนินการอย่างต่อเนื่องจากผู้บริหารชุดที่ผ่านมาโดย อดีตคณบดี รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดนทล และดำเนินงานต่อเนื่องโดยทีมบริหารชุดใหม่ อีกทั้งยังได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากคณาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ใช้บัณฑิต และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ส่งผลให้คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความเจริญก้าวหน้าและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงขอขอบคุณทุกท่านที่ร่วมกันผลักดันให้เกิดความเจริญต่อองค์กรที่เป็นที่รักยิ่งของพวกเรา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สารบัญ



5 ผู้บริหาร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

6 คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

8 บุคลากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

10 บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

15 โครงสร้างและการบริหารงาน

20 ผลงานเด่น

32 ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ

33 การศึกษา

39 งานกิจการนักศึกษา

48 งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา

54 การวิจัย

73 การบริการวิชาการ

80 วิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

86 การพัฒนาคุณภาพ

88 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

92 การพัฒนาองค์กรและบุคลากร

95 สวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์

97 งบประมาณ

ผู้บริหาร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

1 รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดี

2 รศ.ดร.ภญ.ดวงดาว จันทศาสตร์
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ
นวัตกรรม

3 ผศ.ดร.ภญ.อัญชลี จินตพัฒนานกิจ
รองคณบดีฝ่ายการคลัง

4 รศ.ดร.ภก.มนตรี จาตุรันต์ปัญญา
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

5 รศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
และประชาสัมพันธ์

6 ผศ.ดร.ภก.ลือรัตน์ อนุรัตน์พานิช
รองคณบดีฝ่ายกิจการ
นักศึกษาและพัฒนาคุณภาพ

7 รศ.ภก.ปรีชา มณฑาทิกุล
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา

8 ผศ.ดร.ภก.บรมพจน์ พฤตวินาสันต์
รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

9 ผศ.ภก.ศุภทัต ชูมนูวัฒน์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

10 ผศ.ดร.ภก.ณัฐวุฒิ เจริญไทย
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาชีพ



9

7

5

3

1

2

4

6

8

10

คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ
คณบดี



รศ.ดร.ภก.มนตรี จาตุรันตภิญโญ
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



รศ.ภก.ปรีชา มณฑานติกุล
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา



ผศ.ดร.ภญ.อัญชลี จินตพัฒนานากิจ
รองคณบดีฝ่ายการคลัง



ผศ.ดร.ภก.ลือรัตน์ อนุรัตน์พานิช
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



รศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์



รศ.ดร.ภก.บรมพจน์ พงศ์วนาสัตย์
รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา



รศ.ดร.ภญ.ดวงดาว จันทาสัตร์
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม



ผศ.ดร.ภก.ณัฐวุฒิ เจริญไทย
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาชีพ



ผศ.ภก.สุภทัต ชูมนุมวัฒน์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.ดร.ภก.จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล
หัวหน้าภาควิชาจุฬชีววิทยา



รศ.ดร.ภญ.จิระพรรณ จิตติคุณ
หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี



รศ.ดร.ภก.ปราโมทย์ ตระกูลเพียรกิจ
หัวหน้าภาควิชาเภสัชกรรม



ศ.ดร.ภญ.ลิณา สุนทรสุข
หัวหน้าภาควิชาเภสัชเคมี



ผศ.ดร.ภก.ปานพงษ์ พงษ์ชินวิน
หัวหน้าภาควิชาเภสัชพิษวิทยา



รศ.ดร.ภญ.วิลาสินี หิรัญพานิช ชาติ
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา



รศ.ดร.ภญ.วิมา สาทิตบัติพันธ์
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวินิจฉัย



รศ.ดร.ภก.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร
หัวหน้าภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม



ผศ.ดร.ภญ.วรวรรณ กิจมาติ
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา



ผศ.ดร.ภญ.ปัทมพรรณ โลมะรัตน์
หัวหน้าภาควิชาอาหารเคมี

คณะกรรมการประจำส่วนงาน ประเภทผู้แทนคณาจารย์ประจำ



ผศ.ภก.ธนรัตน์ สรवलเสน่ห์



ผศ.ดร.ภญ.ปิยทิพย์ ชันทยาภรณ์



ผศ.ดร.คณิสส์ เสงี่ยมสุนทร



ผศ.ดร.ภก.ศาศวัต วิศาลศิริกุล

บุคลากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ผศ.ดร.ภญ.ณัฐฉิณี อนันตโชค
หัวหน้าสำนักงาน
ข้อมูลสารสนเทศ



คุณสุทธีณี แทนนิมิต
หัวหน้างานกลยุทธ์และแผน



คุณสุพิน สรรควิทยากุล
หัวหน้างานการศึกษา
เภสัชศาสตร์บัณฑิต



คุณสุรัญษา แก้วสถิตย์
หัวหน้างานบัณฑิตศึกษา
และการศึกษาหลังปริญญา



คุณละเอียด ทองน่วม
หัวหน้างานกิจการนักศึกษา



คุณทศวรรณ เอี่ยมวิม้งสา
หัวหน้างานคลังและพัสดุ



คุณนารอนงค์ ไทยพิทักษ์
หัวหน้างานบริหารงานวิจัย
และนวัตกรรม



คุณอัมพร สงคติริ
หัวหน้างานวิเทศสัมพันธ์
และประชาสัมพันธ์



คุณโสรัจ ทศนเจริญ
หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ
และสื่อการเรียนการสอน



คุณนภัสกรณ วิริยะประสิทธิ์
หัวหน้าหน่วยสารบรรณ



คุณนงคันทู กาญจนินทุ
หัวหน้าหน่วยทรัพยากรบุคคล



คุณจรรยา จันทรเจตนาดิ
หัวหน้าหน่วยการเงิน

บุคลากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



คุณจุฑารัตน์ บัวอำไพ
หัวหน้าหน่วยบัญชี



คุณสิริมา วูดเด่น
หัวหน้าหน่วยพัสดุ



คุณอัศรพล ยิมะลี
หัวหน้าหน่วยพัฒนาคุณภาพ



คุณธนาชัย เกตุวิบูลย์
หัวหน้าหน่วยสวัสดิการ
และบุคลากรสัมพันธ์



คุณชาญเดช แสงงาม
หัวหน้าหน่วยดูแลทรัพย์สิน



คุณนฤมล มะลิซ้อน
หัวหน้าหน่วยอาคารสถานที่
และยานพาหนะ



คุณสุกานดา สีเหลือง
หัวหน้าหน่วยจัดการฝึกอบรม
งานวิชาชีพ



คุณสุคนธ์ ธรรมรักษ์
หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
และสารสนเทศ



คุณสิริธร พูลเอี่ยม
หัวหน้าหน่วยพัฒนาระบบสารสนเทศ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มีความมุ่งมั่นในการผลักดันให้คณะฯ บรรลุพันธกิจ จึงได้มีการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไปสู่ผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศ มีการปรับแผนยุทธศาสตร์และมีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์อย่างต่อเนื่องเพื่อให้คงไว้ซึ่งความสำเร็จที่ยั่งยืน เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เป็นปัจจุบันทุกๆ 4 ปี ซึ่งกระบวนการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์เป็นการร่วมแรงร่วมใจกันของทีมยุทธศาสตร์ของคณะฯ ประกอบด้วยทีมบริหาร หัวหน้าภาควิชา ผู้อำนวยการศูนย์/สำนัก/หน่วยบริการวิชาการ ตัวแทนสภาคณาจารย์ หัวหน้างาน หัวหน้าหน่วยทุกคน สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 นี้ คณะเภสัชศาสตร์ใช้การบริหารเชิงกลยุทธ์เป็นตัวขับเคลื่อนคณะฯ เพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ให้เป็นผลสำเร็จ โดยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ดังนี้

ยุทธศาสตร์ 1 บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสร้างความยั่งยืนและสุขภาวะขององค์กร

ยุทธศาสตร์ 2 จัดการเรียนการสอนเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ (Outcome-based Education)

ยุทธศาสตร์ 3 พัฒนาระบบวิจัยและขับเคลื่อนองค์ความรู้สู่นวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม

ยุทธศาสตร์ 4 สร้างความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการและวิชาชีพที่สอดคล้องต่อความต้องการและรับผิดชอบต่อสังคม

ยุทธศาสตร์ 5 ผลักดันและทำให้ความโดดเด่นของคณะฯ เป็นที่ประจักษ์ในระดับสากล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้การต้อนรับอธิการบดีและคณะผู้บริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งนำโดย ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดี ในการมาเยี่ยมชมและติดตามผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงาน (PA Visit) ประจำปีงบประมาณ 2564 ณ ห้องประชุม สุคนธ์ พูนพัฒน์ อาคารวิจัย เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ กล่าวต้อนรับและนำเสนอผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงานของคณะฯ และร่วมหารือแนวทางการบริหารงานคณะฯ ซึ่งมีผลงานดำเนินงานในระดับดีมากทั้งในด้านวิจัย การศึกษา การบริการวิชาการ และการใช้จ้างงบประมาณตามแผน รวมทั้งยังได้ให้ข้อเสนอแนะแนวทางและประเด็นต่างๆ เพื่อดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดลในด้านการศึกษา การวิจัย และ กิจกรรมทางวิชาการหรือวิชาชีพที่มีการบูรณาการแบบองค์รวมระหว่างภาครัฐและหน่วยงานเอกชน เช่น การพัฒนา Frontier Research, AI in Pharmacy และ 3D Modelling การขอรับการรับรองมาตรฐานการศึกษา ACPE และการส่งเสริม Subject Ranking ด้าน Medicine and Life Sciences และ ด้าน Pharmacy & Pharmacology เป็นต้น



การศึกษา

ระดับปริญญาตรี คณะฯ มีการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต 6 ปี ในปีการศึกษา 2563 มีนักศึกษารวมทุกชั้นปี จำนวน 755 คน ทั้งนี้หลักสูตรระดับปริญญาตรีได้จัดให้มีการเรียนรู้หลักการทำวิจัยในรายวิชาโครงการพิเศษ (special project) สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 5 เพื่อฝึกการคิดกระบวนการวิจัยทางเภสัชศาสตร์ ฝึกทักษะการปฏิบัติในการทำงานวิจัย เน้นทักษะการคิดวิเคราะห์และการแก้ไขปัญหา (Thinking and problem solving skills) ในปีการศึกษา 2563 ยังมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระบวนการสนับสนุนการเรียนการสอนของนักศึกษาหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตหลายประการ อันสืบเนื่องมาจากการสถานการณ์ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 และมีประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินโดยมีมาตรการปิดสถานศึกษา ซึ่งส่งผลต่อสมาธิจิตใจของนักศึกษาต่อการเรียนการสอนออนไลน์ คณะฯ จึงได้กิจกรรมเรามาคุย เพื่อรับฟังอุปสรรคในการเรียนของนักศึกษา การดำเนินการในการสอบออนไลน์ รวมถึงการจัดตั้งห้องสอบเสมือนในระบบ Microsoft Teams อีกด้วย

การจัดทำหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ หลักสูตรใหม่ ของปีการศึกษา 2566 ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล สภามหาวิทยาลัยมหิดลเรียบร้อยแล้วและอยู่ระหว่างการเสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรเภสัชศาสตร์ต่อคณะกรรมการการศึกษาเภสัชศาสตร์ สภาเภสัชกรรม ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถเปิดรับนักศึกษารุ่นแรกในปีการศึกษา 2566 จำนวน 30 คน ในส่วนของการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการเรียนการสอน หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต 6 ปี ได้ปรับเปลี่ยนให้เป็นหลักสูตรที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ทางการศึกษา (outcome-based education) และได้รับการประเมิน AUN-QA โดยมหาวิทยาลัย โดยหลักสูตรฯ อยู่ระหว่างการเตรียมตัวเพื่อขอรับการรับรองจากเกณฑ์มาตรฐานในระดับสากล AUN-QA ในระดับ ASEAN ต่อไป

ระดับบัณฑิตศึกษา คณะฯ ได้รับรองคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับอาเขียนจำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก และหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร โดยได้เข้ารับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 4 - 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะกรรมการดำเนินการควบคุมหลักสูตร ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า โดยในปีนี้ได้มีการประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาผลลัพธ์การเรียนรู้ โครงสร้างหลักสูตร ลักษณะการจัดการเรียนการสอน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดชื่อสาขาวิชาใหม่สำหรับหลักสูตรควบคุมเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต เป็น Pharmaceutical Technologies and Health Sciences เพื่อให้มีความสอดคล้องต่อเนื่องของเนื้อหา ระหว่างระดับปริญญาโทและเอกที่ดำเนินการควบคุม ทั้งนี้ การดำเนินการในปัจจุบันอยู่ระหว่างของการคัดเลือกและปรับโครงสร้างของรายวิชาแกน รายวิชาบังคับ และรายวิชาเลือก ให้มีความเหมาะสมและมีความเป็นปัจจุบัน ในด้านการปรับปรุงหลักสูตรได้มีการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องต่อมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ที่ครบตามวงรอบการปรับปรุงหลักสูตร 5 ปี (จัดทำ มคอ.2) ได้รับความเห็นชอบจากประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ.2564) และมีหลักสูตรที่เสนอขอปรับปรุง สมอ.08 ได้รับความเห็นชอบจากประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล อีก 6 หลักสูตร โดยคณะฯ ยังคงมุ่งเน้นการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่องเพื่อความต้องการตลาดแรงงานและเปิดกว้างต่อผู้เข้าศึกษามากขึ้น

การวิจัย

การการวิจัยเป็นประเด็นยุทธศาสตร์หลักของคณะฯ เพื่อผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานในระดับประเทศและนานาชาติโดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ได้รับทุนสนับสนุนด้านการวิจัยทั้งสิ้น 64,096,921.27 บาท แบ่งเป็นทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายใน 33,505,949 บาท และแหล่งทุนภายนอก

30,590,972.27 บาท มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ 140 เรื่อง คิดเป็น 1.51 เรื่องต่ออาจารย์ 1 ท่าน โดยผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูงมีค่าเฉลี่ย Impact Factor ของวารสารในฐาน ข้อมูล Scopus ที่ 2.55 และมีค่าเฉลี่ยการอ้างอิง 6.05 ครั้ง/เรื่อง

การบริการวิชาการ

สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน เป็นร้านยาต้นแบบในการให้บริการเกี่ยวกับการใช้ยาที่ถูกต้อง และเหมาะสมแก่ประชาชนทั่วไป รวมทั้งเป็นสถานที่ฝึกงานของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ทั้งของคณะฯ และสถาบันต่างๆ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนได้มีการดำเนินงานในด้านการบริการจ่ายยา และเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาให้แก่ประชาชนทั่วไปและนักศึกษาเภสัชศาสตร์ และมีจำนวนผู้มารับบริการที่ร้านยา 9,886 ราย คิดเป็นรายได้ 2,372,494 บาท

สำนักงานข้อมูลสมุนไพร จัดเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลความรู้ด้านสมุนไพรให้เป็นแหล่งค้นคว้าสำหรับเภสัชกร บุคลากรทางสาธารณสุข และประชาชนผู้สนใจ สำนักงานข้อมูลสมุนไพร ภายใต้โครงการการจัดทำฐานข้อมูลพืชเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จำนวนเงิน 946,000 บาท โดยมีการดำเนินการร่วมกับ โปรแกรมเวชสำอาง สวทช., ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ, ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ อุทยานธรรมชาติวิทยาลิรัฏฐาธิ มหาวชิราลงาม และได้รับการสนับสนุนข้อมูลบางส่วนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย อีกทั้งยังได้จัดทำจุลสารข้อมูลสมุนไพรเผยแพร่อีกปีละ 4 ฉบับ บทความ Infographic เกี่ยวกับสมุนไพรอีกจำนวน 2 เรื่อง

สถานที่ผลิตยา ได้มีการพัฒนาในส่วนของการให้บริการวิชาการโดยแบ่งการให้บริการวิชาการของหน่วยงานเป็น 4 ลักษณะได้แก่ การให้บริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ การให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง การรับจ้างพัฒนาตำรับ และการรับจ้างผลิต นอกจากนี้ทางสถานที่ผลิตยา ยังให้บริการด้านคำปรึกษาเกี่ยวกับการผลิต และการพัฒนาตำรับแก่บุคคลทั่วไปด้วย งานบริการวิชาการด้านการผลิตและพัฒนาตำรับ ในปีงบประมาณ 2564 ได้รับความสนใจจากบุคคลภายนอกเป็นจำนวนมากที่ติดต่อเข้ามาเพื่อขอรับบริการวิชาการจากสถานที่ผลิตยา ซึ่งงานที่ทางสถานที่ผลิตยา ได้รับเป็นงานบริการวิชาการของหน่วยงานจำนวน 15 โครงการ อีกทั้ง คณะฯ ดำเนินการติดตามและผลักดันโครงการก่อสร้างอาคารสำหรับการผลิตที่วิทยาเขตศาลายาให้แล้วเสร็จ ซึ่งจะมีส่วนสนับสนุนสำคัญในการดำเนินงานของสถานที่ผลิตยา ในการให้บริการวิชาการด้านต่างๆ ได้ดียิ่งขึ้น และสามารถรองรับผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่ได้

คลังข้อมูลยา เป็นหน่วยงานให้บริการข้อมูลและข่าวสารด้านยาที่เป็นประโยชน์แก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนทั่วไป รวมถึงการเอื้อประโยชน์ทางการศึกษาและการวิจัยแก่คณาจารย์และนักศึกษาเภสัชศาสตร์ โดยการให้บริการตอบคำถามเรื่องยา พร้อมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลวิชาการด้านยาผ่านสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จัดทำข่าวสั้นประจำสัปดาห์จำนวน 48 ข่าว และจัดทำวารสาร สารคลังข้อมูลยา ซึ่งเป็นวารสารรายไตรมาส ปีละ 4 ฉบับ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการด้านยาที่ทันสมัยให้กับสมาชิกและผู้สนใจ และยังเป็นสื่อสำหรับการศึกษาต่อเนื่องด้วย มีสมาชิกจำนวน 693 ราย

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (Center of Analysis for Product Quality, MUPY-CAPQ) ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ มี 3 ฝ่าย คือฝ่ายเคมี ฝ่ายสมุนไพรและฝ่ายจุลชีววิทยา โดยศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ฝ่ายเคมี ดำเนินงานตามข้อกำหนดมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างจากหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างไปทั้งสิ้น 392 ตัวอย่าง มีรายรับจำนวน 3,34,476 บาท ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ฝ่ายสมุนไพร ได้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างจำนวน 165 ตัวอย่าง มีรายรับจำนวน 809,875 บาท และมีการเตรียมความพร้อมดำเนินการเพื่อเข้าสู่การยื่นขอรับการตรวจประเมินเพื่อขอรับรอง

ระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ฝ่ายจุลชีววิทยา ได้จัดตั้งเพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพทางจุลชีววิทยาสำหรับเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์แก่อนุรักษ์งานภาครัฐ/เอกชน ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างรวม 117 ตัวอย่าง มีรายรับจำนวน 418,900 บาท

ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง ให้บริการวิชาการแก่ผู้ประกอบการด้านเครื่องสำอาง และเภสัชภัณฑ์ทางด้านผิวหนัง ให้บริการการทดสอบประเภทต่างๆ ด้วยความรวดเร็วและถูกต้อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีการขยายบริการรับการทดสอบในด้านการประเมินความปลอดภัยของการใช้เครื่องสำอางเพิ่มมากขึ้น โดยครอบคลุมการรับบริการการทดสอบในอาสาสมัครตามมาตรฐาน OECD เช่น Skin irritation (Patch test), Skin sensitization (Repeated insult patch test) และ การทดสอบความอดทน รวมทั้งการบริการทดสอบการทดสอบการระคายเคืองผ่านผิวหนังมนุษย์จำลองสามมิติ อีกทั้งยังให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ทางผิวหนังอย่างสม่ำเสมอทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

การประชุม อบรม และสัมมนาทางวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ยังคงดำเนินกิจกรรมแบบออนไลน์ทั้งหมด ซึ่งปีนี้มีการจัดกิจกรรมในรูปแบบใหม่ คือการเสวนาวิชาการออนไลน์ โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรที่เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ มาถ่ายทอดความรู้ให้แก่เภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และประชาชนทั่วไป ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีงานประชุมวิชาการทั้งหมด 6 งาน มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 3,181 คน

วิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

คณะเภสัชศาสตร์ ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือในระดับนานาชาติหลายแห่งทั่วโลก เพื่อสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการและวิชาชีพในระดับสากล ส่งเสริมบรรยากาศความเป็นนานาชาติ และทำให้คณะฯ เป็นที่ประจักษ์และมีความเป็นสากล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ท่ามกลางการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดการระงับการเดินทางระหว่างประเทศ คณะฯ ยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาและเจรจาความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือในต่างประเทศ ผ่านระบบออนไลน์อย่างต่อเนื่องจำนวน 8 ครั้ง (6 สถาบันการศึกษาทั่วโลก) และได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา และโครงการฝึกอบรม ผ่านระบบออนไลน์ สำหรับนักศึกษาและบุคลากรชาวต่างชาติ รวม 18 คน นอกจากนี้ คณะฯ ยังเข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติ 2021 US-Thai Pharmacy Consortium ระหว่างวันที่ 7-9 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ผ่านระบบออนไลน์ โดยมีคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ จาก 18 สถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ของประเทศไทย และ 16 สถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ของประเทศสหรัฐอเมริกาเข้าร่วมประชุม

ด้านประชาสัมพันธ์ คณะฯ ดำเนินการเชิงรุกด้วยสื่อสมัยใหม่และเครือข่ายสังคมออนไลน์ ซึ่งสามารถอ้างอิงข้อมูลจากเว็บไซต์ Truehits.com และ Google Analytics รวมทั้ง Facebook Insight มีจำนวนผู้ติดตามรวม 21,627 คน และมีจำนวนผู้ใช้ที่เข้าถึง Facebook Fan Page ของคณะฯ รวมทั้งสิ้น 1,040,780 คน คณะฯ ยังได้ร่วมมือกับสื่อมวลชนในระดับประเทศซึ่งเป็นพันธมิตรที่สำคัญของคณะฯ ในการเป็นช่องทางเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่สาธารณชน โดยมีคณาจารย์ได้รับเชิญในการเป็นวิทยากรเพื่อให้สัมภาษณ์ผ่านสื่อแขนงต่างๆ รวมไปถึงหนังสือพิมพ์ชั้นนำต่างๆ เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงประเด็นปัญหาสุขภาพทั่วไปหรือความเข้าใจผิดเกี่ยวกับยา สมุนไพร และการดูแลสุขภาพที่เกิดเป็นกระแสในสังคม จำนวนรวมทั้งสิ้น 180 ครั้ง

การพัฒนาคุณภาพ

การผลักดันระบบคุณภาพของคณะเภสัชศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำ โครงการขับเคลื่อนระบบ EdPEx สู่ Thailand Quality Class (TQC) เพื่อการสร้างความเข้าใจในเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence - EdPEx) และได้ดำเนินการจัดทำรายงานประเมินตนเอง (Self-Assessment Report : SAR) และรายงานติดตามแผนพัฒนา (MUEd-PEx-A2) ตามเกณฑ์ EdPEx ในรูปแบบ Online เพื่อรับการตรวจประเมินจากมหาวิทยาลัย ในส่วนของการประเมินคุณภาพภายในระดับสถาบัน คณะฯ ดำเนินการบันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา (CHE QA ONLINE SYSTEM) เพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบัน ตามผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2563 จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะเภสัชศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม และประสานงานความร่วมมือในการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมต่างๆ ซึ่งคณะฯ ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ส่งเสริม พัฒนาศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นการกิจหลักประการหนึ่งของคณะฯ โดยมุ่งเน้นให้เกิดการ บูรณาการและการใช้ความรู้ทางวิชาการต่างๆ ของบุคลากรในคณะฯ เพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาและเพิ่มคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ได้จัดกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวนทั้งสิ้น 6 กิจกรรม

การพัฒนาองค์กรและบุคลากร

คณะเภสัชศาสตร์ มีนโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีบุคลากรได้รับการเลื่อนตำแหน่งจำนวน 9 คน ในด้านของการพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ แม้ว่าจะเกิดสถานการณ์ระบาดของโรคโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19) คณะฯ ยังคงการส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จัดโดยหน่วยงานภายนอก ผ่านระบบออนไลน์อย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วยบุคลากรสายวิชาการ 36 คน และบุคลากรสายสนับสนุน 55 คน เพื่อพัฒนาบุคลากรตามแผนที่ดำเนินการไว้

สวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้สร้างเสริมสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์อย่างมีคุณภาพ โดยกำหนดแผนงานเชิงกลยุทธ์ของงานด้านสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ ในการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากร รวมไปถึงการดำเนินงาน และการบริหารโครงการต่างๆ ภายใต้แผนกิจกรรม ตลอดจนดำเนินการและกำกับดูแลการสื่อสารประเด็นสำคัญต่างๆ ภายในองค์กร โดยเฉพาะประเด็นเกี่ยวกับการสร้างความผูกพัน ความมีส่วนร่วม ความจงรักภักดีต่อองค์กร และการรักษาผลประโยชน์ หน่วยสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมด้านสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์ โดยได้มีการจัดกิจกรรมและโครงการ ทั้งสิ้น 3 โครงการ

โครงสร้างและการบริหารงาน

1. รายนามผู้บริหาร

คณบดี

รองศาสตราจารย์.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

รองศาสตราจารย์.ดร.ภก.มนตรี จาตุรันตภิณโณ

รองคณบดีฝ่ายการศึกษา

รองศาสตราจารย์.ภก.ปรีชา มนทกานติกุล

รองคณบดีฝ่ายการคลัง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ภญ.อัญชลี จินตพัฒน์กิจ

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและพัฒนาคุณภาพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ภก.ลีรัตน์ อนุรัตน์พานิช

รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

รองศาสตราจารย์.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ภก.บรมพจน์ พฤตวิลาสันท์

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

รองศาสตราจารย์.ดร.ภญ.ดวงดาว ฉันทศาสตร์

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาชีพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ภก.ณัฐวุฒิ เจริญไทย

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ภก.ศุภทัต ชุ่มนุวัฒน์

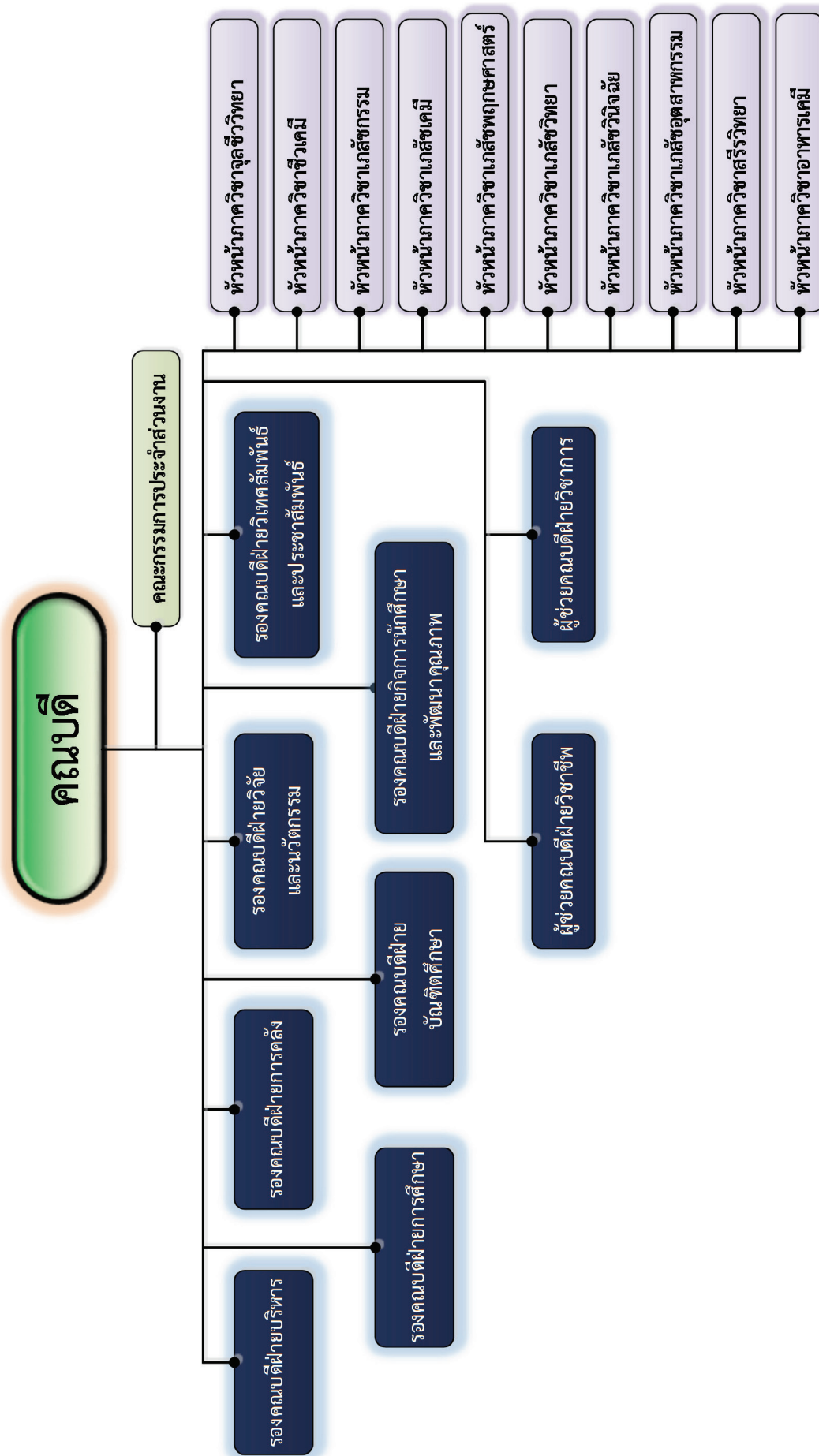
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ

วิสัยทัศน์ : เป็นสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ที่มีมาตรฐานระดับสากล สู่การพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน

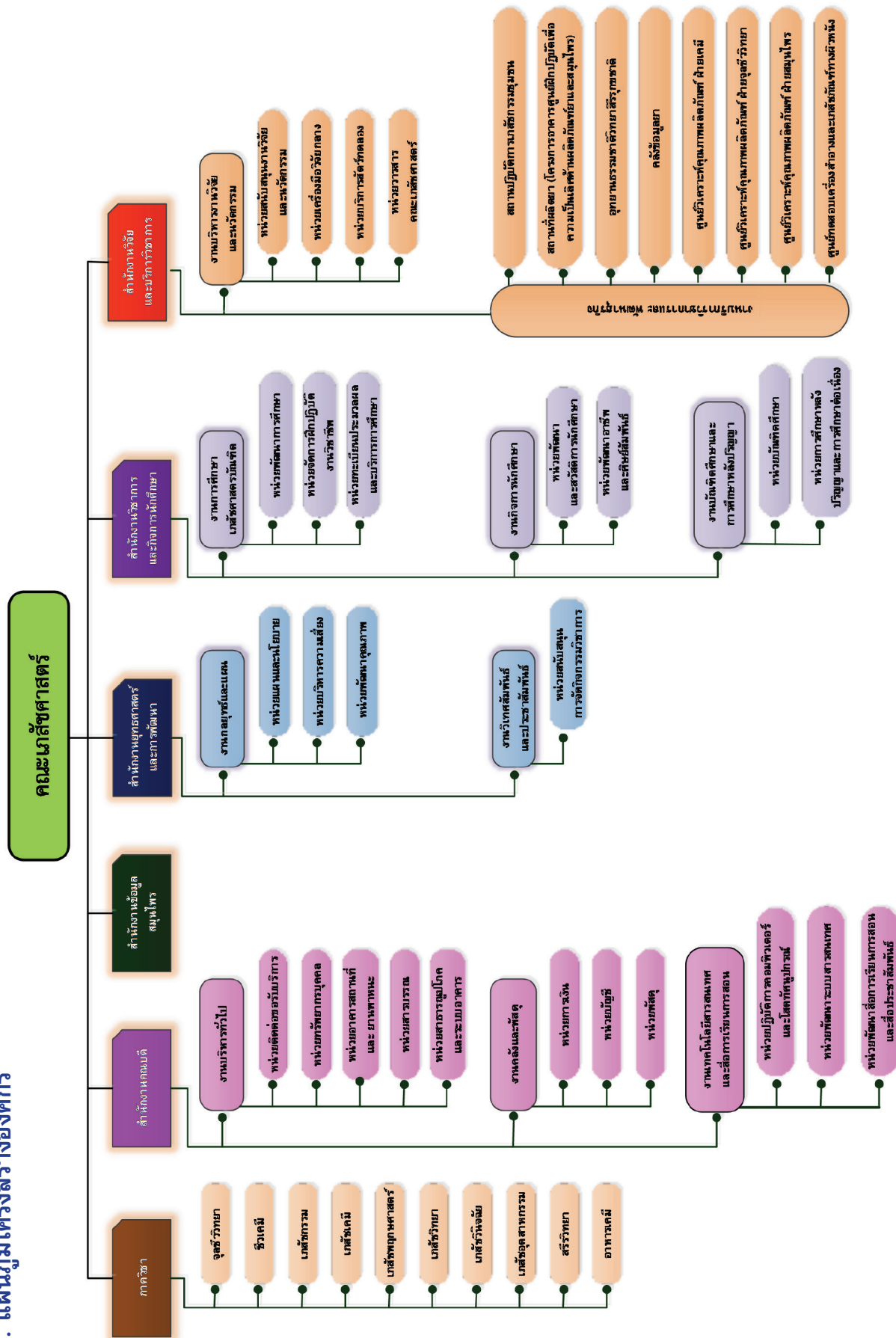
พันธกิจ

1. สร้างสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานทัดเทียมกับสถาบันการศึกษาชั้นนำในเอเชีย มีคุณธรรม และตอบสนองความต้องการของสังคม
2. ผลิตและเผยแพร่งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานในระดับประเทศและนานาชาติ
3. เป็นศูนย์กลางการให้บริการวิชาการและวิชาชีพด้านยา สมุนไพร เครื่องสำอาง และอาหารเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน
4. เสริมสร้างและสนับสนุนด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อดำรงเอกลักษณ์ความเป็นไทย

3. แผนภูมิการบริหาร (Administrative Chart)



4. แผนภูมิโครงสร้างองค์กร



5. อัตรากำลัง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 คณะเภสัชศาสตร์มีบุคลากรซึ่งประกอบด้วยบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรที่ไม่ใช่สายวิชาการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

5.1 บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายวิชาการประกอบด้วยอาจารย์ประจำจำนวนทั้งสิ้น 94 คน แบ่งเป็น 2 ประเภทได้แก่ ประเภทข้าราชการ 9 คน ประเภทพนักงานมหาวิทยาลัย 85 คน จำแนกตามวุฒิการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการได้ดังแสดงในตารางที่ 1 และตารางที่ 2

ตารางที่ 1 จำนวนอาจารย์ประจำของคณะเภสัชศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ประเภท	วุฒิการศึกษา		รวมทั้งสิ้น
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	
ข้าราชการ	9	-	9
พนักงานมหาวิทยาลัย	85	1	85
รวม	94	2	94

ตารางที่ 2 จำนวนอาจารย์ประจำของคณะเภสัชศาสตร์ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ประเภท	ตำแหน่งทางวิชาการ					รวมทั้งสิ้น
	ศ.ได้รับ เงินเดือนขั้นสูง	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.	
ข้าราชการ	1	1	6	-	1	9
พนักงานมหาวิทยาลัย	-	1	25	34	25	85
รวม	1	2	31	34	26	94

