



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะเภสัชศาสตร์

รายงานผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล





มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะเภสัชศาสตร์



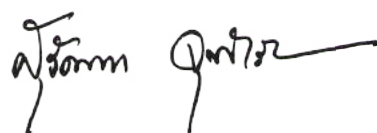
สารจากคณบดี

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินงานตามวิสัยทัศน์ที่แน่วแน่คือ “เป็นสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ที่มี มาตรฐานระดับสากล สู่การพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน” ตลอดระยะเวลากว่า 50 ปีที่ผ่านมา คณะเภสัชศาสตร์มีนโยบายต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดผลการดำเนินงานที่โดดเด่นมาโดยตลอด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ได้รับการรับรองหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาจาก ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA) จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร (หลักสูตรนานาชาติ) ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งنگlobalในการประกันคุณภาพการศึกษา และสร้างมาตรฐานระดับหลักสูตรสำหรับมหาวิทยาลัยสมาชิกให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เป็นที่ยอมรับในระดับสากลทั่วทั้งภูมิภาค และสอดคล้องกับกิจกรรมที่เกิดขึ้นในอนาคต ทั้งการย้ายโอนนักศึกษาหรือการเทียบเคียงหน่วยกิต ซึ่งถือเป็นการสร้างมาตรฐานร่วมกันเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับหลักสูตรอุดมศึกษาในภูมิภาค ด้านความร่วมมือในระดับนานาชาติ คณะฯ ได้เข้าร่วมโครงการ



Promoting the Quality of Medicines Plus (PQM+) ซึ่งเป็นการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพยาให้แก่ประเทศที่มีรายได้น้อย – ปานกลาง ในทวีปแอฟริกาและเอเชีย โดยบทบาทของคณะฯ คือ การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคเกี่ยวกับ Good Manufacturing Practice (GMP), Regulatory Science of Medicinal Products, Quality Control and Quality Assurance, Antimicrobial Resistance Surveillance and Management ซึ่งการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวจะมีส่วนช่วยผลักดันให้คณะฯ เป็นผู้นำด้านยาและมีบทบาทในการส่งเสริม Global Health ในทวีปเอเชียอย่างแท้จริง ด้านการช่วยเหลือสังคมในช่วงของการเกิดสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 คณะฯ ได้ดำเนินการผลิต Alcohol gel เพื่อให้บริการช่วยเหลือสังคมในช่วงสภาวะขาดแคลน โดยได้บริจาคผลิตภัณฑ์ Alcohol gel ในรูปแบบทำความสะอาดมือ ให้แก่หน่วยงานต่างๆ ในด้านการบริหารองค์กร คณะฯ ยังมุ่งมั่นและยังเดินทางสมัครรับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ประจำปี 2563 ตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติปี 2561-2562 จากสำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นปีที่ 3 อย่างต่อเนื่อง

การดำเนินงานในภารกิจด้านต่างๆ ที่กล่าวมา ประสบความสำเร็จด้วยดีล้วนเป็นผลมาจากความทุ่มเท ความเสียสละและความมุ่งมั่นของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนส่งผลให้คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความเจริญก้าวหน้าและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงขอขอบคุณบุคลากรเภสัชฯ มหิดลทุกท่านที่ร่วมกันผลักดันให้เกิดความเจริญต่อองค์กรที่เป็นที่รักยิ่งของพวกเรา และขอขอบคุณสำหรับความร่วมมือในการจัดทำรายงานประจำปีฉบับนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.สุวัฒน์ จูฬวัฒน์พล)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สารบัญ

ผู้บริหาร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	5
คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	6
บุคลากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	8
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	10
โครงสร้างและการบริหารงาน	17
ผลงานเด่น	22
ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ	27
การศึกษา	28
งานการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต	28
งานกิจการนักศึกษา	35
งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา	42
การวิจัย	48
การบริการวิชาการ	67
วิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์	77
การพัฒนาคุณภาพ	82
การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	85
การพัฒนาองค์กรและบุคลากร	92
สวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์	96
งบประมาณ	99

ผู้บริหาร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาววัฒนกุล
คณบดี



รศ.ดร.ภญ.บุษบา จินดาวิจักษณ์
รองคณบดีฝ่ายบริหารและ
ทรัพยากรบุคคล



รศ.ดร.ภญ.วิสุดา สุวิทย์วัฒน์
รองคณบดีฝ่ายการคลัง



รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ
รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ



ผศ.ดร.ภก.วิชิต ในสูงเนิน
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา



ผศ.ดร.ภญ.ศิตาพร ยังกง
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



รศ.ดร.ภญ.มัตลิกา ชมนาวัง
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ
วิเทศสัมพันธ์



รศ.ดร.ภก.เนติ สุขสมบูรณ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา



ผศ.ดร.ภก.วิรัตน์ ติरणะชัยติกุล
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายนวัตกรรม
และการถ่ายทอดเทคโนโลยี

คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล
คณบดี



รศ.ดร.ภญ.นุชบา จินตาวงษ์กษณ์
รองคณบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล



รศ.ดร.ภญ.วิสุดา สุวิทยาววัฒน์
รองคณบดีฝ่ายการคลัง



รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ
รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ



ผศ.ดร.ภก.วิฑิต โนสูงเนิน
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา



ผศ.ดร.ภญ.ดิตาพร ยังคง
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



รศ.ดร.ภญ.มัลลิกา ชมนาวัง
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



ผศ.ดร.ภก.จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา



ผศ.ดร.ภญ.จิระพรรณ จิตติคุณ
หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี



รศ.ดร.ภก.ปราโมทย์ ตระกูลเพียรริก
หัวหน้าภาควิชาเภสัชกรรม

คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ศ.ดร.ภญ.ลีณา สุนทรสุข
หัวหน้าภาควิชาเภสัชเคมี



ผศ.ดร.ภก.ภานุพงษ์ พงษ์ชินวิน
หัวหน้าภาควิชาเภสัชพิษเภสัชศาสตร์



ผศ.ดร.ภญ.วิลาสินี หิรัญพานิช ซาโตะ
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา



ผศ.ดร.ภญ.วีณา สาทิตปัตติพันธ์
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวินิจฉัย



รศ.ดร.ภก.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร
หัวหน้าภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม



ผศ.ดร.ภญ.วรรณกร กิจมาติ
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา



อ.ดร.ภญ.ปัทมพรรณ โลมะรัตน์
หัวหน้าภาควิชาอาหารเคมี

คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ จากคณาจารย์ประจำ



รศ.ภก.ปรีชา มณฑกานติกุล



อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัสวเมธิน



ผศ.ภก.ธนรัตน์ สรวลเสนห์



ผศ.ดร.ภญ.ศวิตา จิวจินดา

บุคลากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ผศ.ดร.ภญ.ณัฐินี อนันตไชย
หัวหน้าสำนักงาน
ข้อมูลสมุนไพร



คุณสุทิตินิ แทนนิมิต
หัวหน้างานกลยุทธ์และแผน



คุณสุพิน สรรควิทยากุล
หัวหน้างานการศึกษา
เภสัชศาสตร์บัณฑิต



คุณสุรัญชนา แก้วสติดิย์
หัวหน้างานบัณฑิตศึกษา
และการศึกษาหลังปริญญา



คุณละเอียด ทองน่วม
หัวหน้างานกิจการนักศึกษา



คุณทศวรรณ เอี่ยมวิม้งสา
หัวหน้างานคลังและพัสดุ



คุณนารถอนงค์ ไทยพิทักษ์
หัวหน้างานบริหารงานวิจัย
และนวัตกรรม



คุณอัมพร สงคศิริ
หัวหน้างานวิเทศสัมพันธ์
และประชาสัมพันธ์



คุณโสรัจ ทัศนเจริญ
หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ
และสื่อการเรียนการสอน



คุณนภัสกรณ วิริยะประสิทธิ์
หัวหน้าหน่วยสารบรรณ



คุณนงคันนุช กาญจนินทุ
หัวหน้าหน่วยทรัพยากรบุคคล



คุณจรรยา จันท์เจตนาดี
หัวหน้าหน่วยการเงิน

บุคลากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



คุณจุฑารัตน์ บัวอำไพ
หัวหน้าหน่วยบัญชี



คุณสิริมา วุดตัน
หัวหน้าหน่วยพัสดุ



คุณอัครพล ยิมะลี
หัวหน้าหน่วยพัฒนาคุณภาพ



คุณบุญดาว เกตุวิบูลย์
หัวหน้าหน่วยสวัสดิการ
และบุคลากรสัมพันธ์



คุณชาญเดช แสงงาม
หัวหน้าหน่วยดูแลทรัพย์สิน



คุณนฤมล มะลิซ้อน
หัวหน้าหน่วยอาคารสถานที่
และยานพาหนะ



คุณสุกานดา สีเหลือง
หัวหน้าหน่วยจัดการฝึกปฏิบัติ
งานวิชาชีพ



คุณสุคนธ์ ทรธลัักษณ์
หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
และใส่ตทัศน์อุปกรณ์



คุณสิริธร พูลเอี่ยม
หัวหน้าหน่วยพัฒนาระบบสารสนเทศ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มีความมุ่งมั่นในการผลักดันให้คณะฯ บรรลุพันธกิจที่กำหนด จึงได้มีการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่จะนำพาคณะฯ ไปสู่ผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศและมีการปรับแผนยุทธศาสตร์อย่างต่อเนื่องเพื่อให้คงไว้ซึ่งความสำเร็จที่ยั่งยืน โดยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เริ่มการทำแผนยุทธศาสตร์อย่างเป็นทางการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 และมีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ การปรับเป้าหมายเป้าหมายเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เป็นปัจจุบันทุกๆ 4 ปี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมให้การต้อนรับอธิการบดีและคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งนำโดย ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดี ในการมาเยี่ยมชมและติดตามผลการ

ดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงาน (PA Visit) ประจำปีงบประมาณ 2563 ณ ห้องประชุม 606 อาคารราชรัตน์ เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ กล่าวต้อนรับและนำเสนอผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงานของคณะฯ และร่วมหารือแนวทางการบริหารงานคณะฯ ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะฯ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ในด้านการศึกษา การวิจัย และ กิจกรรมทางวิชาการ

ทั้งนี้คณะเภสัชศาสตร์มีการบริหารเชิงกลยุทธ์เป็นตัวขับเคลื่อนคณะฯ เพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ให้เป็นผลสำเร็จ โดยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 5 กลุ่ม และจัดทำโครงการที่เน้นการผลักดันยุทธศาสตร์ทั้งสิ้น 34 โครงการ ดังรายละเอียดในตารางที่ 1



ตารางที่ 1 โครงการผลักดันยุทธศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

โครงการผลักดันยุทธศาสตร์	โครงการ
<p>กลุ่มที่ 1 เน้นการผลักดันยุทธศาสตร์ Global Research and Innovation (9 โครงการ)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการพัฒนาการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ 2. โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ หน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง คณะเภสัชศาสตร์ 3. โครงการยกระดับมาตรฐานหน่วยเครื่องมือวิจัยกลางเพื่อส่งเสริม การวิจัยและบริการวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ 4. โครงการจัดตั้งศูนย์เภสัชนวัตกรรมคณะเภสัชศาสตร์ 5. โครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพ 6. โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนและการวิจัย 7. โครงการพัฒนาระบบทุนการศึกษาของบัณฑิตศึกษาเพื่อสนับสนุน การสร้างระบบนิเวศของการวิจัยใหม่ 8. โครงการ Active Recruitment ของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาเพื่อส่งเสริม 9. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและนวัตกรรม
<p>กลุ่มที่ 2 เน้นการผลักดันยุทธศาสตร์ Academic and Entrepreneurial Education (8 โครงการ)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 10. โครงการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพและเพิ่มทักษะการวิจัยของนักศึกษา เภสัชศาสตร์ 11. โครงการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้น active/experiential learning แบบองค์รวม 12. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาเพื่อก้าวสู่ความเป็นผู้ประกอบการ (entrepreneurship) 13. โครงการการสร้างความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอนที่เน้น Outcome-based Education 14. โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับการประเมิน ASEAN University Network Quality Assurance (AUN-QA) 15. โครงการพัฒนาทักษะและศักยภาพเชิงสังคมของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 16. โครงการ Interprofessional Education 17. โครงการหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (นานาชาติ)
<p>กลุ่มที่ 3 เน้นการผลักดันยุทธศาสตร์ Policy Advocacy and Leaders in Professional/Academic Services (7 โครงการ)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 18. โครงการพัฒนาเครื่องสำอางจากสารสกัดบุก (konjac) ในโครงการพระราชดำริ 19. โครงการศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ 20. โครงการพัฒนาศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ทางผิวหนัง 21. การยกระดับห้องปฏิบัติการเภสัชจุลชีววิทยา (CAPQ Micro) เพื่อเข้าสู่มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 22. การยกระดับห้องปฏิบัติการ CAPQ สมุนไพรเพื่อเข้าสู่มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 23. โครงการเพิ่มขีดความสามารถการให้บริการของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพ ผลิตภัณฑ์ 24. การประชุมวิชาการประจำปีคณะเภสัชศาสตร์

ตารางที่ 1 โครงการผลักดันยุทธศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ต่อ)

โครงการผลักดันยุทธศาสตร์	โครงการ
กลุ่มที่ 4 เน้นการผลักดันยุทธศาสตร์ Management of self-Sufficiency and sustainable organization (8 โครงการ)	25. MUPY Studio 26. Lean organization & smart MUPY staff 27. การลดปริมาณการสะสมของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ 28. โครงการร่วมด้วยช่วยกันพัฒนาคนพัฒนางาน 29. โครงการเภสัชมหิดล งานได้ผล คนเป็นสุข 30. โครงการขับเคลื่อนระบบ EdPEx สู่ Thailand Quality Class (TQC) 31. KM Share and Learn 32. โครงการทุน เพชรเภสัช มหิดล
กลุ่มที่ 5 เน้นการผลักดันยุทธศาสตร์ ผลักดันและทำให้ความโดดเด่นของคณะฯ เป็นที่ประจักษ์ในระดับสากล (2 โครงการ)	33. โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์เภสัชมหิดลด้วยระบบประชาสัมพันธ์ 34. โครงการพัฒนาเภสัชมหิดลสู่ความเป็นนานาชาติ

ทั้งนี้ คณะเภสัชศาสตร์ได้ประเมินผลสำเร็จโครงการที่ผลักดันยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ยุทธศาสตร์ โดยกำหนดความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายไว้ที่ร้อยละ 80 ซึ่งจากผลการดำเนินการพบว่า มีโครงการที่ประสบความสำเร็จ 28 โครงการ จาก 34 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 82.35

การศึกษา

ระดับปริญญาตรี คณะฯ ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต 6 ปี โดยเริ่มรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ในปีการศึกษา 2552 ปัจจุบันสำเร็จการศึกษาแล้ว 6 รุ่น ในปีการศึกษา 2562 มีนักศึกษารวมทุกชั้นปี จำนวน 758 คนจากการที่เป็นหลักสูตร 6 ปี จะต้องเน้นการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้แก่นักศึกษาเพื่อให้ นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษามีทักษะเพิ่มมากขึ้น คณะฯ ได้ดำเนินการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2563 เพื่อพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน การจัดการศึกษาและการวิจัยทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์ โดยการสร้างเสริมประสบการณ์จริงผ่านระบบการฝึกงานในหลักสูตรระดับปริญญาตรี เพื่อให้ นักศึกษาและบุคลากรมีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพของตนเอง และตอบสนองความต้องการของงานด้านเภสัชกรรมทุกแขนงในประเทศไทย

คณะฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2563 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล สภามหาวิทยาลัยมหิดล และ สภาเภสัชกรรมเรียบร้อยแล้ว และบันทึกข้อมูลหลักสูตรในระบบรับทราบหลักสูตร (CHECO) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างนี้อยู่ระหว่างการตรวจสอบและรับทราบหลักสูตรในลำดับต่อไป โดยหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2563 มุ่งจัดการศึกษาเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ (outcome-based education) ให้เป็นไปตามแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา AUN-QA และภายใต้กรอบมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรม

ระดับบัณฑิตศึกษา คณะฯ ได้รับผลการรับรองคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับอาเซียน จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร ซึ่งทางหลักสูตรได้เข้ารับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 4 – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะฯ มีนโยบายในการปรับปรุงและควบรวมหลักสูตร โดยสืบเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะฯ ได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ของการเปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาใหม่ และ

ได้มีแนวทางและข้อเสนอแนะสำหรับพัฒนาหลักสูตรที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติที่พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ คณะฯ จึงมีนโยบายในการสร้างหลักสูตรที่มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย ดึงดูด และสอดคล้องกับสภาวการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน โดยได้เชิญประธานหลักสูตรจำนวน 16 หลักสูตร และหัวหน้าภาควิชาจำนวน 10 ภาควิชา เข้าร่วมประชุม โดยมีข้อสรุปการควมรวมให้เกิดเป็นหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ใหม่อย่างละ 1 หลักสูตร โดยหลังการควมรวมแล้วเสร็จ จะมีจำนวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาภายในคณะ ดังนี้ 1. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต มีจำนวน 3 หลักสูตร 2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มีจำนวน 2 หลักสูตร และ 3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต มีจำนวน 3 หลักสูตร โดยคณะฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการจำนวน 2 ชุด เพื่อทำหน้าที่วางแผนและตรวจสอบความเหมาะสมเชิงนโยบาย และพิจารณาถ่วงถ่วงรายละเอียดของหลักสูตร

การวิจัย

การวิจัยเป็นประเด็นยุทธศาสตร์หลักของคณะฯ เพื่อผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานในระดับประเทศและนานาชาติโดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะเภสัชศาสตร์ได้รับทุนสนับสนุนด้านการวิจัยทั้งสิ้น 38,981,535.68 บาท แบ่งเป็นทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายใน 3,194,604 บาท และแหล่งทุนภายนอก 35,786,931 บาท มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ 136 เรื่อง คิดเป็น 1.42 เรื่องต่ออาจารย์ 1 ท่าน โดยผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูงมีค่าเฉลี่ย Impact Factor ของวารสารในฐานะ ข้อมูล Scopus ที่ 2.39 และมีค่าเฉลี่ยการอ้างอิง 15.84 ครั้ง/เรื่อง

การบริการวิชาการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 นอกจากงานบริการวิชาการจากหน่วยบริการวิชาการของคณะฯ ซึ่งมีอยู่ด้วยกัน 8 หน่วยงาน คณะฯ ยังได้จัดการประชุมอบรมและสัมมนาทางวิชาการแก่เภสัชกร บุคลากรทางสาธารณสุขอื่นๆ และประชาชน รวมทั้งได้ทำข้อตกลงความร่วมมือในการให้บริการวิชาการร่วมกับองค์กรอื่นด้วย สำหรับผลการดำเนินงาน ของหน่วยบริการวิชาการของคณะฯ สรุปได้ดังนี้

สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน เป็นการให้บริการจำหน่ายยา ให้คำปรึกษาเรื่องสุขภาพ รวมถึงจ่ายยา ที่ถูกต้องเหมาะสมให้แก่ประชาชนทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีรายได้จากการให้บริการจ่ายยา และเวชภัณฑ์ที่มีใช้ขาดคิดเป็นมูลค่า 2,918,021 บาท และมีการจัดโครงการเภสัชกรอบรมให้ความรู้ด้านการใช้ยา การป้องกันโรค การสร้างเสริมสุขภาพให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขอีกด้วย สำหรับปีงบประมาณนี้ ทางสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนฯ ยังได้รับการสนับสนุนชุดซอฟต์แวร์ SmarDrugstore Pscr และอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานต่างๆ จากบริษัท เวลด์เมติก อินฟอร์เมชั่น แอนด์เทคโนโลยี จำกัด และยังได้รับการสนับสนุนจากศิษย์เก่าในการปรับปรุงภูมิทัศน์ และในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนฯ ได้ปรับปรุงกายภาพของร้านเพื่อให้พร้อมบริการแก่ลูกค้า

สำนักงานข้อมูลสมุนไพร จัดเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลความรู้ด้านสมุนไพรให้เป็นแหล่งค้นคว้าสำหรับเภสัชกร บุคลากรทางสาธารณสุข และประชาชนผู้สนใจ ในรูปแบบ infographic เพื่อเผยแพร่ในกลุ่มไลน์ Med Herb Guru ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมืออย่างต่อเนื่องกับองค์การเภสัชกรรม จำนวน 52 เรื่อง และได้จัดทำฐานข้อมูล Herb-drug interaction เพิ่มเติมจากเดิมอีก 12 ต้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้เจรจาทำความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการพัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรเพื่อการใช้ประโยชน์ทางเครื่องสำอางและ ผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้ภายนอกอีกด้วย

สถานที่ผลิตยา มีพันธกิจในการวิจัยพัฒนา และต่อยอดงานวิจัยของบุคลากรในคณะฯ ให้ออกสู่ท้องตลาด ทั้งเครื่องสำอาง สมุนไพร และยาแผนปัจจุบัน โดยได้มีการผลิตเครื่องสำอาง ยาสมุนไพร และยาแผนปัจจุบันเพื่อ

จำหน่ายอันเป็นการสร้างรายได้ให้แก่คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งนี้จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19) สถานที่ผลิตยา ได้ทำการผลิต Alcohol gel เพื่อให้บริการช่วยเหลือสังคมในช่วงที่เกิดภาวะขาดแคลนผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือ โดยได้บริจาคผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์เจลในรูปแบบขวดที่พร้อมใช้ทำความสะอาดมือและรูปแบบสำหรับเติม (Refill) ให้หน่วยงานจำนวน 5 หน่วยงาน

คลังข้อมูลยา ได้จัดทำภารกิจ ทั้งการจัดทำ “ข่าวยา” ออกเผยแพร่ทุกสัปดาห์ผ่านเว็บไซต์รวมทั้งสิ้น 48 ข่าว จัดทำวารสารวิชาการชื่อ “สารคลังข้อมูลยา” เพื่อให้ข้อมูลวิชาการด้านยาที่ทันสมัยให้กับสมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้อง การจัดทำบทความการศึกษาต่อเนื่องลงใน “สารคลังข้อมูลยา” มีจำนวนสมาชิกสารคลังข้อมูลยาทั้งหมด 960 คน ในช่วงที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19) คลังข้อมูลยาได้จัดทำบทความที่มุ่งให้ความรู้เรื่อง COVID-19 และยาที่ใช้ในการรักษาเพื่อเป็นประโยชน์กับบุคลากรทางการแพทย์และเผยแพร่ทางสารคลังข้อมูลยา

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี ดำเนินการให้บริการตรวจวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณของยาและเภสัชภัณฑ์ ตามข้อกำหนดมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 โดยให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างจากหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งสิ้นจำนวน 260 ตัวอย่าง อีกทั้งได้เข้ารับการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง (Reassessment) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี จะดำเนินการให้บริการการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ทั้งด้านระบบบริหารภายในศูนย์วิเคราะห์ การเข้าร่วมการทดสอบความสามารถของห้องปฏิบัติการ การเปรียบเทียบความสามารถของนักวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการและการสอบเทียบเครื่องมือ นอกจากนี้ทางศูนย์จะปรับปรุงการบริการอื่นๆ ให้ครอบคลุมข้อกำหนดต่างๆ เช่น การศึกษาความคงสภาพของยา การวิเคราะห์ปริมาณด้วยสำคัญโดยเทคนิค potentiometric titration เป็นต้น

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายสมุนไพร ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างรวม 184 ตัวอย่าง สำหรับห้องปฏิบัติการอยู่ในระหว่างการปรับปรุง มีการดำเนินการเตรียมเอกสารคุณภาพและดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) เพื่อให้เตรียมพร้อมในการเข้าสู่ระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017 นอกจากนี้ยังได้วางแผนในการพัฒนาการดำเนินการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือใหม่ ที่มีประสิทธิภาพสูง ได้แก่ LC-MS โดยการอบรมการใช้เครื่องมือและโปรแกรมสำหรับเจ้าหน้าที่วิเคราะห์และกรรมการวิชาการ การดำเนินการจัดเตรียม database และ library ของ เครื่อง LC-MS

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา ให้บริการแก่ภาครัฐและเอกชนด้านการตรวจสอบการควบคุมและวิเคราะห์คุณภาพของเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ต่างๆ ทางจุลชีววิทยา เป็นจำนวน 172 ตัวอย่าง และได้เพิ่มหัวข้อในการวิเคราะห์ 1 หัวข้อ ซึ่งได้แก่การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบโดยวิธีการของ EN 1276 : 2009 Chemical disinfectants and antiseptics ปรับปรุงตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่องวิธีทดสอบและเกณฑ์ตัดสินผลการทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบเพื่อสุขอนามัยสำหรับมือ พ.ศ. 2562 และมีเป้าประสงค์ในการยกระดับการบริการโดยห้องปฏิบัติการในขั้นตอนการวางระบบดำเนินงานและจัดเตรียมเอกสารเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO:IEC 17025/2017

ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง ได้ให้บริการทางวิชาการในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ที่ใช้ภายนอกประมาณ 600 ตัวอย่าง นอกจากนี้ยังได้ร่วมกิจกรรมต่างๆ มากมาย เช่น เข้าร่วมการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และส่งเสริมผู้ประกอบการให้เกิดการเชื่อมโยงธุรกิจและการเข้าสู่ตลาดสากล ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส โดยได้ร่วมออกบูธประชาสัมพันธ์ศูนย์ทดสอบฯ ในงาน Cosmetic 360 ณ Carrousel Du Louvre สำหรับด้านการให้บริการทางวิชาการได้ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้าน

ชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) จัดอบรมให้ความรู้ผู้ประกอบการภายใต้โครงการ การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัย และประสิทธิภาพของเครื่องสำอางและเสริมอาหารเพื่อช่วยพัฒนา และยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ของอุตสาหกรรมผลิตเครื่องสำอางของประเทศไทย

สำหรับการจัดประชุม อบรม และสัมมนาทางวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการ จัดประชุมวิชาการ/อบรม/สัมมนาทางวิชาการเพื่อให้ความรู้ ด้านยา สมุนไพร เครื่องสำอาง และอาหาร ทั้งระยะสั้น และระยะยาวให้แก่เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขอื่น ตลอดจนประชาชนทั่วไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดประชุม/อบรม/สัมมนาทางวิชาการ ในรูปแบบ Onsite จำนวน 3 งาน ทั้งนี้จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) คณะฯ จึงได้ปรับรูปแบบการประชุมทางวิชาการออนไลน์ในรูปแบบสื่อดิจิทัล (การประชุมวิชาการออนไลน์) จำนวน 4 งาน

มีผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งแบบ Onsite และแบบ Online ทั้งหมด 1,871 คน โดยผลประเมินความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.41 จาก 5

วิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือในระดับนานาชาติหลาย แห่งทั่วโลก ภายใต้ภารกิจด้านวิเทศสัมพันธ์และความร่วมมือในระดับนานาชาติเพื่อสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ในระดับสากล โดยในปีงบประมาณพ.ศ.2563 คณะฯให้การต้อนรับอาคันตุกะผู้มาเยือนคณะฯ จากสถาบันการ ศึกษาทั่วโลก จำนวน 9 สถาบันการศึกษา และจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) คณะฯ และมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบความร่วมมือทางวิชาการไปสู่ระบบ ออนไลน์ โดยคณะฯ ได้จัดการสัมมนาออนไลน์ (Webinar) ในระดับนานาชาติ จำนวน 2 ครั้ง ด้านประชาสัมพันธ์ คณะฯ ดำเนินภารกิจด้านประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้วยสื่อสมัยใหม่และเครือข่ายสังคมออนไลน์ อาทิ Infographic, Website, Facebook, Twitter และ YouTube Channel เพื่อเพิ่ม Accessibility, Visibility และ Public Awareness ซึ่งสามารถอ้างอิงข้อมูลจากเว็บไซต์ Truehits.com และ Google Analytics ซึ่งนำไปสู่การเสริมสร้างภาพลักษณ์ และความเป็นเลิศทางวิชาการของคณะฯ โดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในแง่มุมต่างๆ ปรากฏบนเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ของคณะฯ อันเป็นผลงานของคณาจารย์จากหลายภาควิชา ซึ่งได้รับการนำไปอ้างอิงหรือเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการในเว็บไซต์ต่างๆ เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ คณะฯ ยังได้ร่วมมือกับ สื่อมวลชนในระดับประเทศซึ่งเป็นพันธมิตรที่สำคัญของคณะฯ ในการเป็นช่องทางเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่สาธารณชน โดยมีคณาจารย์ได้รับเชิญในการเป็นวิทยากรเพื่อให้สัมภาษณ์ผ่านสื่อแขนงต่างๆ รวม 139 ครั้ง

การพัฒนาคุณภาพ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ ได้ยื่นขอรับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ประจำปี 2563 ตามเกณฑ์ รางวัลคุณภาพแห่งชาติปี 2561-2562 (TQA Criteria for Performance Excellence Framework 2561-2562) จากสำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 เป็นปีที่ 3 โดยคณะเภสัชศาสตร์ ยังมีเป้าหมายเช่นเดียวกับที่ผ่านมา คือ การได้รับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ

นอกจากนี้คณะเภสัชศาสตร์ได้จัดทำรายงานประเมินตนเอง (Self-Assessment Report : SAR) ตาม เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อรับการ ตรวจสอบประเมินจากมหาวิทยาลัย ในรูปแบบ Online MU EdPEX Assessment ผ่านระบบ Cisco Webex โดยได้ รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ ได้คะแนนประมาณ 330 คะแนน จาก คะแนนเต็ม 1,000 คะแนน

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะเภสัชศาสตร์ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม และประสานความร่วมมือในการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมต่างๆ ซึ่งคณะฯ ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ส่งเสริมและพัฒนาศิลปวัฒนธรรม อันเป็นภารกิจหลักประการหนึ่งของคณะฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ได้จัดกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและยังได้ร่วมส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในระดับมหาวิทยาลัย ทั้งสิ้นจำนวน 13 กิจกรรม

