



รายงานผลการดำเนินงาน
ปีงบประมาณ 2557

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ANNUAL REPORT 2014

MAHIDOL UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY



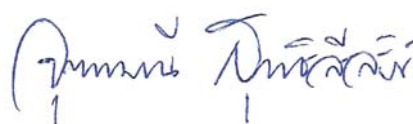
คำนำ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2557 นี้ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานผลการดำเนินงานที่สำคัญของคณะฯ ตามพันธกิจและข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงานที่ได้จัดทำกับมหาวิทยาลัยมหิดลในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 โดยคณะฯ ได้ใช้แผนยุทธศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2556-2559 เป็นแม่บทในการดำเนินงาน ซึ่งประกอบไปด้วย 6 ประเด็นยุทธศาสตร์และแผนกลยุทธ์สำหรับแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ มาเป็นตัวขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุถึงวิสัยทัศน์ของคณะฯ ในการเป็นสถาบันชั้นนำในการสร้างเภสัชกรที่โดดเด่น ยกกระดับมาตรฐานวิชาการด้านเภสัชศาสตร์และให้ความรู้เพื่อสร้างสังคมที่ดีขึ้น

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 นี้ คณะฯ ได้ดำเนินงานต่าง ๆ ตามแผนยุทธศาสตร์ที่วางไว้และสามารถประสพผลสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายได้อย่างดี โดยมีแนวโน้มของตัวชี้วัดระดับองค์กรที่สำคัญที่ปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่องจำนวนมาก ทั้งในด้านผลลัพธ์ด้านการเรียนการสอน การวิจัยและบริการวิชาการ นอกจากนี้ยังมีโครงการใหม่ ๆ และกิจกรรมใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์และสะท้อนให้เห็นความสำเร็จของคณะฯ อย่างน่าภาคภูมิใจทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ นอกจากนี้บทบาทของคณะฯ ในการทำประโยชน์ให้กับสังคมในด้านต่าง ๆ ก็มีความชัดเจนยิ่งขึ้นและกลายเป็นผู้นำด้านการให้ความรู้เรื่องยา สมุนไพร เครื่องสำอางแก่ประชาชน เภสัชกรและบุคลากรทางการแพทย์ผ่านทางสื่อในรูปแบบต่าง ๆ โดยเฉพาะในรูปแบบออนไลน์ ในขณะเดียวกัน คณะฯ ยังมุ่งมั่นดำเนินงานพัฒนาระบบการทำงานของคณะฯ ผ่านการนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence) อย่างต่อเนื่องเพื่อนำไปสู่การสร้างระบบงานที่เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

การดำเนินงานในการกิจด้านต่าง ๆ ดังที่ได้กล่าวมา ประสบความสำเร็จด้วยดี ซึ่งเกิดขึ้นได้ด้วยความทุ่มเท เสียสละของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ส่งผลให้คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความเจริญก้าวหน้าและพัฒนาก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องสู่ความเป็นเลิศ อีกทั้งเป็นส่วนหนึ่งในการผลักดันให้มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นปัญญาของแผ่นดินตามปณิธาของมหาวิทยาลัยต่อไป

สุดท้ายนี้ คณะฯ ขอขอบคุณชาวเภสัชมหิดลทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการจัดทำรายงานประจำปีนี้ คณะฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่สนใจ และขอน้อมรับคำแนะนำเพื่อการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ผู้บริหาร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	1
คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	2
คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ จากคณาจารย์ประจำ บุคลากรคณะเภสัชศาสตร์	3
บุคลากรคณะเภสัชศาสตร์	4
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	6
โครงสร้างและการบริหารงาน	10
การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ ปี 2556 - 2559	20
การศึกษา	29
งานจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต	29
งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา	32
การพัฒนาคุณภาพ	39
การวิจัย	40
การบริการวิชาการ	55
การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	59
วิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์	61
ส่วนที่ 1 งานด้านวิเทศสัมพันธ์	61
ส่วนที่ 2 งานด้านประชาสัมพันธ์	73
งบประมาณและการเงิน	77
การพัฒนาองค์กรและบุคลากร	78
ภาคผนวก	

ผู้บริหาร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ.ดร.จุฑามณี สุทธิสิริสังข์
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์



รศ.ดร.สุวัฒนา จุฬาวัดนทล
รองคณบดี



รศ.ดร.วิสุดา สุวิทยาวัฒน์
รองคณบดีฝ่ายการคลัง



รศ.ดร.สมภพ ประธานธรรักษ์
รองคณบดีฝ่ายแผน
และพัฒนาคุณภาพ



รศ.บุญเทียม คงศักดิ์ตระกูล
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ



รศ.ดร.กิตติศักดิ์ ศรีกา
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา



รศ.ดร.อุษา ฉายเกิ้ลัดแก้ว
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์



รศ.ดร.วารารณ จรรยาประเสริฐ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย



รศ.ดร.เนติ สุขสมบูรณ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา



ผศ.ดร.มนตรี จาตุรันตปัญญา
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ



อาจารย์ ดร.วารวรรณ กิจผาดิ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



อาจารย์ ดร.จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



อาจารย์ ดร.ลีอรัตน์ อนุรักษ์พานิช
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ.ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์



รศ.ดร.สุวัฒนา จุฬาวัดนทล
รองคณบดี



รศ.ดร.วิสุดา สุวิทย์วัฒน์
รองคณบดีฝ่ายการคลัง



รศ.ดร.สมภพ ประธานธรรักษ์
รองคณบดีฝ่ายแผน
และพัฒนาคุณภาพ



รศ.บุญเยี่ยม คงศักดิ์ตระกูล
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ



รศ.ดร.กิตติศักดิ์ ศรีภา
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา



รศ.ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์



รศ.ดร.ม.ล.สุมาลย์ สาระยา
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา



อาจารย์ลธิษิทธิ์ วงศ์ศรีศักดิ์
หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี



รศ.ดร.บุษบา จินดาวิชกษณ์
หัวหน้าภาควิชาเภสัชกรรม

คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ.ดร.พิสมัย กุลกาญจนารธร
หัวหน้าภาควิชาเภสัชเคมี



รศ.รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล
หัวหน้าภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์



รศ.ดร.ศรีจันทร์ พรจิราศิลป์
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา



รศ.ดร.วีณา จิรัจฉรียากุล
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวินิจฉัย



รศ.ดร.สมบูรณ์ เจตลีลา
หัวหน้าภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม



รศ.ยุวดี วงษ์กระจ่าง
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา



รศ.วัลลา ตั้งรักษาสัตย์
หัวหน้าภาควิชาอาหารเคมี

คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ จากคณาจารย์ประจำ



รศ.ดร.นพมาศ สุนทรเจริญนนท์



รศ.ดร.เพชรรัตน์ พงษ์เจริญสุข



รศ.ดร.ปราโมทย์ ตระกูลเพียรกิจ



อาจารย์ ดร.ณัฐฉิณี อนันตไชย

บุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ผศ.ดร.วีณา นกุลการ
รักษาการหัวหน้าสำนักงาน
ข้อมูลสมุนไพร



นางแก้วมณี คุ่มภัย
เลขานุการคณะเภสัชศาสตร์



นางอมรรัตน์ จันทรพิมล
หัวหน้างานคลังและพัสดุ



นางกนกวรรณ วุฒิชชาติ
หัวหน้างานกลยุทธ์และแผน



นางสาวละเอียด ทองน่วม
หัวหน้างานกิจการนักศึกษา



นางสุพิน สรรควิทยากุล
หัวหน้างานการศึกษา
เภสัชศาสตร์บัณฑิต



นางสาวสุรัชญา แก้วสถิตย์
หัวหน้างานบัณฑิตศึกษา
และการศึกษาหลังปริญญา



นางสาวนารทองงค์ ไทยพิทักษ์
หัวหน้างานบริหารงานวิจัย
และนวัตกรรม



นายโสรัจ ทัศนเจริญ
หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ
และสื่อการเรียนการสอน



นายบุญดาว เกตุวิบูลย์
หัวหน้าหน่วยทรัพยากรบุคคล



นางวันดี ชื่นปรีดี
หัวหน้าหน่วยอาคารสถานที่



นายวิโรจน์ ประไพวิทย์
หัวหน้าหน่วยดูแลทรัพย์สิน

บุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



นางสาวสิริมา วูดตัน
หัวหน้าหน่วยพัสดุ



นางสาวจุฑารัตน์ บัวอำไพ
หัวหน้าหน่วยบัญชี



นางทศวรรณ เอี่ยมวังสา
หัวหน้าหน่วยการเงิน



นายอัครพล ยีมะดี
หัวหน้าหน่วยพัฒนาคุณภาพ



นางสาวปรีดา แอ้มเกตุ
หัวหน้าหน่วยสารบรรณ



นางราตรี ปั้นพินิจ
หัวหน้าหน่วยจัดกิจกรรมวิชาการ



นางนฤมล มะลิซ้อน
หัวหน้าหน่วยยานพาหนะ



นางสุกานดา สีเหลือง
หัวหน้าหน่วยจัดการ
ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ



นายสุคนธ์ ธรรมลักษณ์
หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
และไอทีศนูปรณ



นางสิริธร พูลเอี่ยม
หัวหน้าหน่วยพัฒนา
ระบบสารสนเทศ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)

แผนยุทธศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ 2556 - 2559

คณะเภสัชศาสตร์ ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ โดยมีการทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการ ซึ่งในปีงบประมาณ 2557 คณะฯ ได้จัดประชุมสัมมนาเรื่อง การทบทวนแผนยุทธศาสตร์และการจัดทำแผนปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2557 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556 ณ โรงแรม Royal Princess โดยในกระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการ มีคณบดีเป็นประธานและผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี หัวหน้าภาควิชา หัวหน้าสำนักงาน กรรมการประจำส่วนงานจากคณาจารย์ประจำ เลขาธิการคณะ หัวหน้างาน หัวหน้าหน่วย โดยเชิญ ผศ.เชิญโชค ตรีขวัญ เป็นวิทยากร และมีวิสัยทัศน์ คือ “เป็นสถาบันชั้นนำในการสร้างเภสัชกรที่โดดเด่น ยกระดับมาตรฐานวิชาการด้านเภสัชศาสตร์และให้ความรู้ เพื่อสร้างสังคมที่ดีขึ้น” มีประเด็นยุทธศาสตร์ 6 ประเด็นยุทธศาสตร์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของคณะฯ ระหว่างปีงบประมาณ 2556 – 2559 โดยได้กำหนดโครงการและแผนปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์หลัก 6 ด้าน ได้แก่

1. บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสร้างทรัพยากร ความยั่งยืน และความสุขใจในการทำงาน
2. พัฒนาการเรียนการสอนเพื่อสร้างเภสัชกรที่มีความเป็นนักปฏิบัติและทักษะที่หลากหลาย
3. สร้างเสริมและพัฒนาหลักสูตรที่มีความเป็นสหวิทยาการเพื่อต่อยอดองค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์
4. สร้างเสริมนวัตกรรมด้านเภสัชศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ
5. สร้างประโยชน์ต่อสังคมและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยการนำความรู้สู่การปฏิบัติ
6. ผลักดันและทำให้ความโดดเด่นของคณะฯ เป็นที่ประจักษ์ในระดับสากล

การศึกษา

ระดับปริญญาตรี คณะฯ ดำเนินการจัดการเรียนการสอน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต 6 ปี เริ่มรับนักศึกษารุ่นแรกตั้งแต่ปีการศึกษา 2552 โดยในปีการศึกษา 2557 มีนักศึกษารวมทุกชั้นปีจำนวน 713 คน ผลการดำเนินงานในปี 2557 ในด้านการพัฒนาและ/หรือปรับปรุงหลักสูตร คณะฯ ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต 6 ปี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552 พ.ศ. 2555 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) เพื่อให้สอดคล้องและครอบคลุมตามเกณฑ์สมรรถนะด้านต่าง ๆ ที่สภาเภสัชกรรมกำหนด และได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตรและสภามหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และอยู่ในระหว่างดำเนินการเสนอสภาเภสัชกรรม และ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อรับทราบเป็นลำดับสุดท้าย นอกจากนี้ยังอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) อีกด้วย

ด้านการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2557 มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเภสัชศาสตรบัณฑิตหลักสูตร 6 ปี รุ่นแรกจำนวน 99 คน บัณฑิตเหล่านี้ต้องเข้าสอบเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม โดยการสอบครั้งแรกมีขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเป้าหมายที่กำหนดคือ สอบผ่านไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา (ยกเว้นปี 2556 ซึ่งไม่มีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาเนื่องจากเป็นช่วงรอยต่อระหว่างหลักสูตร 5 ปี และ 6 ปี) ผลการสอบผ่านมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นทุกปี คือ ร้อยละ 85.20, 91.80 และ 91.82 ตามลำดับ สำหรับผลการสอบในปี 2557 นักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สอบผ่านคิดเป็นร้อยละ 96.97

ระดับบัณฑิตศึกษา ด้านหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หน่วยงานได้ประสานงานกับผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา และประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน 15 หลักสูตร เพื่อประชุมหารือเกี่ยวกับนโยบายและการบริหารของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรของระดับบัณฑิตศึกษาของคณะเภสัชศาสตร์ ซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยได้ประสานกับทุกคณะให้ ดำเนินการปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตร ตามประกาศเรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 สำหรับ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 คณะฯ ได้เปิดหลักสูตรใหม่จำนวน 2 หลักสูตรได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา วิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์ และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก และยังมีหลักสูตรฯ ที่ได้ผ่าน กระบวนการปรับปรุงหลักสูตรจำนวน 4 หลักสูตรได้แก่ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ (หลักสูตร ความร่วมมือกับ University of Groningen, The Netherlands) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ หลักสูตรเภสัชศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและเภสัชพิษวิทยา และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ โดยในปีการศึกษา 2556 มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท 42 คน และ ระดับปริญญาเอก 6 คน

การวิจัย

การวิจัยเป็นประเด็นยุทธศาสตร์หลักของคณะฯ เพื่อผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานในระดับประเทศและนานาชาติ โดยในปี 2557 คณะเภสัชศาสตร์ได้รับทุนสนับสนุนด้านการวิจัยทั้งสิ้น 17,939,050 บาท โดยแบ่งเป็นทุนวิจัย จากแหล่งทุนภายใน 6,580,867 บาท และแหล่งทุนภายนอก 11,358,183 บาท มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ 94 เรื่อง คิดเป็น 1 เรื่องต่ออาจารย์ 1 ท่าน

การบริการวิชาการแก่สังคม

สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นร้านยาต้นแบบในการให้บริการเกี่ยวกับการใช้ยาที่ ถูกต้อง และเหมาะสมแก่ประชาชนทั่วไป รวมทั้งเป็นสถานที่ฝึกงานของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ทั้งของคณะฯ และสถาบัน ต่าง ๆ ซึ่งในปีงบประมาณ 2557 สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนได้มีการดำเนินงานในด้านการบริการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ ที่มีใช้ยาให้แก่ประชาชนทั่วไปและนักศึกษาเภสัชศาสตร์ และมีจำนวนผู้มารับบริการที่ร้านยา 20,683 ราย คิดเป็นมูลค่า 2,612,848.75 บาท

สำนักงานข้อมูลสมุนไพร ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ มีการจัดทำเป็นฐานข้อมูลซึ่งมีทั้งประเภท ที่มีการเติมข้อมูลเป็นปัจจุบัน 3 ฐานข้อมูลและประเภทบทความ 5 ฐานข้อมูล ซึ่งในปีงบประมาณ 2557 สำนักงานข้อมูล สมุนไพรและหน่วยบริการฐานข้อมูลสมุนไพร ได้ริเริ่มจัดทำฐานข้อมูลอันตรกิริยาระหว่างสมุนไพรและยาแผนปัจจุบัน โดย มีการเขียนโปรแกรมเพื่อบรรจุข้อมูล และทำการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยจาก Chemical Abstract/วารสาร/ จุลสาร ทั้งในและต่างประเทศเป็นประจำทุกเดือน ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง/เดือน มีข้อมูลที่บรรจุในฐานทั้งหมด 60 ข้อมูล และ มีผู้เข้าชมเว็บไซต์ของสำนักงาน 1,382,964 ครั้งและจำนวนผู้อ่านบทความผ่านทางหน้าเว็บไซต์ 868,102 ครั้ง ได้มีการ จัดพิมพ์วารสาร จุลสาร เป็นต้น

สถานที่ผลิตยา มีการดำเนินงานบริหารจัดการด้านการผลิตและควบคุมคุณภาพยา สำหรับในปีงบประมาณ 2557 คณะฯ อยู่ระหว่างดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารสถานที่ผลิตยาและศูนย์ฝึกปฏิบัติเพื่อความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ยา และสมุนไพร ได้รับงบประมาณทั้งสิ้นในวงเงิน 248,700,000 บาท ในปีงบประมาณ 2557 รวม 37,305,000 บาท และ

ได้รับงบประมาณผูกพันในปีงบประมาณ 2558 รวม 27,357,000 บาท และปีงบประมาณ 2559 รวม 184,038,000 บาท

โครงการปลูกสวนสมุนไพรสิริกษชาติ ดำเนินการรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรที่ใช้ในชีวิตประจำวัน สมุนไพรพื้นบ้านภาคต่าง ๆ รวมทั้งสมุนไพรที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ เพื่อให้สามารถใช้เป็นห้องเรียนธรรมชาติสำหรับการศึกษาดด้วยตนเองของนักเรียนและนักศึกษาจากสถาบันต่าง ๆ รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ บุคลากรสาธารณสุขและประชาชนผู้สนใจทั่วไป รวมถึงเป็นแหล่งขยายพันธุ์พืชสมุนไพรเพื่อสนับสนุนหน่วยงานของรัฐและเอกชน และการสนับสนุนการปลูกพันธุ์พืชสมุนไพรเพื่อการวิจัย ซึ่งในปี 2557 ทางโครงการฯ ได้จัดงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 11 “การแพทย์แผนไทยหัวใจดูแลสุขภาพ” เมื่อวันที่ 3-7 ก.ย. 57 ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างปรับปรุงพัฒนาเป็นอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริกษชาติ ซึ่งคาดว่าจะเปิดให้บริการในปี 2558

คลังข้อมูลยา ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลของยา ให้บริการข้อมูลและข่าวสารด้านยาที่เป็นประโยชน์แก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนทั่วไป รวมถึงการเอื้อประโยชน์ทางการศึกษาและการวิจัยแก่คณาจารย์และนักศึกษาเภสัชศาสตร์ โดยการให้บริการตอบคำถามเรื่องยา พร้อมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลวิชาการด้านยาผ่านสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยจัดทำข่าวสั้นประจำสัปดาห์ออกให้บริการผ่าน website รวมทั้งหมด 48 ข่าว จัดทำวารสารวิชาการชื่อ “สารคลังข้อมูลยา” ซึ่งเป็นวารสารราย 3 เดือน โดยในปีงบประมาณ 2557 มีสมาชิกจำนวนทั้งหมด 620 ราย เพื่อให้ข้อมูลวิชาการด้านยาที่ทันสมัยให้กับสมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้อง และยังเป็นสื่อสำหรับการศึกษาต่อเนื่องด้วย

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (Center of Analysis for Product Quality, MUPY-CAPQ) ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ มี 3 ฝ่าย คือฝ่ายเคมี ฝ่ายสมุนไพรและฝ่ายจุลชีววิทยา โดยศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ฝ่ายเคมีให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างจากหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งในปี 2557 ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างไปทั้งสิ้น 84 งาน จำนวน 254 ตัวอย่าง ส่วนศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ฝ่ายผลิตภัณฑ์สมุนไพร ได้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพรต่าง เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 เพื่อให้ผลการวิเคราะห์มีความแม่นยำ ถูกต้อง น่าเชื่อถือ ซึ่งในปี 2557 ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างสารจากสมุนไพรไปทั้งสิ้น 152 ตัวอย่าง และมีการขยายขอบข่ายการรับรองมาตรฐาน ใน 2 หัวข้อ คือ การวิเคราะห์ปริมาณ curcuminoids ในสมุนไพรขมิ้นชัน ด้วยวิธี UV-Vis spectrophotometer และการวิเคราะห์ปริมาณ polysaccharide ในสปอร์เห็ดหลินจือ ด้วยวิธี UV-Vis spectrophotometer ซึ่งศูนย์วิเคราะห์ฯ ได้หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 ด้านการทดสอบยาและผลิตภัณฑ์สมุนไพร ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2557 - 9 กรกฎาคม 2559 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข และศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ฝ่ายจุลชีววิทยา ได้จัดตั้งเพื่อเป็นศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ฝ่ายจุลชีววิทยาที่จะทำการขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 ให้บริการตรวจสอบการควบคุมและวิเคราะห์คุณภาพด้านจุลชีววิทยาของเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์แก่ภาครัฐและเอกชน โดยในปี 2557 ได้มีการจัดประชุมวิชาการ จำนวน 1 ครั้ง นอกจากนี้ ยังได้จัดทำคู่มือปฏิบัติการ หัวข้อ Microbiological Examination of Nonsterile Products : Tests for Specified Microorganisms <62> United States Pharmacopeia (USP) 37: 2014 เสร็จเรียบร้อยเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2557

การประชุม อบรม และสัมมนาทางวิชาการ

คณะเภสัชศาสตร์ได้จัดให้มีการประชุม/อบรม/สัมมนาทางวิชาการเพื่อเป็นการให้บริการทางวิชาการทั้งแก่เภสัชกร นักวิชาการ และประชาชนทั่วไป รวม 15 โครงการ มีผู้เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา รวมทั้งสิ้น 2,153 คน

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะเภสัชศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม และประสานงานความร่วมมือในการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมต่าง ๆ ซึ่งคณะฯ ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ส่งเสริม พัฒนาศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นภารกิจหลักประการหนึ่งของคณะฯ เช่น กิจกรรมสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ กิจกรรมวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย การวางพวงมาลาถวายราชสักการะพระบรมรูปพระราชบิดา เนื่องในวันมหิดล โดยในปีงบประมาณ 2557 คณะเภสัชศาสตร์ได้จัดกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวนทั้งสิ้น 16 กิจกรรม

การพัฒนาบุคลากร

คณะเภสัชศาสตร์ ได้กำหนดแผนงานเชิงกลยุทธ์ของงานด้านการพัฒนาองค์กรและการพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ โดยเฉพาะประเด็นเกี่ยวกับทิศทางการดำเนินงานของคณะฯ ประเด็นเชิงกลยุทธ์ แนวทางการปฏิบัติงาน การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรและติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาองค์กรและการพัฒนาบุคลากร เพื่อนำมาทบทวนแนวทางการดำเนินการและการออกแบบโครงการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะเภสัชศาสตร์ โดยได้ดำเนินการในปีงบประมาณ 2557 จำนวนทั้งสิ้น 8 กิจกรรม

โครงสร้างและการบริหารงาน

1. รายนามผู้บริหาร

คณบดี	รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี	สุทธิสีสังข์
รองคณบดี	รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา	จุฬารัตนทล
รองคณบดีฝ่ายการคลัง	รองศาสตราจารย์ ดร.วิสุดา	สุวิทย์วัฒน์
รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ	รองศาสตราจารย์ ดร.สมภพ	ประธานธรรารักษ์
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ	รองศาสตราจารย์ บุญเทียม	คงศักดิ์ตระกูล
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์	ศรีภา
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา	ฉายเกล็ดแก้ว
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย	รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์	จรรยาประเสริฐ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.เนติ	สุขสมบูรณ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี	จตุรันต์ภิญโญ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	อาจารย์ ดร.วรวรรณ	กิจผาติ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	อาจารย์ ดร.จตุรงค์	ประเทืองเดชกุล
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	อาจารย์ ดร.ลีอรัตน์	อนรรตน์พานิช

2. วิทยาลัยน์ พันธกิจ

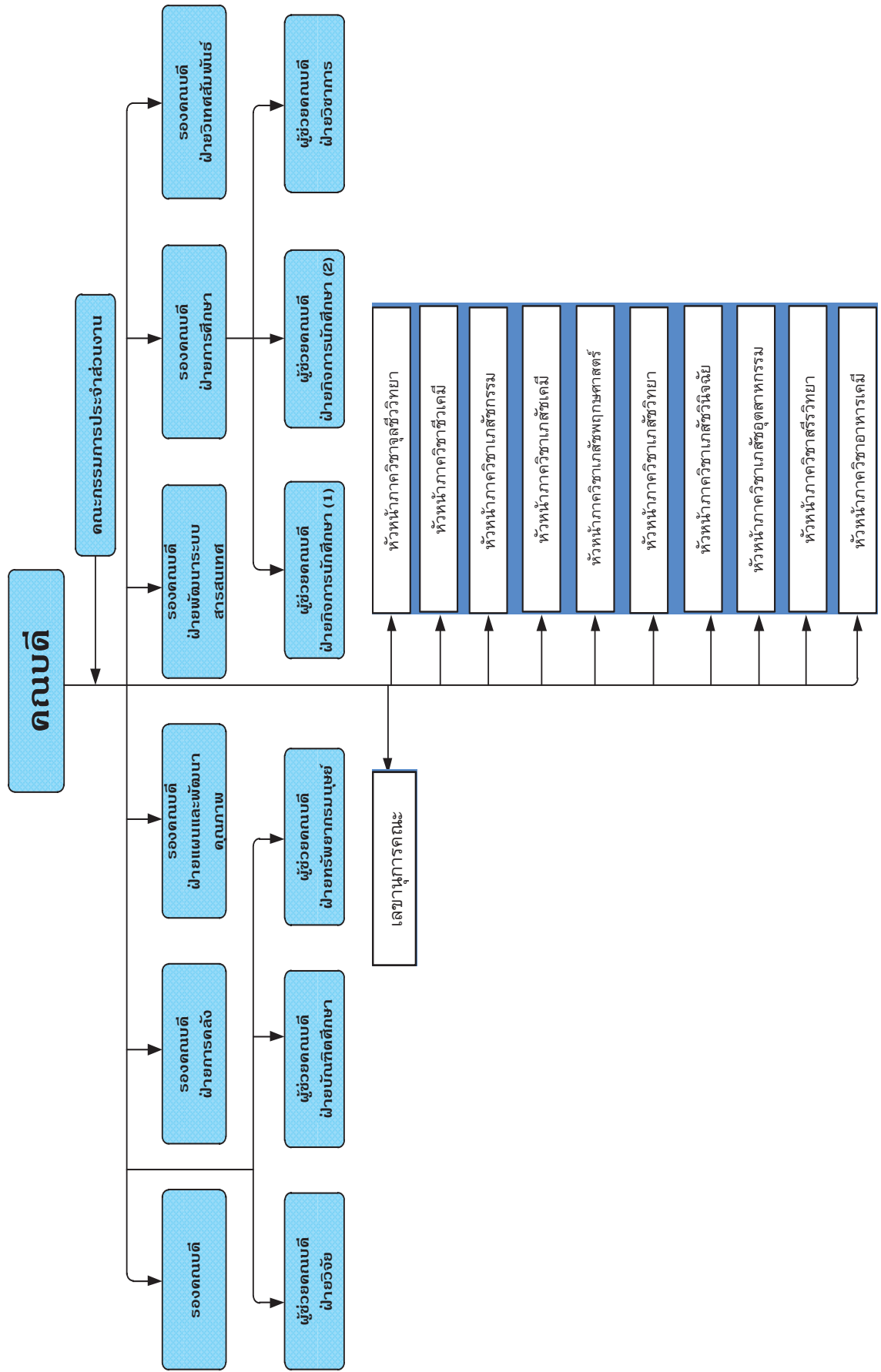
วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันชั้นนำในการสร้างเภสัชกรที่โดดเด่น ยกระดับมาตรฐานวิชาการด้านเภสัชศาสตร์ และให้ความรู้เพื่อสร้างสังคมที่ดีขึ้น

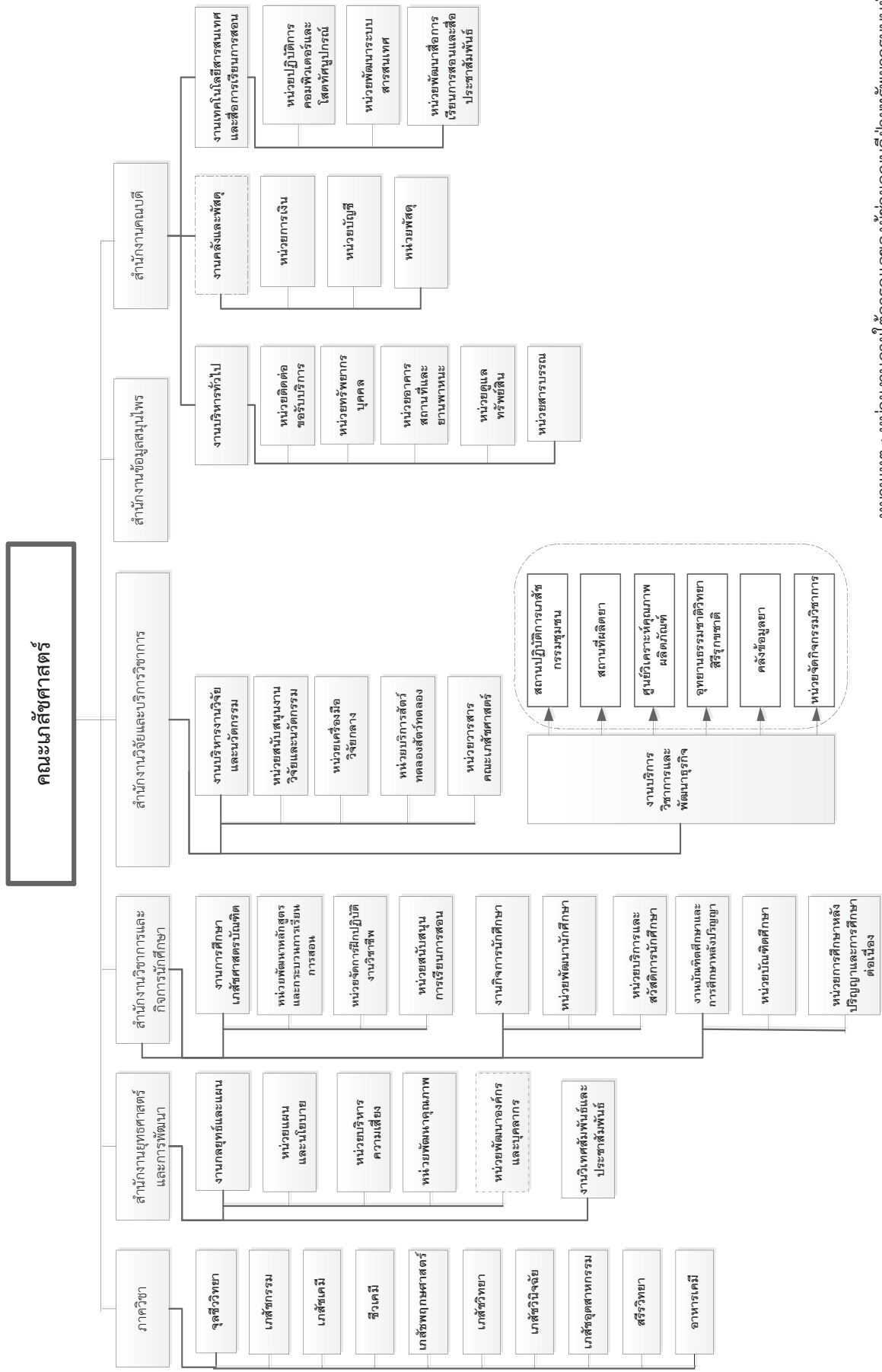
พันธกิจ

1. สร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานทัดเทียมกับสถาบันการศึกษาชั้นนำในเอเชีย มีคุณธรรมและตอบสนองความต้องการของสังคม
2. เพื่อผลิตและเผยแพร่งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานในระดับประเทศและนานาชาติ
3. เป็นศูนย์กลางการให้บริการวิชาการด้านยา อาหาร เครื่องสำอาง และสมุนไพร เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน
4. เสริมสร้างและสนับสนุนด้านศิลปวัฒนธรรมเพื่อดำรงเอกลักษณ์ความเป็นไทย