5.2 บุคลากรสายสนับสนุน

บุคลากรที่ไม่ใช่สายวิชาการมีจำนวน รวม 161 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนของคณะเภสัชศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ประเภท	วุฒิการศึกษา			รวมทั้งสิ้น
	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าปริญญาตรี	
ข้าราชการ	-	3	-	3
พนักงานมหาวิทยาลัย	28	75	4	107
พนักงานมหาวิทยาลัย (ชื่อส่วนงาน)	1	13	-	14
ลูกจ้างประจำ	-	4	11	15
ลูกจ้างชั่วคราว	-	9	13	22
รวม	29	104	28	161

5.3 บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังรายละเอียดในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ประเภทบุคลากร	เข้ารับฟังการบรรยาย/ อบรม/สัมมนา/ดูงาน	อบรมที่ส่วนงานจัดขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร
ในประเทศ		
สายวิชาการ	22	10
สายสนับสนุน	25	-
ต่างประเทศ		
สายวิชาการ	27	-
สายสนับสนุน	1	-
รวม (คน)	75	10

ผลงานเด่น

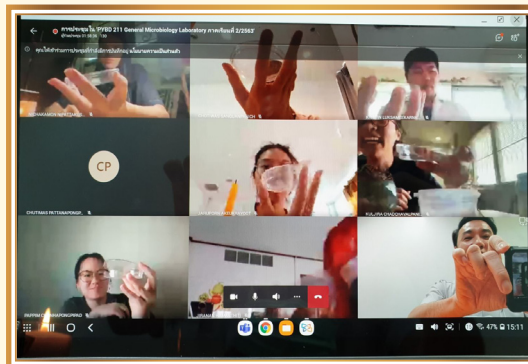
1. การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 6 ปี) ที่ได้ดำเนินการปรับหลักสูตรตามแนวทางการศึกษาที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome-Based Education) มาอย่างต่อเนื่องมีความก้าวหน้าที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยหลักสูตรดังกล่าวได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA) โดยมหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างวันที่ 25-26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 โดยผลการประเมินพบว่า หลักสูตรได้คะแนนรวม 4 จากคะแนนเต็ม 7 และผ่านเกณฑ์ที่จะสามารถเข้าสู่กระบวนการพัฒนาต่อไปเพื่อขอรับการรับรองจากเกณฑ์มาตรฐานในระดับสากล ได้แก่ AUN-QA ระดับ ASEAN ทั้งนี้ความสำเร็จดังกล่าวเป็นผลของการดำเนินการอย่างต่อเนื่องจากผู้บริหารชุดที่ผ่านมานำโดย อดีตคณบดี รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬารัตนพล และอดีตรองคณบดีฝ่ายการศึกษา ผศ.ดร.ภก.วิชิต โนสูงเนิน และดำเนินงานต่อเนื่องโดยทีมบริหารชุดใหม่ อีกทั้งยังได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากคณาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ใช้บัณฑิต และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ทั้งนี้คณะฯ จำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรดังกล่าวให้ดียิ่งขึ้นไปและประโยชน์ต่อนักศึกษาและคณะฯ ในการก้าวสู่การรับรองคุณภาพในระดับสากลต่อไป



2. การเรียนการสอนแบบห้องปฏิบัติการรูปแบบออนไลน์

วิกฤตการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19) ทำให้จำเป็นต้องเปลี่ยนรูปแบบการเรียนรู้ ซึ่งการจัดการเรียนการสอนแบบปฏิบัติการในรูปแบบออนไลน์ของคณะฯ ได้รับการเผยแพร่และชื่นชมทั้งในประเทศและระดับนานาชาติ ซึ่งนับเป็นหนึ่งในความท้าทายที่จำเป็นในช่วงวิกฤตนี้ ทั้งนี้เนื่องจากวิชาปฏิบัติการซึ่งปกติเป็นการเรียนในห้องปฏิบัติการกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริงและเสริมสร้างให้เกิดทักษะจากความรู้ที่ได้เรียนในทางทฤษฎี เพื่อไม่ให้นักศึกษาขาดช่วงฝึกปฏิบัติ จากการระดมสมองของคณาจารย์ในคณะฯ จึงได้ริเริ่มออกแบบการเรียนการสอนแบบปฏิบัติการรูปแบบออนไลน์ เริ่มต้นในภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษา 2563 โดยมีมาตรการสำคัญ 3 ประการได้แก่



1. การจัดรูปแบบการเรียนการสอนแบบปฏิบัติการรูปแบบออนไลน์ โดยการส่งอุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (ขนาดเล็ก) ให้นักศึกษาทางไปรษณีย์ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกฝนและทดลองจริงประกอบการศึกษาคู่มือและคลิปวิดีโอการสอน

2. ปรับลำดับของหัวข้อการเรียนปฏิบัติการที่ต้องใช้เครื่องมือขนาดใหญ่และสำคัญกับทักษะวิชาชีพ ไปไว้ช่วงปลายเทอม ซึ่งเมื่อสถานการณ์การระบาดดีขึ้นนักศึกษาจะได้เข้ามาใช้เครื่องมือเหล่านั้นได้

3. เมื่อสถานการณ์ดีขึ้นและได้กลับมาเรียนตามปกติ จะจัดให้มีการทำ Lab ซ้ำเพื่อทบทวนและเสริมทักษะของนักศึกษาโดยเฉพาะทักษะที่สำคัญของวิชาชีพ

ทั้งนี้ มาตรการดังกล่าวโดยเฉพาะการส่งอุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (ขนาดเล็ก) ให้นักศึกษาทางไปรษณีย์เพื่อใช้ฝึกฝนนั้น ได้รับการเผยแพร่ผ่านทาง Social Media และได้รับความสนใจในไปทั่วประเทศ จนเกิดเป็นแรงบันดาลใจให้มหาวิทยาลัยจำนวนมากในประเทศไทยนำไปปรับใช้กับหลักสูตรของตนเอง นอกจากนี้เรื่องดังกล่าวยังได้รับการชื่นชมและคัดเลือกไปเผยแพร่ไปในระดับนานาชาติ โดยได้รับการตีพิมพ์เป็นเรื่องเด่นประจำฉบับของวารสาร Elsevier Southeast Asia Newsletter ประจำเดือน มกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2564



3. รางวัลการสอนออนไลน์ ประจำปี 2563

วันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการรางวัลการสอนออนไลน์ ประจำปี พ.ศ. 2563 เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติและเป็นขวัญกำลังใจให้แก่อาจารย์ที่มีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ ในการนี้บุคลากรสายวิชาการของคณะฯ ได้รับ รางวัลการสอนออนไลน์ ประจำปี พ.ศ. 2563 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. รางวัลการสอนออนไลน์ ประเภท Learning Innovation for Online Course Awards:

Online Instruction Techniques ในรายวิชา ผกผก 313 ปฏิบัติการเภสัชการ 3 โดยมีผู้รับผิดชอบรายวิชา ดังนี้

- ศ.ดร.ภญ.วารภรณ์ จรรยาประเสริฐ
- ผศ.ดร.ภญ.อัญชลี จินตพัฒนานกิจ
- ผศ.ดร.ภญ.อมราพร วงศ์รักษพานิช
- ผศ.ดร.ภก.วีรวัฒน์ ตีระนชัยดีกุล
- ผศ.ดร.ภญ.บุญธิดา มระกูล

2. รางวัลชมเชย Online Engagement and Motivation Techniques, Innovations and Learning Models จำนวน 2 รายวิชา ได้แก่ รายวิชา ภกปร 403 เกสัชกรรมคลินิกและการรักษาโรค 3 โดย ผศ.ภญ.ศยามล สุขชา และ รายวิชา ภกพพ 111 ปฏิบัติการเภสัชพิษวิทยา โดย ผศ.ดร.ภก.ภานุพงษ์ พงษ์ชีวิน และคณะ



4. การตีพิมพ์และอ้างอิงสูงที่สุดใน Top 2% ของโลก

มหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ดเปิดเผยรายชื่อนักวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงสูงที่สุดใน Top 2% ของโลก (World's Top 2% Scientists by Stanford University 2020) ในสาขาวิชาต่างๆ รวม 159,683 คน จากนักวิจัยทั่วโลกกว่า 7 ล้านคน โดยการคัดเลือกและจัดอันดับนี้ประเมินจากการวิเคราะห์ผลกระทบงานวิจัย จากการอ้างอิงบทความที่ตีพิมพ์จากฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1996–2019 พิจารณาจากผลกระทบการอ้างอิงตลอดอาชีพนักวิจัย จนถึงสิ้นปี ค.ศ. 2019 ผลการจัดอันดับดังกล่าวพบว่า ศ.ดร.ภญ.ลลิตา สุนทรสุข หัวหน้าภาควิชาเภสัชเคมี ผู้มีผลงานวิจัยด้านเภสัชเคมีที่โดดเด่นมาอย่างต่อเนื่อง เป็นนักวิจัย 1 ใน 18 คนของมหาวิทยาลัยมหิดลที่ได้รับการจัดอันดับเป็นนักวิจัยระดับ Top 2% ของโลก นำมาซึ่งชื่อเสียงให้กับคณะฯ เป็นอย่างยิ่ง



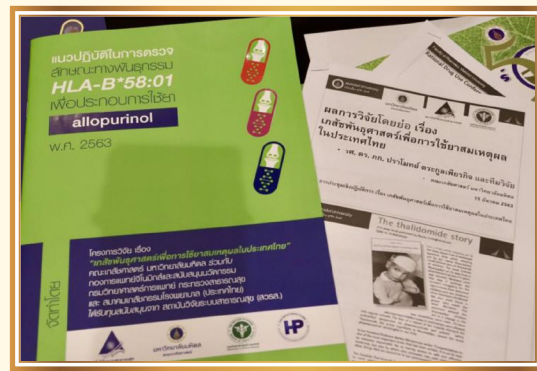
5. รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมวิชาการ International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2021 (PST 2021)

การประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2021 (PST 2021) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 23-24 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) โดย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับ สมาคมเภสัชกรอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) และ International Society for Pharmaceutical Engineering (ISPE) Thailand Affiliate โดยความร่วมมือจากคณะเภสัชศาสตร์ 5 สถาบันการศึกษา ได้แก่ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต และมหาวิทยาลัยสยาม โดย รศ.ดร.ภญ.นันทนา นุชถาวร สังกัดภาควิชาเภสัชเคมี ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการนำเสนอผลงานประเภทปากเปล่า (1st Runner up Oral Presentation Award) ผลงานเรื่อง Rapid determination of heavy metals by distance-based paper fluidic devices นอกจากนี้ ภก.กฤษฎา อาทิตย์เรืองโรจน์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรม ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ 1 จากการนำเสนอผลงาน ประเภทโปสเตอร์ (1st Runner up Poster Presentation Award) ผลงานเรื่อง The inhibitory potential of Thai mango seed kernel extract against Candida albicans โดยมี ผศ.ดร.ภญ.จิราพร เลื่อนผลเจริญชัย สังกัดภาควิชาเภสัชกรรม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา



6. ความร่วมกับสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข และกองการแพทย์จีโนมิกส์ ผลักดันการนำเภสัชพันธุศาสตร์มาส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในประเทศไทย

วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) และกองการแพทย์จีโนมิกส์และสนับสนุนนวัตกรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เภสัชพันธุศาสตร์เพื่อการใช้ยาสมเหตุผลในประเทศไทย ณ โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ โดยมี ศ.คลินิกเกียรติคุณ นพ.ปิยะสกล สกลสัตยาทร นายกสภามหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมดังกล่าว โดยโครงการนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข และมีทีมนักวิจัยจาก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินงานร่วมกับกองการแพทย์จีโนมิกส์และสนับสนุนนวัตกรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยมีวัตถุประสงค์คือ การผลักดันนโยบายการใช้ยาอย่างสมเหตุผล โดยอาศัยเภสัชพันธุศาสตร์มาใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการใช้ยา ซึ่งจะทำให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุดในการใช้ยารักษา โดยผลจากงานวิจัยที่ดำเนินการร่วมกันนำไปสู่การผลักดันการตรวจยีนก่อนใช้ยา Allopurinol รักษาผู้ป่วยโรคเก๊าท์และยา Carbamazepine ซึ่งเป็นยากลุ่มกันชักเข้าสู่ชุดสิทธิประโยชน์ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพได้แล้ว ทำให้ผู้ป่วยทุกรายที่จำเป็นต้องใช้ยาเหล่านี้ สามารถได้รับการตรวจยีนก่อนใช้ยาเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดผื่นแพ้ยาที่รุนแรง หากเกิดขึ้นผู้ป่วยต้องรักษาตัวในโรงพยาบาลและอาจเกิดภาวะแทรกซ้อน บางรายตาบอดและเสียชีวิต ผลกระทบถึงคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยและค่าใช้จ่ายเป็นอย่างมาก นอกจากนี้ยังได้มีการออกแนวทางการปฏิบัติร่วมกับสมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) เพื่อเป็นแนวทางแก่บุคลากรทางการแพทย์ในการนำข้อมูลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์และความปลอดภัยของผู้ป่วยต่อไป



7. ความร่วมมือกับสถาบัน เค อะโกร-อินโนเวท และธนาคารกสิกรไทยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจในโครงการ น่าน Sandbox

วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ผู้บริหารและนักวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีโอกาสเข้าพบผู้บริหารระดับสูงของสถาบัน เค อะโกร-อินโนเวท และธนาคารกสิกรไทย และนำเสนอข้อมูลและแนวทางการวิจัยสมุนไพรของคณะฯ ผ่านระบบออนไลน์ เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการร่วมมือระหว่างสองสถาบันในโครงการ น่าน Sandbox ซึ่งเป็นโครงการที่ธนาคารกสิกรไทยเป็นผู้ริเริ่ม โดยโครงการดังกล่าวถูกออกแบบขึ้นเพื่อแก้ปัญหาด้านพื้นที่ป่าและความยากจน



ของประชากรในจังหวัดน่าน ผ่านแนวคิด การบริหารพื้นที่รูปแบบพิเศษ เพื่อให้ประชาชนสามารถเปลี่ยนระบบการเกษตรเชิงเดี่ยวที่มีการใช้พื้นที่จำนวนมากแต่ได้ผลผลิตทางการเกษตรที่มูลค่าทางการตลาดต่ำ สู่การปลูกพืชทางเลือกที่มีคุณค่าสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและทำให้รายได้ต่อไร่ของเกษตรกรเพียงพอต่อการดำรงชีพอย่างยั่งยืน โดยพืชคุณค่าสูงที่ทางโครงการ น่าน Sandbox ให้ความสนใจ คือ พืชสมุนไพร ซึ่งเป็นความเข้มแข็งด้านวิชาการของคณะฯ มาอย่างต่อเนื่องยาวนานกว่า 50 ปี ทั้งนี้ทั้งสององค์กรเล็งเห็นประโยชน์ที่จะสามารถร่วมมือกันยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกรผ่านการปลูกพืชสมุนไพร และทำการแปรรูปโดยใช้ศาสตร์ทางเภสัชศาสตร์ขั้นสูงในการผลิตสินค้าจากพืชสมุนไพรที่มีคุณค่าสูง เพื่อให้เกิดอุตสาหกรรมที่จะนำมาซึ่งความยั่งยืนของการพัฒนาชุมชนในระยะยาวต่อไป ซึ่งความสำเร็จของโครงการ น่าน Sandbox อาจเป็นต้นแบบในการขยายผลไปสู่พื้นที่อื่นๆ ในประเทศไทยและตรงกับจุดยืนของมหาวิทยาลัยมหิดลในการนำความรู้ไปใช้เพื่อประโยชน์ของประชาชนอีกด้วย

8. ความร่วมมือด้านการพัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรการใช้ประโยชน์ทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้ภายนอก

สำนักงานข้อมูลสมุนไพรด้วยการสนับสนุนของ รศ.ดร.ภญ.นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ ที่ปรึกษาสำนักงานข้อมูลสมุนไพร ร่วมมือกับ 3 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการพัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรเพื่อการใช้ประโยชน์ทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้ภายนอก เพื่อเป็นศูนย์กลางในการจัดเก็บข้อมูลแบบครบวงจร โดย Thai Medicinal Plants For



Cosmetics Database นี้จะประกอบไปด้วยสมุนไพร 340 ชนิด ซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับเอกลักษณ์ต่าง ๆ ของสมุนไพร ส่วนที่ใช้และการนำไปใช้ทางเครื่องสำอาง สารสำคัญที่พบในสมุนไพร การสกัด แยกและตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ของสารสำคัญ การวิเคราะห์ปริมาณสาร ข้อกำหนดคุณภาพตามเภสัชตำรับ รวมถึงข้อมูลที่สามารถนำมาใช้เพื่อการศึกษาทางเภสัชวิทยา ทางคลินิก หรือทางพิษวิทยา จากฐานข้อมูลดังกล่าว ผู้ประกอบการหรือผู้สนใจ

สามารถสืบค้นข้อมูลของสมุนไพรแต่ละตัวได้ โดยอาจต่อยอดพัฒนาเป็นเครื่องสำอางหรือผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ภายนอก เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่ดีมีคุณภาพและทำให้ผู้บริโภคมั่นใจในประสิทธิภาพและความปลอดภัย ฐานข้อมูลดังกล่าวจะเป็นหัวใจสำคัญในการสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าสมุนไพรไทย และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้ภายนอกที่มีคุณภาพสูงและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ



9. การคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รับมอบการสนับสนุนการปรับปรุง ภูมิทัศน์ และสื่อการเรียนการสอน จากชมรมศิษย์เก่าเภสัชมหิดล และมูลนิธิ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ.ภญ.พร้อมจิต ศรีลัมพ์ ประธานมูลนิธิ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภก.ธวัชชัย ลิขิตาภรณ์ ประธานชมรมศิษย์เก่าเภสัชมหิดล พร้อมด้วย รศ.ดร.ภญ.นุษา จินตาวิจักษณ์ ตลอดจน คณะกรรมการชมรมฯ ได้ทำพิธีมอบความช่วยเหลือ ในรูปแบบต่างๆ ให้กับคณะฯ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 โดยชมรมศิษย์เก่าเภสัชมหิดล ได้ให้การสนับสนุนการปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่ใช้สอย ภายในคณะฯ และอุปกรณ์กีฬา ในขณะที่มูลนิธิ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลได้มอบทุน เพื่อสนับสนุนการจัดหาหนังสือ ตำราเรียน และ สื่อทัศนูปกรณ์เพื่อเป็นประโยชน์แก่การศึกษาของ นักศึกษา และได้ร่วมถ่ายภาพหมู่ร่วมกับผู้บริหาร และบุคลากรสายวิชาการซึ่งได้เข้าร่วมเป็นสักขีพยาน ในกิจกรรมดังกล่าว กิจกรรมนี้สะท้อนให้เห็นถึงความผูกพันและการทำคุณประโยชน์ของมูลนิธิฯ และชมรมศิษย์เก่าฯ ที่มีให้กับคณะฯ มาอย่างต่อเนื่อง

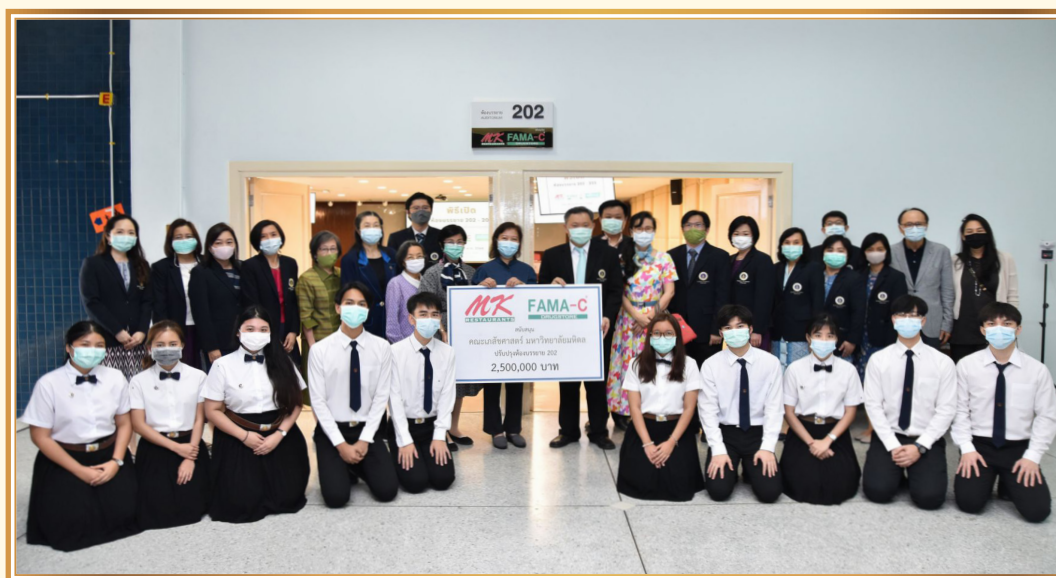


10. พิธีเปิดห้องบรรยาย 202 และ 203 อาคารเทพรัตน์

วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564 ผู้บริหาร คณะฯ พร้อมด้วยคณะกรรมการประจำส่วนงาน คณาจารย์ บุคลากร ผู้แทนนักศึกษา ผู้แทนมูลนิธิ และผู้แทนชมรมศิษย์เก่า เข้าร่วมในพิธีเปิดห้องบรรยาย 202 และ 203 ชั้น 2 อาคารเทพรัตน์ ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนการปรับปรุงห้องใหม่จาก บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร้านขายยา FAMA-C และ บริษัท สมุทร อี จำกัด มูลค่าห้องละ 2,500,000 ล้านบาท โดยได้รับเกียรติจากผู้แทนของบริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และ ร้านขายยา FAMA-C ซึ่งนำโดย ภญ.เยาวนุช วีระโกเมน รวมทั้งผู้บริหารระดับสูงของบริษัท สมุทร อี จำกัด ซึ่งนำโดย ดร.แสงสุข พิทยานุกุล และ รศ.ดร.ภญ.พิมลพรรณ พิทยานุกุล ซึ่งเข้าร่วมในพิธีและรับชมการสาธิตการใช้เทคโนโลยีต่างๆ ในการจัดการเรียนการสอน หลังจากนั้นจึงเป็นการถ่ายภาพหมู่ร่วมกันระหว่างผู้มีอุปการคุณจากทั้งสองบริษัทกับผู้บริหารคณะฯ เพื่อแสดงถึงการส่งมอบการสนับสนุนอย่างเป็นทางการให้แก่ผู้บริหารคณะฯ

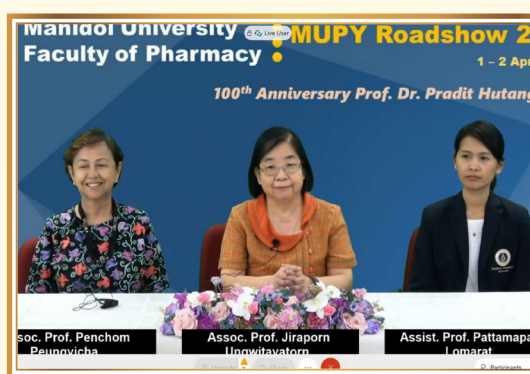
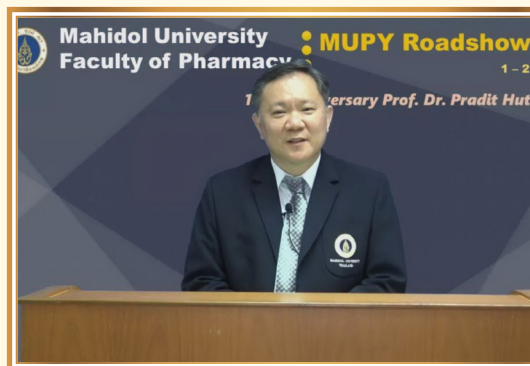


ทั้งนี้ การปรับปรุงห้องเรียนดังกล่าวได้เริ่มต้นขึ้นด้วยการริเริ่มของอดีตคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ รศ.ดร.ภญ. สุวัฒน์ จุฬาวฒนทล และทีมงานเนื่องในวาระครบรอบ 50 ปีคณะฯ จากเงินบริจาคดังกล่าวทำให้ห้องเรียนที่ทรุดโทรมทั้งสองห้องได้รับการปรับปรุงผนังห้องบุฉนวนเก็บเสียง ฝ้าเพดาน ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ สิ่งอำนวยความสะดวก รวมถึงระบบเทคโนโลยีทางการศึกษา และสื่อดิจิทัลสำหรับการถ่ายทอดสดและการเรียนการสอนทางไกล เพื่อสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษาสมัยใหม่เข้ามาอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้สอนและผู้เรียน ช่วยสร้างประสิทธิผลและผลลัพธ์การเรียนรู้ตามเป้าหมายของหลักสูตร ยกระดับคุณภาพการศึกษาและสามารถตอบสนองต่อวิสัยทัศน์และพันธกิจของคณะฯ



11. กิจกรรม MUPY Online Roadshow 2021

งานบัณฑิตศึกษาได้มีการจัดกิจกรรมใหม่ ได้แก่ MUPY Online Roadshow 2021 เพื่อเป็นการส่งเสริมพันธกิจด้านการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาในภาวะที่มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19) ผ่านระบบ Cisco Webex Meetings เพื่อให้ข้อมูลแนะนำคณะฯ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับภาพรวมของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาและทุนการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาของคณะฯ โดยได้รับเกียรติจากประธานหลักสูตรและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นผู้ให้ข้อมูลและแนะนำรายละเอียดของหลักสูตร โดยกิจกรรม MUPY Online Roadshow 2021 ได้จัดขึ้น 2 รอบ ได้แก่ รอบที่ 1 วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2564 จัดเป็นภาษาอังกฤษเพื่อรองรับผู้สนใจที่เป็นชาวต่างประเทศ และรอบวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2564 จัดเป็นภาษาไทยเพื่อรองรับผู้สนใจที่เป็นชาวไทยโดยนอกจากที่ผู้สนใจทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศจะได้รับทราบข้อมูลและรายละเอียดหลักสูตรต่างๆ ทุนการศึกษาแล้ว ยังได้มีโอกาสร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์การศึกษาจากศิษย์ปัจจุบันอีกด้วย



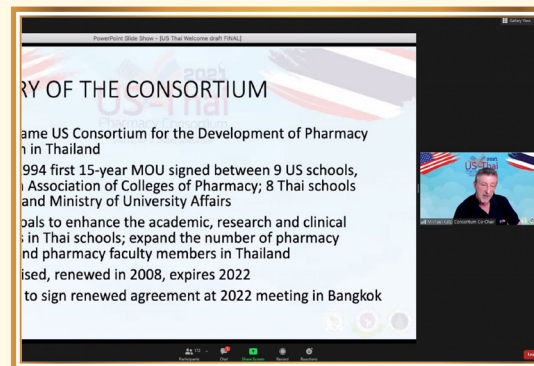
12. การประชุม 2021 US-Thai Pharmacy Consortium

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ผู้บริหาร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ.ภก.สุรกิจ นาทิสวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รศ.ดร.ภญ. อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดี ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ เข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติ 2021 US-Thai Pharmacy Consortium ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 7-9 มิถุนายน พ.ศ. 2564 โดย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และศูนย์ประสานงานการศึกษา เภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย (ศ.ศ.ภ.ท.) ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meetings โดยมีคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ จาก 18 สถาบัน การศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ของประเทศไทย และ 16 สถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา รวมไปถึงคณาจารย์และนักวิชาการ จากสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ในกลุ่ม ประเทศอาเซียน เภสัชกรประจำบ้าน และเภสัชกร วิชาชีพได้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว มากกว่า 400 คน สำหรับกิจกรรมในการประชุม

วิชาการนานาชาติดังกล่าว ประกอบด้วย การบรรยายทางวิชาการในหัวข้อต่างๆ เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี วิทยาการ ความก้าวหน้า และองค์ความรู้ใหม่ด้านเภสัชศาสตร์ศึกษาและด้านเภสัชศาสตร์ในสาขาต่างๆ จากผู้ทรงคุณวุฒิและคณาจารย์ของสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ของประเทศไทยและประเทศ สหรัฐอเมริกา และในโอกาสนี้ คณาจารย์ของคณะฯ ได้ร่วมเป็นวิทยากรในการบรรยายในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ได้แก่ ผศ.ภก.ศุภทัต ชูมนุมวัฒน์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ บรรยายในหัวข้อ Pharmacist Immunization in Thailand และ ผศ.ภญ.เจนนิษฐ์ มินวัฒนา เป็นผู้ดำเนินรายการ (Moderator) ร่วมกับ Prof. Alan Lau จาก the University of Illinois at Chicago ในหัวข้อ Immunization by Pharmacists: Experiences from the US and Philippines; Expanding Scope of Practice in Thailand



ทั้งนี้ การประชุมวิชาการนานาชาติ US-Thai Pharmacy Education Consortium ได้ถูกจัดขึ้นมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 จนถึงปัจจุบัน ภายใต้บันทึกข้อตกลง Memorandum of Agreement: U.S. - Thai Consortium for the Development of Pharmacy Education in Thailand ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาที่ผลิตบุคลากรด้านเภสัชศาสตร์ในประเทศไทยกับสถาบันการศึกษาชั้นนำจากสหรัฐอเมริกา ซึ่งนับเป็นก้าวสำคัญของการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ในประเทศไทย



และมีส่วนผลักดันให้เกิดพัฒนาการและความก้าวหน้าด้านการศึกษเภสัชศาสตร์อย่างต่อเนื่องมาถึง 20 ปี โดยการประชุมวิชาการนานาชาติ US-Thai Pharmacy Education Consortium ได้ถูกกำหนดให้จัดขึ้นทุกๆ 2 ปี ซึ่งมีการจัดประชุมครั้งล่าสุด คือ 2018 US-Thai Pharmacy Consortium ระหว่างวันที่ 11-12 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ College of Pharmacy, University of Kentucky ประเทศสหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19) ทั่วโลก คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติเลื่อนการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ US-Thai Pharmacy Education Consortium ในปี พ.ศ. 2563 และกำหนดให้จัดการประชุม 2021 US-Thai Pharmacy Consortium ผ่านระบบออนไลน์ในปี พ.ศ. 2564 แทน

การประชุมวิชาการนานาชาติ 2021 US-Thai Pharmacy Consortium มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการด้านเภสัชศาสตร์ศึกษา (Pharmacy Education) และด้านเภสัชศาสตร์ (Pharmacy & Pharmaceutical Sciences) ในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในวิชาชีพเภสัชกรรม และผลักดันให้เกิดการแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดเทคโนโลยีในระดับสากล รวมทั้งเพื่อจุดประกายความก้าวหน้าด้านเภสัชศาสตร์และวิชาชีพเภสัชกรรมระหว่างคณาจารย์ เภสัชกรวิชาชีพ นักวิชาการ และนักวิจัยทางเภสัชศาสตร์ในประเทศไทย ประเทศสหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศอาเซียน นอกจากนี้ ยังเป็นการเปิดโลกทัศน์ด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา (Educational Technology) ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาวิชาชีพ ยกกระดับบทบาทของสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ของประเทศไทย ในฐานะผู้นำด้านเภสัชศาสตร์ศึกษาในกลุ่มประเทศอาเซียน และส่งเสริมการสร้างเครือข่ายการพัฒนาการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์และวิชาชีพเภสัชกรรมในการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางด้านการศึกษา การวิจัย และการบริการวิชาชีพทางเภสัชกรรม



13. พิธีพระราชทานน้ำหลวงอาบศพและพิธีพระราชทานเพลิงศพ รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัฒนทล

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม พระราชทาน น้ำหลวงอาบศพ และทรงพระราชทานพระพิธีธรรม สวดพระอภิธรรมศพ ให้แก่รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัฒนทล อดีตคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (วาระการดำรงตำแหน่งตั้งแต่ 17 กันยายน 2559 – 16 กันยายน 2563) ซึ่ง ถึงแก่อนิจกรรมที่โรงพยาบาลรามาธิบดี เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2564 ที่ผ่านมามีสิริอายุรวม 61 ปี 9 เดือน 18 วัน โดยพระราชทานให้ผู้แทนพระองค์อัญเชิญ น้ำหลวงอาบศพ โดยมี นายประทีป จุฬาวัฒนทล เป็นประธานในพิธีรดน้ำหลวงอาบศพในครั้งนี้ ณ ศาลา 5 สีหไสยภณ วัดเทพศิรินทราวาสราชวรวิหาร บรรยายกาศภายในงานนั้น ได้มีบุคคลสำคัญทางวงการ เภสัชกรรม วงการการศึกษา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ศิษย์เก่า ญาติสนิทมิตรสหาย และแขกผู้มี เกียรติมาร่วมแสดงความเสียใจกับครอบครัวและไว้อาลัยเป็นจำนวนมาก ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงคุณงามความดี คุณประโยชน์ และผลงานที่ รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัฒนทล ได้มุ่งมั่นตั้งใจบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่วนรวมมา ตลอดอาชีพการทำงานกว่า 38 ปี



โดยพิธีพระราชทานเพลิงศพได้มีขึ้นในวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2564 เวลา 16.00 น. ณ วัดเทพศิริน ทราวาสราชวรวิหาร และเพื่อให้เป็นไปตามประสงค์ของ รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัฒนทล และครอบครัว เงินบริจาคที่ได้รับจะนำไปสมทบทุนเพื่อสร้างหอพระพุทธรูปทองคำมณฑลพิษณุโลก ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการกุศล รวมทั้งเพื่อรำลึกถึงคุณูปการและคุณงามความดีของ รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัฒนทล ตลอดไป



ผลการดำเนินงาน ตามพันธกิจ





การศึกษา

การจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรีหลักสูตร
เกาส์ศาสตร์บัณฑิต ดำเนินการตามนโยบายการศึกษาของ
มหาวิทยาลัยภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 Innovative
Education and Authentic Learning และภายใต้กรอบ
มาตรฐานวิชาชีพ สภาเกาส์กรรม โดยอยู่ในการกำกับดูแล

ของรองคณบดีฝ่ายการศึกษา และการดำเนินการของ
คณะกรรมการชุดต่างๆ ที่รับผิดชอบด้านการพัฒนา
กระบวนการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการดำเนินการในด้าน
ต่างๆ ดังนี้

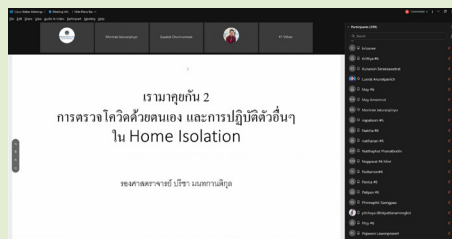
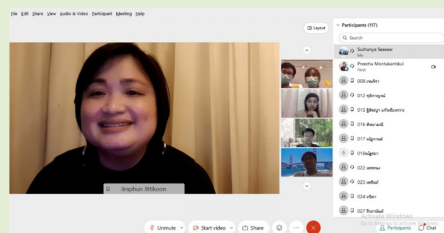
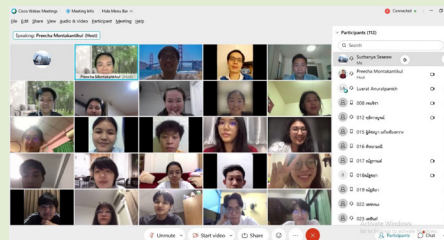
1. การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

คณะฯ ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต 6 ปี โดยเริ่มรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ในปีการศึกษา 2552 ปัจจุบันสำเร็จการศึกษาแล้ว 7 รุ่น ในปีการศึกษา 2563 มีนักศึกษารวมทุกชั้นปี จำนวน 755 คน