การพัฒนาองค์กรและบุคลากร

คณะเภสัชศาสตร์ ได้กำหนดแผนงานเชิงกลยุทธ์ของงานด้านการพัฒนาองค์กรและการพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน่วยพัฒนาองค์กรและบุคลากรได้ร่วมกับหน่วยทรัพยากรบุคคลและหน่วยสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์ จัดโครงการจำนวน 2 โครงการ เพื่อพัฒนาองค์กรและบุคลากร และมีบุคลากรได้รับความก้าวหน้าในวิชาชีพ/อาชีพ โดยสายวิชาการ ได้รับการเลื่อนตำแหน่งจำนวน 12 คน และสายสนับสนุนได้รับการเลื่อนตำแหน่งจำนวน 5 คน

สวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์

คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ให้ความสำคัญกับการสร้างเสริมสวัสดิการให้กับบุคลากร จึงได้กำหนดแผนงานเชิงกลยุทธ์ของงานด้านสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ ในการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากร สร้างความผูกพัน ความมีส่วนร่วม ความจงรักภักดีต่อองค์กร และการรักษาผลประโยชน์ให้แก่บุคลากร โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมด้านสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์รวมจำนวน 3 โครงการ

โครงสร้างและการบริหารงาน

1. ราชานามผู้บริหาร

คณบดี	รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.สุวัฒนา	จุฬารัตนทล
รองคณบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล	รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.บุษบา	จินดาวิจักษณ์
รองคณบดีฝ่ายการคลัง	รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วิสุตา	สุวิทยาวัฒน์
รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ	รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ	นาทีสุวรรณ
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มัลลิกา	ชมนาวัง
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.วิชิต	โนสูงเนิน
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ศิตาพร	ยังคง
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.เนติ	สุขสมบูรณ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายนวัตกรรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.วีรวัฒน์	ศิริณะชัยดีกุล

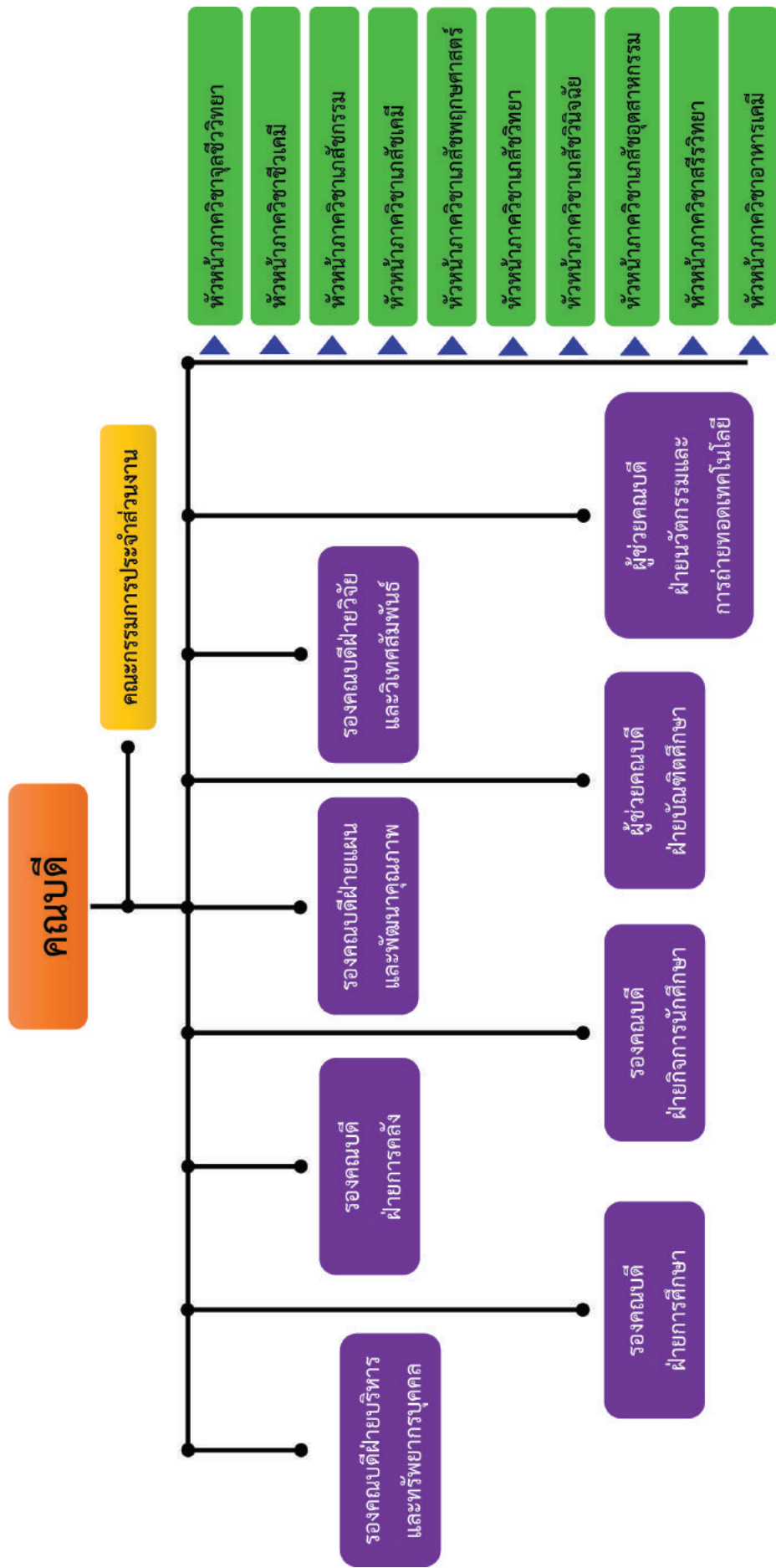
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ

วิสัยทัศน์ : เป็นสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ที่มีมาตรฐานระดับสากล สู่การพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน

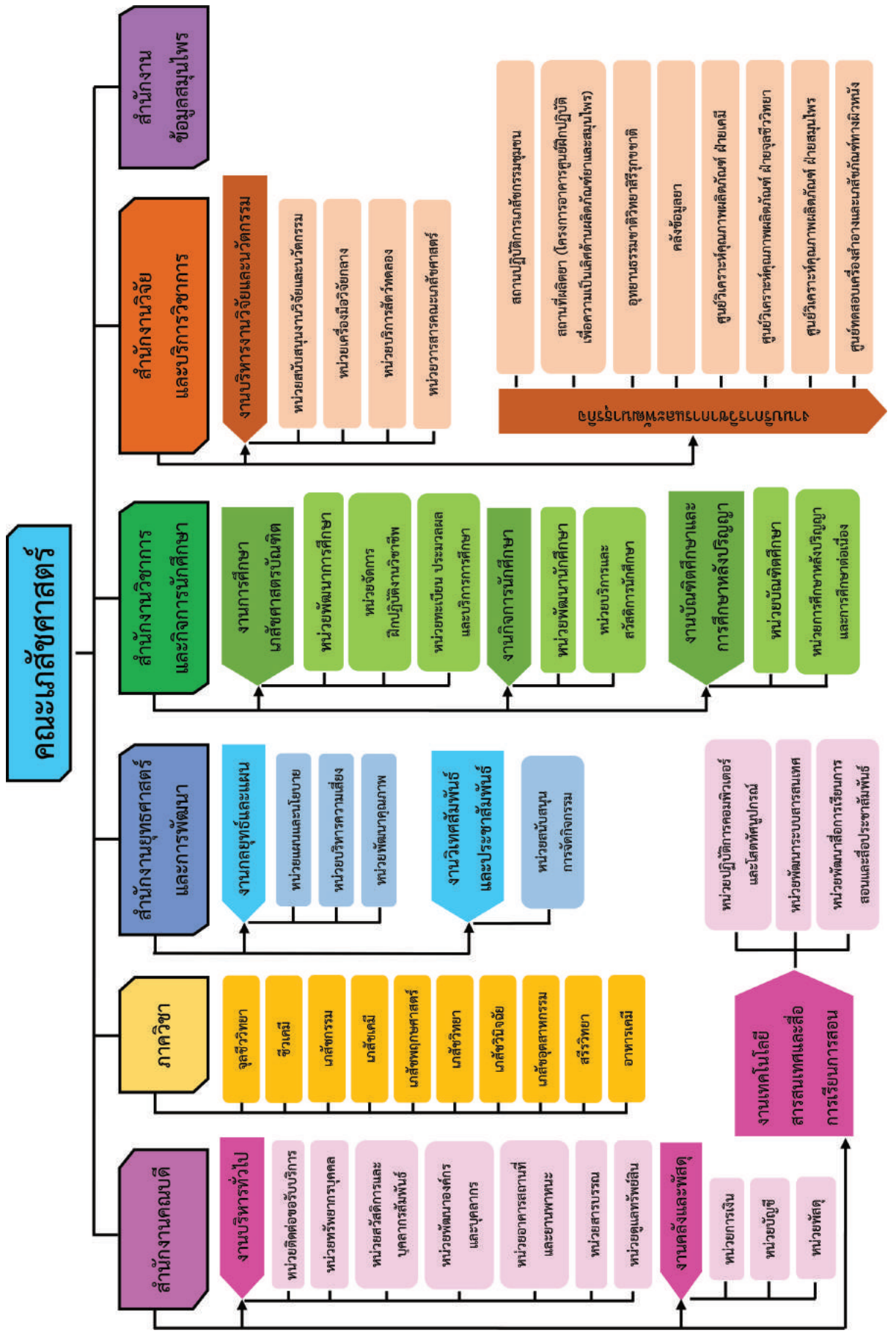
พันธกิจ

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

3. แผนภูมิการบริหาร (Administrative Chart)



4. แผนภูมิโครงสร้างองค์กร



5. อัตรากำลัง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 คณะเภสัชศาสตร์มีบุคลากรซึ่งประกอบด้วยบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรที่ไม่ใช่สายวิชาการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

5.1 บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายวิชาการประกอบด้วยอาจารย์ประจำจำนวนทั้งสิ้น 96 คน แบ่งเป็น 3 ประเภทได้แก่ ประเภทข้าราชการ 12 คน ประเภทพนักงานมหาวิทยาลัย 83 คน และพนักงานมหาวิทยาลัย (ชื่อส่วนงาน) 1 คน จำแนกตามวุฒิการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการได้ดังแสดงในตารางที่ 2 และตารางที่ 3

ตารางที่ 2 จำนวนอาจารย์ประจำของคณะเภสัชศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ประเภท	วุฒิการศึกษา		รวมทั้งสิ้น
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	
ข้าราชการ	12	-	12
พนักงานมหาวิทยาลัย	83	-	83
พนักงานมหาวิทยาลัย (ชื่อส่วนงาน)	-	1	1
รวม	95	1	96

ตารางที่ 3 จำนวนอาจารย์ประจำของคณะเภสัชศาสตร์ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ประเภท	ตำแหน่งทางวิชาการ					รวมทั้งสิ้น
	ศ.ได้รับ เงินเดือนขั้นสูง	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.	
ข้าราชการ	1	1	8	1	1	12
พนักงานมหาวิทยาลัย	-	1	21	34	27	83
พนักงานมหาวิทยาลัย (ชื่อส่วนงาน)	-	-	1	-	-	1
รวม	1	2	30	35	28	96

5.2 บุคลากรสายสนับสนุน

บุคลากรที่ไม่ใช่สายวิชาการมีจำนวน รวม 160 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนของคณะเภสัชศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ประเภท	วุฒิการศึกษา			รวมทั้งสิ้น
	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าปริญญาตรี	
ข้าราชการ	-	3	-	3
พนักงานมหาวิทยาลัย	27	73	5	105
พนักงานมหาวิทยาลัย (ชื่อส่วนงาน)	-	9	-	9
ลูกจ้างประจำ	-	4	13	17
ลูกจ้างชั่วคราว	-	13	11	24
รวม	27	102	29	158

5.3 บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังรายละเอียดในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ประเภทบุคลากร	เข้ารับฟังการบรรยาย/ อบรม/สัมมนา/ดูงาน	อบรมที่ส่วนงานจัดชี้แจง เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร
ในประเทศ		
สายวิชาการ	22	10
สายสนับสนุน	25	
ต่างประเทศ		
สายวิชาการ	27	-
สายสนับสนุน	1	-
รวม	75	10



ผลงานเด่น

1. รางวัลเกส์ชกรดีเด่น ประจำปี 2562

รศ.ดร.ภก.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร หัวหน้าภาควิชา เกส์ชกรอุตสาหกรรม ได้รับรางวัลเกส์ชกรดีเด่น ประจำปี 2562 สาขาเกส์ชกรกรรมด้านวิจัยและนวัตกรรม จากเกส์ชกรกรรมสมาคม แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในงานราตรีเกส์ชกรกรรม การประชุมเกส์ชกรกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ณ ศูนย์นิทรรศการ และการประชุมไบเทค เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 รางวัลดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะประกาศเกียรติคุณของ เกส์ชกรที่ทำคุณประโยชน์ให้แก่วิชาชีพ เกส์ชกรกรรม และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรวิชาชีพฯ เพื่อ แสดงให้ประชาชนได้ประจักษ์ ถึงบทบาท หน้าที่และความ รับผิดชอบของเกส์ชกรที่มีต่อสังคม



2. รางวัลมหิตลทยากร ประจำปี 2562

รศ.ดร.ภญ.นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ ที่ปรึกษา สำนักงานข้อมูลสมุนไพร และ ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ้ายสมุนไพร ได้รับรางวัลมหิตลทยากร ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2563 ในงานครบรอบ 51 ปี วันพระราชทานนาม 132 ปี มหาวิทยาลัยมหิตล ณ ห้อง บรรยายศาสตราจารย์นายแพทย์เกษน จาติกวนิช สำนักงาน อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิตล ศาลายา



3. รางวัลข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น

นางนันทวรรณ จินากุล นักวิทยาศาสตร์ ภาควิชาจุลชีววิทยา ได้รับ รางวัลข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2563 ในงานครบรอบ 51 ปี วันพระราชทานนาม 132 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล ณ ห้องบรรยายศาสตราจารย์นายแพทย์เกษาน จาติกวณิช สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



4. รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี

อาจารย์ ดร.ภญ.เสริมลลิริ แสงรุ่งเรืองศรี ภาควิชาเภสัชกรรม ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี ระดับปริญญาเอก ประจำปี 2563 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประยุกต์ จากวิทยานิพนธ์ เรื่อง “Safety of Intravitreal Bevacizumab and Ranibizumab Injections for Treatment Of Retinal Disease Patients: An Observational Study” โดยมี รศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



5. รางวัลทุนวิจัย BRAND’S Health Research Awards 2019

รศ.ดร.ภญ.ดวงดาว ฉันทศาสตร์ ภาควิชาเภสัชกรรม ได้รับพระราชทานโล่รางวัลจากผู้แทนพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ พร้อมรางวัลทุนวิจัย BRAND’S Health Research Awards 2019 จากมูลนิธิ แบรินด์เฮลท์เพื่อการวิจัยสุขภาพของคนไทย และบริษัท แบรินด์ ซันไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ในหัวข้อวิจัย เรื่อง ไอออนโทโฟเรซิส สำหรับนำส่งยาพรามิเพกซอลผ่านผิวหนังเพื่อรักษาโรคพาร์กินสัน (Iontophoresis of pramipexole transdermal delivery for the treatment of Parkinson’s disease) เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ณ ห้องสยามมกุฎราชกุมาร อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย



6. รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยยอดเยี่ยม

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 บุคลากรสายสนับสนุน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยยอดเยี่ยมในการประชุมวิชาการระดับชาติ นวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 6 ในหัวข้อวิจัยและพัฒนา เพื่อแก้ปัญหาชาติ ซึ่งจัดในรูปแบบออนไลน์ โดยคณะกรรมการศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม โดยบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับรางวัลได้แก่

1. นางทศวรรณ เอี่ยมวิมังสา หัวหน้างานคลังและพัสดุ และนางสาวจุฑารัตน์ บัวอำไพ หัวหน้าหน่วยบัญชี งานคลังและพัสดุ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิจัยยอดเยี่ยม รูปแบบการบรรยาย จากผลงานวิจัย เรื่อง การปรับปรุงกระบวนการเบิกจ่ายเงินสวัสดิการ ค่ารักษาพยาบาลของพนักงานมหาวิทยาลัยเงินอุดหนุน



2. นางสาวสุทธีณี แทนนิมิต หัวหน้างานกลยุทธ์และแผน และนางสาวศวีวัลย์ ไวยานิกรณ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สังกัดงานกลยุทธ์และแผน ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิจัยยอดเยี่ยม รูปแบบการบรรยาย จากผลงานวิจัย เรื่อง การประเมินผลสำเร็จ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์: พัฒนาระบบวิจัยและขับเคลื่อนองค์ความรู้สู่นวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม



7. บัณฑิตเกลาชชมหิดลรับพระราชทานโล่รางวัล บัณฑิตเกลาชศาสตร์ดีเด่น ยอดเยี่ยม ประจำปี 2563

ภญ.ณิชากานต์ คุณกิจชัย เข้ารับพระราชทานโล่รางวัลบัณฑิต เกลาชศาสตร์ดีเด่นยอดเยี่ยม ประจำปี 2563 และใบประกาศเกียรติคุณจาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี บัณฑิตเกลาชศาสตร์ดีเด่นยอดเยี่ยม ประจำปี 2563 จากมูลนิธิ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2563 ณ วังสระปทุม



8. ความร่วมมือ United States Pharmacopeia (USP) เพื่อพัฒนาคุณภาพยา ในประเทศที่กำลังพัฒนา

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมการเปิด โครงการ Promoting the Quality of Medicines Plus (PQM+) ซึ่งเป็นโครงการระยะ 5 ปีมูลค่ากว่า 160 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งผู้นำ โครงการ คือ United States Pharmacopeia (USP) และได้รับการ สนับสนุนทุนในการดำเนินงานโครงการจากองค์กร The U.S. Agency for International Development หรือ USAID โดยงานดังกล่าวจัดขึ้น ณ เมือง Rockville มลรัฐ Maryland ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่าง วันที่ 24-26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 โดยมี ศ.ดร.ภญ.ลีณา สุนทรสุข และ รศ.ดร.ภก.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร เป็นตัวแทนอย่างเป็นทางการของ คณะฯ ทั้งนี้บทบาทของคณะเภสัชศาสตร์ คือ การให้ความช่วยเหลือ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับ Good Manufacturing Practice (GMP), Regulatory Science of Medicinal Products, Quality Control and Quality Assurance, Antimicrobial Resistance Surveillance and Management โดยทางคณะฯ จะเป็นผู้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือดังกล่าว แก่ประเทศที่กำลังพัฒนาในทวีปเอเชีย ซึ่งการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวจะมีส่วนช่วยผลักดันให้คณะฯ เป็นผู้นำ ด้านยาและมีบทบาทในการส่งเสริม Global Health ในทวีปเอเชียอย่างแท้จริง



9. การประชุมวิชาการนานาชาติ The 3rd ASEAN PharmNET 2019

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ.ดร.ภญ. มัลลิกา ชมนาวัง รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วย คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาเข้าร่วมในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 6th ICPAPS – The 3rd ASEAN PharmNET 2019 ณ เมืองยอกยาคาร์ตา ประเทศอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 14-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ซึ่งการประชุมวิชาการนานาชาติดังกล่าว จัดโดย Faculty of Pharmacy, Gadjah Mada University ร่วมกับ คณะเภสัชศาสตร์ จำนวน 11 แห่งจากสถาบันอุดมศึกษาในประเทศอินโดนีเซีย โดยมีคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะฯ ได้ร่วมเป็นวิทยากรรับเชิญและนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ในการประชุมดังกล่าว ดังนี้

1. รศ.ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ เป็นวิทยากรรับเชิญและบรรยายในหัวข้อ Preceptor Development and Partnership: Thailand's Experience

2. ผศ.ดร.อรสา สุริยาพันธ์ ภาควิชาอาหารเคมี นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ เรื่อง Effect of decoction condition on in vitro alpha-glucosidase inhibitory activity of Mesona chinensis water extract

3. ผศ.ดร.ภญ.อัญชลี จินตพัฒนานิก ภาควิชาเภสัชกรรม นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ เรื่อง Development and antimicrobial study of Kaffir lime (Citrus hystrix DC.) oil nanoemulsions prepared by low energy preparation methods

4. ผศ.ดร.ภก.กฤษณ์ ภิระพันธ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ เรื่อง Anti-inflammatory activity of Schizophyllum commune extracts

5. นางนันทวรรณ จินากุล นักวิทยาศาสตร์ ภาควิชาจุลชีววิทยา นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ เรื่อง Determination of microbial contamination in non-sterile pharmaceutical products distributed locally in Thailand

6. นางสาวกานต์พิชชา นามจันทร์ นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ เรื่อง Microbiological control of oral herbal medicines in Thailand

7. นายสุขกมล ชิโนโรโส นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 6 นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ เรื่อง Determination of caffeic acid in Thunbergia laurifolia leaves using Fourier transform infrared spectroscopy (FTIR)

8. นางสาวสิริภา ชาวบล นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 6 นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ เรื่อง Microbial transformation of resveratrol by Actinomycetes

9. นางสาวชนากานต์ สุวรรณจินดาชัย นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 6 นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ เรื่อง Anticancer activity test of novelpyrimidopyrimidinone and triazole derivatives in HepG2 hepatoma cell line

นอกจากนี้ ยังมีนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 คือ นางสาวนพรัตน์ นุชิตประสิทธิ์ชัย และ นายธนพงษ์ สุขเจริญโชค ได้เข้าร่วมในกิจกรรม The 3rd ASEAN PharmNET: Student Chapter 2019 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประชุมดังกล่าวด้วย



10. หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาเภสัชมหิดลได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ AUN-QA

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับอาเซียน ได้แก่ หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร (หลักสูตรนานาชาติ) ซึ่งได้เข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับอาเซียน ครั้งที่ 174 ระหว่างวันที่ 4 - 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 โดยเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563 นำโดย รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดนทล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รศ.ดร.ภก.ปราโมทย์ ตระกูลเพียรกิจ ประธานหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก และ ผศ.ดร.ภก.ลีรัตน์ อนุรัตน์พานิช ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร รับมอบประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับอาเซียน ณ ห้องประชุมประชาสังคมอุดมพัฒน์ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยมี ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติเป็นประธานและมอบประกาศนียบัตรดังกล่าวแก่ผู้แทนหลักสูตรที่ผ่านการรับรองในครั้งนี้



11. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมนำเสนอผลิตภัณฑ์ในงานกาชาดประจำปี 2562

วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ นำโดย รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดนทล คณบดี พร้อมด้วย ผศ.ดร.ภก.วีรวัฒน์ ตีระณะชัยติกุล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายนวัตกรรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี และ อาจารย์ ดร.ภก.กฤษฎา คักดีชัยศรี เข้าร่วมแสดงผลภัณฑ์ “สบู่ผสมผงบุก” ในงานกาชาดประจำปี 2562 ณ สวนลุมพินี ในโอกาสนี้ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จทอดพระเนตรบูรณิทรศการของคณะฯ โดยคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ได้ถวายรายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ภัณฑ์สบู่จากสารสกัดบุก พร้อมทั้งได้ถวายผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นด้วย ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอยู่ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่าง โครงการสร้างป่า สร้างรายได้ ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแปรรูปบุกเพิ่มมูลค่าของบุก โดยการพัฒนาให้เป็นเครื่องสำอางในรูปแบบของสบู่ก้อน สบู่ลีเซอริน และสบู่เยลลี่ที่มีส่วนผสมจากสารสกัดของบุกเนื้อทรายผสมสารสมุนไพรหลักสูตรที่ผ่านการรับรองในครั้งนี้



ผลการดำเนินงาน ตามพันธกิจ





การศึกษา

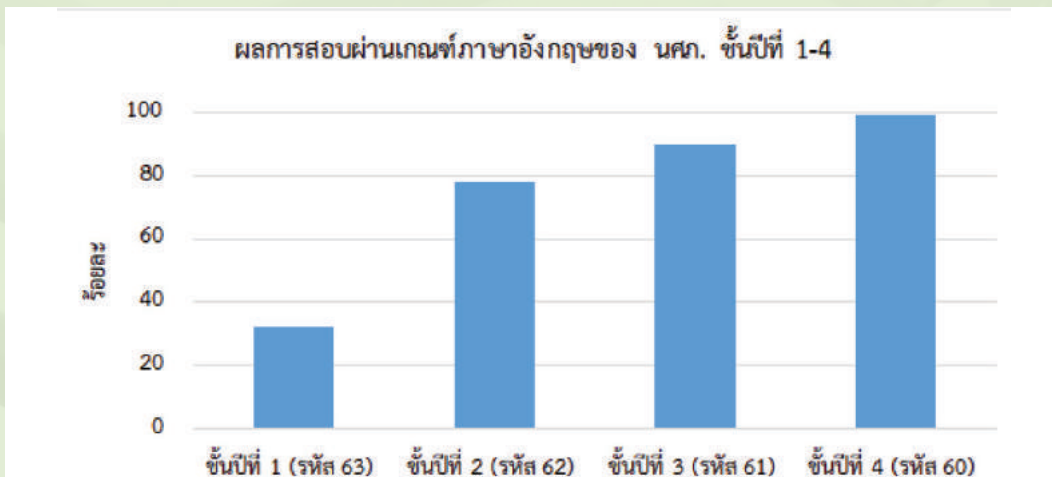
งานการศึกษาในระดับปริญญาตรี

การจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรีหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต ดำเนินการตามนโยบายการศึกษาของ มหาวิทยาลัยภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ของคณะฯ คือ จัดการเรียนการสอนเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ (Outcome-based Education) และภายใต้กรอบมาตรฐานวิชาชีพ สภาวิชาชีพกรรม

โดยอยู่ในการกำกับดูแลของรองคณบดีฝ่ายการศึกษา และการดำเนินการของคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่รับผิดชอบ ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนและการฝึก ปฏิบัติงานวิชาชีพ ซึ่งมีงานการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต เป็นฝ่ายสนับสนุน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้มีการ ดำเนินการในด้านต่างๆ ดังนี้

1. การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

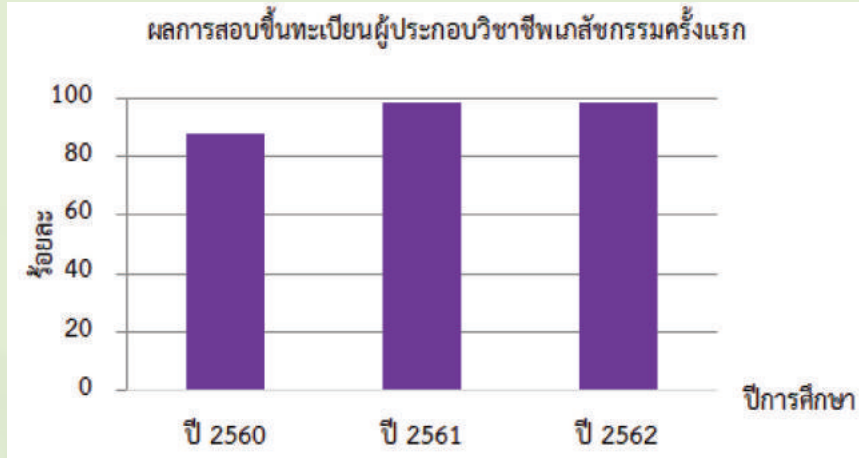
คณะฯ ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต 6 ปี โดยเริ่มรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ในปีการศึกษา 2552 ปัจจุบันสำเร็จการศึกษาแล้ว 6 รุ่น ในปีการศึกษา 2562 มีนักศึกษารวมทุกชั้นปี จำนวน 758 คน ในปีการศึกษา 2562 ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560 โดยร้อยละนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่สอบผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนด คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 (รหัส 63) ร้อยละ 32.37 นักศึกษาชั้นปีที่ 2 (รหัส 62) ร้อยละ 77.95 นักศึกษาชั้นปีที่ 3 (รหัส 61) ร้อยละ 89.91 และ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 (รหัส 63) ร้อยละ 99.12 ดังแสดงในภาพที่ 1



ภาพที่ 1 ผลการสอบผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 1-4

ด้านการจัดการเรียนการสอน นอกจากการบรรยายภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และการฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพภาคสนาม หลักสูตรฯ ได้จัดให้มีการเรียนรู้หลักการท้าวิจัยในรายวิชาโครงการพิเศษ (Special Project) สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 5 เพื่อฝึกกระบวนการคิด กระบวนการวิจัยทางเภสัชศาสตร์ ฝึกทักษะการปฏิบัติในการทำงานวิจัย ฝึกการคิดและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นด้วยตนเอง ฝึกทักษะการนำเสนอผลการวิจัยทั้งการนำเสนอแบบปากเปล่าและแบบโปสเตอร์ โดยในปีการศึกษา 2562 เนื่องจากเกิดสถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และมีประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินโดยมีมาตรการปิดสถานศึกษา จึงทำให้ต้องงดดำเนินการกิจกรรมการนำเสนอโครงการพิเศษแบบโปสเตอร์ แต่ยังคงมีการนำเสนอแบบปากเปล่า (Oral Present) และบางส่วนของผลการวิจัยเหล่านี้ได้มีการนำไปเผยแพร่ในรูปของนิพนธ์ต้นฉบับและต่อยอดการตีพิมพ์ผลงานในวารสารทางวิชาการ นอกจากนี้ ได้จัดให้นักศึกษามีการเรียนรู้ที่เน้นทักษะการคิดวิเคราะห์และการแก้ไขปัญหา (Thinking and Problem Solving Skills) เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรม โดยนักศึกษาชั้นปีที่ 2 จะเน้นเพิ่มเติมทางด้านความรู้จักตนเอง การเป็นผู้นำและผู้ตาม นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เน้นเพิ่มเติมทางด้านการทำงานเป็นทีม การสื่อสารทั้งที่ใช้และไม่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารจัดการความขัดแย้งทางความคิด จิตอาสาเพื่อสังคม และนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เน้นเพิ่มเติมทางด้านการทำงานแบบมืออาชีพ รวมทั้ง จัดให้มีกิจกรรมของรายวิชาเรียนของนักศึกษาเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง (Transformative Learning) ที่เน้นบูรณาการด้านการศึกษา (Integrative Education) และเน้นความกล้าคิด กล้าทำ กล้าตัดสินใจ และสร้างสรรค์สิ่งใหม่ในทางที่ถูกต้อง (Entrepreneurship) เพื่อให้ นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปต่อยอดได้