3. แผนภูมิการบริการ (Administrative Chart)



4. แผนภูมิโครงสร้างองค์กร



หมายเหตุ : หน่วยงานภายใต้การดูแลของผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนารมณีย์

5. อัตรากำลัง

จำนวนบุคลากรของคณะเภสัชศาสตร์ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2557 มีจำนวนรวม 234 คน ประกอบด้วย

5.1 บุคลากรสายวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2557 คณะเภสัชศาสตร์ มีอาจารย์ประจำ รวม 85 คน อยู่ปฏิบัติงาน 84 คน ลาศึกษาต่อ 1 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนอาจารย์ประจำของคณะเภสัชศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการ

ประเภท	วุฒิการศึกษา			ตำแหน่งทางวิชาการ				ลาศึกษา	อยู่ปฏิบัติงาน
	เอก	โท	ตรี	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.		
พนักงานมหาวิทยาลัย	56	9	-	2	28	8	27	1	64
ข้าราชการ	20	-	-	2	11	5	2	-	20
รวม (คน)	76	9	-	4	39	13	29	1	84

5.2 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2557 คณะเภสัชศาสตร์มีผู้ช่วยอาจารย์ประจำตามวุฒิการศึกษา จำนวน 16 คน อยู่ปฏิบัติงาน 6 คน ลาศึกษาต่อ 10 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ของคณะเภสัชศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ประเภท	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา			ลาศึกษา	อยู่ปฏิบัติงาน	
		เอก	โท	ตรี			
พนักงานมหาวิทยาลัย	ผู้ช่วยอาจารย์	-	7	9	-	10	6
รวม (คน)		-	7	9	-	10	8

5.3 บุคลากรสายสนับสนุน

ในปีงบประมาณ 2557 คณะเภสัชศาสตร์ มีบุคลากรสายสนับสนุน รวม 133 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนของคณะเภสัชศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ประเภท	วุฒิการศึกษา			รวมจำนวน
	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าปริญญาตรี	
พนักงานมหาวิทยาลัย	20	58	8	86
ข้าราชการ	1	4	-	5
ลูกจ้างประจำ	-	2	19	21
ลูกจ้างชั่วคราว	-	2	19	21
รวม (คน)	21	66	46	133

5.4 บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในปีงบประมาณ 2557

ในปีงบประมาณ 2557 คณะเภสัชศาสตร์มีบุคลากรได้รับการพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศจำนวน 156 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยที่ได้รับการพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศในปีงบประมาณ 2557

ประเภทบุคลากร	เข้ารับฟังการบรรยาย/อบรม/ สัมมนา/ดูงาน	อบรมที่ส่วนงานจัดชี้แจง เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร
ในประเทศ		
ข้าราชการ		
สายวิชาการ	8	-
สายสนับสนุน	2	2
พนักงานมหาวิทยาลัย		
สายวิชาการ	40	8
สายสนับสนุน	35	34
ต่างประเทศ		
ข้าราชการ		
สายวิชาการ	5	-
สายสนับสนุน	-	-
พนักงานมหาวิทยาลัย		
สายวิชาการ	21	-
สายสนับสนุน	1	-
รวม (คน)	112	44

6. งบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2557 คณะเภสัชศาสตร์ใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินการของคณะฯ รวมทั้งสิ้น 220,443,780 บาท
จำแนกตามประเภท ดังนี้

- งบประมาณแผ่นดิน	193,486,868	บาท
- งบประมาณจากเงินรายได้	26,956,912	บาท
รวม	220,443,780	บาท

7. ผลงานดีเด่นในรอบปี

ในปีงบประมาณ 2557 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลชมเชย ออกแบบเว็บไซต์ดีเด่นในประเภท
หน่วยงานดีเด่น สำหรับบุคลากร นักศึกษาและศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ที่มีผลงานดีและดีเด่น ดังแสดงรายละเอียดได้ใน
ตารางที่ 5 และตารางที่ 6 ตามลำดับดังนี้

ตารางที่ 5 ผลงานดีเด่นในรอบปีของบุคลากร

ชื่อ	หน่วยงาน	รางวัลที่ได้รับ
รศ.ดร.ศรีจันทร์ พรจิราศิลป์	หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา	รางวัล แม่ดี-บุคลากรเด่น ในงาน มหิดล-วันแม่ ประจำปี 2557 วันที่ 8 สิงหาคม 2557
อาจารย์ ดร.มนตรี ยะสวางษ์	อาจารย์ประจำภาควิชาชีวเคมี	รางวัลเหรียญทองและรางวัล Honorable Mention ในกลุ่ม Protection of the environment-Energy (Class V) ระหว่างวันที่ 2-6 เมษายน 2557
นางนันทวรรณ จินากุล	นักวิทยาศาสตร์ (ผู้อำนวยการพิเศษ) ภาควิชาจุลชีววิทยา	รางวัลดีมาก การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคโปสเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบสภาพสุขภาพภิบาล ของตู้น้ำเย็นระหว่างกลุ่มที่มีผลการตรวจทาง จุลชีววิทยาที่แตกต่างกันในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 23-25 กรกฎาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จ.พระนครศรีอยุธยา

ชื่อ	หน่วยงาน	รางวัลที่ได้รับ
นางสาวปิยะรัตน์ กุลอักษ	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร (ชำนาญงาน) สังกัดห้องสมุดคณะเภสัชศาสตร์ หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล	ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2557 จากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
นายอำพล บุญเปล่ง	ผู้ปฏิบัติงานการเกษตร (ชำนาญงาน) อุทยานธรรมชาติวิทยา	รางวัล คนดี ศรีมหิดล จากมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2557

ตารางที่ 6 ผลงานดีเด่นในรอบปีของนักศึกษาและศิษย์เก่า

ชื่อ	หลักสูตร/สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ
ภญ.ธนิศา ปฐมวิชัยวัฒน์	ปริญญาเอก/สาขา วิทยาการพิษ เภสัชภัณฑ์	รศ.ดร.สมภพ ประธานธูรารักษ์	รางวัล “Outstanding Oral Presentation” ในการนำเสนอผลงาน เรื่อง “Identification of Major Compounds from Active Hexanes Extract of <i>Cissus quadrangularis</i> for Osteoporosis” ในงานประชุมวิชาการ คปก. ครั้งที่ 15 (RGJ-Ph.D. Congress XV) เมื่อวันที่ 28-30 พฤษภาคม 2557 ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท พัทยา จ.ชลบุรี

ตารางที่ 6 ผลงานดีเด่นในรอบปีของนักศึกษาและศิษย์เก่า (ต่อ)

ชื่อ	หลักสูตร/สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ
Mr.Hendri Wasito	ปริญญาโท / สาขาเภสัชเคมีและเภสัชพฤกษเคมี	พช.ภญ.ชุตินา เพชรกระจ่าง	รางวัล The First Prize Oral Presentation of Science and Technology ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2 nd Nong Khai Campus International Conference 2014 หัวข้อ 'Creative Economy : Research & Development to a Worthy Lifestyle' จัดโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ระหว่างวันที่ 3-4 กรกฎาคม 2557 ณ โรงแรมอัครวรรณ จังหวัดหนองคาย
นายสุเมธ คงเกียรติไพบูลย์	ปริญญาเอก สาขาวิชาเภสัชเคมีและพฤกษเคมี	รศ.ดร.วันดี กฤษณพันธ์	รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่ม 2 วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี วิทยานิพนธ์เรื่อง Evaluation of Bioactive Components and Biological Activities
นางสาวนิตยา ตรีศิลป์วิเศษ	ปริญญาเอก สาขาวิชาเภสัชการ (หลักสูตรนานาชาติ)	รศ.ดร.พิมลพรรณ พิทยานุกุล	รางวัลวิทยานิพนธ์ดี กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยานิพนธ์เรื่อง Boosting Oncolytic Adenovirus Potency in Multidrug-Resistant Cancer Cells with Magnetic Nanoparticles and Magnetic Force

ตารางที่ 6 ผลงานดีเด่นในรอบปีของนักศึกษาและศิษย์เก่า (ต่อ)

ชื่อ	หลักสูตร/สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ
นางสาวพิมพ์ศิริ ด้านพิษณูพันธุ	ปริญญาโท สาขาวิชา วิทยาการพืช (หลักสูตรนานาชาติ) โครงการร่วม คณะวิทยาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์	รศ.ดร.สมภพ ประธานธรรารักษ์	รางวัลวิทยานิพนธ์ดี กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยานิพนธ์เรื่อง Optimized Conditions for Isoflavonoid Production of <i>Pueraria candollei</i> grah. <i>ex. benth.</i> Hairy Root Culture
นายธีระพงษ์ มนต์มธุรพจน์	ปริญญาโท สาขาวิชาเภสัชกรรม คลินิก (หลักสูตร นานาชาติ)	รศ.ดร.ปราโมทย์ ตระกูลเพียรกิจ	รางวัลวิทยานิพนธ์ดี กลุ่มที่ 3 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประยุกต์ วิทยานิพนธ์เรื่อง Comparison of Intravenous Ceftriaxone Therapy with Switch Therapy from Intravenous Ceftriaxone to Oral Cefditoren Pivoxil in Acute Pyelonephritis
นายภาณุพล คุ่มสุพรรณ	ปริญญาโท สาขาวิชาเภสัชเคมี และพฤกษเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)	รศ.ดร.วันดี กฤษณพันธ์	รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ และเทคโนโลยี ในหัวข้อเรื่อง Development of Microparticle Containing Mangosteen Rind Extract and Its Preparation and Evaluation of Anti-Acne Activity

ตารางที่ 6 ผลงานดีเด่นในรอบปีของนักศึกษาและศิษย์เก่า (ต่อ)

ชื่อ	หลักสูตร/สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ
นายบุญดิศย์ วงศ์ศักดิ์	ปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการ พฤษเภสัชภัณฑ์ (หลักสูตรนานาชาติ)	รศ.ดร.วันดี กฤษณพันธ์	รางวัลวิทยานิพนธ์ดี กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ และเทคโนโลยี ในหัวข้อเรื่อง Standardization and Antioxidant Activity of <i>Moringa oleifera</i> Leaf Extracts
นายहनุนพงศ์ เดชะคุปต์		ผศ.ดร.วิเชษฐ ลีลามานิตย์	รางวัล 'Outstanding Poster Presentation' ในการนำเสนอผลงานทาง วิชาการหัวข้อ Biological activities of <i>Momordica cochinensis</i> oil seed extractในงานประชุมวิชาการ The International Bioscience Conference 2014 and the 5 th Joint International PSU-UNS Bioscience Conference 2014: Achieving Sustainability through Integrated Science จากจำนวน ผู้เข้าร่วมแสดงผลงานกว่า 300 คนหลายประเทศทั่วโลก ซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ ร่วมกับ University of Novi Sad ระหว่างวันที่ 29-30 กันยายน 2557 ณ โรงแรม Phuket Graceland Resort & Spa จังหวัดภูเก็ต

การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ ปี 2556 – 2559

ในปีงบประมาณ 2557 คณะได้มีการทบทวนการจัดทำแผนปฏิบัติการเภสัชศาสตร์เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของคณะฯ โดยจัดประชุมสัมมนา เรื่อง “การทบทวนแผนยุทธศาสตร์และการจัดทำแผนปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2557” เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556 ณ โรงแรม Royal Princess โดยมีคณบดีเป็นประธานและผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี หัวหน้าภาควิชา หัวหน้าสำนักงาน กรรมการประจำส่วนงานจากคณาจารย์ประจำ เลขาธิการคณะ หัวหน้างาน หัวหน้าหน่วย โดยเชิญ ผศ.เชิญโชค ทรัพย์ขวัญ เป็นวิทยากร ซึ่งแนวคิดหลักในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ปี 2556-2559 ได้แก่ การมุ่งเน้น Social contribution, Revenue generation, Public awareness และ Cost saving ซึ่งกำหนดเป็น 6 ประเด็นยุทธศาสตร์ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสร้างทรัพยากร ความยั่งยืน และความสุขในการทำงาน (Efficiently and effectively managing the organization to generate resources, create sustainability and foster a happy workplace)

กลยุทธ์

1. พัฒนาคูณภาพกระบวนการปฏิบัติงาน ได้แก่ การสร้างนวัตกรรมกระบวนการทำงาน และจัดหาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
2. พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรด้านต่าง ๆ เช่น ทักษะทางภาษา คอมพิวเตอร์ การบริหารจัดการ ฯลฯ
3. ยกระดับคุณภาพงานทรัพยากรบุคคล ได้แก่ การคัดสรรบุคลากร การกำหนดความก้าวหน้าในสายงาน และ succession plan รวมถึงการพัฒนาบุคลากรในรูปแบบต่าง ๆ
4. พัฒนาคูณภาพการจัดการองค์ความรู้
5. ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
6. ส่งเสริมการบริหารจัดการโดยใช้ข้อมูลจริง
7. สนับสนุนการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ

เป้าหมายระดับกลยุทธ์

1. คะแนนประเมินตามเกณฑ์ EdPEX ไม่น้อยกว่า 250 คะแนน

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

1. ร้อยละของอาจารย์ปริญาเอกหรือเทียบเท่า เท่ากับร้อยละ 80
2. ร้อยละของศาสตราจารย์รวมกับรองศาสตราจารย์ เท่ากับร้อยละ 60
3. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้นภายในเวลาที่เหมาะสมเท่ากับร้อยละ 15

4. คะแนนเฉลี่ย Happiness เท่ากับ 7 จาก 10
5. ร้อยละของจำนวนบุคลากรบรรลุ Core Value ของมหาวิทยาลัย เท่ากับร้อยละ 80
6. มีระบบบริหารความเสี่ยงภายใน (ERM) ครบทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านกลยุทธ์ ด้านการดำเนินงาน ด้านการเงิน และด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ/ประกาศ
7. คะแนนของส่วนงานที่ประเมินด้วยเกณฑ์ EdPEX มากกว่า 250 คะแนน
8. การนำเข้าข้อมูลในระบบสารสนเทศเพื่อการดำเนินการและบริหารจัดการพันธกิจหลัก และ ERP ที่ถูกต้อง สามารถรวบรวมและรายงานเป็นข้อมูลเพื่อการบริหาร อย่างน้อยร้อยละ 80 ได้ที่ระดับมหาวิทยาลัย ภายในเวลา 30 วัน
9. ECO Index: อัตราการใช้ไฟฟ้า น้ำ น้ำมัน และกระดาษลดลง ร้อยละ 15 (เปรียบเทียบกับปี 2555)

โครงการ

1. โครงการเกิ้ลซัมฮิตล งานได้ผลคนเป็นสุข
 - โครงการออมก่อนรวยกว่า
 - โครงการตรวจสุขภาพสำหรับบุคลากรสูงวัย
 - โครงการสนับสนุนการอ่านเพื่อความรู้และความสุขในการทำงาน
 - โครงการสุขสันต์วันเกิด “คุณคือคนสำคัญของเรา”
2. โครงการเกิ้ลซัมฮิตล พัฒนาคน พัฒนางาน
 - โครงการสมดุลงานและการทำงาน
 - โครงการพัฒนาบุคลิกภาพสู่ความเป็นเลิศ
 - โครงการพัฒนาความก้าวหน้าของบุคลากรสายสนับสนุน
 - โครงการชุมชนนักปฏิบัติเพื่อการพัฒนาคุณภาพการทำงาน
 - โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมฮิตล
 - โครงการถอดบทเรียนเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน
 - โครงการอบรมเพื่อเพิ่มทักษะและขีดความสามารถด้านภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน
 - โครงการศึกษาดูงาน
3. โครงการ ECO MUPY
 - โครงการรณรงค์ลดการใช้พลังงาน
 - โครงการรณรงค์การจัดการขยะรีไซเคิล
4. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการจัดการเรียนการสอน
5. โครงการเกิ้ลซัมฮิตลสู่การดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)
6. โครงการ Evidence-based Management
7. โครงการบริหารความเสี่ยง
8. โครงการลดความเสี่ยงในห้องปฏิบัติการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนาการเรียนการสอนเพื่อสร้างเภสัชกรที่มีความเป็นนักปฏิบัติและทักษะที่หลากหลาย (Developing the curriculum to create practical and multi-functional pharmacist)

กลยุทธ์

1. สร้างระบบการปลูกฝังความรู้โดยอิงการ Nurture & Mentor
2. ส่งเสริมการเรียนรู้แบบสหวิทยาการ
3. เสริมสร้างบรรยากาศและสังคมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ และ Knowledge Sharing
4. กระตุ้นให้มีการจัดการเรียนการสอนรูปแบบเน้นการเรียนรู้เป็นสำคัญ เช่น Problem-based learning, Practice-based learning ให้มากยิ่งขึ้น
5. พัฒนาหลักสูตรนานาชาติ
6. พัฒนาทักษะทางสังคมของนักศึกษา

เป้าหมายระดับกลยุทธ์

1. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตไม่ต่ำกว่าระดับ 4 จาก 5 คะแนน
2. อัตราการได้งานและความต้องการบัณฑิต (ภายในระยะเวลา 3 เดือน)
3. ร้อยละของการสอบผ่านใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมในครั้งแรกไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

1. ร้อยละการได้งานทำของบัณฑิต ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
2. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ไม่ต่ำกว่าระดับ 4 จาก 5 คะแนน
3. ร้อยละของการสอบผ่านใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมในครั้งแรก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
4. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการในการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน 1 ครั้งต่อปี และมีอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60
5. จำนวนรายวิชาที่มีการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนรูปแบบเน้นการเรียนรู้เป็นสำคัญและ/หรือเพิ่มทักษะทางวิชาชีพ 5 รายวิชาต่อปี
6. จำนวนกิจกรรมพัฒนา preceptors 1 กิจกรรมต่อปี
7. จำนวนทุนวิจัยด้านเภสัชศาสตร์ศึกษา 1 ทุนต่อปี
8. ร้อยละของจำนวนนักศึกษาบรรลุ Core Value ของมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

โครงการ

1. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี
2. โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกปฏิบัติงานเภสัชกรรมคลินิก
3. โครงการพัฒนาทักษะในการเตรียมาระดับห้องปฏิบัติการของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
4. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพยา
5. โครงการพัฒนาหลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

6. โครงการอาจารย์ใส่ใจ
7. โครงการนักศึกษาเภสัชมหิดล เก่ง ดี มีสุข
8. โครงการพัฒนาทักษะทางสังคมของนักศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างเสริมและพัฒนาหลักสูตรที่มีความเป็นสหวิทยาการเพื่อต่อยอดองค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ (Developing and promoting the interdisciplinary academic curriculum that extends the pharmaceutical science knowledge)

กลยุทธ์

1. สร้างระบบการปลูกฝังความรู้โดยอิงการ Nurture & Mentor
2. ส่งเสริมการเรียนรู้แบบสหวิทยาการ
3. เสริมสร้างบรรยากาศและสังคมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ และ Knowledge Sharing
4. กระตุ้นให้มีการจัดการเรียนการสอนรูปแบบเน้นการเรียนรู้เป็นสำคัญ เช่น Problem-based learning, Practice-based learning ฯลฯ ให้มากยิ่งขึ้น
5. พัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่ตอบสนองความต้องการของสังคมและผู้เรียน

เป้าหมายระดับกลยุทธ์

1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

1. ร้อยละการได้งานทำของบัณฑิต ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
2. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ไม่ต่ำกว่าระดับ 4 จาก 5 คะแนน
3. จำนวนงานวิจัยตีพิมพ์ต่อวิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่เพิ่มขึ้น
4. จำนวนงานวิจัยตีพิมพ์ต่อวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกที่เพิ่มขึ้น
5. จำนวนนักศึกษาที่มีประสบการณ์ทางวิชาการ/วิชาชีพ ในต่างประเทศ (มากกว่าหรือเท่ากับ 4 สัปดาห์) ที่เพิ่มขึ้น
6. จำนวนนักศึกษาต่างชาติเต็มเวลาที่เพิ่มขึ้น
7. ร้อยละของจำนวนอาจารย์ต่างชาติเต็มเวลา/Visiting Professor (มากกว่า 3 เดือน) ที่เพิ่มขึ้น

โครงการ

1. โครงการหลักสูตร Pharm.D./Ph.D.
2. โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)
3. โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์ (หลักสูตรนานาชาติ)
4. โครงการพัฒนาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

สร้างเสริมนวัตกรรมด้านเภสัชศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษย (Fostering pharmaceutical innovation that benefits the mankind)

กลยุทธ์

1. วางระบบสนับสนุนการวิจัย ได้แก่ การสร้างแรงจูงใจ การสนับสนุนและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ระบบ mentoring การประชาสัมพันธ์ข้อมูลการสนับสนุนทุนวิจัย ฯลฯ
2. สร้างพันธมิตรกับภาควิชาชีพและภาคเอกชนเพื่อให้ได้โจทย์วิจัยที่มีรากฐานมาจากการปฏิบัติและสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม
3. สร้างแนวทางในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทำวิจัย (Research experience-sharing forum)
4. สร้างเครือข่ายเชื่อมโยงการวิจัยข้ามศาสตร์ (Cross-disciplined) และการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
5. พัฒนาการใช้ประโยชน์เชิงธุรกิจจากผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมจากการวิจัย
6. พัฒนากลุ่มวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ

เป้าหมายระดับกลยุทธ์

1. จำนวนผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลสากลเฉลี่ย 1 เรื่องต่ออาจารย์ต่อปี
2. Total citation
3. จำนวนนวัตกรรม
4. จำนวนงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

1. จำนวนผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลสากลเฉลี่ย 1 เรื่องต่ออาจารย์ต่อปี
2. การอ้างอิงเฉลี่ยของผลงานตีพิมพ์ย้อนหลัง 5 ปี เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10 ทุกปี และ/หรือ 6 ครั้งต่อเรื่อง
3. จำนวนโครงการวิจัยที่เสนอต่อองค์กรให้ทุนต่างประเทศ และโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน ทั้งในและต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น
4. จำนวนผลงานวิจัยที่ก่อให้เกิดรายได้ หรือผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม หรือนโยบาย ที่เพิ่มขึ้น
5. กลุ่มวิจัย (Research cluster) ใหม่ จำนวน 3 กลุ่มต่อ 4 ปี

โครงการ

1. โครงการการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ
2. โครงการหน่วยวิจัยเภสัชศาสตร์เพื่อความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมการออกแบบและค้นพบยา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

สร้างประโยชน์ต่อสังคมและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยการนำความรู้สู่การปฏิบัติ (Providing social contribution and promoting a life-long learning society by transforming knowledge to practice)

กลยุทธ์

1. ชี้นำและสร้างการมีส่วนร่วมกับองค์กรวิชาชีพ
2. สร้างความเชื่อมั่นในสถาบันโดยการเป็นตัวอย่างที่ดี
3. ปลุกฝังจริยธรรมให้กับนักศึกษาและบุคลากร
4. ให้ความรู้ด้านยา อาหาร สมุนไพร และเครื่องสำอาง บนหลักฐานทางวิชาการ

เป้าหมายระดับกลยุทธ์

1. นวัตกรรมบริการวิชาการที่เชื่อมโยงกับการวิจัยและ/หรือการเรียนการสอน
2. จำนวนผู้รับบริการ
3. รายได้

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

1. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ไม่น้อยกว่า 2,500 คนต่อปี
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมไม่ต่ำกว่าระดับ 4 จาก 5
3. รายได้จากบริการวิชาการที่เพิ่มขึ้น
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหน่วยบริการวิชาการไม่ต่ำกว่าระดับ 4 จาก 5
5. จำนวนใบรับรองที่หน่วยงานได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการบริการระดับชาติหรือนานาชาติ และ/หรือ กิจกรรม Best Practice เทียบเคียงระดับนานาชาติ
6. จำนวนแผนงาน/โครงการบริการวิชาการที่ทำให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน/สังคม และผู้ด้อยโอกาส
7. จำนวนกิจกรรมที่ได้รับการยกย่องและมีความต่อเนื่องว่าเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ (มุ่งเน้นกิจกรรมที่สร้างความเข้มแข็งต่อชุมชน)

โครงการ

1. โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล
2. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการประชุมวิชาการประจำปี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. โครงการเผยแพร่ความรู้ด้านยา สมุนไพร อาหารและเครื่องสำอางผ่านเว็บไซต์ของคณะ
 - ความรู้สู่ประชาชน
 - อย่าเป็นเหยื่อความไม่รู้เรื่องยา
4. โครงการให้คำปรึกษาด้านคุณภาพยา

โครงการประชุมวิชาการ

1. การประชุมวิชาการความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยา

2. Advances in Pharmacotherapeutics and Pharmacy Practice
 3. Pharmacy Review and Update Series
 4. National Conference on Drug Interactions
 5. การอบรมวิชาการของสำนักงานข้อมูลสมุนไพร
 6. การอบรมผู้ดำเนินการสปาเพื่อสุขภาพและการจัดประชุมวิชาการในหัวข้ออื่น ๆ เช่น การประยุกต์เคมีของยาในงานเภสัชกรรมปฏิบัติ การสกัดสมุนไพรและน้ำมันหอมระเหย เป็นต้น
- หมายเหตุ: ทั้งนี้หน่วยงานบริการวิชาการต่าง ๆ ของคณะฯ มีการดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ในแต่ละหน่วยงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6

ผลักดันและทำให้ความโดดเด่นของคณะฯ เป็นที่ประจักษ์ในระดับสากล (Enhancing the faculty visibility and uniqueness in the international community)

กลยุทธ์

1. สร้างความร่วมมือกับต่างประเทศในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์
2. สร้างความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศในการเป็นศูนย์กลางของภูมิภาคในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยา รวมถึงการใช้ยาและสมุนไพรอย่างสมเหตุผล
3. กระตุ้นให้สาธารณชนมีส่วนร่วมรับรู้ในวิทยาการและคุณประโยชน์ของวิชาชีพเภสัชกรรมเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี
4. สร้างภาพลักษณ์ของวิชาชีพ
5. สร้างพันธมิตรกับองค์กรทางด้านเภสัชศาสตร์ทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมายระดับกลยุทธ์

1. Public awareness index
 - Truehits.com (ลำดับที่ 1 ใน 20 ของ website ด้านการศึกษาของประเทศ)
 - จำนวนข่าวที่ออกสู่สื่อมวลชน
2. International Ranking

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

1. จำนวนนักศึกษาที่มีประสบการณ์ทางวิชาการ/วิชาชีพ ในต่างประเทศ (มากกว่าหรือเท่ากับ 4 สัปดาห์) ที่เพิ่มขึ้น
2. จำนวนนักศึกษาต่างชาติเต็มเวลาที่เพิ่มขึ้น
3. จำนวนนักศึกษาต่างชาติแลกเปลี่ยน (มากกว่าหรือเท่ากับ 4 สัปดาห์) ที่เพิ่มขึ้น
4. ร้อยละของจำนวนอาจารย์ต่างชาติเต็มเวลา/Visiting Professor (มากกว่า 3 เดือน) ที่เพิ่มขึ้น
5. จำนวนครั้งการจัดหรือร่วมจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 1 ครั้งต่อ 2 ปี
6. จำนวนครั้งที่เว็บไซต์ของคณะฯ ได้รับการเข้าชมเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ทุกปี
7. จำนวนข่าวประชาสัมพันธ์คณะฯ ที่เข้าสู่สื่อมวลชนระดับชาติไม่ต่ำกว่า 50 ครั้งต่อปี

โครงการ

1. โครงการพัฒนาเภสัชมหิตลสู่ความเป็นนานาชาติ
2. โครงการการจัดประชุมวิชาการ ASEAN Pharmacy Education Network
3. โครงการการร่วมประชุมวิชาการ US-Thai Pharmacy Schools Consortium
4. โครงการพัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
5. โครงการพัฒนาระบบศิษย์เก่าสัมพันธ์