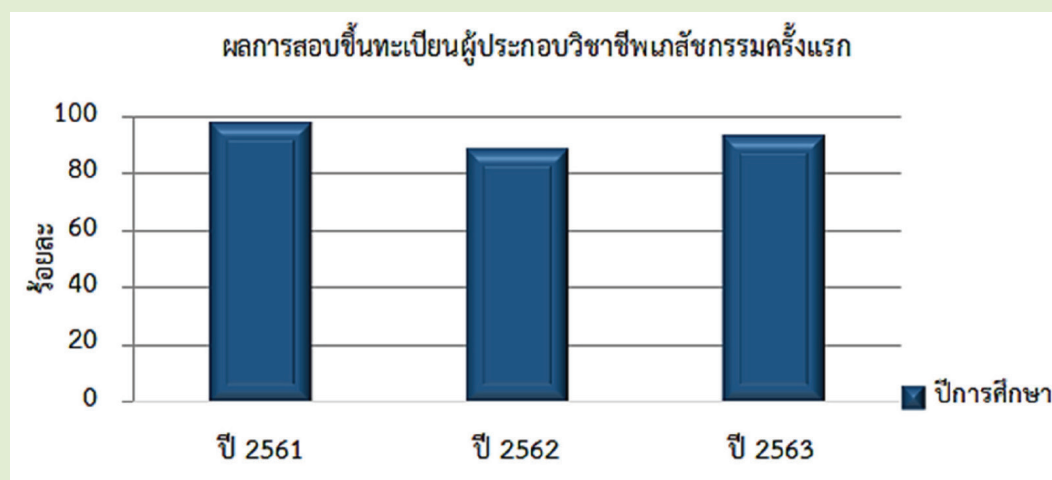
ทั้งนี้ ในการจัดการเรียนการสอน นอกจากการบรรยายภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และการฝึกปฏิบัติทาง วิชาชีพภาคสนาม หลักสูตรฯได้จัดให้มีการเรียนรู้หลักการท้าววิจัยในรายวิชาโครงการพิเศษ (Special Project) สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 5 เพื่อฝึกการคิดกระบวนการวิจัยทางเภสัชศาสตร์ ฝึกทักษะการปฏิบัติในการทำงานวิจัย ฝึกการคิดและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นด้วยตนเอง ฝึกทักษะการนำเสนอผลการวิจัยทั้งการนำเสนอแบบปากเปล่าและ แบบโปสเตอร์ นอกจากนี้ หลักสูตรได้จัดให้นักศึกษามีการเรียนรู้ที่เน้นทักษะการคิดวิเคราะห์และการแก้ไขปัญหา (Thinking and Problem Solving Skills) เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรม โดย นักศึกษาชั้นปีที่ 2 จะเน้นเพิ่มเติมทางด้านการรู้จักตนเอง การเป็นผู้นำและผู้ตาม นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เน้นเพิ่มเติม ทางด้านการทำงานเป็นทีม การสื่อสารทั้งที่ใช้และไม่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารจัดการความขัดแย้ง ทางความคิด จิตอาสาเพื่อสังคม และนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เน้นเพิ่มเติมทางด้านการทำงานแบบมืออาชีพ รวมทั้ง จัดให้มีกิจกรรมของรายวิชาเรียนของนักศึกษาเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง (Transformative Learning) ที่เน้นบูรณาการด้านการศึกษา (Integrative Education) และ เน้นความกล้าคิด กล้าทำ กล้าตัดสินใจ และสร้างสรรค์สิ่งใหม่ในทางที่ถูกต้อง (Entrepreneurship) เพื่อนำความรู้ไปต่อยอดของนักศึกษาด้วย

ในปีการศึกษา 2563 ยังมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระบวนการสนับสนุนการเรียนการสอนของนักศึกษา หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตหลายประการ อันสืบเนื่องมาจากสถานการณ์ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และมีประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินโดยมีมาตรการปิดสถานศึกษา จึงทำให้กิจกรรมการนำเสนอ โครงการพิเศษแบบโปสเตอร์งดดำเนินการ จึงแก้ปัญหาโดยบางส่วนของผลการวิจัยเหล่านี้ได้มีการนำไปเผยแพร่ ในรูปของนิพนธ์ต้นฉบับและต่อยอดการตีพิมพ์ผลงานในวารสารทางวิชาการ

นอกจากนี้ การปิดสถานศึกษายังส่งผลต่อสภาวะ จิตใจของนักศึกษาต่อการเรียนการสอนออนไลน์ งานการ ศึกษาฯ จึงได้จัดการประชุมกับนักศึกษาหลายครั้งในโครงการ “เรามาคุยกัน” ในวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 และ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 - 5 เพื่อรับฟังอุปสรรคในการเรียนของนักศึกษา ทำให้ได้ข้อมูล ถึงงานที่ได้รับมอบหมาย จำนวนมาก และนำไปสู่การตั้งคณะ กรรมการพิจารณางานที่มอบหมายให้นักศึกษา เพื่อพิจารณา กระจายงานที่มอบหมายให้เหมาะสมยิ่งขึ้นในภาคการ ศึกษาถัดไป รวมถึงการออกประกาศขอความร่วมมือจาก คณาจารย์ในคณะฯ ให้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในการจัดการ เรียนการสอนในสถานการณ์การเกิดโรคติดเชื้อไวรัส โควิด 2019 (COVID-19) เช่น การมีพักเป็นระยะในวิชา ที่ต้องสอนต่อเนื่องกันหลายชั่วโมง เพื่อลดความล้าของนักศึกษา เป็นต้น การดำเนินการในการสอบออนไลน์ โดยจัดให้มีการอบรมทั้งอาจารย์และนักศึกษาถึงโปรแกรมต่างๆ ที่ใช้ในการสอบออนไลน์ ในวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2564 เช่น BookWidget, Microsoft form และ Save exam browser รวมทั้งการสำรวจความพร้อมของ นักศึกษาในการจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบออนไลน์และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นโดยประสานงานกับงานเทคโนโลยี สารสนเทศและสื่อการเรียนการสอน รวมถึงการจัดตั้งห้องสอบเสมือนในระบบ Microsoft Teams อีกด้วย



ในปีการศึกษา 2563 มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเภสัชศาสตรบัณฑิตหลักสูตร 6 ปี รุ่นที่ 7 จำนวน 123 คน เภสัชศาสตรบัณฑิตเหล่านี้จะสอบขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมในการสอบครั้งแรกในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2564 โดยในปีการศึกษา 2561 - 2563 ผลการสอบผ่านคือ ร้อยละ 98.35, 88.79 และ 93.27 ตามลำดับ ดังแสดงในภาพที่ 1



ภาพที่ 1 ร้อยละของบัณฑิตที่สอบผ่านใบอนุญาตประกอบวิชาชีพในการสอบครั้งแรกปีการศึกษา 2561-2563

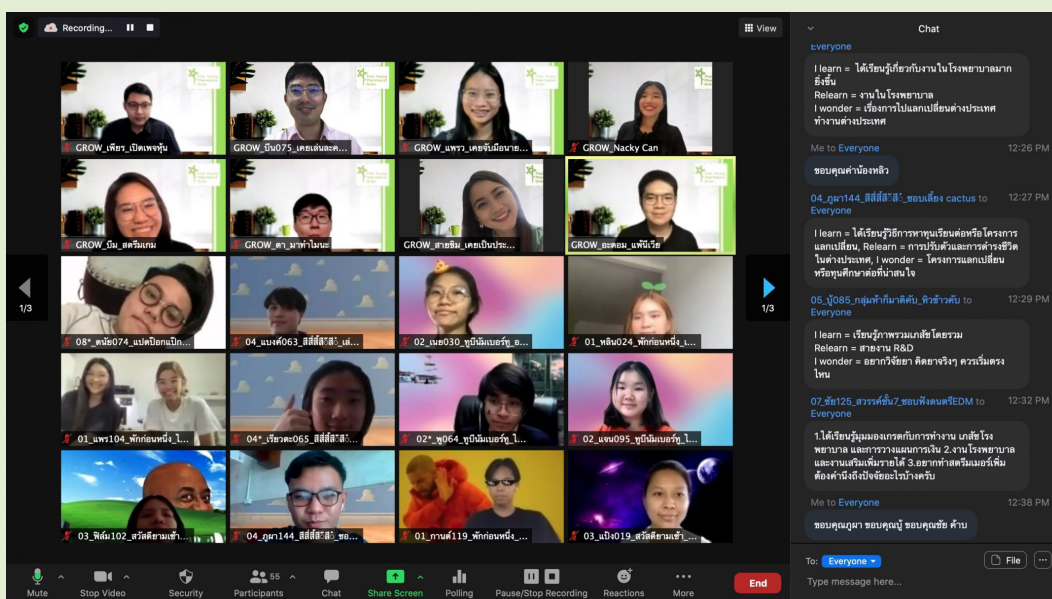
2. การจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์

คณะฯ ได้จัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้นักศึกษาดังแต่ชั้นปีที่ 2 ถึงชั้นปีที่ 6 โดยจัดการฝึกตั้งแต่การเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 ที่จะเข้าสู่กระบวนการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ (สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4) และการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพที่เป็นสาขาเฉพาะทาง (สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 6) โดยอยู่ภายใต้การดำเนินการของคณะกรรมการจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพฯ และคณะอนุกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในส่วนของการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับจะเป็นการจัดการภายใต้ความร่วมมือกันของคณะเภสัชศาสตร์ ในนามของศูนย์ประสานงานการศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย (ศ.ศ.ภ.ท.) โดยมีขั้นตอนการดำเนินการประกอบด้วย การสำรวจหาแหล่งฝึกปฏิบัติงานฯ การจัดทำคู่มือและรายงานการฝึกปฏิบัติงานฯ และการจัดปฐมนิเทศให้นักศึกษาก่อนออกฝึกปฏิบัติงานฯ ซึ่งในปีการศึกษา 2563 นี้ สถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) ยังส่งผลให้มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการฝึกงานวิชาชีพภาคบังคับ (สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4) โดยเลื่อนจากการฝึกงานในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 เป็น เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2563 ร่วมกับการเปิดภาคการศึกษาที่ 1 ของนักศึกษาหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตเร็วขึ้นจากเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2563 เป็นเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 รวมถึงการปรับเปลี่ยนการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพที่เป็นสาขาเฉพาะทาง (สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 6) เป็นการฝึกงานออนไลน์ นอกจากจะเป็นการเตรียมพร้อมในการเข้าสู่การฝึกปฏิบัติงานฯ ยังได้ปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรของมหาวิทยาลัย (MAHIDOL) และวัฒนธรรมความเป็นวิชาชีพของคณะเภสัชศาสตร์ (PHARM) ซึ่งในทุกๆ ปีจะมีการจัดพิธีมอบเสื้อกาวน์ เพื่อเป็นการสร้างสายใยแห่งความรักและความผูกพันที่อาจารย์มีต่อศิษย์ และเป็นการปลูกฝังให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงคุณค่าของวิชาชีพเภสัชกรรม และเป็นปฐมบทของการเข้าสู่วิชาชีพเภสัชกรรม แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) ที่ยังคงระบาดต่อเนื่อง คณะฯ จึงดัดกิจกรรมและปรับรูปแบบเป็นการจัดส่งมอบเสื้อกาวน์ทางไปรษณีย์ให้กับนักศึกษา

ทั้งนี้ คณะกรรมการจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพฯ และคณะอนุกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง ได้จัดการนิเทศการฝึกปฏิบัติงานฯ ในระหว่างที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานฯ และการประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานฯ เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ ทั้งนี้ ในการดำเนินการจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพที่เป็นสาขาเฉพาะทาง มีขั้นตอนการดำเนินการเช่นเดียวกันทั้งการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพที่เป็นสาขาเฉพาะทางด้านเภสัชกรรมอุตสาหกรรม และการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพที่เป็นสาขาเฉพาะทางด้านการบริหารทางเภสัชกรรม โดยการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพทั้งหมด

ของคณะฯ ได้รับบสนับสนุนการจัดการจากเงินรายได้คณะประจำปีหมวดเงินอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา เกลัชเป็นจำนวน 4,457,000 บาท โดยแหล่งฝึกปฏิบัติงานหลักของนักศึกษา ได้แก่ โรงพยาบาลของรัฐและ เอกชน ร้านยา (รวมทั้งร้านยาของคณะฯ) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โรงงาน อุตสาหกรรมการผลิตยา และบริษัทยา

ในทุกปีคณะฯ ยังได้จัดให้มีโครงการพัฒนาแหล่งฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ โดยให้การสนับสนุนเกลัชกร แหล่งฝึกผ่านการประชุมวิชาการที่คณะเภสัชศาสตร์จัดขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับอาจารย์ เกลัชกรประจำแหล่งฝึกเป็นระยะๆ ต่อเนื่องตลอดทั้งปี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ด้วยสถานการณ์ การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) จึงได้จัดกิจกรรมในรูปแบบออนไลน์โดยมีการเชิญเกลัชกรแหล่งฝึก มาร่วมประชุมวิชาการทั้งหมด 63 ครั้ง รวมเกลัชกรที่ได้รับเชิญ 858 คน

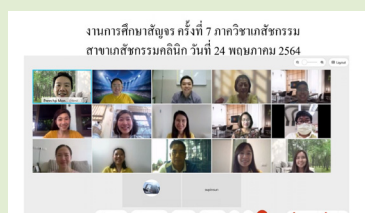


3. การปรับปรุงและพัฒนากระบวนการเรียนการสอน

3.1 จากหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต 6 ปี ได้ปรับเปลี่ยนให้เป็นหลักสูตรที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ทาง การศึกษา (Outcome-Based Education) และได้รับการประเมิน AUN-QA โดยมหาวิทยาลัยในวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 โดยได้คะแนนรวม 4 (Adequate as Expected) และได้คะแนนในเกณฑ์ข้อที่ 4 (Teaching and Learning Approach) และเกณฑ์ข้อที่ 5 (Student Assessment) เท่ากับ 4 ในระหว่างเดือน พฤศจิกายน - ธันวาคม พ.ศ. 2565 หลักสูตรฯ อยู่ในระหว่างการเตรียมตัวเพื่อขอรับการรับรองจากเกณฑ์ มาตรฐานในระดับสากล คือ AUN-QA ในระดับ ASEAN

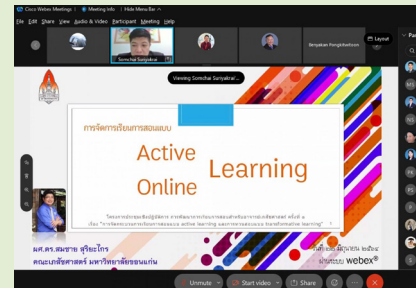
งานการศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของความรู้และความ เข้าใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาและอาจารย์ผู้สอนต่อการจัดทำ มคอ. 3-6 โดยเฉพาะความสอดคล้องต่อเนื่อ ระหว่างผลการเรียนรู้ของหลักสูตร ผลการเรียนรู้ของวิชา กระบวนการเรียนการสอน วิธีการประเมินผล การประเมินผล และการนำผลการประเมินผลมาปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนและการประเมินผลคณะฯ จึงได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้กับคณาจารย์และนักศึกษาภายใต้การดำเนินการ ของคณะกรรมการพัฒนาการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิตและกระบวนการเรียนการสอน เพื่อเป็นการกระตุ้น และสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ และการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้จัดกิจกรรม ที่สำคัญ ดังนี้

1. โครงการงานการศึกษาสัญจร ปี 2564 จัดขึ้นระหว่างวัน ที่ 3-31 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 เพื่อประชุมร่วมระหว่างภาควิชาและ



งานการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาและอาจารย์ผู้สอนของแต่ละภาควิชาสามารถจัดทำ มคอ. 3-6 ได้ โดยเฉพาะความสอดคล้องจากผลการเรียนรู้ของหลักสูตร ผลการเรียนรู้ของวิชา กระบวนการเรียนการสอน และวิธีการประเมินผล รวมทั้งได้แลกเปลี่ยนประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน และการประเมินผล เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป

2. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์เภสัชศาสตร์ ครั้งที่ 1 เรื่อง การจัดการกระบวนการเรียนการสอนแบบ Active Learning และการทวนสอบแบบ Transformative Learning จัดขึ้นวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2564 เพื่อสร้างความเข้าใจและส่งเสริมทักษะของอาจารย์ในการจัดการเรียนการสอน และดำเนินการทวนสอบ เพื่อนำไปสู่การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพในระดับสากล โดยสามารถนำเทคนิคการเรียนการสอนไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ Active Reflection และ Feedback แก่นักศึกษา ผ่านกระบวนการต่างๆ



3. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์เภสัชศาสตร์ ครั้งที่ 2 เรื่อง การจัดการกระบวนการเรียนการสอนแบบ แบบ Modular Learning ครั้งที่ 1 - 5 รวมไปถึง การจัดการเรียนการสอนแบบ Modular Learning ครั้งแรกในวิชา Pharmacy Practice and Skill I ในระบบโรคติดต่อ โดยได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์จากภาควิชา คือ ภาควิชาจุลชีววิทยา, ภาควิชาเภสัชวิทยา, ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ และภาควิชาเภสัชวินิจฉัย ในการเข้าร่วมสอนนักศึกษาแบบบูรณาการ ซึ่งได้รับได้รับผลตอบรับที่ดีมากจากนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ



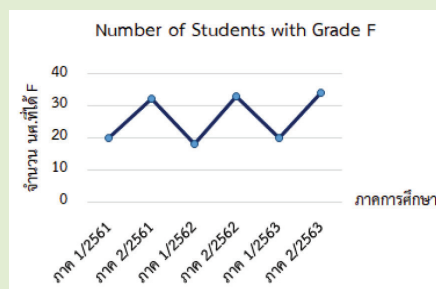
4. กำหนดให้คณาจารย์ดำเนินการรายวิชาตามตัวชี้วัดของหลักสูตรฯ และกำหนดให้เป็นตัวชี้วัดของภาควิชาและการประเมินผลการปฏิบัติงาน (PA) ของคณาจารย์ทุกคน โดยให้จัดทำแผนการสอนรายหัวข้อ blueprint ของการออกข้อสอบรายวิชาบังคับ การปรับปรุงรายวิชาใน มคอ.3 และ มคอ.4, การรายงานผลการดำเนินงานตามมคอ.5 และ มคอ.6 กำหนดให้มีข้อสอบอัตนัยอย่างน้อย 30% ต่อหนึ่งรายวิชา และการจัดการเรียนการสอนแบบ Transformative Education รวมทั้งสนับสนุนให้แต่ละรายวิชา มี Formative Assessment โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หลักสูตรมีผลลัพธ์ผ่านตามตัวชี้วัดรวม 18 ข้อ จาก 19 ข้อ (ดังแสดงในรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร : มคอ.7)

5. ดำเนินการจัดทำบทเรียนออนไลน์ E-Learning รายวิชา ภูมิคุ้มกัน 301 ชีวเภสัชและเภสัชจลนศาสตร์ โดยจัดทำสื่อการสอนออนไลน์ในรูปแบบ VDO มาใช้ประกอบการสอนควบคู่ไปกับการสอนของอาจารย์ในห้องเรียนออนไลน์จำนวน 30 บทเรียน เนื้อหาที่ปรากฏบนออนไลน์จะเปิดให้นักศึกษาได้มีการเรียนรู้ด้วยตนเองและสามารถเรียนรู้ล่วงหน้าก่อนการเรียนการสอนในหัวข้อนั้นๆ

6. คณะฯ ได้เข้าร่วมโครงการมหิดลวิทยากรซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นโครงการผลิตดุสิตบัณฑิต/เภสัชศาสตรบัณฑิต (Ph.D./Pharm.D.) เพื่อผลิตเภสัชกรที่มีศักยภาพในการเป็นอาจารย์และ/หรือนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญในองค์กรของรัฐและภาคเอกชน รวมถึงการพัฒนาความก้าวหน้าทางวิชาการและงานวิจัยด้านเภสัชศาสตร์ให้ทัดเทียมกับต่างประเทศ โดยในปีการศึกษา 2564 มีนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตร Ph.D. และกลับเข้าศึกษาต่อหลักสูตร Pharm.D. จำนวน 1 คน อย่างไรก็ตาม ในปีการศึกษา 2563 ไม่มีนักศึกษาชั้นปีที่ 3 เข้าร่วมโครงการ สาเหตุสำคัญมาจากสภาเภสัชกรรมได้เปลี่ยนวิธีการสอบเพื่อขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม โดยต้องสอบผ่านการประเมินผลครั้งแรกเมื่อสิ้นสุดการเรียนชั้นปีที่ 4 และครั้งที่ 2 เมื่อสิ้นสุดการเรียนชั้นปีที่ 6 ทำให้นักศึกษาไม่สนใจในโครงการนี้

7. การติดตามนักศึกษาที่ได้เกรด F โดยกำหนดให้หัวหน้าวิชาและอาจารย์ที่ปรึกษาส่งข้อมูลรายละเอียดรวมไปถึงสาเหตุของนักศึกษาที่ได้เกรด F มายังงานการศึกษา เพื่อใช้เป็นข้อมูลนำเข้า ในการ

วิเคราะห์ผลการเรียนของนักศึกษาต่อคณะกรรมการส่วนงาน และนำไปสู่การปรับปรุง เปลี่ยนแปลง กระบวนการเรียน การสอนและการออกข้อสอบต่อไป ผลการติดตามพบว่านักศึกษา ได้เกรด F ยังมีจำนวนคงที่ตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 - 2563 ซึ่งจำเป็นต้องติดตามต่อไปเพื่อวิเคราะห์หาปัจจัยที่ส่งผลต่อการได้เกรด F ของนักศึกษา



4. การดำเนินการหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ

คณะฯ ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ หลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2566 ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล สภามหาวิทยาลัยมหิดลเรียบร้อยแล้วและอยู่ระหว่างการเสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรเภสัชศาสตร์ ต่อคณะกรรมการการศึกษาเภสัชศาสตร์ สภาเภสัชกรรม ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถเปิดรับนักศึกษา รุ่นแรกในปีการศึกษา 2566 จำนวน 30 คน

5. การดำเนินการบทบาททางวิชาชีพภายใต้ความร่วมมือกับสภาเภสัชกรรม

คณะฯ ได้ให้ความร่วมมือกับสภาเภสัชกรรมในการดำเนินการเพื่อเป็นการประกันคุณภาพบัณฑิตตาม เกณฑ์มาตรฐานของสภาวิชาชีพ โดยบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจะต้องผ่านการสอบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบ วิชาชีพเภสัชกรรม คณะฯ จึงได้ร่วมสร้างและคัดเลือกข้อสอบความรู้ ผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ เภสัชกรรมทั้งข้อสอบข้อเขียน (MCQ) และข้อสอบทักษะทางเภสัชกรรม (OSPE) และร่วมดำเนินการจัดสอบ ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เป็นการจัดสอบแบบใหม่ครั้งแรก สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 (PLE-CC1-2) สำหรับนักศึกษาที่มีรหัสประจำตัวขึ้นต้นด้วย 57 และสำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 6 (PLE-PC,IP 1-2) ที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาของคณะฯ และนิสิตนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยอื่นทั้ง ภาครัฐและเอกชน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 นักศึกษาชั้นปีที่ 6 รหัส 58 สอบผ่าน (PLE-PC,IP) จำนวน 116 คน จากจำนวนผู้เข้าสอบ 119 คน คิดเป็นร้อยละ 97.48 ในการสอบครั้งแรก

ในด้านบทบาทต่อวิชาชีพเภสัชกรรม คณะจารย์ของคณะฯ หลายท่านได้ร่วมทำหน้าที่ในการพิจารณา ประเมินสถาบันและหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต เข้าร่วมในการจัดทำสมรรถนะของวิชาชีพเภสัชกรรมในฐานะ อนุกรรมการ และกรรมการของคณะกรรมการการศึกษาของสภาเภสัชกรรม ตลอดจนร่วมเป็นกรรมการบริหาร ของสภาเภสัชกรรม

งานกิจการนักศึกษา

งานกิจการนักศึกษา รับผิดชอบและดูแลนักศึกษาตั้งแต่รับเข้าศึกษาต่อ จนถึงเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 6 ที่กำลังจะจบการศึกษา รวมถึงการพัฒนาคุณภาพชีวิตนักศึกษา การให้คำปรึกษา และพัฒนากลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้สามารถให้คำปรึกษาต่างๆ ร่วมกับงานกิจการนักศึกษาได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนสร้างความผูกพันระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน การดูแลนักศึกษาในการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยนักศึกษาและพัฒนากิจกรรมที่ศึกษาอยู่ที่คณะเภสัชศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษามีทักษะทางสังคม และทักษะชีวิตที่ดีก่อนออกไปสู่โลกแห่งการทำงาน

การรับนักศึกษาหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตในปีการศึกษา 2564 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ผ่านระบบ TCAS จำนวน 3 รอบ ได้แก่ รอบ 1 Portfolio, รอบ 2 Admission 1 รับผ่านระบบรับตรงของกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท.) และ รอบ 3 Admission 2 โดย Admission 1 และ Admission 2 มีการดำเนินการพร้อมกัน มีการกำหนดจำนวนรับนักศึกษาในแต่ละรอบ คุณสมบัติทางการศึกษา และคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร รวมถึงประสานงานกับกองบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อการจัดทำระเบียบการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ดังรายละเอียดในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาที่มีการรับเข้าในหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2564

ประเภท	Portfolio	Admission 1 (กสพท.)	Admission 2
จำนวนที่ประกาศรับ	10 คน	145 คน	10 คน
จำนวนผู้ผ่านการสัมภาษณ์	5 คน	-	-
จำนวนผู้ยืนยันสิทธิ์ 5 คน	141 คน	10 คน	
จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าศึกษา	5 คน	137 คน	10 คน

หมายเหตุ: ปี 2564 เนื่องจากสถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ไม่มีการสัมภาษณ์ในรอบ Admission 1 และ Admission 2 จะมีสัมภาษณ์ออนไลน์เฉพาะรอบ 1 Portfolio เนื่องจากในรอบนี้ไม่มีคะแนนสอบเป็นกรณียื่นผลงานและการสอบสัมภาษณ์เพื่อคัดเลือกนักศึกษา

นอกจากนี้งานกิจการนักศึกษายังได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาทักษะทางการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยี การพัฒนาคุณธรรม/จริยธรรม และทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบหรือ Soft Skills ให้นักศึกษา สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 งานกิจการนักศึกษาได้จัดกิจกรรม/โครงการต่างๆ เพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างบุคลิกภาพของนักศึกษา รวมทั้งยังสนับสนุนนักศึกษาในการจัดกิจกรรมอันเป็นประโยชน์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตที่สำคัญดังนี้

1. โครงการเปิดบ้านเภสัชมหิดลและศิษย์เก่าเล่าให้น้องฟัง (มหิดลวิชาการ)

โครงการเปิดบ้านเภสัชมหิดลและศิษย์เก่าเล่าให้น้องฟัง (มหิดลวิชาการ) (MUPY Open House 2020) ภายใต้งานมหิดลวิชาการ เปิดบ้านเภสัชมหิดลและศิษย์เก่าเล่าให้น้องฟัง ประจำปี 2563 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ณ อาคารราชรัตน์ และถ่ายทอดสดผ่าน YouTube Live โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้รู้จักหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตของมหาวิทยาลัยมหิดล ตลอดจนรับทราบข้อมูลสำคัญในการเตรียมตัวเข้าศึกษาและได้รับรู้ถึงประสบการณ์การเรียนและการใช้ชีวิตในคณะฯ ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาให้แก่นักเรียนและผู้สนใจศึกษาต่อในหลักสูตรระดับปริญญาตรี รวมทั้งยังช่วยเสริมสร้างสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างศิษย์ปัจจุบัน รุ่นพี่รุ่นน้อง และศิษย์เก่าผ่านการทำกิจกรรมร่วมกัน อันจะช่วยพัฒนาทักษะทางสังคมต่างๆ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี นอกจากนี้ กิจกรรมดังกล่าวยังนับเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและกิจกรรมของคณะฯ อีกด้วย โดยกิจกรรม MUPY Open House 2020 ประกอบด้วย 2 กิจกรรมหลัก คือ

- กิจกรรม “ศิษย์เก่า เล่าให้น้องฟัง” จัดขึ้น ณ ห้องประชุม 206 อาคารราชรัตน์ ซึ่งเป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีได้รับรู้และร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงาน โดยมีศิษย์เก่าของคณะฯ ให้เกียรติมาร่วมแบ่งปันประสบการณ์การใช้ชีวิตและการทำงานในวิชาชีพเภสัชกรรมในภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน 5 ท่าน ได้แก่ 1. คุณมนต์ชีพ ศิวะสินางกูร (รุ่น 18) 2. ภก.ฉัตรชัย ชานุวิบูลย์ศรี (รุ่น 38) 3. ภก.ชยากรณ์ สายเย็น (รุ่น 39) 4. ภก.ณภัทร สัตยุตม์ (รุ่น 41) และ 5. ภก.ธรรมเศรษฐ์ บุญประชา (รุ่น 42) อีกทั้งยังเป็นกิจกรรมที่ช่วยเปิดมุมมองความสำคัญของบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรมให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น และเสริมสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ศึกษาในการเตรียมตัวสำหรับการทำงานในอนาคต มีนักศึกษาเข้าร่วมทั้งหมด 60 คน

- กิจกรรม “เปิดบ้านเภสัชมหิดล และ รุ่นพี่รีวิว” เป็นกิจกรรมในรูปแบบออนไลน์ ผ่านช่อง YouTube Live สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่สนใจศึกษาต่อในหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตของคณะฯ โดยมีผู้แทนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ทั้ง 6 ชั้นปี มาร่วมพูดคุยและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตร และการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยทั้งที่ศาลายาและพญาไท ประสบการณ์การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ โอกาสในการทำงานในแวดวงวิชาชีพ รวมทั้งให้ข้อมูลสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในการเตรียมตัวสอบเข้า และใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบการพิจารณาสาขาวิชาเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะเภสัชศาสตร์

MUPY Open House 2020

25 พฤศจิกายน 2563
ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึงประมาณ 206
และรับ YouTube Live ตั้งแต่เวลา 13.45 น.

ศิษย์เก่า เล่าให้น้องฟัง

- เภสัชกรฉัตรชัย ชานุวิบูลย์ศรี (รุ่น Rx 38)**
บริษัท ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
- เภสัชกรชยากรณ์ สายเย็น (พี่ท้อ Rx 39)**
บริษัท อีสาน (ประเทศไทย) จำกัด
- เภสัชกรณภัทร สัตยุตม์ (พี่เบน Rx 41)**
กองกัญเพื่อสุขภาพและการศึกษา (กส.)
- เภสัชกรธรรมเศรษฐ์ บุญประชา (พี่เอตอน Rx 42)**
บริษัท แอร์เควสท์ อินเทลลิเจนซ์ (ไทย) จำกัด

และพบกับกิจกรรมสำหรับ #dek64 #TCAS64

- แนะนำคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ระบบการสมัครในระบบ TCAS 64
- รุ่นพี่รีวิว การเรียน กิจกรรม โอกาสการทำงาน ฯลฯ

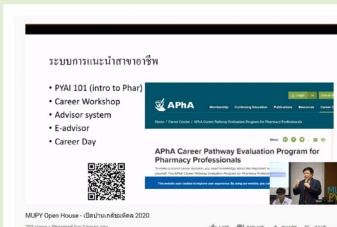
เข้าร่วมกิจกรรมออนไลน์ได้ที่ **LIVE**

QR Code:

Facebook:

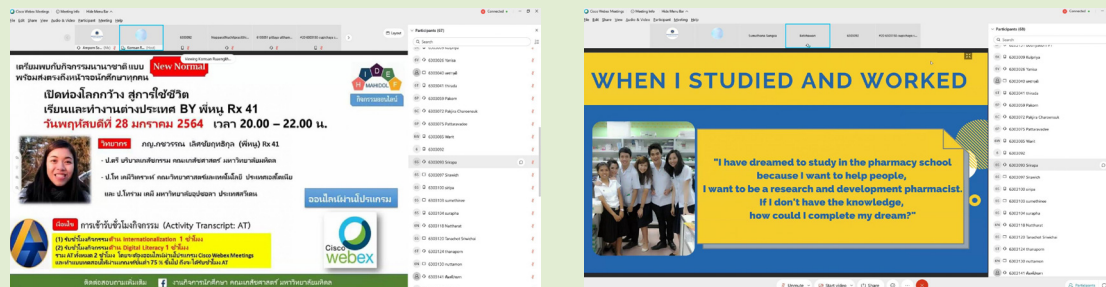
YouTube:

MU | งานกิจกรรมนักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
447 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 096-812-0696, 0-2354-3749



2. โครงการ MUPY Online Open New World

โครงการ MUPY Online Open New World เปิดประตูโลกกว้าง สู่การใช้ชีวิตและการทำงาน ในวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex โดยได้รับเกียรติจาก ภญ.กชวรรณ เลิศชัยฤทธิกุล คิษย์เก่าเภสัชมหิดล รุ่นที่ 41 เป็นวิทยากรบรรยายและร่วมแบ่งปันประสบการณ์การใช้ชีวิต หลังสำเร็จการศึกษา การทำงานในยุคปัจจุบัน และการศึกษาต่อในต่างประเทศ ให้แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรี ได้มีโอกาสเปิดโลกทัศน์และมุมมองใหม่ๆ ในการดำเนินชีวิต เตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานในวิชาชีพ เภสัชกรรมในอนาคต มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 65 คน



3. โครงการพัฒนานักศึกษาด้วยกระบวนการการเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลง

มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้และทักษะที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการสร้างบัณฑิตให้เป็น Global Citizen และ Global Talents พัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้วยกระบวนการเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลง (Transformative Learning) สำหรับนักศึกษารหัส 62 และ 63 ประจำปีการศึกษา 2564 ได้รับเกียรติจาก ภก.ณภัทร ลัตยุตม์ (คิษย์เก่าเภสัชมหิดล Rx41) ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) และ ภก.ธรรมเศรษฐ์ บุญประชา (คิษย์เก่าเภสัชมหิดล Rx42) ผู้ประสานงานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science Liaison) บริษัท เบอริงเกอร์ อินเทลโลมี (ไทย) จำกัด สำหรับนักศึกษาปี 1 รหัส 63 ได้ดำเนินการจัดโครงการ จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2564 ณ ศูนย์การเรียนรู้มหาวิทยาลัยมหิดล มีนักศึกษาเข้าร่วม 84 คน ครั้งที่ 2 วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Meeting มีนักศึกษาเข้าร่วม 37 คน



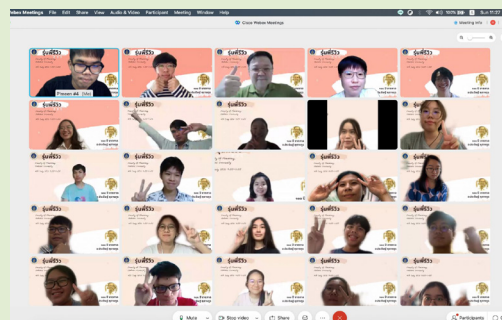
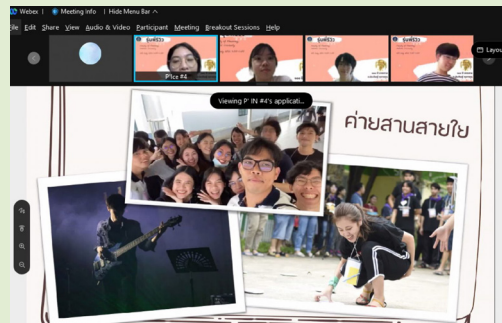
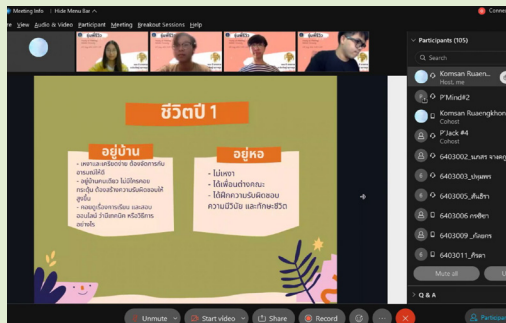
สำหรับนักศึกษาปี 2 รหัส 62 ได้ดำเนินการจัดโครงการ จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2564 มีนักศึกษาเข้าร่วม 107 คน ครั้งที่ 2 วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2564 มีนักศึกษาเข้าร่วม 98 คน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