ในปีการศึกษา 2562 มีนักศึกษาลำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเภสัชศาสตรบัณฑิตหลักสูตร 6 ปี รุ่นที่ 6 จำนวน 118 คน เภสัชศาสตรบัณฑิตเหล่านี้จะสอบขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมในการสอบครั้งแรกในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 ซึ่งเป้าหมายที่คณะฯ กำหนดคือ สอบผ่านร้อยละ 85 โดยในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา ผลการสอบผ่านคือ ร้อยละ 87.62, 98.35 และ 98.30 ตามลำดับ ดังแสดงในภาพที่ 2



ภาพที่ 2 ร้อยละของบัณฑิตที่สอบผ่านใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
ในการสอบครั้งแรกปีการศึกษา 2560-2562

2. การจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้แก่นักศึกษาเภสัชศาสตร์

คณะฯ ได้จัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้แก่นักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 ถึงชั้นปีที่ 6 โดยจัดการฝึกตั้งแต่การเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 ที่จะเข้าสู่กระบวนการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ (สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4) และการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพที่เป็นสาขาเฉพาะทาง (สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 6) โดยอยู่ภายใต้การดำเนินการของคณะกรรมการจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพฯ และคณะอนุกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในส่วนของ การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับจะเป็นการจัดการภายใต้ความร่วมมือกันของคณะเภสัชศาสตร์ ในนามของศูนย์ประสานงานการศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย (ศ.ศ.ภ.ท.) โดยมีขั้นตอนการดำเนินการประกอบด้วย การสำรวจหาแหล่งฝึกปฏิบัติงานฯ การจัดทำคู่มือและรายงานการฝึกปฏิบัติงานฯ และการจัดปฐมนิเทศให้แก่ศึกษาก่อนออกฝึกปฏิบัติงานฯ ซึ่งนอกจากจะเป็นการแนะนำการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่การฝึกปฏิบัติงานฯ ยังได้ปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรของมหาวิทยาลัย (MAHIDOL) และวัฒนธรรมความเป็นวิชาชีพของคณะเภสัชศาสตร์ (PHARM) ด้วย โดยจัดให้มีพิธีมอบเสื้อกาวน์ในกิจกรรม “จากครูถึงศิษย์ จากพี่ถึงน้อง” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างสายใยแห่งความรักและความผูกพันที่อาจารย์มีต่อศิษย์ และเป็นการปลูกฝังให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงคุณค่าของวิชาชีพเภสัชกรรมและเป็นปฐมบทของการเข้าสู่วิชาชีพเภสัชกรรม ซึ่งในปีการศึกษา 2562 คณะฯ ได้ปรับกิจกรรมพิธีการให้เหมาะสมกับมาตรการการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามประกาศของกรุงเทพมหานคร



ทั้งนี้ คณะกรรมการจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพฯ และคณะอนุกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง ได้จัดการนิเทศการฝึกปฏิบัติงานฯ ในระหว่างที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานฯ และการประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานฯ เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ ทั้งนี้ ในการดำเนินการจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพที่เป็นสาขาเฉพาะทาง มีขั้นตอนการดำเนินการเช่นเดียวกันทั้งการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพที่เป็นสาขาเฉพาะทางด้านเภสัชกรรมอุตสาหกรรม และการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพที่เป็นสาขาเฉพาะทางด้านการบริหารทางเภสัชกรรม โดยการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพทั้งหมดของคณะฯ ได้รับสนับสนุนการจัดการจากเงินรายได้คณะฯ หมดเงินอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาเภสัช เป็นจำนวน 4,457,000 บาท โดยแหล่งฝึกปฏิบัติงานหลักของนักศึกษา ได้แก่ โรงพยาบาลของรัฐและเอกชน ร้านยา (รวมทั้ง ร้านยาของคณะฯ) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โรงงานอุตสาหกรรมการผลิตยา และ บริษัทฯ

ในทุกปีคณะฯ ยังได้จัดให้มีโครงการพัฒนาแหล่งฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ โดยให้การสนับสนุนเภสัชกรแหล่งฝึกผ่านการประชุมวิชาการที่คณะเภสัชศาสตร์จัดขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับอาจารย์เภสัชกรประจำแหล่งฝึกเป็นระยะๆ ต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 จนถึง ปี พ.ศ. 2563 มีการเชิญเภสัชกรแหล่งฝึกมาร่วมประชุมวิชาการทั้งหมด 84 ครั้ง รวมเภสัชกรที่ได้รับเชิญ 795 คน นอกจากนี้ คณะฯ ได้จัดให้มีเวทีของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างแหล่งฝึกและคณะฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเพื่อรับทราบข้อมูลในเชิงลึกของการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมเพื่อนำข้อมูลมาทำการพัฒนาการจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้นักศึกษาในปีการศึกษาต่อไป ซึ่งในปีนี้คณะฯ งดกิจกรรมดังกล่าวเนื่องจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

อนึ่ง จากการที่เป็นหลักสูตร 6 ปี จะต้องเน้นการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้นักศึกษาเพื่อให้นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษามีทักษะเพิ่มมากขึ้น คณะฯ ได้ดำเนินการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2563 เพื่อพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน การจัดการศึกษาและการวิจัยทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์ โดยการส่งเสริมประสบการณ์จริงผ่านระบบการฝึกงานในหลักสูตรระดับปริญญาตรี เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรมีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพของตนเอง สามารถประยุกต์และต่อยอดองค์ความรู้ทางวิชาการไปสู่การปฏิบัติงานจริง ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างและพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงาน สามารถตอบสนองความต้องการของงานด้านเภสัชกรรมทุกแขนงในประเทศไทย นอกเหนือจากนี้คณะฯ ยังได้ทำบันทึกความเข้าใจกับหน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกต่างๆ ทั้งโรงพยาบาล ร้านยา โรงงานอุตสาหกรรมการผลิตยา บริษัทฯ และสถาบันวิจัยชั้นนำ เพื่อสร้างความร่วมมือกันในการดำเนินการเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพของนักศึกษาให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ในขณะเดียวกันคณะฯ และแหล่งฝึกต่างๆ ได้ร่วมมือกันพัฒนาศักยภาพของแต่ละฝ่ายอย่างต่อเนื่องด้วย



3. การปรับปรุงและพัฒนากระบวนการเรียนการสอน

3.1 จากการปรับปรุงหลักสูตรฯ ในปี พ.ศ. 2558 จนถึงปัจจุบัน คณะฯ จัดให้มีการเรียนการสอนรายวิชาศึกษาทั่วไปจำนวน 5 รายวิชา คือ รายวิชา Social & cultural aspects in health and illness, รายวิชา Thinking and problem solving skills I, II, III และ รายวิชา Patient safety ซึ่งรายวิชา Social & cultural aspects in health and illness และวิชา Thinking and problem solving skills I, II, III จะช่วยพัฒนา นักศึกษาในเชิง soft skills โดยเฉพาะการพัฒนาด้าน self-development, team building, conflict management และ social awareness โดยมีการจัดทำแบบการประเมินทั้ง 5 รายวิชา ซึ่งมีหัวข้อการประเมินได้แก่ 1. เนื้อหารายวิชา 2. การจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลการศึกษา 3. ความพึงพอใจต่อเนื้อหารายวิชานี้ในภาพรวม 4. ความพึงพอใจต่อผู้สอน และเทคนิคการสอนรายวิชานี้ในภาพรวม โดยมีผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาอยู่ที่ 3.88 จาก 5

นอกจากนี้แล้วการจัดการเรียนการสอนจะแตกต่างไปจากชั้นเรียนปกติ ซึ่งจะเป็นการเรียนรู้ด้วยตัวเองตลอดเวลา มีสถานการณ์จำลองเพื่อให้นักศึกษาได้คิด อภิปราย และหาคำตอบ เพื่อเสริมสร้างทักษะกระบวนการคิดวิเคราะห์ให้รายวิชา มีการเชิญวิทยากรจากภายนอกคณะฯ มาทำกิจกรรมภาคสนาม (workshop) ให้กับนักศึกษา มีการลงมือทำกิจกรรมที่นักศึกษาได้ร่วมกันคิดโครงการขึ้นมาในคณะฯ มีการทำกิจกรรมในโรงพยาบาลที่นักศึกษาไปเรียนรู้ในสถานการณ์จริง และการประเมินผลการเรียนรู้ดำเนินการผ่านรูปแบบการมอบหมายให้นักศึกษาจัดกิจกรรม บันทึกข้อมูลในสมุดคู่มือนักศึกษาและการนำเสนอผลของการดำเนินกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ



3.2 คณะฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้กับคณาจารย์และนักศึกษากาย ได้การดำเนินการของคณะกรรมการพัฒนาการศึกษาเภสัชศาสตร์บัณฑิตและกระบวนการเรียนการสอน เพื่อเป็นการกระตุ้นและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ และการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีกิจกรรมหลักๆ ได้แก่

3.2.1 การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนแบบ OBE ในหัวข้อ “สอนออนไลน์อย่างไร...ให้สนุก” ผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการของคณะฯ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเทคนิคการจัดการเรียนการสอนในระบบออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ และ การจัดทำ มคอ. 3 ของรายวิชาที่สอนออนไลน์ ทั้งนี้ส่วนหนึ่งเพื่อเป็นการรองรับ การจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ด้วย โดยคณาจารย์ที่ร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ได้รับการอบรมโดยวิทยากรจาก Macquarie University ซึ่งเป็นโครงการอบรมร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล



3.2.2 การกำหนดให้คณาจารย์ดำเนินการรายวิชา ตามตัวชี้วัดของหลักสูตรฯ และกำหนดให้เป็นตัวชี้วัดของ ภาควิชาและการประเมินผลการปฏิบัติงาน (PA) ของคณาจารย์ ทุกคน โดยให้จัดทำแผนการสอนรายหัวข้อ, blueprint ของ การออกข้อสอบรายวิชาบังคับ, การปรับปรุงรายวิชาใน มคอ.3 และ มคอ.4, การรายงานผลการดำเนินงานตาม มคอ.5 และ



มคอ.6 การกำหนดให้มีข้อสอบอัตนัยอย่างน้อย 30% ต่อหนึ่งรายวิชา และการจัดการเรียนการสอนแบบ Transformative Education รวมทั้งสนับสนุนให้แต่ละรายวิชา มี Formative assessment การพิจารณาคุณภาพข้อสอบก่อนสอบในทุกรายวิชา และหลังการสอบ ฝ่ายการศึกษาจะคัดเลือกข้อสอบที่ดีจากผลการตรวจ และวิเคราะห์คุณภาพของข้อสอบปรนัยจัดเก็บในคลังข้อสอบ เพื่อนำมาพัฒนาเป็นข้อสอบความรู้รวบยอด ซึ่งข้อสอบนี้จะใช้เพื่อประเมินความพร้อมของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ก่อนออกฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ ต่อไป

3.2.3 การดำเนินการจัดทำบทเรียนออนไลน์ในภาคการศึกษาที่ 2/2562 รายวิชา ภาภก 301 ชีวเภสัช และเภสัชจลนศาสตร์ โดยได้นำสื่อการสอนออนไลน์ในรูปแบบ SPOC มาใช้ประกอบการสอนควบคู่ไปกับการสอนของอาจารย์ในห้องเรียน เนื้อหาที่ปรากฏบนออนไลน์จะเปิดให้นักศึกษาได้มีการเรียนรู้ด้วยตนเองและสามารถเรียนรู้ล่วงหน้าก่อนการเรียนการสอนในหัวข้อนั้นๆ เป็นเวลา 1 สัปดาห์ จนกระทั่งสิ้นสุดภาคการศึกษา

3.2.4 คณะฯ ได้เข้าร่วมโครงการมหิตลวิทยาจารย์ ซึ่งเป็นโครงการผลิตดุษฎีบัณฑิต/เภสัชศาสตรบัณฑิต (Ph.D./Pharm.D.) เพื่อผลิตเภสัชกรที่มีศักยภาพในการเป็นอาจารย์และ/หรือนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญในองค์กรของรัฐและภาคเอกชน รวมถึงการพัฒนาความก้าวหน้าทางวิชาการและงานวิจัยด้านเภสัชศาสตร์ให้ทัดเทียมกับต่างประเทศ โดยมีการรับนักศึกษาผู้สนใจเข้าร่วมโครงการตั้งแต่นักศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 3 เพื่อเข้าร่วมโครงการ Ph.D./Pharm.D. และในระหว่างปี 2563 มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการประชุมปรับโครงการให้เป็น Pharm.D./Ph.D. เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นปีที่ 6 ได้เข้าร่วมโครงการด้วย เพื่อเพิ่มความสนใจให้แก่นักศึกษา

4. การดำเนินการหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2563

คณะฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2563 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล สภามหาวิทยาลัยมหิดล และสภาเภสัชกรรมเรียบร้อยแล้ว และบันทึกข้อมูลหลักสูตรในระบบบริหารหลักสูตร (CHECO) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างนี้อยู่ระหว่างการตรวจสอบและรับทราบหลักสูตรในลำดับต่อไป

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2563 มุ่งจัดการศึกษาเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ (outcome-based education) ให้เป็นไปตามแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา AUN-QA และภายใต้กรอบมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรม โดยเป็นหลักสูตรที่คณะฯ ได้ยื่นขอรับการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา MU AUN-QA จากมหาวิทยาลัยฯ ด้วย

5. การเข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ MU AUN-QA

จากที่มีการปรับปรุงหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตปีการศึกษา 2563 คณะฯ โดยรองคณบดีฝ่ายการศึกษาและทีมบริหารหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ได้จัดทำเล่มรายงานการประเมินตนเอง (SAR) และส่งเข้ามหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2563 เพื่อขอเข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ MU AUN-QA และได้จัดให้มีการบรรยายสรุป (Briefing Session) ให้แก่คณาจารย์และ

บุคลากรสายสนับสนุน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 และมหาวิทยาลัยฯ มีกำหนดเข้าตรวจประเมินระหว่างวันที่ 25-26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



บรรยายสรุปเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับรับการประเมิน MU AUN-QA

6. การดำเนินบทบาททางวิชาชีพภายใต้ความร่วมมือกับสภาเภสัชกรรม

คณะฯ ได้ให้ความร่วมมือกับสภาเภสัชกรรมในการดำเนินการเพื่อเป็นการประกันคุณภาพบัณฑิตตามเกณฑ์มาตรฐานของสภาวิชาชีพ โดยบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจะต้องผ่านการสอบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม คณะฯ จึงได้ร่วมสร้างและคัดเลือกข้อสอบความรู้ฯ ผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ทั้งข้อสอบข้อเขียน (MCQ) และข้อสอบทักษะทางเภสัชกรรม (OSPE) และร่วมดำเนินการจัดสอบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ในปี 2561 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเป็นการข้อสอบข้อเขียน (PLE-CC1) โดยจัดครั้งแรกสำหรับนักศึกษาที่มีรหัสประจำตัวขึ้นต้นด้วย 57 และสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 6 ที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาของคณะฯ และนิสิตนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยอื่นทั้งภาครัฐและเอกชน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 นักศึกษารหัส 58 สอบผ่านข้อเขียน (PLE-CC1) จำนวน 116 คน จากจำนวนผู้เข้าสอบ 124 คน คิดเป็นร้อยละ 93.54 ในการสอบครั้งแรก

ในด้านบทบาทต่อวิชาชีพเภสัชกรรม คณาจารย์ของคณะฯ หลายท่านได้ร่วมทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการการศึกษาของสภาเภสัชกรรม กรรมการบริหารของสภาเภสัชกรรม ตลอดจนเป็นคณะกรรมการและอนุกรรมการในองค์กรวิชาชีพต่างๆ มากมาย อันเป็นการแสดงถึงศักยภาพของคณาจารย์ต่อการเป็นตัวแทนของวิชาชีพเภสัชกรรม

งานกิจการนักศึกษา

งานกิจการนักศึกษา รับผิดชอบและดูแลนักศึกษาตั้งแต่รับเข้าศึกษาต่อ จนถึงเตรียมความพร้อมให้แก่ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 6 ที่กำลังจะจบการศึกษา รวมถึงให้คำปรึกษาและดูแลกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยนักศึกษา ขณะที่ศึกษาอยู่ที่คณะเภสัชศาสตร์ เพื่อให้ นักศึกษามีทักษะทางสังคม และทักษะชีวิตที่ดีก่อนออกไปสู่โลกแห่งการทำงาน

ในปีการศึกษา 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลดำเนินการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี 3 รอบ ได้แก่

1. TCAS รอบ 3 รับผ่านระบบรับตรงของกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท.) 2. TCAS รอบ 4 ซึ่งเป็นรอบ Admission กลาง โดยกำหนดจำนวนรับนักศึกษาในแต่ละรอบ คุณสมบัติทางการศึกษา และคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร รวมถึงประสานงานกับกองบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อการจัดทำระเบียบการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี และ 3. โครงการนักศึกษาชาวไทยที่นับถือศาสนาอิสลาม จังหวัดชายแดนภาคใต้ตามโครงการกระทรวงมหาดไทย ดังรายละเอียดในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนนักศึกษาระบบ TCAS รอบ 3, TCAS รอบ 4 และโครงการนักศึกษาชาวไทยที่นับถือศาสนาอิสลาม จังหวัดชายแดนภาคใต้ ตามโครงการกระทรวงมหาดไทย

ประเภท	TCAS รอบ 3	TCAS รอบ 4	โครงการกระทรวงมหาดไทย
จำนวนที่ประกาศรับ	120 คน	40 คน	1 คน
จำนวนผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา	111 คน	39 คน	1 คน

นอกเหนือจากการเรียนการสอนที่คณะฯ เน้นทักษะต่างๆ ด้านวิชาการแก่นักศึกษา งานกิจการนักศึกษายังเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาทักษะทางปัญญา การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี หรือเรียกว่า Hard skills การพัฒนาคุณธรรม/จริยธรรม และทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบหรือ Soft skills ที่เป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิตประกอบการทำงาน รวมถึงการให้ความรู้ และพัฒนากลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษา ให้สามารถให้คำปรึกษา ดูแลนักศึกษา และพัฒนาทักษะดังกล่าวร่วมกับงานกิจการนักศึกษาได้อย่างเหมาะสม โดยมีกิจกรรมตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ดังนี้

1. โครงการกีฬาเภสัชสัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30

สโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสหพันธ์นิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย (สนภท.) ซึ่งปัจจุบันประกอบด้วยสมาชิกทั้งสิ้น 19 มหาวิทยาลัย ได้จัดโครงการกีฬาเภสัชสัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 ขึ้น ภายใต้ชื่อว่า “มรกตโอโยราเกมส์” ระหว่างวันที่ 3 - 6 มกราคม พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การจัดกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มโอกาสให้นิสิต นักศึกษาเภสัชศาสตร์จากทุกมหาวิทยาลัยได้มีโอกาสทำกิจกรรมร่วมกัน และเสริมสร้างความสามัคคี สร้างเสริมความสัมพันธ์อันดี ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของนิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์ทุกมหาวิทยาลัยที่จะก้าวออกไปเป็นกำลังอันสำคัญของวิชาชีพเภสัชกรรมในอนาคต





2. โครงการกีฬาภายในสถานสัมพันธ์ Pharmacy game

ชมรมกีฬา ร่วมกับสโมสรนักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการกีฬาภายในสถานสัมพันธ์ Pharmacy game ระหว่างวันที่ 6 – 29 มกราคม พ.ศ. 2563 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อให้ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ คณาจารย์ และบุคลากร ได้ผ่อนคลายจากการเรียน การทำงาน มีสุขภาพที่แข็งแรง ผ่านการแข่งขันกีฬาและทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อเสริมสร้างความสามัคคี ความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์ อาจารย์ และบุคลากร ทั้งนี้ ชมรมกีฬา และสโมสรนักศึกษา เล็งเห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการกีฬาภายในสถานสัมพันธ์ จึงได้จัดให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ โดยมีกีฬาทั้งหมด 5 ประเภทรายการ คือ แบดมินตัน, ฟุตซอล, เปตอง, แคร้บอลล และ เทเบิลเทนนิส



3. โครงการ OPEN CAPSULE ครั้งที่ 16

สโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลได้จัดโครงการ OPEN CAPSULE ครั้งที่ 16 เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2563 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยนักเรียนชั้นมัธยมปลายที่เข้าร่วมโครงการจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และเพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจในการศึกษาต่อในระดับชั้นอุดมศึกษา นอกจากนี้นักเรียนยังได้รับความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของเภสัชกร



4. โครงการแข่งขันทักษะทางด้านเภสัชกรรม (pharmacy event)

สโมนิสนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการแข่งขันทักษะทางด้านเภสัชกรรม (pharmacy event) เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2563 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยเล็งเห็นความสำคัญของการให้คำปรึกษาเรื่องยาว่าเป็นทักษะสำคัญสำหรับเภสัชกร เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการซักประวัติการใช้ยา และอาการเจ็บป่วย การให้ความรู้เรื่องยา และการให้คำปรึกษาและแนะนำการใช้ยาที่ถูกต้อง ซึ่งการมีทักษะทางเภสัชกรรมที่ดีจะช่วยให้การประกอบวิชาชีพในอนาคตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ผู้ป่วยมีความปลอดภัยในการใช้ยามากขึ้น โดยมีแนวคิดในการจัดกิจกรรมการแข่งขันทักษะทางด้านเภสัชกรรมขึ้น โดยมีกิจกรรม Pharmacy Event 2 กิจกรรม ดังนี้

1. การแข่งขันสัมภาษณ์และให้คำปรึกษาเรื่องยา (The Patient Counseling Event, PCE) มีนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลชนะเลิศภาคภาษาไทย ได้แก่ นศก.นสุนนสิริ เตชะสุนทรโรวาท และ นศก.ภาสกร สร้อยระย้า ภาษาอังกฤษ ได้แก่ นศก.ทัศนีย์ ชวานาฟาง และ นศก.ปฎิภาณ ดอนสิงหะ

2. การแข่งขันตอบคำถามทางวิชาการ (Pharma Quiz) มีนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นศก.ธนสุวิทย์ วัชรารวงศ์, นศก.ธนชพงศ์ สุขเจริญโชค, นศก.นพรัตน์ นุชิตประสิทธิ์ชัย และ นศก.รุจทิวัตต์ ภาภูตานนท์ ณ มหาสารคาม



5. โครงการ มหิดลร่วมใจ สานสายใย นำน้ำใจสู่ชุมชน

เป็นโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่างกลุ่มนักศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยมหิดลซึ่งได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในฐานะผู้ทำงานด้านการสาธารณสุขเพื่อสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะประชาชนในชุมชนที่อาจมีปัญหาในการเข้าถึงการรับบริการด้านสุขภาพ และบริการสาธารณสุขตามมาตรฐานซึ่งจะทำให้ประชาชนได้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการดูแลสุขภาพของตนเองและชุมชนได้ดี อีกทั้งยังเป็นสร้างโอกาสแก่นักศึกษาในการทำงานแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานระหว่างสาขาวิชาชีพ ที่อาจมีความแตกต่างทางด้านมุมมอง และความคิดเห็น เพื่อจุดประสงค์ร่วมกันในการดูแลสุขภาพของประชาชน อีกทั้งยังสามารถนำประสบการณ์ที่ได้ไปต่อยอดในการทำงาน ตามสาขาวิชาชีพของตนในอนาคต ซึ่งกิจกรรมประกอบด้วย การตรวจรักษาสุขภาพทั่วไป การตรวจรักษาทางทันตกรรม การบริการการแพทย์แผนไทยประยุกต์ และการนำเสนอข้อมูลสุขภาพโดยอาศัยสื่อทางการแพทย์ โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-26 มกราคม พ.ศ. 2563 ณ โรงเรียนวัดเทศบาล 2 วัดแก้วจันทราวม จังหวัดลพบุรี



6. โครงการเกสรมหิดลสร้างเสริมสุขภาพสู่ชุมชน (สานสายใย)

สโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการเกสรมหิดลสร้างเสริมสุขภาพสู่ชุมชน (สานสายใย) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1 – 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสนับถวายเป็นบุญกุศลในการสร้างเสริมสุขภาพชุมชน และสร้างทัศนคติทางวิชาชีพให้กับนักศึกษาเติบโตไปเป็นเภสัชกรที่มีคุณภาพของสังคมไทย นอกจากนี้ ยังเป็นโครงการที่ทำให้นักศึกษาได้พบเจอกับรุ่นพี่ศิษย์เก่าและคณาจารย์ ให้ทุกคนได้เรียนรู้มุมมองความคิดเห็นและกัน ผ่านกิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่จัดขึ้นและสานสัมพันธ์ความเป็นครอบครัวเกสรมหิดลให้คงอยู่ต่อไป

7. โครงการรุ่นพี่ รีวิว ประจำปีการศึกษา 2563

สโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการ รุ่นพี่ รีวิว ประจำปีการศึกษา 2563 เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 ในรูปแบบกิจกรรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings อันเนื่องมาจากในสถานการณ์การระบาดของ COVID-19 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการแนะนำแนวทางการปรับตัวสู่การศึกษาในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และวางแผนการศึกษาในอนาคตแก่นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2563 โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 116 คน

8. โครงการ MUPY Online Welcoming 2020

สโมสรมักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการ MUPY Online Welcoming 2020 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ในรูปแบบกิจกรรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings อันเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำสถานที่ การเรียนและการใช้ชีวิตประจำวันให้แก่ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ขณะกำลังศึกษา ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นอกจากนี้ กิจกรรมดังกล่าวยังช่วยให้ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 1 และนักศึกษารุ่นพี่ มีโอกาส ได้พบปะและทำความรู้จักซึ่งช่วยเสริมสร้างความสัมพันธ์และความสามัคคีของนักศึกษาด้วยกัน



9. โครงการ รับน้องเข้าบ้าน ประจำปีการศึกษา 2563

สโมสรมักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดโครงการรับน้องเข้าบ้าน เมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2563 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ได้ย้ายสถานที่ศึกษาจาก มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตศาลายา มาศึกษาต่อที่คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลตลอดจนจบการศึกษาชั้นปีที่ 6 และเพื่อเป็นการต้อนรับและสร้างเสริมความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาชั้นปีที่ 2 กับนักศึกษารุ่นพี่ และอาจารย์ที่ปรึกษาพบนักศึกษาในความดูแล นอกจากนี้ มีกิจกรรมแนะนำแนวทางการเรียนและการใช้ชีวิตต่างๆ และปิดท้ายด้วยการแนะนำหน่วยงานต่างๆ ภายในคณะฯ ผ่านระบบออนไลน์ ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ที่เพิ่งย้ายเข้ามาใหม่นั้นได้ทำความรู้จักและทำความคุ้นเคยกับสถานที่ รวมถึงการใช้ชีวิตในรั้วคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



10. พิธีไหว้ครู

คณะฯ โดยงานกิจการนักศึกษาได้จัดให้มีพิธีไหว้ครูขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ นักศึกษาได้แสดงความเคารพ ระลึกถึงบุญคุณของครู-อาจารย์ และยังอนุรักษ์ไว้ซึ่งขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปวัฒนธรรมที่งดงามของไทย อีกทั้งเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์กับลูกศิษย์ โดยมีอาจารย์ อาวุโส ผู้บริหารคณะฯ คณาจารย์ นักศึกษาชั้นปีที่ 2-5 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้มอบทุนการศึกษา เข้าร่วมในพิธี สำหรับกิจกรรมในพิธีประกอบด้วย พิธีไหว้ครู การมอบรางวัลและเกียรติบัตรรางวัลเรียนดี เหรียญทอง เหรียญเงิน และเกียรติบัตรแก่นักศึกษาที่ทำหน้าที่ในสโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหิดล และชมรมต่างๆ รวมทั้งพิธีมอบทุนการศึกษา สำหรับรายชื่อผู้รับเกียรติบัตร นักศึกษาที่ได้คะแนนสูงสุด ของแต่ละชั้นปี และคณะกรรมการสโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ปีการศึกษา 2562 มีดังต่อไปนี้

1. ภก.ธนชัย เหนือเมฆ ได้รับรางวัลเหรียญทอง ประจำปีการศึกษา 2561
2. นักศึกษาที่ได้คะแนนสูงสุดของแต่ละชั้นปี ประจำปีการศึกษา 2561 ได้แก่
 - ชั้นปีที่ 1 นศภ.วรรณพร ฉัตรวิฆานนท์
 - ชั้นปีที่ 2 นศภ.วุฒิชัย ตรรกภาคย์ภิญโญ
 - ชั้นปีที่ 3 นศภ.พิจิตรา สมบูรณ์ภัทรกิจ
 - ชั้นปีที่ 4 นศภ.ธนสุวิทย์ วัชรารวงศ์
 - ชั้นปีที่ 5 นศภ.รังสิพล อนุพงษ์รัตน์



3. คณะกรรมการสโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2562 มีจำนวน 110 คน โดยมี นายกสโมสรนักศึกษาฯ เป็นผู้แทนรับ คือ นศภ.นพรัตน์ นุชิตประสิทธิ์ชัย

4. นักศึกษาที่ได้เป็นคณะกรรมการสหพันธ์นิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย ประจำปีการศึกษา 2562 ได้แก่ นศภ.ทัศนีย์ ชวานาฟาง ในตำแหน่งประธานงานองค์กรภายนอก สหพันธ์นิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์ แห่งประเทศไทย ปี 2562

ทั้งนี้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงมีการจำกัด จำนวนนักศึกษาในการเข้าร่วมพิธี และลดกิจกรรมบางอย่าง เช่น การทำพานไหว้ครูของนักศึกษาแต่ละชั้นปี และการพบอาจารย์ที่ปรึกษา โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2563 ณ ห้อง 206 อาคารราชรัตน์ คณะ เภสัชศาสตร์



งานบัณฑิตศึกษา และการศึกษาหลังปริญญา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ ได้ประสานกับประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน 16 หลักสูตร ในการวางแผนนโยบายและการบริหารของงานบัณฑิตศึกษาของคณะเภสัชศาสตร์ และได้ประสานงานร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ในการดำเนินการปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตรตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2554 และ

ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2558 นอกจากนี้ ยังมีหลักสูตรที่อยู่ในความดูแลอีก 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ดำเนินการร่วมกับ 6 คณะ ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล โดยอาจารย์ของคณะเภสัชศาสตร์เป็นประธานหลักสูตร