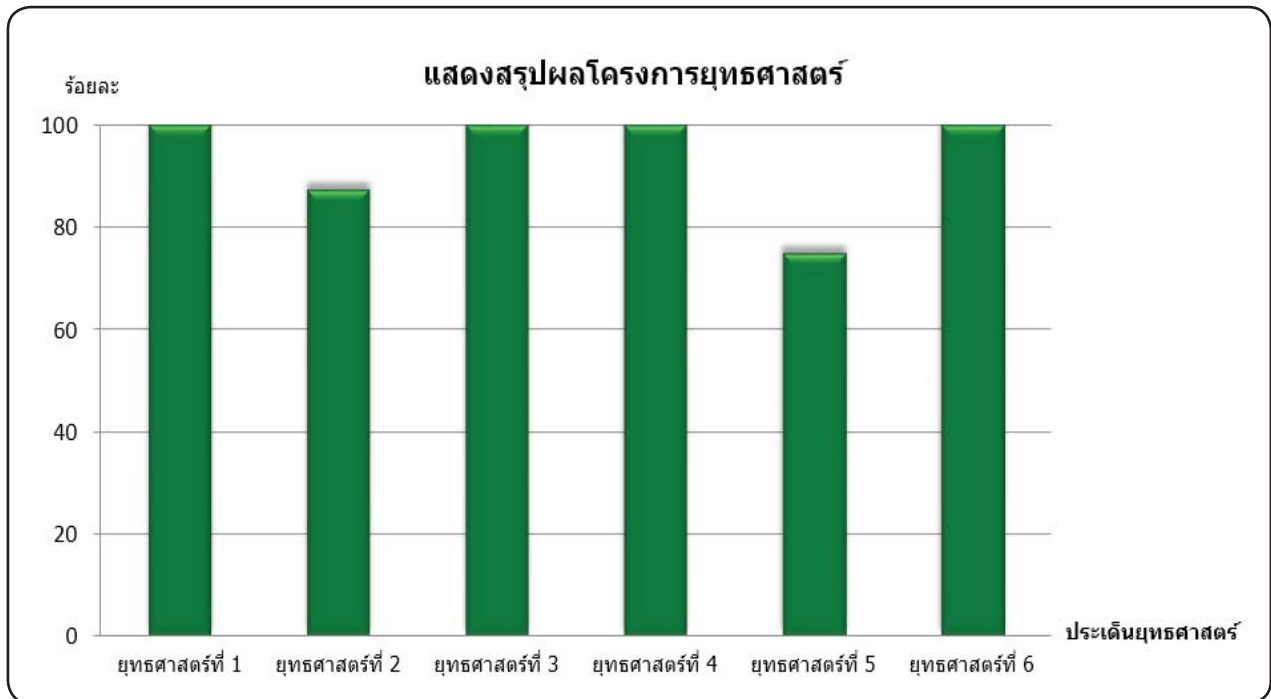
ทั้งนี้คณะเภสัชศาสตร์ใช้การบริหารเชิงกลยุทธ์เป็นตัวขับเคลื่อนคณะฯ เพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ได้เป็นผลสำเร็จ สำหรับปีงบประมาณ 2557 คณะฯ ได้มีแผนปฏิบัติทั้งสิ้น 25 โครงการ โดยแบ่งเป็นโครงการใหม่จำนวน 7 โครงการ ดังนี้

1. โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมนำส่งยาและเวชศาสตร์นาโน
2. โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมการออกแบบและค้นพบยา
3. โครงการงานวิจัยก้าวหน้า อาจารย์ที่ปรึกษา และนักศึกษาพึงพอใจ
4. โครงการ Pharmacy Business Unit (MUPY-BU)
5. โครงการการจัดทำฐานข้อมูล Herb-Drug Interactions
6. โครงการเข้าร่วมประชุม The Eighth Indochina Pharmaceutical Conference
7. โครงการจัดทำ Mobile Web ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

และสำหรับแผนปฏิบัติการในปีงบประมาณ 2557 (โครงการต่อเนื่อง) จำนวน 18 โครงการ ดังนี้

1. โครงการการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ
2. โครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน
3. โครงการนักศึกษาเภสัช มหิดล เก่ง ดี มีสุข
4. โครงการอาจารย์ใส่ใจ
5. โครงการพัฒนาทักษะทางสังคม
6. โครงการพัฒนาหลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)
7. โครงการ Pharmacy simulation lab.
8. โครงการหลักสูตร Pharm.D to Ph.D.
9. พัฒนาพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์ (หลักสูตรนานาชาติ)
10. โครงการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพโสตทัศนูปกรณ์
11. โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล
12. โครงการประชุมวิชาการประจำปี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13. โครงการพัฒนาเภสัชมหิตลสู่ความเป็นนานาชาติ
14. โครงการการร่วมประชุมวิชาการ US-Thai Pharmacy School Consortium
15. โครงการพัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
16. โครงการเภสัชมหิตล งานได้ผล คนเป็นสุข
17. โครงการเภสัชมหิตล พัฒนาคน พัฒนางาน
18. โครงการทุน “เพชรเภสัช มหิดล”

จากการประเมินผลสำเร็จรายโครงการ ซึ่งกำหนดเกณฑ์ความสำเร็จไว้ที่การบรรลุเป้าหมายร้อยละ 75 ขึ้นไป พบว่ามีโครงการที่ประสบความสำเร็จ 19 โครงการจาก 25 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 76 สามารถแสดงรายละเอียด ในภาพที่ 1



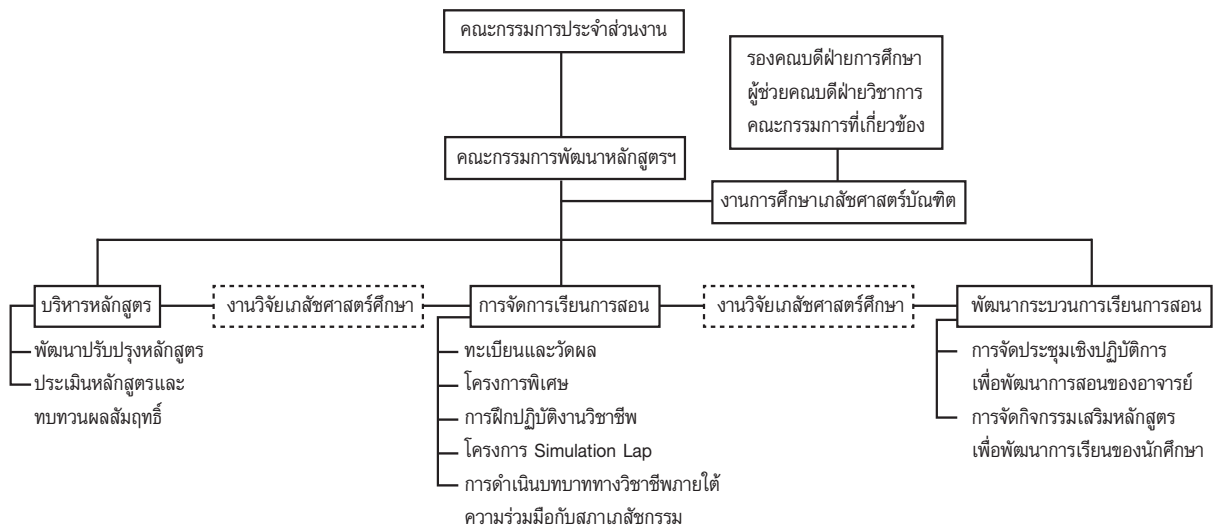
ภาพที่ 1 แสดงสรุปผลโครงการประกอบแผนยุทธศาสตร์ที่บรรลุเป้าหมายร้อยละ 75 ปีงบประมาณ 2557

การศึกษา

งานจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

งานการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิตได้รับผิดชอบดูแลการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีให้เป็นไปตามกรอบหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ซึ่งปัจจุบันเป็นหลักสูตร 6 ปี ดำเนินการโดยมีคณะกรรมการประจำส่วนงานเป็นผู้กำหนดนโยบายด้านการศึกษา คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนทำหน้าที่พัฒนา/ปรับปรุงและบริหารหลักสูตรฯ รวมทั้งการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน ดังแสดงในแผนภูมิที่ 1 การดำเนินการจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรีเป็นไปตามยุทธศาสตร์ด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัย และตามมาตรฐานสมรรถนะวิชาชีพ สภาเภสัชกรรม โดยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของรองคณบดีฝ่ายการศึกษา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ และการดำเนินการของคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ที่รับผิดชอบด้านการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ ซึ่งมีงานการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิตเป็นฝ่ายสนับสนุน

จากภาพที่ 2 งานการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิตดำเนินการสนับสนุนงานด้านหลักทั้งหมด 4 ด้านคือ การบริหารหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การพัฒนากระบวนการเรียนการสอน และงานวิจัยด้านเภสัชศาสตร์ศึกษา งานการบริหารหลักสูตรเกี่ยวข้องกับ การพัฒนาและ/หรือปรับปรุงหลักสูตร ให้มีความทันสมัยและตอบโจทย์การผลิตบัณฑิตเภสัชศาสตร์ให้มีคุณลักษณะตามเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้ และการทบทวนผลสัมฤทธิ์และการประเมินหลักสูตรตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ งานด้านการจัดการเรียนการสอนจะให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้กับรายวิชาต่าง ๆ ในระดับชั้นปริญญาตรี รวมทั้งการจัดตารางสอน การจัดตารางสอบ การจัดการด้านทะเบียนและวัดผล การสนับสนุนการบริหารจัดการรายวิชาโครงการพิเศษซึ่งนักศึกษาชั้นปีที่ 5 จะได้ฝึกปฏิบัติการทำวิจัยและฝึกแก้ปัญหาด้วยตนเอง โดยมีอาจารย์เป็นที่ปรึกษาโครงการ รวมทั้งได้รับการฝึกทักษะการนำเสนอผลการวิจัย ทั้งการนำเสนอแบบปากเปล่า และแบบโปสเตอร์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเพื่อนนักศึกษาและอาจารย์ ซึ่งบางส่วนของผลการวิจัยจากโครงการพิเศษ ได้มีการนำไปเผยแพร่ในรูปของนิพนธ์ต้นฉบับ



ภาพที่ 2 โครงสร้างการบริหารด้านการศึกษาระดับปริญญาตรี

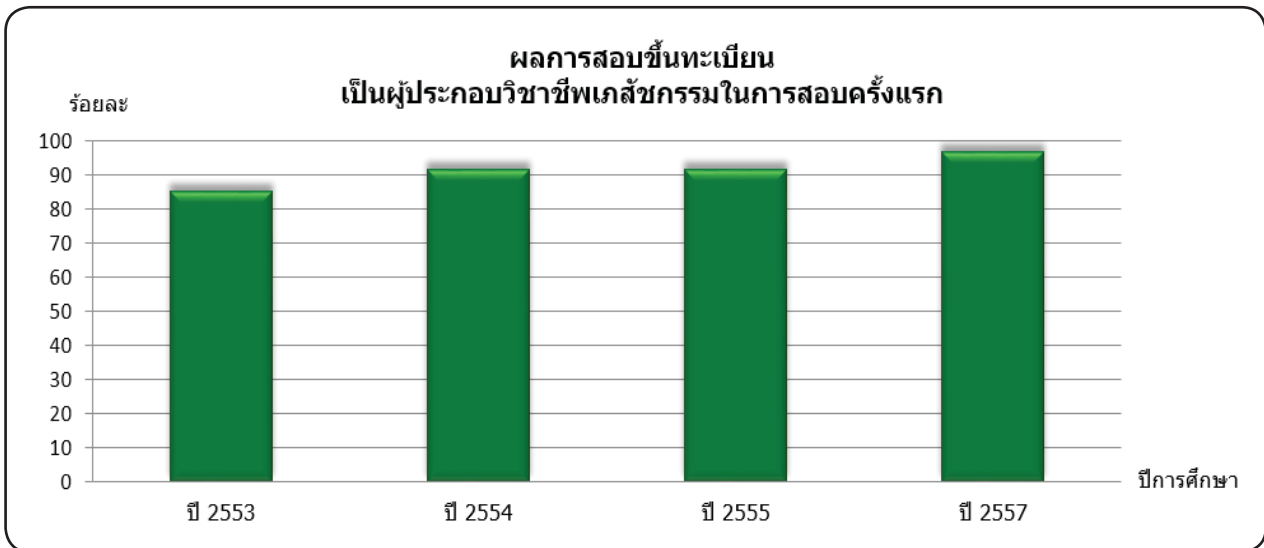
การดูแลรายวิชาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพทั้งหมดของหลักสูตรฯ แบ่งออกเป็น โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการเรียน และการฝึกปฏิบัติวิชาชีพเภสัชกรรม (Early exposure) สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ชั้นปีที่ 4 การฝึกงานภาคบังคับ สำหรับ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ชั้นปีที่ 5 และการฝึกงานในลักษณะ clerkship สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 6 นอกจากนี้ยังมีการดำเนิน บทบาททางวิชาชีพภายใต้ความร่วมมือกับสภาเภสัชกรรม ได้แก่ การสนับสนุนอาจารย์ในคณะให้มีส่วนร่วมในการสร้าง และคัดเลือกข้อสอบความรู้ ผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ทั้งข้อสอบข้อเขียน (MCQ) และข้อสอบ ทักษะทางเภสัชกรรม (OSPE) และเนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหนึ่งในศูนย์ดำเนินการจัดสอบขึ้น ทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ทั้ง MCQ และ OSPE งานการศึกษาเภสัชศาสตร์บัณฑิตจึงได้ร่วมดำเนินการ จัดสอบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สำหรับนิสิตนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยมหิดลและสถาบันอื่นทั้งภาครัฐและเอกชน

สำหรับงานด้านพัฒนากระบวนการเรียนการสอน งานการศึกษาเภสัชศาสตร์บัณฑิต เป็นผู้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนา กระบวนการเรียนการสอนให้กับคณาจารย์และนักศึกษาภายใต้การดำเนินการของคณะกรรมการพัฒนาการศึกษาและคณะ กรรมการกิจการนักศึกษา เพื่อเป็นการกระตุ้นและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ และการพัฒนากระบวนการเรียน การสอน ที่มีการประสานเนื้อหาวิชา เพื่อลดความซ้ำซ้อน และเกิดการบูรณาการความรู้ พร้อมทั้งกระตุ้นให้มีการจัด การเรียนการสอนในรูปแบบ Transformative learning มากขึ้น นอกจากนี้งานการศึกษาเภสัชศาสตร์บัณฑิตยังดูแลบริหารจัดการ งานวิจัยทางด้านเภสัชศาสตร์ศึกษาอีกด้วย โดยถือว่างานวิจัยทางด้านเภสัชศาสตร์ศึกษาเป็นตัวกลางสำคัญที่เชื่อมโยง ระหว่างการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน การจัดการเรียนการสอน และการพัฒนาและ/หรือปรับปรุงหลักสูตร

สำหรับผลการดำเนินงานในปี 2557 ในด้านการพัฒนาและ/หรือปรับปรุงหลักสูตร คณะดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร เภสัชศาสตร์บัณฑิต 6 ปี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552 พ.ศ. 2555 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 เพื่อให้สอดคล้องและ ครอบคลุมตามเกณฑ์สมรรถนะด้านต่าง ๆ ที่สภาเภสัชกรรมกำหนด และได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการก ำหนดหลักสูตรและสภามหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และอยู่ในระหว่างดำเนินการเสนอสภาเภสัชกรรม และ สำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบเป็นลำดับสุดท้าย นอกจากนี้ยังอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำหลักสูตร เภสัชศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) อีกด้วย

ด้านการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2557 มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเภสัชศาสตร์บัณฑิต หลักสูตร 6 ปี รุ่นแรกจำนวน 99 คน บัณฑิตเหล่านี้จะสอบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมโดยการสอบ ครั้งแรกมีขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ถึงมีนาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเป้าหมายที่กำหนดคือ สอบผ่านไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา (ยกเว้นปี 2556 ซึ่งไม่มีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาเนื่องจากเป็นช่วงรอยต่อระหว่างหลักสูตร 5 ปีและหลักสูตร 6 ปี) ผลการสอบผ่านมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นทุกปี คือ ร้อยละ 85.20, 91.80 และ 91.82 ตามลำดับ สำหรับผลการสอบใน ปี 2557 ณ วันที่จัดทำรายงานฉบับนี้ผลการสอบ MCQ ปรากฏว่านักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สอบผ่านคิด เป็นร้อยละ 96.97 ดังแสดงในภาพที่ 3

การจัดการด้านทะเบียนวัดผล ได้มีการจัดทำขั้นตอนปฏิบัติการประกาศคะแนนสอบทั้งกลางภาคและปลายภาค การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้แต่ละภาควิชาใช้เป็นแนวทางในการประกาศคะแนน ในปีการศึกษา 2557 คณะมีการจัดการ ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 6 เป็นครั้งแรก งานการศึกษาเภสัชศาสตร์บัณฑิตทำหน้าที่อำนวยความสะดวก ให้แต่ละรายวิชาฝึกงาน ในการจัดนักศึกษาลงฝึกงานในแต่ละ clerkship การประสานงานกับแหล่งฝึก และการจัดการ รวบรวมคะแนนและการประเมินผลการฝึกปฏิบัติงาน ในการดำเนินการจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพทั้งหมด คณะฯ ได้รับ งบประมาณสนับสนุนการจัดการจากงบประมาณประจำปีหมวดเงินอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ปีละ 3,360,000 บาท โดยแหล่งฝึกหลัก ๆ ที่นักศึกษาเข้ารับการฝึกปฏิบัติงานฯ ได้แก่ โรงพยาบาลของรัฐและเอกชน ร้านยา (รวมทั้งร้าน ยาของคณะฯ) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โรงงานอุตสาหกรรมการผลิตยา และ บริษัทยา



ภาพที่ 3 ผลการสอบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมในการสอบครั้งแรก

ในทุกปีคณะฯ ยังได้จัดให้มีโครงการพัฒนาแหล่งฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับอาจารย์เภสัชกรประจำแหล่งฝึก และเป็นเวทีของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างแหล่งฝึกและคณะฯ ในการพัฒนาการจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้นักศึกษา นอกจากนี้ได้มีการเชิญอาจารย์เภสัชกรประจำแหล่งฝึกเข้าร่วมประชุมวิชาการด้านต่าง ๆ ที่ภาควิชาต่าง ๆ ของคณะเป็นผู้จัด เป็นระยะ ๆ ต่อเนื่องตลอดทั้งปีด้วย โดยในปี พ.ศ. 2557 มีการเชิญเภสัชกรแหล่งฝึกมาร่วมประชุมวิชาการทั้งหมด 10 ครั้ง ซึ่งเพิ่มขึ้นมากกว่าปี 2556 จำนวน 1 ครั้ง และมีเภสัชกรแหล่งฝึกที่ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการจำนวนทั้งสิ้น 83 คน โครงการพัฒนาแหล่งฝึกได้เริ่มออกไปอบรมความรู้และเทคนิคใหม่ ๆ ยังแหล่งฝึกตามการร้องขอของแหล่งฝึก โดยเน้นแหล่งฝึกที่มีการลงนามข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับทางคณะฯ ซึ่งในปีนี้มีผลการดำเนินงานทั้งสิ้นจำนวน 3 แหล่งฝึก อนึ่ง จากการที่เป็นหลักสูตร 6 ปี จะต้องเน้นการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพให้นักศึกษาเพื่อให้ นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษามีทักษะเพิ่มมากขึ้น คณะฯ ได้ดำเนินการจัดทำ MOU กับหน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกต่าง ๆ ทั้งโรงพยาบาล ร้านยา และโรงงานอุตสาหกรรมการผลิตยา เพื่อสร้างความร่วมมือกันในการดำเนินการเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพของนักศึกษาให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีการพัฒนาร่วมกัน โดยในปี 2557 มีการลงนาม MOU จำนวน 5 ฉบับ

การพัฒนากระบวนการเรียนการสอน ในปี 2557 มีกิจกรรมหลัก ๆ ได้แก่ การสัมมนาเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 1 โครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนประจำปี 2557 ที่เน้นในเรื่องการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 และ การออกแบบหลักสูตรที่เป็น outcome-based assessment program รวมทั้งเทคนิคการสอนแบบ Active learning และโครงการพัฒนาทักษะทางการศึกษาเภสัชศาสตร์ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 2 ซึ่งเป็นการสัมมนาเทคนิคการสอน การวัดประเมินการเรียนรู้ และการสร้างกฎเกณฑ์การให้คะแนนแบบองค์รวม การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรผ่านการทำบูรณาการระหว่างรายวิชาในชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 โดยจัดเป็นรูปแบบ Transformative learning การกำหนดให้คณาจารย์จัดทำแผนการสอนรายหัวข้อ การจัดทำ blueprint ของการออกข้อสอบแบบปรนัย และจัดทำ Rubrics เกณฑ์การให้คะแนนสำหรับข้อสอบแบบอัตนัยในรายวิชาบังคับ และเพื่อเป็นการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะ ในปีที่ผ่านมาได้มีการจัดทำข้อสอบความรู้รอบยอด เพื่อดำเนินการทดสอบความรู้ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ก่อนออกฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ ซึ่งผลการสอบพบว่า นักศึกษาทำคะแนนได้เฉลี่ยร้อยละ 57 นอกจากนี้ โครงการ Pharmacy Simulation Laboratory ได้เริ่มเปิดดำเนินการให้นักศึกษาได้เข้าไปฝึกปฏิบัติด้วยตนเองในปีงบประมาณนี้ด้วย

ด้านการวิจัยทางเภสัชศาสตร์ศึกษา คณะฯ ได้ให้การสนับสนุนทุนวิจัยทางด้านเภสัชศาสตร์ศึกษาจำนวนไม่เกิน 3 ทุนต่อปี ทุนละ 30,000 บาท เพื่อเป็นการส่งเสริมให้คณาจารย์นำผลการวิจัยมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ทางด้านเภสัชศาสตร์ ตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกนักศึกษา การจัดหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การวัดและประเมินผล ตลอดจนการติดตามและประเมินผลบัณฑิต ซึ่งในปีงบประมาณ 2557 มีผู้รับทุนจำนวน 2 ทุน ทำการวิจัยเรื่อง ดังนี้

1. ภาวะผู้นำของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในการเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา

งานการศึกษาฝ่ายเภสัชศาสตร์บัณฑิตยังคงมุ่งมั่นดำเนินการในงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในหลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต โครงการใหม่ที่ริเริ่มในปี 2557 จะยังคงดำเนินการให้เกิดความต่อเนื่องและเป็นระบบมากยิ่งขึ้น สำหรับปี 2558 จะดำเนินการร่วมมือกับทั้งอาจารย์และนักศึกษา เพื่อให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ของคณะทั้งในเรื่อง การดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ การปรับการสอนให้เป็น Transformative learning โดยมีการปรับทั้งกระบวนการสอนและการประเมินผล (Assessment of learning) ซึ่งต้องมีความสอดคล้องกัน มีการวิเคราะห์ข้อสอบเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของแต่ละรายวิชา และการร่วมมือกับงานกิจการนักศึกษาเพื่อจัดทำผลงานของนักศึกษารายบุคคล

งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา

ผลการปฏิบัติงานของ งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีการดำเนินการดังนี้ ด้านหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หน่วยงานได้ประสานงานกับผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา และประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน 15 หลักสูตร เพื่อประชุมหารือเกี่ยวกับนโยบายและการบริหารของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรของระดับบัณฑิตศึกษาของคณะเภสัชศาสตร์ ซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยได้ประสานกับทุกคณะให้ดำเนินการปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตร ตามประกาศ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 คณะฯ ได้เปิดหลักสูตรใหม่ จำนวน 2 หลักสูตร และยังมีหลักสูตรฯ ปรับปรุง จำนวน 4 หลักสูตร ดังแสดงในตารางที่ 7 และมีข้อมูลการดำเนินการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 7 ข้อมูลการดำเนินการเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์

ชื่อหลักสูตร	หลักสูตรใหม่	ได้รับการอนุมัติ จากที่ประชุมสภา มหาวิทยาลัยมหิดล	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา รับทราบ
ระดับปริญญาโท			
วท.ม. สาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์	พ.ศ. 2557	ครั้งที่ 483 วันที่ 23 เมษายน 2557	วันที่ 24 ตุลาคม 2557
ระดับปริญญาเอก			
ปร.ด. สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	พ.ศ. 2556	ครั้งที่ 415 วันที่ 15 พฤษภาคม 2556	วันที่ 1 สิงหาคม 2557

ตารางที่ 8 ข้อมูลการดำเนินการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์

ชื่อหลักสูตร	ปรับปรุง	ได้รับการอนุมัติ จากที่ประชุมสภา มหาวิทยาลัยมหิดล	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา รับทราบ
ระดับปริญญาเอก			
ปร.ด. สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ หลักสูตรความร่วมมือกับ The University of Groningen, The Netherlands	พ.ศ. 2556	ครั้งที่ 474 วันที่ 17 กรกฎาคม 2556	วันที่ 10 มกราคม 2557
ปร.ด. สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ ปรับปรุงย่อยรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	พ.ศ. 2556	ครั้งที่ 490 วันที่ 19 พฤศจิกายน 2557	ดำเนินการให้สำนักงาน คณะกรรมการ การอุดมศึกษา รับทราบ
ระดับปริญญาโท			
ภ.ม. สาขาวิชาเภสัชเคมีและเภสัชพิษเคมี	พ.ศ. 2555	ครั้งที่ 483 วันที่ 23 เมษายน 2557	วันที่ 9 ตุลาคม 2557
วท.ม. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และอาหารเพื่อสุขภาพปรับปรุงย่อยรายชื่อ อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	พ.ศ. 2556	ครั้งที่ 490 วันที่ 19 พฤศจิกายน 2557	ดำเนินการให้สำนักงาน คณะกรรมการ การอุดมศึกษา รับทราบ

ทั้งนี้ในปีการศึกษา 2557 คณะฯ มีโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเภสัชศาสตร์กับมหาวิทยาลัยคู่ร่วมมือในประเทศอาเซียน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนและผลักดันให้นักศึกษาของคณะฯ มีมุมมองและทัศนคติที่กว้างไกลในระดับนานาชาติ โดยมีนักศึกษาชั้นปีที่ 2-4 เข้าร่วมโครงการดังกล่าวใน 6 มหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน รวมจำนวนทั้งสิ้น 71 คน ได้แก่ Faculty of Pharmacy, Universiti Kebangsaan Malaysia ประเทศมาเลเซีย (จำนวน 6 คน) School of Pharmacy, Taylor's University ประเทศมาเลเซีย (จำนวน 10 คน) Faculty of Pharmacy, University of Surabaya ประเทศอินโดนีเซีย (จำนวน 25 คน) Faculty of Pharmacy, University of Santo Tomas ประเทศฟิลิปปินส์ (จำนวน 10 คน) University of Medicine & Pharmacy at Ho Chi Minh City ประเทศเวียดนาม (จำนวน 10 คน) และ Hanoi University of Pharmacy ประเทศเวียดนาม (จำนวน 10 คน) ในส่วนของรายละเอียดของจำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่และจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา แสดงรายละเอียดในตารางที่ 9-11 ดังนี้

ตารางที่ 9 จำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา 2557

ระดับหลักสูตร	จำนวนหลักสูตร	จำนวนนักศึกษา (คน)		
		รับใหม่	คงอยู่	สำเร็จการศึกษา*
1. ระดับปริญญาตรี	1	144	713	-
2. ระดับบัณฑิตศึกษา				
2.1 ปริญญาโท	8	35	133	37
2.2 ปริญญาโท**	1	1	3	5
2.3 ปริญญาเอก	6	8	55	6
รวม	16	188	904	48

* ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2556 ในระดับปริญญาตรี ไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา เนื่องจากเป็นหลักสูตร 6 ปี ซึ่งนักศึกษาจะจบในปีการศึกษา 2557

** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการพิษ โดยภาควิชาเภสัชพิษศาสตร์ ร่วมกับภาควิชาเภสัชพิษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และบัณฑิตวิทยาลัย

ตารางที่ 10 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเข้าใหม่ ปีการศึกษา 2557

หลักสูตร	จำนวน (คน)
ระดับปริญญาโท	
1. เกษศาสตรมหาบัณฑิต	15
2. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ชีวภาพ	1
3. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรเคมีและพิษเคมี	6
4. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการพืช**	1
5. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร (เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบริหารเกษตรกิจ)	5
6. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ	6
7. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาการพิษเกษตรภัณฑ์	2
ระดับปริญญาเอก	
1. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ชีวภาพ	3
2. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรการ	1
3. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรเคมีและพิษเคมี	1
4. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาเกษตรศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร *** (ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารเกษตรกิจ)	3
5. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาพิษเกษตรภัณฑ์	-
6. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรกรรมคลินิก	-
รวมทั้งสิ้น	44

** หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาการพืช โดยภาควิชาเกษตรพิษศาสตร์ ร่วมกับภาควิชาพิษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย

*** หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาเกษตรศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 20/2554 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2554 เดิมชื่อ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารเกษตรกิจ

ตารางที่ 11 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2554 – 2556

ระดับหลักสูตร	ผู้สำเร็จการศึกษา (คน)			
	ปีการศึกษา 2554	ปีการศึกษา 2555	ปีการศึกษา 2556	รวม
1. ระดับปริญญาตรี	98	113	-	211
2. ระดับบัณฑิตศึกษา				
2.1 ปริญญาโท	33	32	37	102
2.2 ปริญญาโท*	5	4	5	14
2.3 ปริญญาเอก	10	11	6	27
รวม	146	160	48	354

หมายเหตุ : * ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2556 ในระดับปริญญาตรี ไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา เนื่องจากเป็นหลักสูตร 6 ปี ซึ่งนักศึกษาจะจบในปีการศึกษา 2557

* หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการพืช โดยภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ ร่วมกับภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และบัณฑิตวิทยาลัย

นอกจากนั้น คณะเภสัชศาสตร์ยังได้รับทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 ที่ได้รับจากหน่วยงานในและภายนอกมหาวิทยาลัยดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 ที่ได้รับจากหน่วยงานในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ทุนการศึกษา ประจำปี 2557	จำนวนทุน	ได้รับทุนจริง	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
1	ทุน MUPY ASEAN Scholarship คณะเภสัชศาสตร์	2	1	1	-
2	ทุน MUPY Postgraduate scholarship คณะเภสัชศาสตร์	35	35	30	5
3	ทุนรัฐบาลไทย (TICA)	3	3	3	-

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลงานในต่างประเทศ

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เข้าร่วมประชุม The Eighth Indochina Pharmaceutical Conference ระหว่างวันที่ 4-5 ธันวาคม 2556 ณ Lotte Legend Hotel Saigon เมืองโฮจิมินส์ ประเทศเวียดนาม จำนวน 30 คน นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ประเภทปากเปล่าและประเภทโปสเตอร์ และได้รับรางวัล “Best Poster Presentation Awards” จำนวน 3 รางวัล ดังรายนามต่อไปนี้

1. นางสาวเสริมลิริ แสงรุ่งเรืองศรี นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร (หลักสูตรนานาชาติ) ภาควิชาเภสัชกรรม อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. อุษา ฉายเกิ้ล็ดแก้ว
2. นางสาวนรภมล สุขเจริญ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. นพมาศ สุนทรเจริญนนท์
3. นางสาวจุฑารัตน์ วัฒนคุณ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. ภญ. ณัฐฉิณี อนันต์โชค