4. โครงการทักษะผู้ประกอบการ

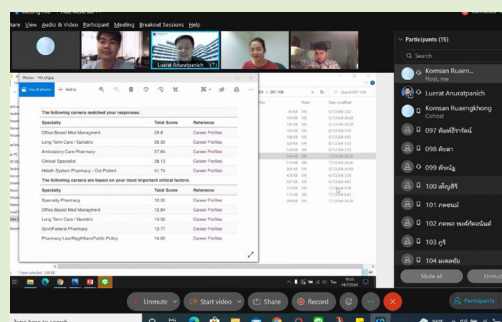
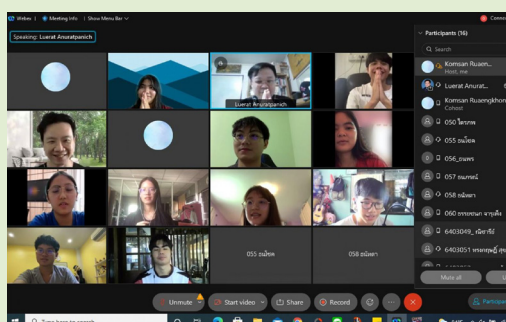
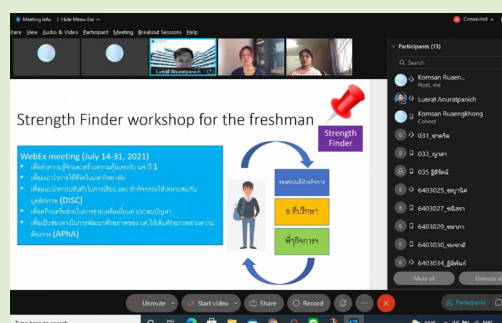
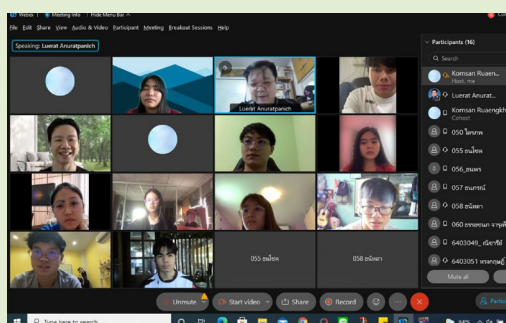
โครงการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการ (Entrepreneur Skill) โดยการบรรยายในหัวข้อ “เตรียมความรู้ ต่อยอดสู่ความคิดการเป็นผู้ประกอบการ” รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Teams เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2564 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีโอกาสเปิดโลกทัศน์และมุมมองใหม่ๆ ในการดำเนินชีวิตและเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานในวิชาชีพเภสัชกรรมในอนาคต นอกจากนี้ กิจกรรมดังกล่าวยังช่วยเสริมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการ และสร้างความตระหนักในการมีความรับผิดชอบส่วนรวม เพื่อการอยู่ร่วมกันและใช้ชีวิตอย่างเป็นปกติสุข โดยได้รับเกียรติจาก ดร.ภก.อภิรัชย์ อภิรัตน์พิมลชัย ศิษย์เก่าเภสัชมหิดล (Rx22) เป็นวิทยากรบรรยายและร่วมแบ่งปันประสบการณ์การพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ เช่น ความสามารถในการสร้างแบรนด์ การจัดการการเงิน การใช้การตลาดขั้นพื้นฐาน การจัดการความล้มเหลว และการตระหนักถึงจุดแข็งและจุดอ่อน ให้แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีของคณะฯ มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 46 คน





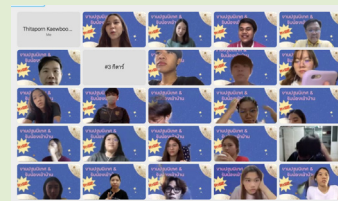
7. โครงการ Strength Finder นักศึกษาชั้นปีที่ 1

งานกิจการนักศึกษาจัดโครงการ Strength Finder ประจำปีการศึกษา 2564 ระหว่างวันที่ 14 - 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex Meetings โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทำ ความรู้จักและสร้างความคุ้นเคย การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย การปรับตัวในการเรียนและทำกิจกรรมให้เหมาะสม กับบุคลิกภาพ (DISC) และเพื่อสร้างเครือข่ายในการช่วยเหลือเมื่อนักศึกษาประสบปัญหา ตลอดจนเป็นช่องทาง ในการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้เต็มศักยภาพตามความต้องการ (APHA) โดยกิจกรรมดังกล่าวจะแบ่ง เป็นกลุ่มจำนวน 13 กลุ่ม ตามจำนวนอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีนักศึกษาให้ความสนใจในการเข้า ร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ จำนวน 137 คน



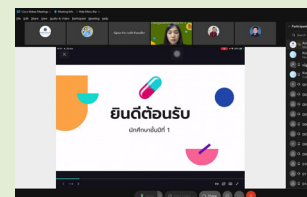
8. โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 2 และกิจกรรมรับน้องเข้าบ้าน

งานกิจการนักศึกษา ได้จัดโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 2 (Rx52) และกิจกรรมรับน้องเข้าบ้าน ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex Meetings โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 ที่เพิ่งย้ายเข้ามาใหม่นั้น ได้ทำความรู้จักกับอาจารย์ที่ปรึกษาของตนเอง และทำความคุ้นเคยกับสถานที่ภายในคณะฯ รวมถึงการใช้ชีวิตในรั้วของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และยังเป็นการแนะนำเรื่องการเรียน การทำกิจกรรม การปฏิบัติตัวที่เหมาะสมในคณะเภสัชศาสตร์ แนะนำผู้บริหาร หัวหน้า ภาควิชา คณาจารย์ และคณะกรรมการฝ่ายกิจการนักศึกษา รวมถึงแนะนำหน่วยสนับสนุนที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์แก่นักศึกษา กิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย การแนะนำนักศึกษาชั้นปีที่ 2 เกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนของคณะฯ และการทำกิจกรรมของนักศึกษา อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้รู้จักหน่วยงานสนับสนุนต่างๆ ของคณะฯ เช่น งานกิจการนักศึกษา ห้องสมุด หน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ร้านยา เป็นต้น โดยมีนักศึกษาชั้นปีที่ 2 เข้าร่วมโครงการ จำนวน 128 คน



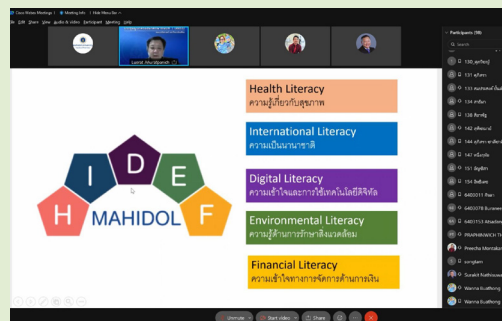
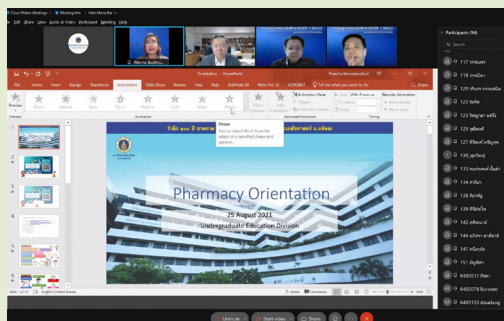
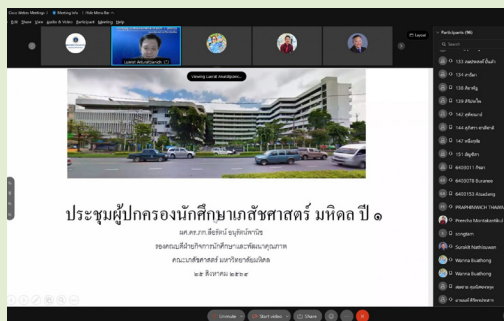
9. โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 2 และกิจกรรมรับน้องเข้าบ้าน

งานกิจการนักศึกษา ได้จัดโครงการปฐมนิเทศศึกษานักศึกษาชั้นปีที่ 1 (Rx53) เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex Meetings และกิจกรรมรับน้องเข้าบ้าน โดยมี รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รศ.ภก.ปรีชา มณฑาทิฏฐ รองคณบดีฝ่ายการศึกษา และ ผศ.ดร.ภก.สิริรัตน์ อนุรัตน์พานิช รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและพัฒนาคุณภาพ ร่วมเปิดกิจกรรมโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อแนะนำคณะฯ ผู้บริหาร หัวหน้าภาควิชา คณาจารย์ คณะกรรมการฝ่ายกิจการนักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษา ตลอดจนเรื่องการเรียนรู้ การทำกิจกรรม การปฏิบัติตัวที่เหมาะสมในมหาวิทยาลัยมหิดล และกิจกรรมพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและแนะนำวิชาชีพเภสัชกรรม โดย ปิดท้ายด้วยกิจกรรม “น้องพี่ผูกพัน สานสัมพันธ์เภสัชมหิดล” โดยรองนายกสโมสรนักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นักศึกษา โดยมีนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมโครงการ จำนวน 140 คน



10. โครงการประชุมผู้ปกครองนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 1

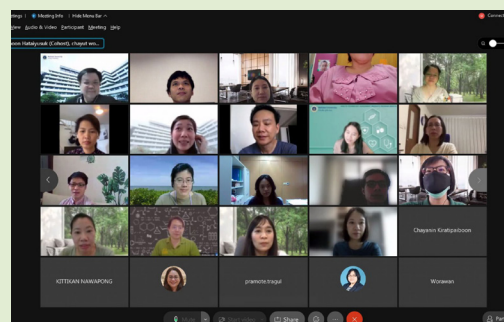
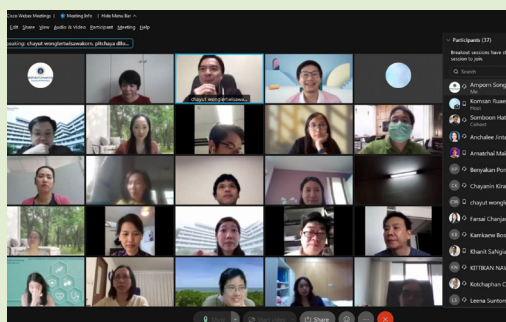
งานกิจการนักศึกษาได้จัดโครงการประชุมผู้ปกครองนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 1 (Rx53) วันพุธที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex Meetings โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้ผู้ปกครองของนักศึกษาได้เป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนให้การใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยของนักศึกษา มีความสุข และประสบความสำเร็จในการเรียน รวมทั้งยังมีส่วนช่วยให้เกิดความผูกพันระหว่างคณะฯ และผู้ปกครองมากขึ้น สำหรับกิจกรรมประกอบด้วย การแนะนำคณะเภสัชศาสตร์ การเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีของคณะฯ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา และแนะนำวิชาชีพเภสัชกรรม โดย รศ.ภก.ปรีชา มณฑาทิฏฐ รองคณบดีฝ่ายการศึกษา และ ผศ.ดร.ภก.เลิรรัตน์ อนุรัตน์พานิช รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และพัฒนาคุณภาพ ปิดท้ายด้วยการตอบข้อซักถามของผู้ปกครองนักศึกษา รวมไปถึงการรับฟังข้อเสนอแนะและความคาดหวังของผู้ปกครอง เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการศึกษาของคณะฯ สอดคล้องตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ของมหาวิทยาลัยมหิดล และสามารถตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการศึกษาที่มีคุณภาพอีกด้วย โดยมีผู้ปกครองนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมโครงการ จำนวน 62 คน



11. โครงการอบรมอาจารย์ที่ปรึกษา

งานกิจการนักศึกษาได้จัดโครงการ “การจัดอบรมอาจารย์ที่ปรึกษา: การให้การปรึกษาเบื้องต้น” โดยโครงการดังกล่าวได้มีการขึ้นทั้งหมด 2 ครั้ง คือ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564 เรื่อง “Generation Gap” เข้าใจที่แตกต่าง ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex Meetings โดยมี ผศ.ดร.ภก.ลือรัตน์ อนุรัตน์พานิช รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและพัฒนาคุณภาพ กล่าวเปิดงานและกล่าวต้อนรับวิทยากรจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย 1. ผศ.นพ.ชยุตติ วงศ์เลิศวิศวกร จากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช 2. อ.นพ.สมบูรณ์ หทัยอยู่สุข จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และ 3. คุณแอมแก้ว โบนัสกรัญ จากกองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

การจัดอบรมครั้งที่ 2 คือ วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2564 เรื่อง “feedback” การให้ข้อมูลสะท้อนกลับเชิงสร้างสรรค์ ประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ เช่น เข้าใจที่แตกต่าง สื่อสารอย่างไรแม้ต่างวัยกัน เป็นต้น ปิดท้ายด้วยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างทีมวิทยากร และคณาจารย์ของคณะฯ โดยมีอาจารย์และบุคลากรให้ความสนใจเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน 37 คน



งานบัณฑิตศึกษาและ การศึกษาหลังปริญญา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา ภายใต้การกำกับดูแลของ รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ ได้ประสานกับประธานคณะกรรมการบริหาร หลักสูตร จำนวน 16 หลักสูตร ร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัย ในการวางแผนนโยบายและการบริหารของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษาของคณะเภสัชศาสตร์ ในการดำเนินการปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตรตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2554 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2558 นอกจากนี้ ยังมี หลักสูตรที่อยู่ในความดูแลอีก 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขา วิชาการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ดำเนินการร่วมกับ 6 คณะ ได้แก่ 1. คณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี 2. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล 3. คณะสาธารณสุขศาสตร์ 4. คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ 5. สถาบันวิจัยประชากรและสังคม และ 6. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

1. ด้านหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะกรรมการดำเนินการควบคุมหลักสูตรได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในด้านการควบคุมหลักสูตร โดยได้มีการประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ โครงสร้างหลักสูตร ลักษณะการจัดการเรียนการสอน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดชื่อสาขาวิชาใหม่สำหรับหลักสูตรควบคุมเภสัชศาสตร์ มหาบัณฑิต วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต เป็น Pharmaceutical Technologies and Health Sciences เพื่อให้มีความสอดคล้องต่อเนื่องของเนื้อหาาระหว่างระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอกที่ดำเนินการ ควบคุม ทั้งนี้ การดำเนินการในปัจจุบันอยู่ในระหว่างของการคัดเลือกและปรับโครงสร้างของรายวิชาแกน รายวิชา บังคับและรายวิชาเลือก ให้มีความเหมาะสมและมีความเป็นปัจจุบัน

ในด้านการปรับปรุงหลักสูตร งานบัณฑิตศึกษาฯ ได้อำนวยความสะดวกให้แก่หลักสูตรในการดำเนินการ ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องต่อมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการดำเนินการทางด้านปรับปรุงหลักสูตรที่ครบตามวงรอบการปรับปรุงหลักสูตร 5 ปี (จัดทำ มคอ.2) ได้รับความ เห็นชอบจากประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2563 จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรเภสัชศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

นอกจากนี้ มีหลักสูตรที่เสนอขอปรับปรุง สมอ.08 ได้รับความเห็นชอบจากประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 6 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการกำกับดูแลเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สุขภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2563
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2564
3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2564
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2564
5. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2564
6. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2564

ในด้านการพัฒนาหลักสูตรใหม่ ผศ.ดร.ภก.บรมพจน์ พฤติวนาลันท์ รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา ร่วมกับ ผศ.ดร.ภญ.ปัทมพรรณ โลมะรัตน์ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ และ อ.ดร.กานต์ วงศาริยะ รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้มีการประชุมหารือเพื่อการพัฒนาหลักสูตรก้าวหน้าเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นหลักสูตรที่พัฒนาเนื้อหาให้มีความเชื่อมโยงระหว่างหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา เปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สามารถเรียนรายวิชาจากหลักสูตรบัณฑิตศึกษาของคณะก่อนล่วงหน้าและสามารถเข้าศึกษาต่อเนื่องในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) เมื่อสำเร็จการศึกษาจากระดับปริญญาตรี ทั้งนี้ในการประชุม คณะฯ ได้รับความกรุณาจาก ศ.ดร.พญ.พัชรีย์ เลิศฤทธิ์ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย เข้าร่วมหารือและให้ข้อมูลสำหรับการดำเนินการดังกล่าว



การประชุมหารือหลักสูตรก้าวหน้า

2. ความร่วมมือกับบัณฑิตวิทยาลัยในการจัดทำ Online Active Recruitment

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ผศ.ดร.ภก.บรมพจน์ พฤติวนาลันท์ รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา ได้ประสานงานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของคณะเภสัชศาสตร์ เข้าร่วมโครงการ Online Active Recruitment 2021 จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2564 และ วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ซึ่งจัดโดยบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษาต่างชาติ และประชาสัมพันธ์หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 8 หลักสูตร และหลักสูตรระดับปริญญาเอก 6 หลักสูตร ดังนี้

ระดับปริญญาโท จำนวน 8 หลักสูตร

1. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
2. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชการ
3. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยาและวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเคมี
7. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ
8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สุขภาพ

ระดับปริญญาเอก จำนวน 6 หลักสูตร

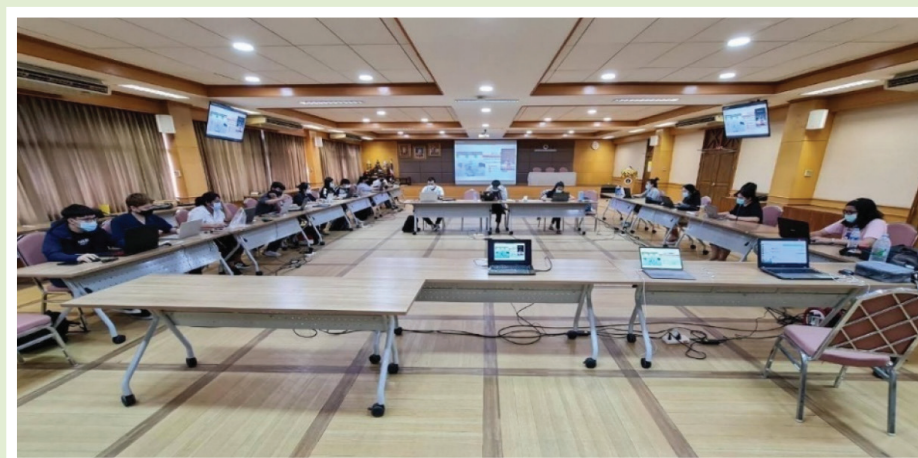
1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเคมี
2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ
3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชการ
4. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร
5. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์
6. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก



Online Active Recruitment 1



Online Active Recruitment 2



การดำเนินการ Online Active Recruitment

ผลการดำเนินงานโครงการ Online Active Recruitment 2021 มีผู้สนใจสมัครเข้าโครงการจำนวน 36 คน และผู้สนใจสมัครและเข้าศึกษาต่อจำนวน 16 คน สำหรับผู้ที่ผ่านการสอบเข้าศึกษาต่อจำนวน 8 คน มีรายละเอียดดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนผู้สมัครเพื่อเข้าศึกษาโครงการ Online Active Recruitment 2021

ประเภท	ผู้สนใจสมัคร	ผู้สนใจสมัครและเข้าศึกษาต่อ	ผู้ที่ผ่านการสอบ
กัมพูชา	1	-	-
ภูฏาน	1	1	-
ชูดาน	1	-	-
บังกลาเทศ	2	-	-
อินโดนีเซีย	5	4	3
เวียดนาม	3	2	1
เนปาล	7	3	2
ปากีสถาน	7	2	-
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	9	4	2
รวม	36	16	8

3. การทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะฯ ได้จัดสรรทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 11 ทุน ซึ่งเป็นทุนจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยจำนวน 25 คน แบ่งเป็นผู้ที่ได้รับระดับปริญญาโทจำนวน 18 คน และระดับปริญญาเอก 7 คน มีรายละเอียดดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 การทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาประจำปีการศึกษา 2564

ทุนการศึกษา	ปริญญาโท (คน)	ปริญญาเอก (คน)
1. ทุน MUPY Graduate Scholarship คณะเภสัชศาสตร์ สำหรับนักศึกษาไทย	4	1
*2. ทุน MUPY Graduate Scholarship คณะเภสัชศาสตร์ สำหรับนักศึกษาต่างชาติ	-	-
3. ทุน ฉลองครบรอบ 100 ปี ชาตกาล อาจารย์ประดิษฐ์ หุตางกูร	6	2
4. ทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ ร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัย สำหรับนักศึกษาต่างชาติ	4	3
5. ทุนเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี ครองราชย์สมบัติ	3	1
6. ทุนรัฐบาลไทย (Thailand International Postgraduate Programme: TIPP)	1	-
*7. ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)	-	-
*8. ทุนการศึกษาจากต้นสังกัดของนักศึกษา	-	-
*9. ทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์บางส่วน	-	-
*10. ทุนอุดหนุนในการพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ไปเสนอผลงานทางวิชาการ ณ ต่างประเทศ	-	-
*11. ทุนอุดหนุนในการพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ไปเสนอผลงานทางวิชาการภายในประเทศ	-	-
รวม	18	7

*หมายเหตุ ไม่มีผู้ได้รับทุน

นอกจากนี้ผู้ที่ได้รับทุนดังกล่าวแล้วยังสามารถขอทุนเพิ่มได้อีก คือ ทุน Living Allowance Scholarship 2021 มหาวิทยาลัยมหิดล สำหรับนักศึกษาต่างชาติเพื่อสนับสนุนค่าใช้จ่าย โดยมีผู้ที่ได้ทุนระดับปริญญาโท จำนวน 6 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 4 คน

4. การจัดประชุม การศึกษาดูงานและอบรม

การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ด้านการจัดประชุม การศึกษาดูงานและอบรม มีกิจกรรม ดังนี้

4.1 MUPY Roadshow 2021

โครงการ MUPY Roadshow 2021 เป็นอีกช่องทางในการเพิ่มจำนวนนักศึกษาผ่านช่องทางการจัด Online Active Recruitment 2021 ของบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้สนใจทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศที่สนใจเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกที่คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับทราบข้อมูลและรายละเอียดหลักสูตรต่างๆ ทุนการศึกษา และร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์การศึกษาจากศิษย์ปัจจุบัน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1-2 เมษายน พ.ศ. 2564 สำหรับชาวต่างชาติและชาวไทย เป็นการถ่ายทอดสดในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ WebEx ณ ห้อง Studio ของหน่วยคอมพิวเตอร์ คณะเภสัชศาสตร์ โดยมี รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดงานและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมด้วยประธานหลักสูตรและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นผู้ให้ข้อมูลและแนะนำรายละเอียดของหลักสูตร

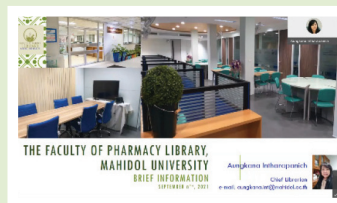
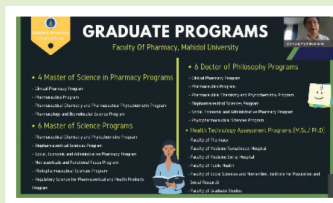
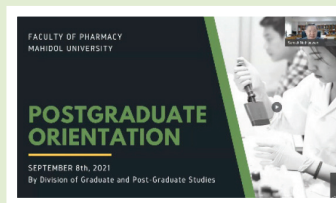


ผลการดำเนินงานโครงการ MUPY Roadshow 2021 มีผู้เข้าชมครลงทะเบียนผ่าน Google Form ทั้งหมด 105 คน แบ่งเป็นชาวต่างชาติร้อยละ 73 และชาวไทยร้อยละ 27 แบ่งเป็นกลุ่มนักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา บุคคลทั่วไปและอาจารย์ ร้อยละ 34, 25, 13, และ 16 ตามลำดับ โดยมีผู้เข้าร่วมมาจากประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 31 คน, ประเทศไทย จำนวน 28 คน, ประเทศเวียดนาม จำนวน 16 คน และประเทศอื่นๆ ทั้งนี้ สาขาวิชาที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสนใจ ได้แก่ สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิกและ สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเคมีโดยมีประเด็นจากผู้เข้าร่วมที่น่าสนใจ ได้แก่ ขั้นตอนการสมัครและข้อมูลทุนการศึกษา

ความสามารถในการดำเนินการทำวิจัยจากประเทศของตนเอง รวมถึงลักษณะการใช้ชีวิตและสังคมภายในคณะฯ

4.2 งานปฐมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2564

วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย ผศ.ดร.ภก.บรมพจน์ พงศ์วิมานาลันท์ รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา จัดการปฐมนิเทศศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะฯ ประจำปี การศึกษา 2564 รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ WebEx โดยกิจกรรมประกอบด้วย การกล่าวต้อนรับนักศึกษาใหม่ การแนะนำคณะผู้บริหาร ประธานหลักสูตรและหัวหน้าภาควิชาต่างๆ นอกจากนี้ ยังมีการแนะนำการใช้ห้อง คอมพิวเตอร์ การใช้ห้องสมุด การใช้ห้องวิจัยกลาง รวมถึงแนะนำขั้นตอนการสอบวิทยานิพนธ์



งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ยังคงมุ่งเน้น การพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่องเพื่อสอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์ ตามที่ระบุไว้ในแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2561 - 2580 ดังนี้

1. ร่วมกันพัฒนาหลักสูตรควมรวมให้ตรงกับความต้องการตลาดแรงงานและเปิดกว้างต่อผู้เข้ามาศึกษา มากขึ้น
2. หลักสูตรมีแนวทางเพิ่มช่องทางการศึกษาโดยการจัดทำการศึกษาแบบยืดหยุ่น (flexi program) เพื่อ เปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าศึกษาสามารถศึกษาได้จากทุกที่และทุกเวลา ทั้งที่สามารถเก็บหน่วยกิตเพื่อศึกษาต่อ และไม่เก็บหน่วยกิตเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ของผู้สนใจได้ตรงตามความต้องการ
3. การเพิ่มจำนวนนักศึกษาโดยการเพิ่มการให้ทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตลอดระยะ เวลาการศึกษาตามแผนการศึกษา
4. พัฒนาระบบข้อมูลระบบสารสนเทศเพื่อสามารถตอบสนองความต้องการข้อมูลของผู้ใช้และหลักสูตร เป็นไปตามมาตรฐาน AUN-QA

นอกเหนือจากการมุ่งมั่นพัฒนาด้านหลักสูตรแล้วงานบัณฑิต ศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ยังคงพัฒนาการดำเนินงานเพื่อให้การติดต่อสื่อสารด้วยข้อมูลที่ถูกต้อง และรวดเร็ว เพื่อรับมือต่อสถานการณ์การเกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยได้เข้ารับการคัดเลือกนำเสนอผลงานในงานมหกรรม คุณภาพมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2563 (Mahidol Quality Fair 2020) ประเภท Poster Presentation เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 เป็นการนำเสนอระบบการติดต่อสื่อสารซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนการ บริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจของคณะฯ ซึ่งประกอบด้วย การสร้างระบบ การติดต่อสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ (Communication) การสร้างระบบ การแจ้งเตือนฉุกเฉิน (Emergency Alert) การติดตามสถานะของนักศึกษาบัณฑิตศึกษา (Status follow-up) และแนวปฏิบัติกรณีการหยุดการทำงาน (Shut down event) ภายใต้ข้อปฏิบัติการเซส (CESS operation) การสร้างระบบดังกล่าวเริ่มจากการศึกษาแนวความเป็นไปได้ การวิเคราะห์ปัญหา การคัดเลือกและ พัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการสื่อสาร โดยงานบัณฑิตศึกษาฯ ได้เลือกระบบการสื่อสารที่ใช้ในรูปแบบการสื่อสาร ผ่านโปรแกรมส่งข้อความไลน์และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลสนับสนุนต่อสถานการณ์การเกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระบบดังกล่าวได้ถูกนำมาใช้ในการปฏิบัติงานระหว่างการสั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว ตามประกาศของกรุงเทพมหานคร





การวิจัย

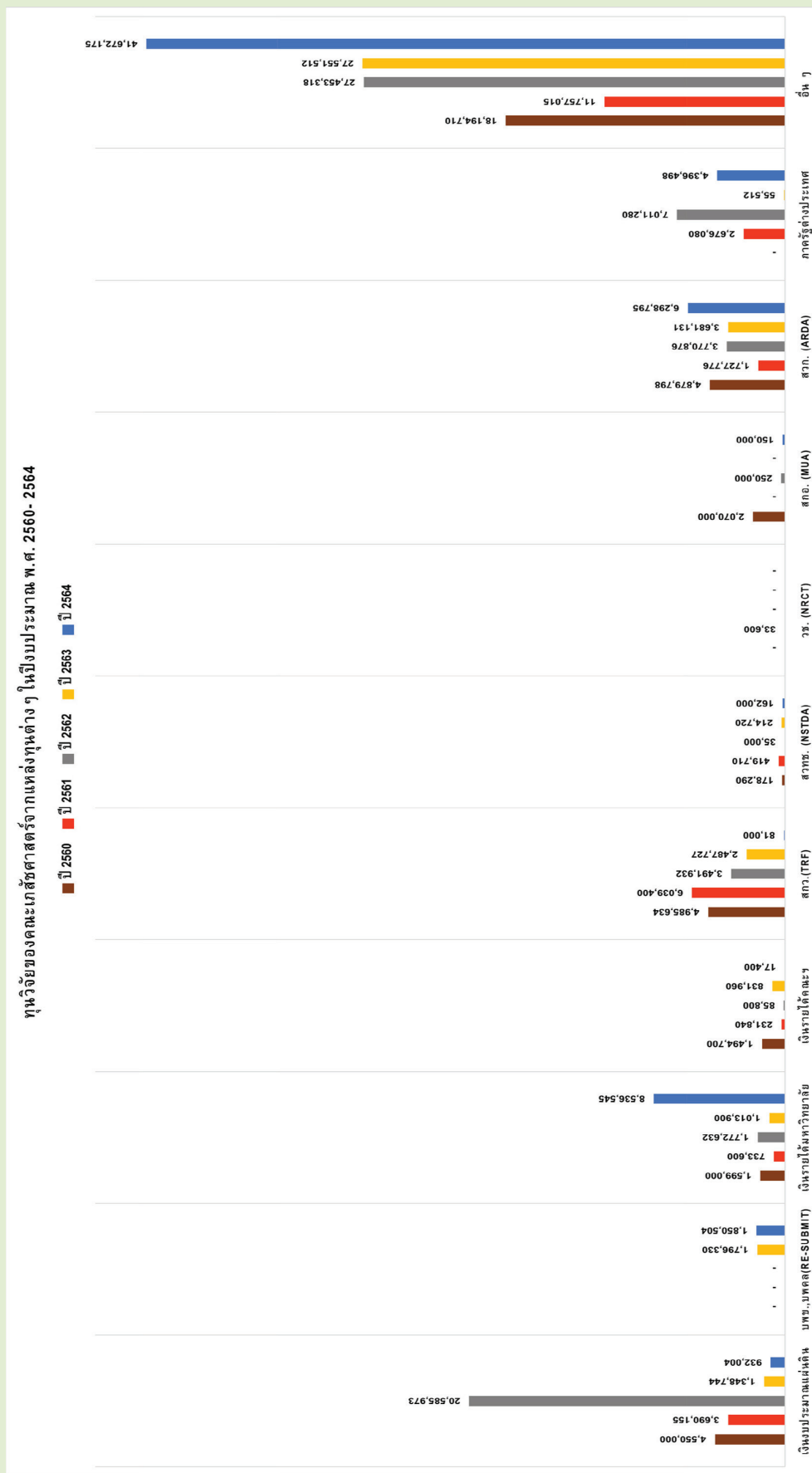
คณะเภสัชศาสตร์ ได้กำหนดให้การวิจัยเป็นประเด็นยุทธศาสตร์หลักของคณะฯ เพื่อผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานในระดับประเทศและนานาชาติ และตอบสนองต่อเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) ของมหาวิทยาลัยมหิดล และการจัดลำดับมหาวิทยาลัยโลก มีการติดตามผลการดำเนินงานวิจัยของผู้รับทุนวิจัยจากเงินรายได้คณะฯ และจากเงินงบประมาณ

แผ่นดิน โดยงานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งทำหน้าที่ในการสนับสนุนภารกิจการบริหารงานวิจัย ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารงานวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ การประกาศให้ทุนตามแหล่งทุนต่างๆ และการรวบรวมโครงการวิจัยและประสานงานจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้ทันตามกำหนดของแหล่งทุนต่างๆ ทั้งภายนอกและภายในคณะฯ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 การดำเนินงานด้านวิจัยของคณะฯ สรุปได้ดังนี้

1. เงินทุนวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ได้รับเงินทุนวิจัย โดยแบ่งเป็น แหล่งทุนภายใน จำนวน 33,505,949 บาท และแหล่งทุนภายนอก จำนวน 30,590,972.27 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 64,096,921.27 บาท ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 8 และแสดงการเปรียบเทียบจำนวนทุนจากแหล่งทุนวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์จากแหล่งทุนต่างๆ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 แสดงดังภาพที่ 2

ตารางที่ 8 ทุนวิจัยที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ประเภทแหล่งทุน	จำนวนโครงการ	วงเงิน (บาท)
1. แหล่งทุนภายใน (44 โครงการ วงเงินรวม 33,505,949 บาท)		
- ทุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยมหิดลประจำปี 2564	11	932,004
- ทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ผ่านเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหิดลในลักษณะร่วมทุนกับ สกว., สกอ. และมหาวิทยาลัยมหิดล	30	8,536,545
- ทุน Reinventing University	1	24,020,000
- ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ ผ่านเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์	2	17,400
2. แหล่งทุนภายนอก (75 โครงการ วงเงินรวม 30,590,972.27 บาท)		
- ทุนภายในประเทศ เช่น แหล่งทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข บริษัทเอกชน และแหล่งทุนอื่น ๆ จำนวน	57	21,327,982
- แหล่งทุนภายนอกประเทศ	2	4,396,498.27
- รับจ้างวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐในประเทศ	16	4,866,492
รวมทั้งสิ้น	119	64,096,921.27



ภาพที่ 2 เปรียบเทียบจำนวนหน่วยวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์จากแหล่งทุนต่างๆ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564

2. การส่งเสริมและพัฒนาผลงานวิจัยให้เป็นไปตามระบบสากล คณะฯ ร่วมกับคณะทันตแพทยศาสตร์ แต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนประจำคณะทันตแพทยศาสตร์และคณะเภสัชศาสตร์ เพื่อพิจารณา โครงการวิจัยที่มีการทดลองในคนของทั้งสองคณะขึ้น โดยคำนึงถึงประชาชนที่จะได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่ และปลอดภัย ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้รับงานวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษารวมถึงบุคคลภายนอก ในประเทศไทย จำนวน 36 โครงการ เป็นโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาโท-เอกต่างประเทศที่ดำเนินการ ศึกษาวิจัยและขอจริยธรรมการวิจัยจากในประเทศตัวเอง (Local Institutional Review Board) จำนวน 11 โครงการ รวมจำนวน 47 โครงการ