1. การพัฒนาควรรวมหลักสูตรใหม่

สืบเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะกรรมการศึกษาความเป็นไปได้ของการเปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาใหม่ คณะเภสัชศาสตร์ ได้มีแนวทางและข้อเสนอแนะสำหรับพัฒนาหลักสูตรที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติที่พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ คณะฯ จึงมีนโยบายในการสร้างหลักสูตรที่มีเนื้อหาที่มีความทันสมัย ดึงดูดและสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน กอปรกับแนวโน้มการลดลงของจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งประเทศซึ่งส่งผลกระทบต่อให้การดำเนินการของหลักสูตรไม่เป็นไปตาม มคอ.2 ในด้านของงบประมาณและจุดคุ้มทุนของหลักสูตร ส่งผลให้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะฯ จึงมีนโยบายในการปรับปรุงและควรรวมหลักสูตร ซึ่งได้ดำเนินการประชุมหารือหรือความเป็นไปได้และแนวทางในการยุบรวมหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา โดยได้เชิญประธานหลักสูตรจำนวน 16 หลักสูตร และหัวหน้าภาควิชาจำนวน 10 ภาควิชา เข้าร่วมประชุม และมีข้อสรุปการควรรวมให้เกิดเป็นหลักสูตร เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ใหม่อย่างละ 1 หลักสูตร โดยหลังการควรรวมแล้วเสร็จ จะมีจำนวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาคงเหลือภายในคณะ ดังนี้

1. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต มีจำนวน 3 สาขา ได้แก่
 - เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
 - เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชการ
 - เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา Pharmaceutical Science and Technologies ซึ่งเป็นการควรรวมระหว่าง สาขาวิชาเภสัชเคมีและเภสัชพิษเคมี และสาขาวิชาเภสัชวิทยาและวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มีจำนวน 2 สาขา ได้แก่
 - วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร
 - วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา Integrative Pharmaceutical and Health Sciences ซึ่งเป็นการควรรวมระหว่าง สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเคมี สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชาเภสัชการ สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ สาขาวิชาวิทยาการกำกับดูแลและเภสัชภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์สุขภาพ และสาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์

3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต มีจำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้
- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
 - ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร
 - ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา Pharmaceutical Science and Technologies ซึ่งเป็นเกิดจากการควมรวมระหว่าง สาขาวิชาเภสัชการ สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ และสาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์

โดยคณะฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการจำนวน 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการนโยบายการพัฒนาควมรวมหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ทำหน้าที่วางแผนและตรวจสอบความเหมาะสมเชิงนโยบายและพิจารณาถ่วงนกรองรายละเอียดของหลักสูตร และคณะกรรมการดำเนินการพัฒนาควมรวมหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 3 หลักสูตรข้างต้น

2. ความร่วมมือกับบัณฑิตวิทยาลัยในการจัดทำ Active Recruitment ในต่างประเทศ และ Online

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รศ.ดร.ภก.เนติ สุขสมบูรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา เป็นตัวแทนของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของคณะเภสัชศาสตร์ เข้าร่วมโครงการ Active Recruitment ซึ่งจัดโดยบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรและเพิ่มจำนวนนักศึกษาต่างชาติ โดยเดินทางไป 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 24 - 28 มกราคม พ.ศ. 2563 ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และครั้งที่ 2 วันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ณ เมืองย่างกุ้ง สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ อย่างไรก็ตาม จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ในช่วงต้นปี ส่งผลให้การดำเนินการ Active Recruitment ณ ราชอาณาจักรกัมพูชา ระหว่างวันที่ 20 - 22 มีนาคม พ.ศ. 2563 ไม่สามารถดำเนินการได้ บัณฑิตวิทยาลัยจึงปรับปรุงรูปแบบของการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเป็นในรูปแบบ Online Active Recruitment ซึ่งเปิดรับสมัครระหว่างวันที่ 3 - 24 มิถุนายน พ.ศ. 2563 โดยผู้ที่สนใจศึกษาสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้ารับการสัมภาษณ์จากประธานหลักสูตรได้โดยตรง



Never stop learning
Upgrade your skills to prepare for the world after Covid-19 pandemic

Online Active Recruitment

for Master's & Doctoral Programs and Certificate Courses

Apply now until June 21, 2020

A chance to have direct interview with the program director about program structure, scholarship opportunities, tuition fees, living costs, mode of study

For more information and registration
<https://graduate.mahidol.ac.th/ActiveRecruitment2020/>

3. การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ ASEAN University Network Quality Assurance (AUN-QA)

งานบัณฑิตศึกษา มีการดำเนินการสำหรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ ASEAN University Network Quality Assurance (AUN-QA) โดยดำเนินการอำนวยความสะดวกให้แก่หลักสูตรในการติดต่อประสานงานระหว่างหลักสูตรและผู้ตรวจประเมิน ในการสนับสนุนข้อมูลสำหรับการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (self-assessment report, SAR) และการจัดส่งผลการตรวจประเมินกลับไปยังหลักสูตรเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ส่งหลักสูตรเข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเภสัชศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์ และการบริหาร ซึ่งทางหลักสูตรได้เข้ารับการตรวจประเมินระหว่างวันที่ 4 - 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ซึ่งหลักสูตรทั้งสองได้รับผลการรับรองคุณภาพตามเกณฑ์ของ AUN-QA โดยมีผลรับรองตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 - 2567



4. การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับภายในคณะเภสัชศาสตร์

งานบัณฑิตศึกษาฯ ได้ดำเนินการจัดการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA จำนวนทั้งสิ้น 13 หลักสูตร โดยเป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 7 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชการ
2. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและเภสัชพิษเคมี
3. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยาและวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล
4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเคมี
5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ
6. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์
7. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ

หลักสูตรระดับปริญญาเอก จำนวน 6 หลักสูตร ได้แก่

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

โดยการตรวจประเมินภายในส่วนงานเสร็จสิ้นภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563 และได้แจ้งผลการประเมินไปยังประธานหลักสูตรครบทุกหลักสูตรแล้ว

ทั้งนี้ หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก และหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร ได้รับการยกเว้นการตรวจประเมินระดับภายในคณะเนื่องจากผ่านการรับรองการตรวจประเมินระดับอาเซียนในปี พ.ศ. 2563 และหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการกำกับดูแลเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สุขภาพ จะดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตรเพื่อเข้ารับการตรวจประเมินภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

5. การปรับปรุงหลักสูตร

งานบัณฑิตศึกษาฯ มีหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกให้แก่หลักสูตรในการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องตามมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2563 ได้มีการดำเนินการทางด้านปรับปรุงหลักสูตรที่ครบตามวงรอบการปรับปรุงหลักสูตร 5 ปี (จัดทำ มคอ.2) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดลแล้ว จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

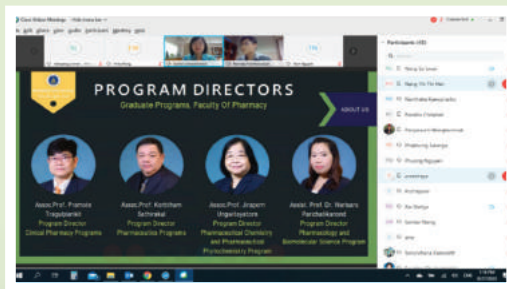
1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2562
2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2562
3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

นอกจากนี้ มีหลักสูตรที่เสนอขอปรับปรุง สมอ.08 ที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดลแล้วจำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและเภสัชพิษเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2562
2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2562
3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการกำกับดูแลเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สุขภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2563

6. การจัดประชุม การศึกษาดูงานและอบรม

งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญาได้มีการจัดประชุมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะ ประจำปีการศึกษา 2563 ผ่านโปรแกรมสื่อสาร WebEx เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2563 นำโดย รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬารัตนพล คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ ผศ.ดร.ภก.บรมพจน์ พฤติวิลาสณัฏกรรมกรและเลขานุการคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา และบุคลากรงานบัณฑิตศึกษา โดยกิจกรรมประกอบด้วยการกล่าวต้อนรับนักศึกษาใหม่ การแนะนำคณะผู้บริหาร ประธานหลักสูตรและหัวหน้าภาควิชาต่างๆ นอกจากนี้ ยังมีการแนะนำการใช้ห้องคอมพิวเตอร์ การใช้ห้องสมุด การใช้ห้องวิจัยกลาง รวมถึงการแนะนำขั้นตอนการสอบวิทยานิพนธ์



7. ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะ ได้จัดสรรทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งเป็นทุนจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยรวมจำนวนทั้งสิ้น 28 ทุน แบ่งเป็นระดับปริญญาโท จำนวน 21 ทุน และระดับปริญญาเอก 7 ทุน มีรายละเอียดตามตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาประจำปีการศึกษา 2563

ทุนการศึกษา	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
1. ทุน MUPY Graduate Scholarship คณะเภสัชศาสตร์ สำหรับนักศึกษาไทย	4	1	5
2. ทุน MUPY Graduate Scholarship คณะเภสัชศาสตร์ สำหรับนักศึกษาต่างชาติ	2	2	4
3. ทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ ร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัย สำหรับนักศึกษาต่างชาติ	5	-	5
4. ทุน Living Allowance Scholarship 2020 มหาวิทยาลัยมหิดล สำหรับนักศึกษาต่างชาติ	7	2	9
5. ทุนเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี ครองราชย์สมบัติ	1	-	1
6. ทุนการศึกษาจากต้นสังกัดของนักศึกษา	-	1	1
7. ทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์บางส่วน	1	1	2
8. ทุนอุดหนุนในการพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ไปเสนอผลงานทางวิชาการ ณ ต่างประเทศ	1	-	1

8. การสร้างระบบปฏิบัติการ CESS operation

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่มีความรุนแรงในประเทศไทย งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลได้ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นของ การติดต่อสื่อสารด้วยข้อมูลที่ถูกต้องและรวดเร็วเพื่อใช้รับมือต่อสถานการณ์ดังกล่าว จึงได้จัดทำระบบการติดต่อสื่อสารซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจของคณะฯ ประกอบด้วย การสร้างระบบการติดต่อสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ (Communication) การสร้างระบบการแจ้งเตือนฉุกเฉิน (Emergency alert) การติดตามสถานะของนักศึกษาบัณฑิตศึกษา (Status follow-up) และแนวปฏิบัติกรณีการหยุดการทำงาน (Shut down event) ภายใต้ชื่อปฏิบัติการเซส (CESS operation) การสร้างระบบดังกล่าวเริ่มจากการศึกษาแนวทางความเป็นไปได้ การวิเคราะห์ปัญหา การคัดเลือกและพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการสื่อสาร โดยงานบัณฑิตศึกษา ได้เลือกระบบการสื่อสารที่ใช้ในรูปแบบการสื่อสารผ่านแอปพลิเคชันไลน์ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลสนับสนุนต่อสถานการณ์ไวรัสโคโรนา 2019 ระบบดังกล่าวได้ถูกนำมาใช้ในการปฏิบัติงานระหว่างการสั่งปิดส่วนงานในเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2563 ซึ่งทำให้การปฏิบัติงานของงานบัณฑิตศึกษา มีความต่อเนื่องแม้จะต้องปิดการทำงานของส่วนรวม และระบบนี้ยังได้รับการตอบรับจากนักศึกษาและอาจารย์ผู้รับบริการเป็นอย่างดีนอกจากรื่องานบัณฑิตศึกษา ยังได้รับการคัดเลือกจากคณะฯ ให้นำเสนอผลงานในงานมหกรรมคุณภาพมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2563 (Mahidol Quality Fair 2020) ประเภท Poster Presentation ซึ่งจะจัดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

9. การสร้างความร่วมมือกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 4 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โดยมี รศ.ดร. ภาณุสุวัฒนา จุฬาวัดนทล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ และ ผศ.ดร.ภก.วิชิต โนสูงเนิน รองคณบดีฝ่ายการศึกษา ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการดังกล่าวร่วมกับ ศ.นพ. นิธิ มหานนท์



เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และ ศ.ดร.พญ.จิรายุ เอื้อวรากุล รองอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และคณบดีคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ความร่วมมือทางวิชาการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อร่วมกันพัฒนาและส่งเสริมการศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี การศึกษาเฉพาะทางระดับหลังปริญญาและระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ และเพื่อสนับสนุนความร่วมมือทางวิชาการผ่านงานวิจัย อันจะนำไปสู่ผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาวิชาชีพเภสัชกรรม ทั้งด้านการบริหารทางเภสัชกรรมและด้านการบริการเภสัชศาสตร์เพื่อความเป็นเลิศ นอกจากนี้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน การจัดการศึกษา และการวิจัยทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์ โดยการสร้างเสริมประสบการณ์การแลกเปลี่ยนบุคลากรทางการแพทย์ นักวิจัยและบุคลากรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย



การวิจัย

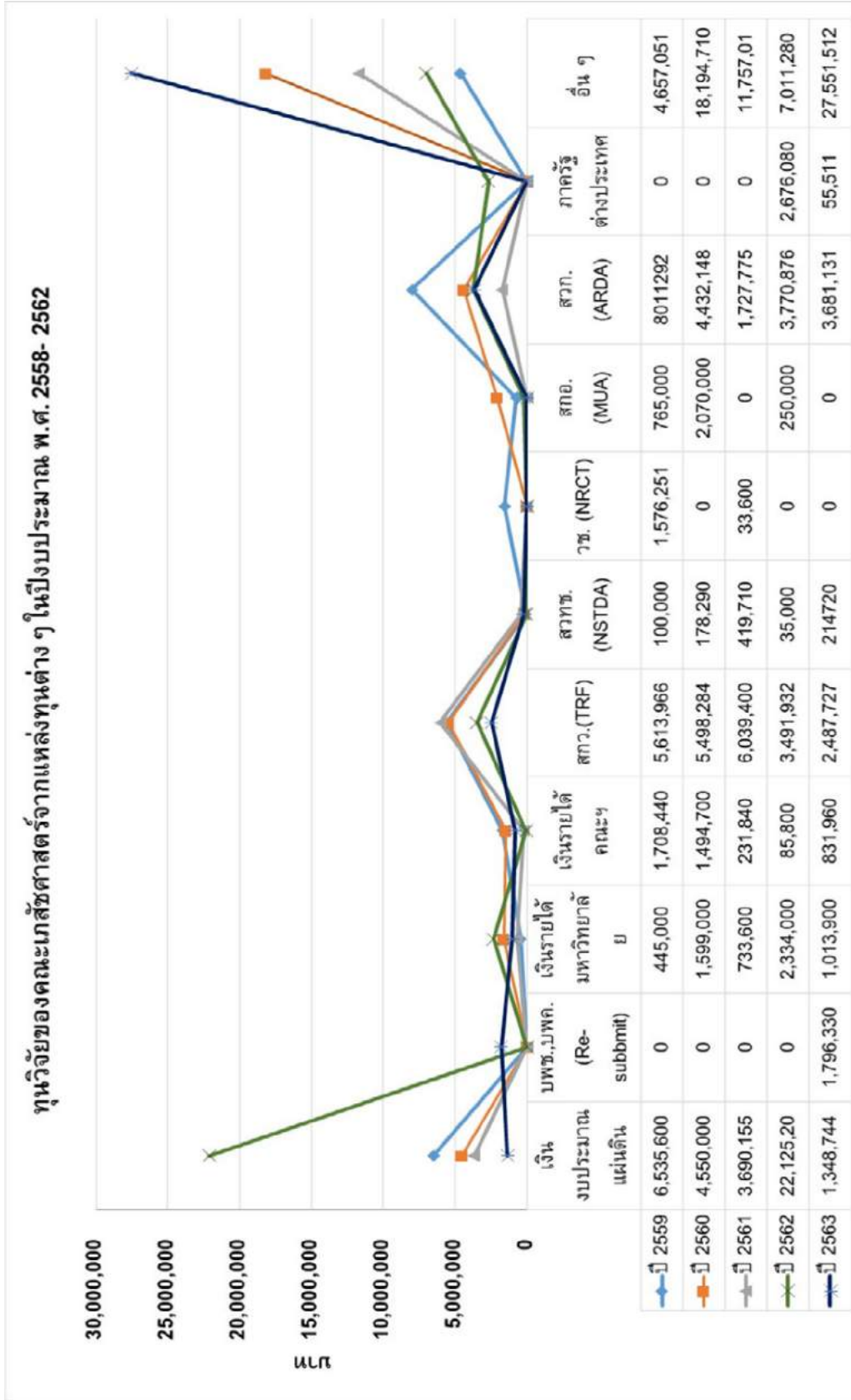
คณะเภสัชศาสตร์ ได้กำหนดให้การวิจัยเป็นประเด็นยุทธศาสตร์หลักของคณะฯ เพื่อผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานในระดับประเทศและนานาชาติ และตอบสนองต่อเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) ของมหาวิทยาลัยมหิดล และการจัดลำดับมหาวิทยาลัยโลก มีการติดตามผลการดำเนินงานวิจัยของผู้รับทุนวิจัยจากเงินรายได้คณะฯ และจากเงินงบประมาณแผ่นดิน โดยงาน

บริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งทำหน้าที่ในการสนับสนุนภารกิจการบริหารงานวิจัย ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารงานวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ การประกาศให้ทุนตามแหล่งทุนต่างๆ และการรวบรวมโครงการวิจัยและประสานงานจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้ทันตามกำหนดของแหล่งทุนต่างๆ ทั้งภายนอกและภายในคณะฯ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 การดำเนินงานด้านวิจัยของคณะฯ สรุปได้ดังนี้

1. เงินทุนวิจัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ได้รับเงินทุนวิจัย โดยแบ่งเป็น แหล่งทุนภายใน จำนวน 3,194,604 บาท และแหล่งทุนภายนอก จำนวน 35,786,931.68 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 38,981,535.68 บาท ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 8 และ แสดงการเปรียบเทียบจำนวนทุนจากแหล่งทุนวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์จากแหล่งทุนต่างๆ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2563 แสดงดังภาพที่ 3

ตารางที่ 8 ทุนวิจัยที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ประเภทแหล่งทุน	จำนวนโครงการ	วงเงิน (บาท)
1. แหล่งทุนภายใน (26 โครงการ วงเงินรวม 3,194,604 บาท)		
- ทุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยมหิดลประจำปี 2563	10	1,348,744
- ทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ผ่านเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหิดลในลักษณะร่วมทุนกับ สกว.,สกอ.และมหาวิทยาลัยมหิดล	5	1,013,900
- ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ ผ่านเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์	8	559,710
- ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ศูนย์เภสัชนวัตกรรม จำนวน 3 โครงการ วงเงิน บาท	3	272,250
2. แหล่งทุนภายนอก (73 โครงการ วงเงินรวม 35,786,931.68 บาท)		
- ทุนภายในประเทศ เช่น แหล่งทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข บริษัทเอกชน และแหล่งทุนอื่น ๆ จำนวน	50	19,018,988.12
- แหล่งทุนภายนอกประเทศ	1	55,511.56
- รับจ้างวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐในประเทศ	22	16,712,432
รวมทั้งสิ้น	99	38,981,535.68



ภาพที่ 3 เปรียบเทียบจำนวนทุนวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์จากแหล่งทุนต่างๆ ทั่วประเทศปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2563

2. การส่งเสริมและพัฒนาผลงานวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ร่วมกับคณะทันตแพทยศาสตร์ในการส่งเสริมและพัฒนาผลงานวิจัยให้เป็นไปตามระบบสากล โดยดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนประจำคณะทันตแพทยศาสตร์และคณะเภสัชศาสตร์ เพื่อพิจารณาโครงการวิจัยที่มีการทดลองในคนของทั้งสองคณะขึ้น โดยคำนึงถึงประชาชนที่จะได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่และปลอดภัย ซึ่งในปีงบประมาณ 2563 ได้รองรับงานวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษารวมถึงบุคคลภายนอกในประเทศไทยทั้งสิ้นจำนวน 74 โครงการ แบ่งเป็น โครงการวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอกต่างประเทศที่ดำเนินการศึกษาวิจัย จำนวน 66 โครงการ และขอจริยธรรมการวิจัยจากในประเทศตัวเอง (Local Institutional Review Board) จำนวน 8 โครงการ

3. การสนับสนุนด้านเครื่องมือวิจัย คณะฯ มีหน่วยวิจัยกลางทำหน้าที่สนับสนุนงานวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา โดยเป็นศูนย์กลางอำนวยความสะดวกในด้านครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการวิจัย มีคณะกรรมการวิจัยกลางทำหน้าที่ดูแลการใช้เครื่องมือและนำเสนอคณะฯ เพื่อซ่อมแซมครุภัณฑ์ที่ชำรุด อีกทั้งยังเสนอจัดทำโครงการเพื่อขอตั้งรายการครุภัณฑ์ที่มีความจำเป็นต้องใช้งานด้านวิจัยต่างๆ

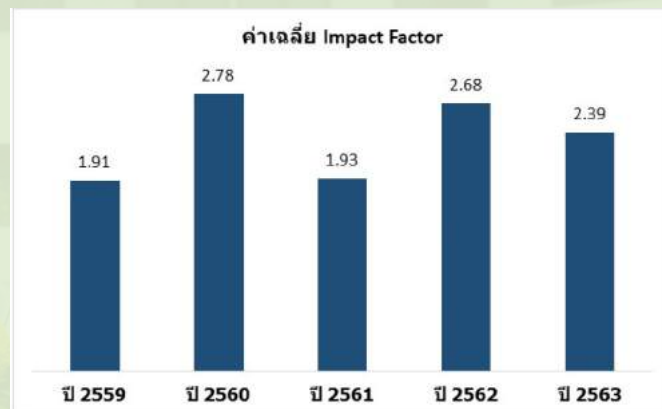
4. การเผยแพร่ผลงานวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ได้มีส่วนร่วมในการดำเนินการวิจัยให้สอดคล้องกับเป้าหมายของมหาวิทยาลัยในการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) คณาจารย์ของคณะฯ มีศักยภาพสูงในการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติและการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมในระดับชาติและนานาชาติ ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 จำนวนผลงานวิจัยเผยแพร่ของคณะเภสัชศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2563

ประเภทการวิจัย	เรื่อง	สัดส่วน:จำนวนอาจารย์ (96 คน)
1. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	12	0.13
2. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	136*	1.42
3. การนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ	-	0.00
4. การนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	24	0.25

* ผลงานตีพิมพ์จากฐานข้อมูล Scopus ณ 30 ธ.ค. 63

ผลงานวิจัยของคณะฯ ได้รับการเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาตินี้ มีคุณภาพสูง มีค่าเฉลี่ย Impact Factor ของวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ค่า Impact Factor ที่ 2.39 ในปี พ.ศ. 2563 และเมื่อเปรียบเทียบค่า Impact Factor ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา สามารถแสดงดังภาพที่ 4



ภาพที่ 4 ค่าเฉลี่ย Impact Factor ของวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล SCOPUS ที่มีผลงานวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์ลงตีพิมพ์ในปี พ.ศ. 2559-2563

ในส่วนของผลงานตีพิมพ์ของคณะฯ มีค่าเฉลี่ยการอ้างอิงผลงานวิจัยในปี พ.ศ. 2563 คือ 15.84 ครั้ง/เรื่อง (คิดจากผลรวมจำนวนครั้งที่มีการอ้างอิงหารด้วยผลรวมของจำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิงทั้ง 5 ปีย้อนหลัง) และจากกราฟแสดงค่าเฉลี่ยการอ้างอิงของคณะฯ ย้อนหลัง 5 ปี (ปี พ.ศ. 2563 – 2559) มีค่าเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องแสดงให้เห็นถึงคุณภาพของผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณาจารย์ในคณะฯ ดังแสดงในภาพที่ 5



ภาพที่ 5 ค่าเฉลี่ยการอ้างอิงผลงานวิจัยตีพิมพ์ 5 ปีย้อนหลัง ปี พ.ศ. 2559 – 2563

สำหรับจำนวนผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติของคณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ ในแต่ละภาควิชาจำนวน 10 ภาควิชา แสดงดังตารางที่ 10 และมีรายละเอียดเฉพาะที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus, WOS, Pubmed ดังนี้

ตารางที่ 10 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2563 จำนวน 10 ภาควิชา

ภาควิชา	จำนวนอาจารย์ (คน)	จำนวนผลงานตีพิมพ์ จากผู้วิจัยหลัก (เรื่อง)	จำนวนผลงานตีพิมพ์ จากผู้วิจัยร่วม (เรื่อง)	จำนวนผลงานตีพิมพ์รวม(เรื่อง)	คิดเป็น สัดส่วน/คน
จุลชีววิทยา	7	3	6	9	1.29
ชีวเคมี	5	5	7	12	2.40
เภสัชกรรม	31	25	26	51	1.65
เภสัชเคมี	10	11	14	25	2.50
เภสัชพฤกษศาสตร์	7	11	13	24	3.43
เภสัชวิทยา	9	1	8	9	1.00
เภสัชวินิจฉัย	7	5	14	19	2.71
เภสัชอุตสาหกรรม	7	1	0	1	0.14
สรีรวิทยา	8	0	5	5	0.63
อาหารเคมี	5	1	7	8	1.60

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
(จากฐานข้อมูล Scopus, WOS, Pubmed)
คณะเภสัชศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แยกตามภาควิชาต่าง ๆ ดังนี้

หมายเหตุ: **Bold*** = Corresponding Author

Bold = Author

ภาควิชาจุลชีววิทยา

1. Thawai C*, Bunbamrung N, Pittayakhajonwut P, **Chongruchiroj S, Pratuangdejkul J**, He Y-W, Tadtong S, Sareedenchai V, Prombutara P, Qian Y. A novel diterpene agent isolated from *Microbispora hainanensis* strain CSR-4 and its *in vitro* and *in silico* inhibition effects on acetylcholine esterase enzyme. Scientific Reports 2020; 10(1): Article Number 11058.
2. Paiboonvong T, Rodjun V, **Houngsaitong J, Chomnawang M, Montakantikul P, Chulavatnatol S***. Comparative *in vitro* activity of sitafloxacin against multidrug-resistant and carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates in Thailand. Pharmaceutical Sciences Asia 2020; 47(1): 37-42.
3. **Thirapanmethee K***. Detection of carbapenemases-producing *Acinetobacter baumannii*: The phenotypic approaches. Pharmaceutical Sciences Asia 2020; 47(4): 319-328.
4. Charoenwiwattanakij P, **Pratuangdejkul J, Chongruchiroj S**, Suwanborirux K, Thawai C, Chingunpitak J, **Satitpatipan V***. Effect of actinomycin D isolated from the cultured broth of *Marine streptomyces* spp. on cell division protein FtsZ. Chiang Mai Journal of Science 2020; 47(3): 362-377.
5. **Arunrungvichian K, Chongruchiroj S**, Sarasamkan J, Schüürmann G, Brust P, **Vajragupta O***. *In silico* finding of key interaction mediated $\alpha 3\beta 4$ and $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptor ligand selectivity of quinuclidine-triazole chemotype. International Journal of Molecular Sciences 2020; 21(17): 6189: 1-18.
6. Rodjun V, **Houngsaitong J***, **Montakantikul P**, Paiboonvong T, **Khuntayaporn P**, Yanyongchaikit P, Sriyant P. *In vitro* activities of colistin and sitafloxacin combinations against multidrug-, carbapenem-, and colistin-resistant *Acinetobacter baumannii* using the broth microdilution checkerboard and time-kill methods. Antibiotics 2020; 9(8): 516: 1-10.
7. Homnan N, **Thongpraditchote S, Chomnawang M, Thirapanmethee K***. *In vitro* anti-inflammatory effects of Thai herb essential oils. Pharmaceutical Sciences Asia 2020; 47(2): 20: 153-163.
8. Sato R, Sasaki A, Mori Y, Komai M, Kamo S, Onuki M, Seki T, Kawabe Z, Miyajima S, Tomoshige S, Kawasaki T, Sato S, Nakamura T, Kubo N, Takeda S, Date S, Okamoto S, Boonyariththongchai P, **Thirapanmethee K, Chomnawang MT, Bongcheewin B**, Nguyen TL, Nguyen HLT, Le HT, Nakamura Y*, Kuramochi K. Investigation on the epoxidation of piperitenone, and structure-activity relationships of piperitenone oxide for differentiation-inducing activity. Journal of Oleo Science 2020; 69(8): 951-958.
9. **Thirapanmethee K**, Srisiri-A-Nun T, **Houngsaitong J, Montakantikul P**, Khuntayaporn P, **Chomnawang**

MT*. Prevalence of OXA-Type β -lactamase genes among carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates in Thailand. *Antibiotics (basel)* 2020; 9(12): 864-874.