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลงานในประเทศ

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติ The 2nd ASEAN Plus Three Graduate Research Congress (2nd AGRC) ระหว่างวันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2557 ณ โรงแรมเอส 31 สุขุมวิท กรุงเทพฯ จัดโดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานทางวิชาการ จำนวน 19 คน โดยการนำเสนอแบบ Oral Presentation จำนวน 1 คน และการนำเสนอแบบ Poster Presentation จำนวน 18 คน และได้รับรางวัลนำเสนอผลงานดีเด่น แบบโปสเตอร์ จำนวน 2 ราย ดังรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นางสาวนภษา พิริยะชนานุสรณ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) ภาควิชาเภสัชกรรม อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. สุวัฒนา จุฬาวัดนทล
2. Mr. Muhammad Amin นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) ภาควิชาเภสัชกรรม อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ภก. เนติ สุขสมบูรณ์

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาศึกษาดูงาน ณ ต่างประเทศ

นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร เดินทางไปศึกษาดูงานด้านการบริหารเภสัชกิจ ณ ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) ระหว่างวันที่ 15-18 ตุลาคม 2556 เพื่อมีโอกาสเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมจากการเรียนภายในชั้นเรียน ผ่านการแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็นกับบุคลากรด้านสุขภาพ โดยศึกษาดูงานจำนวน 3 แห่ง ดังนี้

1. *National Evidence-based Healthcare Collaborating Agency (NECA)*
2. *Korea Institute of Drug Safety and Risk Management*
3. *School of Pharmacy, Sungkyunkwan University*

งานที่มีความสำเร็จที่โดดเด่นในปีงบประมาณ 2557

รางวัลวิทยานิพนธ์ โครงการรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2557 จำนวน 1 ราย ดังนี้

1. นายภานุพล คุ่มสุพรรณ ระดับปริญญาโท (กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี) สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) วิทยานิพนธ์เรื่อง Development of Microparticle Containing Mangosteen Rind Extract and Its Preparation and Evaluation of Anti-Acne Activity อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. เกษกรหญิง วันดี กฤษณพันธ์ ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย

รางวัลวิทยานิพนธ์ โครงการรางวัลวิทยานิพนธ์ดี ประจำปี 2557 จำนวน 1 ราย ดังนี้

1. นายบุญฤทธิชัย วงศ์ศักดิ์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์ (หลักสูตรนานาชาติ) วิทยานิพนธ์ เรื่อง Standardization and Antioxidant Activity of Moringa oleifera Leaf Extracts อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. วันดี กฤษณพันธ์ ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย

ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับรางวัลเกียรติยศ “DEAN’S LIST” บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2556 จำนวน 3 ราย ดังรายนามต่อไปนี้

1. นายบุญฤทธิชัย วงศ์ศักดิ์ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์ (หลักสูตรนานาชาติ) คะแนนเฉลี่ย 4.00 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ. วันดี กฤษณพันธ์ ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย
2. นางสาวกาญจนา จิตติพร นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) คะแนนเฉลี่ย 4.00 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. วิสุมดา สุวิทย์วัฒน์ ภาควิชาสรีรวิทยา
3. นางสาวพิมลภรณ์ เกษมวัฒนาโรจน์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) คะแนนเฉลี่ย 4.00 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. ปริ้มเนนิยน มุ่งการดี ภาควิชาจุลชีววิทยา

ภญ. ธนิกา ปฐมวิชัยวัฒน์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์ (หลักสูตรนานาชาติ) ภาควิชาเภสัชพิษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งทำวิจัยภายใต้ทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ภก. สมภพ ประธานสุรารักษ์ ภาควิชาเภสัชพิษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ได้รับรางวัล “Outstanding Oral Presentation” ในการนำเสนอผลงาน เรื่อง “Identification of Major Compounds from Active Hexanes Extract of Cissus quadrangularis for Osteoporosis” ในงานประชุมวิชาการ คปก. ครั้งที่ 15 (RGJ-Ph.D. Congress XV) เมื่อวันที่ 28-30 พฤษภาคม 2557 ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท พัทยา จ.ชลบุรี

นายหนูนพงค์ เดชะคุปต์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัล “Outstanding Poster Presentation” ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ หัวข้อ “Biological activities of Momordica cochinchinensis oil seed extract” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภก. วิเชษฐ์ ลีลามานิตย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะเภสัชศาสตร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในงานประชุมวิชาการ The International Bioscience Conference 2014 and the 5th Joint International PSU-UNS Bioscience Conference 2014: Achieving Sustainability through Integrated Science จากจำนวนผู้เข้าร่วมแสดงผลงานกว่า 300 คนหลายประเทศทั่วโลก ซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ University of Novi Sad ระหว่างวันที่ 29-30 กันยายน 2557 ณ โรงแรม Phuket Graceland Resort & Spa จังหวัดภูเก็ต

ทิศทาง/การดำเนินการในอนาคต

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษากำลังดำเนินการจัดทำหลักสูตรนอกเวลาราชการ และกำลังดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาเอก เป็นหลักสูตร Pharm.D to Ph.D รับนักศึกษาสำหรับเภสัชศาสตร์บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา 6 ปี โดยมีโครงสร้างหลักสูตรระดับปริญญาเอก มี 2 แบบ คือ แบบ 1 เน้นการวิจัยอย่างเดียว และแบบ 2 ศึกษาวิจัย และทำวิทยานิพนธ์

การพัฒนาคุณภาพ

การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

ระดับมหาวิทยาลัย

หน่วยพัฒนาคุณภาพ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานประเมินตนเอง ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2555 ซึ่งประกอบด้วย บทนำ (โครงร่างองค์กร) และหมวด 1-7 ได้แก่

1. การนำองค์การ
2. การวางแผนเชิงกลยุทธ์
3. การมุ่งเน้นลูกค้า
4. การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้
5. การมุ่งเน้นบุคลากร
6. การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ
7. ผลลัพธ์

ซึ่งได้รับการตรวจประเมินคณะเภสัชศาสตร์ ระหว่างวันที่ 13 – 14 มิถุนายน 2556 จากคณะกรรมการตรวจประเมินของมหาวิทยาลัย โดยคณะ ได้คะแนนประเมินในส่วนของการอยู่ในแถบคะแนนที่ 0-150 (ระดับพัฒนาการตามการจัดลำดับ MU'sDee อยู่ในระดับ B+) ซึ่งแสดงว่าคณะ มีการพัฒนาและการดำเนินการอย่างมีแนวทางตามข้อกำหนดพื้นฐานของเกณฑ์ในระดับเริ่มต้น ในส่วนของผลลัพธ์อยู่ในแถบคะแนนที่ 0-120 (ระดับพัฒนาการตามการจัดลำดับ MU'sDee อยู่ในระดับ B+) ซึ่งแสดงว่าคณะ มีการรายงานผลการดำเนินงานสำหรับทุกกระบวนการที่มีความสำคัญต่อการบรรลุพันธกิจขององค์กร

หน่วยพัฒนาคุณภาพ ได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา (CHE QA ONLINE SYSTEM) เพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบัน ตามผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2556 จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

ระดับคณะเภสัชศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2557 ภาควิชา/สำนักงาน/หน่วยงาน ได้มีการดำเนินการจัดทำรายงานประเมินตนเอง ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) และมีการเยี่ยมสำรวจภาควิชาและสำนักงาน จากคณะกรรมการเยี่ยมสำรวจภายใน ระหว่างวันที่ 15 ธันวาคม 2557 ถึงวันที่ 26 ธันวาคม 2557 สำหรับหน่วยงานได้ดำเนินการเยี่ยมสำรวจระหว่างวันที่ 6 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 และจัดทำสรุปรายงานผลการเยี่ยมสำรวจ ให้คณบดีและภาควิชาทราบ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพของภาควิชา/สำนักงาน/หน่วยงาน ต่อไป

การวิจัย

คณะเภสัชศาสตร์ได้กำหนดให้การวิจัยเป็นประเด็นยุทธศาสตร์หลักของคณะฯ เพื่อผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานในระดับประเทศและนานาชาติ และตอบสนองต่อเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) ของมหาวิทยาลัยมหิดล และการจัดลำดับมหาวิทยาลัยโลก มีการติดตามผลการดำเนินงานวิจัยของผู้รับทุนวิจัยจากเงินรายได้คณะฯ และจากเงินงบประมาณแผ่นดิน โดยงานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม

การดำเนินงาน

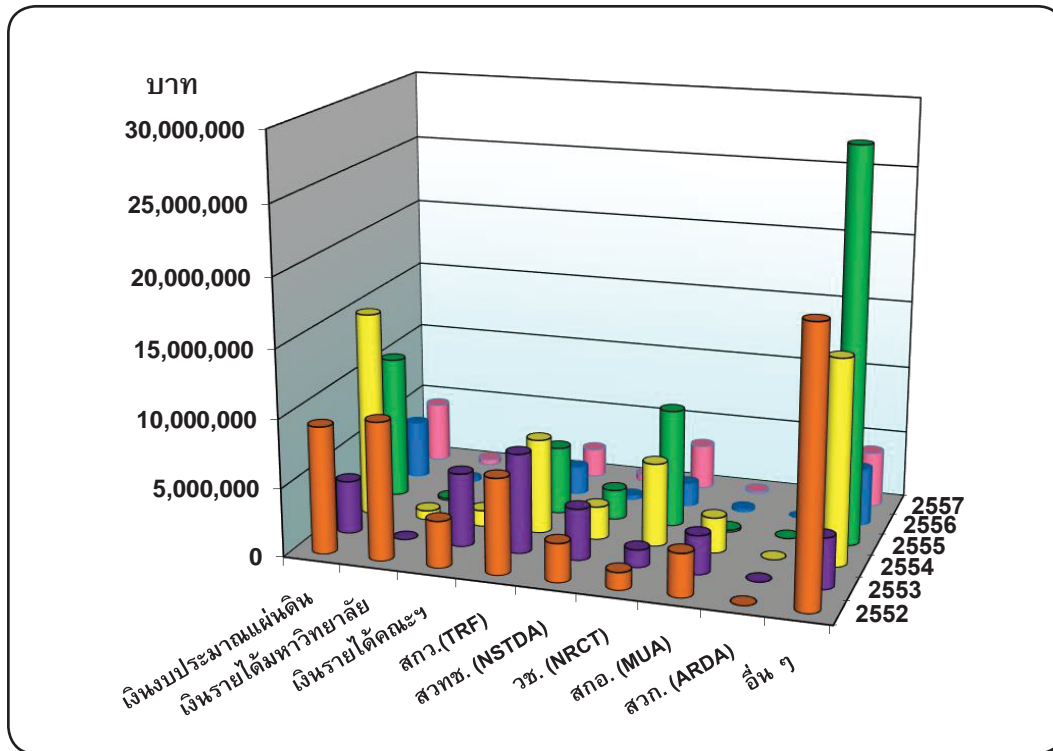
คณะเภสัชศาสตร์ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการวิจัย เพื่อทำหน้าที่จัดทำทิศทางและแผนวิจัยคณะเภสัชศาสตร์ โดยพิจารณาโครงการวิจัยและจัดทำโครงการวิจัยที่อยู่ในลักษณะสหสาขาวิชา งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมทำหน้าที่ในการสนับสนุนการกิจการบริหารงานวิจัย ซึ่งมีการดำเนินการผ่านหน่วยงานสนับสนุนหลัก คือ ทำหน้าที่แจ้งข้อมูลข่าวสารงานวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ การประกาศให้ทุนตามแหล่งทุนต่าง ๆ และการรวบรวมโครงการวิจัยและประสานงานจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้ทันตามกำหนดของแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภายนอกและภายในคณะฯ ภายใต้การกำกับดูแลของผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย โดยสนับสนุนการดำเนินงานวางแผนการวิจัยตามแผนกลยุทธ์ของคณะฯ ทั้งนี้ ได้มีคณะกรรมการวิจัยเป็นผู้พิจารณากลั่นกรองโครงการวิจัยของคณะฯ และนำเสนอต่อแหล่งทุนต่อไป ทั้งนี้ระหว่างปีงบประมาณ 2552-2557 จำนวนทุนวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์จากแหล่งทุนต่าง ๆ สามารถแสดงได้ดังตารางที่ 4 และในปี 2557 คณะเภสัชศาสตร์มีทุนวิจัย รวมเป็นเงิน 17,939,050 บาท ประกอบด้วย

1. แหล่งทุนภายใน วงเงิน 6,580,867 บาท

- ทุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยมหิดลประจำปี 2557 จำนวน 6 โครงการ ในวงเงิน 4,440,000 บาท และเงินรายได้มหาวิทยาลัยผ่านทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ในลักษณะร่วมทุนกับ สกว., สกอ. และมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 4 โครงการ วงเงิน 420,000 บาท และเงินทุนวิจัยจากทุนมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2557 จำนวน 1,222,867 บาท
- เงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ 2 โครงการ วงเงิน 198,000 บาท ทุนสนับสนุนทุนวิจัยทางการศึกษา 2 โครงการ วงเงิน 40,000 บาท และคณะร่วมสบทบทุนกับ สกว. จำนวน 260,000 บาท

2. แหล่งทุนภายนอก วงเงิน 11,358,183 บาท

- แหล่งทุนภายในประเทศ อาทิเช่น แหล่งทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร บริษัทเอกชน และแหล่งทุนอื่น ๆ จำนวน 16 โครงการ ในวงเงินรวม 8,503,179 บาท
- รับจ้างวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐในประเทศ จำนวน 6 โครงการ ในวงเงิน 2,855,004 บาท



ภาพที่ 4 เปรียบเทียบจำนวนทุนวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์จากแหล่งทุนต่าง ๆ ระหว่างปีงบประมาณ 2552-2557

เนื่องจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับคัดเลือกให้เป็นสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สาขาการแพทย์แผนไทย ตั้งแต่ปี 2554 และมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกับสถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในส่วนการดำเนินงานของคณะฯ มีวัตถุประสงค์ที่จะสนับสนุนและผลักดันให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างคณะฯ และภาคธุรกิจผลิตภัณฑ์สมุนไพร โดยนำองค์ความรู้และประสบการณ์ของอาจารย์และนักวิจัยที่มีอยู่เป็นปัจจัยหลัก นำมาต่อยอดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย ด้วยมาตรฐานและเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย ให้สามารถนำไปแข่งขันในเชิงพาณิชย์ได้ และรองรับไปสู่การส่งออกไปยังต่างประเทศในอนาคตด้วยนั้น โดยในปี 2557 มีการแบ่งกิจกรรมดำเนินการ ดังนี้

1. คลินิกเทคโนโลยีสมุนไพร ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนาสร้างสรรค์สูตรพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรตามคำร้องขอของภาคเอกชน

2. การบ่มเพาะธุรกิจและประชาสัมพันธ์ โดยคณะฯ จะเป็นพี่เลี้ยงให้กับผู้ประกอบการ ในการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างครบวงจร ในปีนี้ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาแผนไทยสู่ตลาดอาเซียน รางวัล Traditional Thai Medicine-Quality Award 2013 เพื่อยกระดับการผลิตยาสมุนไพรตามมาตรฐานสากลอย่างมั่นคงและยั่งยืน รวมทั้งพัฒนาบุคลากรภาคการผลิตยาสมุนไพรของเอกชนให้มีความสามารถมากขึ้นโดยใช้กระบวนการบ่มเพาะแบบ out-wall incubation คัดเลือกโรงงานผลิตยาแผนไทยที่ได้ GMP 4 แห่ง (บริษัทที่เข้าร่วมโครงการตั้งแต่ปี 2556 ได้แก่ บริษัท ชาวละออเภสัช จำกัด บริษัท คั้นกึ่งน้ำเต้าทอง จำกัด บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด และบริษัท พนาพัฒน์ เฮลท์แคร์ จำกัด) ที่เสนอโจทย์ปัญหาพร้อมผลิตภัณฑ์ของตนเข้าร่วมโครงการ ใช้กระบวนการบ่มเพาะในสถานที่ผลิต พร้อมจัดการบรรยายอย่างเข้มข้นให้เจ้าหน้าที่ของโรงงาน ตั้งแต่การจัดการวัตถุดิบสมุนไพร การแปรรูป การเปลี่ยนแปลงสูตรตำรับให้ยาเม็ดสมุนไพรที่มีรูปลักษณะและคุณภาพที่ดี และที่สำคัญการตรวจสอบคุณภาพทางเคมี และสารปนเปื้อนต่าง ๆ ทั้งเชื้อจุลินทรีย์ ยาฆ่าแมลงและโลหะหนัก คณะฯ ได้เข้าไปสังเกตการณ์การทำงานในโรงงานและให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด ดูแลเป็นพี่เลี้ยงจนจบโครงการเป็นเวลานาน 18 เดือน ซึ่งโรงงานผู้ผลิตเหล่านั้นต้องแข่งขันกับตัวเองทั้งก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ นับว่าเป็นก้าวแรกเริ่มที่ดีเพราะเจ้าหน้าที่ของโรงงานเป็นผู้ปรับเปลี่ยนและทดลองด้วยตนเอง ทั้งการเข้าไปร่วมคิด

และแนะนำเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร และบริษัท/โรงงานยังจัดซื้อเครื่องมือวิเคราะห์และผลิตเพิ่มเติมอีกด้วย ในส่วนของการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทั้งหมดนั้นศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของคณะเภสัชศาสตร์ (MUPY-CAPQ) ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 17025:2005 รับผิดชอบในการตรวจวิเคราะห์โดยใช้งบประมาณที่มหาวิทยาลัยมหิดลสนับสนุน สำหรับการตัดสินมอบรางวัลตัดสินตามเกณฑ์ที่กำหนดขึ้น โดยแบ่งรางวัลเป็น 4 ระดับคือ ดีเยี่ยม ดีมาก ดี และ พอใช้ คณะเภสัชศาสตร์ ได้จัดพิธีมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณ โดยศาสตราจารย์ พญ.สุวรรณา เรืองกาญจนเศรษฐ์ รักษาการอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 และจะได้ทำการเผยแพร่ผลงานและประเด็นที่มีการพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ผลิตยาแผนไทยรายอื่น ๆ ต่อไป โดยมีบริษัทได้รับรางวัล 4 บริษัท ดังนี้

1. บริษัท ขาวละออเภสัช จำกัด ได้รับรางวัล Traditional Thai Medicine-Quality Award 2013 ระดับดีมาก
2. บริษัท คั้นน้ำเต้าทอง จำกัด ได้รับรางวัล Traditional Thai Medicine-Quality Award 2013 ระดับดี
3. บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด ได้รับรางวัล Traditional Thai Medicine-Quality Award 2013 ระดับดี
4. บริษัท พนาพัฒน์ เฮลท์แคร์ จำกัด ได้รับรางวัล Traditional Thai Medicine-Quality Award 2013 ระดับดี

สรุปในภาพรวมของโครงการ บริษัทผู้ผลิตยาแผนโบราณ หรือเรียกว่ายาแผนไทย ได้มีการพัฒนาตนเองมาเป็นลำดับไม่ว่าจะเป็นสภาพโรงงานที่ได้มาตรฐานการผลิตที่ดี GMP ทั้ง 4 แห่งมีเจ้าหน้าที่ระดับปริญญาตรีด้านเภสัชศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ปฏิบัติงาน แต่ในเชิงเทคนิคทางวิชาการยังขาดผู้เชี่ยวชาญในการแนะนำ รวมทั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีสำหรับวัตถุดิบที่เป็นเครื่องยาและผลิตภัณฑ์ ซึ่งต้องใช้เครื่องมือระดับสูง ราคาแพงและบุคลากรที่มีความชำนาญในการตรวจสอบ ขาดเทคนิคใหม่ ๆ และสารช่วยในการผลิตยาแบบต่าง ๆ ที่ก้าวหน้าตลอดเวลา ที่สำคัญที่สุดคือคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรและแหล่งผลิตที่ใช้ในระบบการผลิต พบว่า หากผู้ผลิตประสานงานกับเกษตรกรที่ปลูกสมุนไพรและเข้าไปช่วยแนะนำการปลูก การเก็บเกี่ยวและกระบวนการแปรรูปเป็นสมุนไพรแห้ง หรือจัดซื้อสมุนไพรสด นำมาจำแนกชนิด และแปรรูปเอง จะช่วยให้ได้เครื่องยาที่มีคุณภาพดี ลดการปนเปื้อนทั้งจากเชื้อจุลินทรีย์ โลหะหนักและยาฆ่าแมลงลงได้มาก

การทำสารสกัดสมุนไพรก่อนพัฒนาเป็นเม็ด ช่วยให้การควบคุมคุณภาพแม่นยำขึ้นและลดการปนเปื้อนได้ดีมาก ทั้งทำให้การพัฒนารูปยาสมุนไพรได้หลากหลายและสวยงามกว่า เป็นกระแสความนิยมในการผลิตยาสมุนไพรในต่างประเทศ ซึ่งขณะนี้ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากำลังดำเนินการปรับปรุงกฎหมายรับรองวิธีการนี้อีกด้วย ในโครงการนี้มีการปรับเปลี่ยนและพัฒนาวิธีการสกัดให้โรงงานจำนวน 2 แห่ง วิศวกรรมศาสตร์ช่วยในการผลิตยาแผนปัจจุบันสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับยาสมุนไพรได้ดี ผู้ผลิตต้องติดตามความก้าวหน้า และประยุกต์ใช้ ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์จัดการประชุมต่อเนื่องเพื่อให้ความรู้แก่ผู้ผลิตต่อไป ในภาพรวมของการทำงานร่วมกันในระยะเวลาสั้น ๆ ได้ยกระดับคุณภาพของยาแผนโบราณที่กำหนดอยู่แล้ว 4 ชนิด ให้มีคุณภาพมาตรฐานที่ดีขึ้น เทียบเท่าเกณฑ์มาตรฐานสากล ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายยาแผนไทยของประเทศไทยระบุไว้ คณาจารย์ทุกท่านมีความพึงพอใจในความร่วมมือการทำงานและความคิดสร้างสรรค์ของทุกบริษัท และได้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นที่พอใจของทั้งบริษัทและคณาจารย์ และหวังว่าบริษัทจะได้ใช้กระบวนการเหล่านี้ให้เป็นประโยชน์กับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ และต่อยอดการพัฒนาต่อไปเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพรที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

ในส่วนของการส่งเสริมและพัฒนาผลงานวิจัยให้เป็นไปตามระบบสากลโดยคำนึงถึงประชาชนที่ได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่และปลอดภัย คณะฯ ร่วมกับคณะทันตแพทยศาสตร์ แต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนประจำคณะทันตแพทยศาสตร์และคณะเภสัชศาสตร์ เพื่อพิจารณาโครงการวิจัยที่มีการทดลองในคนขึ้น โดยรองรับงานวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษาของทั้งสองคณะและรวมถึงบุคคลภายนอกด้วย ในปี 2557 คณะฯ ส่งโครงการวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน จำนวนรวม 18 โครงการ

สำหรับหน่วยสนับสนุนด้านเครื่องมือวิจัย คณะฯ มีหน่วยวิจัยกลางทำหน้าที่สนับสนุนงานวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา โดยเป็นศูนย์กลางอำนวยความสะดวกในด้านครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการวิจัย มีคณะกรรมการวิจัยกลางทำหน้าที่ดูแลการใช้เครื่องมือและนำเสนอคณะฯ เพื่อซ่อมแซมครุภัณฑ์ที่ชำรุด อีกทั้งยังเสนอจัดทำโครงการเพื่อขอตั้งรายการครุภัณฑ์ที่มีความจำเป็นต้องใช้งานด้านวิจัยต่าง ๆ

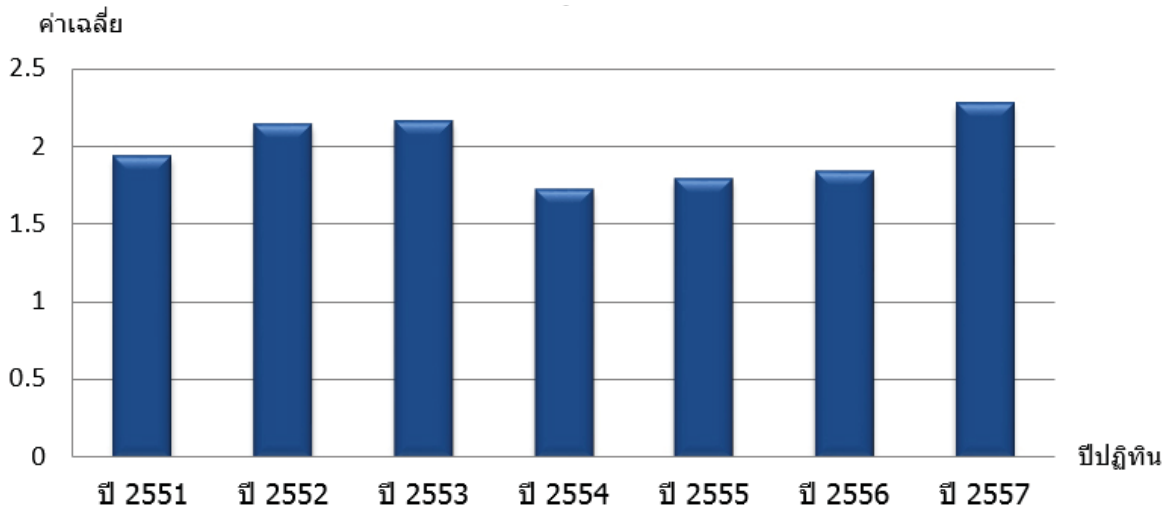
มหาวิทยาลัยมหิดลมีเป้าหมายในการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) ในปี 2556-2557 มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับการจัดลำดับอยู่ในลำดับที่ มากกว่า 400 ของมหาวิทยาลัยโลก โดยนิตยสาร Times Higher Education (THE) ซึ่งปัจจัยสนับสนุนในการที่จะก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยอันดับโลกด้านหนึ่งคือ การผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานเผยแพร่สู่สากล นอกจากนี้ การจัดอันดับรายสาขาวิชาของ QS Ranking ในปี 2557 ในสาขาวิชา Pharmacy & Pharmacology มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับการจัดอันดับในลำดับที่ 49 ของโลกอีกด้วย เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์มีส่วนร่วมในการดำเนินการวิจัยให้สอดคล้องกับเป้าหมายของมหาวิทยาลัย คณาจารย์ของคณะฯ มีศักยภาพสูงในการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ และการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมในระดับชาติและนานาชาติ ดังแสดงให้เห็นในตารางที่ 13 โดยคณาจารย์ของแต่ละภาควิชามีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติตามที่แสดงให้เห็นในตารางที่ 14 ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ของคณะฯ เป็นผลงานที่มีคุณภาพสูง สำหรับค่าเฉลี่ย Impact Factor ของบทความวิจัยตีพิมพ์พื้นฐานข้อมูล Scopus ของปี 2557 มีค่าเฉลี่ย 2.270 นอกจากนี้ ผลงานตีพิมพ์ของคณะฯ ยังได้รับการอ้างอิงซึ่งคิดเป็นค่าเฉลี่ยแล้วมีอัตราที่เพิ่มขึ้นสม่ำเสมอทุกปี โดยคิดจากผลรวมจำนวนครั้งที่มีการอ้างอิง 5 ปีย้อนหลังหารด้วยผลรวมของจำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิงทั้ง 5 ปีย้อนหลัง ดังที่ได้แสดงให้เห็นในภาพที่ 6

ตารางที่ 13 จำนวนผลงานวิจัยเผยแพร่ของคณะเภสัชศาสตร์ ในปี 2557

ประเภทการวิจัย	เรื่อง	สัดส่วน: จำนวนอาจารย์ (84 คน)
1. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	12	0.14
2. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	94 (63*+31)	1.12
3. การนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ	32	0.38
4. การนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	23	0.27

* ผลงานตีพิมพ์จากฐานข้อมูล Scopus ณ 30 ธ.ค. 57

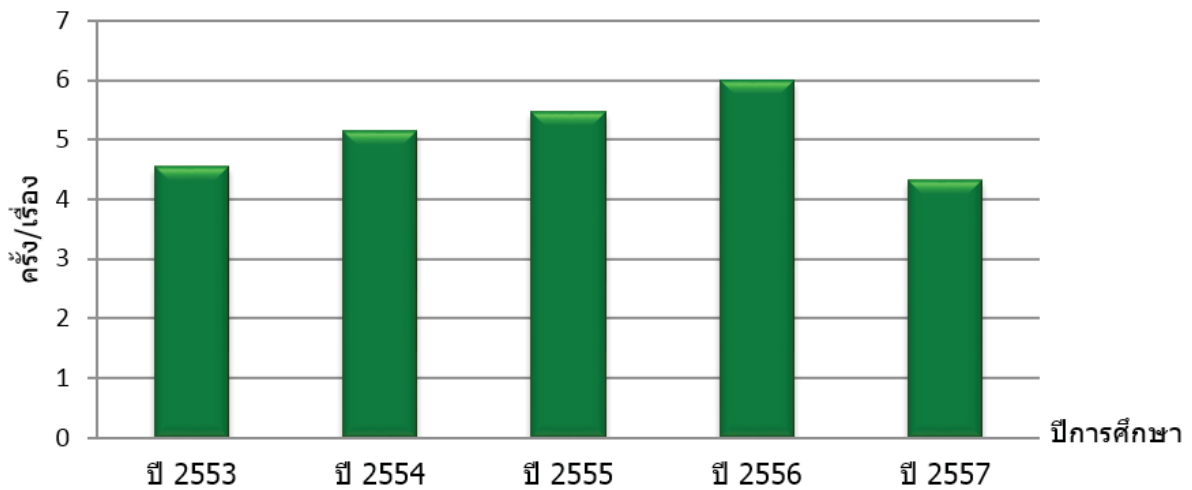
ค่าเฉลี่ย Impact Factor



หมายเหตุ - เฉพาะผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus และอ้างอิงค่า Impact Factors จากฐานข้อมูล JCR ปี 2007- 2013 ณ วันที่ 30 ธ.ค. 2557

ภาพที่ 5 ค่าเฉลี่ย Impact Factor ของวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล SCOPUS ที่มีผลงานวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์ ลงตีพิมพ์ในปี 2551-2557

ค่าเฉลี่ยการอ้างอิงผลงานวิจัยตีพิมพ์ 5 ปี ย้อนหลัง



จากฐานข้อมูล SCOPUS: 31 มีนาคม 2558

ภาพที่ 6 ค่าเฉลี่ยการอ้างอิงผลงานวิจัยตีพิมพ์ 5 ปี ย้อนหลัง ตั้งแต่ปี 2553 - 2557

ตารางที่ 14 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 แยกตามภาควิชา

ภาควิชา	จำนวนอาจารย์	จำนวนผลงานตีพิมพ์จากผู้วิจัยหลัก (เรื่อง)	จำนวนผลงานตีพิมพ์จากผู้วิจัยร่วม (เรื่อง)	จำนวนผลงานตีพิมพ์รวม (เรื่อง)	คิดเป็นสัดส่วน/คน/ภาควิชา
จุลชีววิทยา	8	3	3	6	0.75
ชีวเคมี	5	-	1	1	0.20
เภสัชกรรม	24	20	12	32	1.34
เภสัชเคมี	11	9	5	14	1.28
เภสัชพฤกษศาสตร์	6	3	3	6	1.00
เภสัชวิทยา	7	1	8	9	1.29
เภสัชวินิจฉัย	7	6	8	14	2.00
เภสัชอุตสาหกรรม	6	5	11	16	2.67
สรีรวิทยา	6	-	7	7	1.17
อาหารเคมี	4	-	1	1	0.25

หมายเหตุ อ้างอิงข้อมูล ณ 9 ก.พ. 2558

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ คณะเภสัชศาสตร์ ในปี 2557 จำนวน 94 เรื่อง แยกตามภาควิชาต่าง ๆ ดังนี้

หมายเหตุ: Bold* = Corresponding Author

Bold = Author

ภาควิชาจุลชีววิทยา

1. **Moongkarndi P***, Jaisupa N, Samer J, Kosem N, Konlata J, Rodpai E, Pongpan N. Comparison of the biological activity of two different isolates from mangosteen. *Journal of Pharmacy and Pharmacology* 2014; 66(8): 1171-1179.
2. **Thirapanmethee K***, Pothisamutyothin K, **Nathisuwan S**, **Chomnawang MT**, **Wiwat C**. Loop-mediated isothermal amplification assay targeting the blaCTX-M9 gene for detection of extended spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumonia*. *Microbiology and Immunology* 2014; 58(12): 655-665.
3. Wongsariya K, Phanthong P, **Bunyaphatsara N**, Srisukh V, **Chomnawang MT***. Synergistic interaction and mode of action of *Citrus hystrix* essential oil against bacteria causing periodontal diseases. *Pharmaceutical Biology* 2014; 52(3): 273-280.
4. Jittiporn K, Suwanpradid J, Patel C, Rojas M, **Thirawarapan S**, **Moongkarndi P**, **Suwitayavat W**, Caldwell RB*. Anti-angiogenic actions of the mangosteen polyphenolic xanthone derivative α -mangostin. *Microvascular Research* 2014; 93(2014): 72-79.
5. Nakamura Y*, Hasegawa Y, Shiota K, Suetome N, Nakamura T, **Chomnawang MT**, **Thirapanmethee K**, Khuntayaporn P, Boonyariththongchai P, Wongs-Aree C, Okamoto S, Shigeta T, Matsuo T, Park EY, Sato K. Differentiation-inducing effect of piperitenone oxide, a fragrant ingredient of spearmint (*Mentha spicata*), but not carvone and menthol, against human colon cancer cells. *Journal of Functional Foods* 2014; 8(1): 62-67.
6. Morakul B, **Suksiriworapong J**, **Chomnawang MT**, Langguth P, **Junyaprasert VB***. Dissolution enhancement and in vitro performance of clarithromycin nanocrystals produced by precipitation-lyophilization-homogenization method. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 2014; 88(3): 886-896.