3. การสนับสนุนด้านเครื่องมือวิจัย คณะฯ มีหน่วยวิจัยกลางทำหน้าที่สนับสนุนงานวิจัยของอาจารย์ และนักศึกษา โดยเป็นศูนย์กลางอำนวยความสะดวกในด้านครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการวิจัย มีคณะกรรมการ วิจัยกลางทำหน้าที่ดูแลการใช้เครื่องมือและนำเสนอคณะฯ เพื่อซ่อมแซมครุภัณฑ์ที่ชำรุด อีกทั้งยังเสนอจัดทำ โครงการเพื่อขอตั้งรายการครุภัณฑ์ที่มีความจำเป็นต้องใช้งานด้านวิจัยต่างๆ

4. ข้อมูล MOA ภายในประเทศของคณะฯ ในปีงบประมาณ 2564 ไม่มีกิจกรรมการลงนามใน MOU ในด้านความร่วมมือทางด้านการวิจัยและด้านการบริการวิชาการ เนื่องจากสถานการณ์ระบาดโรคติดเชื้อไวรัส โควิด 2019 (COVID-19)

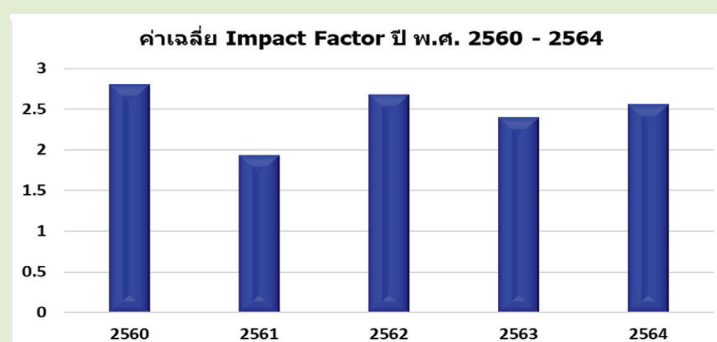
5. การเผยแพร่ผลงานวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ได้มีส่วนร่วมในการดำเนินการวิจัยให้สอดคล้องกับ เป้าหมายของมหาวิทยาลัยในการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) คณาจารย์ของคณะฯ มีศักยภาพสูง ในการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติและการนำเสนอ ผลงานวิจัยในที่ประชุมในระดับชาติและนานาชาติ ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 จำนวนผลงานวิจัยเผยแพร่ของคณะเภสัชศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2564

ประเภทการวิจัย	เรื่อง	สัดส่วน:จำนวนอาจารย์ (93 คน)
1. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	12	0.13
2. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	140*	1.51
3. การนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ	-	0.00
4. การนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	24	0.25

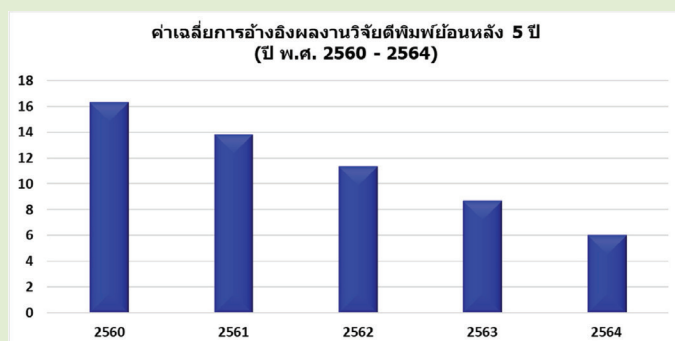
* ผลงานตีพิมพ์จากฐานข้อมูล Scopus ณ 30 ธ.ค. 64

ผลงานวิจัยของคณะฯ ได้รับการเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาตินี้ มีคุณภาพสูงมีค่าเฉลี่ย Impact Factor ของวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ค่า Impact Factor ที่ 2.55 ในปี พ.ศ. 2564 และเมื่อ เปรียบเทียบค่า Impact Factor ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาสามารถแสดงดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 ค่าเฉลี่ย Impact Factor ของวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล SCOPUS ในปี พ.ศ. 2560 - 2564

และผลงานตีพิมพ์ของคณะฯ มีค่าเฉลี่ยการอ้างอิงผลงานวิจัยในปี 2564 คือ 6.05 ครั้ง/เรื่อง (คิดจากผลรวมจำนวนครั้งที่มีการอ้างอิงหารด้วยผลรวมของจำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิงทั้ง 5 ปีย้อนหลัง) และจากกราฟแสดงค่าเฉลี่ยการอ้างอิงของคณะฯ คือปี 2560 – 2564 มีจำนวนการอ้างอิงที่ไต่ระดับที่สูงขึ้นตามระยะเวลาที่ผ่านมา ซึ่งแสดงให้เห็นถึงคุณภาพของผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณาจารย์ในคณะฯ ดังแสดงในภาพที่ 4



ภาพที่ 4 ค่าเฉลี่ยการอ้างอิงผลงานวิจัยตีพิมพ์ 5 ปีย้อนหลัง ปี พ.ศ. 2560 – 2564

สำหรับจำนวนผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติของคณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ ในแต่ละภาควิชา มีรายละเอียดเฉพาะที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus, WOS และ Pubmed ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2564 แยกตามภาควิชา

ภาควิชา	จำนวนอาจารย์ (คน)	จำนวนผลงานตีพิมพ์จากผู้วิจัยหลัก (เรื่อง)	จำนวนผลงานตีพิมพ์จากผู้วิจัยร่วม (เรื่อง)	จำนวนผลงานตีพิมพ์รวม (เรื่อง)	คิดเป็นสัดส่วน/คน/ภาควิชา
จุลชีววิทยา	8	4	3	7	0.88
ชีวเคมี	4	10	9	19	4.75
เภสัชกรรม	31	39	22	61	1.97
เภสัชเคมี	12	5	8	13	1.08
เภสัชพฤกษศาสตร์	7	6	9	15	2.14
เภสัชวิทยา	6	6	10	16	2.67
เภสัชวินิฉัย	7	5	9	14	2.00
เภสัชอุตสาหกรรม	7	1	5	6	0.86
สรีรวิทยา	6	2	7	9	1.50
อาหารเคมี	5	2	9	11	2.20

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (จากฐานข้อมูล Scopus, WOS, Pubmed) คณะเภสัชศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แยกตามภาควิชาต่าง ๆ ดังนี้

หมายเหตุ: **Bold*** = Corresponding Author

Bold = Author

ภาควิชาจุลชีววิทยา

1. **NuchtavornN***, **LeanpolchareanchaiJ**, **ChantonD**, SupapsophonP, **ChongruchirojS**, ChatmapanrangseeJ, **Suksiriworapong J**. A rapid stability indicating HPLC method for determination of quetiapine fumarate in tablets and extemporaneous formulations. *Pharmaceutical Chemistry Journal* 2021; 55(8): 845-854
2. **Thirapanmethee K**, Kanathum P, **Khuntayaporn P**, Huayhongthong S, Surassmo S, **Chomnawang MT***. Cinnamaldehyde: A plant-derived antimicrobial for overcoming multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* infection. *European Journal of Integrative Medicine* 2021; 48: Article Number 101376
3. **Khuntayaporn P**, **Thirapanmethee K**, Kanathum P, Chitsombat K, **Chomnawang MT***. Comparative study of phenotypic-based detection assays for carbapenemase-producing *Acinetobacter baumannii* with a proposed algorithm in resource-limited settings. *PLoS ONE* 2021; 16(11): Article Number 0259686.
4. Kammarnjassadakul P*, Rangsipanuratn W, **Sriprapun M**, Ngamsakulrungruj P, Palaga T, Sritunyalucksana K, Chindamporn A. Cytochrome oxidase 2 (COX2), β -tubulin (TUB) and chitin synthase subunit 2 (CHS2) expression in *Pythium insidiosum* Thai strains. *Walailak Journal of Science and Technology* 2021; 18(8): Article Number 9433.
5. Chanadech S, Ruen-Ngam D, Intaraudom C, Pittayakhajonwut P, **Chongruchiroj S**, **Pratuangdejkul J**, Thawai C*. Isolation of manumycin-type derivatives and genome characterization of a marine *Streptomyces* sp. C1-2. *Research in microbiology* 2021; 172(2): Article Number 103812.
6. **Khuntayaporn P**, Kanathum P, Hounsaitong J, **Montakantikul P**, **Thirapanmethee K**, **Chomnawang MT***. Predominance of international clone 2 multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates in Thailand: A nationwide study. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials* 2021; 20(1): Article Number 19.
7. Phacharapiyangkul N, **Thirapanmethee K**, **Sa-Ngiamsumtorn K**, Panich U, Lee C-H*, **Chomnawang MT***. The ethanol extract of *Musa sapientum* Linn. peel inhibits melanogenesis through AKT signaling pathway. *Cosmetics* 2021; 8(3): Article Number 70.

ภาควิชาชีวเคมี

1. Wint NY, Han KK, Yamprayoonswat W, Ruangsuj P, Mangmool S, Promptmas C, **Yasawong M***. A novel nucleic lateral flow assay for screening phaR-containing *Bacillus* spp. *Journal of Microbiology and Biotechnology* 2021; 31(1): 123-129.
1. **Turongkaravee S**, **Jittikoon J***, Lukkunaprasit T, **Sangroongruangsri S**, **Chaikledkaew U**, Thakkinstian A. A systematic review and meta-analysis of genotype-based and individualized data analysis of SLCO1B1 gene and statin-induced myopathy. *The Pharmacogenomics Journal* 2021; 21(3): 296-307.

2. **Sa-Ngiamsumtorn K**, Suksatu A, Pewkliang Y, Thongsri P, Kanjanasirirat P, Manopwisedjaroen S, Charoensutthivarakul S, Wongtrakoongate P, Pitiporn S, Chaopreecha J, Kongsomros S, Jearawuttanakul K, Wannalo W, Khemawoot P, Chutipongtanate S, Borwornpinyo S*, Thitithanyanont A*, Hongeng S. Anti-SARS-CoV-2 activity of *Andrographis paniculata* extract and its major component andrographolide in human lung epithelial cells and cytotoxicity evaluation in major organ cell representatives. *Journal of Natural Products* 2021; 84(4): 1261-1270.
3. Singvijarn P, Manuyakorn W*, Mahasirimongkol S, Wattanapokayakit S, Inunchot W, Wichukchinda N, **Suvichapanich S**, Kamchaisatian W, Benjaponpitak S. Association of HLA genotypes with Beta-lactam antibiotic hypersensitivity in children. *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology* 2021; 39(3): 197-205.
4. **Udomsinprasert W***, Angkathunyakul N, **Jittikoon J**, **Chaikledkaew U**, Vejchapipat P, Poovorawan Y, Honsawek S. Cartilage oligomeric matrix protein as a marker of progressive liver fibrosis in biliary atresia. *Scientific Reports* 2021; 11(1): Article Number 16695.
5. **Udomsinprasert W***, Sobhonslidsuk A, **Jittikoon J**, Honsawek S, **Chaikledkaew U**. Cellular senescence in liver fibrosis: Implications for age-related chronic liver diseases. *Expert Opinion on Therapeutic Targets* 2021; 25(9): 799-813.
6. **Udomsinprasert W***, **Jittikoon J**, **Sangroongruangsri S**, **Chaikledkaew U**. Circulating levels of interleukin-6 and interleukin-10, but not tumor necrosis factor-alpha, as potential biomarkers of severity and mortality for COVID-19: Systematic review with meta-analysis. *Journal of Clinical Immunology* 2021; 41(1): 11-22.
7. Ungsudechachai T, Honsawek S, **Jittikoon J**, **Udomsinprasert W***. Clusterin is associated with systemic and synovial inflammation in knee osteoarthritis. *Cartilage* 2021; 13(1): 1557S-1565S.
8. Thongsri P, Pewkliang Y, Borwornpinyo S, Wongkajornsilp A, Hongeng S, **Sa-Ngiamsumtorn K***. Curcumin inhibited hepatitis B viral entry through NTCP binding. *Scientific Reports* 2021; 11(1): Article Number 19125.
9. **Chanhom N**, Wattanapokayakit S, Satproedprai N, **Suvichapanich S**, Mahasirimongkol S, **Chaikledkaew U**, **Udomsinprasert W**, Mushiroda T, **Jittikoon J***. *CYP2E1*, *GSTM1*, and *GSTT1* genetic polymorphisms and their associations with susceptibility to antituberculosis drug-induced liver injury in Thai tuberculosis patients. *Heliyon* 2021; 7(4): Article Number 06852.
10. **Udomsinprasert W***, Panon K, Preechanukul S, **Jittikoon J**, Jinawath A, Honsawek S. Diagnostic value of interleukin-34 as a novel biomarker for severity of knee osteoarthritis. *Cartilage* 2021; 13 (Suppl 2): 1174S-1184S.
11. Petchuay P, Kitiyanant Y, Tuchinda P, Hongeng S, **Sa-Ngiamsumtorn K**, Keeratinijakal V, Borwornpinyo S, Morales NP*. Effects of *Curcuma comosa* Roxb. Extract on the expression of CYP450s in immortalized hepatocyte-like cells (imHC). *Walailak Journal of Science and Technology* 2021; 18(2): 6704: 1-14.
12. **Udomsinprasert W***, Sakuntasri W, **Jittikoon J**, **Chaikledkaew U**, Honsawek S, Chantratita W, Wattanapokayakit S, Mahasirimongkol S. Global DNA hypomethylation of Alu and LINE-1 transposable elements as an epigenetic biomarker of anti-tuberculosis drug-induced liver injury. *Emerging Microbes and Infections* 2021; 10(1): 1862-1872.
13. Capule F*, **Tragulpiankit P**, Mahasirimongkol S, **Jittikoon J**, Wichukchinda N, Alentajan-Aleta LT, Barit J-VJ, Casanova-Gutierrez J, Cabral-Lim L, Baltazar Reyes JP, Roa F, Salonga R, San Gabriel KF, Silao CL. *HLA-A*24:07* as a potential biomarker for carbamazepine-induced Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis in Filipino patients. *Pharmacogenomics* 2021; 22(8): 465-472.
14. **Turongkaravee S**, **Jittikoon J**, Rochanathimoke O, Boyd K, Wu O, **Chaikledkaew U***. Pharmacogenetic

testing for adverse drug reaction prevention: Systematic review of economic evaluations and the appraisal of quality matters for clinical practice and implementation. BMC Health Services Research 2021; 21(1): Article Number 1042.

15. **Udomsinprasert W**, McConachie E, Ngarmukos S, Theerawattanapong N, Tanavalee A, Honsawek S*. Plasma and joint fluid glypican-3 are inversely correlated with the severity of knee osteoarthritis. Cartilage 2021; 12(4): 505-511.
16. Singsuksawat E, Onnong S, Posiri P, Suphatrakul A, Srisuk N, Nantachokchawapan R, Praneechit H, Sae-kow C, Chidpratum P, **Sa-ngiamsuntorn K**, Hongeng S, Avirutnan P, Duangchinda T, Siridechadilok B*. Potent programmable antiviral against dengue virus in primary human cells by Cas13b RNP with short spacer and delivery by VLP. Molecular Therapy - Methods and Clinical Development 2021; 21: 729-740.
17. Kulsirirat T, Honsawek S, Takeda MM, **Sinchaipanid N**, **Udomsinprasert W**, **Leanpolchareanchai J**, **Sathirakul K***. The effects of andrographolide on the enhancement of chondrogenesis and osteogenesis in human suprapatellar fat pad derived mesenchymal stem cells. Molecules 2021; 26(7): Article Number 1831.
18. Phacharapiyangkul N, **Thirapanmethree K**, **Sa-Ngiamsuntorn K**, Panich U, Lee C-H*, **Chomnawang MT***. The ethanol extract of *Musa sapientum* Linn. peel inhibits melanogenesis through AKT signaling pathway. Cosmetics 2021; 8(3): Article Number 70.

ภาควิชาเภสัชกรรม

1. **Nuchtavorn N***, **Leanpolchareanchai J**, **Chanton D**, Supapsophon P, **Chongruchiroj S**, Chatmapanrangsee J, **Suksiriworapong J**. A rapid stability indicating HPLC method for determination of quetiapine fumarate in tablets and extemporaneous formulations. Pharmaceutical Chemistry Journal 2021; 55(8): 845-854.
2. **Turongkaravee S**, **Jittikoon J***, Lukkunaprasit T, **Sangroongruangsri S**, **Chaikledkaew U**, Thakkinstian A. A systematic review and meta-analysis of genotype-based and individualized data analysis of *SLCO1B1* gene and statin-induced myopathy. The Pharmacogenomics Journal 2021; 21(3): 296-307.
3. Gloria MAJ, **Thavorncharoensap M***, **Chaikledkaew U**, **Youngkong S**, Thakkinstian A, Culyer AJ. A systematic review of demand-side methods of estimating the societal monetary value of health gain. Value in Health 2021; 24(10): 1423-1434.
4. Nagi MA, Luangsinsiri C, **Thavorncharoensap M***. A systematic review of economic evaluations of vaccines in Middle East and North Africa countries: Is existing evidence good enough to support policy decision-making? Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research 2021; 21(6): 1159-1178.
5. Maung H, **Riewpaiboon A**, **Chanjaruporn F***. Antibiotic use evaluation using WHO methodology in a private hospital, Yangon, Myanmar. Pharmaceutical Sciences Asia 2021; 48(3): 269-276.
6. **Udomsinprasert W***, Angkathunyakul N, **Jittikoon J**, **Chaikledkaew U**, Vejchapipat P, Poovorawan Y, Honsawek S. Cartilage oligomeric matrix protein as a marker of progressive liver fibrosis in biliary atresia. Scientific Reports 2021; 11(1): Article Number 16695.
7. **Udomsinprasert W***, Sobhonslidsuk A, **Jittikoon J**, Honsawek S, **Chaikledkaew U**. Cellular senescence in liver fibrosis: Implications for age-related chronic liver diseases. Expert Opinion on Therapeutic Targets 2021; 25(9): 799-813.

8. **Udomsinprasert W***, **Jittikoon J**, **Sangroongruangsri S**, **Chaikledkaew U**. Circulating levels of interleukin-6 and interleukin-10, but not tumor necrosis factor-alpha, as potential biomarkers of severity and mortality for COVID-19: Systematic review with meta-analysis. *Journal of Clinical Immunology* 2021; 41(1): 11-22.
9. Nguyen VTK, **Montakantikul P***, **Tragulpiankit P**, **Houngsaitong J**, Shuib MF. Colistin dosing regimens against *Pseudomonas aeruginosa* in critically ill patients: An application of Monte Carlo simulation. *Antibiotics* 2021; 10(5): Article Number 595.
10. **Riewpaiboon A***. Cost analysis of influenza vaccination for pregnant women in Thailand. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(2): 99-106.
11. Nagi M, **Riewpaiboon A**, **Thavorncharoensap M***. Cost of premature mortality attributable to smoking in the Middle East and North Africa. *Eastern Mediterranean Health Journal* 2021; 27(10): 974-983.
12. Katanyoo K, **Chaikledkaew U***, **Thavorncharoensap M**, **Riewpaiboon A**. Cost-effectiveness analysis of diagnostic tests for para-aortic lymph node detection in locally advanced cervical cancer. *ClinicoEconomics and Outcomes Research* 2021; 13(): 943-955.
13. Bagepally BS, **Chaikledkaew U***, **Youngkong S**, Anothaisintawee T, **Thavorncharoensap M**, Dejthevaporn C, Thakkestian A. Cost-utility analysis of dapagliflozin compared to sulfonylureas for type 2 diabetes as second-line treatment in Indian healthcare payer's perspective. *ClinicoEconomics and Outcomes Research* 2021; 13: 897-907.
14. **Sangroongruangsri S**, **Chaikledkaew U***, Hanusaha P, Ratanapakorn T, Ruamviboonsuk P. Cost-utility analysis of drug treatments in patients with polypoidal choroidal vasculopathy in Thailand. *ClinicoEconomics and Outcomes Research* 2021; 13: 917-926.
15. **Sangroongruangsri S**, Kittongsiri K, Charatcharoenwitthaya P, Sobhonslidsuk A, **Chaikledkaew U***. Cost-utility analysis of vasoconstrictors plus albumin in the treatment of Thai patients with type 1 hepatorenal syndrome. *ClinicoEconomics and Outcomes Research* 2021; 13: 703-715.
16. **Chanhom N**, Wattanakayakit S, Satproedprai N, **Suvichapanich S**, Mahasirimongkol S, **Chaikledkaew U**, **Udomsinprasert W**, Mushiroda T, **Jittikoon J***. *CYP2E1*, *GSTM1*, and *GSTT1* genetic polymorphisms and their associations with susceptibility to antituberculosis drug-induced liver injury in Thai tuberculosis patients. *Heliyon* 2021; 7(4): Article Number 06852.
17. Thadsri T, **Chooluck K**, Chingunpitak J, Supornsilchai V, **Nosoongnoen W***. Development and validation of a simple high performance liquid chromatography/UV method for simultaneous determination of urinary phthalates in human urine. *Chiang Mai Journal of Science* 2021; 48(5): 1374-1380.
18. Niyibitegeka F, **Riewpaiboon A***, **Youngkong S**, **Thavorncharoensap M**. Economic analysis for national immunization program planning: A case of rotavirus vaccines in Burundi. *Vaccine* 2021; 39(8): 1272-1282.
19. Niyibitegeka F, **Riewpaiboon A***, **Youngkong S**, **Thavorncharoensap M**. Economic burden of childhood diarrhea in Burundi. *Global Health Research and Policy* 2021; 6(1): Article Number 13.
20. Genuino AJ, Gloria MAJ, **Chaikledkaew U***, Reungwetwattana T, Thakkestian A. Economic evaluation of adjuvant trastuzumab therapy for HER2-positive early-stage breast cancer: Systematic review and quality assessment. *Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research* 2021; 21(5): 1001-1010.
21. Rochanathimoke O, **Riewpaiboon A***, Praditsitthikorn N, Tharmaphornpilas P, Jiamsiri S, **Thavorncharoensap M**, Postma MJ. Economic evaluation of rotavirus vaccination: An important step of the

- introduction to the national immunization program in Thailand. *Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research* 2021; 21(4): 811-819.
22. Ruamviboonsuk P*, Chantra S, Seresirikachorn K, Ruamviboonsuk V, **Sangroongruangsri S**. Economic evaluations of artificial intelligence in ophthalmology. *Asia-Pacific Journal of Ophthalmology* 2021; 10(3): 307-316.
 23. Toi PL, Wu O, **Thavorncharoensap M**, Srinonprasert V, Anothaisintawee T, Thakkinstian A, Phuong NK, **Chaikledkaew U***. Economic evaluation of population-based type 2 diabetes mellitus screening at different healthcare settings in Vietnam. *PLoS One* 2021; 16(12): Article Number 0261231.
 24. Wulandari UA, Kristina SA, **Chindavijak B**, **Chulavatnatol S**, **Nathisuwan S***. Educational program to improve hypertension knowledge by a community pharmacist in a rural district in Indonesia. *Journal of The American College of Clinical Pharmacy* 2021; 4(6): 711-717.
 25. Thummarati P, **Suksiriworapong J**, **Sakchaisri K**, **Junyaprasert VB***. Effect of chemical linkers of curcumin conjugated hyaluronic acid on nanoparticle properties and *in vitro* performances in various cancer cells. *Journal of drug delivery science and technology* 2021; 61: Article Number 102323.
 26. Saepang K, Li SK, **Chantasart D***. Effect of pH on iontophoretic transport of pramipexole dihydrochloride across human epidermal membrane. *Pharmaceutical Research* 2021; 38(4): 657-668.
 27. Saepang K, Li SK, **Chantasart D***. Effect of pulsed direct current on iontophoretic delivery of pramipexole across human epidermal membrane *in vitro*. *Pharmaceutical Research* 2021; 38(7): 1187-1198.
 28. **Rattanavipanon W**, Nithiphongwarakul C, Sirisuwansith P, Chaiyasothi T, Thakkinstian A, **Nathisuwan S**, **Pathomwichaiwat T***. Effect of tomato, lycopene and related products on blood pressure: A systematic review and network meta-analysis. *Phytomedicine* 2021; 88: Article Number 153512.
 29. Arunmanakul P, Kengkla K, Chaiyasothi T, Phrommintikul A, Ruengorn C, Permsuwan U, Thakkinstian A, Page RL, II, Munger MA, **Nathisuwan S***, Chaiyakunapruk N*. Effects of pharmacist interventions on heart failure outcomes: A systematic review and meta-analysis. *Journal of the American College of Clinical Pharmacy* 2021; 4(7): 871-882.
 30. Sukwuttichai P, Boonkasidecha S*, **Montakantikul P**, Vimolsarawong N. Efficacy comparison between oral erythromycin versus domperidone for the treatment of feeding intolerance in preterm neonates. *Pediatrics and Neonatology* 2021; 62(5): 543-549.
 31. **Teeranachaideekul V**, Boonsongsawat W, Asanawittaya W, **Jintapattanakit A**, **Chantasart D**, **Wongrakpanich A***. Formulation and pharmaceutical evaluation of extemporaneous α -arbutin creams for the treatment of melasma. *International Journal of Pharmaceutical Compounding* 2021; 25(1): 62-72.
 32. **Udomsinprasert W***, Sakuntasri W, **Jittikoon J**, **Chaikledkaew U**, Honsawek S, Chantratita W, Wattanapokayakit S, Mahasirimongkol S. Global DNA hypomethylation of Alu and LINE-1 transposable elements as an epigenetic biomarker of anti-tuberculosis drug-induced liver injury. *Emerging Microbes and Infections* 2021; 10(1): 1862-1872.
 33. Anusathitwattana S, Sa-ngasoongsong P, **Montakantikul P**, Lekpittaya N, **Chindavijak B***. Guideline concordance of bisphosphonates used for osteoporosis in a University Hospital, Thailand. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(1): 52-60.
 34. Capule F*, **Tragulpiankit P**, Mahasirimongkol S, **Jittikoon J**, Wichukchinda N, Alentajan-Aleta LT, Barit J-VJ, Casanova-Gutierrez J, Cabral-Lim L, Baltazar Reyes JP, Roa F, Salonga R, San Gabriel KF, Silao CL. *HLA-A*24:07* as a potential biomarker for carbamazepine-induced Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis in Filipino patients. *Pharmacogenomics* 2021; 22(8): 465-472.

35. Aung HNY, **Riewpaiboon A, Sunantiwat M, Hone S, Thavorncharoensap M***. Health seeking behavior and experiences related to HIV treatment of people living with HIV (PLHIV) in Yangon, Myanmar. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(4): 320-329.
36. Chivapricha W, Srinonprasert V, **Suansanae T***. Impact of geriatric pharmacy specialist interventions to reduce potentially inappropriate medication among hospitalized elderly patients at medical wards: A prospective quasi-experimental study. *Drugs Real World Outcomes* 2021; 8(1): 39-47.
37. Taesotikul S, **Dilokpattanamongkol P, Tangsujaritvijit V, Suthisisang C***. Incidence and clinical manifestation of iatrogenic opioid withdrawal syndrome in mechanically ventilated patients. *Current Medical Research and Opinion* 2021; 37(7) 1213-1219.
38. Noparatayaporn P, **Thavorncharoensap M*, Chaikledkaew U, Bagepally BS, Thakkestian A**. Incremental net monetary benefit of bariatric surgery: Systematic review and meta-analysis of cost-effectiveness evidences. *Obesity Surgery* 2021; 31(7): 3279-3290.
39. **Worakunphanich W, Thongsombutpanitch F, Nilsonthi S, Youngkong S, Thavorncharoensap M***. Knowledge, attitude and practice of traditional medicine-related adverse drug reaction (ADR) reporting among hospital pharmacists and traditional medicine practitioners in Thailand. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(4): 330-338.
40. Widjaja KK, **Chulavatnatol S, Suansanae T, Wibowo YI, Sani AF, Islamiyah WR, Nathisuwan S***. Knowledge of stroke and medication adherence among patients with recurrent stroke or transient ischemic attack in Indonesia: A multi-center, cross-sectional study. *International Journal of Clinical Pharmacy* 2021; 43(3): 666-672.
41. Tidwong N, Punyawudho B, Leelawattanachai P, Tangtrakultham S, **Dilokpattanamongkol P, Paiboonvong T, Chumnumwat S, Montakantikul P***. Optimized chloroquine phosphate dosage regimens for early virological clearance of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 using Monte Carlo simulation. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(3): 291-299.
42. Leevanichchakhul S, **Dilokpattanamongkol P, Paiboonvong T, Tangtrakultham S, Chumnumwat S, Kiertiburanakul S, Montakantikul P***. Optimized dosing regimen of hydroxychloroquine for treatment of coronavirus disease 2019 using Monte Carlo simulation. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(5): 425-431.
43. Saepang K, Kevin Li S, **Chantasart D***. Passive and iontophoretic transport of pramipexole dihydrochloride across human skin microchannels created by microneedles *in vitro*. *International Journal of Pharmaceutics* 2021; 609: Article Number 121092.
44. Jantarathaneewat K, Apisanthanarak A, Limvorapitak W, Weber DJ, **Montakantikul P***. Pharmacist-driven antibiotic stewardship program in febrile neutropenic patients: A single site prospective study in Thailand. *Antibiotics* 2021; 10(4): Article Number 456.
45. **Turongkaravee S, Jittikoon J, Rochanathimoke O, Boyd K, Wu O, Chaikledkaew U***. Pharmacogenetic testing for adverse drug reaction prevention: Systematic review of economic evaluations and the appraisal of quality matters for clinical practice and implementation. *BMC Health Services Research* 2021; 21(1): Article Number 1042.
46. Panjasawatwong N, Wattanakul T, Hoglund RM, Bang ND, Pouplin T, **Nosoongnoen W, Ngo VN, Day JN, Tarning J***. Population pharmacokinetic properties of antituberculosis drugs in Vietnamese children with tuberculous meningitis. *Antimicrobial agents and chemotherapy* 2021; 65(1): Article Number 00487-20.
47. **Khuntayaporn P, Kanathum P, Houngsaitong J, Montakantikul P, Thirapanmethee K, Chomnawang MT***. Predominance of international clone 2 multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* clinical

- isolates in Thailand: A nationwide study. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials* 2021; 20(1): Article Number 19.
48. Wattanaruengchai P, **Nathisuwan S***, **Rattanaivanon W**, **Chulavatnatol S**, Kongwatcharapong J, Mitsuntisuk P, Chaiyasothi T, Kritsanapipat D, Phrommintikul A, Chaiyakunapruk N, Likittanasombat K, Lip GYH. Prescriber compliance to direct oral anticoagulant labels and impact on outcomes in Thailand. *British Journal of Clinical Pharmacology* 2021; 87(3): 1390-1400.
49. Tshering K*, **Suksomboon N**, **Thavorncharoensap M**, Poolsup N. Prevalence and factors associated with depression among adult HIV patients attending ART clinics: A cross-sectional study in Western Bhutan. *AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV* 2021; 33(9): 1139-1145.
50. Phrommintikul A, **Nathisuwan S**, Gunaparn S, Krittayaphong R, Wongcharoen W, Sehmi S, Mehta S, Winkles N, Brocklehurst P, Mathers J, Jowett S, Jolly K, Lane D, Thomas GN, Lip GYH*. Prospective randomised trial examining the impact of an educational intervention versus usual care on anti-coagulation therapy control based on an $\text{SAME-TT}_2\text{R}_2$ score-guided strategy in anticoagulant-naïve Thai patients with atrial fibrillation (TREATS-AF): A study protocol. *BMJ Open* 2021; 11(10): Article Number 051987.
51. Pothiratana C, Fuangsawat W, **Jintapattanakit A**, Teerapatsakul C, Thachepan S*. Putative hydrophobins of black poplar mushroom (*Agrocybe cylindracea*). *Mycology* 2021; 12(1): 58-67.
52. Mitsuntisuk P, **Nathisuwan S***, Junpanichjaroen A, Wongcharoen W, Phrommintikul A, Wattanaruengchai P, **Rattanaivanon W**, **Chulavatnatol S**, Chaiyakunapruk N, Likittanasombat K, Lip GYH. Real-world comparative effectiveness and safety of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants vs. warfarin in a developing country. *Clinical Pharmacology and Therapeutics* 2021; 109(5): 1282-1292.
53. **Rattanaivanon W**, Sotananusak T, Yamaae F, Chandrsawang A, Kaewkan P, **Nathisuwan S**, Yingchoncharoen T*. Real-world experience of angiotensin receptor/neprilysin inhibitor (ARNI) usage in Thailand: A single-center, retrospective analysis. *BMC Cardiovascular Disorders* 2021; 21(1): Article Number 324.
54. Worakunphanich W, **Thavorncharoensap M***, **Youngkong S**, Thadanipon K, Thakkinstian A. Safety of andrographis paniculata: A systematic review and meta-analysis. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety* 2021; 30(6): 727-739.
55. Dewi PEN*, **Thavorncharoensap M**. Statin utilization among patients with acute coronary syndrome: Systematic review. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences* 2021; 9(T4): 267-278.
56. Katanyoo K, **Riewpaiboon A***, **Chaikledkaew U**, **Thavorncharoensap M**. The cost of locally advanced cervical cancer in Thailand: An empirical study for economic analysis. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention* 2021; 22(10): 3171-3179.
57. Kulsirirat T, Honsawek S, Takeda MM, **Sinchaipanid N**, **Udomsinprasert W**, **Leanpolchareanchai J**, **Sathirakul K***. The effects of andrographolide on the enhancement of chondrogenesis and osteogenesis in human suprapatellar fat pad derived mesenchymal stem cells. *Molecules* 2021; 26(7): Article Number 1831.
58. Kulsirirat T, **Sathirakul K**, Kamei N, Takeda MM*. The *in vitro* and *in vivo* study of novel formulation of andrographolide PLGA nanoparticle embedded into gelatin-based hydrogel to prolong delivery and extend residence time in joint. *International Journal of Pharmaceutics* 2021; 602: Article Number 120618.
59. Jansing T, Sanpakit K*, Thampanich T, Jiranantakan T, Niphandwongkorn V, **Chindavijak B**, **Suansanae T**. Therapeutic drug monitoring of intravenous busulfan in Thai children undergoing hematopoietic stem cell transplantation: A pilot study. *Pediatric Hematology and Oncology* 2021; 38(4): 346-357.

60. Dianingati RS, **Riewpaiboon A***. Unit cost analysis of medical service in asia: A systematic review. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(2): 185-193.
61. Sinsup P, **Teeranachaideekul V**, Makarasen A, Chuenchom L, Prajongtat P, Techasakul S, Yingyuad P*, Dechtrirat D*. *Zingiber cassumunar* Roxb. essential oil-loaded electrospun poly(lactic acid)/poly(ethylene oxide) fiber blend membrane for antibacterial wound dressing application. *Membranes* 2021; 11(9): Article Number 648.