ภาควิชาชีพเคมี

1. Capule F, **Tragulpiankit P***, Mahasirimongkol S, **Jittikoon J**, Wichukchinda N, Theresa Alentajan-Aleta L, James Barit JV, Casanova-Gutierrez J, Cabral-Lim L, Baltazar Reyes JP, Roa F, Salonga R, San Gabriel KF, Lynn Silao C. Association of carbamazepine-induced Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis with the HLA-B75 serotype or HLA-B*15:21 allele in Filipino patients. *Pharmacogenomics Journal* 2020; 20(3): 533-541.
2. Manuyakorn W*, Likkasittipan P, Wattanapokayakit S, **Suvichapanich S**, Inunchot W, Wichukchinda N, Khongkhatithuml C, Thampratankul L, Kamchaisatian W, Benjaponpitak S, Mahasirimongkol S*. Association of HLA genotypes with phenytoin induced severe cutaneous adverse drug reactions in Thai children. *Epilepsy Research* 2020; 162: 106321.
3. **Udomsinprasert W***, Poovorawan Y, Chongsrisawat V, Vejchapipat P, Honsawek S*. Decreased circulating clusterin reflects severe liver complications after hepatopertoenterostomy of biliary atresia. *Scientific Reports* 2020; 10(1): Article Number 19736.
4. **Udomsinprasert W***, **Jittikoon J**, Sukkho S, Pojarassangkul N, **Sangroongruangsri S**, **Chaikledkaew U**. Decreased circulating vitamin D reflects adverse outcomes of hepatitis C virus infection: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Infection* 2020; 81(4): 585-599.
5. **Udomsinprasert W**, Manoy P, Yuktanandana P, Tanavalee A, Anomasiri W, Honsawek S*. Decreased serum adiponectin reflects low vitamin D, high interleukin 6, and poor physical performance in knee osteoarthritis. *Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis* 2020; 68(3): Article Number 16.
6. **Jittikoon J**, **Sangroongruangsri S**, **Thavorncharoensap M**, Chitpim N, **Chaikledkaew U***. Economic impact of medical genetic testing on clinical applications in Thailand. *PLoS One* 2020; 15(12): Article Number e0243934.
7. **Chanhom N**, **Udomsinprasert W**, **Chaikledkaew U**, Mahasirimongkol S, Wattanapokayakit S, **Jittikoon J***. GSTM1 and GSTT1 genetic polymorphisms and their association with antituberculosis drug-induced liver injury. *Biomedical Reports* 2020; 12(4): 153-162.
8. **Udomsinprasert W**, Angkathunyakul N, Klaikeaw N, Vejchapipat P, Poovorawan Y, Honsawek S*. Hepatic glypican-3 and alpha-smooth muscle actin overexpressions reflect severity of liver fibrosis and predict outcome after successful portoenterostomy in biliary atresia. *Surgery (United States)* 2020; 167(3): 560-568.
9. Kanjanasirirat P, Suksatu A, Manopwisedjaroen S, Munyoo B, Tuchinda P, Jearawuttanakul K, Seemakhan S, Charoensuththivarakul S, Wongtrakoongate P, Rangkasenee N, Pitiporn S, Waranuch N, Chabang N, Khemawoot P, **Sa-Ngiamsumtorn K**, Pewkliang Y, Thongsri P, Chutipongtanate S, Hongeng S, Borwornpinyo S*, Thitithanyanont A. High-content screening of Thai medicinal plants reveals *Boesenbergia rotunda* extract and its component Panduratin A as anti-SARS-CoV-2 agents. *Scientific Reports* 2020; 10(1): Article Number 19963.
10. Kongmanas K, Punyadee N, Wasuworawong K, Songjaeng A, Prommool T, Pewkliang Y, Manochewee S, Thiemmecca S, **Sa-Ngiamsumtorn K**, Puttikhunt C, Faull KF, Hongeng S, Avirutnan P*. Immortalized

stem cell-derived hepatocyte-like cells: An alternative model for studying dengue pathogenesis and therapy. *PLoS Neglected Tropical Diseases* 2020; 14(11): Article Number e0008835.

11. **Udomsinprasert W***, Jinawath A, Teerawattanapong N, Honsawek S*. Interleukin-34 overexpression mediated through tumor necrosis factor-alpha reflects severity of synovitis in knee osteoarthritis. *Scientific Reports* 2020; 10(1): Article Number 7987.
12. **Udomsinprasert W, Chanhom N, Suvichapanich S**, Wattanapokayakit S, Mahasirimongkol S, Chantratita W, **Jittikoon J***. Leukocyte telomere length as a diagnostic biomarker for anti-tuberculosis drug-induced liver injury. *Scientific Reports* 2020; 10(1): Article Number 5628.

ภาควิชาเภสัชกรรม

1. Srifuengfung S, **Bunyapraphatsara N, Satitpatipan V**, Tribuddharat C, **Junyaprasert VB, Tungrugsasut W, Srisukh V***. Antibacterial oral sprays from kaffir lime (*Citrus hystrix* DC.) fruit peel oil and leaf oil and their activities against respiratory tract pathogens. *Journal of Traditional and Complementary Medicine* 2020; 10(6): 594-598.
2. Kwankhao P, Indaratna K, **Anuratpanich L, Riewpaiboon A***. Assessing the outcomes of farmers on promoting herbal medicine use. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(1): 43-50.
3. Capule F, **Tragulpiankit P***, Mahasirimongkol S, **Jittikoon J**, Wichukchinda N, Theresa Alentajan-Aleta L, James Barit JV, Casanova-Gutierrez J, Cabral-Lim L, Baltazar Reyes JP, Roa F, Salonga R, San Gabriel KF, Lynn Silao C. Association of carbamazepine-induced Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis with the HLA-B75 serotype or HLA-B*15:21 allele in Filipino patients. *Pharmacogenomics Journal* 2020; 20(3): 533-541.
4. Lertwattanachai T, **Montakantikul P**, Tangsujaritvijit V, Sanguanwit P, Sueajai J, Auparakkitanon S, **Dilokpattanamongkol P***. Clinical outcomes of empirical high-dose meropenem in critically ill patients with sepsis and septic shock: A randomized controlled trial. *Journal of Intensive Care* 2020; 8(1): Article Number 26.
5. Ng SS, Lai NM, **Nathisuwan S**, Jahan NK, Dilokthornsakul P, Kongpakwattana K, Hollingworth W, Chaiyakunapruk N*. Comparative efficacy and safety of warfarin care bundles and novel oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation: A systematic review and network meta-analysis. *Scientific Reports* 2020; 10(1): Article Number 662.
6. Paiboonvong T, Rodjun V, **Houngsaitong J, Chomnawang M, Montakantikul P, Chulavatnatol S***. Comparative *in vitro* activity of sitafloxacin against multidrug-resistant and carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates in Thailand. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(1): 37-42.
7. Dilokthornsakul P, **Nathisuwan S**, Krittayaphong R, Chutinet A, Permsuwan U*. Cost-effectiveness analysis of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants versus warfarin in Thai patients with non-valvular atrial fibrillation. *Heart Lung and Circulation* 2020; 29(3): 390-400.
8. Jakovljevic M*, Matter-Walstra K, Sugahara T, Sharma T, Reshetnikov V, Merrick J, Yamada T, **Youngkong S**, Rovira J. Cost-effectiveness and resource allocation (CERA) 18 years of evolution: Maturity of adulthood and promise beyond tomorrow. *Cost Effectiveness and Resource Allocation* 2020; 18(1): Article Number 15.
9. Ng SS, **Nathisuwan S**, Phrommintikul A, Chaiyakunapruk N*. Cost-effectiveness of warfarin care

- bundles and novel oral anticoagulants for stroke prevention in patients with atrial fibrillation in Thailand. *Thrombosis Research* 2020; 185: 63-71.
10. Due OT, Thakkinstian A, **Thavorncharoensap M**, Sobhonslidsuk A, Wu O, Phuong NK, **Chaikledkaew U***. Cost-utility analysis of direct-acting antivirals for treatment of chronic hepatitis C genotype 1 and 6 in Vietnam. *Value in Health* 2020; 23(9): 1180-1190.
 11. **Udomsinprasert W***, **Jittikoon J**, Sukkho S, Pojarassangkul N, **Sangroongruangsri S**, **Chaikledkaew U**. Decreased circulating vitamin D reflects adverse outcomes of hepatitis C virus infection: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Infection* 2020; 81(4): 585-599.
 12. Woottisin N, Kongkiatpaiboon S, Sukprasert S*, **Sathirakul K**. Development and validation of stability indicating HPLC method for determination of caffeic acid, vitexin and rosmarinic acid in *Thunbergia laurifolia* leaf extract. *Pharmacognosy Journal* 2020; 12(3): 611-618.
 13. Han KK*, Mangmool S, **Sathirakul K**, Chansiri K, Jeamsaksiri W, Wongchitrat P, Yasawong M. Development of immunoFET biosensor for detection of 3-nitrotyrosine. *Thai Journal of Pharmaceutical Sciences* 2020; 44(3): 159-167.
 14. Karnjanapiboonwong A, Anothaisintawee T*, **Chaikledkaew U**, Dejthevaporn C, Attia J, Thakkinstian A. Diagnostic performance of clinic and home blood pressure measurements compared with ambulatory blood pressure: A systematic review and meta-analysis. *BMC Cardiovascular Disorders* 2020; 20(1) Article Number 491.
 15. Briones JR, Talungchit P, **Thavorncharoensap M**, **Chaikledkaew U***. Economic evaluation of carbetocin as prophylaxis for postpartum hemorrhage in the Philippines. *BMC Health Services Research* 2020; 20(1): Article Number 975.
 16. **Jittikoon J**, **Sangroongruangsri S**, **Thavorncharoensap M**, Chitpim N, **Chaikledkaew U***. Economic impact of medical genetic testing on clinical applications in Thailand. *PLoS One* 2020; 15(12): Article Number e0243934.
 17. **Teeranachaideekul V***, **Morakul B**, Boonme P, Pornputtapitak W, **Junyaprasert V**. Effect of lipid and oil compositions on physicochemical properties and photoprotection of octyl methoxycinnamate-loaded nanostructured lipid carriers (NLC). *Journal of Oleo Science* 2020; 69(12): 1627- 1639.
 18. Michaeloudes C, Seiffert J, Chen S, **Ruenraroengsak P**, Bey L, Theodorou IG, Ryan M, Cui X, Zhang J, Shaffer M, Tetley T, Porter AE, Chung KF*. Effect of silver nanospheres and nanowires on human airway smooth muscle cells: Role of sulfidation. *Nanoscale Advances* 2020; 2(12): 5635-5647.
 19. Kurnianta PDM, **Suksomboon N***. Efficacy and safety of glucokinase activators for type 2 diabetes mellitus: A systematic review. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(1): 1-20.
 20. Wongkanya R, **Teeranachaideekul V**, Makarasen A, Chuysinuan P, Yingyuad P, Nooeaid P, Techasakul S, Chuenchom L, Dechtrirat D*. Electrospun poly (lactic acid) nanofiber mats for controlled transdermal delivery of essential oil from *Zingiber cassumunar* Roxb. *Materials Research Express* 2020; 7(5): Article Number 55305.
 21. Lertphadungkit P, **Suksiriworapong J**, **Satitpatipan V**, Sirikantaramas S, **Wongrakpanich A**, **Bunsupa S***. Enhanced production of bryonolic acid in *Trichosanthes cucumerina* L. (Thai cultivar) cell cultures by elicitors and their biological activities. *Plants* 2020; 9(6): Article Number 709: 1-12.
 22. Leelawattanachai P, Wattanavijitkul T, Paiboonvong T, Plongla R, Chatsuwat T, Usayaporn S,

- Nosoongnoen W, Montakantikul P***. Evaluation of intravenous fosfomycin disodium dosing regimens in critically ill patients for treatment of carbapenem-resistant enterobacterales infections using monte carlo simulation. *Antibiotics* 2020; 9(9): 615: 1-14.
23. Van Vo B, **Sunantiwat M, Puntong S, Vo TQ, Anuratpanich L***. Factors that predict hospital pharmacy practice in Vietnam. *Systematic Reviews in Pharmacy* 2020; 11(6): 275-279.
24. Sukasem C, Sririttha S, Tempark T, Klaewsongkram J, Rerkpattanapipat T, Puangpetch A, Boongird A, **Chulavatnatol S***. Genetic and clinical risk factors associated with phenytoin-induced cutaneous adverse drug reactions in Thai population. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety* 2020; 29(5): 565-574.
25. Bagepally BS, **Chaikledkaew U***, Gurav YK, Anothaisintawee T, **Youngkong S**, Chaiyakunapruk N, McEvoy M, Attia J, Thakkinstian A. Glucagon-like peptide 1 agonists for treatment of patients with type 2 diabetes who fail metformin monotherapy: Systematic review and meta-analysis of economic evaluation studies. *BMJ Open Diabetes Res Care* 2020; 8(1): Article Number e001020.
26. **Chanhom N, Udomsinprasert W, Chaikledkaew U**, Mahasirimongkol S, Wattanapokayakit S, **Jittikoon J***. GSTM1 and GSTT1 genetic polymorphisms and their association with antituberculosis drug-induced liver injury. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 12(4): 153-162.
27. Katsumiti A*, **Ruenraroengsak P**, Cajaraville MP, Thorley AJ, Tetley TD. Immortalisation of primary human alveolar epithelial lung cells using a non-viral vector to study respiratory bioreactivity *in vitro*. *Scientific Reports* 2020; 10(1): Article Number 20486.
28. **Meanwatthana J***. Immune-related adverse events from immune checkpoint inhibitors: Review of risk factors in clinical practice. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(2): 95: 104-112.
29. Khan-Asa B, Punyawudho B, Singkham N, Chaivichacharn P, Karoopongse E, Chayakulkeeree M*, **Montakantikul P**. Impact of albumin and omeprazole on steady-state population pharmacokinetics of voriconazole and development of a voriconazole dosing optimization model in Thai patients with hematologic diseases. *Antibiotics* 2020; 9(9): Article Number 574: 1-14.
30. Rodjun V, **Houngsaitong J*, Montakantikul P**, Paiboonvong T, **Khuntayaporn P**, Yanyongchaikit P, Sriyant P. *In vitro* activities of colistin and sitafloxacin combinations against multidrug-, carbapenem-, and colistin-resistant *Acinetobacter baumannii* using the broth microdilution checkerboard and time-kill methods. *Antibiotics* 2020; 9(8): Article Number 516: 1-10.
31. Rukthong P, Sereesongsang N, Kulsirirat T, Boonnak N, **Sathirakul K***. *In vitro* investigation of metabolic fate of α -mangostin and gartanin via skin permeation by LC-MS/MS and *in silico* evaluation of the metabolites by ADMET predictorTM. *BMC Complementary Medicine and Therapies* 2020; 20(1): Article Number 359.
32. **Sukkha S**, Tiansuwan P, Choochaeam K, Ingsathit A, Wiwattanathum P, **Meanwatthana J***. Incidence and factors associated post-transplantation anemia in kidney transplant patients at a tertiary-care hospital in Thailand. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(3): 294-300.
33. Karuna N, **Tragulpiankit P**, Mahasirimongkol S, **Chumnumwat S***. Knowledge, attitude, and practice towards pharmacogenomics among hospital pharmacists in Thailand. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 30(4): 73-80.
34. Surapat B, **Montakantikul P**, Malathum K, Kiertiburanakul S, Santanirand P, **Chindavijak B***.

- Microbial epidemiology and risk factors for relapse in gram-negative bacteria catheter-related bloodstream infection with a pilot prospective study in patients with catheter removal receiving short-duration of antibiotic therapy. *BMC Infectious Diseases* 2020; 20(1): Article Number 604.
35. Boonnak N*, Chantrapromma S, **Sathirakul K**, Kaewpiboon C. Modified tetra-oxygenated xanthenes analogues as anti-MRSA and *P. aeruginosa* agent and their synergism with vancomycin. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters* 2020; 30(20): Article Number 127494.
36. **Nuchtavorn N***, **Leanpolchareanchai J**, **Suntornsuk L**, Macka M. Paper-based sol-gel thin films immobilized cytochrome P450 for enzyme activity measurement. *Analytica Chimica Acta* 2020; 1098: 86-93.
37. Van Vo B, **Sunantiwat M**, **Pumtong S**, Vo TQ, **Anuratpanich L***. Perceptions of managerial competency among pharmacy department heads in Vietnamese hospitals. *Systematic Reviews in Pharmacy* 2020; 11(2): 422-426.
38. Tidwong N*, **Montakantikul P**, Manosuthi W. Pharmacological treatment for the novel coronavirus disease 2019 (COVID-19 infection). *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(2): 97-103.
39. **Thirapanmethee K**, Srisiri-A-Nun T, **Houngsaitong J**, **Montakantikul P**, **Khuntayaporn P**, **Chomnawang MT***. Prevalence of OXA-Type β -lactamase genes among carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates in Thailand. *Antibiotics (basel)* 2020; 9(12): 864: 1-10.
40. Toi PL, Anothaisintawee T*, **Chaikledkaew U**, Briones JR, Reutrakul S, Thakkestian A. Preventive role of diet interventions and dietary factors in type 2 diabetes mellitus: An umbrella review. *Nutrients* 2020; 12(9): 2722: 1-17.
41. **Morakul B***, **Junyaprasert VB**. Proniosomes: An effective carrier for dermal and transdermal delivery. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 2020; 42(6): 1171-1186.
42. **Sukha S**, **Rattanavipanon W**, Chamroenwit B, Sanganurak M, **Nathisuwan S**, **Chaikledkaew U**, Kongwatcharapong J*. Quality assessment and cost saving of renal dosing recommendation by clinical pharmacists at medical wards in Thailand. *International Journal of Clinical Pharmacy* 2020; 42(2): 610-616.
43. Chairat K, **Rattanavipanon W**, **Tanyasaensook K**, **Chindavijak B**, **Chulavatnatol S**, **Nathisuwan S***. Relationship of anemia and clinical outcome in heart failure patients with preserved versus reduced ejection fraction in a rural area of Thailand. *IJC Heart and Vasculature* 2020; 30: Article Number 100597.
44. Kaewthong P, **Tragulpiankit P***, Chuchottaworn C, Wattanapokayakit S, Prakongsup S, Wichukchinda N, Mahasirimongkol S. Risk factors of isoniazid mono-resistance among pulmonary tuberculosis patients at central chest institute of Thailand. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(3): 226-237.
45. Animasawun RK, Taresco V, Swainson SME, **Suksiriworapong J**, Walker DA, Garnett MC*. Screening and matching polymers with drugs to improve drug incorporation and retention in nanoparticles. *Molecular Pharmaceutics* 2020; 17(6): 2083-2098.
46. **Morakul B***. Self-nanoemulsifying drug delivery systems (SNEDDS): An advancement technology for oral drug delivery. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(3): 205-220.
47. Kittrongsiri K, Wanichsuwan W, Prechawittayakul P, **Sangroongruangsri S**, Cairns J, **Chaikledkaew U***. Survival analysis of colorectal cancer patients in a Thai hospital-based cancer registry. *Expert*

Review of Gastroenterology and Hepatology 2020; 14(4): 291-300.

48. **Sukkha S, Chindavijak B, Nosoongnoen W**, Phakdeekitchareon B, Kitiyakara C, Sumethkul V*. The association between trough blood concentration and systemic exposure of tacrolimus: Comparison between once-daily (Advagraf®) and twice-daily (Prograf®) formulation in de novo kidney transplant recipients. *Drug Metabolism and Pharmacokinetics* 2020; 35(1): 139-144.
49. Chotchoungchatchai S, Krairit O, **Tragulpiankit P, Prathanturug S***. The efficacy of honey and a Thai herbal oil preparation in the treatment of pressure ulcers based on Thai traditional medicine wound diagnosis versus standard practice: An open-label randomized controlled trial. *Contemporary Clinical Trials Communications* 2020; 17: Article Number 100538.
50. Dechwongya P, Limpisood S, Boonnak N, **Mangmool S**, Takeda-Morishita M, Kulsirirat T, Rukthong P, **Sathirakul K***. The intestinal efflux transporter inhibition activity of xanthenes from mangosteen pericarp: an in silico, in vitro and ex vivo approach. *Molecules (Basel, Switzerland)* 2020; 25(24): Article Number 5877.
51. **Sukkha S, Suansanae T**, lamrahong P, Wiwattanathum P*. Trough level and tacrolimus variability of early converted once-daily tacrolimus: 1-year follow-up study. *Transplantation Proceedings* 2020; 52(3): 775-779.

ภาควิชาเภสัชเคมี

1. **Nuchtavorn N**, Sudprasert C, Yurai P, **Suntornsuk L***. A simple and rapid microplate fluorescence determination of adamantanes in pharmaceutical formulations. *Chemical Papers* 2020; 74(6): 1859-1865.
2. Alex C, **Visansirikul S**, Demchenko AV*. A versatile approach to the synthesis of mannosamine glycosides. *Organic & Biomolecular Chemistry* 2020; 18(34): 6682-6695.
3. Tabtipwon P, **Temsiririrkkul R***, **Thongpraditchote S, Buranaphalin S, Bongcheewin B**, Kongsawadworakul P. Anti-inflammatory activity of *Curcuma cf. amada* Roxb. 'Wan en Lueang'. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(2): 51: 121-129.
4. Chaijamorn W*, Rungkitwattanukul D, **Nuchtavorn N**, Charoensareerat T, Pattharachayakul S, Sirikun W, Srisawat N. Antiviral dosing modification for coronavirus disease 2019-infected patients receiving extracorporeal therapy. *Critical Care Explorations* 2020; 2(10): Article Number e0242.
5. **Rojsanga P**, Jiewatakuntum P, **Limwikrant W, Chooluck K***. Assessment of optimal infusion condition for *Thunbergia laurifolia* tea by using response surface methodology. *Walailak Journal of Science And Technology* 2020; 17(10): 1077-1087.
6. **Visansirikul S***, Lertphadungkit P. Bryonolic acid: A review on its phytochemistry and biological activities. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(4): 310-318.
7. Ondee S, **Sithisarn P**, Mangmool S, **Rojsanga P***. Chemical standardization and anti-proliferative activity of *Ardisia elliptica* fruit against the HCT116 human colon cancer cell line. *Molecules* 2020; 25(5): Article Number 1023.
8. **Suwanvecho C**, Suphakijudomkarn P, Chinoraso S, **Sithisarn P, Rojsanga P***. Chemometrics-assisted ATR-IR spectroscopy for direct quantitation of caffeic acid and rosmarinic acid in *Thunbergia laurifolia* leaves. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(3): 287-293.

9. Chutvirasakul B, **Nuchtavorn N**, Macka M, **Suntornsuk L***. Distance-based paper device using polydiacetylene liposome as a chromogenic substance for rapid and in-field analysis of quaternary ammonium compounds. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 2020; 412(13): 3221-3230.
10. Chutvirasakul B, **Nuchtavorn N**, **Suntornsuk L**, Zeng Y*. Exosome aggregation mediated stop-flow paper-based portable device for rapid exosome quantification. *Electrophoresis* 2020; 41(5-6): 311-318.
11. **Rojsanga P**, **Bunsupa S**, **Sithisarn P***. Flavones contents in extracts from *oroxyllum indicum* seeds and plant tissue cultures. *Molecules* 2020; 25(7): Article Number 1545.
12. **Arunrungvichian K**, **Chongruchiroj S**, Sarasamkan J, Schüürmann G, Brust P, **Vajragupta O***. *In silico* finding of key interaction mediated $\alpha 3\beta 4$ and $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptor ligand selectivity of quinuclidine-triazole chemotype. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21(17): 6189: 1-18.
13. Suwattananuruk P, **Jiaranaikulwanitch J***, Waiwut P, **Vajragupta O**. Lead discovery of a guanidyl tryptophan derivative on amyloid cascade inhibition. *Open Chemistry* 2020; 18(1): 546-558.
14. Mathaweensurn A, Choengchan N*, Khongkaew P, **Phechkrajang CM**. Low-cost synthesis of gold nanoparticles from reused traditional gold leaf and its application for sensitive and selective colorimetric sensing of creatinine in urine. *Current Analytical Chemistry* 2020; 16(3): 287-297.
15. Maicheen C, **Ungwitayatorn J***. Molecular docking study of chromone derivatives as dual inhibitor against plasmepsin II and falcipain-2. *Chiang Mai Journal of Science* 2020; 47(1): 98-113.
16. **Nuchtavorn N**, Dvořák M, Kubáň P*. Paper-based molecularly imprinted-interpenetrating polymer network for on-spot collection and microextraction of dried blood spots for capillary electrophoresis determination of carbamazepine. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 2020; 412(12): 2721-2730
17. **Nuchtavorn N***, **Leanpolchareanchai J**, **Suntornsuk L**, Macka M. Paper-based sol-gel thin films immobilized cytochrome P450 for enzyme activity measurement. *Analytica Chimica Acta* 2020; 1098: 86-93.
18. Khongkaew P, **Phechkrajang CM**, Cruz J*, Cárdenas V, **Rojsanga P**. Quantitative models for detecting the presence of lead in turmeric using Raman spectroscopy. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems* 2020; 200: Article Number 103994.
19. Suntornsuk W, **Suntornsuk L***. Recent applications of paper-based point-of-care devices for biomarker detection. *Electrophoresis* 2020; 41(5-6): 287-305.
20. Thientunyakit T*, Sethanandha C, Muangpaisan W, Chawalparit O, **Arunrungvichian K**, Siriprapa T, Vichianin Y, Kamal S, Suppasilp C, Thongpraparn T, Chanachai R, Gelovani JG. Relationships between amyloid levels, glucose metabolism, morphologic changes in the brain and clinical status of patients with Alzheimer's disease. *Annals of Nuclear Medicine* 2020; 34(5): 337-348.
21. Mathaweensurn A, Thongrod S, Khongkaew P, **Phechkrajang CM**, Wilairat P, Choengchan N*. Simple and fast fabrication of microfluidic paper-based analytical device by contact stamping for multiple-point standard addition assay: Application to direct analysis of urinary creatinine. *Talanta* 2020; 210: Article Number 120675.
22. **Visansirikul S***, Kolodziej SA, Demchenko AV. *Staphylococcus aureus* capsular polysaccharides: A structural and synthetic perspective. *Organic and Biomolecular Chemistry* 2020; 18(5): 783-798
23. Alex C, **Visansirikul S**, Zhang Y, Yasomanee JP, Codee J, Demchenko AV*. Synthesis of 2-azido-

2-deoxy- and 2-acetamido-2-deoxy-D-manno derivatives as versatile building blocks. Carbohydrate Research 2020; 488: Article Number 107900.

24. **Visansirikul S**, Kolodziej SA, Demchenko AV*. Synthesis of oligosaccharide fragments of capsular polysaccharide *Staphylococcus aureus* type 8. Journal of Carbohydrate Chemistry 2020; 39(7): 301-333.
25. Witayateeraporn W, **Arunrungvichian K**, Pothongsrisit S, Doungchawee J, **Vajragupta O**, Pongrakhananon V*. α 7-Nicotinic acetylcholine receptor antagonist QND7 suppresses non-small cell lung cancer cell proliferation and migration via inhibition of Akt/mTOR signaling. Biochemical and Biophysical Research Communications 2020; 521(4): 977-983.

ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์

1. **Tungmannithum D***, Renouard S, Drouet S, Blondeau JP, Hano C*. A critical cross-species comparison of pollen from *Nelumbo nucifera* Gaertn. vs. *Nymphaea lotus* L. for authentication of Thai medicinal herbal tea. Plants -basel 2020; 9(7): 921: 1-14.
2. **Tungmannithum D**, Elamrani A, Abid M, Drouet S, Kiani R, Garros L, Kabra A, Addi M*, Hano C*. A quick, green and simple ultrasound-assisted extraction for the valorization of antioxidant phenolic acids from Moroccan almond cold-pressed oil residues. Applied Sciences (Switzerland) 2020; 10(9): Article Number 3313.
3. **Tungmannithum D**, Abid M, Elamrani A, Drouet S, Addi M*, Hano C*. Almond skin extracts and chlorogenic acid delay chronological aging and enhanced oxidative stress response in yeast. Life (basel) 2020; 10(6): Article Number 80.
4. **Phumthum M***, Balslev H. Anti-infectious plants of the Thai Karen: A meta-analysis. Antibiotics (basel) 2020; 9(6): 298: 1-15.
5. Tabtipwon P, **Temsiririrkkul R***, **Thongpraditchote S**, **Buranaphalin S**, **Bongcheewin B**, Kongsawadworakul P. Anti-inflammatory activity of *Curcuma* cf. *amada* Roxb. 'Wan en Lueang'. Pharmaceutical Sciences Asia 2020; 47(2): 51: 121-129.
6. Singharach A, **Thongpraditchote S**, **Anantachoke N**, **Temsiririrkkul R***. Anti-inflammatory activity of *Zingiber montanum* (J.KÖnig) Link ex Dietr. extracts prepared by deep frying in coconut oil. Pharmaceutical Sciences Asia 2020; 47(1): 51-57.
7. Nazir S, Jan H, **Tungmannithum D**, Drouet S, Zia M, Hano C*, Abbasi BH*. Callus culture of Thai basil is an effective biological system for the production of antioxidants. Molecules 2020; 25(20): Article Number e4859.
8. Zaeem A, Drouet S, Anjum S, Khurshid R, Younas M, Blondeau JP, **Tungmannithum D**, Giglioli-guivarc'h N, Hano C*, Abbasi BH*. Effects of biogenic zinc oxide nanoparticles on growth and oxidative stress response in flax seedlings vs. *in vitro* cultures: A comparative analysis. Biomolecules 2020; 10(6): 918: 1-16.
9. **Tungmannithum D***, Drouet S, Kabra A, Hano C*. Enrichment in antioxidant flavonoids of stamen extracts from *Nymphaea lotus* L. using ultrasonic-assisted extraction and macroporous resin adsorption. Antioxidants 2020; 9(7): 576: 1-24.
10. **Phumthum M**, Balslev H, Kantasrila R, Kaewsangsa S, Inta A*. Ethnomedicinal plant knowledge of the Karen in Thailand. Plants 2020; 9(7): 813: 1-9.

11. Haider Abbasi B*, Ullah MA, Nadeem M, **Tungmunnithum D**, Hano C. Exogenous application of salicylic acid and gibberellic acid on biomass accumulation, antioxidant and anti-inflammatory secondary metabolites production in multiple shoot culture of *Ajuga integrifolia* Buch. Ham. ex D. Don. *Industrial Crops and Products* 2020; 145: Article Number 112098.
12. Boonsongcheep P, **Pongkitwitoon B***. Factors affecting micropropagation of *Cannabis sativa* L.: A review. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(1): 21-29.
13. Drouet S, **Tungmunnithum D**, Lainé É, Hano C*. Gene expression analysis and metabolite profiling of silymarin biosynthesis during milk thistle (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.) fruit ripening. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21(13): 4730: 1-18.
14. Malinowska MA, Billet K, Drouet S, Munsch T, Unlubayir M, **Tungmunnithum D**, Giglioli-Guivarc'h N, Hano C, Lanoue A*. Grape cane extracts as multifunctional rejuvenating cosmetic ingredient: Evaluation of sirtuin activity, tyrosinase inhibition and bioavailability potential. *Molecules* 2020; 25(9): Article Number 2203.
15. **Phumthum M***, Sadgrove NJ. High-value plant species used for the treatment of “fever” by the Karen hill tribe people. *Antibiotics* 2020; 9(5): Article Number 220.
16. **Phumthum M***. How far are we? Information from the three decades of ethnomedicinal studies in Thailand. *Ethnobiology and Conservation* 2020; 9: Article Number 21.
17. Sato R, Sasaki A, Mori Y, Komai M, Kamo S, Onuki M, Seki T, Kawabe Z, Miyajima S, Tomoshige S, Kawasaki T, Sato S, Nakamura T, Kubo N, Takeda S, Date S, Okamoto S, Boonyarittongchai P, **Thirapanmethee K**, **Chomnawang MT**, **Bongcheewin B**, Nguyen TL, Nguyen HLT, Le HT, Nakamura Y*, Kuramochi K. Investigation on the epoxidation of piperitenone, and structure-activity relationships of piperitenone oxide for differentiation-inducing activity. *Journal of Oleo Science* 2020; 69(8): 951-958.
18. Khurshid R, Ullah MA, **Tungmunnithum D**, Drouet S, Shah M, Zaeem A, Hameed S, Hano C, Abbasi BH*. Lights triggered differential accumulation of antioxidant and antidiabetic secondary metabolites in callus culture of *Eclipta alba* L. *PLoS one* 2020; 15(6): Article Number e0233963.
19. **Tungmunnithum D***, Tanaka N, Boonkerd T. *Monochoria angustifolia* (G. x. wang) boonkerd & tungmunnithum, the new species of the genus *monochoria* from Thailand. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 2020; 42(4): 747-752.
20. Hano C*, **Tungmunnithum D**. Plant polyphenols, more than just simple natural antioxidants: Oxidative stress, aging and age-related diseases. *Medicines (basel)* 2020; 7(5): Article Number 26.
21. Nutmakul T, Pattanapanyasat K, **Soonthornchareonnon N**, Shiomi K, Mori M, **Prathanturug S***. Speed of action and stage specificity of Bencha-loga-wichian, a Thai traditional antipyretic formulation, against *Plasmodium falciparum* and the chloroquine-potentiating activity of its active compounds, tiliacorinine and yanangcorinine. *Journal of Ethnopharmacology* 2020; 258: Article Number 112909.
22. **Anekphakij C**, **Bunsupa S**, Yotsawate S, **Bongcheewin B**, **Satitpatipan V***. Taxonomic notes on the ‘Mahat’ (*Artocarpus lacucha* and *A. thailandicus*, Moraceae) species complex in Thailand. *Plants* 2020; 9(3): Article Number 391.
23. Chotchoungchatchai S, Krairit O, **Tragulpiankit P**, **Prathanturug S***. The efficacy of honey and a Thai Herbal Oil preparation in the treatment of pressure ulcers based on Thai traditional medicine

wound diagnosis versus standard practice: An open-label randomized controlled trial. *Contemporary Clinical Trials Communications* 2020; 17: Article Number 100538.