ภาควิชาชีวเคมี

1. Klungsupaya P*, Rerk-Am U, Saenkhum J, **Leelamanit W**. GAC fruit prevents oxidative DNA damage induced by H₂O₂ and UVC in TK6 human lymphocytes by comet assay. *Acta Horticulturae* 2014; 1023: 199-206.

ภาควิชาเภสัชกรรม

1. Tantai N, **Chaikledkaew U***, Tanwandee T, Werayingyong P, Teerawattananon Y. A cost-utility analysis of drug treatments in patients with HBeAg-positive chronic hepatitis B in Thailand. *BMC Health Services Research* 2014; 14(1).
2. **Tragulpiankit P**, Yeeseenpan N, Ninsananda T, **Chindavijak B**, **Chulavatnatol S**, **Chaikledkaew U**, Uaviseswong T. Adverse Drug Event of Hospitalized Patients from Multi-Hospitals in Thailand. *Pharmacoepidemiology and drug safety* 2014; 23: 289-289.
3. **Riewpaiboon A***, Van Minh H, Huong NT, Dung P, Wright EP. Burden of care for persons with disabilities in Vietnam. *Health and Social Care in the Community* 2014; 22(6): 660-671.
4. So-Ngern A, **Montakantikul P**, Manosuthi W. Clinically significant drug interactions amongs HIV-infected patients receiving antiretroviral therapy. *Southeast asian journal of tropical medicine and public health* 2014; 45(5): 1023-1031.
5. **Riewpaiboon A***, Piatti M, Ley B, Deen J, Thriemer K, von Seidlein L, SalehJiddawi M, Busch CJ-L, Schmied WH, Ali SM, Pak G, Ochiai LR, Puri MK, Chang NY, Wierzba TF, Clemens JD. Cost of illness due to typhoid fever in Pemba, Zanzibar, East Africa. *Journal of Health, Population and Nutrition* 2014; 32(3): 277-385.
6. **Suksiriworapong J***, Rungvimolsin T, A-gomol A, **Junyaprasert VB**, **Chantasart D**. Development and characterization of lyophilized diazepam-loaded polymeric micelles. *AAPS PharmSciTech* 2014; 15(1): 52-64.
7. Boonme P, **Junyaprasert VB***. Development of SEDDS/SMEDDS of sweet basil oil and fingerroot oil for using in drinking water for chickens. *Thai Journal of Veterinary Medicine* 2014; 44(3): 297-305.
8. Morakul B, **Suksiriworapong J**, **Chomnawang MT**, Langguth P, **Junyaprasert VB***. Dissolution enhancement and in vitro performance of clarithromycin nanocrystals produced by precipitation-lyophilization-homogenization method. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 2014; 88(3): 886-896.
9. Unin J, **Tragulpiankit P**, Ningsananda T, Nilpetchploy R. Drug Discrepancy and Medication Error of Admitted Patients by Medication Reconciliation Process. *Pharmacoepidemiology and drug safety* 2014; 23: 122-123.
10. Unin J, **Tragulpiankit P**, Mounnoi C, Channalao P. Drug-Related Hospital Readmission in Community Hospital, Thailand. *Pharmacoepidemiology and drug safety* 2014; 23: 123-123.
11. Pitayatiennanan P, Butchon R, Yothasamut J, Aekplakorn W, Teerawattananon Y, **Suksomboon N**, **Thavorncharoensap M***. Economic costs of obesity in Thailand: A retrospective cost-of-illness study. *BMC Health Services Research* 2014; 14(1).
12. Sangmala P, **Chaikledkaew U***, Tanwandee T, **Pongchareonsuk P**. Economic evaluation and budget impact analysis of the surveillance program for hepatocellular carcinoma in thai chronic hepatitis B patients. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention* 2014; 15(20): 8993-9004.

13. Poolsup N, **Suksomboon N***, Amin M. Effect of treatment of gestational diabetes mellitus: A systematic review and meta-analysis. PLoS ONE 2014; 9(3): e92485.
14. Kristina SA*, **Thavorncharoensap M, Pongcharoensuk P, Montakantikul P**, Suansanae T, Prabandari YS. Effectiveness of Tobacco Education for Pharmacy Students in Indonesia. Asian Pacific J Cancer Chemprevantion 2014; 15(24): 10783-10786.
15. Poolsup N, **Suksomboon N***, Amin M. Efficacy and safety of oral antidiabetic drugs in comparison to insulin in treating gestational diabetes mellitus: A meta-analysis. PLoS ONE 2014; 9(10).
16. Issarachot O, **Suksiriworapong J**, Takano M, Yumoto R, **Junyaprasert VB***. Folic acid-modified methotrexate-conjugated PEGylated poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles for targeted delivery. Journal of Nanoparticle Research 2014; 16(2): 1-15.
17. **Chaikledkaew U**, Kittrongsiri K. Guidelines for health technology assessment in Thailand (second edition)--the development process. Journal of the Medical Association of Thailand 2014; 97(5): 54-59.
18. **Suksomboon N**, Poolsup N*, Nge YL. Impact of phone call intervention on glycemic control in diabetes patients: a systematic review and meta-analysis of randomized, controlled trials. PLOS ONE 2014; 9(2): e89207.
19. Wang L, Li L, Sun Y, Ding J, Li J, Duan X, Li Y, **Junyaprasert VB**, Mao S*. In vitro and in vivo evaluation of chitosan graft glyceryl monooleate as peroral delivery carrier of enoxaparin. International Journal of Pharmaceutics 2014; 471(1ก.พ.): 391-399.
20. Kruiroongroj S, **Chaikledkaew U, Thavorncharoensap M***. Knowledge, acceptance, and willingness to pay for human papilloma virus (HPV) vaccination among female parents in Thailand. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention 2014; 15(13): 5469-5474.
21. **Thirapanmethee K***, Pothisamutyothin K., **Nathisuwan S, Chomnawang MT, Wiwat C**. Loop-mediated isothermal amplification assay targeting the blaCTX-M9 gene for detection of extended spectrum β -lactamase-producing Escherichia coli and Klebsiella pneumonia. Microbiology and Immunology 2014; 58(12): 655-665.
22. **Riewpaiboon A***. Measurement of costs for health economic evaluation. Journal of the Medical Association of Thailand 2014; 97(5): S17-S26.
23. **Thavorncharoensap M***. Measurement of health outcomes. Journal of the Medical Association of Thailand 2014; 97(5): S27-S32.
24. **Thavorncharoensap M***. Measurement of utility. Journal of the Medical Association of Thailand 2014; 97(5): S43-S49.
25. **Leanpolchareanchai J**, Padois K, Falson F, Bavovada R, **Pithayanukul P***. Microemulsion system for topical delivery of Thai mango seed kernel extract: Development, physicochemical characterisation and ex vivo skin permeation studies. Molecules 2014; 19(11): 17107-17129.
26. Jesadakultavee C*, **Sathirakul K**. Permeability of Piperine Across MDCK Cell Monolayers Compared with in Silico Prediction by Using Admet Predictor (TM) Software. Drug Metabolism Reviews 2014; 45(1): 168-169.

27. Amin M*, **Suksomboon N**. Pharmacotherapy of Type 2 Diabetes Mellitus: An Update on Drug-Drug Interactions. *Drug Safety* 2014; 37(11): 903-919.
28. **Chaikledkaew U***. Presentation of economic evaluation results. *Journal of the Medical Association of Thailand* 2014; 97(5): S72-S80.
29. **Chaikledkaew U**, Kittrongsiri K. Quality assessment of health economic evaluation. *Journal of the Medical Association of Thailand* 2014; 97(5): 113-118.
30. **Riewpaiboon A***. Standard cost lists for health economic evaluation in Thailand. *Journal of the Medical Association of Thailand* 2014; 97(5): 127-134.
31. **Suksomboon N**, Poolsup N*, Yuwanakorn A. Systematic review and meta-analysis of the efficacy and safety of chromium supplementation in diabetes. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2014; 39: 292-306.
32. Jinatongthai P, Khaisombut N, Likittanasombat K, Chaiyakunapruk N, Watcharathanakij S, **Nathisuwan S***. Use of the CRUSADE Bleeding Risk Score in the Prediction of Major Bleeding for Patients with Acute Coronary Syndrome Receiving Enoxaparin in Thailand. *Heart Lung and Circulation* 2014; 23(11): 1051-1058.

ภาควิชาเภสัชเคมี

1. Phosrithong N, **Ungwitayatorn J***. 3D-QSAR studies of chromone derivatives as iron-chelating agent. *Medicinal Chemistry Research* 2014; 23(2): 1037-1045.
2. Lerdsirisuk P, Maicheen C, **Ungwitayatorn J***. Antimalarial activity of HIV-1 protease inhibitor in chromone series. *Bioorganic Chemistry* 2014; 57: 142-147.
3. Ruangwises S, Saipan P, **Ruangwises N**. Arsenic in Rice and Bran : Health Implications in Wheat and Rice Disease Prevention and Health Benefits, risks and mechanisms of whole grains in health promotion. Edited by: Ronald Ross Watson, Victor Preedy and Sherma Zibadi 2014; 391-397.
4. Chewchinda S, **Ruangwises N**, **Gritsanapan W***. Comparative Analysis of Rhein Content in Cassia fistula Pod Extract by Thin-Layer Chromatographic-Densitometric and TLC Image Methods. *Journal of Planer Chromatography* 2014; 27(1): 29-32.
5. Ardsoongnearn C, Boonbanlu O, Kittijaruwattana S, **Suntornsuk L***. Corrigendum to “Liquid chromatography and ion trap mass spectrometry for simultaneous and multiclass analysis of antimicrobial residues in feed water” [J. Chromatogr. B 945-946 (2014) 31-38]. *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences* 2014; 961: 110.
6. Thiangthum S, Dejaegher B, Goodarzi M, Tistaert C, Gordien AY, Hoai NN, Van MC, Quetin-Leclercq J, **Suntornsuk L**, Heyden YV*. Corrigendum to “Potentially antioxidant compounds indicated from Mallotus and Phyllanthus species fingerprints” [J. Chromatogr. B 910 (2012) 114-121]. *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences* 2014; 961: 111.
7. Thiangthum S, Vander Heyden Y, Buchberger W, Viaene J, Prutthiwanasan B, **Suntornsuk L***. Development and validation of an ion-exchange chromatography method for heparin and its impurities in heparin products. *Journal of Separation Science* 2014; 37(22): 3195-3204.

8. **Vallisuta O***, **Nukoolkarn V**, **Mitrevej A**, **Sarisuta N**, Leelapornpisid P, Phrutivorapongkul A, **Sinchaipanid N**. In vitro studies on the cytotoxicity, and elastase and tyrosinase inhibitory activities of marigold (*Tagetes erecta* L.) flower extracts. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2014; 7(1): 246-250.
9. Ardsoongnearn C, Boonbanlu O, Kittijaruwattana S, **Suntornsuk L***. Liquid chromatography and ion trap mass spectrometry for simultaneous and multiclass analysis of antimicrobial residues in feed water. *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences* 2014; 945-946: 31-38.
10. Nunthanavanit P, **Ungwitayatorn J***. Molecular docking studies of chromone derivatives against wild type and mutant strains of HIV-1 protease. *Medicinal Chemistry Research* 2014; 23(9): 4198-4208.
11. Srimanee A*, Regberg J, Hallbrink M, Kurrikoff K, Veiman K.-L, **Vajragupta O**, Langel U. Peptide-based delivery of oligonucleotides across blood-brain barrier model. *International Journal of Peptide Research and Therapeutics* 2014; 20(2): 169-178.
12. Thiangthum S, Dejaegher B, Goodarzi M, Tistaert C, Gordien AY, Hoai NN, Van MC, Quetin-Leclercq J, **Suntornsuk L**, Heyden YV*. Potentially antioxidant compounds indicated from *Mallotus* and *Phyllanthus* species fingerprints (vol 910, pg 114, 2012). *Journal of Chromatography B-Analytical Technologies in The Biomedical and life Sciences* 2014; 961: 111-111.
13. Doomkaew A, Prutthiwanasan B, **Suntornsuk L***. Simultaneous analysis of metformin and cyanoguanidine by capillary zone electrophoresis and its application in a stability study. *Journal of Separation Science* 2014; 37(13): 1687-1693.
14. Thiratmatrakul S, Yenjai C, Waiwut P, **Vajragupta O**, Reubroycharoen P, Tohda M, Boonyarat C*. Synthesis, biological evaluation and molecular modeling study of novel tacrine-carbazole hybrids as potential multifunctional agents for the treatment of Alzheimer's disease. *European Journal of Medicinal Chemistry* 2014; 75: 21-30.

ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์

1. Pathomwichaiwat T, Ochareon P, **Soonthornchareonnon N**, Ali Z, Khan IA, **Prathanturarug S***. Alkaline phosphatase activity-guided isolation of active compounds and new dammarane-type triterpenes from *Cissus quadrangularis* hexane extract. *Journal of Ethnopharmacology* 2014; 160: 52-60.
2. Tuekaew J, Siriwatanametanon N, **Wongkrajang Y**, **Temsiririrkkul R**, Ibrahim J. Effects of Ya-homIntajak, a Thai herbal formulation, on human low-density lipoprotein peroxidation, 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl radicals and ferric reducing antioxidant power. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 2014; 41(3): 6-11.
3. Thong-On W, Arimatsu P, Pitiporn S, **Soonthornchareonnon N**, **Prathanturarug S***. Field evaluation of in vitro-induced tetraploid and diploid *Centella asiatica* (L.) Urban. *Journal of Natural Medicines* 2014; 68(2): 267-273.
4. Jivapetthai A, Pathomwichaiwat T, Ochareon P, **Prathanturarug S***. In vitro bone formation inducing activity of selected Thai traditional formulations for the promotion of women's health. *Journal of Health Research* 2014; 28(4): 233-239.

5. Nurlaly, **Phornchirasilp S***, **Temsiririrkkul R**, **Thongpraditchote S**, **Wongkrajang Y**, **Mangmool S**, Khammanit R, Mitrevej A. Local anesthetic effect and study on the tissue irritation effect of n-Hexane extract of *Jatropha curcas* L. Leaf. *Journal of Ethnobiology and Ethnopharmacology* 2014; 3(1): 1-6.
6. Pathomwichaiwat T, Ali Z, Abe N, Khan IA, Ochareon P, **Prathanturug S**. New dammarane-type triterpenes from antiosteoporotic hexanes extract of *Cissus quadrangularis* L. *Planta Medica* 2014; 80(10): 808-808.

ภาควิชาเภสัชวิทยา

1. Halim LA, Brinks V, Jiskoot W, Romeijn S, Praditpornsilpa K, **Assawamakin A**, Schellekens H*. How bio-questionable are the different recombinant human erythropoietin copy products in Thailand?. *Pharmaceutical Research* 2014; 31(5): 1210-1218.
2. Limpiti T*, Amornbunchornvej C, Intarapanich A, **Assawamakin A**, Tongsimas S. INJclust: Iterative neighbor-joining tree clustering framework for inferring population structure. *IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics* 2014; 11(5): 903-914.
3. Yatmark P, Morales NP, Chaisri U, **Wichaiyo S**, Hemstapat W, Srichairatanakool S, Svasti S, Fucharoen S. Iron distribution and histopathological characterization of the liver and heart of β -thalassemic mice with parenteral iron overload: Effects of deferoxamine and deferiprone. *Experimental and Toxicologic Pathology* 2014; 66(7): 333-343.
4. Nurlaly, **Phornchirasilp S***, **Temsiririrkkul R**, **Thongpraditchote S**, **Wongkrajang Y**, **Mangmool S**, Khammanit R, Mitrevej A. Local anesthetic effect and study on the tissue irritation effect of n-Hexane extract of *Jatropha curcas* L. Leaf. *Journal of Ethnobiology and Ethnopharmacology* 2014; 3(1): 1-6.
5. Somboonna N*, Wilantho A, Jankaew K, **Assawamakin A**, Sangsrakru D, Tangphatsornruang S, Tongsimas S. Microbial ecology of Thailand tsunami and non-tsunami affected terrestrials. *PLoS One* 2014; 9(4): e94236.
6. Bondarenko AI, Jean-Quartier C, **Parichatikanond W**, Alam MR, Waldeck-Weiermair M, Malli R, Graier WF. Mitochondrial Ca²⁺ uniporter (MCU)-dependent and MCU-independent Ca²⁺ channels coexist in the inner mitochondrial membrane. *Pflugers Arch* 2014; 466(7): 1411-1420.
7. Pithukpakorn M, Tiwawanwong T, Lalerd Y, **Assawamakin A**, Premasathian N, Tasanarong A, Thongnoppakhun W, Vongwiwatana A. Mycophenolic acid AUC in Thai kidney transplant recipients receiving low dose mycophenolate and its association with UGT2B7 polymorphisms. *Pharmacogenomics and Personalized Medicine* 2014; 7: 379-385.
8. Mekchay S*, Supakankul P, **Assawamakin A**, Wilantho A, Chareanchim W, Tongsimas S. Population structure of four Thai indigenous chicken breeds. *BMC Genetics* 2014; 15.
9. Somboonna N*, Wilantho A, **Assawamakin A**, Monanunsap S, Sangsrakru D, Tangphatsornruang S, Tongsimas S. Structural and functional diversity of free-living microorganisms in reef surface, Kra island, Thailand. *BMC Genomics* 2014; 15(1).

ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย

1. Mahakittikun V*, **Soonthornchareonnon N**, Foongladda S, Boitano JJ, Wangapai T, Ninsanit P. A preliminary study of the acaricidal activity of clove oil, *Eugenia caryophyllus*. *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology* 2014; 32(1): 46-52.
2. Pathomwichaiwat T, Ochareon P, **Soonthornchareonnon N**, Ali Z, Khan IA, **Prathanturug S***. Alkaline phosphatase activity-guided isolation of active compounds and new dammarane-type triterpenes from *Cissus quadrangularis* hexane extract. *Journal of Ethnopharmacology* 2014; 160: 52-60.
3. **Sithisarn P***, Muensaen S, Jarikasem S, Supatanakul W. Antioxidant activity and phenolic contents of extracts from the leaves of *Acanthopanax trifoliatum* harvested in different seasons. *Acta Horticulturae* 2014; 1023: 167-172.
4. Chewchinda S, **Ruangwises N**, **Gritsanapan W***. Comparative Analysis of Rhein Content in *Cassia fistula* Pod Extract by Thin-Layer Chromatographic-Densitometric and TLC Image Methods. *Journal of Planer Chromatography* 2014; 27(1): 29-32.
5. Noysang C, Mahringer A, Zeino M, Saeed M, **Luanratana O**, Fricker G, Bauer R, Efferth T*. Cytotoxicity and inhibition of P-glycoprotein by selected medicinal plants from Thailand. *Journal of Ethnopharmacology* 2014; 155(1): 633-641.
6. Kongkiatpaiboon S, Pattarajinda V, Keeratinijakal V, **Gritsanapan W***. Effect of *Stemona* spp. against *Rhipicephalus microplus*. *Experimental and Applied Acarology* 2014; 62(1): 115-120.
7. Managit C*, **Sithisarn P**, Jarikasem S, Sakurai H, Saiki I. Enhancement of TNF- α induced antiproliferation in human cervical cancer cells by extracts from Thai medicinal plants. *Acta Horticulturae* 2014; 1023: 193-199.
8. Thong-On W, Arimatsu P, Pitiporn S, **Soonthornchareonnon N**, **Prathanturug S***. Field evaluation of in vitro-induced tetraploid and diploid *Centella asiatica* (L.) Urban. *Journal of Natural Medicines* 2014; 68(2): 267-273.
9. Kartini*, Piyaviriyakul S, Siripong P, **Vallisuta O**. HPTLC simultaneous quantification of triterpene acids for quality control of *Plantago major* L. and evaluation of their cytotoxic and antioxidant activities. *Industrial Crops and Products* 2014; 60: 239-246.
10. **Vallisuta O**, **Nukoolkarn V**, **Mitrevej A**, **Sarisuta N**, Leelapornpisid P, Phrutivorapongkul A, **Sinchaipanid N***. In vitro studies on the cytotoxicity, and elastase and tyrosinase inhibitory activities of marigold (*Tagetes erecta* L.) flower extracts. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2014; 7(1): 246-250.
11. Chewchinda S, **Sithisarn P**, **Gritsanapan W***. Rhein content in *Cassia fistula* pod pulp extract determined by HPLC and TLC-densitometry in comparison. *Journal of Health Research* 2014; 28(6): 19-38.
12. Vongsak B, **Sithisarn P**, **Gritsanapan W***. Simultaneous HPLC quantitative analysis of active compounds in leaves of *Moringa oleifera* lam. *Journal of Chromatographic Science* 2014; 52(7): 641-645.
13. Wongsariya K, Phanthong P, **Bunyapraphatsara N**, **Srisukh V**, **Chomnawang MT***. Synergistic interaction and mode of action of *Citrus hystrix* essential oil against bacteria causing periodontal diseases. *Pharmaceutical Biology* 2014; 52(3): 273-280.

14. Kongkiatpaiboon S, **Gritsanapan W***. TLC-densitometric analysis of didehydrostemofoline in *Stemona collinsiae* roots. *Acta Horticulturae* 2014; 1023: 47-52.

ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม

1. Higashi K, Waraya H, Lin LK, Namiki S, Ogawa M, **Limwikrant W**, Yamamoto K, Moribe K*. Application of intermolecular spaces between polyethylene glycol/ γ -cyclodextrin-polypseudorotaxanes as a host for various guest drugs. *Crystal Growth and Design* 2014; 14(6): 2773-2781.
2. Sawaengsak C, Mori Y, Yamanishi K, **Mitrevej A, Sinchaipanid N***. Chitosan nanoparticle encapsulated hemagglutinin-split influenza virus mucosal vaccine. *AAPS PharmSciTech* 2014; 15(2): 317-325.
3. Zhang J, Higashi K, Ueda K, Kadota K, Tozuka Y, **Limwikrant W**, Yamamoto K, Moribe K*. Drug solubilization mechanism of α -glucosyl stevia by NMR spectroscopy. *International Journal of Pharmaceutics* 2014; 465(1ก.พ.): 255-261.
4. Sajomsang W*, Gonil P., Ruktanonchai UR, Petchsangai M, Opanasopit P, **Puttipipatkachorn S**. Effect of N-pyridinium positions of quaternized chitosan on transfection efficiency in gene delivery system. *Carbohydrate Polymers* 2014; 104(1): 17-22.
5. Moribe K*, Makishima T, Higashi K, Liu N, **Limwikrant W**, Ding W, Masuda M, Shimizu T, Yamamoto K. Encapsulation of poorly water-soluble drugs into organic nanotubes for improving drug dissolution. *International Journal of Pharmaceutics* 2014; 469(1): 190-196.
6. Kriangkrai W, **Puttipipatkachorn S**, Srimornsak P, Pongjanyakul T, Sungthongjeen S*. Impact of Anti-tacking Agents on Properties of Gas-Entrapped Membrane and Effervescent Floating Tablets. *AAPS PharmSciTech* 2014; 15(6): 1357-1369.
7. **Vallisuta O, Nukoolkarn V, Mitrevej A, Sarisuta N**, Leelapornpisid P, Phrutivorapongkul A, **Sinchaipanid N***. In vitro studies on the cytotoxicity, and elastase and tyrosinase inhibitory activities of marigold (*Tagetes erecta* L.) flower extracts. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2014; 7(1): 246-250.
8. Sawaengsak C, Mori Y, Yamanishi K, Srimanote P, Chaicumpa W, **Mitrevej A, Sinchaipanid N***. Intranasal chitosan-DNA vaccines that protect across influenza virus subtypes. *International Journal of Pharmaceutics* 2014; 473(1 ก.พ.): 113-125.
9. Nurlery, **Phornchirasilp S***, **Temsiririrkkul R, Thongpraditchote S, Wongkrajang Y, Mangmool S, Khammanit R, Mitrevej A**. Local anesthetic effect and study on the tissue irritation effect of n-Hexane extract of *Jatropha curcas* L. Leaf. *Journal of Ethnobiology and Ethnopharmacology* 2014; 3(1): 1-6.
10. Ajito K, Kim J-Y, Ueno Y, Song H-J, Ueda K, **Limwikrant W**, Yamamoto K, Moribe K. Nondestructive multicomponent terahertz chemical imaging of medicine in tablets. *Journal of the Electrochemical Society* 2014; 161(9): B171-B175.
11. Hanh ND, **Sinchaipanid N, Mitrevej A***. Physicochemical characterization of phyllanthin from *Phyllanthus amarus* Schum. et Thonn. *Drug Development and Industrial Pharmacy* 2014; 40(6): 793-802.

12. Koike R, Higashi K, Liu N, **Limwikrant W**, Yamamoto K, Moribe K*. Structural determination of a novel polymorph of sulfathiazole-oxalic acid complex in powder form by solid-state NMR spectroscopy on the basis of crystallographic structure of another polymorph. *Crystal Growth and Design* 2014; 14(9): 4510-4518.
13. Sajomsang W*, Gonil P, Saesoo S, Ruktanonchai UR, Srinuanchai W, **Puttipipatkachorn S**. Synthesis and anticervical cancer activity of novel pH responsive micelles for oral curcumin delivery. *International Journal of Pharmaceutics* 2014; 477(1ก.พ.): 261-272.
14. Gonil P, Sajomsang W*, Ruktanonchai UR, Na Ubol P, Treetong A, Opanasopit P, **Puttipipatkachorn S**. Synthesis and fluorescence properties of n-substituted 1-cyanobenz[F]isoindole chitosan polymers and nanoparticles for live cell imaging. *Biomacromolecules* 2014; 15(8): 2879-2888.
15. Karn-Orachai K, Smith SM, Phunpee S, Treethong A, **Puttipipatkachorn S**, Pratontep S, Ruktanonchai UR*. The effect of surfactant composition on the chemical and structural properties of nanostructured lipid carriers. *Journal of Microencapsulation* 2014; 31(6): 609-618.

ภาควิชาสรีรวิทยา

1. Jittiporn K, Suwanpradid J, Patel C, Rojas M, **Thirawarapan S**, Moongkarndi P, Suvitayavat W, Caldwell RB*. Anti-angiogenic actions of the mangosteen polyphenolic xanthone derivative α -mangostin. *Microvascular Research* 2014; 93(2014): 72-79.
2. Suanarunsawat T, Devakul Na Ayutthaya W, **Thirawarapan S**, Pongshompoo S. Aqueous Extracts of *Ocimum sanctum* L. Leaves in Diabetic Rats. *Food and Nutrition Sciences* 2014; 5: 801-811.
3. Pengnet S, Malakul W, **Thirawarapan S**. Effect of Pomelo Juice Extract on Vascular Dysfunction in Hypercholesterolemic Rats. *Journal of atherosclerosis and thrombosis* 2014; 21: S36-S36.
4. Tuekaew J, Siriwatanametanon N, **Wongkrajang Y**, **Temsiririrkkul R**, Ibrahim J. Effects of Ya-homIntajak, a Thai herbal formulation, on human low-density lipoprotein peroxidation, 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl radicals and ferric reducing antioxidant power. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 2014; 41(3): 6-11.
5. Tuekeaw J, **Siriwatanametanon N**, **Wongkrajang Y**, **Temsiririrkkuand R**, Jantan I. Evaluation of the Antioxidant Activities of Ya-hom Intajak. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 2014; 13(9): 1477-1485.
6. Nurlaly, **Phornchirasilp S***, **Temsiririrkkul R**, **Thongpraditchote S**, **Wongkrajang Y**, **Mangmool S**, **Khammanit R**, **Mitrevej A**. Local anesthetic effect and study on the tissue irritation effect of n-Hexane extract of *Jatropha curcas* L. Leaf. *Journal of Ethnobiology and Ethnopharmacology* 2014; 3(1): 1-6.