ภาควิชาเภสัชเคมี

1. **Nuchtavorn N***, **Leanpolchareanchai J**, Chanton D, Supapsophon P, **Chongruchiroj S**, Chat mapanrangsee J, **Suksiriworapong J**. A rapid stability indicating HPLC method for determination of quetiapine fumarate in tablets and extemporaneous formulations. *Pharmaceutical Chemistry Journal* 2021; 55(8): 845-854.
2. Alex C, **Visansirikul S**, Demchenko AV*. A versatile approach to the synthesis of glycans containing mannuronic acid residues. *Organic & Biomolecular Chemistry* 2021; 19(12): 2731-2743.
3. Thongra-ar K, **Rojsanga P**, **Chewchinda S**, Mangmool S, **Sithisarn P***. Antioxidant, α -glucosidases and α -amylase inhibitory activities of *Persicaria odorata*. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences* 2021; 20(3): 1-14.
4. **Chooluck K***, **Rojsanga P**, **Phechkrajang C**, **Jaturanpinyo M**. Bioanalytical method validation for determination of rosmarinic acid in simulated biological media using HPLC. *International Journal of Applied Pharmaceutics* 2021; 13(2): 110-113.
5. Laosumrit W, **Ungwitayatorn J***. Cyclooxygenase-2 inhibitory activity of chromone compounds by comparative molecular field analysis (CoMFA). *Chiang Mai Journal of Science* 2021; 48(4): 1045-1056.
6. **Jarusintanakorn S**, **Phechkrajang C**, Khongkaew P, Mastrobattista E*, Yamabhai M*. Determination of Chinese hamster ovary (CHO) cell densities and antibody titers from small volumes of cell culture supernatants using multivariate analysis and partial least squares regression of UV-Vis spectra. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 2021; 413(23): 5743-5753.
7. Chutvirasakul B, Joseph JF, Parr MK, **Suntornsuk L***. Development and applications of liquid chromatography-mass spectrometry for simultaneous analysis of anti-malarial drugs in pharmaceutical formulations. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis* 2021; 195: Article Number 113855.
8. Pothongsrisit S, **Arunrungvichian K**, Hayakawa Y, Sritularak B, Mangmool S, Pongrakhananon V*. Erianthridin suppresses non-small-cell lung cancer cell metastasis through inhibition of Akt/mTOR/p70^{S6K} signaling pathway. *Scientific reports* 2021; 11(1): Article Number 6618.
9. Sithisarn P, **Rojsanga P**, **Sithisarn P***. Flavone-rich fractions and extracts from *Oroxylum indicum* and their antibacterial activities against clinically isolated zoonotic bacteria and free radical scavenging effects. *Molecules* 2021; 26(6): Article Number 1773.
10. **Sonchai S**, **Phechkrajang C**, **Rojsanga P***. HPLC and chemometrics-assisted spectroscopic methods used for determination of dissolution of paracetamol and orphenadrine citrate in a combination tablet. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(6): 557-566.
11. Moe TT, Cruz J, Khongkaew P, **Suwanvecho C**, **Suntornsuk L**, **Nuchtavorn N**, **Limwikrant W**, **Phechkrajang C***. PLS-regression-model-assisted raman spectroscopy for vegetable oil classification and non-destructive analysis of alpha-tocopherol contents of vegetable oils. *Journal of Food Composition and Analysis* 2021; 103: Article Number 104119.
12. Theeramunkong S*, Thiengsusuk A, **Vajragupta O**, Muhamad P. Synthesis, characterization and antimalarial activity of isoquinoline derivatives. *Medicinal Chemistry Research* 2021; 30(1): 109-119.

13. Boonruang S, Naksen P, Anutrasakda W, Chansaenpak K, Promarak V, Saenmuangchin R, **Phechkrajang C**, Jarujamrus P*. Use of nitrogen-doped amorphous carbon nanodots (N-CNDs) as a fluorometric paper-based sensor: A new approach for sensitive determination of lead(ii) at a trace level in highly ionic matrices. *Analytical Methods* 2021; 13(32): 3551-3560.

ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์

1. **Tungmunnithum D***, Kongsawadworakul P*, Hano C*. A cosmetic perspective on the antioxidant flavonoids from *Nymphaea lotus* L. *Cosmetics* 2021; 8(1): 12: 1-9.
2. Bencheikh N, Bouhrim M, Merrouni IA, Boutahiri S, Kharchoufa L, Addi M*, **Tungmunnithum D**, Hano C, Eto B, Legssyer A, Elachouri M. Antihyperlipidemic and antioxidant activities of flavonoid-rich extract of *Ziziphus lotus* (L.) Lam. fruits. *Applied Sciences* 2021; 11(17): Article Number 7788.
3. **Tungmunnithum D***, Drouet S, Lorenzo JM, Hano C*. Characterization of bioactive phenolics and antioxidant capacity of edible bean extracts of 50 Fabaceae populations grown in Thailand. *Foods* 2021; 10(12): Article Number 3118.
4. Shah M, Jan H, Drouet S, **Tungmunnithum D**, Shirazi JH, Hano C*, Abbasi BH*. Chitosan elicitation impacts flavonolignan biosynthesis in *Silybum marianum* (L.) Gaertn cell suspension and enhances antioxidant and anti-inflammatory activities of cell extracts. *Molecules* 2021; 26(4): Article Number 791.
5. Green A, Padilla-Gonzalez GF, **Phumthum M**, Simmonds MSJ, Sadgrove NJ*. Comparative metabolomics of reproductive organs in the genus *Aesculus* (Sapindaceae) reveals that immature fruits are a key organ of procyanidin accumulation and bioactivity. *Plants* 2021; 10(12): Article Number 2695.
6. Ullah MA, Gul FZ, Khan T, Bajwa MN, Drouet S, **Tungmunnithum D**, Giglioli-Guivarc'h N, Liu C, Hano C*, Abbasi BH*. Differential induction of antioxidant and anti-inflammatory phytochemicals in agitated micro-shoot cultures of *Ajuga integrifolia* Buch. Ham. ex D. Don with biotic elicitors. *AMB Express* 2021; 11(1): Article Number 137.
7. **Rattanavipanon W**, Nithiphongwarakul C, Sirisuwansith P, Chaiyasothi T, Thakkestian A, **Nathisuwan S**, **Pathomwichaiwat T***. Effect of tomato, lycopene and related products on blood pressure: A systematic review and network meta-analysis. *Phytomedicine* 2021; 88: Article Number 153512.
8. **Tungmunnithum D***, Drouet S, Lorenzo JM, Hano C*. Green extraction of antioxidant flavonoids from pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.) seeds and its antioxidant potentials using ultrasound-assisted methodology. *Molecules* 2021; 26(24): Article Number 7557.
9. Thong-on W, **Pathomwichaiwat T**, Boonsith S, Koo-amornpattana W, **Prathanturug S***. Green extraction optimization of triterpenoid glycoside-enriched extract from *Centella asiatica* (L.) Urban using response surface methodology (RSM) *Scientific Reports* 2021; 11(1): Article Number 22026.
10. **Phumthum M***, Nguanchoo V, Balslev H. Medicinal Plants Used for Treating Mild Covid-19 Symptoms Among Thai Karen and Hmong. *Frontiers in Pharmacology* 2021; 12: Article Number 699897.
11. Khan AK, Kousar S, **Tungmunnithum D**, Hano C, Abbasi BH, Anjum S*. Nano-elicitation as an effective and emerging strategy for *in vitro* production of industrially important flavonoids. *Applied sciences* 2021; 11(4): 1694: 1-17.
12. Tammasakchai A, **Peungvicha P**, **Temsiririrkkul R**, Siripong P, Puchadapirom P*. Non-mutagenic and genotoxic effects of water extract of *Piper sarmentosum* using Ames and micronucleus assay. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 2021; 43(1): 203-209.
13. Sakamoto S*, Uchiyama H, Yusakul G, Kyokong N, **Pongkitwitoon B**, Putalun W, Tanaka H, Morimoto S. Open sandwich fluorescence-linked immunosorbent assay for detection of soy isoflavone glycosides. *Food Chemistry* 2021; 361: Article Number 129829.

14. Lebrun M, Miard F, Drouet S, **Tungmunnithum D**, Morabito D, Hano C, Bourgerie S*. Physiological and molecular responses of flax (*Linum usitatissimum* L.) cultivars under a multicontaminated technosol amended with biochar. *Environmental Science and Pollution Research* 2021; 28(38): 53728-53745.
15. Asad B, Khan T, Gul FZ, Ullah MA, Drouet S, Mikac S, Garros L, Ferrier M, Bose S, Munsch T, **Tungmunnithum D**, Lanoue A, Giglioli-Guivarc'h N, Hano C*, Abbasi BH*. Scarlet flax *Linum grandiflorum* (L.) *in vitro* cultures as a new source of antioxidant and anti-inflammatory lignans. *Molecules* 2021; 26(15): Article Number 4511.

ภาควิชาเภสัชวิทยา

1. **Chewchinda S**, Leakaya N, Sato H, **Sato VH***. Antidiabetic effects of *Maclura cochinchinensis* (Lour.) corner heartwood extract. *Journal of Traditional and Complementary Medicine* 2021; 11(1): 68-74
2. **Wichaiyo S***, **Supharattanasitthi W**. Bempedoic acid: A new non-statin drug for the treatment of dyslipidemia. *Clinical Drug Investigation* 2021; 41(10): 843-851.
3. **Parichatikanond W**, Kyaw ETH, Madreiter-Sokolowski CT, Mangmool S*. BRET-based assay to specifically monitor β_2 AR/GRK2 interaction and β -arrestin2 conformational change upon β AR stimulation. *Methods in Cell Biology* 2021; 166: 67-81.
4. Holtorf A-P*, Kristin E, **Assawamakin A**, Upakdee N, Indrianti R, Apinchonbancha N. Case studies for implementing MCDA for tender and purchasing decisions in hospitals in Indonesia and Thailand. *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice* 2021; 14(1): Article Number 52.
5. **Chewchinda S**, **Suriyaphan O**, **Kanchanadumkerng P**, Sato H, **Sato VH***. Comparison of antioxidant and α -glucosidase inhibitory activities in different cultivars of five mango (*Mangifera indica* L.) leaf extracts. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences* 2021; 20(1): 1-16.
6. **Wichaiyo S***, Svasti S, **Supharattanasitthi W**, Morales NP. Dasatinib induces loss of vascular integrity and promotes cutaneous wound repair in mice. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2021; 19(12): 3154-3167.
7. Thummarati P, **Suksiriworapong J**, **Sakchaisri K**, **Junyaprasert VB***. Effect of chemical linkers of curcumin conjugated hyaluronic acid on nanoparticle properties and *in vitro* performances in various cancer cells. *Journal of Drug Delivery Science and Technology* 2021; 61: Article Number 102323.
8. Suzuki T*, Sugiyama E, Nozawa K, Tajima M, Takahashi K, Yoshii M, Suzuki H, **Sato VH**, Sato H. Effects of dosing frequency on the clinical efficacy of ampicillin/sulbactam in Japanese elderly patients with pneumonia: A single-center retrospective observational study. *Pharmacology Research and Perspectives* 2021; 9(2): Article Number 00746.
9. Laolob T, **Bunyapraphatsara N**, Waranuch N, Pongcharoen S, Punyain W, Chancharunee S, **Sakchaisri K**, **Pratuangdejkul J**, **Chongruchiroj S**, Kieler F, Wichai U*. Enhancement of lipolysis in 3T3-L1 adipocytes by nitroarene capsaicinoid analogs. *Natural Product Communications* 2021; 16(1).
10. Tulalamba W, **Assawamakin A**, Thayanunphat A, Viprakasit V*. Evaluation of potassium peroxy-monosulfate (MPS) efficacy against SARS-CoV-2 virus using RT-qPCR-based method. *International Journal of Infectious Diseases* 2021; 110: 162-164.
11. Taesotikul S, **Dilokpattanamongkol P**, Tangsujaritvijit V, **Suthisisang C***. Incidence and clinical manifestation of iatrogenic opioid withdrawal syndrome in mechanically ventilated patients. *Current Medical Research and Opinion* 2021; 37(7) 1213-1219.
12. Haining EJ, Lowe KL, **Wichaiyo S**, Kataru RP, Nagy Z, Kavanagh DP, Lax S, Di Y, Nieswandt B,

- Ho-Tin-Noé B, Mehrara BJ, Senis YA, Rayes J, Watson SP*. Lymphatic blood filling in CLEC-2-deficient mouse models. *Platelets* 2021; 32(3): 352-367.
13. Zinboonyahoon N*, Srisuma S, Limsawart W, Rice ASC, **Suthisisang C**. Medicinal cannabis in Thailand: 1-year experience after legalization. *Pain* 2021; 162: 105-109.
14. **Wichaiyo S***, **Maiuthed A**. Pathological roles of platelets in inflammatory diseases: The emerging targets for new drug development. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(5): 402-412.
15. Kandiah N*, Chan YF, Chen C, Dasig D, Dominguez J, Han S-H, Jia J, Kim S, Limpawattana P, Ng L-L, Nguyen DT, Ong PA, Raya-Ampil E, Saedon N, Senanarong V, Setiati S, Singh H, **Suthisisang C**, Trang TM, Turana Y, Venketasubramanian N, Yong FM, Youn YC, Ihl R. Strategies for the use of *Ginkgo biloba* extract, EGb 761®, in the treatment and management of mild cognitive impairment in Asia: Expert consensus. *Cns Neuroscience and Therapeutics* 2021; 27(2): 149-162.
16. Ota A*, Tajima M, Mori K, Sugiyama E, **Sato VH**, Sato H. The selective cytotoxicity of silver thiosulfate, a silver complex, on MCF-7 breast cancer cells through ROS-induced cell death. *Pharmacological Reports* 2021; 73(3): 847-857.

ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย

1. Mangmool S, Kunpukpong I, **Kitphati W**, **Anantachoke N***. Antioxidant and anticholinesterase activities of extracts and phytochemicals of *Syzygium antisepticum* leaves. *Molecules* 2021; 26(11): Article Number 3295.
2. Thongra-ar K, **Rojsanga P**, **Chewchinda S**, Mangmool S, **Sithisarn P***. Antioxidant, α -glucosidases and α -amylase inhibitory activities of *Persicaria odorata*. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences* 2021; 20(3): 1-14.
3. Lertphadungkit P, Qiao X, Sirikantaramas S, **Satitpatipan V**, Ye M, **Bunsupa S***. De novo transcriptome analysis and identification of candidate genes associated with triterpenoid biosynthesis in *Trichosanthes cucumerina* L. *Plant Cell Reports* 2021; 40(10): 1845-1858.
4. **Aneklaphakij C**, Saigo T, Watanabe M, Naake T, Fernie AR, **Bunsupa S**, **Satitpatipan V**, Tohge T*. Diversity of chemical structures and biosynthesis of polyphenols in nut-bearing species. *Frontiers in Plant Science* 2021; 12: Article Number 642581.
5. Laolob T, **Bunyapraphatsara N**, Waranuch N, Pongcharoen S, Punyain W, Chancharunee S, **Sakchaisri K**, **Pratuangdejkul J**, **Chongruchiroj S**, Kielar F, Wichai U*. Enhancement of lipolysis in 3T3-L1 Adipocytes by nitroarene capsaicinoid analogs. *Natural Product Communications* 2021; 16(1).
6. Sae-Foo W, Krittanai S, Juengsanguanpornasuk W, Yusakul G, **Kitisripanya T**, Sakamoto S, Putalun W*. Enzyme-linked immunosorbent assay using fragment antigen-binding (Fab) antibody for determination of deoxymiroestrol, a potent phytoestrogen from *Pueraria candollei*. *Food and Agricultural Immunology* 2021; 32(1): 336-348.
7. Sithisarn P, **Rojsanga P**, **Sithisarn P***. Flavone-rich fractions and extracts from *Oroxylum indicum* and their antibacterial activities against clinically isolated zoonotic bacteria and free radical scavenging effects. *Molecules* 2021; 26(6): Article Number 1773.
8. San HT, **Chatsumpun N**, Juengwatanatrakul T, Pornputtapong N, Likhitwitayawuid K, Sritularak B*. Four novel phenanthrene derivatives with α -glucosidase inhibitory activity from *Gastrochilus bellinus*. *Molecules* 2021; 26(2): Article number 418.
9. Suksen K, Janpipatkul K, Reabroi S, **Anantachoke N**, Reutrakul V, Chairoungdua A, Thongon N, Bhukhai K*. Gambogic acid inhibits Wnt/ β -catenin signaling and induces ER stress-mediated

- apoptosis in human cholangiocarcinoma. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention* 2021; 22(6): 1913-1920.
10. Inyai C, Yusakul G, Komaikul J, **Kitisripanya T**, Likhitwitayawuid K, Sritularak B, Putalun W*. Improvement of stilbene production by mulberry *Morus alba* root culture via precursor feeding and co-elicitation. *Bioprocess and Biosystems Engineering* 2021; 44(4): 653-660.
 11. Rattanasit K, **Kitisripanya T**, Konyanee A, Sae-Foo W, Burapapiruin A, Putalun W, Sakamoto S, Phoolcharoen W, Yusakul G*. Plant-made antibody against miroestrol: A new platform for expression of full-length immunoglobulin G against small-molecule targets in immunoassays. *Plant Cell Reports* 2021; 40(4): 723-733.
 12. Komaikul J, Mangmool S, Putalun W, **Kitisripanya T***. Preparation of readily-to-use stilbenoids extract from *Morus alba* callus using a natural deep eutectic solvent. *Cosmetics* 2021; 8(3): Article Number 91.
 13. Thant MT, Sritularak B*, **Chatsumpun N**, Mekboonsonglarp W, Punpreuk Y, Likhitwitayawuid K. Three novel biphenanthrene derivatives and a new phenylpropanoid ester from *Aerides multiflora* and their α -glucosidase inhibitory activity. *Plants* 2021; 10(2): 385: 1-14.
 14. **Suvitayavat W***, Qin H-Y, **Thirawarapan S**, **Bunyapraphatsara N**, Chew CS. Ya-hom, a Thai herbal remedy, has opposing effects on histaminergic and cholinergically mediated acid secretory related responses in gastric glands isolated from rabbits. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(6): 535-548.

ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม

1. **Chooluck K***, **Rojsanga P**, **Phechkrajang C**, **Jaturanpinyo M**. Bioanalytical method validation for determination of rosmarinic acid in simulated biological media using HPLC. *International Journal of Applied Pharmaceutics* 2021; 13(2): 110-113.
2. Keaswejjareansuk W, Keawmaloon S, Sawangrat N, **Puttipipatkachorn S**, Yata T, Maitarad P, Shi LY, Khongkow M, Namdee K*. Degradable alginate hydrogel microfiber for cell-encapsulation based on alginate lyase loaded nanoparticles. *Materials Today Communications* 2021; 28: Article Number 102701.
3. Thadsri T, **Chooluck K**, Chingunpitak J, Supornsilchai V, **Nosoongnoen W***. Development and validation of a simple high performance liquid chromatography/UV method for simultaneous determination of urinary phthalates in human urine. *Chiang Mai Journal of Science* 2021; 48(5): 1374-1380.
4. Moe TT, Cruz J, Khongkaew P, **Suwanvecho C**, **Suntornsuk L**, **Nuchtavorn N**, **Limwikrant W**, **Phechkrajang C***. PLS-regression-model-assisted raman spectroscopy for vegetable oil classification and non-destructive analysis of alpha-tocopherol contents of vegetable oils. *Journal of Food Composition and Analysis* 2021; 103: Article Number 104119.
5. Kulsirirat T, Honsawek S, Takeda MM, **Sinchaipanid N**, **Udomsinprasert W**, **Leanpolchareanchai J**, **Sathirakul K***. The effects of andrographolide on the enhancement of chondrogenesis and osteogenesis in human suprapatellar fat pad derived mesenchymal stem cells. *Molecules* 2021; 26(7): Article Number 1831.
6. Chen Z, Higashi K, Shidara R, Ueda K, Morita T, **Limwikrant W**, Yamamoto K, Moribe K*. The nanostructure of rod-like ascorbyl dipalmitate nanoparticles stabilized by a small amount of DSPE-PEG. *International Journal of Pharmaceutics* 2021; 602: Article Number 120599.

ภาควิชาสรีรวิทยา

1. **Boondam Y**, Tantisira MH, Tilokskulchai K, Tapechum S, Pakaprot N*. Acute enhancing effect of a standardized extract of *Centella asiatica* (ECa 233) on synaptic plasticity: An investigation via hippocampal long-term potentiation. *Pharmaceutical Biology* 2021; 59(1): 367-374.
2. Mangmool S, Kunpukpong I, **Kitphati W**, **Anantachoke N***. Antioxidant and anticholinesterase activities of extracts and phytochemicals of *Syzygium antisepticum* leaves. *Molecules* 2021; 26(11): Article Number 3295.
3. **Wichaiyo S***, **Supharattanasitthi W**. Bempedoic acid: A new non-statin drug for the treatment of dyslipidemia. *Clinical Drug Investigation* 2021; 41(10): 843-851.
4. **Wichaiyo S***, Svasti S, **Supharattanasitthi W**, Morales NP. Dasatinib induces loss of vascular integrity and promotes cutaneous wound repair in mice. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2021; 19(12): 3154-3167.
5. Tammasakchai A, **Peungvicha P**, **Temsiririrkkul R**, Siripong P, Puchadapirom P*. Non-mutagenic and genotoxic effects of water extract of *Piper sarmentosum* using Ames and micronucleus assay. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 2021; 43(1): 203-209.
6. Pichayapaiboon P, Tantisuwat L, Boonpala P, **Saengklub N**, Boonyarattanasoonthorn T, Khemawoot P, Kijawornrat A*. Pharmacodynamics and pharmacokinetics of injectable pimobendan and its metabolite, o-desmethyl-pimobendan, in healthy dogs. *Frontiers in Veterinary Science* 2021; 8: Article Number 656902.
7. Butler JM, **Supharattanasitthi W**, Yang YC, Paraoan L*. RNA-seq analysis of ageing human retinal pigment epithelium: Unexpected up-regulation of visual cycle gene transcription. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 2021; 25(12): 5572-5585.
8. **Saengklub N***, Pirintr P, Nampimoon T, Kijawornrat A, Chaiyabutr N. Short-term effects of sacubitril/valsartan on echocardiographic parameters in dogs with symptomatic myxomatous mitral valve disease. *Frontiers in Veterinary Science* 2021; 8: Article Number 700230.
9. **Suvitayavat W***, Qin H-Y, **Thirawarapan S**, **Bunyapraphatsara N**, Chew CS. Ya-hom, a Thai herbal remedy, has opposing effects on histaminergic and cholinergically mediated acid secretory related responses in gastric glands isolated from rabbits. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2021; 48(6): 535-548.

ภาควิชาอาหารเคมี

1. **Chewchinda S**, Leakaya N, Sato H, **Sato VH***. Antidiabetic effects of *Maclura cochinchinensis* (Lour.) corner heartwood extract. *Journal of Traditional and Complementary Medicine* 2021; 11(1): 68-74.
2. Thongra-ar K, **Rojsanga P**, **Chewchinda S**, Mangmool S, **Sithisarn P***. Antioxidant, α-glucosidases and α-amylase inhibitory activities of *Persicaria odorata*. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences* 2021; 20(3): 1-14.
3. **Thilavech T**, Adisakwattana S, Channuwong P, Radarit K, Jantarapat K, Ngewlai K, Sonprasan N, Chusak C*. *Clitoria ternatea* flower extract attenuates postprandial lipemia and increases plasma antioxidant status responses to a high-fat meal challenge in overweight and obese participants. *Biology* 2021; 10(10): Article Number 975.
4. **Chewchinda S**, **Suriyaphan O**, **Kanchanadumkerng P**, Sato H, **Sato VH***. Comparison of antioxidant and α-glucosidase inhibitory activities in different cultivars of five mango (*Mangifera indica* L.) leaf extracts. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences* 2021; 20(1): 1-16.

5. **Kanchanadumkerng P**, Wongsariya K*. Effects of natural sugar on acidogenic potential, biofilm biomass, and antiseptic resistance of oral streptococci. *Current Applied Science and Technology* 2021; 21(3): 545-556.
6. **Chewchinda S**, Kongkiatpaiboon S*. HPTLC-densitometric and TLC-image analysis method for determination of alkaloids crebanine and dicentrine in *Stephania venosa* tuber and their commercial products. *Thai Journal of Pharmaceutical Sciences* 2021; 45(2): 148-154.
7. Jiamboonsri P*, **Kanchanadumkerng P**. Influence of gallic acid and Thai culinary essential oils on antibacterial activity of nisin against *Streptococcus* mutans. *Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences* 2021; 2021: Article Number 5539459.
5. Aksornchu P, Chamnansilpa N, Adisakwattana S, **Thilavech T**, Choosak C, Marnpae M, Mäkyne K, Dahlan W, Ngamukote S*. Inhibitory effect of *Antidesma bunius* fruit extract on carbohydrate digestive enzymes activity and protein glycation *in vitro*. *Antioxidants* 2021; 10(1): 32: 1-18.
6. **Thilavech T**, Marnpae M, Mäkyne K, Adisakwattana S*. Phytochemical composition, antiglycation, antioxidant activity and methylglyoxal-trapping action of *Brassica vegetables*. *Plant Foods for Human Nutrition* 2021; 76(3): 340-346.
7. Chayaratanasin P, Adisakwattana S, **Thilavech T***. Protective role of *Clitoria ternatea* L. flower extract on methylglyoxal-induced protein glycation and oxidative damage to DNA. *BMC Complementary Medicine and Therapies* 2021; 12(1): Article Number 80.
8. Wongsariya K, **Kanchanadumkerng P***. Proximate composition of the edible part of purple passion fruit and santol and *in vitro* prebiotic activity of crude polysaccharide extracts. *Food Research* 2021; 5(3): 406-412.



การบริการวิชาการ

คณะเภสัชศาสตร์ มีนโยบายการให้บริการวิชาการที่หลากหลายแก่สังคม โดยถือเป็นการกิจหลักสำคัญที่คณะฯ ปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ การพัฒนาคุณภาพชีวิตแก่ประชาชนและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม ตลอดจนการส่งเสริมบทบาททางวิชาการและวิชาชีพของคณะเภสัชศาสตร์เพื่อการพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ ทั้งนี้ ระบบและกลไกแต่ละระดับอาจมีรูปแบบแตกต่างกันได้ คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการแก่สังคมในรูปแบบต่างๆ อย่างหลากหลาย ได้แก่ การให้บริการปรึกษาปัญหาและแนะนำการใช้ยาที่ถูกต้อง

จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับยา สมุนไพรและอาหารแก่ประชาชนผู้สนใจ การให้บริการข้อมูลทางด้านยาและสมุนไพรแก่แพทย์ เภสัชกรและประชาชนทั่วไป การจัดอบรม/ประชุมวิชาการทั้งระยะสั้นและระยะยาวในสาขาวิชาต่างๆ การให้คำปรึกษาแก้ปัญหาด้านการผลิตและการประกันคุณภาพยา การพัฒนาสูตรตำรับยาให้มีคุณภาพแก่โรงงานผลิตยาภายในประเทศและหน่วยงานต่างๆ การทดลองผลิตเภสัชภัณฑ์และสมุนไพรในระดับนำร่องเพื่อนำไปพัฒนาในระดับอุตสาหกรรมต่อไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ ดำเนินพันธกิจด้านบริการวิชาการ ดังนี้

1. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลลงนามความร่วมมือด้านการพัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรการใช้ประโยชน์ทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้ภายนอก

วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2563 รศ.ภก.สุรภิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รศ.ดร.ภญ.ดวงดาว ฉันทศาสตร์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม รศ.ดร.ภญ.นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ ที่ปรึกษาสำนักงานข้อมูลสมุนไพร และ ผศ.ดร.ภญ.ณัฐินี อนันตโชค หัวหน้าสำนักงานข้อมูลสมุนไพร เข้าร่วมพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือร่วมกับ ดร.วรรณิ ฉินศิริกุล ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ นพ.ไพศาล ดั่นคุ้ม เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา และ นพ.พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าวเป็นการพัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรการใช้ประโยชน์ทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้ภายนอก และเป็นความร่วมมือ 4 หน่วยงาน ได้แก่ 1. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 2. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 3. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และ 4. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดขึ้น ณ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ถนนพระรามที่ 6



2. การให้บริการวิชาการจากหน่วยบริการวิชาการ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีหน่วยงานในสังกัดที่ให้บริการวิชาการแก่สังคมในรูปแบบต่างๆ 8 หน่วยงาน ดังนี้

- 2.1. สถานปฏิบัติการณ์เภสัชกรรมชุมชน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2.2. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
- 2.3. สถานที่ผลิตยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2.4. คลังข้อมูลยา
- 2.5. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี
- 2.6. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายสมุนไพร
- 2.7. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา
- 2.8. ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ทางผิวหนัง

2.1. สถานปฏิบัติการณ์เภสัชกรรมชุมชน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานปฏิบัติการณ์เภสัชกรรมชุมชน มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานเพื่อเป็นร้านยาที่เป็นแบบอย่างที่ดีในการให้บริการจำหน่ายยา ให้คำปรึกษาเรื่องสุขภาพ จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางแผ่นพับ บอร์ดวิชาการ รวมถึงจ่ายยาที่ถูกต้องเหมาะสมให้แก่ประชาชนทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการ เป็นสถานที่สำหรับฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีนักศึกษาฝึกงาน ชั้นปีที่ 5 จำนวน 1 คน และ ชั้นปีที่ 6



จำนวน 6 คน มีผู้เข้ามารับบริการทั้งประชาชนทั่วไป บุคลากรและนักศึกษา จำนวน 9,886 คน มีรายได้จากการให้บริการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาคิดเป็นมูลค่า 2,372,494 บาท นอกจากนี้ สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนฯ ได้ร่วมเข้าโครงการกระจายชุดตรวจ COVID-19 ATK (Antigen Test Kit) ร่วมกับสำนักงานประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ให้แก่ประชาชน โดยได้รับชุดตรวจจาก สปสช. เพื่อนำไปกระจายให้แก่ประชาชนทั้งสิ้น 8 ครั้ง รวมจำนวน 2,850 ชุด มีประชาชนเข้าขอรับชุดตรวจจำนวน 640 คน

2.2. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร

สำนักงานข้อมูลสมุนไพรจัดเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลความรู้ด้านสมุนไพรให้เป็นแหล่งค้นคว้าสำหรับเภสัชกร บุคลากรทางสาธารณสุข และประชาชนผู้สนใจ โดยรูปแบบของการเผยแพร่ความรู้มีทั้งการจัดทำเป็นจุลสารข้อมูลสมุนไพร และได้จัดทำมูลพืช 50 ชนิด ภายใต้โครงการการจัดทำฐานข้อมูลพืชเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จำนวนเงิน 946,000 บาท โดยมีการดำเนินการร่วมกับ โปรแกรมเวชสำอาง สวทช., ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ, ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ อุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล และได้รับการสนับสนุนข้อมูลบางส่วนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หากฐานข้อมูลพืชที่มีศักยภาพทางเครื่องสำอางนี้แล้วเสร็จ จะเป็นประโยชน์ต่อการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางของประเทศไทยต่อไป นอกจากนี้สำนักงานฯ ได้จัดทำบทความและ infographic เกี่ยวกับสมุนไพรเพื่อเผยแพร่ให้กับประชาชน โดยลงในเว็บไซต์ของสำนักงานฯ จำนวน 2 เรื่อง และในด้านการเรียนการสอน ได้บรรยาย เรื่อง “การสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพรและฐานข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพรในประเทศไทย” แก่นักศึกษาหลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

การใช้ยาฟ้าทะลายโจร ตามบัญชียาหลักแห่งชาติ

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Wall. Ex Nees
ชื่อวงศ์: Acanthaceae

เภสัชวิทยา
ฟ้าทะลายโจรเป็นสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชจลนศาสตร์
ฟ้าทะลายโจรมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชพิษวิทยา
ฟ้าทะลายโจรมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชกรรม
ฟ้าทะลายโจรมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชวิทยา
ฟ้าทะลายโจรมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชจลนศาสตร์
ฟ้าทะลายโจรมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชพิษวิทยา
ฟ้าทะลายโจรมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชกรรม
ฟ้าทะลายโจรมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

กระเทียม

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Sandoricum koetjape* (Burm.f.) Merr.