24. **Phumthum M***, Balslev H. Using ICPC-2 standard to identify Thai *Zingiberaceae* of pharmacological interest. *Plants (Basel)* 2020; 9(7): 906: 1-14.

ภาควิชาเภสัชวิทยา

1. Suriguga S, **Luangmonkong T**, Mutsaers HAM, Groothuis GMM, Olinga P*. Host microbiota dictates the proinflammatory impact of LPS in the murine liver. *Toxicology in Vitro* 2020; 67: Article Number 104920.
2. **Sato VH, Chewchinda S, Parichatikanond W**, Vongsak B*. *In vitro* and *in vivo* evidence of hypouricemic and anti-inflammatory activities of *Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner heartwood extract. *Journal of Traditional and Complementary Medicine* 2020; 10(1): 85-94.
3. **Maiuthed A**, Prakhongcheep O, Chanvorachote P*. Microarray-based analysis of genes, transcription factors, and epigenetic modifications in lung cancer exposed to nitric oxide. *Cancer Genomics & Proteomics* 2020; 17(4): 401-415.
4. **Luangmonkong T**, Olinga P*. Modified culture protocol for testing anti-fibrotic drugs using precision-cut liver slices. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(3): 301-309.
5. Iswandana R, Pham BT, Suriguga S, **Luangmonkong T**, van Wijk LA, Jansen YJM, Oosterhuis D, Maria Mutsaers HA, Olinga P*. Murine precision-cut Intestinal slices as a potential screening tool for antifibrotic drugs. *Inflammatory Bowel Diseases* 2020; 26(5): 678-686.
6. Adhyatmika A, Beljaars L, Putri KSS, Habibie H, Boorsma CE, Reker-smit C, **Luangmonkong T**, Guney B, Haak A, Mangnus KA, Post E, Poelstra K, Ravnskjaer K, Olinga P, Melgert BN*. Osteoprotegerin is more than a possible serum marker in liver fibrosis: A study into its function in human and murine liver. *Pharmaceutics* 2020; 12(5): Article Number 471.
7. **Meesawatsom P**, Hathway G, Bennett A, Constantin-Teodosiu D, Chapman V*. Spinal neuronal excitability and neuroinflammation in a model of chemotherapeutic neuropathic pain: Targeting the resolution pathways. *Journal of Neuroinflammation* 2020; 17(1): Article Number 316.
8. Nuamnaichati N, Mangmool S, Chattipakorn N, **Parichatikanond W***. Stimulation of GLP-1 receptor inhibits methylglyoxal-induced mitochondrial dysfunctions in H9c2 cardiomyoblasts: Potential role of Epac/PI3K/Akt pathway. *Frontiers in Pharmacology* 2020; 11: Article Number 805.
9. **Parichatikanond W, Luangmonkong T**, Mangmool S, Kurose H*. Therapeutic targets for the treatment of cardiac fibrosis and cancer: Focusing on TGF- β signaling. *Frontiers in Cardiovascular Medicine* 2020; 7: Article Number 34.

ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย

1. **Kitisripanya T**, Sermpradit W, Sakamoto S, Tanaka H, Putalun W*. An estimated quantitative lateral flow immunoassay for determination of artesunate using monoclonal antibody. *Biomedical Chromatography* 2020; 34(2): Article Number e4718.
2. Srifuengfung S, **Bunyapraphatsara N, Satitpatipan V**, Tribuddharat C, **Junyaprasert VB, Tungrugsasut W, Srisukh V***. Antibacterial oral sprays from kaffir lime (*Citrus hystrix* DC.) fruit peel oil and leaf oil

- and their activities against respiratory tract pathogens. *Journal of Traditional and Complementary Medicine* 2020; 10(6): 594-598.
3. Singharach A, **Thongpraditchote S, Anantachoke N, Temsiririrkkul R***. Anti-inflammatory activity of *Zingiber montanum* (J.KÖnig) Link ex Dietr. extracts prepared by deep frying in coconut oil. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(1): 51-57.
 4. Ondee S, **Sithisarn P, Mangmool S, Rojsanga P***. Chemical standardization and anti-proliferative activity of *Ardisia elliptica* fruit against the HCT116 human colon cancer cell line. *Molecules* 2020; 25(5): Article Number 1023.
 5. **Suwanvecho C, Suphakijudomkarn P, Chinoraso S, Sithisarn P, Rojsanga P***. Chemometrics-assisted ATR-IR spectroscopy for direct quantitation of caffeic acid and rosmarinic acid in *Thunbergia laurifolia* leaves. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(3): 287-293.
 6. **Anantachoke N***, Lovacharaporn D, Reutrakul V, Michel S, Gaslonde T, Piyachaturawat P, Suksen K, Prabpai S, Nuntasaeen N. Cytotoxic compounds from the leaves and stems of the endemic Thai plant *Mitrephora sirikitiae*. *Pharmaceutical Biology* 2020; 58(1): 490-497.
 7. Charoenwiwattanakij P, **Pratuangdejkul J, Chongruchiroj S, Suwanborirux K, Thawai C, Chingunpitak J, Satitpatipan V***. Effect of actinomycin D isolated from the cultured broth of *Marine streptomyces* spp. on cell division protein FtsZ. *Chiang Mai Journal of Science* 2020; 47(3): 362-377.
 8. Chamnanpuen P, **Satitpatipan V, Sirisattha S, Muangman T***. Effect of cyanobacteria (*Nostoc* species) extracts on osteogenesis activities. *Walailak Journal of Science and Technology* 2020; 17(6): 620-630.
 9. Lertphadungkit P, **Suksiriworapong J, Satitpatipan V, Sirikantaramas S, Wongrakpanich A, Bunsupa S***. Enhanced production of bryonolic acid in *Trichosanthes cucumerina* L. (Thai cultivar) cell cultures by elicitors and their biological activities. *Plants* 2020; 9(6): 709: 1-12.
 10. Dukaew N, Konishi T, Chairatvit K, Autsavapromporn N, **Soonthornchareonnon N, Wongnoppavich A***. Enhancement of radiosensitivity by eurycomalactone in human NSCLC cells through G(2)/M cell cycle arrest and delayed DNA double-strand break repair. *Oncology Research* 2020; 28(2): 161-175.
 11. **Rojsanga P, Bunsupa S, Sithisarn P***. Flavones contents in extracts from *Oroxylum indicum* seeds and plant tissue cultures. *Molecules* 2020; 25(7): Article Number 1545.
 12. Saisaard W, Lueangamornnara U, U-pratya Y, **Jiratchariyakul W, Kummalue T***. Growth inhibition of HCT116 induced by Thai herbal recipe is mediated via cyclin D1 and CDK4 suppression. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(1): 58-64.
 13. Jaitheerapapkul S, Kuhakarn C, Hongthong S, **Anantachoke N, Thanasansurapong S, Chairoungdua A, Suksen K, Nuntasaeen N, Reutrakul V***. Lanostane derivatives from the leaves and twigs of *Garcinia wallichii*. *Phytochemistry Letters* 2020; 38: 101-106.
 14. Thant MT, **Chatsumpun N, Mekboonsonglarp W, Sritularak B*, Likhitwitayawuid K**. New fluorene derivatives from *Dendrobium gibsonii* and their α -glucosidase inhibitory activity. *Molecules* 2020; 25(21): Article Number 4931.
 15. **Kitisripanya T, Laoburee M, Puengsiricharoen L, Pratoomtong P, Daodee S, Wangboonskul J, Putalun W***. Production of carbazole alkaloids through callus and suspension cultures in *Clausena harmandiana*. *Natural Product Research* 2020; 34(3): 434-440.

16. Juengsanguanpornasuk W, Yusakul G, **Kitisripanya T**, Krittanai S, Juengwatanatrakul T, Sakamoto S, Putalun W*. Quantification of methylisomiroestrol, a phytoestrogen of *Pueraria candollei*, by enzyme-linked immunosorbent assay in comparison with high-performance liquid chromatography. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 2020; 192: Article Number 113674.
17. Nutmakul T, Pattanapanyasat K, **Soonthornchareonnon N**, Shiomi K, Mori M, **Prathanturug S***. Speed of action and stage specificity of Bencha-loga-wichian, a Thai traditional antipyretic formulation, against *Plasmodium falciparum* and the chloroquine-potentiating activity of its active compounds, tiliacorinine and yanangcorinine. *Journal of Ethnopharmacology* 2020; 258: Article Number 112909.
18. **Aneklaphakij C**, **Bunsupa S**, Yotsawate S, **Bongcheewin B**, **Satitpatipan V***. Taxonomic notes on the 'Mahat' (*Artocarpus lacucha* and *A. thailandicus*, Moraceae) species complex in Thailand. *Plants* 2020; 9(3): Article Number 391.
19. Udomsin O, Yusakul G, **Kitisripanya T**, Juengwatanatrakul T, Putalun W*. The deoxymiroestrol and isoflavonoid production and their elicitation of cell suspension cultures of *Pueraria candollei* var. *mirifica*: From shake flask to bioreactor. *Applied Biochemistry and Biotechnology* 2020; 190(1): 57-72.

ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม

1. **Rojsanga P**, Jiewatakuntum P, **Limwikrant W**, **Chooluck K***. Assessment of optimal infusion condition for *Thunbergia laurifolia* tea by using response surface methodology. *Walailak Journal of Science and Technology* 2020; 17(10): 1077-1087.

ภาควิชาสรีรวิทยา

1. Tabtipwon P, **Temsiririrkkul R***, **Thongpraditchote S**, **Buranaphalin S**, **Bongcheewin B**, Kongsawadworakul P. Anti-inflammatory activity of *Curcuma* cf. *amada* Roxb. 'Wan en Lueang'. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(2): 51: 121-129.
2. Singharach A, **Thongpraditchote S**, **Anantachoke N**, **Temsiririrkkul R***. Anti-inflammatory activity of *Zingiber montanum* (J.KÖnig) Link ex Dietr. extracts prepared by deep frying in coconut oil. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(1): 51-57.
3. Homnan N, **Thongpraditchote S**, **Chomnawang M**, **Thirapanmethee K***. *In vitro* anti-inflammatory effects of Thai herb essential oils. *Pharmaceutical Sciences Asia* 2020; 47(2): 20: 153-163.
4. Carlsson E, **Supharattanasitthi W**, Jackson M, Paraoan L*. Increased rate of retinal pigment epithelial cell migration and pro-angiogenic potential ensuing from reduced cystatin C expression. *Investigative Ophthalmology and Visual Science* 2020; 61(2): Article Number 9.
5. Paraoan L*, Sharif U, Carlsson E, **Supharattanasitthi W**, Mahmud NM, Kamalden TA, Hiscott P, Jackson M, Grierson I. Secretory proteostasis of the retinal pigmented epithelium: Impairment links to age-related macular degeneration. *Progress in Retinal and Eye Research* 2020: Article Number 100859.

ภาควิชาอาหารเคมี

1. **Chewchinda S**, Kongkiatpaiboon S*. A validated HPTLC method for quantitative analysis of morin

- in *Maclura cochinchinensis* heartwood. Chinese Herbal Medicines 2020; 12(2): 200-203.
2. Kongthitlerd P, Suantawee T, Cheng H, **Thilavech T**, Marnpae M, Adisakwattana S*. Anthocyanin-enriched riceberry rice extract inhibits cell proliferation and adipogenesis in 3t3-l1 preadipocytes by downregulating adipogenic transcription factors and their targeting genes. Nutrients 2020; 12(8): 2480: 1-18.
 3. Chamnansilpa N, Aksornchu P, Adisakwattana S, **Thilavech T**, Mäkyänen K, Dahlan W, Ngamukote S*. Anthocyanin-rich fraction from Thai berries interferes with the key steps of lipid digestion and cholesterol absorption. Heliyon 2020; 6(11): Article Number e05408.
 4. Srfuengfung S, **Bunyapraphatsara N**, **Satitpatipan V**, Tribuddharat C, **Junyaprasert VB**, **Tungrugsasut W**, **Srisukh V***. Antibacterial oral sprays from kaffir lime (*Citrus hystrix* DC.) fruit peel oil and leaf oil and their activities against respiratory tract pathogens. Journal of Traditional and Complementary Medicine 2020; 10(6): 594-598.
 5. Suantawee T, **Thilavech T**, Cheng H, Adisakwattana S*. Cyanidin attenuates methylglyoxal-induced oxidative stress and apoptosis in ins-1 pancreatic β -cells by increasing glyoxalase-1 activity. Nutrients 2020; 12(5): Article Number 1319.
 6. **Sato VH**, **Chewchinda S**, **Parichatikanond W**, Vongsak B*. *In vitro* and *in vivo* evidence of hypouricemic and anti-inflammatory activities of *Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner heartwood extract. Journal of Traditional and Complementary Medicine 2020; 10(1): 85-94.
 7. Anuyahong T, Chusak C, **Thilavech T**, Adisakwattana S*. Postprandial effect of yogurt enriched with anthocyanins from riceberry rice on glycemic response and antioxidant capacity in healthy adults. Nutrients 2020; 12(10): 2930: 1-13.
 8. Kongkiatpaiboon S*, Duangdee N, Tayana N, Schinnerl J, Bacher M, **Chewchinda S**. Yanangdaengin, a dihydrochalcone glucoside galloyl ester as active antioxidative agent from leaves of *Lysiphyllum strychnifolium* (syn. *Bauhinia strychnifolia*). Chinese Herbal Medicines 2020; 12(4): 452-455.





การบริการวิชาการ

คณะเภสัชศาสตร์ มีนโยบายการให้การบริการวิชาการที่หลากหลายแก่สังคม โดยถือเป็นภารกิจหลักสำคัญที่คณะฯ ปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ การพัฒนาคุณภาพชีวิตแก่ประชาชนและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม ตลอดจนการส่งเสริมบทบาททางวิชาการและวิชาชีพของคณะเภสัชศาสตร์ เพื่อการพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ ทั้งนี้ ระบบและกลไกแต่ละระดับอาจมีรูปแบบแตกต่างกันได้ คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการแก่สังคมในรูปแบบต่างๆ อย่างหลากหลาย ได้แก่ การให้บริการปรึกษาปัญหาและแนะนำการใช้ยาที่ถูกต้อง การจัดอบรม

ให้ความรู้เกี่ยวกับยา สมุนไพรและอาหารแก่ประชาชนผู้สนใจ การให้บริการข้อมูลทางด้านยาและสมุนไพรแก่แพทย์ เภสัชกรและประชาชนทั่วไป การจัดอบรม/ประชุมวิชาการ ทั้งระยะสั้นและระยะยาวในสาขาวิชาต่างๆ การจัดสวนสมุนไพรเพื่อเป็นสถานที่ให้ความรู้ด้านสมุนไพร การให้คำปรึกษาแก่ปัญหาด้านการผลิตและการประกันคุณภาพยา การพัฒนาสูตรตำรับยาให้มีคุณภาพแก่โรงงานผลิตยาภายในประเทศและหน่วยงานต่างๆ การทดลองผลิตเภสัชภัณฑ์และสมุนไพรในระดับนำร่องเพื่อนำไปพัฒนาในระดับอุตสาหกรรมต่อไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ ดำเนินพันธกิจด้านบริการวิชาการ ดังนี้

1. ความร่วมมือกับ United States Pharmacopeia (USP) เพื่อพัฒนาคุณภาพยาในประเทศที่กำลังพัฒนา

วันที่ 24-26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 รศ.ดร.ภก. สำธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร และ ศ.ดร.ภญ.ลีณา สุนทรสุข เป็นตัวแทนอย่างเป็นทางการของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในการเข้าร่วมการเปิดโครงการ และ Technical Workshop “Promoting the Quality of Medicines Plus (PQM+)” ซึ่งเป็นโครงการระยะ 5 ปีมูลค่ากว่า 160 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งผู้นำโครงการคือ United States Pharmacopeia (USP) และได้รับการสนับสนุนทุนในการดำเนินงานโครงการจากองค์กร The U.S. Agency for International Development หรือ USAID โดยงานดังกล่าวจัดขึ้น ณ เมือง Rockville มลรัฐ Maryland ประเทศสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ PQM+ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพยาให้แก่ประเทศที่มีรายได้น้อย – ปานกลาง (Low- and Middle-Income Countries หรือ LMIC) ในทวีปแอฟริกาและเอเชีย ทั้งนี้ เพื่อช่วยลดปัญหาคุณภาพยาที่ไม่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีผลเสียต่อชีวิตของผู้ป่วยและทำให้เกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจที่รุนแรง โดยคณะเภสัชศาสตร์ และ WHO Collaborating Centre (WHO-CC) for Antimicrobial Resistance (AMR) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นส่วนงานของมหาวิทยาลัยมหิดลที่ได้เข้าร่วมทำงานในโครงการนี้ร่วมกับสถาบันต่างๆ จากหลายทวีปทั่วโลก



บทบาทของคณะเภสัชศาสตร์ คือ การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคเกี่ยวกับ Good Manufacturing Practice (GMP), Regulatory Science of Medicinal Products, Quality Control and Quality Assurance, Antimicrobial Resistance : Surveillance and Management โดยทางคณะฯ จะเป็นผู้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือดังกล่าวแก่ประเทศที่กำลังพัฒนาในทวีปเอเชีย ซึ่งการเข้าร่วมโครงการนี้จะมีส่วนช่วยผลักดันให้คณะฯ เป็นผู้นำด้านยาและมีบทบาทในการส่งเสริม Global Health ในทวีปเอเชียอย่างแท้จริง

2. ความการให้บริการวิชาการจากหน่วยบริการวิชาการ

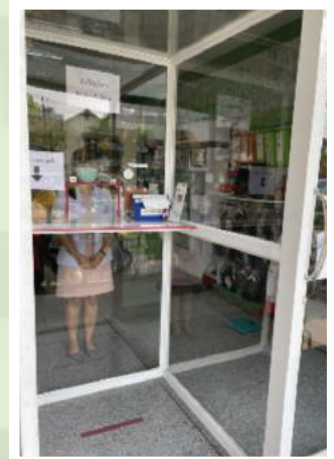
คณะฯ ได้เปิดการให้บริการวิชาการที่หลากหลาย เป็นระบบเชื่อมโยงทั้งองค์กร มีการกำหนดเป้าหมายและแผนงาน การประสานงานการติดตามประเมินผลและการปรับปรุงพัฒนาซึ่งงานบริการวิชาการแก่สังคมเหล่านี้ อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยบริการวิชาการต่างๆ ภายในคณะฯ ซึ่งมีอยู่ 8 หน่วยงานในปัจจุบัน ดังนี้

1. สถานปฏิบัติการณ์เภสัชกรรมชุมชน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
3. สถานทีผลิตยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. คลังข้อมูลยา
5. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี
6. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายสมุนไพร
7. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา
8. ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง

2.1. สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนฯ มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานเพื่อเป็นร้านยาที่เป็นแบบอย่างที่ดีในการให้บริการจำหน่ายยา ให้คำปรึกษาเรื่องสุขภาพ ความเจ็บป่วย จัดทำและเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารผ่านทางแผ่นพับ บอร์ดวิชาการ รวมถึงจ่ายยาที่ถูกต้องเหมาะสมให้แก่ประชาชนทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการ นักศึกษาและบุคลากรภายในคณะฯ โดยคณาจารย์เภสัชกรของคณะฯ ยังมีวัตถุประสงค์หลักในการเป็นสถานที่สำหรับฝึกปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษาทั้งของคณะฯ และนักศึกษาจากคณะเภสัชศาสตร์อื่นๆ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีรายได้จากการให้บริการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่ายคิดเป็นมูลค่า 2,918,021 บาท สำหรับปีงบประมาณนี้ ทางสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนฯ ยังได้รับการสนับสนุนชุดซอฟต์แวร์ SmarDrugstore Pscr และอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานต่างๆ จากบริษัท เวลด์เมติก อินฟอร์เมชั่น แอนด์เทคโนโลยี จำกัด อีกทั้งยังได้รับการสนับสนุนจากศิษย์เก่าในการปรับปรุงภูมิทัศน์ และในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนฯ ได้ปรับปรุงกายภาพของร้านเพื่อให้พร้อมบริการแก่ลูกค้า



นอกจากนี้ทางสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนฯ ยังได้จัดให้มีโครงการเภสัชกรอบรมให้ความรู้ด้านการใช้ยา การป้องกันโรค การสร้างเสริมสุขภาพให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร ภายในปีนี้ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ณ ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 วัดมัทกะสัน



2.2. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร

สำนักงานข้อมูลสมุนไพรจัดเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลความรู้ด้านสมุนไพรให้เป็นแหล่งค้นคว้าสำหรับเภสัชกรบุคลากรทางสาธารณสุขและประชาชนผู้สนใจ โดยรูปแบบของการเผยแพร่ความรู้มีทั้งการจัดทำเป็นจตุรัสข้อมูลสมุนไพรที่มีบทความการศึกษาต่อเนื่องแก่เภสัชกรด้วย ปัจจุบันมีสมาชิกจตุรัสจำนวน 496 คน การจัดทำ infographic เพื่อเผยแพร่ในกลุ่มไลน์ Med Herb Guru ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมืออย่างต่อเนื่องกับองค์การเภสัชกรรม โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้จัดทำ Infographic เผยแพร่ จำนวน 52 เรื่อง และได้จัดทำฐานข้อมูล Herb-drug interaction เพิ่มเติมจากเดิมอีก 12 ต้น

สำหรับผลงานและกิจกรรมของสำนักงานข้อมูลสมุนไพร ในด้านการเผยแพร่ให้ความรู้ด้านสมุนไพรนั้น สำนักงานฯ ได้รับเชิญจาก สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร เป็นวิทยากรบรรยายและวิทยากรประจำกลุ่มฝึกปฏิบัติในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิคการควบคุมคุณภาพพืชสมุนไพรด้วยวิธี TLC” ณ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร ในด้านการเรียนการสอน ได้บรรยาย เรื่อง “การค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพรและฐานข้อมูลสมุนไพรในประเทศไทย” แก่นักศึกษาหลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2563 นอกจากนี้สำนักงานข้อมูลสมุนไพรยังได้ทำความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้เจรจาทำความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการพัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรเพื่อการใช้ประโยชน์ทางเครื่องสำอางและ ผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้ภายนอก ซึ่งนอกเหนือจากข้อตกลงความร่วมมือแล้ว ทางสวทช. จะให้การสนับสนุนทุนแก่สำนักงานฯ ในการจัดทำฐานข้อมูลด้วย



2.3. สถานที่ผลิตยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ผลิตยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีพันธกิจในการวิจัยพัฒนา และต่อยอดงานวิจัยของบุคลากรในคณะฯ ให้ออกสู่ท้องตลาด ทั้งเครื่องสำอาง สมุนไพร และยาแผนปัจจุบัน โดยได้มีการผลิตเครื่องสำอางยาสมุนไพรและยาแผนปัจจุบันเพื่อจำหน่ายอันเป็นการสร้างรายได้ให้แก่คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19) สถานที่ผลิตยา ได้ทำการผลิต Alcohol gel เพื่อให้บริการช่วยเหลือสังคมในช่วงที่เกิดภาวะขาดแคลนผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือ โดยได้รับบริจาคผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์เจลในรูปแบบขวดที่พร้อมใช้ทำความสะอาดมือและรูปแบบสำหรับเติม (Refill) ให้หน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการรณรงค์และป้องกันการระบาดและติดเชื้อ COVID-19 ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล
- โรงพยาบาลสงฆ์ เพื่อเป็นการรณรงค์และป้องกันการระบาดและติดเชื้อ COVID-19 สำหรับพระภิกษุสงฆ์และบุคคลทั่วไป
- กองพันทหารสารวัตรที่ 11 กรมการสารวัตรทหาร และกองพันทหารสื่อสารที่ 1 เพื่อใช้สำหรับการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ตำบลวัดสุวรรณ บ้านสาละวัน คลองโยง 1 คลองโยง 2 และมหาสวัสดิ์ พร้อมแนะนำวิธีป้องกันตนเองของบุคลากรด้านสาธารณสุขที่เข้าให้บริการในชุมชน
- โครงการ เรือปันสุข ณ ท่าอากาศยาน ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ประสบภาวะยากลำบากจากวิกฤตการณ์การระบาดและติดเชื้อ COVID-19 ในชุมชนโดยรอบพื้นที่แขวงท่าอากาศยาน

รวมทั้งนี้ยังได้ผลิต Alcohol gel เพื่อการจำหน่ายให้กับหน่วยงานของภาครัฐอีกมากมาย รวมทั้งประชาชนทั่วไป ซึ่งจำหน่ายผ่านสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนของคณะฯ



2.4. คลังข้อมูลยา

คลังข้อมูลยาเป็นหน่วยงานบริการวิชาการหนึ่งของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ให้บริการข้อมูลด้านยาอันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์สาขาต่างๆ ตลอดจนนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ให้บริการตอบปัญหาเรื่องยาแก่เภสัชกร บุคลากรสาธารณสุขอื่นๆ และประชาชนทั่วไป ผ่านทางเว็บไซต์ โทรศัพท์ และตอบคำถามโดยตรง

คลังข้อมูลยาได้จัดทำภารกิจ ทั้งการจัดทำ “ข่าวยา” ออกเผยแพร่ทุกสัปดาห์ผ่านเว็บไซต์รวมทั้งสิ้น 48 ข่าว จัดทำวารสารวิชาการชื่อ “สารคลังข้อมูลยา” เพื่อให้ข้อมูลวิชาการด้านยาที่ทันสมัยให้กับสมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้อง ออกปีละ 4 ฉบับ จัดทำบทความการศึกษาต่อเนื่องลงใน “สารคลังข้อมูลยา” มีจำนวนสมาชิกสารคลังข้อมูลยาทั้งหมด 960 คน และมีนักศึกษาฝึกงานทั้งหมด 42 คน ในช่วงที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19) คลังข้อมูลยาได้จัดทำบทความที่มุ่งให้ความรู้เรื่อง COVID-19 และยาที่ใช้ในการรักษาเพื่อเป็นประโยชน์กับบุคลากรทางการแพทย์และเผยแพร่ทางสารคลังข้อมูลยา บทความเหล่านี้ ได้แก่

- Overview of Novel Coronavirus for Pharmacists
- การปรับขนาดยาเพื่อใช้สำหรับการรักษา COVID-19 ในผู้ป่วยกลุ่มต่างๆ สำหรับแพทย์และบุคลากรสาธารณสุข
- อันตรกิริยาที่สำคัญของยารักษา COVID-19
- การใช้ยาที่ปิดกั้นการส่งสัญญาณของอินเตอร์ลิวคิน 6 ในการรักษา COVID-19
- วัคซีน: ความหวังใหม่ในการป้องกันและรักษา COVID-19
- ผลข้างเคียงของยาด้าน COVID-19: การจัดการและการป้องกัน

ในอนาคตคลังข้อมูลยามีเป้าหมายในการพัฒนากระบวนการบริการจัดการต่างๆ ทั้งหมด เพื่อให้ได้ผลงานออกมาชัดเจน ถูกต้อง และตรงตามระยะเวลาที่กำหนดมากขึ้น โดยในปีงบประมาณปี 2564 คลังข้อมูลยาจะจัดทำสารคลังข้อมูลยาใหม่ที่เผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์ทั้งหมดเพื่อพัฒนาให้คลังข้อมูลยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นต้นแบบของหน่วยงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับข้อมูลยาอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องและทันสมัยให้กับสังคมอีกด้วย

2.5. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี เป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการให้บริการตรวจวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณของยาและเภสัชภัณฑ์ ตามข้อกำหนดมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO/IEC17025:2017 ที่แสดงถึงความแม่นยำ ความถูกต้อง และความน่าเชื่อถือของผลการวิเคราะห์ตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อตอบสนองต่อความต้องการและความพึงพอใจสูงสุดของผู้มาขอรับบริการ โดยให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างจากหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างไปทั้งสิ้นจำนวน 260 ตัวอย่าง ทำให้มีรายรับทั้งสิ้น 3,752,696 บาท

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี ได้เข้ารับการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง (Reassessment) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ระหว่างวันที่ 16-17 กันยายน พ.ศ. 2563 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยศูนย์วิเคราะห์คุณภาพ



ผลิตภัณฑ์ ฝ่ายเคมี จะดำเนินการให้บริการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ทั้งด้านระบบบริหารภายในศูนย์วิเคราะห์ฯ การเข้าร่วมการทดสอบความสามารถของห้องปฏิบัติการ การเปรียบเทียบความสามารถของนักวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการ และการสอบเทียบเครื่องมือ นอกจากนี้ทางศูนย์จะปรับปรุงการบริการอื่นๆ ให้ครอบคลุมข้อกำหนดต่างๆ เช่น การศึกษาความคงสภาพของยา การวิเคราะห์ปริมาณด้วยยาสำคัญโดยเทคนิค potentiometric titration เป็นต้น