ภาควิชาอาหารเคมี

1. Wongsariya K, Phanthong P, **Bunyapraphatsara N**, **Srisukh V**, **Chomnawang MT***. Synergistic interaction and mode of action of *Citrus hystrix* essential oil against bacteria causing periodontal diseases. *Pharmaceutical Biology* 2014; 52(3): 273-280.

การบริการวิชาการ

คณะเภสัชศาสตร์ มีนโยบายการให้การบริการวิชาการที่หลากหลายแก่สังคม โดยถือเป็นภารกิจหลักสำคัญที่คณะฯ ปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ การพัฒนาคุณภาพชีวิตแก่ประชาชนและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม ตลอดจนการส่งเสริมบทบาททางวิชาการและวิชาชีพของคณะเภสัชศาสตร์เพื่อการพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้

การให้บริการวิชาการที่หลากหลายเป็นระบบที่เชื่อมโยงทั้งองค์กร โดยมีขอบเขตการดำเนินงานครอบคลุมครบวงจร และเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ทั้งการกำหนดเป้าหมายและแผนงาน การประสานงาน การติดตามประเมินผลและการปรับปรุงพัฒนา ทั้งนี้ ระบบและกลไกแต่ละระดับอาจมีรูปแบบแตกต่างกันได้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการแก่สังคมในรูปแบบต่าง ๆ อย่างหลากหลาย ได้แก่ การให้บริการปรึกษาปัญหาและแนะนำการใช้ยาที่ถูกต้อง การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับยา สมุนไพรและอาหารแก่ประชาชนผู้สนใจ การให้บริการข้อมูลทางด้านยาและสมุนไพรแก่แพทย์ เภสัชกรและประชาชนทั่วไป การจัดอบรม/ประชุมวิชาการทั้งระยะสั้นและระยะยาวในสาขาวิชาต่าง ๆ การจัดสวนสมุนไพรเพื่อเป็นสถานที่ให้ความรู้ด้านสมุนไพร การให้คำปรึกษาแก้ปัญหาด้านการผลิตและการประกันคุณภาพยา การพัฒนาสูตรตำรับยาให้มีคุณภาพแก่โรงงานผลิตยาภายในประเทศและหน่วยงานต่าง ๆ การทดลองผลิตเภสัชภัณฑ์และสมุนไพรในระดับนำร่องเพื่อนำไปพัฒนาในระดับอุตสาหกรรมต่อไป นอกจากนี้ ยังได้จัดตั้งศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (Center of Analysis for Product Quality, MUPY-CAPQ) 3 ด้าน ด้านเคมี ด้านสมุนไพรและด้านจุลชีววิทยา โดยให้บริการวิเคราะห์วิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านเคมี ด้านสมุนไพร ด้านจุลชีววิทยา ซึ่งงานบริการวิชาการแก่สังคมเหล่านี้ อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน/โครงการต่าง ๆ ภายในคณะฯ ดังนี้

1. สถานปฏิบัติการณ์เภสัชกรรมชุมชน
2. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
3. สถานที่ผลิตยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. สวนสมุนไพรสิรินุชชาติ คณะเภสัชศาสตร์
5. คลังข้อมูลยา
6. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ด้านเคมี
7. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ด้านสมุนไพร
8. ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ด้านจุลชีววิทยา

สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน

ให้บริการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาแก่ผู้ป่วยและประชาชนทั่วไปจำนวน 20,683 ราย คิดเป็นมูลค่า 2,612,848.75 บาท เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 2 จำนวน 108 คน ตลอดปีการศึกษา 2557 และเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 6 สาขาบริหารทางเภสัชกรรม ม.มหิดล จำนวน 13 คน ตลอดปีการศึกษา 2557

ตลอดปีงบประมาณ 2557 มีผู้เข้ารับบริการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาทั้งสิ้น 20,683 ราย โดยอัตราการรับบริการลดลงจากปีงบประมาณ 2556 คิดเป็นร้อยละ 2.06 ในขณะที่รายได้จากการให้บริการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาคิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 2,612,848.75 บาท โดยรายได้มีอัตราการลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 0.44 ตามแผนภูมิแท่งที่ 1 และ 2 ตามลำดับ และเมื่อคำนวณรายได้ต่อจำนวนผู้รับบริการ พบว่ารายได้ต่อคนของผู้รับบริการเพิ่มขึ้นเล็กน้อย คือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.63

ในส่วนของการเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานเฉพาะทางของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 6 สาขาวิชาเภสัชกรรม มีนักศึกษาเข้ารับการฝึกปฏิบัติงานจำนวน 13 คน 7 ผลิต ตลอดปีการศึกษา 2557 โดยมีการจัดกิจกรรมการนำเสนอรายงาน SOAP 2 ครั้งต่อผลิต กิจกรรมการนำเสนอ Journal Club 1 ครั้งต่อผลิต และกิจกรรม Academic in service ให้ความรู้ แก่บุคลากรที่สนใจ 1 ต่อผลิต

นอกจากนั้น ทางสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน ได้เข้าร่วมกิจกรรมการให้บริการช่วยเหลือในชุมชนมัธยมบ้าน คราว ตามมาตรฐานการให้บริการช่วยเหลือบุหรี (5 A: Ask, Advise, Assess, Assist และ Arrange) เพื่อช่วยให้คำแนะนำ ประเมินความตั้งใจในการเลิกสูบบุหรี ช่วยวางแผนการในการเลิกสูบบุหรี และติดตามเพื่อประเมินผลสำเร็จในการเลิกสูบบุหรี โดยกิจกรรมดังกล่าวมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 14 ราย เภสัชกรประจำสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนได้ช่วยให้คำแนะนำ แก่ผู้อยากเลิกสูบบุหรีและทำการประเมินความตั้งใจในการเลิกสูบบุหรีแก่ผู้รับบริการจำนวน 12 ราย ในขณะที่มีผู้รับบริการ จำนวน 2 รายที่ยินดีเข้าสู่แผนการเลิกสูบบุหรี

สำนักงานข้อมูลสมุนไพร

เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ มีการจัดทำเป็นฐานข้อมูลซึ่งมีทั้งประเภทที่มีการเติมข้อมูลเป็นปัจจุบัน และประเภทบทความ โดยฐานข้อมูลสมุนไพรประเภทที่มีการเติมข้อมูลเป็นปัจจุบันมี 3 ฐาน ได้แก่ ฐานข้อมูล PHARM ฐานข้อมูลงานวิจัยในมนุษย์ และฐานข้อมูลอันตรกิริยาระหว่างสมุนไพรและยาแผนปัจจุบัน ส่วนฐานข้อมูลประเภทบทความ มี 5 ฐาน ได้แก่ ฐานข้อมูลสารานุกรมสมุนไพร ฐานข้อมูลสรรพคุณที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอนุญาตให้ขึ้น ทะเบียนยาแผนโบราณ ฐานข้อมูลความปลอดภัยของสมุนไพรที่มีการขึ้นทะเบียนเป็นยาแผนโบราณ ฐานข้อมูลสมุนไพรที่มีการใช้ในผู้ติดเชื้อและผู้่วยเอดส์ และฐานข้อมูลพิษพิษ นอกจากนี้ยังให้บริการสืบค้น วิเคราะห์ข้อมูลสมุนไพรแก่หน่วยงานราชการ เอกชน นักวิจัย นักศึกษา และประชาชนทั่ว ๆ ไป รวมถึงเผยแพร่ความรู้ด้านสมุนไพรในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การจัดการประชุมวิชาการ นิทรรศการ การฝึกอบรม เว็บไซต์ แผ่นพับ สไลด์ จุลสาร และวารสาร เป็นต้น ในปีงบประมาณ 2557 สำนักงานข้อมูลสมุนไพร มีการเริ่มจัดทำฐานข้อมูลอันตรกิริยาระหว่างสมุนไพรและยาแผนปัจจุบัน โดยมีการเขียน โปรแกรมเพื่อบรรจุข้อมูล และทำการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย จาก Chemical Abstract/วารสาร/จุลสาร ทั้งในและต่างประเทศเป็นประจำทุกเดือน ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง/เดือน ในปีงบประมาณ 2557 มีข้อมูลที่บรรจุในฐานทั้งหมด 60 ข้อมูล นอกจากนี้กิจกรรมที่สำเร็จอีกกิจกรรมหนึ่งคือ จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ของสำนักงานข้อมูลสมุนไพรและจำนวน ผู้อ่านบทความผ่านทางหน้าเว็บไซต์ของสำนักงานข้อมูลสมุนไพรและผ่านทางหน้าเว็บไซต์คณะเภสัชศาสตร์มีจำนวน 1,382,964 ครั้งและจำนวนผู้อ่านบทความผ่านทางหน้าเว็บไซต์ 868,102 ครั้ง ซึ่งส่งผลทำให้สำนักงานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นที่รู้จักเพิ่มมากขึ้น และทำให้ประชาชนทั่วไปได้รับข้อมูลทางด้านสมุนไพรที่ถูกต้อง

สถานกึ่งผลิตยา

มีการดำเนินงานบริหารจัดการด้านการผลิตและควบคุมคุณภาพยา สำหรับในปีงบประมาณ 2557 คณะฯ อยู่ระหว่าง ดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารสถานที่ผลิตยาและศูนย์ฝึกปฏิบัติเพื่อความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ยาและสมุนไพร ได้รับงบประมาณทั้งสิ้นในวงเงิน 248,700,000 บาท ในปีงบประมาณ 2557 รวม 37,305,000 บาท และได้รับงบประมาณ ผูกพันในปีงบประมาณ 2558 รวม 27,357,000 บาท และปีงบประมาณ 2559 รวม 184,038,000 บาท

สวนสมุนไพรสิริรุกษชาติ

สวนสมุนไพรสิริรุกษชาติเป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้สมุนไพรที่ใช้กันทั่วไปในตำรายาและสมุนไพรที่เป็นภูมิปัญญาพื้นบ้านที่หาได้ยาก ซึ่งคณาจารย์ของภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ออกสำรวจในทุกภูมิภาค แล้วนำมาปลูกไว้เพื่อการอนุรักษ์และศึกษา พืชพันธุ์สมุนไพรหลากหลายชนิดแล้ว สวนสมุนไพรสิริรุกษชาติยังมีตัวอย่างสมุนไพรแห้งจัดไว้ให้ผู้ที่ต้องการศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบรับใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะสาขาการแพทย์แผนไทยประเภทเภสัชกรรมไทยได้ศึกษา พร้อมทั้งมีหนังสือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาพและข้อมูลสมุนไพร และฐานข้อมูลในเว็บไซต์ของสวนสมุนไพร (<http://www.pharmacy.mahidol.ac.th/siri>) ไว้บริการด้วย สวนสมุนไพรสิริรุกษชาติยังมีบริการเพิ่มเติมอื่น ๆ สำหรับหน่วยงานและผู้ที่มีสนใจเป็นพิเศษ ได้แก่ บริการจัดสวนหย่อมสมุนไพรประกอบงานหรือนิทรรศการทั้งในและนอกอาคาร มีพันธุ์ไม้และผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไว้บริการ

เนื่องจากมหาวิทยาลัยมหิดล กำลังดำเนินการปรับปรุงอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกษชาติ โครงการปลูกสวนสมุนไพรปัจจุบันดูแลพื้นที่โครงการฯ เป็นเรือนเพาะชำ ประมาณ 2 ไร่ เรือนเพาะชำทั้งหมด (ดูแลต้นไม้กระถางทั้งใหญ่เล็กจำนวน 1,000 กระถาง ไม้ใหญ่ เปลี่ยนกระถาง ใส่ปุ๋ย ไม้ล้มลุกขยายพันธุ์เพิ่ม สำหรับไม้ล้มลุกที่มีอายุสั้น และไม้พุ่มเพื่อรักษาพันธุ์ไม้สมุนไพรที่หายาก เก็บไว้ใช้งานในอนาคต) และพื้นที่สวนสมุนไพรเก่า จำนวน 10 ไร่ ตัดหญ้า ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งไม้ และจัดเตรียมสมุนไพร (กระถาง) สำหรับจัดนิทรรศการต่าง ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คลังข้อมูลยา

การคิดค้นและผลิตยาชนิดใหม่ ๆ มีมาอย่างต่อเนื่องเรื่อยมา ในประเทศไทยมียาชนิดใหม่เข้ามาจำหน่ายอย่างต่อเนื่องมากมาย ทำให้ข้อมูลเกี่ยวกับยามีมากตามไปด้วย และไม่เพียงเฉพาะยาใหม่เท่านั้น ข้อมูลยาเดิมก็มีการศึกษาและวิจัยเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องด้วยเช่นเดียวกัน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการติดตามข้อมูลใหม่ ๆ เหล่านี้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งข้อมูลที่ปรากฏอาจกระจัดกระจายในวารสาร และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์และทางเภสัชกรรมมากมาย ทำให้การติดตามข้อมูลกระทำได้ค่อนข้างลำบาก และใช้เวลามาก ด้วยเหตุนี้คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดตั้ง “คลังข้อมูลยา” เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลของยาและเป็นหน่วยงานที่ให้บริการข้อมูลด้านยาที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์สาขาต่าง ๆ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ประสานงานด้านข้อมูลยาเพื่อสนับสนุนการศึกษา ค้นคว้าและการวิจัยทั้งแก่คณาจารย์ และนักศึกษาเภสัชศาสตร์ โดยการให้บริการตอบคำถามเรื่องยา พร้อมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลวิชาการด้านยาผ่านสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยจัดทำข่าวสั้นประจำสัปดาห์ออกให้บริการผ่าน website รวมทั้งหมด 48 ข่าว จัดทำวารสารวิชาการชื่อ “สารคลังข้อมูลยา” ซึ่งเป็นวารสารราย 3 เดือน โดยในปีงบประมาณ 2557 มีสมาชิกจำนวนทั้งหมด 620 ราย เพื่อให้ข้อมูลวิชาการด้านยาที่ทันสมัยให้กับสมาชิกและผู้ที่มีสนใจ และยังเป็นสื่อสำหรับการศึกษาต่อเนื่องด้วย

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านเคมี)

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายเคมี) เป็นหน่วยงาน ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างจากหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน ซึ่งในปีงบประมาณ 2557 ทางศูนย์วิเคราะห์ฯ ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างไปทั้งสิ้น 84 งาน จำนวน 254 ตัวอย่าง และจากการให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างจากหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน และโครงการจากองค์การเภสัชกรรม ทางศูนย์วิเคราะห์ฯ มีรายรับทั้งสิ้น 1,677,680 บาท แบ่งเป็นรายรับจากหน่วยงานภายนอก

967,200 บาทและรายรับจากองค์การเภสัชกรรม 710,480 บาท นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการต่ออายุการรับรองมาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการตามระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO/IEC 17025:2005 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557 ศูนย์วิเคราะห์ฯ (ฝ่ายเคมี) ได้รับความเชื่อถือเป็นศูนย์วิเคราะห์ฯ ที่มีผลวิเคราะห์ที่ความถูกต้องและแม่นยำ จากทั้งทางภาครัฐและเอกชน เนื่องด้วยการได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 ส่งผลให้จำนวนงานวิเคราะห์และรายได้เพิ่มมากขึ้น

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายผลิตภัณฑ์สมุนไพร)

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายผลิตภัณฑ์สมุนไพร) สนับสนุนพันธกิจการเป็นศูนย์กลางการให้บริการวิชาการด้านยา อาหาร เครื่องสำอาง และสมุนไพร เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน เปิดให้บริการอย่างเป็นทางการเมื่อเดือนธันวาคม 2555 โดยมี รศ.ดร.วีณา จิระจรรย์กุล ดำรงตำแหน่งหัวหน้าฝ่าย อาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวินิจฉัย 7 ท่าน และ ผศ.ดร.นงลักษณ์ เรืองวิเศษ อาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชเคมี เป็นกรรมการวิชาการ และมีนักวิเคราะห์ประจำฝ่ายฯ 1 คน ผลการดำเนินงานในปี 2557 ได้ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างสารจากสมุนไพรไปทั้งสิ้น 152 ตัวอย่าง และมีการขอขยายขอบข่ายการรับรองมาตรฐาน ใน 2 หัวข้อ คือ การวิเคราะห์ปริมาณ curcuminoids ในสมุนไพรขมิ้นชัน ด้วยวิธี UV-Vis spectrophotometer และการวิเคราะห์ปริมาณ polysaccharide ในสปอร์เห็ดหลินจือ ด้วยวิธี UV-Vis spectrophotometer ซึ่งศูนย์วิเคราะห์ฯ ได้หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 ด้านการทดสอบยาและผลิตภัณฑ์สมุนไพร ณ วันที่ 10 ก.ค. 57 – 9 ก.ค. 59 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้ให้บริการวิเคราะห์ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 เพื่อให้ผลการวิเคราะห์มีความแม่นยำ ถูกต้องและน่าเชื่อถือ เป็นการตอบสนองความต้องการและความพึงพอใจสูงสุดของผู้มาขอรับบริการ

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านจุลชีววิทยา)

ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านจุลชีววิทยา) มีเป้าหมายเพื่อการยื่นขอการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบตาม ISO/IEC 17025:2005 โดยการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเพื่อการเลี้ยงตนเองอย่างยั่งยืน ส่วนของกิจกรรมที่ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านจุลชีววิทยา) ถือว่าประสบผลสำเร็จอย่างโดดเด่น ในปีงบประมาณ 2557 มีการจัดประชุมวิชาการ ได้แก่ การจัดประชุมวิชาการระบบคุณภาพฯ ร่วมกับภาควิชาจุลชีววิทยา เรื่อง ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุเพื่อการป้องกัน-รักษาและมาตรฐานการควบคุมคุณภาพ โดยมีผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมกว่า 100 คนจากหลากหลายหน่วยงานของทั้งภาครัฐและเอกชน

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

งานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นภารกิจหลักงานหนึ่งของคณะเภสัชศาสตร์ ซึ่งได้ดำเนินการจัดกิจกรรม และประสานงานความร่วมมือในการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมต่าง ๆ ซึ่งคณะฯ ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ส่งเสริม และพัฒนาศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นภารกิจหลักประการหนึ่ง โดยมุ่งเน้นให้เกิดการบูรณาการและการใช้ความรู้ทางวิชาการต่าง ๆ ของบุคลากรในคณะฯ เพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ส่งเสริม พัฒนา และเพิ่มคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตามจุดเน้นเฉพาะและบริบทของแต่ละหน่วยงาน

คณะฯ ได้กำหนดบทบาท แนวทาง และแผนงานในการจัดทำกิจกรรม มีการประสานงาน และติดตามเพื่อการพัฒนา กิจกรรมต่าง ๆ โดยบูรณาการกับพันธกิจหลักตามศักยภาพและความเหมาะสม ซึ่งได้พัฒนาเป็นโครงการต่าง ๆ ดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 โครงการ/กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2557

โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม
กิจกรรมที่ร่วมกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก		
1 ถวายผ้าพระกฐินพระราชทานกับ สกอ.	8 พฤศจิกายน 2556	58 คน
2 ถวายผ้าพระกฐินพระราชทานกับมหาวิทยาลัย	8 พฤศจิกายน 2556	58 คน
3 ทำบุญปีใหม่กับมหาวิทยาลัย	27 ธันวาคม 2556	124 คน
4 กิจกรรมวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย	3 มีนาคม 2557	58 คน
5 กิจกรรม “มหิดล-รักแม่”	7 สิงหาคม 2557	52 คน
6 วางพวงมาลาถวายราชสักการะพระบรมรูป พระราชบิดา เนื่องในวันมหิดล (มหาวิทยาลัย/ศิริราช/คณะสาธารณสุขศาสตร์)	24 กันยายน 2557	54 คน

ตารางที่ 15 โครงการ/กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2557 (ต่อ)

โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม
กิจกรรมที่ดำเนินการโดยคณะฯ		
1 กิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	3 ธันวาคม 2556	128 คน
2 กิจกรรมวันส่งท้ายปีเก่า	26 ธันวาคม 2556	124 คน
3 กิจกรรมวันปีใหม่ประจำปี 2557	2 มกราคม 2557	124 คน
4 กิจกรรมสืบสานประเพณีวันสงกรานต์	11 เมษายน 2557	131 คน
5 กิจกรรมทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้อาจารย์ ชำราชการและบุคลากรที่ล่วงลับไปแล้ว	22 พฤษภาคม 2557	59 คน
6 กิจกรรมวันวิสาขบูชา	28 พฤษภาคม 2557	73 คน
7 กิจกรรมเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบ 46 ปี	6 มิถุนายน 2557	89 คน
8 ร่วมเป็นเจ้าภาพงานบำเพ็ญกุศลพระศพ สมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราชสกลมหาสังฆปริณายก	11 มิถุนายน 2557	70 คน
9 กิจกรรมวันอาสาฬหบูชาและเข้าพรรษา	8 กรกฎาคม 2557	51 คน
10 กิจกรรมงานเกษียณอายุราชการและเกษียณอายุงาน	22 กันยายน 2557	250 คน

วิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักถึงความสำคัญของงานด้านวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ ในการสร้างสรรค์และสื่อสารภาพลักษณ์ของคณะฯ ออกสู่สายตาประชาชน ตลอดจนการส่งเสริมให้นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรมีโอกาสในการขยายขอบเขตของความคิด ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ผ่านความร่วมมือในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อพัฒนาบุคลากรของคณะฯ ไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ และได้มีโอกาสในการแสดงความเป็นมหิดลต่อสังคมโลกทั้งในระดับบุคคลและในระดับคณะ กิจกรรมด้านวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ส่วนใหญ่จะเน้นที่การแสดงบทบาทในการเป็นผู้นำด้านการศึกษาทางเภสัชศาสตร์ การสร้างนวัตกรรมผ่านการวิจัย และมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาและตอบสนองความต้องการของสังคมในด้านที่เกี่ยวข้องกับยา สมุนไพรและเวชภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ผ่านการดำเนินงานในรูปแบบของคณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ซึ่งประกอบด้วยบุคลากรจากทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยมีรองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์เป็นประธานกำกับดูแล และดำเนินกิจกรรมด้านวิเทศสัมพันธ์ให้มีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดลในการก้าวเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก

กิจกรรมหลักและความรับผิดชอบของฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

1. สนับสนุนและประสานงานให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะฯ กับหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
2. สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเครือข่ายความร่วมมือที่สร้างขึ้น เพื่อความเจริญก้าวหน้าของคณะฯ และเป็นທີ່ประจักษ์ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
3. จัดทำฐานข้อมูลด้านวิเทศสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างประเทศให้เป็นปัจจุบัน
4. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ของคณะฯ
5. ดำเนินการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเพิ่มการยอมรับและให้คณะฯ เป็นที่ประจักษ์ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

ในช่วงเดือนตุลาคม 2556 – กันยายน 2557 ผลการดำเนินงานด้านวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ที่สำคัญของคณะฯ มีดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1: งานด้านวิเทศสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะเภสัชศาสตร์ดำเนินการกิจด้านวิเทศสัมพันธ์ในการสร้างเครือข่ายภาคีและพัฒนาความร่วมมือทั้งกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ ในส่งเสริมและสนับสนุนด้านการศึกษา การวิจัย ตลอดจนการแลกเปลี่ยนนักศึกษา นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางเภสัชศาสตร์และวิทยาการในสาขาที่เกี่ยวข้อง อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำทางเภสัชศาสตร์ระดับนานาชาติต่อไป

1. การใช้ประโยชน์จากเครือข่ายที่มีอยู่เดิม

1.1 ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาและใช้ประโยชน์จากเครือข่ายทางวิชาการของคณะฯ ที่ได้ร่วมมือและดำเนินกิจกรรมมาตั้งแต่ในอดีต ดังนั้นคณะฯ จึงได้มุ่งพัฒนาและรักษาสัมพันธภาพที่ดี และยั่งยืนกับองค์กร เครือข่ายทางวิชาการ และหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ 2557 นั้น ได้ดำเนินความร่วมมือและกิจกรรมทางวิชาการเพื่อพัฒนาและส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล ดังนี้

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2556 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยงานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง “การขออนุญาตและการแบ่งปันผลประโยชน์การใช้ทรัพยากรพันธุกรรมพืช” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลสำคัญในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมพืชทางการวิจัย และเพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัยมีความเข้าใจในการขออนุญาตและการแบ่งปันผลประโยชน์การใช้ทรัพยากรพันธุกรรมพืชอย่างถูกต้องตามกฎหมายของหน่วยงานที่ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมพืช ในโอกาสนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรภายนอกบรรยายให้ความรู้เชิงทฤษฎีในหัวข้อ “การติดตามและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมพืชตามพิธีสารนาโงยา” โดยคุณโสภณวรรณ สุขประเสริฐ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หัวข้อ “แนวทางการติดตามการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชของประเทศไทย” โดยคุณเบญจวรรณ จำรูญพงษ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ จากสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร และหัวข้อ “การคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย” โดยคุณกฤตธีช โชติชนะเดชา นักวิชาการสาธารณสุข (ชำนาญการพิเศษ) จากสำนักคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ในการฝึกอบรมครั้งนี้ อาจารย์ นักวิจัยและบุคลากรทุกคนต่างได้รับความรู้ ความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมพืชทางการวิจัยและการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับงานวิจัยของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ



สำหรับบทบาทของการเป็นผู้นำทางวิชาการด้านสมุนไพรนั้น คณาจารย์จากภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์และภาควิชาเภสัชวินิจฉัย ได้รับการยอมรับจากสื่อมวลชนและบริษัทต่าง ๆ ในการเป็นที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2556 ผู้แทนจาก บริษัท ราชชาซูรส จำกัด ได้เข้าพบ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ อาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวินิจฉัย และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วารภรณ์ จรรยาประเสริฐ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย เพื่อปรึกษาหารือทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เห็ดหลินจือ และเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2557 รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย ให้การต้อนรับผู้แทนจาก บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด ส่วนงานวิจัยและพัฒนา ซึ่งประกอบด้วย คุณวริฎญา สระทองอุ่น คุณอุบลลักษณ์ เพ็ญพันธ์กุล และ คุณอุไรรัช บุรณะคงคาตรี เพื่อหารือด้านการเขียนบทความ เรื่อง “เห็ดหลินจือ” สำหรับการเผยแพร่ความรู้ให้กับประชาชน พร้อมทั้งปรึกษาเรื่องการตรวจวิเคราะห์สารสำคัญในเห็ดหลินจือ ณ ห้องพิพิธภัณฑ์พืชสมุนไพร ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นอกจากนี้ คณะอาจารย์จากหลายภาควิชาของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ยังได้แสดงบทบาทการเป็นผู้นำด้านวิชาการและได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรเพื่อบรรยายและฝึกอบรมทางวิชาชีพเภสัชกรรมให้แก่พนักงานและบุคลากรของบริษัทฯ หน่วยงาน และองค์กรต่าง ๆ เช่น เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ชุตินา เพชรกระจ่าง และ อาจารย์ ดร.ภญ.ปิยนุช โจรนัสง่า ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในการอบรมเรื่อง “เทคนิคการใช้เครื่องแก้วในงานวิเคราะห์และเทคนิคการไตเตรทอย่างถูกต้อง” ให้แก่พนักงานฝ่าย QA/QC บริษัท ไทยเมจิ ฟามาซูติคัล จำกัด ซึ่งจัดเป็นหนึ่งในกิจกรรมพัฒนาแหล่งฝึกของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รวมทั้งคณะอาจารย์ภาควิชาเภสัชเคมี จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์” ให้แก่บุคลากรจากกลุ่มกำกับดูแลก่อนออกสู่ตลาด สำนักยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จำนวน 6 ท่าน ระหว่างวันที่ 7-18 กรกฎาคม 2557 ณ ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ชุตินา เพชรกระจ่าง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปองทิพย์ สิทธิสาร อาจารย์ ดร.ภญ.ปิยนุช โจรนัสง่า และ อาจารย์ ดร.ภญ.สวรรยา บุรณะพลิน ได้รับเชิญเป็นวิทยากรเป็นวิทยากรบรรยายและอบรมเพื่อให้ความรู้แก่เภสัชกรและพนักงานของ บริษัท บางกอกแล็บแอนด์ คอสเมติก จำกัด ในหัวข้อ “RP-HPLC method development and optimization”, “UV visible spectroscopy” และ “เครื่องมือในการวิเคราะห์และการแปลผลของ HPTLC” โดยการบรรยายครั้งนี้จัดเป็นหนึ่งในกิจกรรมพัฒนาแหล่งฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2557 อาจารย์ ดร.ภก.วิชิต โนสูงเนิน ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายและฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้แก่เภสัชกรและพนักงานของ บริษัท ยูเมต้า จำกัด ในหัวข้อ “หลักการศึกษานิวสโมล (BE) ความจำเป็นและข้อยกเว้นของการศึกษานิวสโมล” นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ชุตินา เพชรกระจ่าง ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายและฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้แก่เภสัชกรและพนักงานของ บริษัท ไทยเมจิฟาร์มาซูติคัล จำกัด ในหัวข้อ “การประยุกต์ใช้ HPLC ในการวิเคราะห์ยาและการดูแลรักษาเครื่องมือ” นอกจากนี้ อาจารย์ ดร. กฤษณ์ ธิรพันธุ์ เมธี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา ชมนาวัง ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายและฝึกอบรมในหัวข้อ “Microbial limit test of antibiotic products” และ “เทคนิคในการเก็บรักษาเชื้อและการ Subculture เชื้ออย่างถูกต้อง” ซึ่งการบรรยายครั้งนี้เป็นหนึ่งในกิจกรรมพัฒนาแหล่งฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

1.2 ความร่วมมือกับหน่วยงานระดับนานาชาติ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำและเป็นสถาบันชั้นนำทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดลด้าน Internationalization ผ่านความร่วมมือทางวิชาการในระดับสากล เพื่อพัฒนาคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะฯ ไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ และได้มีโอกาสในการแสดงความเป็นมหิดลต่อสังคมโลก ทั้งในระดับบุคคลและในระดับคณะ กิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์จะเน้นที่การแสดงบทบาทในการเป็นผู้นำด้านการศึกษาทางเภสัชศาสตร์ในระดับสากล การสร้างนวัตกรรมผ่านการวิจัย การประชุมวิชาการนานาชาติ กิจกรรมและโครงการแลกเปลี่ยนทางวิชาการร่วมกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศและพันธมิตรในระดับสากลจากทุกภูมิภาคทั่วโลก โดยในปีงบประมาณ