เภสัชวิทยา
กระเทียมมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชจลนศาสตร์
กระเทียมมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชพิษวิทยา
กระเทียมมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชกรรม
กระเทียมมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชวิทยา
กระเทียมมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชจลนศาสตร์
กระเทียมมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชพิษวิทยา
กระเทียมมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

เภสัชกรรม
กระเทียมมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านมะเร็ง

2.3. สถานที่ผลิตยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

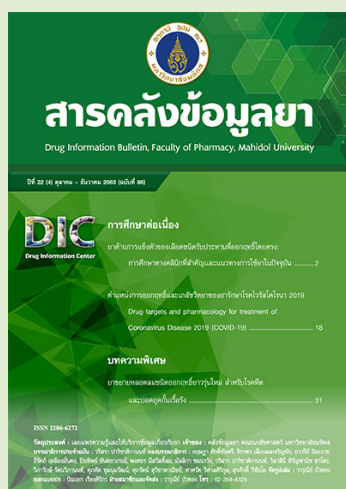
การดำเนินงานของสถานที่ผลิตยา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีการพัฒนาในส่วนของการให้บริการวิชาการ โดยแบ่งการให้บริการวิชาการของหน่วยงานเป็น 4 ลักษณะได้แก่ 1. การให้บริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ 2. การให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง 3. การรับจ้างพัฒนาตำรับ 4. การรับจ้างผลิต นอกจากนี้ทางสถานที่ผลิตยา ยังให้บริการด้านคำปรึกษาเกี่ยวกับการผลิตและการพัฒนาตำรับแก่บุคคลทั่วไปด้วย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีรายได้จากส่วนของการให้บริการวิชาการด้านการผลิตและพัฒนาตำรับจำนวน 204,000 บาท โดยได้รับความสนใจจากบุคคลภายนอกเป็นจำนวนมากที่ติดต่อเข้ามาเพื่อขอรับบริการวิชาการ สถานที่ผลิตยา ให้บริการวิชาการของหน่วยงานจำนวน 15 โครงการ รวมไปถึง เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานให้แก่นักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ จำนวน 3 คน และมีการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางต่างๆ ของคณะเภสัชศาสตร์วางจำหน่ายซึ่งมียอดการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางอยู่ที่ 91,350 บาท สถานที่ผลิตยา มีแผนการดำเนินงานที่จะออกผลิตภัณฑ์ของหน่วยงาน ได้แก่



ผลิตภัณฑ์ Viva dermosensitive และผลิตภัณฑ์ Viva research base skin care นอกจากนี้ยังคงพัฒนาระบบการให้บริการวิชาการของสถานที่ผลิตยาฯ ให้ดียิ่งขึ้น ทั้งการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการให้บริการวิชาการของสถานที่ผลิตยาให้บุคคลภายนอกได้รับทราบมากขึ้น รวมไปถึงการติดตามและผลักดันโครงการก่อสร้างอาคารสำหรับการผลิตที่วิทยาเขตศาลายาให้แล้วเสร็จ ซึ่งจะเป็นส่วนสนับสนุนสำคัญในการดำเนินงานของสถานที่ผลิตยาฯ ในการให้บริการวิชาการด้านต่างๆ ได้ดียิ่งขึ้นและสามารถรองรับผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่ได้

2.4. คลังข้อมูลยา

คลังข้อมูลยาทำหน้าที่ให้บริการข้อมูลด้านยาอันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและบุคลากรทางสาธารณสุขสาขาต่างๆ ตลอดจนนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้จัดทำ “ข่าวยา” ออกเผยแพร่ทุกสัปดาห์ผ่านเว็บไซต์รวมทั้งสิ้น 48 ข่าว และจัดทำสารคลังข้อมูลยาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ข้อมูลวิชาการด้านยาที่ทันสมัยให้กับสมาชิกและผู้สนใจและเป็นแหล่งเก็บหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของเภสัชกร จำนวน 12 ฉบับ มีจำนวนสมาชิกสารคลังข้อมูลยา 693 คน มีจำนวนนักศึกษาฝึกงานจำนวน 30 คน ทั้งนี้ การปรับรูปแบบสารคลังข้อมูลยาให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้รับผลตอบรับที่ดี สามารถเผยแพร่ได้ตรงเวลาตลอดทั้งปี ลดค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์ลงได้ นอกจากนี้การกลับมาเผยแพร่เกร็ดความรู้สู่ประชาชนอย่างสม่ำเสมอทำให้ยอดผู้เข้าชมเว็บไซต์คลังข้อมูลยามากขึ้น คลังข้อมูลยายังคงปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของคลังข้อมูลยาทั้งหมดให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์ โดยจะปรับปรุงงานที่ได้ดำเนินการอยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้นไป รวมทั้งประมวลช่องทางความเป็นไปได้ในการพัฒนาบริการรูปแบบอื่นๆ ที่สามารถดำเนินการได้ภายใต้ขีดความสามารถของหน่วยงาน



2.5. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี มีนโยบายการดำเนินงานตามข้อกำหนดมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 ใช้กระบวนการวิเคราะห์ที่ได้มาตรฐาน เครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่ผ่านการสอบเทียบ มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือตามหลักสากล เพื่อตอบสนองต่อความต้องการและความพึงพอใจสูงสุดของผู้มาขอรับบริการ ปัจจุบันดำเนินการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทั้งเชิงคุณภาพ ปริมาณของยา และเภสัชภัณฑ์ บริการพัฒนาพร้อมกับประเมินความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ อีกทั้งยังบริการการรักษาคงสภาพของยาและเภสัชภัณฑ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ศูนย์วิเคราะห์ฯ ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างจากหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 392 ตัวอย่าง มีรายรับจำนวน 3,324,476 บาท เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี ได้เข้ารับการตรวจประเมินติดตามคุณภาพภายใน ในรูปแบบการตรวจประเมินทั้ง Online และ On-site เพื่อคงคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 นอกจากนี้ยังเข้าร่วมการทดสอบความสามารถของห้องปฏิบัติการ ตามวิธีทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 คือ Assay by HPLC, Dissolution by UV และ Assay by titration

มีการทดสอบการเปรียบเทียบความสามารถภายในห้องปฏิบัติการและระหว่างห้องปฏิบัติการ มีการส่งเสริมบุคลากรภายในศูนย์วิเคราะห์ฯ ให้เข้ารับการฝึกอบรมในหัวข้อต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุงการให้บริการอื่นๆ ให้ครอบคลุมความต้องการของผู้รับบริการมากยิ่งขึ้น เช่น การให้บริการ loss on drying ด้วยเครื่อง vacuum oven ชนิด pump พัดลม และการให้บริการหาปริมาณสารสำคัญด้วยเทคนิค HPLC-ELSD เป็นต้น



2.6. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายสมุนไพร

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายสมุนไพร ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างรวม 165 ตัวอย่าง มีรายรับจำนวน 809,875 บาท ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทางศูนย์วิเคราะห์ฯ ได้ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การให้บริการไปสู่ประชาชนเพื่อรองรับความต้องการในการตรวจวิเคราะห์สมุนไพรโดยมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการให้บริการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในฟ้าทะลายโจร ทำให้มีผู้สนใจส่งตัวอย่างเพื่อขอรับบริการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ฟ้าทะลายโจรจำนวนมากและต่อเนื่อง ในส่วนของห้องปฏิบัติการได้รับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีการเตรียมความพร้อมและดำเนินการเพื่อเข้าสู่การยื่นขอรับการตรวจประเมินเพื่อขอรับรองระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 โดยในอนาคตจะดำเนินการเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้เข้าถึงผู้รับบริการและประชาชนได้ทั่วถึงมากขึ้น ได้แก่ การปรับปรุงเว็บไซต์ การปรับปรุงแผ่นพับ และ rollup พร้อมนำไปประชาสัมพันธ์ตามงานประชุมต่างๆ การจัดทำ Line ID การจัดทำ QR code เพื่อเข้าถึงเว็บไซต์ การจัดทำ infographic และนำไปประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์โดยการสนับสนุนของฝ่ายประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล รวมถึงการเพิ่มช่องทางการติดต่อและประเมินการให้บริการ โดยการจัดทำ google form และ QR code ส่งให้ผู้ขอรับบริการ มีการดำเนินการรับวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี LC-MS เพื่อเก็บข้อมูลในการทำ database และ library มีการเขียนโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำ database และ library ของสมุนไพร



2.7. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา ให้บริการแก่ภาครัฐและเอกชนด้านการตรวจสอบ การควบคุมและวิเคราะห์คุณภาพของเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ต่างๆ ทางจุลชีววิทยา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างรวม 117 ตัวอย่าง มีรายรับจำนวน 418,900 บาท และยังคงดำเนินการ การบริการตรวจวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง ในหัวข้อ การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบโดยวิธีการของ EN 1276:2009 chemical disinfectants and antiseptics ปรับปรุงตามประกาศ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่องวิธีทดสอบและเกณฑ์ตัดสินผลการทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบเพื่อสุขอนามัยสำหรับมือ พ.ศ. 2562 และได้ร่วมการทดสอบความชำนาญ ระหว่างห้องปฏิบัติการ (Interlaboratory proficiency test) กับห้องปฏิบัติการ บริษัท เอสแอนด์เจอินเตอร์ เนชั่นแนลเอ็นเตอร์ไพรส์ พลัปปิค จำกัด (มหาชน) ในส่วนการตรวจวิเคราะห์หัวข้อ Antimicrobial effectiveness assay โดยเป็นการทดสอบและเปรียบเทียบความชำนาญและผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างห้องปฏิบัติการจาก ตัวอย่างวิเคราะห์เดียวกัน เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงรวมถึงพัฒนาบุคลากรปฏิบัติงานในแง่ของทักษะการ ตรวจวิเคราะห์ให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้องและน่าเชื่อถือสำหรับผู้รับบริการต่อไป เป้าประสงค์ในการยกระดับ การบริการของฝ่ายให้ได้มาตรฐานสากล การเตรียมการอยู่ระหว่างการวางระบบดำเนินงานและจัดเตรียม เอกสารเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 ต่อไป

2.8. ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง

ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง ดำเนินการกำกับดูแลของงานบริการวิชาการ และพัฒนาธุรกิจ ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง ให้บริการวิชาการแก่ผู้ประกอบการ ด้านเครื่องสำอาง และเภสัชภัณฑ์ทางด้านผิวหนัง ให้บริการการทดสอบประเภทต่างๆ ด้วยความรวดเร็วและ ถูกต้อง อีกทั้งยังให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ทางผิวหนังอย่างสม่ำเสมอทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีรายรับของการให้บริการเป็นจำนวน 2,545,160 บาท มีการขยาย บริการรับการทดสอบในด้านการประเมินความปลอดภัยของการใช้เครื่องสำอางเพิ่มมากขึ้น โดยครอบคลุมการรับ บริการการทดสอบในอาสาศัมผัสตามมาตรฐาน OECD เช่น Skin irritation (Patch test), Skin sensitization (Repeated insult patch test) และ การทดสอบความอุดตัน (Comedogenic test) รวมทั้งการบริการ ทดสอบการทดสอบการระคายเคืองผ่านผิวหนังมนุษย์จำลองสามมิติ (Reconstructed human epidermis)

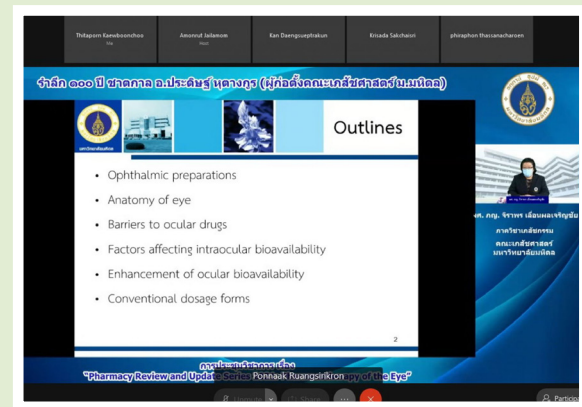
3. การจัดประชุม อบรม และสัมมนาทางวิชาการ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลได้ดำเนินงานจัดประชุม อบรม สัมมนาทางวิชาการ และยังเป็นสถาบันหลักเพื่อผลิตกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแก่ผู้ประกอบการวิชาชีพเภสัชกรรมตามเกณฑ์และวิธีการที่ สภาเภสัชกรรมประกาศ

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19 (COVID-19) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะ เภสัชศาสตร์ยังคงดำเนินกิจกรรมแบบออนไลน์ทั้งหมด ซึ่ง ปีนี้มีการจัดกิจกรรมในรูปแบบใหม่ คือการเสวนาวิชาการ ออนไลน์ โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรที่เชี่ยวชาญในด้าน ต่างๆ มาถ่ายทอดความรู้ให้แก่เภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และประชาชนทั่วไป ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีงานประชุมวิชาการทั้งหมด 6 งาน มีผู้เข้าร่วม

ประชุมทั้งหมด 3,181 คน หลังการประชุมวิชาการทุกงานมีการจัดทำแบบประเมินผลความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมประชุมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติและความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ตลอดจนข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาการจัดประชุมวิชาการในครั้งต่อไป แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ด้านวิชาการและด้านบริการ โดยได้รับคะแนนที่ 4.68 และ 4.32 จาก 5 ตามลำดับ





ร่วมรำลึก ๑๐๐ ปี ชาตกาล อาจารย์ประดิษฐ์ หุตางกูร (ผู้ก่อตั้งคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล)

มหาวิทยาลัยมหิดล คณะเภสัชศาสตร์

THE ART OF RISK MANAGEMENT FOR VALPROATE IN GIRLS AND WOMEN OF CHILDBEARING POTENTIAL

THANARAT SUANSANAE BSc (Pharm), BCP, BCPP, BCGP
Clinical Pharmacy Division, Department of Pharmacy
Faculty of Pharmacy, Mahidol University



This educational symposium
is supported by
SANOFI



รศ. ภก. ธนรัตน์ สรवलเสน่ห์

ภาควิชาเภสัชกรรม
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

งานประชุมวิชาการ Product Information Leaflet and Boxed Warnings

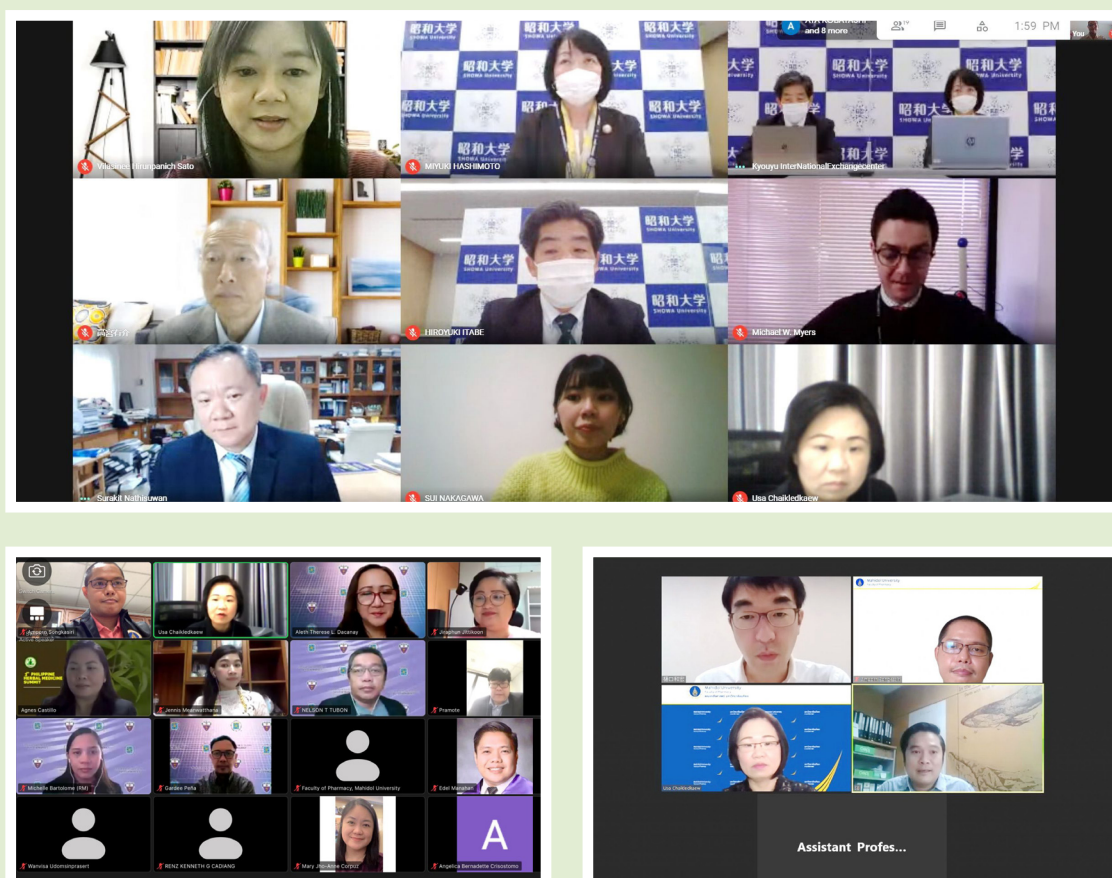
วิเทศสัมพันธ์ และประชาสัมพันธ์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาความเป็นนานาชาติเพื่อเสริมสร้างความเป็นเลิศและความเข้มแข็งทางวิชาการ ตลอดจนสนับสนุนวิสัยทัศน์และพันธกิจของคณะฯ ให้เป็นที่ประจักษ์ในระดับสากล โดยการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของประชาคมเภสัชมหิดลผ่านความร่วมมือในระดับนานาชาติ อันจะช่วยสนับสนุนการเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำทางเภสัชศาสตร์ระดับนานาชาติอีกด้วย นอกจากนี้ การกิจด้านการประชาสัมพันธ์ยังมุ่งเน้นบทบาทสำคัญในการบริการวิชาการทางด้านการใช้ยา สมุนไพร โรคภัย เวชภัณฑ์ และประเด็นสุขภาพอื่นๆ ตลอดจนเป็นผู้นำและเป็นแหล่งที่พึ่งพิงทางวิชาการที่เชื่อถือได้ให้แก่ประเทศชาติในยามวิกฤต ด้วยความเป็นเลิศทางวิชาชีพเภสัชกรรมมากกว่าครึ่งศตวรรษ เพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมในยุคสมัยและวิถีใหม่ ด้วยวิสัยทัศน์ในการมุ่งมั่น “เป็นสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ที่มีมาตรฐานระดับสากล สู่การพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน” โดยในปีงบประมาณ 2564 มีผลการดำเนินงานด้านวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ที่สำคัญของคณะฯ มีดังต่อไปนี้

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยงานวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือในระดับนานาชาติหลายแห่งทั่วโลก เพื่อสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการและวิชาชีพในระดับสากล ส่งเสริมบรรยากาศความเป็นนานาชาติ และทำให้คณะฯ เป็นที่ประจักษ์และมีความเป็นสากล อันเป็นประโยชน์ต่อวิสัยทัศน์และพันธกิจของคณะฯ เพื่อก้าวสู่การเป็นสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ที่มีมาตรฐานระดับสากลสู่การพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน ทั้งนี้ สามารถสรุปรายละเอียดของผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

งานด้านวิเทศสัมพันธ์

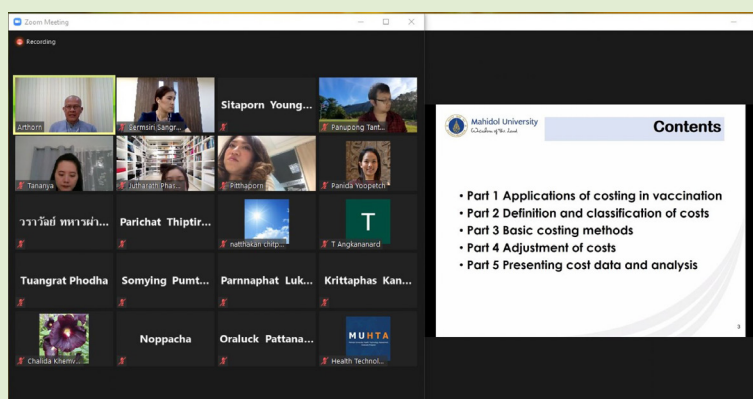
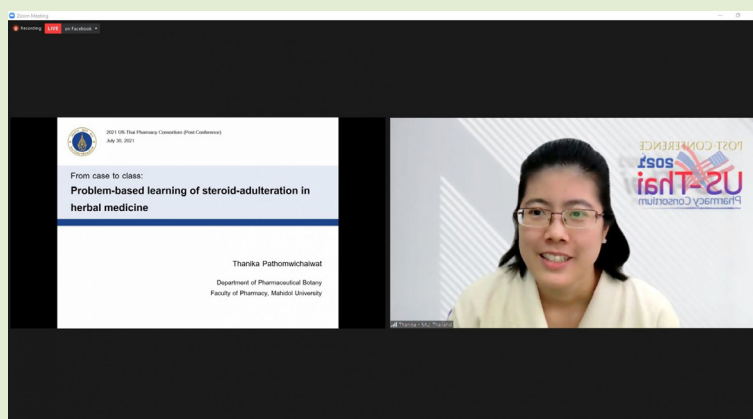
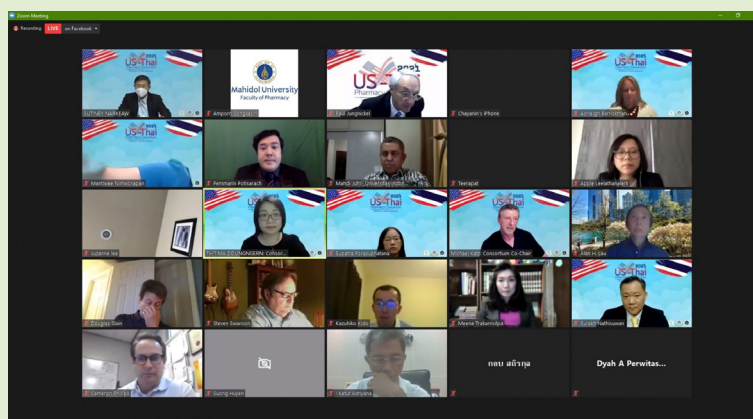
ความร่วมมือทางวิชาการในระดับนานาชาติ (International Collaboration) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ท่ามกลางการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดการระงับการเดินทางระหว่างประเทศ แม้กระนั้น คณะฯ ยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาและเจรจาความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือในต่างประเทศผ่านระบบออนไลน์มาอย่างต่อเนื่อง รวม 8 ครั้งกับ 6 สถาบันการศึกษาทั่วโลก อาทิ Graduate School of Science and Technology, Nara Institute of Science and Technology ประเทศญี่ปุ่น, Faculty of Pharmacy, University of Santo Tomas ประเทศฟิลิปปินส์, Meiji Pharmaceutical University ประเทศญี่ปุ่น, Taylor's University ประเทศมาเลเซีย เป็นต้น



การประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ (Virtual Conference/Webinar) นอกเหนือจากการพัฒนาความร่วมมือในระดับนานาชาติแล้ว คณะฯ ยังได้ร่วมเป็นเจ้าภาพ หรือได้รับเชิญให้ร่วมจัดการประชุมหรืออบรมวิชาการผ่านระบบออนไลน์กับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือจากหลากหลายประเทศทั่วโลก อาทิ Faculty of Pharmacy, Airlangga University ประเทศอินโดนีเซีย Faculty of Pharmacy, Universiti Teknologi Mara ประเทศมาเลเซีย Faculty of Pharmacy, Universiti Kebangsaan Malaysia ประเทศมาเลเซีย และ US-Thai Pharmacy Consortium กับมหาวิทยาลัยในประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นต้น และสามารถสรุปกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการผ่านระบบออนไลน์ ดังต่อไปนี้

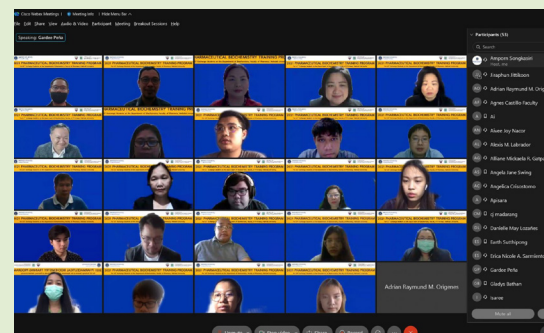
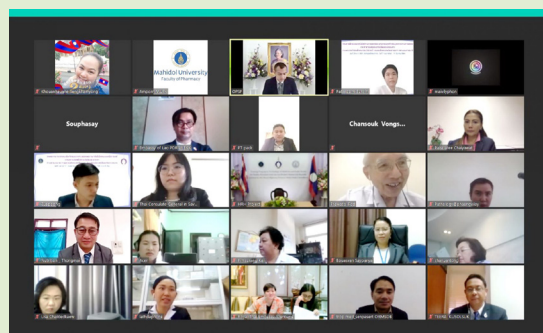
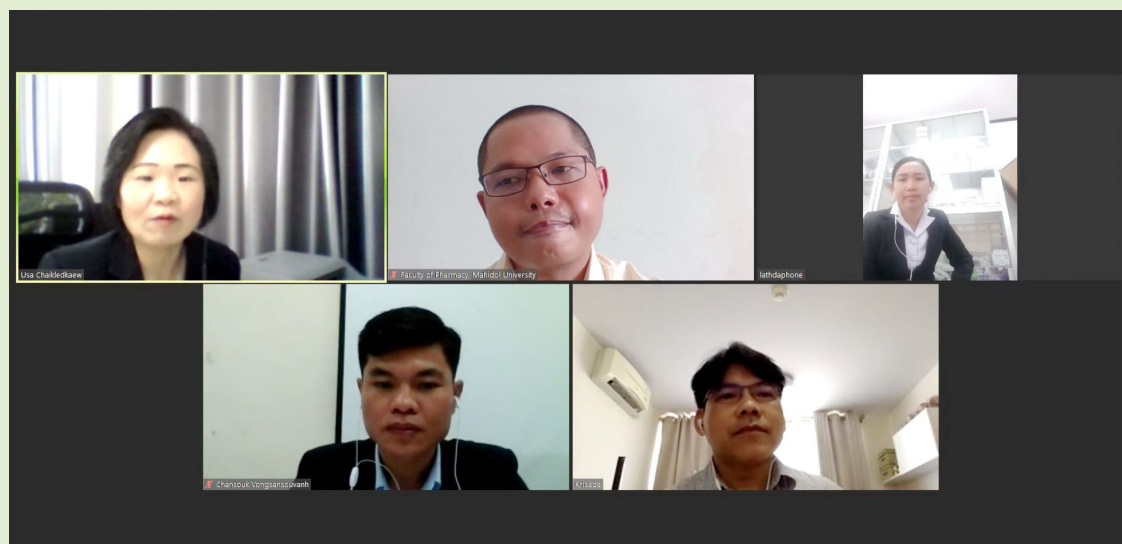
มหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือ	กิจกรรม Virtual Conference/Webinar
Faculty of Pharmacy, Airlangga University	Strategy of University and Faculty of Pharmacy in Facing COVID-19 Pandemic: Overview and Strategy from Several Countries
Faculty of Pharmacy, University of Santo Tomas	Sharing Session in Online Clinical Internship
Faculty of Pharmacy, Universiti Teknologi Mara	International Research Network Initiative (IRNI)
Faculty of Pharmacy, Universitas Padjadjaran	Become an Effective Pharmacy Preceptor
Faculty of Pharmacy, University of Santo Tomas	The 1 st International Congress on Collaborative Education and Research in Health Care
Faculty of Pharmacy, Universiti Teknologi Mara	Pharmacy Perspectives on Vaccination

มหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือ	กิจกรรม Virtual Conference/Webinar
Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Johns Hopkins University	- The 1st Capacity Building Training Program in Vaccine Economics - The 2nd Capacity Building Training Program in Vaccine Economics
US-Thai Pharmacy Education Consortium	2021 US-Thai Pharmacy Consortium
Faculty of Pharmacy, Universiti Teknologi Mara	UiTM's Virtual Summer School Program 2021
Faculty of Pharmacy, Universiti Kebangsaan Malaysia	ASEAN Pharmacy Distance Learning Symposium 2021: Challenges and Best Practices
Faculty of Pharmacy, Universiti Teknologi Mara	2021 Virtual International Research Network Initiative (IRNI) and International Postgraduate Conference on Pharmaceutical Sciences



โครงการแลกเปลี่ยนและฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาและบุคลากรชาวต่างชาติ (Inbound Virtual Exchange Program) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะฯ ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา (Inbound Virtual Exchange Program) และโครงการฝึกอบรม (Professional Training Program) ผ่านระบบออนไลน์ สำหรับนักศึกษาและบุคลากรชาวต่างชาติ รวมจำนวน 18 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกอบรมวิชาชีพในระดับเฉพาะ สร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ และส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ผ่านความร่วมมือในระดับนานาชาติ ทั้งนี้ ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมเท่ากับ 4.79 จาก 5

สถาบันการศึกษา/หน่วยงาน	ประเทศ	จำนวนนักศึกษา/บุคลากร (คน)
โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุขสำหรับบุคลากรทางการแพทย์จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รุ่นที่ 23 (หลักสูตรเภสัชศาสตร์)	สปป.ลาว	3
Faculty of Pharmacy, University of Santo Tomas	ฟิลิปปินส์	15



โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเภสัชศาสตร์กับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือในต่างประเทศ (Outbound Virtual Exchange Program) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะฯ ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือในต่างประเทศในการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีได้มีโอกาสในการเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ซึ่งจัดขึ้นผ่านระบบออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรมแลกเปลี่ยนทางวิชาการและวิชาชีพเภสัชกรรม รวมไปถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิด วิทยาการ และประสบการณ์ทางด้านวิชาการและวิชาชีพกับนักศึกษาและคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยในต่างประเทศผ่านความร่วมมือในระดับสากล โดยมีกิจกรรมเด่น คือ NPU Online Summer Program และ UST FOP Virtual Exchange Collaborative Online Intl Learning

สถาบันการศึกษา/หน่วยงาน	ประเทศ	จำนวนนักศึกษา/บุคลากร (คน)
Nihon Pharmaceutical University (NPU Online Summer Program) Faculty of Pharmacy, University of Santo Tomas	ญี่ปุ่น	15
(UST FOP Virtual Exchange Collaborative Online Intl Learning (FOP VEx COIL))	ฟิลิปปินส์	3



การบรรยายพิเศษโดยอาจารย์อัครันตตะจากต่างประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ (MU-HTA) ได้เชิญ ศาสตราจารย์ ดร.ภก.ณธร ชัยญา คุณาพฤกษ์ วิทยากรรับเชิญจาก College of Pharmacy, University of Utah ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อบรรยายพิเศษในหัวข้อ Extended cost-effectiveness analysis: Method for incorporating equity into economic evaluation ให้แก่คณาจารย์และนักศึกษาในหลักสูตร



งานด้านประชาสัมพันธ์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการกิจด้านประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้วยสื่อสมัยใหม่และเครือข่ายสังคมออนไลน์ อาทิ Infographic, Website, Facebook, Twitter, Instagram และ YouTube Channel เพื่อเพิ่ม Accessibility, Visibility และ Public Awareness ซึ่งสามารถอ้างอิงข้อมูลจากเว็บไซต์ Truehits.com และ Google Analytics รวมทั้ง Facebook Insight ซึ่งพบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีจำนวนผู้ติดตามรวม 21,627 คน และมีจำนวนผู้ใช้ที่เข้าถึง Facebook Fan Page (Page's Reach) ของคณะฯ รวมทั้งสิ้น 1,040,780 คน ส่งผลให้เกิดความรวดเร็วและสามารถเข้าถึงประชาชนทั่วไปในโลกออนไลน์และสื่อมวลชนที่มีชื่อเสียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่ประจักษ์และยอมรับในสังคม ซึ่งนำไปสู่การเสริมสร้างภาพลักษณ์และความเป็นเลิศทางวิชาการของคณะฯ ในสังคมวงกว้าง อาทิ บทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในแง่มุมต่างๆ ปรากฏบนเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ของคณะฯ อันเป็นผลงานของคณาจารย์จากหลายภาควิชา ซึ่งได้รับการนำไปอ้างอิงหรือเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการในเว็บไซต์ต่างๆ เป็นจำนวนมาก

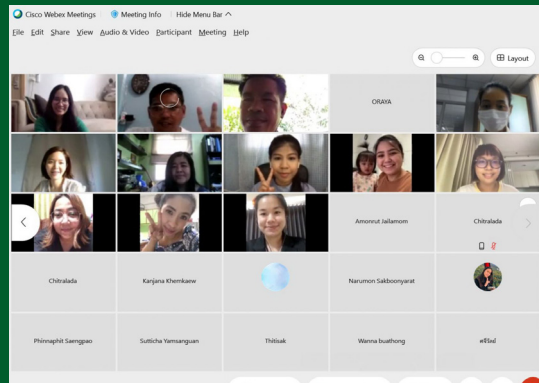


นอกจากนี้ คณะฯ ยังได้ร่วมมือกับสื่อมวลชนในระดับประเทศซึ่งเป็นพันธมิตรที่สำคัญของคณะฯ ในการเป็นช่องทางเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่สาธารณชน โดยมีคณาจารย์ได้รับเชิญในการเป็นวิทยากรเพื่อให้สัมภาษณ์ผ่านสื่อแขนงต่างๆ อาทิ สถานีวิทยุ จส. 100 สถานีโทรทัศน์ Thai PBS รายการข่าวก่อนเช้า และช่อง Mahidol Channel รวมไปถึงหนังสือพิมพ์ชั้นนำต่างๆ เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงประเด็นปัญหาสุขภาพทั่วไปหรือความเข้าใจผิดเกี่ยวกับยา สมุนไพร และการดูแลสุขภาพที่เกิดขึ้นกระแสในสังคม เพื่อให้ประชาชนมีองค์ความรู้และสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างถูกต้อง อีกทั้งยังมุ่งเป็นผู้ชี้แนะสังคมในการตอบประเด็นปัญหาสังคมที่กำลังได้รับความสนใจในปัจจุบัน ซึ่งกล่าวโดยสรุปแล้วมีข่าวสาร บทความ และผลงานของคณะฯ ได้รับการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ต่างๆ รวม 180 ครั้ง และสามารถสรุปรายละเอียดการเผยแพร่ผ่านสื่ออื่นๆ ดังนี้

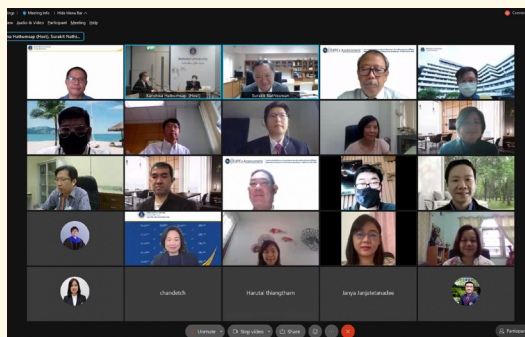
ประเภทสื่อ	จำนวน (ครั้ง)	สื่อ
สื่อออนไลน์ / สื่อสังคมออนไลน์	135	Facebook / Twitter / LINE Today / Instagram / YouTube / ELSEVIER / South East Asia Newsletter / จส. 100 / Hfocus / ลงทุนแมน / ข่าวก่อนเช้า / Mahidol World Kapook / รู้ทันยารอบตัว / ไทยรัฐออนไลน์ / MEDI Journal / สาระวิทย์ / Health News Thailand / Sanook / The Nation Thailand / The Journalist Club / คมชัดลึก / ฐานเศรษฐกิจ
สื่อสิ่งพิมพ์ / หนังสือพิมพ์	40	วงการค้า / สยามธุรกิจ / มติชน / กรุงเทพธุรกิจ / ไทยโพสต์ / ไทยรัฐ / สยามรัฐ / เดลินิวส์ / ประชาชาติธุรกิจ / แนวหน้า / ผู้จัดการสุดสัปดาห์ 360 องศา
โทรทัศน์	2	Thai PBS / MCOT HD
Podcast	3	Thai PBS / Mahidol Channel

การพัฒนาคุณภาพ

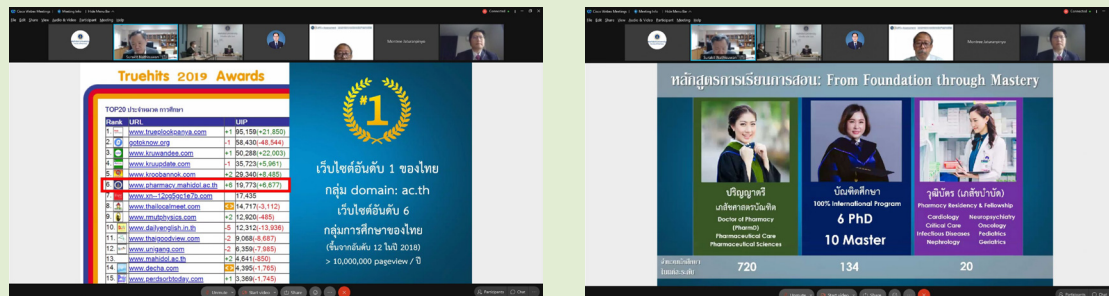
ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสร้างความยั่งยืนและสุขภาวะขององค์กร ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หน่วยพัฒนาคุณภาพ ได้ดำเนินการจัดทำ “โครงการขับเคลื่อนระบบ EdPEx สู่ Thailand Quality Class (TQC)” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าว รวมทั้งเป็นการสร้างความเข้าใจในเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence - EdPEx) และแนะนำวิธีการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดต่างๆ ให้กับภาควิชาและหน่วยงานภายในคณะเภสัชศาสตร์ ซึ่งภายใต้โครงการดังกล่าว หน่วยพัฒนาคุณภาพ ได้ดำเนินการจัด กิจกรรม Coaching ภาควิชา ในวันที่ 9, 15 และ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และให้ภาควิชาดำเนินการจัดทำรายงานประเมินตนเอง (Self-Assessment Report : SAR) ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx) เช่นเดียวกับหน่วยงานภายในคณะเภสัชศาสตร์ และยังได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมุ่งความเป็นเลิศ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันระบบคุณภาพของคณะเภสัชศาสตร์ ตามนโยบายมหาวิทยาลัย รวมทั้ง ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแลติดตามการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพภายในคณะเภสัชศาสตร์ นอกจากนี้หน่วยพัฒนาคุณภาพโดยมีรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและพัฒนาคุณภาพได้จัดกิจกรรมสร้างความรู้และความเข้าใจในเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence - EdPEx) ให้กับคณะกรรมการฯ 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 และ ครั้งที่ 2 ในวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนางานระดับภาควิชาและหน่วยงานต่อไป



นอกจากกิจกรรมดังกล่าวแล้ว หน่วยพัฒนาคุณภาพได้จัดทำรายงานติดตามแผนพัฒนา (MUEdPEX-A2 การตรวจติดตามแผนพัฒนา) ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อรับการตรวจประเมินจากมหาวิทยาลัย ในรูปแบบ Online MU EdPEX Assessment ผ่านระบบ Cisco Webex เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และคณะเภสัชศาสตร์ได้รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 โดยมี รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วยทีมผู้บริหารคณะฯ

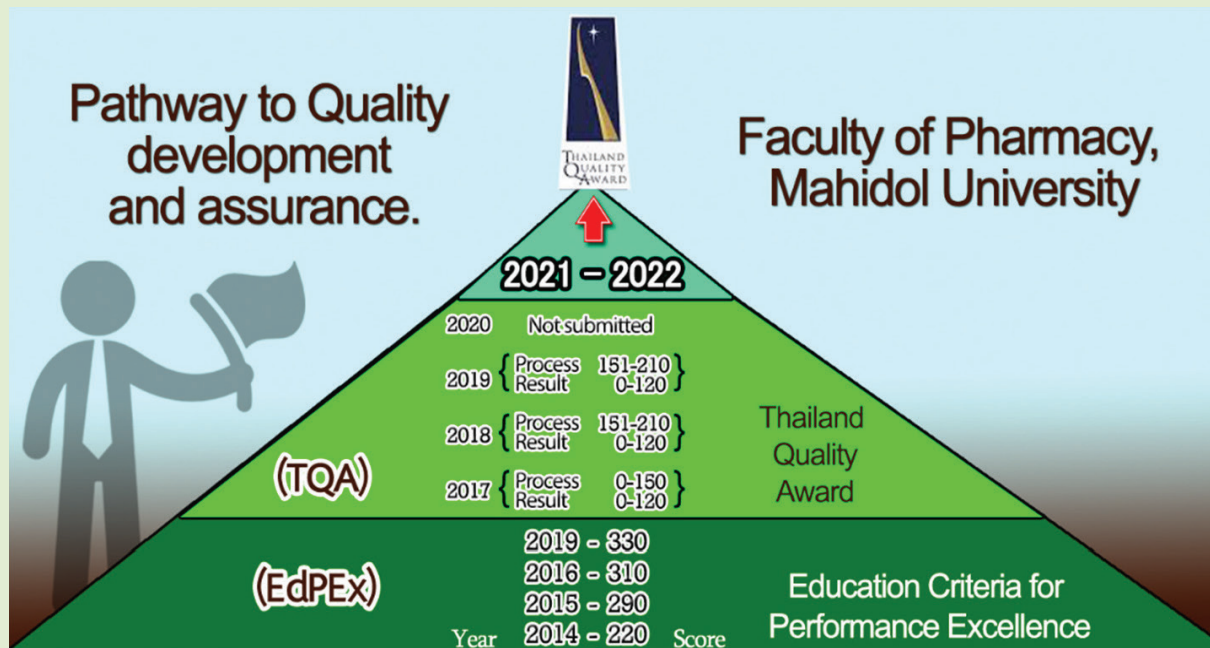


ให้การต้อนรับ รศ.ดร.ภก.สมภพ ประธานธูราษฎร์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพและบริหารวิชาการ และคณะกรรมการตรวจประเมินฯ ในครั้งนี้