2.6. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายสมุนไพร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายสมุนไพร ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างรวม 184 ตัวอย่าง ทำให้มีรายรับทั้งสิ้น 551,540 บาท สำหรับห้องปฏิบัติการอยู่ในระหว่างการปรับปรุง มีการดำเนินการเตรียมเอกสารคุณภาพและดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (internal audit) เพื่อให้เตรียมพร้อมในการเข้าสู่ระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017



ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายสมุนไพร มีการวางแผนการดำเนินการในส่วนของการหารายได้ โดยจะทำการประชาสัมพันธ์เพิ่มขึ้น ได้แก่ การจัดทำเว็บไซต์ของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายสมุนไพร และการเตรียมวางแผนขอทุนโครงการวิจัยเพื่อมาสนับสนุนการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สมุนไพร และการประสานงานกับหน่วยงานภายนอก นอกจากนี้ยังได้วางแผนในการพัฒนาการดำเนินการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือใหม่ ที่มีประสิทธิภาพสูง ได้แก่ LC-MS โดยการอบรมการใช้เครื่องมือและโปรแกรมสำหรับเจ้าหน้าที่วิเคราะห์และกรรมการวิชาการ การดำเนินการจัดเตรียม database และ library ของ เครื่อง LC-MS เป็นต้น



2.7. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา ให้บริการแก่ภาครัฐและเอกชนด้านการตรวจสอบการควบคุมและวิเคราะห์คุณภาพของเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ต่างๆ ทางจุลชีววิทยา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างทั้งจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนเป็น เป็นจำนวน 172 ตัวอย่าง มีรายรับทั้งหมด 603,500 บาท และในปี



งบประมาณ พ.ศ. 2563 ทางศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา ได้เพิ่มหัวข้อในการวิเคราะห์ 1 หัวข้อ ซึ่งได้แก่การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบโดยวิธีการของ EN 1276 : 2009 Chemical disinfectants and antiseptics ปรับปรุงตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่องวิธีทดสอบและเกณฑ์ตัดสินผลการทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบเพื่อสุขอนามัยสำหรับมือ พ.ศ. 2562

ทางศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายจุลชีววิทยา มีเป้าประสงค์ในการยกระดับการบริการของฝ่ายให้ได้มาตรฐานสากล โดยอยู่ระหว่างการวางระบบดำเนินงานและจัดเตรียมเอกสารเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO:IEC 17025/2017

สำหรับในช่วงในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งได้รับความสนใจจากภาครัฐและเอกชนจำนวนมาก ทางศูนย์วิเคราะห์ฯ จึงได้เข้าร่วมการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “เสริมแกร่งอุตสาหกรรมเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกี่ยวข้องในยุค New Normal” เมื่อวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2563 ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ โดยได้บรรยายเรื่องน้ำยาฆ่าเชื้อและทำการสาธิตวิธีการทดสอบและเกณฑ์ตัดสินผลการทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบเพื่อสุขอนามัยสำหรับมือ ตามมาตรฐาน EN 1276 : 2009 Chemical disinfectants and antiseptics ปรับปรุงตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

2.8. ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง

ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง เป็นหน่วยงานของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้การกำกับดูแลของงานบริการวิชาการและพัฒนารัฐกิจ ที่ให้บริการแบ่งเป็น 4 ส่วน ได้แก่ 1. การทดสอบประสิทธิภาพ (efficacy test) 2. การทดสอบความปลอดภัย (safety test) 3. การทดสอบประสิทธิภาพในการปกป้องแสงแดด (UV protection) และ 4. การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีกายภาพ (physicochemical property) และความคงตัวทางกายภาพ (stability study) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง ได้ให้บริการทางวิชาการในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ที่ใช้ภายนอกประมาณ 600 ตัวอย่าง นอกจากนี้ยังได้ร่วมกิจกรรมต่างๆ มากมาย เช่น เข้าร่วมการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และส่งเสริมผู้ประกอบการให้เกิดการเชื่อมโยงธุรกิจและการเข้าสู่ตลาดสากล ระหว่างวันที่ 14-21 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส โดยได้ร่วมออกบูธประชาสัมพันธ์ศูนย์ทดสอบฯ ในงาน Cosmetic 360 ณ Carrousel Du Louvre

ในด้านการให้บริการทางวิชาการ ด้วยการให้ความรู้ด้านการประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนังร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) ได้จัดอบรมให้ความรู้ผู้ประกอบการภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและประสิทธิภาพของเครื่องสำอางและเสริมอาหาร ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ณ ห้องประชุมสุคนธ์ พูนพัฒน์ อาคารวิจัยประดิษฐ์



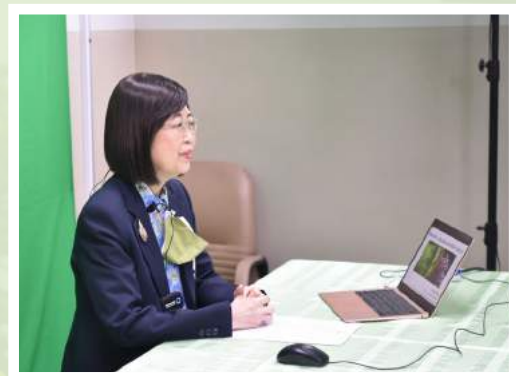
หุตากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม 47 คน เพื่อช่วยพัฒนา และยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องสำอางของประเทศไทย



3. การจัดประชุม อบรม และสัมมนาทางวิชาการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการจัดประชุมวิชาการ/อบรม/สัมมนาทางวิชาการเพื่อให้ความรู้ ด้านยา สมุนไพร เครื่องสำอาง และอาหาร ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ให้แก่เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขอื่น ตลอดจนประชาชนทั่วไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดประชุม/อบรม/สัมมนาทางวิชาการ ในรูปแบบ Onsite จำนวน 3 งาน ได้แก่ 1. The First Asian Pharmacometric Network เมื่อวันที่ 18 - 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 2. การจัดการตัวอย่างพืชสมุนไพรสำหรับงานวิจัย รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 และ 3. Pharmacokinetic Application for Rational Drug Use (PK-RDU) 2020 เมื่อวันที่ 24 - 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 Injection-Based Therapy

ทั้งนี้จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19) คณะฯ จึงได้ปรับรูปแบบการประชุมทางวิชาการออนไลน์ในรูปแบบสื่อดิจิทัล เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ โดยการนำเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการประชุมวิชาการออนไลน์ โดยเน้นให้ความรู้เกี่ยวกับโรค COVID-19 เป็นสำคัญเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ในการประชุมวิชาการออนไลน์ นอกจากภาคบรรยาย ยังมีการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแบบออนไลน์ ซึ่งจัดโดยภาควิชาเภสัชพิษศาสตร์ ร่วมกับอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกขชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การตรวจสอบเอกลักษณ์พืชสมุนไพรและเครื่องยาไทยเบื้องต้น โดยจัดส่งตัวอย่างเครื่องยาสมุนไพรกว่า 200 ชนิดและเอกสารประกอบการสอนไปให้ผู้เข้าร่วมประชุม โดยได้รับผลตอบแทนที่ดียิ่งขึ้นทั้งเรื่องการบรรยายของวิทยากรที่อธิบายชัดเจนและได้รับเกร็ดความรู้ใหม่



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีงานประชุมวิชาการทั้งหมด 7 งานรวมทั้งแบบ Onsite และแบบ Online จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 1,871 คน โดยผลประเมินความพึงพอใจจากผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.41 จาก 5



วิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาความเป็นนานาชาติ เพื่อเสริมสร้างความเป็นเลิศและความเข้มแข็งทางวิชาการ ตลอดจนสนับสนุนวิสัยทัศน์และพันธกิจของคณะฯ ให้เป็นที่ประจักษ์ในระดับสากล โดยการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน การเสริมสร้างศักยภาพของประชาคมเภสัชมหิดลผ่านความร่วมมือในระดับนานาชาติ อันจะช่วยสนับสนุนการเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำทางเภสัชศาสตร์ในระดับนานาชาติด้วย นอกจากนี้ ภารกิจด้านการประชาสัมพันธ์ยังมุ่งเน้นบทบาทสำคัญในการทำให้คณะฯ เป็นที่ประจักษ์ทางการใช้ยา สมุนไพร การเผยแพร่ความรู้เรื่องโรค เวชภัณฑ์ และประเด็นสุขภาพอื่นๆ ตลอดจนเป็นผู้นำและเป็นแหล่งพึ่งพิงทางวิชาการที่เชื่อถือได้ให้แก่ประเทศในยามวิกฤต ด้วยความเป็นเลิศ

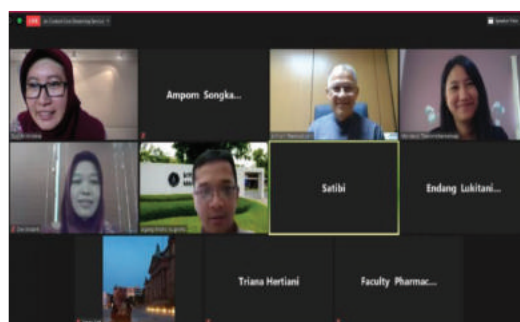
ทางวิชาชีพเภสัชกรรมมากกว่าครึ่งศตวรรษ เพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมในยุคสมัยและวิถีใหม่ ด้วยวิสัยทัศน์ในการมุ่งมั่นที่จะ “เป็นสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ที่มีมาตรฐานระดับสากล สู่อการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน”

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยงานวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือในระดับนานาชาติหลายแห่งทั่วโลก เพื่อสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการและวิชาชีพในระดับสากล ส่งเสริมบรรยากาศความเป็นนานาชาติ และทำให้คณะฯ เป็นที่ประจักษ์และมีความเป็นสากลอันเป็นประโยชน์ต่อวิสัยทัศน์และพันธกิจของคณะฯ รวมทั้งการช่วยเสริมความเป็น World Class University ของมหาวิทยาลัยมหิดลด้วย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะฯ มีผลการดำเนินงานด้านวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ที่สำคัญดังนี้

ด้านวิเทศสัมพันธ์

1. ความร่วมมือทางวิชาการในระดับนานาชาติและอาเซียน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในชั้นวิกฤติ ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดการระงับการเดินทางเข้า-ออกระหว่างประเทศ ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2563 เป็นต้นมา คณะฯ ได้ให้การต้อนรับอาคันตุกะ จาก 9 สถาบันการศึกษา รวมจำนวน 17 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเจรจาหรือความร่วมมือทางวิชาการร่วมกันในระดับสากล ศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ ตัวอย่างสถาบันการศึกษา อาทิ Gadjah Mada University ประเทศอินโดนีเซีย National Yang-Ming University ประเทศไต้หวัน Nihon Pharmaceutical University ประเทศญี่ปุ่น Aarhus University ประเทศเดนมาร์ก University of Liverpool สหราชอาณาจักร เป็นต้น นอกจากนี้ ภายหลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ได้บรรเทาลง คณะฯ และมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบความร่วมมือทางวิชาการไปสู่ระบบออนไลน์มากยิ่งขึ้น โดยมีกิจกรรมเด่น คือ การจัดสัมมนาออนไลน์ (Webinar) ในระดับนานาชาติ จำนวน 2 ครั้ง ร่วมกับ Faculty of Pharmacy, Gadjah Mada University ประเทศอินโดนีเซีย



2. การเข้าร่วมประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย นำโดย รศ.ดร.ภญ.มัลลิกา ชมนาวัง รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วยคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษารวม 15 คน เข้าร่วมในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 6th ICPAPS – The 3rd ASEAN PharmNET 2019 ณ เมืองยอกยาคาร์ตาประเทศอินโดนีเซียระหว่างวันที่ 14-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ซึ่งการประชุมวิชาการนานาชาติดังกล่าวจัดโดย Faculty of Pharmacy, Gadjah Mada University ร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์ จำนวน 11 แห่งของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศอินโดนีเซีย ทั้งนี้ คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะฯ ได้ร่วมเป็นวิทยากรรับเชิญ และนำเสนอผลงานโปสเตอร์ด้วย นอกจากนี้ ผศ.ดร.ภก.ภฤษณ์ ภิรพันธุ์เมธี ยังได้รับรางวัล Best Poster Presentation Award สาขา Pharmaceutical Chemistry and Pharmaceutical Biotechnology (PPCP) ในการประชุมวิชาการนานาชาติดังกล่าวด้วย



3. การแลกเปลี่ยนและฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาและบุคลากรชาวต่างชาติ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 คณะฯ ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยน (Student Mobility) และฝึกอบรม (Professional Training) สำหรับนักศึกษาและบุคลากรชาวต่างชาติจากหน่วยงานและมหาวิทยาลัยทั่วโลก รวมจำนวน 14 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกอบรมวิชาชีพเภสัชกรรมในระดับเฉพาะ สร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ และส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ผ่านความร่วมมือในระดับนานาชาติ ทั้งนี้ ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมเท่ากับ 4.51 จาก 5 หรือมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

สถาบันการศึกษา/หน่วยงาน	ประเทศ	จำนวนนักศึกษา/ บุคลากร (คน)
โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุขสำหรับบุคลากรทางการแพทย์จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รุ่นที่ 22 หลักสูตรเภสัชศาสตร์	สปป.ลาว	3
Vietnam National University, Ho Chi Minh City	เวียดนาม	3
Meiji Pharmaceutical University	ญี่ปุ่น	2
Chiba University	ญี่ปุ่น	1
University of Illinois at Chicago	สหรัฐอเมริกา	3
Northwestern University	สหรัฐอเมริกา	1
University of Chicago	สหรัฐอเมริกา	1



4. การแลกเปลี่ยนนักศึกษาเภสัชศาสตร์ในต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะฯ ได้จัดโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างประเทศ สำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 6 ณ School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 3 คน และ Institute for Analytical Chemistry, Johannes Kepler University Linz ประเทศออสเตรีย จำนวน 1 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรมแลกเปลี่ยนทางวิชาการและวิชาชีพเภสัชกรรม รวมไปถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิด วิทยาการ และประสบการณ์ทางด้านวิชาการและวิชาชีพกับนักศึกษาและคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยในต่างประเทศผ่านความร่วมมือในระดับสากล ทั้งนี้ ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของนักศึกษาเท่ากับ 4.03 หรือมีความพึงพอใจในระดับมาก นอกจากนี้เมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ได้บรรเทาลง คณะฯ และมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบความร่วมมือทางวิชาการไปสู่ระบบออนไลน์มากขึ้น โดยมีกิจกรรมเด่น คือ NPU Online Summer Program 2020 ร่วมกับ Nihon Pharmaceutical University ประเทศญี่ปุ่น



5. การบรรยายพิเศษโดยอาจารย์อาคันตุกะจากต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะฯ ได้มีโอกาสต้อนรับอาจารย์อาคันตุกะจากต่างประเทศ ในโอกาสที่ภาควิชาต่างๆ ได้เชิญให้มาบรรยายพิเศษให้แก่คณาจารย์และนักศึกษา ดังนี้

วิทยากร	หน่วยงานต้นสังกัด	ประเทศ	หัวข้อการบรรยาย
Prof. Dr. Olivia Wu	University of Glasgow	สหราชอาณาจักร	Real World Evidence for HTA: Friend or For?
Prof. Dr. Hermann Stuppner	Faculty of Chemistry and Pharmacy, University of Innsbruck	ออสเตรีย	Medicinal plants – An Abundant Source for the Discovery of Bioactive Natural Compounds with Anti-inflammatory Properties
Dr. Jasmine Pwu	National Hepatitis C Program	ไต้หวัน	Economic Evaluation, HTA, and Policy Making - Some Reflections, Real World Evidence in Taiwan National Hepatitis C Program
Dr. Stephanie Barrere-Lemair	Universite de Montpellier	ฝรั่งเศส	A Novel Therapeutic Peptide Targeting Myocardial Reperfusion Injury
Prof. Dr. Joel Nargeot	Universite de Montpellier	ฝรั่งเศส	Two Different L-type Calcium Channels to Control Contractility and Heart Rate



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินภารกิจด้านประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้วยสื่อสมัยใหม่และเครือข่ายสังคมออนไลน์ อาทิ Infographic, Website, Facebook, Twitter และ YouTube Channel เพื่อเพิ่ม Accessibility, Visibility และ Public Awareness ซึ่งสามารถอ้างอิงข้อมูลจากเว็บไซต์ Truehits.com และ Google Analytics ส่งผลให้เกิดความรวดเร็วและสามารถเข้าถึงสื่อมวลชนที่มีชื่อเสียง รวมถึงประชาชนทั่วไปในโลกออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่ประจักษ์และยอมรับในสังคม ซึ่งนำไปสู่การเสริมสร้างภาพลักษณ์และความเป็นเลิศ



ทางวิชาการของคณะฯ ในสังคมวงกว้าง อาทิ บทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในแง่มุมต่างๆ ปรากฏบนเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ของคณะฯ อันเป็นผลงานของคณาจารย์จากหลาย ภาควิชา ซึ่งได้รับการนำไปอ้างอิงหรือเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการในเว็บไซต์ต่างๆ เป็นจำนวนมาก

นอกจากนี้ คณะฯ ยังได้ร่วมมือกับสื่อมวลชน ในระดับประเทศซึ่งเป็นพันธมิตรที่สำคัญของคณะฯ ในการเป็นช่องทางเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่สาธารณชน โดยมีคณาจารย์ได้รับเชิญในการเป็นวิทยากรเพื่อให้ สัมภาษณ์ผ่านสื่อแขนงต่างๆ อาทิ สถานีวิทยุ จส 100 สถานีโทรทัศน์ Thai PBS รายการชัวร์ก่อนแชร์ และ ช่อง Mahidol Channel รวมไปถึงหนังสือพิมพ์ชั้นนำ เป็นต้น เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ให้ประชาชนมีองค์ ความรู้และสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างถูกต้อง รวมไปถึงการเป็นผู้ชี้แนะสังคมในการตอบประเด็นปัญหาสังคม ที่กำลังได้รับความสนใจในปัจจุบัน โดยรวมแล้วผลงานของคณะฯ ทั้งข่าวสาร และบทความได้รับการเผยแพร่ผ่าน เว็บไซต์ต่างๆ รวม 139 ครั้ง



“ฟ้าทะลายโจร”
ยังไม่มีข้อมูลทางวิทยาศาสตร์
ว่าป้องกัน หรือรักษา
COVID-19 ได้



การพัฒนาคุณภาพ

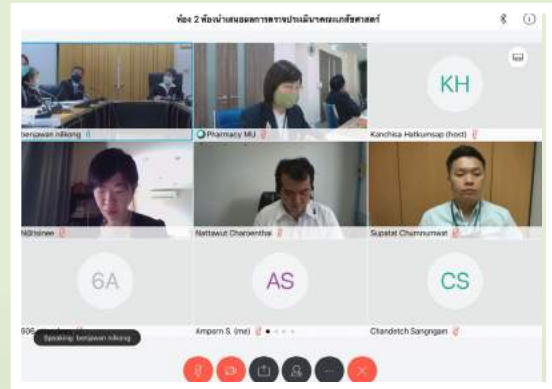
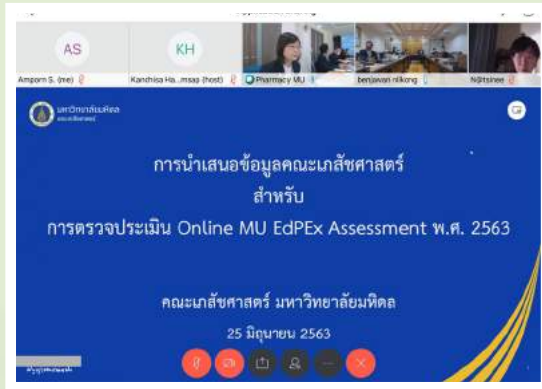
ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสร้างความยั่งยืนและสภาวะขององค์กร ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หน่วยพัฒนาคุณภาพ ได้ดำเนินการจัดทำ โครงการขับเคลื่อนระบบ EdPEX สู่ Thailand Quality Class (TQC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าว รวมทั้งเป็นการสร้างความเข้าใจในเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance

Excellence - EdPEX) และแนะนำวิธีการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดต่างๆ ให้กับภาควิชาและหน่วยงานภายในคณะเภสัชศาสตร์ ซึ่งภายใต้โครงการดังกล่าว หน่วยพัฒนาคุณภาพ ได้ดำเนินการจัด กิจกรรม Coaching ภาควิชา ในวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2562 และให้ภาควิชาดำเนินการจัดทำ รายงานประเมินตนเอง (Self-Assessment Report : SAR) ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) เช่นเดียวกับหน่วยงานภายในคณะเภสัชศาสตร์

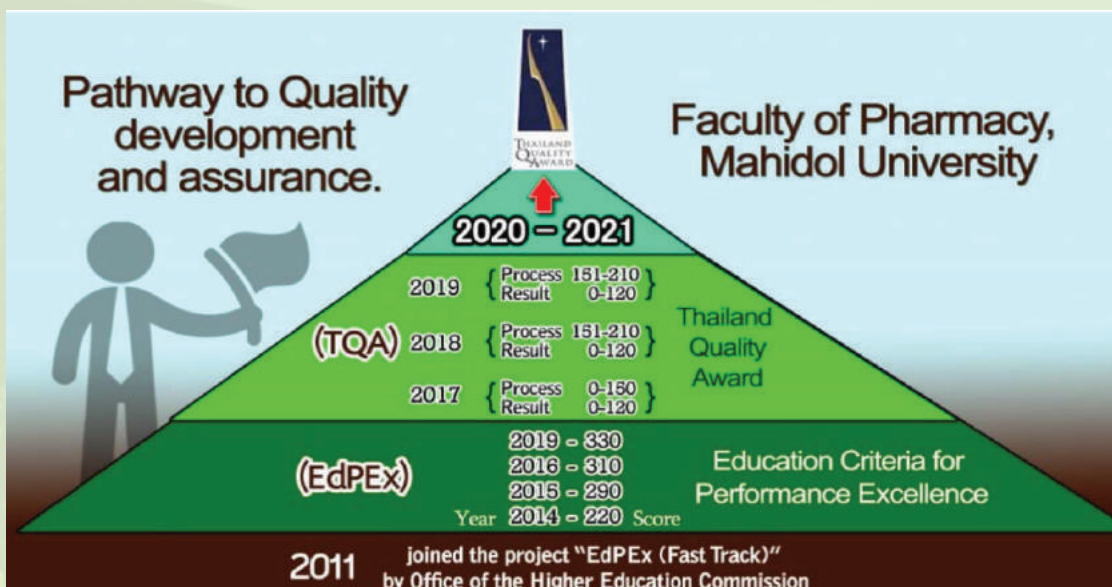


นอกจากกิจกรรมดังกล่าวแล้ว หน่วยพัฒนาคุณภาพ ได้จัดทำรายงานประเมินตนเอง (Self-Assessment Report : SAR) ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ผลการดำเนินการปีงบประมาณ 2562) เพื่อรับการตรวจประเมินจากมหาวิทยาลัย ในรูปแบบ Online MU EdPEX Assessment ผ่านระบบ Cisco Webex ตามมาตรการของสาธารณสุขในควบคุมการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และคณะเภสัชศาสตร์ได้รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์อุดม คชินทร อาคารวิจัยประดิษฐ์ หุตางกูร โดยมี รศ.ดร.ภญ.สุวิธนา จุฬาวินทล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วยทีมผู้บริหารคณะฯ ให้การต้อนรับ รศ.ดร.ภก.สมภพ ประธานสุรารักษ์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพและบริการวิชาการ และคณะกรรมการตรวจประเมินฯ ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ ได้คะแนนประมาณ 330 คะแนน จากคะแนนเต็ม 1,000 คะแนน





สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ ได้ยื่นขอรับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ประจำปี 2563 ตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติปี 2561-2562 (TQA Criteria for Performance Excellence Framework 2561-2562) จากสำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 เป็นปีที่ 3 โดยคณะเภสัชศาสตร์ ยังมีเป้าหมายเช่นเดียวกับที่ผ่านมา คือ การได้รับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ดังแสดงในภาพที่ 6



ภาพที่ 6 การตั้งเป้าหมายในการได้รับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ

สำหรับผลประเมินประจำปี พ.ศ. 2563 (ผลการดำเนินการปีงบประมาณ 2562) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีผลคะแนนการประเมินเท่าเดิมจากปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ผลการประเมินแสดงดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 คะแนนประเมิน Thailand Quality Award - Feedback Report 2563

คะแนน	หมวด	
	กระบวนการ	ผลลัพธ์
ช่วงระหว่าง ร้อยละ 30-45	หมวด 1 1.1 การนำองค์การโดยผู้นำระดับสูง 1.2 การกำกับดูแลและการทำประโยชน์ให้สังคม หมวด 2 2.1 การจัดทำกลยุทธ์ หมวด 3 3.1 ความคาดหวังของลูกค้า 3.2 ความผูกพันของลูกค้า หมวด 4 4.1 การวัด การวิเคราะห์ และการปรับปรุงผลการดำเนินการขององค์การ 4.2 การจัดการสารสนเทศ และการจัดการความรู้ หมวด 5 5.1 สภาพแวดล้อมของบุคลากร 5.2 ความผูกพันของบุคลากร หมวด 6 6.1 กระบวนการทำงาน 6.2 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติการ	หมวด 7 7.1 ผลลัพธ์ด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการ
ช่วงระหว่าง ร้อยละ 10-25	หมวด 2 2.2 การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ	หมวด 7 7.2 ผลลัพธ์ด้านลูกค้า 7.3 ผลลัพธ์ด้านบุคลากร 7.4 ผลลัพธ์ด้านการนำองค์การและการกำกับดูแลองค์การ 7.5 ผลลัพธ์ด้านการเงิน ตลาดและกลยุทธ์

ในส่วนของการประเมินคุณภาพภายในระดับสถาบัน หน่วยพัฒนาคุณภาพได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา (CHE QA ONLINE SYSTEM) เพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษภายในระดับสถาบัน ตามผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2562 จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะเภสัชศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม และประสานงานความร่วมมือในการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมต่างๆ ซึ่งคณะฯ ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ส่งเสริม พัฒนาศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นภารกิจหลักประการหนึ่งของคณะฯ โดยมุ่งเน้นให้เกิดการบูรณาการและการใช้

ความรู้ทางวิทยาการต่างๆ ของบุคลากรในคณะฯ เพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ส่งเสริม พัฒนา และเพิ่มคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นตามจุดเน้นเฉพาะบริบทของแต่ละหน่วยงาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ได้จัดกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

โครงการ/กิจกรรมที่ร่วมกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก

1. พิธีบำเพ็ญกุศลถวายเป็นพระราชกุศลพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2562 รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ พร้อมด้วยบุคลากร เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ 59 รูป และพิธีบำเพ็ญกุศลถวายเป็นพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



2. พิธีถวายราชสดุดีพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2562 รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดนทล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากร เข้าร่วมพิธีถวายราชสดุดีพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในโอกาสวันพ่อแห่งชาติ 5 ธันวาคม 2562 เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล



3. พิธีทำบุญตักบาตรเนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ประจำปีพุทธศักราช 2563

วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2562 รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดนทล คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ เข้าร่วมในพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้งแด่พระสงฆ์จำนวน 63 รูป และพิธีถวายราชสักการะพระราชนุสาวรีย์สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เพื่อดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของไทยและเพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ชาวมหิดลทุกคน เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ประจำปีพุทธศักราช 2563 ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล



4. วันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย

วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2563 รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ เข้าร่วมงานครบรอบ 51 ปี วันพระราชทานนาม 132 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองวันอันสำคัญยิ่งของมหาวิทยาลัยมหิดล ประกอบด้วยพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะพระบรมรูปสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก และพิธีบำเพ็ญกุศลถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระบรมราชชนก ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล



5. พิธีถวายราชสดุดี และพิธีถวายพระพรชัยมงคล ในงานเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์เข้าร่วมในพิธีถวายราชสดุดี และพิธีถวายพระพรชัยมงคล ในงานเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 28 กรกฎาคม 2563 โดยมีทีมผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร จากส่วนงานต่างๆ เข้าร่วมในพิธีฯ ประกอบด้วย พิธีถวายพานพุ่มราชสักการะ พิธีถวายราชสดุดี ถวายพระพรชัยมงคล และพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณ เพื่อเป็นข้าราชการ พนักงานที่ดี และพลังของแผ่นดิน จากนั้นผู้เข้าร่วมพิธีร่วมร้องเพลงสรรเสริญพระบารมี เพลงสดุดีจอมราชา และถวายความเคารพ พระบรมฉายาลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล



6. พิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะพระราชนุสาวรีย์สมเด็จพระมหิตลาธิเบศรฯ เนื่องในวันมหิดล

วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ.ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษา เข้าร่วมในพิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะพระราชนุสาวรีย์สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อุดลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก พระผู้ได้รับการถวายพระสมัญญานามว่า “พระบิดาแห่งการแพทย์แผนปัจจุบันและการสาธารณสุขของไทย” และ “พระบิดาแห่งการอุดมศึกษาไทย” เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ และพระกรณียกิจที่ทรงวางรากฐานต่อวงการแพทย์และการสาธารณสุขของไทย ณ ลานพระราชนุสาวรีย์ทั้ง 3 แห่งคือ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล, คณะสาธารณสุขศาสตร์ และคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



กิจกรรมที่ดำเนินการโดยคณะเภสัชศาสตร์

1. กิจกรรมวันต่อต้านการทุจริตสากล (International Anti-Corruption Day) ประจำปี 2562

วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2562 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมวันต่อต้านการทุจริตสากล ประจำปี 2562 นำโดย รศ.ดร.ภญ. สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน และนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ณ บริเวณลานด้านหน้าอาคารราชรัตน์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักในการต่อต้านการทุจริต และส่งเสริมค่านิยมหลักของมหาวิทยาลัยมหิดล คือ “I - Integrity มั่นคงยิ่งในคุณธรรม” ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดลในการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์การที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อการบริหารจัดการองค์การอย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต



2. กิจกรรมทำบุญไหว้พระ เลี้ยงสังสรรค์ต้อนรับปีใหม่ ประจำปี 2563

วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2562 คณะเภสัชศาสตร์ จัดกิจกรรมทำบุญไหว้พระและเลี้ยงสังสรรค์ต้อนรับปีใหม่ ประจำปี 2563 ให้แก่คณาจารย์และบุคลากรของคณะฯ โดยในช่วงเช้าเป็นกิจกรรมทำบุญไหว้พระ ณ วัดสุทัศน์เทพวรารามราชวรมหาวิหาร และกิจกรรมช่วงบ่ายเป็นงานเลี้ยงสังสรรค์ต้อนรับปีใหม่ ประจำปี 2563 ณ บริเวณโถงชั้น 1 อาคารราชรัตน์ โดยมี รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ กล่าวอวยพรปีใหม่ให้แก่บุคลากร มอบเงินรางวัลประจำปีแก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานดีเด่น รับประทานอาหารกลางวันร่วมกันของบุคลากร และกิจกรรมช้อนไข่ปาโชค ซึ่งเป็นที่ประทับใจ สนุกสนาน เปี่ยมไปด้วยความสุข และความรื่นรมย์ สร้างขวัญและกำลังใจ ตลอดจนกำลังใจในการปฏิบัติงาน



3. ทำบุญตักบาตรเนื่องในวาระดิถีปีใหม่ ประจำปีพุทธศักราช 2563

วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2563 ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ ร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตรเนื่องในวาระดิถีปีใหม่ ประจำปีพุทธศักราช 2563 ณ บริเวณโถง ชั้น 1 อาคารราชรัตน์ โดยมีพิธีสงฆ์ ซึ่งประกอบด้วย พระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์ ถวายภัตตาหารเช้า ถวายปัจจัยไทยธรรมและภัตตาหารเพล พระสงฆ์ให้พรและประพรมน้ำพระพุทธมนต์ และพระสงฆ์จำนวน 9 รูปรับบิณฑบาตรข้าวสารอาหารแห้งจากผู้เข้าร่วมในพิธี



4. ทำบุญอาจารย์ประติษฐานและผู้ล่วงลับ

วันที่ 22 พฤษภาคม 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ มูลนิธิคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดพิธีบำเพ็ญกุศลแด่อาจารย์ประติษฐาน หุตางกูร และบุคลากรที่ล่วงลับไปแล้ว โดยมี รศ.ดร.ภญ.สุวิธนา จุฬาวัดนทล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ และ รศ.ภญ.พร้อมจิต ศรีลัมภ์ ประธานคณะกรรมการมูลนิธิ พร้อมด้วยบุคลากรวางพานพุ่มหน้ารูปปั้นอาจารย์ประติษฐาน หุตางกูร ณ บริเวณโถงชั้น 1 อาคารเทพรัตน์ และร่วมพิธีบำเพ็ญกุศลถวายสังฆทานอุทิศแด่อาจารย์ประติษฐาน หุตางกูร และบุคลากรที่ล่วงลับไปแล้ว ณ วิหารโรงพยาบาลสงฆ์



5. ทำบุญวันสถาปนาคณะเภสัชศาสตร์

วันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2563 รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล คณบดี พร้อมด้วยคณาจารย์และบุคลากร คณะเภสัชศาสตร์ ได้เข้าร่วมจัดกิจกรรมเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบปีที่ 52 ซึ่งประกอบด้วยพิธีสักการบูชาพระพุทธรูปหามงคลเภสัช และพิธีไหว้ศาลพระภูมิ เจ้าที่ และบูรพาจารย์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และจารุโลงวัฒนธรรมอันดีงาม รวมทั้งเพื่อเสริมสร้าง ความร่วมมือ และการมีส่วนร่วมของประชาคมเภสัชมหิดล



6. ลงนามถวายพระพรชัยมงคลเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากร ลงนามถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 28 กรกฎาคม พุทธศักราช 2563 ณ บริเวณโถง ชั้น 1 อาคารเพชรรัตน์



7. งานเกษียณอายุราชการและเกษียณอายุงาน (มุทิตาจิต)

วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงานมุทิตาจิต ประจำปี 2563 ณ ห้องประชุม 302 อาคารเพชรรัตน์ โดยมี รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ กล่าวแสดงมุทิตาจิต ยกย่องเชิดชูเกียรติ แสดงความขอบคุณ แก่บุคลากรผู้เกษียณอายุราชการ/อายุงาน และมอบของที่ระลึก อีกทั้งหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดคณะเภสัชศาสตร์ จัดกิจกรรมการแสดง บรรยายภาคเติมไปด้วยความอบอุ่น ซาบซึ้ง และเป็นที่น่าสนใจ สำหรับผู้เกษียณอายุราชการ/อายุงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. รศ.ดร.สุจิตรา ทองประดิษฐ์โชติ | ภาควิชาสรีรวิทยา |
| 2. ผศ.ดร.ภก.วิเชษฐ์ ลีลามานิตย์ | ภาควิชาชีวเคมี |
| 3. นางอรพรรณ โขมะสรานนท์ | ภาควิชาจุลชีววิทยา |
| 4. นายชัยพร หาพร ช่างประปา | หน่วยดูแลทรัพย์สิน |
| 5. นายธีระศักดิ์ บำรุง | หน่วยอาคารสถานที่และยานพาหนะ |



การพัฒนาองค์กรและบุคลากร

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ได้กำหนดแผนงานเชิงกลยุทธ์ของงานด้านการพัฒนาองค์กรและการพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ โดยกำหนดเป็นแผนพัฒนาบุคลากรประจำปี ในการเพิ่มพูนความรู้/แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์

และการพัฒนาศักยภาพด้านการปฏิบัติงานของบุคลากร ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ โดยผลการดำเนินงานที่สำคัญของการพัฒนาองค์กรและบุคลากร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

โครงการเกษมहितล งานได้ผล คนเป็นสุข

เป็นโครงการที่ดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการนักสร้างสุขคณะเภสัชศาสตร์ ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากรของคณะฯ ก่อให้เกิดความรัก ความสามัคคี และความผูกพันต่อองค์กร ตลอดจนผลักดันให้บุคลากรของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ผู้แทนคณะกรรมการนักสร้างสุขของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รับรางวัลอันดับ 2 ในการประกวดบูรณกิจกรมสร้างสุข จาก รศ.นพ.ธัญญ์ สุภัทพันธุ์ รักษาการแทนรองอธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในงาน Happy University Challenge: ความท้าทายของมหาวิทยาลัยแห่งความสุข ภายใต้โครงการ “การสร้างเสริมสุขภาวะองค์กรแบบยั่งยืน: จากมหาวิทยาลัยแห่งความสุขไปสู่องค์กรสุขภาวะ” ซึ่งจัดโดยสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ มหาวิทยาลัยที่เป็นภาคีเครือข่ายมหาวิทยาลัยแห่งความสุข 40 สถาบัน ณ โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ โดยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับเกียรติให้เข้าร่วมงานในฐานะของการเป็น 1 ใน 7 ส่วนงานภาคนำร่องต้นแบบขับเคลื่อน “มหิดลแห่งความสุข” ระหว่างปี 2562-2563 โดยได้ร่วมนำเสนอผลการดำเนินโครงการสร้างสุขที่ประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่องตลอด 7 ปีที่ผ่านมา ได้แก่ โครงการออมก่อน รวยกว่า และ โครงการ Happy Birthday สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะฯ ได้จัด 2 โครงการย่อย ดังนี้



1. โครงการ Happy Birthday

คณะกรรมการนักสร้างสุขคณะเภสัชศาสตร์ เป็นตัวแทนนำของขวัญไปมอบให้กับบุคลากรที่มีวันคล้ายวันเกิดในแต่ละเดือน เพื่อแสดงถึงการให้ความสำคัญกับบุคลากร ตลอดจนสะท้อนภาพลักษณ์ของการเป็นองค์กรแห่งความสุขของคณะเภสัชศาสตร์ให้ปรากฏแก่สายตาประชาคมภายนอกด้วย โดยของขวัญที่ระลึกในปีนี้ได้จัดทำเป็นกระเป๋าผ้าพับได้ และเขียนข้อความ “MUPY Happy Bag” โดยมีแนวคิดว่าเป็น “ถุงเก็บความสุข” ซึ่งนอกจากบุคลากรจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้แล้ว ยังช่วยลดภาวะโลกร้อนตามมาตรการลดใช้ถุงพลาสติกด้วย



2. โครงการออมก่อน รวยกว่า

คณะกรรมการนักสร้างสุขคณะเภสัชศาสตร์ ได้รับอนุมัติจากคณะผู้บริหารให้ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อการส่งเสริมวินัยในการออมเงินให้แก่บุคลากร เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม-กันยายน 2563 เป็นระยะเวลา 9 เดือน ซึ่งในปีนี้มีบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 52 คน แบ่งเป็นสมาชิกเดิม 44 คน สมาชิกใหม่ 8 คน และยอดเงินออมรวม 740,952 บาท



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีนโยบายในการสนับสนุน และส่งเสริมความก้าวหน้าในวิชาชีพทั้งบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน โดยนอกเหนือจากการให้องค์ความรู้ที่สำคัญในการจัดเตรียมเอกสารและผลงาน เพื่อการขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว ยังได้มอบหมายให้หน่วยพัฒนาองค์กรและบุคลากร ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางในการขอตำแหน่งฯ ร่วมกับ คณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นรองการขอตำแหน่งทางวิชาการ และคณะกรรมการประเมินพนักงานมหาวิทยาลัยให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น ในการคัดกรองผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และตรวจสอบการเตรียมเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาให้ถูกต้อง ก่อนนำเสนอเรื่องไปยังมหาวิทยาลัยเพื่อดำเนินการต่อไป

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีบุคลากรได้รับการเลื่อนตำแหน่งรวมจำนวน 17 คน แบ่งเป็นสายวิชาการ 12 คน และสายสนับสนุน 5 คน ดังแสดงในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 บุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ที่ได้รับการเลื่อนตำแหน่ง

บุคลากรสายวิชาการ 12 คน	บุคลากรสายสนับสนุน 5 คน
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการพิเศษ
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปัทมพรรณ โลมะรัตน์	1. นายอัครพล ยี่มะลี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.กชพรรณ ชูลักษณะ	2. นางสาวปุนรดา มงคลชู
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภญ.พิชญา ดิลกพัฒน์มงคล	3. นางพูนทรัพย์ มีเจริญ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.วันวิสาข์ อุดมลินประเสริฐ	4. นางพิณพิศ แสงภา
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ธฤตา กิติศรีปัญญา	5. นางพรนัชชา เสนาะพิน
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.กันตรัตน์ อรุณรุ่งวิเชียร	
ตำแหน่งรองศาสตราจารย์	
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วีณา สาทิตปัตติพันธ์	
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.จิรพงศ์ สุขสิริวรพงศ์	
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วิลาสินี หิรัญพานิช ซาโตะ	
4. รองศาสตราจารย์ ภก.ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์	
ตำแหน่งศาสตราจารย์	
1. ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วีณา จิรัจฉิยากุล	
2. ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปริมาเจนีเยน มุ่งการดี	

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563)

ทั้งนี้มีบุคลากรที่อยู่ระหว่างยื่นเสนอขอตำแหน่ง 13 คน แบ่งเป็นสายวิชาการ 11 คน และสายสนับสนุน 2 คนดังแสดงในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 บุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ที่อยู่ระหว่างยื่นเสนอขอตำแหน่ง

บุคลากรสายวิชาการ 11 คน	บุคลากรสายสนับสนุน 2 คน
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	ตำแหน่งผู้ชำนาญการพิเศษ
1. อาจารย์ ภญ.ศยามล สุขชา	1. นางสาวสุทธิกานต์ ศรีไชย
2. อาจารย์ ดร.ภญ.บุญธิดา มระกุล	2. นางสาวนริสา รักดี
3. อาจารย์ ดร.ภก.ธีรรัตน์ เหลืองมั่นคง	
4. อาจารย์ ดร.ภก.ศาศวัต วิศาลศิริกุล	
5. อาจารย์ ภญ.เจนนิษฐ์ มีนวัฒนา	
ตำแหน่งรองศาสตราจารย์	
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.นันทนา นุชถาวร	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ศวิตา จิวจินดา	
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วิรสรา ปารีชาติกานนท์	
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ณัฐฉิณี อนันตโชค	
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษณ์ ธีรพันธุ์เมธี	
ตำแหน่งศาสตราจารย์	
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.สมภพ ประธานธรรารักษ์	

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563)

สวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์

คณะเภสัชศาสตร์ มีการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ที่ 1 การบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสร้างความยั่งยืนและสุขภาวะขององค์กร โดยได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับสวัสดิการของบุคลากรและการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรด้วยกัน บนพื้นฐานความรับผิดชอบร่วมกันตามเป้าหมายและภารกิจหลักของคณะฯ โดยเน้นการจัดกิจกรรมบุคลากรสัมพันธ์ให้เกิดการเรียนรู้ที่สมดุลทั้งการพัฒนาทักษะการ

ปฏิบัติงานในรูปแบบต่างๆ อาทิ การจัดบริการด้านสุขภาพ การบรรยายพิเศษ และการทำกิจกรรมร่วมกันทั้งภายในและภายนอกคณะเภสัชศาสตร์ เป็นต้น โดยมีรองคณบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคลกำกับดูแล และดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่ตอบสนองต่อการเสริมสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานให้แก่บุคลากร สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีโครงการรวม 3 โครงการดังนี้

1. โครงการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2563

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 จัดโครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2563 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน มีสุขภาพชีวิตที่ดีขึ้นโดยได้รับการตรวจสุขภาพ เพื่อจะได้รู้สภาพร่างกาย รู้ความผิดปกติร่างกายเริ่มแรก ป้องกันและรักษาโรคทันที โดยได้รับความอนุเคราะห์จากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสุขภาพให้บุคลากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยในปี 2563 นี้ มีบุคลากรเข้าร่วมตรวจสุขภาพประจำปี จำนวนรวมทั้งสิ้น 159 คน



2. การแข่งขันกีฬาสามสัมพันธ์เครือข่ายมหิดลพญาไท ครั้งที่ 11 ประจำปีงบประมาณ 2563

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นเจ้าภาพจัดงานการแข่งขันกีฬาสามสัมพันธ์เครือข่ายมหิดลพญาไท ครั้งที่ 11 ประจำปีงบประมาณ 2563 ซึ่งมีแนวคิดของงานคือ “Olympic Phayathai” ณ บริเวณสนามข้างอาคารเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อ



ส่งเสริมความสามัคคีและเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรของหน่วยงานภายในเครือข่ายมหิดลพญาไททั้ง 9 ส่วนงาน ตลอดจนส่งเสริมให้บุคลากร มีสุขภาพที่สมบูรณ์ และมีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกิดประสิทธิผลของการปฏิบัติงานอันจะนำมาซึ่งประโยชน์ของมหาวิทยาลัยมหิดล กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การเดินขบวนพาเหรดของแต่ละส่วนงาน ตามมาด้วยพิธีเปิดงานกีฬา โดยมีผู้บริหารและบุคลากรจากทั้ง 9 ส่วนงาน ร่วมร้องเพลง “เทิดพระนาม” หลังจากนั้นจึงเป็นการประกวดกองเชียร์ สลับกับการแข่งขันกีฬา 5 ชนิด ได้แก่ กีฬาโอลิมปิก กีฬากระชอนลิมปิก กีฬา Kick Bowling กีฬาหนีบันได และกีฬา The Pool และในโอกาสนี้ ผู้บริหาร บุคลากรสายวิชาการ และบุคลากรสายสนับสนุน 9 ส่วนงาน เข้าร่วมกิจกรรมด้วย โดยคณะเภสัชศาสตร์ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดกองเชียร์ และผู้นำเชียร์



3. การแข่งขันกีฬาบุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล “มหิดลเกมส์” ประจำปี 2563

รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคณาภาพ พร้อมด้วย คณาจารย์และบุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมเดินขบวนพาเหรดในพิธีเปิดการแข่งขันกีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2563 หรือ “มหิดลเกมส์” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความสามัคคีและมิตรภาพที่ดีระหว่างบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 14 กุมภาพันธ์ - 27 มีนาคม พ.ศ. 2563 ณ สนามแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยจัดการแข่งขันจำนวน 20 ชนิดกีฬา จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสวัสดิการด้านนันทนาการแก่นักบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรในสังกัดส่วนงานต่างๆ ในครั้งนี้คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศประภวผู้ถือป้าย

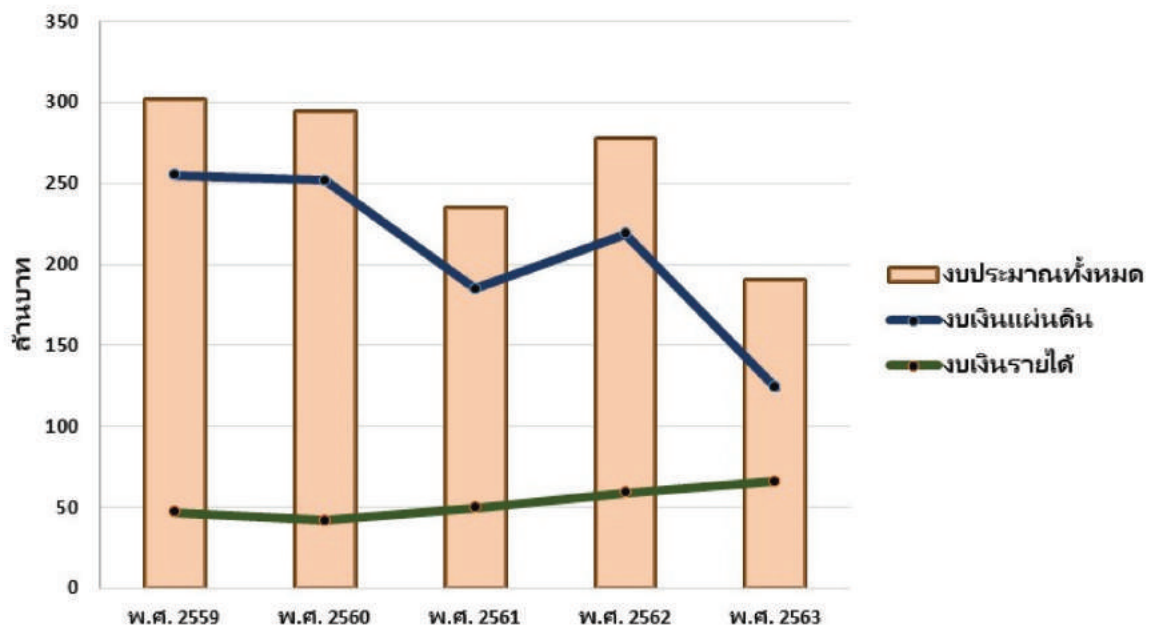


งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้นเป็นจำนวน 187,780,100 บาท แบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 124,840,900 บาท และงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 62,939,200 บาท โดยงบประมาณแผ่นดินแบ่งเป็นประเภทได้ดังนี้

- | | | |
|--|-------|-----------------|
| 1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ | จำนวน | 100,645,800 บาท |
| 2. ผลงานการให้บริการวิชาการ | จำนวน | 8,751,600 บาท |
| 3. ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี | จำนวน | 1,623,600 บาท |
| 4. โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการทางด้านสาธารณสุข | จำนวน | 13,819,900 บาท |

ทั้งนี้ ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา งบประมาณทั้งหมดที่คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ สามารถแสดงดังภาพที่ 7



ภาพที่ 7 งบประมาณที่คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2563)

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
447 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ (ณ วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน)

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลข โทรสาร	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
คณบดี รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาชีสุวรรณ	surakit.nat@mahidol.ac.th	0-2354-4315	0-2354-4315, 1115
รองคณบดีฝ่ายบริหาร รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.มนตรี จาตุรันตภิัญโญ	montree.jat@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2354-4321, 1125
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา รองศาสตราจารย์ ภก.ปรีชา มณฑานติกุล	preecha.mon@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2354-4319 1507
รองคณบดีฝ่ายการคลัง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อัญชลี จินตพัฒน์นากิจ	anchalee.jin@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2354-4323 1108
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและพัฒนาคุณภาพ รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.ลือรัตน์ อนุรัตน์พานิช	luerat.anu@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2354-4326 1508
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว	usa.chi@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2354-4326 1211
รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.บรมพจน์ พฤตวิวัฒณ์	brompoj.pru@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2354-3747 1128
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ดวงดาว ฉันทศาสตร์	doungdaw.cha@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2354-4326 2103, 1210
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาชีพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ณัฐวุฒิ เจริญไทย	nattawut.chr@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2354-4326 1103, 1507
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.ศุภทัต ชุมนุวัฒน์	supatat.chu@mahidol.ac.th	0-2354-4326	- 1103, 1507

ภาควิชา

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลข โทรสาร	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล เลขานุการภาควิชา นางสาวกาญจนา เข้มแก้ว	jaturong.pra@mahidol.ac.th kanjana.khe@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2644-8692, 5507 1133
หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จิระพรรณ จิตติคุณ เลขานุการภาควิชา นางสาวสุทธิดา แย้มสงวน	jjiraphun.jit@mahidol.ac.th sutticha.yam@mahidol.ac.th	0-2644-8693	0-2644-8693, 5739 5732, 5733
หัวหน้าภาควิชาเภสัชกรรม รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปราโมทย์ ตระกูลเพ็ชรกิจ เลขานุการภาควิชา นางพูนทรัพย์ มีเจริญ นางพินพิศ แสงภา	pramote.tra@mahidol.ac.th poonshup.mee@mahidol.ac.th phinnaphit.sae@mahidol.ac.th	0-2644-8694	0-2644-8694 1301 1300
หัวหน้าภาควิชาเภสัชเคมี ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ลีณา สุนทรสุข เลขานุการภาควิชา นางจิตจรดา เหมินทรภรณ์	leena.sun@mahidol.ac.th chitlada.hem@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2644-8695,5405 5402
หัวหน้าภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภก.ภานุพงษ์ พงษ์ชีวิน เลขานุการภาควิชา นางนฤทัย สุขอุดม	bhanubong.boc@mahidol.ac.th naruetai.chu@mahidol.ac.th	0-2644-8696	0-2644-8696, 5553 4920
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วิลาลินี หิรัญพานิช ซาโตะ เลขานุการภาควิชา นางสาวสายสมร เย็นผาสุข	vilasinee.sat@mahidol.ac.th saisamorn.yen@mahidol.ac.th	0-2644-8700	0-2644-8700, 5621 5630, 5631
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวินิจฉัย รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วีณา สาริตปัดติพันธ์ เลขานุการภาควิชา นายอิทธิพล อิทธิอำนวยพันธุ์	veena.nuk@mahidol.ac.th ithipol.ith@mahidol.ac.th	0-2644-8701	0-2644-8701, 5532 5530, 5531
หัวหน้าภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร เลขานุการภาควิชา นางวัชรภรณ์ ศิริสมบูรณ์	satit.put@mahidol.ac.th watcharaporn.sir@mahidol.ac.th	0-2644-8702	0-2644-8702, 5701 1201
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วรวรรณ กิจผาดิ เลขานุการภาควิชา นางสาวนฤมล ศักดิ์บุญญารัตน์	worawan.kit@mahidol.ac.th narumon.sak@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2644-8703, 5614 5602, 5603
หัวหน้าภาควิชาอาหารเคมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปัทมพรรณ โลมะรัตน์ เลขานุการภาควิชา นางสาวมณฑิตา ชันรัตน์	pattamapan.lom@mahidol.ac.th montita.onr@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2644-8704, 5718 5706, 5707

กรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์จากคณาจารย์ประจำ

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลข โทรสาร	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
รองศาสตราจารย์ ภก.ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์	thanarat.sua@mahidol.ac.th	0-2644-8694	1311
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิสส์ เสี่ยมสุนทร	khanit.san@mahidol.ac.th	0-2354-4326	5722
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปิยทิพย์ ชันตยาภรณ์	piyatip.khn@mahidol.ac.th	0-2354-4326	5507
อาจารย์ ดร.ภก.ศาศวัต วิชาลศิริกุล	satsawat.vis@mahidol.ac.th	0-2354-4326	5402

สำนักงาน

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลข โทรสาร	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
สำนักงานยุทธศาสตร์และการพัฒนา งานกลยุทธ์และแผน นางสาวสุทธิณี แทนนิมิต	suthinee.tan@mahidol.ac.th	0-2354-7501	1139
หน่วยแผนและนโยบาย/บริหารความเสี่ยง นางสาวศจีวัลย์ ไวยานิกรณ์	sajeewan.wai@mahidol.ac.th	0-2354-7501	1313
หน่วยพัฒนาคุณภาพ นายอัศรพล ยี่มะลี	akalapon.yee@mahidol.ac.th	0-2354-7504	1313
งานวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ นายอัมพร สงศิริ	ampom.son@mahidol.ac.th	0-2354-4320	0-2354-7502, 1211
งานการศึกษาเภสัชศาสตร์บัณฑิต นางสุพิน สรรควิทยากุล	supin.san@mahidol.ac.th	0-2354-3748	- 1507
หน่วยจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ นางสุกานดา สีเหลือง	sukanda.boo@mahidol.ac.th	0-2354-3748	1507
งานกิจการนักศึกษา หน่วยพัฒนาอาชีพและศิษย์สัมพันธ์ นางสาววรรณมา บัวทอง	wanna.bua@mahidol.ac.th	0-2354-3749	0-2354-3749, 1508
งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา นางสาวสุรชัญญา แก้วสถิตย์	surunchana.kae@mahidol.ac.th	0-2354-3747	1128
สำนักงานวิจัยและบริการวิชาการ งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม นางสาวนารัตอนงค์ ไทยพิทักษ์	nardanong.tha@mahidol.ac.th	0-2354-4318	0-2354-4318, 1210

สำนักงาน

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลข โทรสาร	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
หน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง อาจารย์ ดร.ภญ.ชุตินา เพ็ชรประยูร	chutima.pec@mahidol.ac.th	0-2354-4326	1303, 5402
หน่วยบริการสัตว์ทดลอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สพญ.นรรฆวี แสงกลับ	nakkawee.sae@mahidol.ac.th	0-2354-4326	5614
สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน อาจารย์ ดร.ภญ.มณฑา สุนันทวัฒน์	montaya.sun@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2644-4609, 1100
สถานที่ผลิตยา รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.มนตรี จาตุรันตปัญญา	montree.jat@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2354-4326, 5724
ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านเคมี) รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปิยนุช โรจน์สง่า	piyanuch.roj@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2644-8695, 5404
ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านจุลชีววิทยา) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษณ์ ภิรพันธุ์เมธี	krit.thi@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2644-8692, 5520
ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านสมุนไพร) รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปองทิพย์ สิทธิสาร	pongtip.sit@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2644-8701, 5521
คลังข้อมูลยา รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.ธีรรัตน์ เหลืองมั่นคง นางสาววารุณี บัวทอง	theerut.lua@mahidol.ac.th warunee.buw@mahidol.ac.th	0-2354-4325	0-2354-4325, 5624 0-2354-4325, 5301
หน่วยจัดกิจกรรมวิชาการ นางสาวสุพัตรา กองแก้ว	supattra.kon@mahidol.ac.th	0-2354-4326	1211
สำนักงานข้อมูลสมุนไพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ณัฐรี อนันตโชค	natthinee.ana@mahidol.ac.th	0-2354-4327	0-2644-4338, 5519

สำนักงาน

รายชื่อ	E-mail Address	หมายเลข โทรสาร	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน
สำนักงานคนบตี งานสารบรรณ นางสาวนภัศกรณี สิริยะประสิทธิ์	napasakorn.wir@mahidol.ac.th	0-2354-4326	0-2354-4317, 1118
หน่วยทรัพยากรบุคคล นางพรนัชชา เสนาะพิน	pornnuchcha.san@mahidol.ac.th	0-2354-4326	1509,3203
หน่วยอาคารสถานที่และยานพาหนะ นางนฤมล มะลิซ้อน	narumon.mal@mahidol.ac.th	0-2354-4326	1138
หน่วยสาธารณูปโภคและระบบอาคาร นายชาญเดช แสงงาม	chandetch.san@mahidol.ac.th	0-2354-4326	1129
งานคลังและพัสดุ นางทศวรรณ เอี่ยมวิม้งสา	thosawan.iium@mahidol.ac.th	0-2354-4326	1106 - 1108
หน่วยการเงิน นางสาวจรรยา จันทร์เจตนาดี	Janya.jan@mahidol.ac.th	0-2354-4326	1107
หน่วยบัญชี นางสาวจุฑารัตน์ บัวอำไพ	jutharat.bua@mahidol.ac.th	0-2354-4326	1113, 1107
หน่วยพัสดุ นางสาวสิริมา วูดเด่น	sirima.woo@mahidol.ac.th	0-2354-4326	1106 ,1107
งานเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อการเรียนการสอน นายโสรัจ ทักนเจริญ	soraj.tas@mahidol.ac.th	0-2354-4326	5702, 5720
หน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และโสตทัศนูปกรณ์ นายสุคนเ ทรรกฤษณ์	sukanea.tap@mahidol.ac.th	0-2354-4326	5702, 5720
หน่วยพัฒนาระบบสารสนเทศ นางสิริธร พูลเอี่ยม	sirithon.kam@mahidol.ac.th	0-2354-4326	5702, 5720

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

447 ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

website : <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 โรงพยาบาลรามาริบัติ | Ⓜ A รถไฟฟ้าบีทีเอส สถานีอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ |
| ⑥ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | Ⓜ B รถไฟฟ้าบีทีเอส สถานีพญาไท |
| ⑦ กระทรวงการต่างประเทศ | |
| ⑧ โรงพยาบาลสงฆ์ | |

คณะผู้ดำเนินการจัดทำ

ที่ปรึกษา

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

รองคณบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล

รองคณบดีฝ่ายการคลัง

รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

รองคณบดีฝ่ายการศึกษา

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายนวัตกรรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี

รวบรวมข้อมูลและเรียบเรียง

งานกลยุทธ์และแผน

จัดทำรูปแบบเล่มและออกแบบปก

นายปิ่นเอก เรืองศิริกร