ในส่วนของการประเมินคุณภาพภายในระดับสถาบัน หน่วยพัฒนาคุณภาพได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา (CHE QA ONLINE SYSTEM) เพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบัน ตามผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2563 จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ ไม่ได้มีการยื่นขอรับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ประจำปี 2564 จากสำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ กระทรวงอุตสาหกรรม แต่คณะเภสัชศาสตร์ก็ยังมีเป้าหมายเช่นเดียวกับที่ผ่านมา คือ การได้รับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ดังแสดงในภาพที่ 5



ภาพที่ 5 การตั้งเป้าหมายในการได้รับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ

การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

คณะเภสัชศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม และประสานงานความร่วมมือในการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรม ต่างๆ ซึ่งคณะฯ ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ส่งเสริม พัฒนาศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นภารกิจหลักประการหนึ่งของคณะฯ โดยมุ่งเน้นให้เกิดการบูรณาการและการใช้ความรู้ทางวิทยาการต่างๆ ของบุคลากรในคณะฯ เพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ส่งเสริม พัฒนา และเพิ่มคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นตามจุดเน้นเฉพาะบริบทของแต่ละหน่วยงาน เช่น กิจกรรมพิธี บำเพ็ญกุศลถวายเป็นราชกุศลพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จสวรรคต กิจกรรมในวันสำคัญทาง พุทธศาสนา กิจกรรมสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ กิจกรรมทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้อาจารย์ประดิษฐ์ หุตางกูร และ ผู้ที่ล่วงลับ กิจกรรมวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย พิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะพระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เนื่องในวันมหิดล โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ได้จัดกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

1. โครงการ/กิจกรรมที่ร่วมกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก

1.1. พิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2563 รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากร เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรและพิธีถวายราชสดุติ เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธี ซึ่งในพิธีดังกล่าวมีผู้บริหารมหาวิทยาลัย รวมทั้งคณาจารย์ บุคลากร จากส่วนงานต่างๆ และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ 10 รูป บำเพ็ญกุศลถวายเป็นพระราชกุศล และพิธีถวายราชสดุติ เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ



1.2. เกษมทิตรเข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพและวันพ่อแห่งชาติ

วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ และ รศ.ดร.ภญ.ดวงดาว ฉันทศาสตร์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม เข้าร่วมในพิธีทำบุญตักบาตร บำเพ็ญกุศลถวายเป็นพระราชกุศล และพิธีถวายราชสดุดี พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพและวันพ่อแห่งชาติ ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธีตักบาตรพระภิกษุสงฆ์ สามเณร จำนวน 59 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ



2. กิจกรรมที่ดำเนินการโดยคณะเภสัชศาสตร์

2.1. เกษมทิตรร่วมสืบสานประเพณีไทยเนื่องในเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2564

วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564 รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย คณาจารย์ และบุคลากร สายสนับสนุน พร้อมใจกันร่วมอนุรักษ์และสืบสานประเพณีไทยอันดีงาม เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย ปลูกฝังความกตัญญูต่อผู้มีพระคุณ สร้างความสามัคคี และร่วมทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา โดยจัดให้มีการถวายเครื่องสักการะพระพุทธรูปหามงคลเภสัช ศาลพระภูมิเจ้าที่ และไหว้บูรพาจารย์ นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีการสรงน้ำพระ เพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ชีวิตเนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ไทย



2.2. เกสรมหิตลจัดพิธีทำบุญอุทิศส่วนกุศลแด่ อาจารย์ประดิษฐ์ หุตางกูร และบุคลากรที่ล่วงลับ ประจำปี 2564

วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธีทำบุญและบำเพ็ญกุศลแด่ อาจารย์ประดิษฐ์ หุตางกูร และบุคลากรที่ล่วงลับ ประจำปี 2564 โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมในพิธีดังกล่าว ซึ่งผู้เข้าร่วมพิธีทุกคนปฏิบัติตามมาตรการของรัฐ โดยสวมหน้ากากอนามัยและเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลตลอดระยะเวลาของการเข้าร่วมในพิธี ซึ่งประกอบด้วยพิธีสักการะบูชาพระพุทธรูปมณฑลเภสัช พิธีไหว้ศาลพระภูมิเจ้าที่ รวมทั้งการถวายสังฆทาน พระสงฆ์ 1 รูป และทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้แก่ผู้ล่วงลับ ณ บริเวณอนุสรณ์สถาน อาจารย์ประดิษฐ์ หุตางกูร ชั้น 1 อาคารราชรัตน์ กิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่ออุทิศส่วนกุศลให้ผู้ล่วงลับ ส่งเสริมสืบสานวัฒนธรรม ปลูกฝังความกตัญญูต่อผู้มีพระคุณและเสริมสร้างความสามัคคีในองค์กร



2.3. เกสรมหิตลจัดกิจกรรม วันคล้ายวันสถาปนาคณะฯ ครบรอบ 53 ปี

วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมเนื่องในโอกาส วันคล้ายวันสถาปนาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบ 53 ปี โดยมี รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากรสายวิชาการ และบุคลากรสายสนับสนุน เข้าร่วมในกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วยพิธีสักการะบูชาพระพุทธรูปมณฑลเภสัชและพิธีไหว้ศาลพระภูมิ เจ้าที่ และบูรพาจารย์



2.4. เกษณ์มหิตลจัดพิธีวางพวงมาลาเนื่องใน วันมหิตล ประจำปี 2564

วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดพิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะ พระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เนื่องในวันมหิตล ประจำปี 2564 ซึ่งถือเป็นวันที่ระลึกคล้ายวันสวรรคตของสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก พระผู้ได้รับการถวายพระสมัญญาภิไธยว่า พระบิดาแห่งการแพทย์แผนปัจจุบันและการสาธารณสุขของไทย และพระบิดาแห่งการอุดมศึกษาไทย รวมทั้งเพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ และพระกรณียกิจที่ทรงวางรากฐานต่อวงการแพทย์และการสาธารณสุขของไทย ในโอกาสนี้ รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ นำทีมผู้บริหารคณะฯ พร้อมด้วยคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เข้าร่วมในพิธีวางพวงมาลาดังกล่าว ณ บริเวณโถงชั้น 1 อาคารเทพรัตน์



การพัฒนาองค์กร และบุคลากร

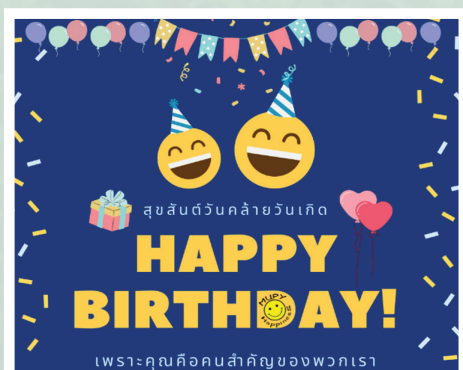
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้กำหนดแผนงานเชิงกลยุทธ์ของงานด้านการพัฒนาองค์กรและการพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ โดยกำหนดเป็นแผนพัฒนาบุคลากรประจำปี ในการเพิ่มพูนความรู้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และการพัฒนาศักยภาพด้านการปฏิบัติงานของบุคลากรให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ โดยผลการดำเนินงานที่สำคัญของการพัฒนาองค์กรและบุคลากร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีดังนี้

1. โครงการเฉลิมมหิดล งานได้ผล คนเป็นสุข

เป็นโครงการที่ดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการนักสร้างสุขคณะเภสัชศาสตร์ ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากรของคณะฯ ก่อให้เกิดความรัก ความสามัคคี และความผูกพันต่อองค์กร ตลอดจนผลักดันให้บุคลากรของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยได้จัดเป็น 2 โครงการย่อย ดังนี้

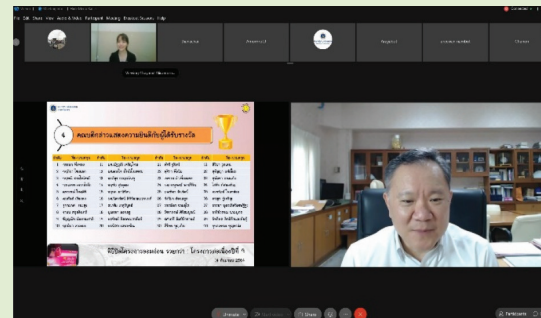
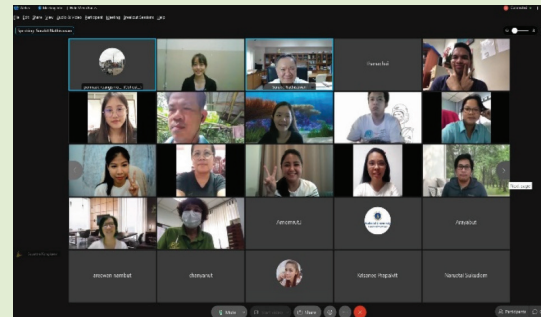
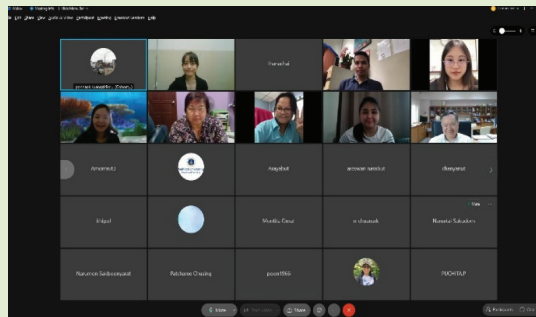
1.1 โครงการ Happy Birthday

คณะกรรมการนักสร้างสุขคณะเภสัชศาสตร์ จัดส่ง E-Card ให้กับบุคลากรทางอีเมลในวันคล้ายวันเกิด และเป็นตัวแทนนำของขวัญไปมอบให้กับบุคลากรที่มีวันคล้ายวันเกิดในแต่ละเดือน เพื่อแสดงถึงการให้ความสำคัญกับบุคลากร ตลอดจนสะท้อนภาพลักษณ์ของการเป็นองค์กรแห่งความสุขของคณะเภสัชศาสตร์ให้ปรากฏแก่สายตาประชาคมภายนอกด้วย ของขวัญที่ระลึกในปีนี้ได้จัดทำเป็นกล่องช้อนส้อมตะเกียบแบบพกพาได้ และเขียนข้อความ “MUPY Happy Meal” โดยมีแนวคิดว่าเป็น “มื้ออาหารที่ปลอดภัย และมีความสุข” เพื่อให้บุคลากรหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในการรับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่น ตามมาตรการการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งนอกจากบุคลากรจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้แล้ว ยังช่วยลดภาวะโลกร้อนตามมาตรการลดใช้พลาสติกด้วย โดยมีผลคะแนนประเมินความพึงพอใจกิจกรรมในภาพรวมเท่ากับ 4.46 จาก 5



1.2 โครงการออกก่อน รวยกว่า

คณะกรรมการนักสร้างสุขคณะเภสัชศาสตร์ ได้รับอนุมัติจากคณะผู้บริหารให้ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อการส่งเสริมวินัยในการออมเงินให้แก่บุคลากร เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 - กันยายน พ.ศ. 2564 เป็นระยะเวลา 9 เดือน ซึ่งในปีนี้มีบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 52 คน แบ่งเป็นสมาชิกเดิม 46 คน สมาชิกใหม่ 6 คน และยอดเงินออมรวมกัน 916,823 บาท โดยมีผลคะแนนประเมินความพึงพอใจกิจกรรมในภาพรวมเท่ากับ 4.70 จาก 5



Meeting info | Show Menu Bar

Unmute | Start video | Share | Participants | Chat

2 ผลสรุปโครงการ

เงินออมเพิ่มขึ้น จากปี 2563 ▲ 23.74%

ปี พ.ศ.	สมาชิกโครงการ (คน)	จำนวนเงินออมรวม (บาท)	เฉลี่ยจำนวนเงินออมต่อคน (บาท)	ร้อยละการออมที่เพิ่มขึ้น (จากปีที่แล้ว)
พ.ศ. 2564	52	916,823	17,631	23.74%
พ.ศ. 2563	52	740,452	14,249	-22.64%
พ.ศ. 2562	54	957,859	17,738	25.86%
พ.ศ. 2561	47	761,041	16,192	30.68%
พ.ศ. 2560	46	582,362	12,660	25.16%
พ.ศ. 2559	47	465,290	9,900	-3.46%
พ.ศ. 2558	70	481,977	6,885	40.06%
พ.ศ. 2557	60	344,131	5,736	164.78%
พ.ศ. 2556	50	129,970	2,599	0.00%

พิธีปิดโครงการออกก่อน รวยกว่า : โครงการต่อเนื่องปีที่ 9
14 กันยายน 2564

2. การส่งเสริมความก้าวหน้าในวิชาชีพ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีนโยบายในการสนับสนุน และส่งเสริมความก้าวหน้าในวิชาชีพทั้งบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน โดยนอกเหนือจากการให้องค์ความรู้ที่สำคัญในการจัดเตรียมเอกสาร และผลงานเพื่อการขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว ยังได้มอบหมายให้หน่วยพัฒนาองค์กรและบุคลากร ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางในการขอตำแหน่งฯ ร่วมกับ คณะอนุกรรมการพิจารณาการเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการ และ คณะกรรมการประเมินพนักงานมหาวิทยาลัยให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น ในการคัดกรองผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และตรวจสอบการเตรียมเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาให้ถูกต้อง ก่อนนำส่งเรื่องไปยังมหาวิทยาลัยเพื่อดำเนินการต่อไป

ในส่วนของการพัฒนาบุคลากร คณะฯ ยังคงสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องโดยมีหน่วยพัฒนาองค์กรและบุคลากรเป็นหน่วยงานสนับสนุน ดำเนินการส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จัดโดยหน่วยงานภายนอกผ่านระบบออนไลน์ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ส่งบุคลากรไปอบรมแบ่งเป็นบุคลากรสายวิชาการจำนวน 36 คน และบุคลากรสายสนับสนุนจำนวน 55 คน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีบุคลากรได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นสายวิชาการจำนวน 9 คน สำหรับสายสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไม่มีผู้ได้รับการแต่งตั้ง (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564) มีรายละเอียดดังนี้ ตำแหน่งศาสตราจารย์ จำนวน 1 ท่าน ได้แก่

1. ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วันดี กฤษณะพันธ์

ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษณ์ ธีระพันธุ์เมธี
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.นันทนา นุชถาวร
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วริศรา ปาริชาติกานนท์
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ศวิตา จิวจินดา

ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงใจ ตั้งมั่นในธรรม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ธีรศักดิ์ เหลืองมั่นคง
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.เบญญาภาณจน์ พงศ์กิจวิฑูร
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภญ.ศยามล สุขชา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีผู้ที่อยู่ระหว่างยื่นเสนอขอตำแหน่งเป็นสายวิชาการจำนวน 10 ท่าน สำหรับสายสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไม่มีผู้ยื่นเสนอขอตำแหน่ง (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564) มีรายละเอียดดังนี้

ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่

1. อาจารย์ ดร.ถาวรีย ธิละเวช
2. อาจารย์ ดร.ภญ.พิมพ์ิกา กาญจนคำเกิง
3. อาจารย์ ดร.เมธี พุ่มพุ่ม
4. อาจารย์ ดร.ภก.อาณัฐชัย ม้ายอุเทศ

ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จำนวน 5 ท่าน ได้แก่

1. อาจารย์ ดร.ภญ.พภาทิพย์ รื่นระเริงศักดิ์ (โดยวิธีพิเศษ)
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จิระพรรณ จิตติคุณ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ณัฐินี อนันต์โชค
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงใจ ตั้งมั่นในธรรม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.วันวิสาข์ อุดมสินประเสริฐ

ตำแหน่งศาสตราจารย์ จำนวน 1 ท่าน ได้แก่

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มัลลิกา ชมนาวัง

สวัสดิการ และบุคลากรสัมพันธ์

งานด้านสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์ของคณะฯ เป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากร รวมไปถึงการดำเนินงานในการหน้าที่ในการจัดสวัสดิการด้านสุขภาพ และการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรด้วยกัน ซึ่งเป็นการสร้างเสริมสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์อย่างมีคุณภาพ บนพื้นฐานความรับผิดชอบร่วมกันตามเป้าหมายและภารกิจหลักของคณะฯ โดยเน้นการจัดกิจกรรมบุคลากรสัมพันธ์ให้เกิดการเรียนรู้ที่สมดุลทั้งการพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดบริการด้านสุขภาพ การทำกิจกรรมร่วมกันทั้งภายใน - ภายนอกคณะเภสัชศาสตร์ เป็นต้น ด้วยสถานการณ์การเกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) คณะฯ ยังให้ความสำคัญกับบุคลากร โดยหน่วยสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์ยังคงดำเนินการจัดกิจกรรมด้านสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์ โดยได้มีการจัดกิจกรรมและโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวนรวม 3 โครงการ ดังนี้

1. โครงการตรวจสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2564

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จัดโครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2564 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน มีสุขภาพชีวิตที่ดีขึ้นโดยได้รับการตรวจสุขภาพ เพื่อจะได้รู้สภาพร่างกาย รู้ความผิดปกติร่างกายเริ่มแรก ป้องกันและรักษาโรคทันที โดยได้รับความอนุเคราะห์จากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในการส่งเจ้าหน้าที่มาให้บริการตรวจสุขภาพให้แก่บุคลากรของคณะฯ



2. เกียรติชมทิดจัดสวัสดิการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ ประจำปี 2564

วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2564 บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ ให้แก่บุคลากรของคณะ ณ โถงชั้น 1 อาคารราชรัตน์ โดยมีบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนเข้ารับบริการฉีดวัคซีนดังกล่าวเป็นจำนวนมาก ซึ่งบุคลากรทุกคนปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด เช่น การสวมหน้ากากอนามัยการเว้นระยะห่าง



3. เกียรติชมทิดจัดงานมุทิตาจิต ประจำปี 2564

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2564 จัดงานมุทิตาจิตบุคลากรเกษียณอายุราชการ/อายุงาน ประจำปี 2564 ณ ห้อง 203 อาคารเทพรัตน์ รวมทั้งได้ถ่ายทอดสดผ่าน YouTube Channel ช่อง MUPharmacy MahidolUniversity โดยได้รับเกียรติจาก รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ กล่าวแสดงมุทิตาจิตเพื่อยกย่องและเชิดชูเกียรติบุคลากรเกษียณอายุราชการ/อายุงาน กล่าวแสดงความขอบคุณ รวมทั้งได้มอบเงินสวัสดิการและของที่ระลึกให้แก่บุคลากรที่เกษียณอายุราชการ/อายุงานในปีนี หลังจากนั้นจึงเป็นการรับชมวีดิทัศน์ประวัติและผลงานของผู้เกษียณอายุราชการ/อายุงาน และการแสดงจากภาควิชา/หน่วยงานต่างๆ ภายในคณะ ปิดท้ายด้วยการมอบของที่ระลึกโดยผู้แทนจากภาควิชา/หน่วยงานต่างๆ ให้แก่ผู้เกษียณอายุราชการ/อายุงาน โดยกิจกรรมในงานเต็มไปด้วยบรรยากาศแห่งความอบอุ่น ซาบซึ้ง และเป็นที่ประทับใจ โดยกิจกรรมนี้เป็นการส่งเสริมให้บุคลากรทุกคนได้ร่วมยกย่อง เชิดชูเกียรติ และร่วมแสดงมุทิตาจิตแก่บุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนที่เกษียณอายุราชการ/อายุงาน สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ผู้เกษียณอายุราชการ/อายุงาน มีดังต่อไปนี้

1. รศ.ดร.ภญ.จิรภรณ์ อังวิทย์ธร สังกัดภาควิชาเภสัชเคมี
2. รศ.ดร.ภญ.วิสุดา สุวิทย์วัฒน์ สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา
3. นางสาวละเอียต ทองน่วม สังกัดงานกิจการนักศึกษา
4. นางนงคันชู กาญจนินทุ สังกัดหน่วยทรัพยากรบุคคล
5. นายธนาชัย เกตุวิบูลย์ สังกัดหน่วยสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์
6. นางวรรณิดา ฉายอุไร สังกัดสำนักงานข้อมูลสมุนไพร
7. นางสง่า พุ่มไสว สังกัดงานคลังและพัสดุ
8. นายสวัสดิ์ ทองศรีเมือง สังกัดหน่วยดูแลทรัพย์สิน
9. นายบุญเสริม แก้วนิ่ม สังกัดหน่วยอาคารสถานที่และยานพาหนะ

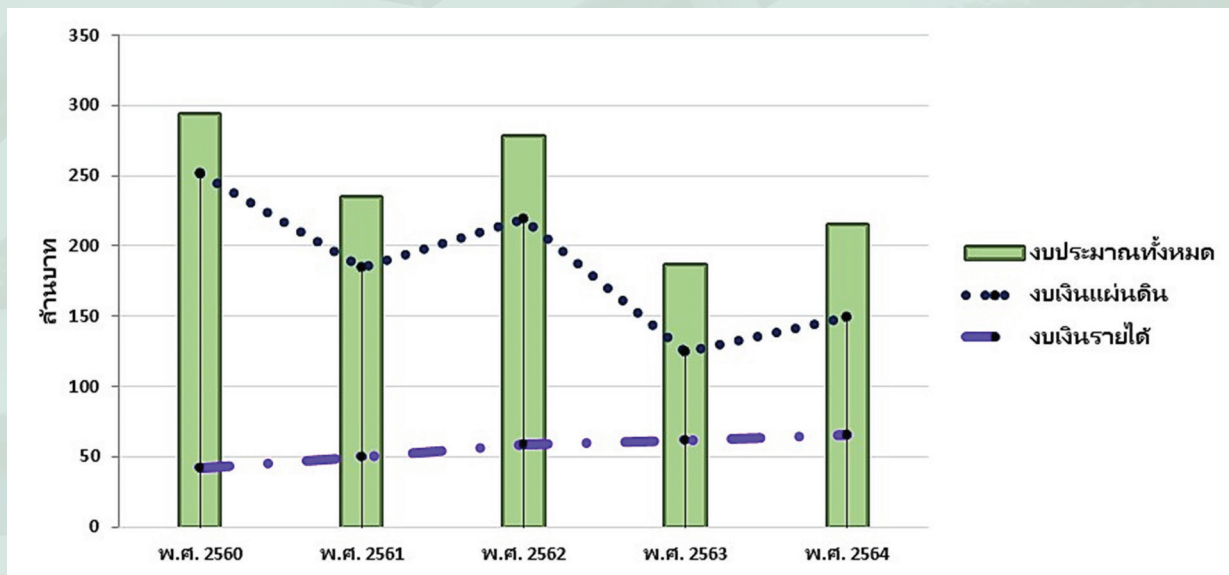


งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 215,366,600 บาท แบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 149,329,900 บาท และงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 66,036,700 บาท แบ่งประเภทที่ได้รับการตามลำดับดังนี้

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	จำนวน	97,034,100	บาท
2. ผลงานการให้บริการวิชาการ	จำนวน	4,315,100	บาท
3. ผลงานวิจัยถ่ายทอดเทคโนโลยี	จำนวน	848,300	บาท
4. โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการทางด้านสาธารณสุข	จำนวน	47,132,400	บาท

ทั้งนี้ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา งบประมาณทั้งหมดที่คณะเภสัชศาสตร์ได้รับทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ สามารถแสดงดังภาพที่ 6



ภาพที่ 6 งบประมาณที่คณะเภสัชศาสตร์ได้รับในรอบ 5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2563)

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
447 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

ผู้บริหาร

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
คณบดี		
รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ	surakit.nat@mahidol.ac.th	0-2354-4315, 1115
รองคณบดีฝ่ายบริหาร		
รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.มนตรี จาตุรันตปัญญา	montree.jat@mahidol.ac.th	0-2354-4321, 1125
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา		
รองศาสตราจารย์ ภก.ปรีชา มณฑาทิกุล	preecha.mon@mahidol.ac.th	0-2354-4319, 1507
รองคณบดีฝ่ายการคลัง		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อัญชลี จินตพัฒนากิจ	anchalee.jin@mahidol.ac.th	0-2354-4323, 1108
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและพัฒนาคุณภาพ		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ลือรัตน์ อนุรัตน์พานิช	luerat.anu@mahidol.ac.th	0-2354-4326, 1508
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์		
รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว	usa.chi@mahidol.ac.th	0-2354-4326, 1211
รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.บรมพจน์ พฤตวิลาสันต์	brompoj.pru@mahidol.ac.th	0-2354-3747, 1128
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม		
รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ดวงดาว ฉันทศาสตร์	doungdaw.cha@mahidol.ac.th	0-2354-4326, 1210
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาชีพ		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ณัฐวุฒิ เจริญไทย	nattawut.chr@mahidol.ac.th	0-2354-4326, 1507
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.ศุภพัทธ์ ชุมนุญวัฒน์	supatat.chu@mahidol.ac.th	0-2354-4326, 1103

ภาควิชา

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล	jaturong.pra@mahidol.ac.th	0-2644-8692, 5507
เลขานุการภาควิชา		
นางสาวกาญจนา เข้มแก้ว	Kanjana.khe@mahidol.ac.th	1133
หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี		02-644-8693, 5739
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จิระพรรณ จิตติคุณ	jiraphun.jit@mahidol.ac.th	
เลขานุการภาควิชา		
นางสาวสุทธิดา แย้มสงวน	sutticha.yam@mahidol.ac.th	5732, 5733
หัวหน้าภาควิชาเภสัชกรรม		
รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปราโมทย์ ตระกูลเพียรกิจ	pramote.tra@mahidol.ac.th	0-2644-8694
เลขานุการภาควิชา		
นางพูนทรัพย์ มีเจริญ	poonshup.mee@mahidol.ac.th	1301
นางพินพิศ แสงภา	phinnaphit.sae@mahidol.ac.th	1300
หัวหน้าภาควิชาเภสัชเคมี		
รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.กิตติศักดิ์ ศรีภา	kittisak.srp@mahidol.ac.th	0-2644-8695, 1409
เลขานุการภาควิชา		
นางจิตรดา เหมินทรภรณ์	chitlada.hem@mahidol.ac.th	5402
หัวหน้าภาควิชาเภสัชพิษศาสตร์		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ภานุพงษ์ พงษ์ชีวิน	bhanubong.boc@mahidol.ac.th	0-2644-8696, 5553
เลขานุการภาควิชา		
นางนฤทัย สุขอุดม	naruetai.chu@mahidol.ac.th	4920
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา		
รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วิลาสินี หิรัญพานิช ซาโตะ	vilasinee.sat@mahidol.ac.th	0-2644-8700, 5621
เลขานุการภาควิชา		
นางสาวสายสมร เย็นผาสุข	saisamorn.yen@mahidol.ac.th	5630, 5631
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวินิจฉัย		
รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วีณา สาทิตปัตติพันธ์	veena.nuk@mahidol.ac.th	0-2644-8701, 5532
เลขานุการภาควิชา		
นายอิทธิพล อิทธิอำนวยพันธุ์	ithipol.ith@mahidol.ac.th	5530, 5531

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
หัวหน้าภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.สาธิต พุทธิพิพัฒนขจร เลขานุการภาควิชา นางวัชรภรณ์ ศิริสมบุรณ์	satit.put@mahidol.ac.th watcharaporn.sir@mahidol.ac.th	0-2644-8702, 5701 1201
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วรวรรณ กิจผาติ เลขานุการภาควิชา นางสาวณฤมล ศักดิ์บุญญารัตน์	worawan.kit@mahidol.ac.th narumon.sak@mahidol.ac.th	0-2644-8703, 5614 5602, 5603
หัวหน้าภาควิชาอาหารเคมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปัทมพรรณ โลมะรัตน์ เลขานุการภาควิชา นางสาวมณฑิตา อันรัตน์	pattamapan.lom@mahidol.ac.th montita.onr@mahidol.ac.th	0-2644-8704, 5718 5706, 5707

คณะกรรมการสภาอาจารย์คณะเภสัชศาสตร์

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
รองศาสตราจารย์ ภก.ธนรัตน์ สรवलเสน่ห์	thanarat.sua@mahidol.ac.th	1311
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปิยทิพย์ ชันตยาภรณ์	piyatip.khn@mahidol.ac.th	5507
อาจารย์ ดร.ภก.อาณัฐชัย ม้ายอุเทศ	arnatchai.mai@mahidol.ac.th	5619
อาจารย์ ดร.ภญ.ธนิภา ปฐมวิชัยวัฒน์	thanika.pat@mahidol.ac.th	5542

สำนักงาน

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
สำนักงานยุทธศาสตร์และการพัฒนา งานกลยุทธ์และแผน นางสาวสุทธินี แทนนิมิต	suthinee.tan@mahidol.ac.th	0-2354-7501, 1139
หน่วยแผนและนโยบาย/บริหารความเสี่ยง นางสาวศจีวัลย์ ไวยานิกรณ์	sajeewan.wai@mahidol.ac.th	1313

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
หน่วยพัฒนาคุณภาพ นายอัศรพล ยีมะลี	akalapon.yee@mahidol.ac.th	1313
งานวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ นายอัมพร สงศิริ	amporn.son@mahidol.ac.th	1211
หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ นางสาวสุพัตรา กองแก้ว	supattra.kon@mahidol.ac.th	1211
สำนักงานวิชาการและกิจการนักศึกษา งานการศึกษาเภสัชศาสตร์บัณฑิต นางสุพิน สรรค์วิทยากุล	supin.san@mahidol.ac.th	1131, 1507
หน่วยจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ นางสุกานดา สีเหลือง	sukanda.boo@mahidol.ac.th	1507
งานกิจการนักศึกษา หน่วยพัฒนาอาชีพและศิษย์สัมพันธ์ นางสาววรรณ บัวทอง	wanna.bua@mahidol.ac.th	1508
หน่วยพัฒนาและสวัสดิการนักศึกษา นาย คมสันต์ เรืองคง	komsan.rua@mahidol.ac.th	1508
งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา นางสาวสุรยุชนา แก้วสถิต	surunchana.kae@mahidol.ac.th	1128
สำนักงานวิจัยและบริการวิชาการ งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม นางสาวนารถอนงค์ ไทยพิทักษ์	nardanong.tha@mahidol.ac.th	1210
หน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง อาจารย์ ดร.ภญ.ชุตินา เพ็ชรประยูร	chutima.pec@mahidol.ac.th	5535

สำนักงาน

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
สำนักงานคณบดี		
หน่วยสารบรรณ นางสาวนภัสกรณ์ วิริยะประสิทธิ์	napasakorn.wir@mahidol.ac.th	0-2354-4317, 1118, 1119
หน่วยทรัพยากรบุคคล นางพรนัชชา เสนาะพิน	pornnuchcha.san@mahidol.ac.th	1509, 3203
หน่วยอาคารสถานที่และยานพาหนะ นางนฤมล มะลิซ้อน	narumon.mal@mahidol.ac.th	1138
หน่วยสาธารณูปโภคและระบบอาคาร นายชาญเดช แสงงาม	chandetch.san@mahidol.ac.th	1129
งานคลังและพัสดุ นางทศวรรณ เอี่ยมวิม้งสา	thosawan.iem@mahidol.ac.th	0-2354-4316, 1108
หน่วยการเงิน นางสาวจรรยา จันทร์เจตนาดี	janya.jan@mahidol.ac.th	1106, 1107
หน่วยบัญชี นางสาวจุฑารัตน์ บัวอำไพ	jutharat.bua@mahidol.ac.th	1106, 1107
หน่วยพัสดุ นางสาวสิริมา วุดเด่น	sirima.woo@mahidol.ac.th	1106, 1107
งานเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อการเรียนการสอน นายโสรัจ ทศนเจริญ	soraj.tas@mahidol.ac.th	0-2354-4324
หน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และโสตทัศนูปกรณ์ นายสุคนธ์ ทรภักดิ์	sukanea.tap@mahidol.ac.th	0-2354-4324
หน่วยพัฒนาระบบสารสนเทศ นางสิริธร พูลเอี่ยม	sirithon.kam@mahidol.ac.th	0-2354-4324

บริการวิชาการ

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายเคมี) รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปิยนุช โรจน์สง่า	piyanuch.roj@mahidol.ac.th	0-2644-8695, 5404
ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายจุลชีววิทยา) รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษณ์ ธีรพันธุ์เมธี	krit.thi@mahidol.ac.th	0-2644-8692, 5520
ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปองทิพย์ สิทธิสาร	pongtip.sit@mahidol.ac.th	0-2644-8701, 5521
สำนักงานข้อมูลสมุนไพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ณัฏฐินี อนันต์โชค	natthinee.ana@mahidol.ac.th	0-2644-4338, 5519
คลังข้อมูลยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ธีรุต เหลืองมันคง นางสาววารุณี บัวทอง	theerut.lua@mahidol.ac.th warunee.bua@mahidol.ac.th	0-2354-4325, 5624 0-2354-4325, 5301
สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน อาจารย์ ดร.ภญ.มนทยา สุนันทิวัฒน์	montaya.sun@mahidol.ac.th	0-244-4609, 1100
สถานที่ผลิตยา รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.มนตรี จาตุรันตภิญโญ	montree.jat@mahidol.ac.th	0-2354-4326, 5724
ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วารภรณ์ จรรยาประเสริฐ	varaporn.jun@mahidol.ac.th	5730
หน่วยบริการสัตว์ทดลอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สพญ.นรรขวี แสงกลับ	nakkawee.sae@mahidol.ac.th	5614

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

447 ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

website : [http : //www.pharmacy.mahidol.ac.th](http://www.pharmacy.mahidol.ac.th)

TEL. 02 3544317



- | | |
|-----------------------------------|--|
| ① อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ | ⑨ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ② โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า | ⑩ โรงพยาบาล สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์ |
| ③ โรงพยาบาลราชวิถี | ⑪ อาคารวรรณสรณ์ |
| ④ องค์การเภสัชกรรม | ⑫ สถานีตำรวจนครบาลพญาไท |
| ⑤ โรงพยาบาลรามารับดี | A รถไฟฟ้าบีทีเอส สถานีอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ |
| ⑥ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | B รถไฟฟ้าบีทีเอส สถานีพญาไท |
| ⑦ กระทรวงการต่างประเทศ | |
| ⑧ โรงพยาบาลสงฆ์ | |

คณะผู้ดำเนินการจัดทำ

ที่ปรึกษา

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

รองคณบดีฝ่ายการคลัง

รองคณบดีฝ่ายการศึกษา

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

และพัฒนาคุณภาพ

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

และประชาสัมพันธ์

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

รวบรวมข้อมูลและเรียบเรียง

งานกลยุทธ์และแผน

จัดทำรูปแบบเล่ม

นายปณเอก เรืองศิริกร