2557 นั้น ได้ดำเนินความร่วมมือและกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาและส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานระดับนานาชาติ ดังนี้

เมื่อวันที่ 7-8 ตุลาคม 2556 รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุ อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิทยาศาสตร์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พร้อมด้วยหัวหน้าภาควิชาและคณาจารย์ให้การต้อนรับ Prof.Khalid Rahman, Dr.Glyn Hobbs, Dr.Adam Mackridge และ Mr.Thomas Edwards จาก School of Pharmacy & Biomolecular Sciences, Liverpool John Moores University สหราชอาณาจักร ในโอกาสที่ คณาจารย์และนักวิจัยจาก Liverpool John Moores University (LJMU) ได้เดินทางมาเยือนมหาวิทยาลัยมหิดลและคณะเภสัชศาสตร์ เพื่อหารือเรื่องความร่วมมือในการทำวิจัยและการแลกเปลี่ยนทางวิชาการร่วมกันในอนาคต



เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2556 รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิทยาศาสตร์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.สมภพ ประธานธรรารักษ์ รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ อาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวินิจฉัย และ อาจารย์ ดร.ภก.กฤษฎา คักดีชัยศรี ให้การต้อนรับ Prof.Kazuro Shiomi จาก Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University ประเทศญี่ปุ่น

ในโอกาสที่ Prof.Kazuro Shiomi ได้เดินทางมาเยือนคณะเภสัชศาสตร์เพื่อหารือเรื่องความร่วมมือในการทำวิจัยและการแลกเปลี่ยนนักศึกษาร่วมกันในอนาคต

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.พิสมัย กุลกาญจนารท หัวหน้าภาควิชาเภสัชเคมี ศาสตราจารย์ ดร.ลีณา สุนทรสุข ผู้อำนวยการศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านเคมี) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ เรืองวิเศษ และ คณาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชเคมี ให้การต้อนรับ Ms.Wai Mi Aung ผู้ช่วยนักวิจัยจาก Traditional Medicine Research Unit, Department of Medical Research ประเทศเมียนมาร์ ซึ่งเป็นผู้ได้รับทุน WHO Fellowship เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมด้าน “Principle and Application of GC-MS in Analysis of Pharmaceutical Products and Herbal Medicines” ณ ภาควิชาเภสัชเคมี ระหว่างวันที่ 4-15 พฤศจิกายน 2556 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ เรืองวิเศษ ภาควิชาเภสัชเคมี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา





เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2556 รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา รองศาสตราจารย์แมนัสรวง วุฒิอุดมเลิศ และคณาจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยา เข้าร่วมรับฟังการนำเสนอผลการฝึกอบรมของ Ms.Wai Hnin Lwin ผู้ช่วยนักวิจัยจาก Department of Traditional Medicine, Ministry of Health ประเทศเมียนมาร์ ซึ่งเป็นผู้ได้รับทุน

WHO Fellowship เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมด้าน “Evaluation of antimicrobial properties of medicinal plants and herbal medicines” ณ ภาควิชาจุลชีววิทยา ระหว่างวันที่ 18-22 พฤศจิกายน 2556 โดยมีรองศาสตราจารย์แมนัสรวง วุฒิอุดมเลิศ ภาควิชาจุลชีววิทยา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดี พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย และคณาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชกรรม ให้การต้อนรับคณาจารย์ นักวิจัยและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจาก Shenyang Pharmaceutical University



ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่ออภิปรายและสรุปผลโครงการวิจัยร่วม พร้อมทั้งหารือถึงความร่วมมือในด้านต่าง ๆ ระหว่าง 2 มหาวิทยาลัยในอนาคต ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างนาโนคอมเพล็กซ์/อนุภาคนาโนและการซึมผ่านลำไส้เล็กของสารโมเลกุลใหญ่” (หมายเลขโครงการ 19-503J) ของโครงการการวิจัยร่วมและพัฒนาภายใต้ความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และวิชาการไทย-จีน ครั้งที่ 19 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ เป็นหัวหน้าโครงการซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) กระทรวงการต่างประเทศ ในโอกาสนี้คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาจาก Shenyang Pharmaceutical University ได้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ สำนักงานข้อมูลสมุนไพร คลังข้อมูลยา สถานปฏิบัติงานเภสัชกรรมชุมชน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรของทั้ง ๒ สถาบัน



เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557 รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.อาทร ธีวโพบูลย์ และ อาจารย์ ดร.อัญชลี จินตพัฒนากิจ ให้การต้อนรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมในโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุขสำหรับบุคลากรทางการแพทย์จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หลักสูตรเภสัชศาสตร์ (Pharmacy

Program) ประจำปี 2557 โครงการดังกล่าวได้จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และทักษะในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกัน ตรวจวิเคราะห์ และรักษาโรคเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาบุคลากรด้านสาธารณสุขและเพิ่มพูนทักษะกระบวนการทำงานเป็นทีม รวมทั้งการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการพัฒนา งานการแพทย์และสาธารณสุขให้กับบุคลากรทางเภสัชศาสตร์จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำนวน 5 คน



เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557 รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดี พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล หัวหน้าภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.อาทร ริวไพบูลย์ และ อาจารย์ ดร.ภานุพงษ์ พงษ์ชีวิน ให้การต้อนรับ Assoc. Prof. Tran Van On, Dr. Nguyen Manh Pha และ Mr. Pham Ha Thanh Tung จาก Department of Botany, Hanoi

University of Pharmacy ประเทศเวียดนาม เพื่อหารือเรื่องความร่วมมือด้านการวิจัยในสาขาเภสัชพฤกษศาสตร์และสมุนไพรท้องถิ่น

เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรภกิจ นาทีสุวรรณ รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.เนติ สุขสมบูรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา และ ผู้ช่วยอาจารย์ศยามล สุขชา ภาควิชาเภสัชกรรม ให้การต้อนรับ Prof. Edward Moreton (Coordinator for the US/Thai Consortium) และ Dr. Toyin Tofade (Assistant Dean) จาก School of Pharmacy, University of Maryland ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อหารือเรื่องความร่วมมือด้านหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาและการแลกเปลี่ยนทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน ในโอกาสนี้ Prof. Edward Moreton และ Dr. Toyin Tofade ได้เข้าศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายาด้วย และในวันเดียวกันนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.บุษบา จินดาวิจักษณ์ หัวหน้าภาควิชาเภสัชกรรม รองศาสตราจารย์ ดร.อาทร ริวไพบูลย์ อาจารย์ ดร.อัญชลี จินตพัฒน์นาทิจ และ อาจารย์ ดร.จิระพรรณ จิตติคุณ ให้การต้อนรับ Professor Dr. P.T. Thomas คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ จาก Taylor's University ประเทศมาเลเซีย เพื่อหารือเรื่องความร่วมมือด้านหลักสูตรการศึกษาและการแลกเปลี่ยนทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน การเข้าร่วมประชุมวิชาการหรือศึกษาดูงานในระดับนานาชาติ ประกอบด้วยการเดินทางไปเข้าร่วมประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ การศึกษาดูงานในต่างประเทศของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา



เมื่อวันที่ 15-18 ตุลาคม 2556 คณาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร ภาควิชาเภสัชกรรม เดินทางไปศึกษาดูงานด้านการบริหารเภสัชกิจ ณ ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาดังกล่าวมีโอกาสเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมจากการเรียนภายในชั้นเรียน ผ่านการแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็น

กับบุคลากรด้านสุขภาพและวิชาการในต่างประเทศ ณ National Evidence-based Healthcare Collaborating Agency (NECA) Korea Institute of Drug Safety and Risk Management และ School of Pharmacy, Sungkyunkwan University โดยมีกรอบเนื้อหาในการศึกษาดูงาน คือ ระบบการประเมินประสิทธิผลของยาและเทคโนโลยีด้านสุขภาพ ระบบการบริหารจัดการและประเมินความปลอดภัยของยา การเรียนการสอนด้านเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร และระบบสาธารณสุขและระบบประกันสุขภาพ

เมื่อวันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2556 รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.เนติ สุขสมบูรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา เข้าร่วมการประชุมวิชาการ The 6th Asian Association of Schools of Pharmacy (AASP) Conference 2013 ณ The Shaw Foundation Alumni House of the National University of Singapore ประเทศสิงคโปร์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาความร่วมมือและความก้าวหน้าด้านการศึกษาและวิจัยทางเภสัชศาสตร์ระหว่างประเทศสมาชิกในภูมิภาคเอเชีย ในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว ได้รับเกียรติให้เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “Advancing Pharmacy Education and Research for ASEAN Community” ด้วย



เมื่อวันที่ 4-5 ธันวาคม 2556 ผู้แทนจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี สุทธิสิริสังข์ คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดี ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วยคณาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติ The Eighth Indochina Conference on Pharmaceutical Sciences (PHARMA INDOCHINA VIII): ASEAN PHARMACY – INTEGRATION FOR DEVELOPMENT ณ Lotte Legend Hotel Saigon เมืองโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม โดย The University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City ประเทศเวียดนาม เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ ดังกล่าว ร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย Hanoi University of Pharmacy ประเทศเวียดนาม และ Universiti Kebangsaan Malaysia ประเทศมาเลเซีย ในการประชุมวิชาการนานาชาติครั้งนี้ มีคณาจารย์ และนักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมการประชุมจำนวนกว่า 50 คน และ รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี สุทธิสิริสังข์ ได้ร่วมบรรยายในหัวข้อ “Pharmacotherapy of fibromyalgia: current evidence and how to manage a complex syndrome”

รองศาสตราจารย์ ดร. อุษา ฉายเกล็ดแก้ว ได้ร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ ในหัวข้อ “A cost-utility and budget impact analysis of drug treatments in pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart diseases” และคณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ยังได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานทางวิชาการ อาทิ ศาสตราจารย์ ดร.ลีณา สุนทรสุข นำเสนอผลงานในหัวข้อ “Future trends of capillary electrophoresis in drug analysis” รองศาสตราจารย์ ดร.อาทร รั้วโพบูลย์ นำเสนอผลงานในหัวข้อ “Effect of costing methods on unit cost of hospital medical services; a case of capital cost” รองศาสตราจารย์ ดร.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร นำเสนอผลงานในหัวข้อ “Investigation on the

processing parameters used to prepare dihydroartemisinin nanocrystals” และ อาจารย์ ดร.จิระพรรณ จิตติคุณ นำเสนอผลงานในหัวข้อ “In vitro cytotoxicity of novel Cc-CATH3 analogues against human cancer cell lines” อีกด้วย นอกจากนี้ นักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา มีโอกาสได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ทั้งประเภทปากเปล่าและประเภทโปสเตอร์อีกจำนวนกว่า 36 คน และในการนี้อาจารย์และนักศึกษาจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ยังได้รับรางวัล “Best Poster Presentation Awards” จำนวน 5 รางวัล จากทั้งหมด 13 รางวัล ในสาขาวิชาดังนี้

1. สาขาวิชา Social & Administrative Pharmacy ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว
2. สาขาวิชา Clinical Pharmacy ได้แก่ นางสาวเสริมสิริ แสงรุ่งเรืองศรี นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชา Social, Economic and Administrative Pharmacy อาจารย์ที่ปรึกษา คือ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว
3. สาขาวิชา Biopharma Science & Pharma Biotechnology ได้แก่ นางสาวธัญรัตน์ เกษลิตย และ นางสาวจันทร์จิรา ต้องไม้ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 5 อาจารย์ที่ปรึกษา คือ รองศาสตราจารย์ ดร. วิณา จิรัจฉริยากุล และคณะ
4. สาขาวิชา Analytical Chemistry and Drug Quality Control ได้แก่ นางสาวนรมมล สุขเจริญ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชา Pharmaceutical Chemistry and Phytochemistry อาจารย์ที่ปรึกษา คือ รองศาสตราจารย์ ดร. นพมาศ สุนทรเจริญนนท์
5. สาขาวิชา Natural Products ได้แก่ นางสาวจุฑารัตน์ วัฒนคุณ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชา Pharmaceutical Chemistry and Phytochemistry อาจารย์ที่ปรึกษา คือ อาจารย์ ดร. ณัฐฉิณี อนันตโชค

นอกจากนี้ อาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาได้ร่วมแสดงดนตรีไทยและศิลปวัฒนธรรมไทย อีก 3 ชุด สร้างความประทับใจแก่ผู้เข้าร่วมงานเป็นอย่างยิ่ง สำหรับการจัดประชุมในครั้งต่อไปนั้น ที่ประชุมมีมติให้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติในปี พ.ศ. 2558 และกำหนดให้เปลี่ยนชื่อการประชุมวิชาการเป็น “ASEAN Pharmacy Conference in 2015” เพื่อสร้างเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเภสัชศาสตร์ในกลุ่มประเทศอาเซียน

วันที่ 1-12 เมษายน 2557 รองศาสตราจารย์ ดร.อาทร ริวไพบูลย์ ได้ไปปฏิบัติหน้าที่ในฐานะที่ปรึกษาองค์การอนามัยโลก โดยร่วมทีมในการประเมินโครงการฉีดวัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูกในสถานการณ์วิเคราะห์ต้นทุน (Cost analysis of HPV vaccination program) ที่ประเทศกัวตาน



วันที่ 15-16 เมษายน 2557 รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑามณี สุทธิสิริสังข์ คณบดี พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ ตระกูลเพียรกิจ และ อาจารย์ ดร.จิระพรรณ จิตติคุณ ได้รับเชิญให้เข้าร่วมประชุมและบรรยายพิเศษในงานประชุมวิชาการ The 3rd Meeting of South East Asian Pharmacogenomics Research Network (SEAPharm) Symposium for Genetic and

Genome-Guided Personalized Medicine in Asia ณ Universitas Yarsi เมืองจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย นอกจากนี้คณาจารย์ได้เข้าร่วมประชุมร่วมกับนักวิจัยในภูมิภาคอาเซียน เพื่อปรึกษาหารือ นำเสนอความก้าวหน้า และติดตามผลการดำเนินงานด้านเภสัชพันธุศาสตร์ รวมถึงสร้างเครือข่ายและความร่วมมือในการวิจัยทางด้านเภสัชพันธุศาสตร์สืบต่อไปในอนาคต ในโอกาสนี้ อาจารย์ ดร.จิระพรรณ จิตติคุณ และ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว ได้รับเชิญให้บรรยายถึงความสำคัญของการวิจัยทางเภสัชพันธุศาสตร์ในกลุ่มชาวเอเชียและการนำข้อมูลทางเภสัชพันธุศาสตร์ของชาวเอเชียมาใช้เป็นข้อมูลหนึ่งที่จะช่วยในการพัฒนาระบบสาธารณสุขในประเทศแถบเอเชีย



วันที่ 27 พฤษภาคม 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรภิกษา นาทีสุวรรณ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.เนติ สุขสมบูรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา เข้าเยี่ยมชมนและศึกษาดูงานวิจัยด้าน Biomanufacturing ที่ Waisman Center และการบริหารและการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นทางการ

ณ School of Pharmacy, University of Wisconsin-Madison ประเทศสหรัฐอเมริกา

วันที่ 28-30 พฤษภาคม 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรภิกษา นาทีสุวรรณ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.เนติ สุขสมบูรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา เข้าร่วมการประชุมเครือข่ายความร่วมมือการศึกษาเภสัชศาสตร์ระหว่างคณะเภสัชศาสตร์ในประเทศไทยและคณะเภสัชศาสตร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา (US-Thai Pharmacy Education Consortium) ในวาระครบรอบ 20 ปี ณ School of Pharmacy, University of Maryland, Baltimore, Maryland ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยการประชุมวิชาการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความร่วมมือและความก้าวหน้าด้านการศึกษาเภสัชศาสตร์ระหว่างประเทศสมาชิก ได้แก่ คณะเภสัชศาสตร์ในประเทศไทย 17 แห่ง และคณะเภสัชศาสตร์ในประเทศสหรัฐอเมริกา 17 แห่ง ในโอกาสนี้คณาจารย์ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 2 ท่านได้ร่วมนำเสนอในการประชุมดังกล่าว และยังมีผลงานทางวิชาการนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ของคณาจารย์จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลจำนวน 14 ท่าน รวมจำนวนผลงาน 21 ชื่อเรื่อง



โครงการฝึกอบรมนักศึกษาแลกเปลี่ยนต่างชาติในเชิงบูรณาการ 2557 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาแลกเปลี่ยนต่างชาติให้แก่ศึกษาในหลักสูตร Pharm. D. จากมหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วโลก รวมจำนวน 28 คน ได้แก่ University of Kentucky (2 คน), University of Arizona (3 คน), Paris Descartes University (4 คน), University of Santo Tomas (4 คน), Taylor's University (3 คน) และ Universiti Kebangsaan Malaysia

(10 คน) เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจาก Chiba University (1 คน) และ University of Groningen (1 คน) ได้ร่วมโครงการเพื่อความร่วมมือด้านการวิจัยอีกด้วย โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกอบรมวิชาชีพเภสัชกรรมในระดับเฉพาะและส่งเสริมภาพลักษณ์ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นที่ประจักษ์ในระดับสากล นักศึกษาสามารถแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ รวมทั้งวัฒนธรรมผ่านความร่วมมือในระดับนานาชาติ



โครงการนักศึกษาเภสัชศาสตร์แลกเปลี่ยนในประเทศอาเซียน ในปีงบประมาณ 2557 ได้จัดโครงการนักศึกษาเภสัชศาสตร์แลกเปลี่ยนในประเทศอาเซียน ประจำปี 2557 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรมทางวิชาชีพเภสัชกรรมให้แก่นักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิดและประสบการณ์ทางด้านวิชาชีพกับนักศึกษาและอาจารย์จากมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียนผ่านความร่วมมือในระดับนานาชาติ และพัฒนาความสัมพันธ์อันดีและเสริมสร้างความเข้าใจด้านความหลากหลายทางภาษา สังคม และวัฒนธรรมกับนักศึกษาและอาจารย์จากมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน ตลอดจนเพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านวิชาการทักษะทางภาษาอังกฤษและทักษะทางสังคมของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 2-4 เข้าร่วมโครงการดังกล่าวใน 6 มหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน รวมจำนวนทั้งสิ้น 71 คน ได้แก่ Faculty of Pharmacy, Universiti Kebangsaan Malaysia ประเทศมาเลเซีย (จำนวน 6 คน) School of Pharmacy, Taylor's University ประเทศมาเลเซีย (จำนวน 10 คน) Faculty of Pharmacy, University of Surabaya ประเทศอินโดนีเซีย (จำนวน 25 คน) Faculty of Pharmacy, University of Santo Tomas ประเทศฟิลิปปินส์ (จำนวน 10 คน) University of Medicine & Pharmacy at Ho Chi Minh City ประเทศเวียดนาม (จำนวน 10 คน) และ Hanoi University of Pharmacy ประเทศเวียดนาม (จำนวน 10 คน)



2. การสร้างเครือข่ายใหม่

ในปีงบประมาณ 2557 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้สร้างเครือข่ายและพัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาการศึกษา การพัฒนาแหล่งฝึกงาน ตลอดจนวิจัยในสาขาเภสัชศาสตร์ให้มีความหลากหลาย เป็นที่ประจักษ์ในทุกกระดับ และมีความเป็นสากลมากยิ่งขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ต่อพันธกิจของคณะฯ และเตรียมความพร้อมสู่การเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำทางเภสัชศาสตร์ระดับนานาชาติต่อไป สำหรับรายชื่อหน่วยงานที่ได้พัฒนาความร่วมมือใหม่ มีดังนี้

- บริษัท สยามไบโอไซเอนซ์ จำกัด
- โรงพยาบาลกรุงเทพ
- บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด
- School of Pharmacy, Sungkyunkwan University สาธารณรัฐเกาหลีใต้
- Faculty of Pharmacy, University of Santo Tomas ประเทศฟิลิปปินส์
- School of Pharmacy, Taylor's University ประเทศมาเลเซีย
- School of Pharmacy, Curtin University ประเทศออสเตรเลีย
- Faculty of Pharmacy, Universiti Teknologi MARA ประเทศมาเลเซีย
- Faculty of Pharmacy, Pancasila University ประเทศอินโดนีเซีย
- School of Pharmacy, Bandung Institute of Technology ประเทศอินโดนีเซีย



3. การแลกเปลี่ยนด้านการเรียนการสอน โดยวิทยากรจากสถาบันหรือหน่วยงานในต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2557 รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย และรองศาสตราจารย์ ดร.บุษบา จินดาวิจักษ์ณ์ หัวหน้าภาควิชาเภสัชกรรม ให้การต้อนรับ Professor Lee E. Kirsch จาก College of Pharmacy, The University of Iowa ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้ได้รับทุนสนับสนุนอาจารย์/นักวิชาการอาคันตุกะของมหาวิทยาลัยมหิดล (Visitor Scholar) ประจำปี 2557 เป็นระยะเวลา 3 เดือน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ ภาควิชาเภสัชกรรมในสาขาวิชา Pharmaceutical Kinetics and Stability และ Pharmaceutical Biotechnology ในโอกาสนี้ Professor Lee E. Kirsch ได้จัดบรรยายพิเศษในหัวข้อ “Physiologically-based Pharmacokinetic Models as Tools for Drug Development and Therapeutics Applications” เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2557 และหัวข้อ “Reading, Writing and Editing Pharmaceutical Research Manuscripts” ให้แก่คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2557 ให้แก่คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา



วันที่ 25 มีนาคม 2557 Prof. Alexei V. Demchenko จาก Department of Chemistry & Biochemistry, University of Missouri–St. Louis ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้มาเยือนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการ และในโอกาสนี้ได้ให้เกียรติบรรยายพิเศษเรื่อง “From Chemical Glycosylation to Expeditious Oligosaccharide Synthesis” รวมทั้งได้ร่วมโครงการงานวิจัยก้าวหน้าอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาพึงพอใจ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของภาควิชาเภสัชเคมี

วันที่ 4 สิงหาคม 2557 Assoc. Prof. Dr. Seung Joon Baek ผู้เชี่ยวชาญด้าน Phytochemistry จาก Department of Biomedical and Diagnostic Sciences, College of Veterinary Medicine, University of Tennessee ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้เดินทางมาเยือนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อร่วมเป็นกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของ นางสาวหทัยชนก ปันดิษฐ์ นักศึกษาปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วันดี กฤษณพันธ์ เป็นผู้ประสานงาน และในโอกาสนี้ได้ให้การบรรยายพิเศษเรื่อง “Natural products as anti-cancer drug” ด้วย





วันที่ 18 สิงหาคม 2557 รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดี พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่าย วิเทศสัมพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.บุษบา จินดาวิจักษณ์ หัวหน้าภาควิชา เภสัชกรรม รองศาสตราจารย์ ดร.ม.ล.สุมาลย์ สาระยา หัวหน้าภาควิชา จุลชีววิทยา และคณาจารย์ภาควิชาเภสัชกรรม ให้การต้อนรับ Dra. Retnosari Andrajati, Ph.D., Apt. จาก Faculty of Pharmacy, University of Indonesia

ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นผู้ได้รับทุนสนับสนุนอาจารย์/นักวิชาการอาคันตุกะของมหาวิทยาลัยมหิดล (Visitor Scholar) ประจำปี 2557 เป็นระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 18 สิงหาคม - 17 กันยายน 2557 เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ ภาควิชา เภสัชกรรมในสาขาวิชา Clinical Pharmacy, Pharmaceutical Care, Pharmacotherapy และ Pharmacoepidemiology

ส่วนที่ 2: งานด้านประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลดำเนินภารกิจด้านการประชาสัมพันธ์เชิงรุก ทั้งในด้านสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อ อิเล็กทรอนิกส์ และสื่อประชาสัมพันธ์สมัยใหม่ เช่น เครือข่ายสังคมออนไลน์ โดยการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จากหน่วยงานภายในคณะฯ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ความสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และง่ายต่อการบริหารจัดการ ด้านการเข้าถึงสื่อมวลชนที่มีชื่อเสียง เป็นที่ยอมรับในสังคม เพื่อรักษาความสัมพันธ์อันดี และจะถือเป็นประโยชน์ต่อการ ประชาสัมพันธ์และสื่อสารกิจกรรมและผลงานของคณะเภสัชศาสตร์ ตลอดจนด้านการเข้าถึงแหล่งชุมชนและสาธารณชน เพื่อบริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับยาและการใช้อย่างถูกวิธี การประยุกต์ใช้ สมุนไพร เป็นต้น ซึ่งทุกกิจกรรมดำเนินงานภายใต้ชื่อ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2.1 การประชาสัมพันธ์เชิงรุก

ด้วยความร่วมมือของบุคลากรจากงานเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อการเรียนการสอน ร่วมกับ งานวิเทศสัมพันธ์และ ประชาสัมพันธ์ ทำให้การพัฒนาเว็บไซต์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีประสิทธิภาพมากขึ้น เกิด Public Awareness และมี Visibility ที่เพิ่มมากขึ้นทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติโดยการอ้างอิงข้อมูลการจัดอันดับจากเว็บไซต์ Truehits.com และ Google Analytics ในเว็บไซต์คณะฯ มีการนำเสนอข้อมูลสำคัญ เช่น หลักสูตรการศึกษา ปฏิทินการศึกษา การ เข้าศึกษาสำหรับนักเรียน นักศึกษาที่สนใจเข้าศึกษาต่อ มีการเพิ่มช่องทางให้บริการสำหรับประชาชนในการถาม-ตอบปัญหา เรื่องการใช้ยาโดยบุคลากรจากคลังข้อมูลยา และยังคงเผยแพร่บทความวิชาการด้านเภสัชศาสตร์ สมุนไพร การใช้ยา เครื่อง ล่าอวาง เวชภัณฑ์ที่ถูกต้อง นำเสนอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นผลงานของคณาจารย์ในคณะฯ เผยแพร่ให้ประชาชน ผ่านเว็บไซต์ของคณะฯ ในหัวข้อ “บทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน” และเครือข่ายสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ด้วย จนเว็บไซต์คณะฯ ได้รับรางวัลชมเชย ประเภทรางวัลเว็บไซต์ออกแบบดีเด่น นอกจากนี้ยังนำเอาความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สารสนเทศมาประยุกต์ ใช้ในการพัฒนาระบบลงทะเบียนออนไลน์ การจัดทำปฏิทินการประชุมวิชาการ และบริการวิชาการ ที่เกี่ยวข้องทั้งในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อแจ้งข่าวการประชุมวิชาการตลอดทั้งปีของทางคณะฯ ทำให้ เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น โดยใช้การประชาสัมพันธ์เชิงรุก ผ่านทางจดหมายข่าว อีเมล และ Social Network เพิ่มช่อง ทางการสมัครและลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมวิชาการในรูปแบบออนไลน์ผ่านเว็บไซต์คณะเภสัชศาสตร์ ทำให้ผู้รับบริการ ได้รับความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อประสานงานยิ่งขึ้น



นอกจากนี้ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมปลายหรือผู้สนใจศึกษาต่อได้รู้จักกับวิชาชีพเภสัชกรและหลักสูตรการศึกษาของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลมากยิ่งขึ้น คณะฯ ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์เชิงรุกที่หลากหลาย เช่น การเข้าร่วมในกิจกรรม “แนะแนวทางสู่ร่วมหิดล” ณ จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2556 เพื่อประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีในระบบรับตรง แนะนำหลักสูตรการศึกษา และตอบข้อซักถามแก่อาจารย์แนะแนวและนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนต่าง ๆ ได้รับทราบข้อมูลคณะ/สาขาวิชาและหลักสูตรใหม่ ๆ ของมหาวิทยาลัยมหิดล รวมทั้งโครงการ “OPEN CAPSULE ครั้งที่ 10 : Pharma Airlines เมื่อหมอยา จะพาบิน” ซึ่งจัดโดยสโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2557 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับบทบาทของวิชาชีพเภสัชกรและการเรียนในคณะเภสัชศาสตร์ให้นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 150 คน และเพื่อเป็นตัวช่วยหนึ่งในการตัดสินใจเลือกสาขาวิชาที่จะเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา ตลอดจนเพื่อเสริมสร้างกระบวนการการทำงานเป็นทีมภายในชั้นปีและระหว่างชั้นปีของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลอีกด้วย และอีกหนึ่งกิจกรรมที่น่าสนใจ คือ กิจกรรม “จิตอาสาพาผู้สูงอายุท่องเที่ยว” โดยหน่วยพัฒนาองค์กรและบุคลากร ภายใต้โครงการ “ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุให้อยู่ในบ้านอย่างมีความสุขและมีคุณค่า” ซึ่งจัดโดยศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2557 กิจกรรมดังกล่าวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของคณะฯ ได้มีโอกาสทำความดีโดยสมัครเป็นจิตอาสาพาผู้สูงอายุในกลุ่มที่ต้องใช้รถวีลแชร์ไปพักผ่อนนอกสถานที่ในรูปแบบของการท่องเที่ยวควบคู่ไปกับการบำบัดและพัฒนาสุขภาพกาย สุขภาพใจ รวมทั้งทักษะการอยู่ร่วมกันในสังคม ซึ่งนอกจากบรรดาเหล่าจิตอาสาจะได้ร่วมทำบุญใส่ชีวิตโค-กระบือ ณ วัดประตูในทรวงธรรมกับผู้สูงอายุแล้ว ยังได้รับความรู้เกี่ยวกับวิทยาการทางการแพทย์นับตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันจากการเข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ศิริราชพิมุขสถานอีกด้วย ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวนอกจากจะช่วยส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุกและภาพลักษณ์ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลแล้ว ยังถือเป็นช่องทาง CSR (Corporate Social Responsibility) ของคณะฯ อีกทางหนึ่งด้วย



2.2 ขยายและรักษาความสัมพันธ์ระหว่างสื่อมวลชน

เพื่อเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์ความรู้ กิจกรรม และข่าวสารของคณะฯ สู่ชุมชนและสาธารณชนอย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันคณะฯ มีความร่วมมือกับสื่อมวลชนในระดับประเทศทั้งหนังสือพิมพ์และโทรทัศน์ซึ่งเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของคณะฯ สู่สาธารณชน ตลอดจนการให้แก่มัณษาน์สื่อมวลชนและรายการโทรทัศน์ โดยเน้น

การตอบสนองปัญหาสังคมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาที่ถูกต้อง สมุนไพร เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์สุขภาพอื่น ๆ ที่กำลังได้รับความสนใจจากกระแสสังคม โดยในปีงบประมาณ 2557 คณะอาจารย์ของคณะฯ ได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรเข้าร่วมในรายการโทรทัศน์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ถูกต้องสู่สาธารณชน เช่น รายการ “ยาหมอบอก” ซึ่งออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ Thai PBS ในหลากหลายตอน อาทิ อาจารย์ ภก.ธีรรัตน์ เหลืองมันคง ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในตอน “10 อันดับการใช้ยาผิด” อาจารย์ ภก.ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์ ได้รับเชิญในตอน “ยาลดความอ้วน” อาจารย์ ภก.พงศธร มีสวัสดิ์สม ได้รับเชิญในตอน “ยาแก้ปวด” รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.บุษบา จินดาวิจักษณ์ ได้รับเชิญในตอน “ยาคุมกำเนิด” รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล ได้รับเชิญในตอน “สมุนไพร DIY” รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ชะอรสิน สุขศรีวงศ์ และ อาจารย์ ภก.ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์ ได้รับเชิญในตอน “รู้ทันเล่ห์เหลี่ยมกลโกง” รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.พิมพ์พรรณ พิทยานุกุล ได้รับเชิญในตอน “ผิวขาว หน้าใส ไร้ฝ้า” อาจารย์ ภก.ธีรรัตน์ เหลืองมันคง ได้รับเชิญในตอน “10 อันดับการใช้ยาผิด (เด็ก)” และ ภญ.รุ่งลาวัลย์ ต้นติวฒนกุล ได้รับเชิญในตอน “วิตามิน (ไม่) ได้ผล” รวมทั้งการให้สัมภาษณ์ในรายการโทรทัศน์โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิเชษฐ ลีลามานิตย์ ในหัวข้อ “โปรตีนที่มีประโยชน์ในการรักษาโรคติดเชื้อเอชไอวี (HIV) และโรคมะเร็งจากต้นผักข่า (Momordica Cochichinensis)” ซึ่งออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 เป็นต้น



2.3 การสร้าง Brand เกล็ดชมทิศด้วยสื่อประชาสัมพันธ์และของที่ระลึก



ในปีงบประมาณ 2557 คณะฯ ได้ร่วมกับสถานีโทรทัศน์ Mahidol Channel ซึ่งเป็นสถานีโทรทัศน์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ในการผลิตรายการ “MU LINK คณะเภสัชศาสตร์” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลการจัดการเรียนการสอน กิจกรรมต่าง ๆ และชีวิตความเป็นอยู่ของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่สนใจจะเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หรือผู้สนใจศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา รวมทั้งการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์แบบเคลื่อนที่เพื่อรณรงค์

การประหยัดพลังงานในคณะฯ ป้ายไวเนล เนื่องในวาระครบรอบ 46 ปีของคณะฯ และป้ายไวเนล “เภสัชมหิดลไม่แขวนป้าย” เพื่อสร้างความโดดเด่นโดยรอบคณะฯ มากยิ่งขึ้นตลอดจนการจัดทำผลิตภัณฑ์และของที่ระลึก เช่น แฟ้มของพลาสติก

แก้วนํ้าและกระเป๋าด้าสกรีนโลโก้คณะเภสัชศาสตร์สำหรับผู้มาเยือนคณะฯ ตลอดจนวิทยากรและผู้เข้าร่วมประชุมทุกระดับชาติและนานาชาติ การใช้ในโอกาสวาระต่าง ๆ ทั้งในส่วนของการกิจของคณะฯ และสำหรับจำหน่ายทั่วไปเพื่อเสริมสร้างสื่อตัวแทนของความเป็น “เภสัชมหิดล”

นอกจากนี้ คณะฯ ยังได้จัดทำจุลสารคณะเภสัชศาสตร์ จำนวน 3 ฉบับต่อปี ทั้งในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้รวบรวมสาระน่ารู้เกี่ยวกับเรื่องยา พิษ สมุนไพร และเครื่องสำอาง ตลอดจนกิจกรรมของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อประชาชนทั่วไป และเผยแพร่จุลสาร ดังกล่าวไปยังประชาคมมหิดลศิษย์เก่า คณะเภสัชศาสตร์ ในสถาบันการศึกษาอื่น ๆ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังได้จัดทำตารางการประชุมวิชาการ ประจำปี 2557 เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์กิจกรรมทางวิชาการของคณะเภสัชศาสตร์ เป็นต้น



งบประมาณ

ปีงบประมาณ 2557 คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับงบประมาณ จำนวน 232,118,100 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 จำนวน 43,833,400 บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 23.28 โดยแยกประเภท ดังนี้

- ในปีงบประมาณ 2557

งบประมาณแผ่นดิน	ได้รับอนุมัติจำนวน	181,793,000	บาท
งบประมาณเงินรายได้	ได้รับอนุมัติจำนวน	50,325,100	บาท
รวมงบประมาณที่ได้รับอนุมัติทั้งสิ้น		232,118,100	บาท

- ในปีงบประมาณ 2556

งบประมาณแผ่นดิน	ได้รับอนุมัติจำนวน	126,301,700	บาท
งบประมาณเงินรายได้	ได้รับอนุมัติจำนวน	61,983,000	บาท
รวมงบประมาณที่ได้รับอนุมัติทั้งสิ้น		188,284,700	บาท

ส่วนผลผลิตที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสูงสุด คือ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 160,294,300 บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 88.17 รองลงมาคือ ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ จำนวน 20,232,200 บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 11.13 และผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 1,107,600 บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 0.61 ผลผลิตที่ได้รับจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุด คือ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ จำนวน 158,900 บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 0.09

การพัฒนาองค์กรและบุคลากร

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้กำหนดแผนงานเชิงกลยุทธ์ของงานด้านการพัฒนาองค์กรและการพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ รวมไปถึงการดำเนินงาน และการบริหารโครงการต่าง ๆ ภายใต้แผนการพัฒนาองค์กรและแผนการพัฒนาบุคลากร ตลอดจนดำเนินการและกำกับดูแลการสื่อสารประเด็นสำคัญต่าง ๆ ภายในองค์กร โดยเฉพาะประเด็นเกี่ยวกับทิศทางการดำเนินงานของคณะ ประเด็นเชิงกลยุทธ์ แนวทางการปฏิบัติงาน การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากร และติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาองค์กร และการพัฒนาบุคลากร เพื่อนำมาทบทวนแนวทางการดำเนินงานและการออกแบบโครงการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะเภสัชศาสตร์ โดยมีผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์กำกับดูแล และดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญของหน่วยพัฒนาองค์กรและบุคลากร ปีงบประมาณ 2557

ในช่วงเดือนตุลาคม 2556 – กันยายน 2557 ผลการดำเนินงานของหน่วยพัฒนาองค์กรและบุคลากรที่สำคัญของคณะฯ มีดังต่อไปนี้

1. การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรภายในคณะฯ

คณะเภสัชศาสตร์ได้เล็งเห็นความสำคัญในด้านการพัฒนาบุคลากรเป็นอย่างมาก จึงได้มอบหมายให้หน่วยพัฒนาองค์กรฯ ทำหน้าที่ในการพัฒนาบุคลากร ซึ่งเป็นการพัฒนาบุคลากรตามเป้าหมายและภารกิจหลักของคณะฯ โดยเน้นการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรให้เกิดการเรียนรู้ที่สมดุลทั้งการพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรม การประชุม และสัมมนา เป็นต้น หน่วยพัฒนาองค์กรและบุคลากรจึงได้จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรภายใต้โครงการเภสัชมหิดล พัฒนาคน พัฒนางาน ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องปีที่ 2 โดยได้มีการจัดหลักสูตรในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในปีงบประมาณ 2557 จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1.1 โครงการประชุมนิเทศบุคลากรใหม่ มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้บุคลากรใหม่ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ได้รับทราบเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของคณะฯ แนวทางปฏิบัติตนในการทำงาน รวมถึงสิทธิประโยชน์และสวัสดิการต่าง ๆ ที่บุคลากรพึงได้รับ ตลอดจนวัฒนธรรมองค์กร และยังมีบุคลากรจากโครงการที่เลี้ยงหัวใจอาสาที่มาร่วมต้อนรับน้องใหม่อย่างอบอุ่น โดยในปี 2557 นี้ได้ดำเนินการจัดโครงการ 2 รุ่น ดังนี้



1.1.1 โครงการประชุมนิเทศบุคลากรใหม่ ประจำปี 2557 รุ่นที่ 1 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2556 ณ ห้อง 409 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยได้รับเกียรติจาก อาจารย์ ดร.สิริรัตน์ อนุรัตน์พานิช ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากร ร่วมกับหัวหน้าหน่วยทรัพยากรบุคคล และหัวหน้างานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 8 คน

1.1.2 โครงการประชุมนิเทศบุคลากรใหม่ ประจำปี 2557 รุ่นที่ 2 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557 ณ ห้อง 612 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยได้รับเกียรติจาก อาจารย์ ดร.สิริรัตน์ อนุรัตน์พานิช ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากร ร่วมกับหัวหน้าหน่วยทรัพยากรบุคคล และหัวหน้างานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6 คน



1.2 โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน เป็นโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนในวงเงิน 110,000 บาท ภายใต้โครงการส่งเสริมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษและภาษาของประเทศเพื่อนบ้าน ประจำปีงบประมาณ 2556 เพิ่มเติม จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยกำหนดให้มีการเรียนรวมทั้งสิ้น 15 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง รวม 30 ชั่วโมง ในระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2557 ณ ห้องบรรยาย 408 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการสอนโดยนางสาวงามจิต หนายทุกษ์ จากสถาบัน U-SUCCESS-CENTRE แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

- **ระดับต้น (Elementary Level)** สำหรับผู้ที่มีทักษะภาษาอังกฤษในระดับน้อยถึงปานกลาง ซึ่งผู้เข้าอบรมจะได้ เรียนรู้การสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ อาทิ การรับโทรศัพท์ ติดต่อ นัดหมาย การจองที่พัก ร้านอาหาร ตั๋วโดยสาร การแนะนำผลิตภัณฑ์ และการเรียนรู้คำศัพท์และความหมายภาษาอังกฤษจากเพลง มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 19 คน



- **ระดับกลาง (Pre-Intermediate)** สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนที่มีทักษะภาษาอังกฤษในระดับปานกลางถึงมาก และเคยผ่านการอบรมในระดับต้นมาแล้วเมื่อปี 2556 ซึ่งผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้เทคนิคการใช้ภาษาอังกฤษในเรื่องต่าง ๆ อาทิ หลักไวยากรณ์เบื้องต้น ระบบเสียงภาษาอังกฤษพื้นฐาน เพื่อการออกเสียงที่ถูกต้อง ฟังจับใจความ จากเพลงหรือภาพยนตร์ การสนทนาโต้ตอบหรือแสดงความคิดเห็น การเขียนแนะนำตัวเอง การเล่าเรื่องเบื้องต้น และการผลิตสื่อเพื่อแนะนำคณะเภสัชศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมโครงการ 21 คน

2. การเสริมสร้างวัฒนธรรมมหิดล (MAHIDOL core value) ให้กับบุคลากรของคณะเภสัชศาสตร์



วัฒนธรรมองค์กร คือ พฤติกรรมที่สะท้อนถึงความคิด ความเชื่อ และทัศนคติของบุคลากรในองค์กรต่าง ๆ นำไปสู่การประพฤติปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอจนเกิดเป็นค่านิยมของบุคลากรในองค์กรที่มีการยึดถือและปฏิบัติกันอย่างแพร่หลาย และยังคงสะท้อนถึงภาพลักษณ์ขององค์กรในสายตาของคนภายนอกด้วย ดังนั้น ความร่วมมือ ร่วมแรง ร่วมใจของบุคลากรทุกระดับ จึงเป็นกำลังสำคัญอย่างยิ่งที่จะสามารถขับเคลื่อน และผลักดันให้องค์กรบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ได้สำเร็จ ประกอบกับมหาวิทยาลัยมหิดลได้มีการนำ

คำว่า “MAHIDOL” มากำหนดเป็นวัฒนธรรมองค์กร และให้คำจำกัดความดังกล่าว (M = Mastery, A = Altruism, H = Harmony, I = Integrity, D = Determination, O = Originality, L= Leadership) มากำหนดเป็นสมรรถนะหลัก (Core

Competency) สำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล แม้ว่าการรณรงค์ให้มีวัฒนธรรมมหิดล ได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและส่วนงานตั้งแต่ปี 2552 แต่พบว่า บุคลากรยังไม่มี การปฏิบัติตามวัฒนธรรมมหิดลที่เป็นปกตินิสัย จึงนับเป็นโอกาสอันดีในการพัฒนาวัฒนธรรมมหิดล ให้หยั่งรากเพื่อหยั่งยืนอย่างสง่างาม

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดให้มีโครงการส่งเสริมวัฒนธรรมมหิดลในชาวเภสัชฯ ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรคณะเภสัชศาสตร์แสดงพฤติกรรมที่ตึงตามวัฒนธรรมมหิดล และรักษาระดับวัฒนธรรมมหิดลอย่างต่อเนื่อง นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอย่างถาวร ในรูปแบบของการมอบบัตรบันทึกความดี (MU Culture Card) ให้แก่บุคลากรที่มีพฤติกรรมโดดเด่นตามวัฒนธรรมมหิดลในแต่ละด้าน โดยมีคณะกรรมการประจำส่วนงาน ทำหน้าที่เป็น MU Culture Scout ในการสังเกตพฤติกรรมของบุคลากรและจัดบันทึกลง MU Culture Card และส่งให้กับหน่วยพัฒนาองค์กรและบุคลากรเพื่อลงบันทึกเก็บสถิติรายปีก่อนนำส่ง MU Culture Card ให้กับบุคลากรที่ได้รับการชื่นชมต่อไป ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้จากโครงการนี้ได้แก่



1. คำชื่นชมจากหัวหน้าหรือเพื่อนร่วมงาน มีส่วนช่วยให้บุคลากรแสดงพฤติกรรมพึงประสงค์ตามวัฒนธรรมมหิดลมากขึ้น

2. บุคลากรเกิดการเรียนรู้ และเลียนแบบพฤติกรรมจากคนที่ได้รับรางวัล ทำให้ได้รับการปลูกฝังวัฒนธรรมมหิดลโดยไม่รู้ตัว

3. ทั้งคณะกรรมการ MU Culture Scout และบุคลากร เข้าใจในพฤติกรรมองค์ประกอบตาม MU Culture มากขึ้น



3. กิจกรรมบุคลากรสัมพันธ์

ในปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ทำการสำรวจความสุขของบุคลากร ด้วยเครื่องมือวัดความสุขระดับบุคคล (Happinometer) มีการสำรวจแบ่งออกเป็น 2 รอบ ในส่วนของรอบแรกพบว่า ค่าคะแนนความสุขเฉลี่ยในภาพรวมของบุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เท่ากับ 63.9 จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน เมื่อเปรียบเทียบกับรอบที่สอง มีค่าคะแนนความสุขเฉลี่ยในภาพรวมเท่ากับ 63.2 เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ความสุขด้านผ่อนคลาย (Happy Relax) มีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับต่ำที่สุด (รอบ 1 = 53.4 และรอบ 2 = 53.2) เมื่อเปรียบเทียบกับความสุขในด้านอื่น ๆ แสดงให้เห็นว่า บุคลากรของคณะฯ กำลังตกอยู่ในสภาวะค่อนข้างตึงเครียด

คะแนน ความสุข เฉลี่ย	 สุขภาพ ดี	 ผ่อน คลายดี	 น้ำใจดี	 จิต วิญญาณ ดี	 ครอบครัว ดี	 สังคมดี	 ใฝ่รู้ดี	 สุขภาพ เงินดี	 การงาน ดี	 ความสุข ภาพรวม
รอบ 1 (พ.ค. 55)	65.8 😊	53.2 😊	66.7 😊	71.1 😊	69.4 😊	57.7 😊	62.6 😊	66.7 😊	62.4 😊	63.9 😊
รอบ 2 (ต.ค. 55)	64.0 😊	53.4 😊	68.3 😊	69.4 😊	62.3 😊	56.9 😊	63.6 😊	62.6 😊	63.7 😊	63.2 😊

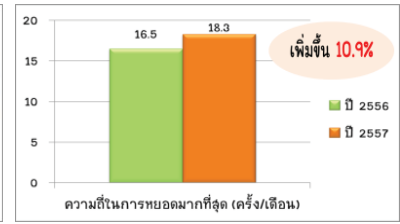
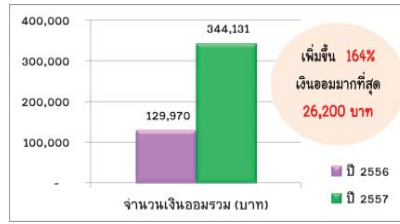
จากผลการสำรวจดังกล่าว คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างบรรยากาศแห่งความสุขในองค์กร จึงได้จัดตั้งคณะทำงานเสริมสร้างความสุขของคณะเภสัชศาสตร์ หรือนักสร้างสุขเภสัชมหิดล ขึ้นทำหน้าที่รับผิดชอบโครงการ “ช่วงเวลาแห่งความสุข (Happy Moment)” โดยโครงการดังกล่าวได้รับทุนสนับสนุนโครงการเสริมสร้างความสุขของส่วนงานเพื่อผลักดันยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2556 - 2559 ในเรื่อง Happiness จากโครงการ “นวัตกรรมจัดการสร้างสุข: บูรณาการมหาวิทยาลัยแห่งความสุขขององค์กรสู่ภาวะแห่งประเทศไทย” สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นจำนวนเงิน 50,000 บาท ผ่านกองทุนสวัสดิการคณะเภสัชศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วยโครงการย่อย จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

3.1 โครงการ “ออมก่อน รวยกว่า : Episode II” จัดขึ้นในระหว่างเดือนตุลาคม 2556 – กันยายน 2557 เป็นการจัดสมดุลชีวิตเพื่อนำไปสู่กระบวนการพัฒนาบุคลากรในองค์กรอย่างมีระบบและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กร จากความสำเร็จของโครงการ “ออมก่อน รวยกว่า” ในปีแรก ได้รับการตอบรับที่ดีจากบุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน เนื่องจากสามารถตอบโจทย์ความต้องการของบุคลากร และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มคะแนนความสุขเฉลี่ยด้านการเงิน (Happy Money) ได้ คณะทำงานฯ จึงได้จัดโครงการดังกล่าวต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 เพื่อส่งเสริมวินัยในการออมให้แก่บุคลากรของคณะเภสัชศาสตร์มากขึ้น



ผลจากโครงการนี้ส่งเสริมให้บุคลากรมีเป้าหมาย และผูกพันต่อเป้าหมายที่ตั้งไว้ รวมทั้งได้แรงเสริมจากเพื่อนร่วมโครงการในการพูดคุย สอบถาม ให้กำลังใจในการออมเงิน จนมีผลการออมเพิ่มมากขึ้น ดังตารางด้านล่าง

รายการ	ปี 2556	ปี 2557	ยอดเพิ่ม	ร้อยละ
ยอดเงินออมรวม (บาท)	129,970	344,131	214,161	164.8
ความถี่ในการออมสะสมรวม (ครั้ง)	1,390	4,351	2,961	213.0
ร้อยละเงินออมต่อรายได้เฉลี่ย (ร้อยละ)	1.26	2.50	1.23	97.8



3.2 โครงการ Happy Birthday : Episode II คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างบรรยากาศแห่งความสุขในองค์กร จึงได้จัดให้มีโครงการ “ศุกร์สร้างสุข” (Happy Birthday : Episode II) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2557 เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากร ด้วยการสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงานอย่างมีความสุขเหมือนเป็นบ้านหลังที่สองของบุคลากร เมื่อได้รับรู้ว่าตนเองมีความสำคัญต่อองค์กร ในฐานะเป็นทรัพยากรอันมีค่า และเป็นหัวใจหลักสำคัญที่สุดในการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่การเจริญเติบโต ซึ่งจะส่งผลต่อเนื้อให้บุคลากรมีความสุขในการมาทำงานทุกวัน สร้างความผูกพันให้แน่นแฟ้นระหว่างองค์กรกับบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน นำไปสู่การเป็นองค์กรแห่งความสุขได้อย่างสมบูรณ์ โดยรูปแบบกิจกรรมนั้นจะมีคณะทำงานโครงการส่งเสริมความสุขของคณะเภสัชศาสตร์ (นักสร้างสุขเภสัชมหิดล) เป็นตัวแทนมอบของขวัญให้กับบุคลากรที่มีวันคล้ายวันเกิดในแต่ละเดือน ณ ห้องทำงานของบุคลากร ทุกวันศุกร์สัปดาห์สุดท้ายของทุกเดือน



3.3 โครงการ Happy Singing ผลจากการประเมินความพึงพอใจในกิจกรรมอื่น ๆ ที่คณะฯ เคยจัดมา พบว่า การร้องเพลงเป็นกิจกรรมที่บุคลากรชื่นชอบเป็นทุนเดิม คณะทำงานเสริมสร้างความสุขของคณะเภสัชศาสตร์ จึงได้ทำการสำรวจเพิ่มเติมโดยการสอบถาม และวิเคราะห์หาช่วงเวลา que ทุกคนกำลังผ่อนคลาย นั่นคือระหว่างเวลารับประทานอาหารกลางวัน (12.00 – 13.00 น.) ซึ่งบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนแต่ละหน่วยงานจะมีโอกาสได้พบปะสังสรรค์กัน นอกเหนือจากเวลาทำงาน และโจทย์สำคัญอีกข้อหนึ่งคือ ทำอย่างไรให้ทุกคนได้มีส่วนร่วมกับการกิจกรรม จึงได้จัดให้มีโครงการ “Happy Singing” ขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรสมัครเข้าร่วมประกวดร้องเพลงในประเภทต่าง ๆ และเลือกสถานที่จัดงานบริเวณหน้าโรงอาหารของคณะฯ เพื่อส่งเสริมบรรยากาศของความความสุขในการทำงานด้วยแนวคิด “กินข้าวเคล้าเสียงเพลง” โดยจัดให้มีการประกวดร้องเพลงในรูปแบบต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมิถุนายน – สิงหาคม 2557 จำนวน 4 ครั้ง แบ่งเป็นประเภท ลูกทุ่ง ไทยสากล สากล และลูกกรุง และมีคณะกรรมการ (commentator) ให้คะแนนการประกวดร้องเพลงของแต่ละประเภท และตัดสินผลการประกวดในวันเดียวกัน



โครงการนี้นับเป็นครั้งแรกที่มีการจัดการประกวดร้องเพลงให้กับบุคลากรโดยเฉพาะ ต่างจากที่ผ่านมาจะเป็นกิจกรรมที่จัดโดยนักศึกษา ประกอบกับช่วงเวลาของการจัดกิจกรรมเป็นเวลาที่บุคลากรกำลังผ่อนคลายจึงได้รับการตอบรับจากบุคลากรเป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังมีการร่วมสนุกของผู้ชมที่ได้มีการมามอบช่อดอกไม้หรือของขวัญเพื่อเป็นกำลังใจแก่เพื่อนร่วมงานที่เข้าร่วมประกวดแล้ว ยังมีบางรายที่ได้รับเงินรางวัลพิเศษจากความประทับใจของผู้บริหารหรือผู้บังคับบัญชาของผู้เข้าประกวดเองอีกด้วย จนกระทั่งถึงวันปิดโครงการที่อบอุ่นไปด้วยความสุขของเราชาวเกษมสันต์

3.4 โครงการ “รักแม่ผ่านเลนส์: Episode II” จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีภายในครอบครัวของบุคลากรผ่านกิจกรรมประกวดภาพถ่ายระหว่างตนเองกับแม่ โดยจัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม 2557 ซึ่งมีการพิจารณาตัดสินผลจากการโหวต และการให้คะแนนโดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



3.5 โครงการ “จิตอาสา 3D” ภายใต้โครงการ “ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุให้อยู่ในบ้านอย่างมีความสุข และมีคุณค่า” (Happy Home) ซึ่งจัดร่วมกับศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค เป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้บุคลากรที่มีจิตอาสาได้ทำความดีด้วยการพาผู้สูงอายุในกลุ่มที่ต้องใช้รถวีลแชร์ ร่วมทำบุญได้ชีวิตโค - กระบือ ณ วัดประดู่ในทรงธรรม และเข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ศิริราชพิมุขสถาน จัดขึ้นทั้งสิ้น 2 ครั้ง คือ วันศุกร์ที่ 28 มีนาคม 2557 และวันพุธที่ 30 เมษายน 2557



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

447 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์กลาง : 0-2644-8677-91 โทรสาร : 0-2354-4326

ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์

รายชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน	หมายเลข โทรสาร	E-mail Address
คณบดี รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์	0-2354-4315, 1116	0-2354-4315	chuthamane.sut@mahidol.ac.th
รองคณบดี รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา จุฬาวัดนทล	0-2354-4321, 1123	0-2354-4326	suvatna.chu@mahidol.ac.th
รองคณบดีฝ่ายการคลัง รองศาสตราจารย์ ดร.วิสุดา สุวิทยาวัฒน์	0-2354-4323, 1127	0-2354-4326	visuda.suv@mahidol.ac.th
รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ รองศาสตราจารย์ ดร.สมภพ ประธานธรรารักษ์	- 1130	0-2354-4326	sompop.pra@mahidol.ac.th
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ รองศาสตราจารย์ บุญเทียม คงศักดิ์ตระกูล	- 5614	0-2354-4326	boontium.kon@mahidol.ac.th
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ศรีภา	0-2354-4319 1122	0-2354-4326	kittisak.srp@mahidol.ac.th
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว	- 1121	0-2354-4326	usa.chi@mahidol.ac.th
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ	- 2103	0-2354-4326	varaporn.jun@mahidol.ac.th
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เนติ สุขสมบูรณ์	0-2354-4322 1128	0-2354-4326	naeti.suk@mahidol.ac.th
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี จาตุรันต์ภิญโญ	- 1122, 1201	0-2354-4326	montre.jat@mahidol.ac.th
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา อาจารย์ ดร.วรวรรณ กิจผาติ	- 1122, 5602	0-2354-4326	worawan.kit@mahidol.ac.th
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา อาจารย์ ดร.จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล	- 1122, 1133	0-2354-4326	jaturong.pra@mahidol.ac.th
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ อาจารย์ ดร.ลีอรัตน์ อนุรัตน์พานิช	- 1125	0-2354-4326	luerat.anu@mahidol.ac.th
เลขานุการคณะฯ นางแก้วมณี คุ่มภัย	0-2354-4318, 1115	0-2354-4326	kaewmanee.koo@mahidol.ac.th

ภาควิชา

รายชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน	หมายเลข โทรสาร	E-mail Address
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา รองศาสตราจารย์ ดร.มล.สุมาลย์ สาระยา เลขานุการภาควิชา นางอรพรรณ โขมะสรานนท์	0-2644-8692, 1132 1133	0-2354-4326	headpymc@mahidol.ac.th sumarn.sar@mahidol.ac.th orapan.kom@mahidol.ac.th
หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี อาจารย์ลิขสิทธิ์ วงศ์ศรีศักดิ์ เลขานุการภาควิชา นางปาจรรย์ ปัตตพงศ์	0-2644-8693, 5739 5732, 5733	0-2644-8693	headpybc@mahidol.ac.th likasit.von@mahidol.ac.th pagaree.pat@mahidol.ac.th
หัวหน้าภาควิชาเภสัชกรรม รองศาสตราจารย์ ดร.บุษบา จินดาวิจักษณ์ เลขานุการภาควิชา นางพูนทรัพย์ มีเจริญ	0-2644-8694, 1300 1301	0-2644-8694	headpypy@mahidol.ac.th busba.chi@mahidol.ac.th poonshup.mee@mahidol.ac.th
หัวหน้าภาควิชาเภสัชเคมี รองศาสตราจารย์ ดร.พิสมัย กุลกาญจนาธร เลขานุการภาควิชา นางจิตรลดา เหมินทรภรณ์	0-2644-8695, 5401 5402	0-2354-4326	headpypc@mahidol.ac.th pisamai.kul@mahidol.ac.th pisamai_t@yahoo.com chitlada.hem@mahidol.ac.th
หัวหน้าภาควิชาเภสัชพิษศาสตร์ รองศาสตราจารย์ รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล เลขานุการภาควิชา นางสาววรัญญา ฉายอุไร	0-2644-8696, 5553, 5546 5551	0-2644-8696	rungravi.tem@mahidol.ac.th varunya.cha@mahidol.ac.th
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีจันทร์ พรจิราศิลป์ เลขานุการภาควิชา นางสาวสายสมร เย็นผาสุข	0-2644-8700, 5636 5630, 5631	0-2644-8700	headpypm@mahidol.ac.th srichan.pho@mahidol.ac.th saisamorn.yen@mahidol.ac.th
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวินิจฉัย รองศาสตราจารย์ ดร.วีณา จิรัจฉริยากุล เลขานุการภาควิชา นายอิทธิพล อิทธิอำนาจพันธ์	0-2644-8701, 5532 5530, 5531	0-2644-8701	headpypg@mahidol.ac.th weena.jir@mahidol.ac.th ithipol.ith@mahidol.ac.th
หัวหน้าภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ เจตลีลา เลขานุการภาควิชา นางวัชรภรณ์ ศิริสมบูรณ์	0-2644-8702, 1200- 1201-2 1201	0-2644-8702	headpypm@mahidol.ac.th somboon.jat@mahidol.ac.th watcharaporn.sir@mahidol.ac.th

ภาควิชา

รายชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน	หมายเลข โทรสาร	E-mail Address
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา รองศาสตราจารย์ ยุวดี วงษ์กระจ่าง	0-2644-8703, 5601	0-2354-4326	headpyps@mahidol.ac.th yuvadee.won@mahidol.ac.th
เลขานุการภาควิชา นางทิพย์วรรณ หาญอมรเศรษฐ์	5602, 5603		tippawan.han@mahidol.ac.th
หัวหน้าภาควิชาอาหารเคมี รองศาสตราจารย์ วัลลา ตั้งรักษาสัตย์	0-2644-8704, 5715 5706, 5707	0-2354-4326	headpyfc@mahidol.ac.th walla.tun@mahidol.ac.th
เลขานุการภาควิชา ---			

กรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์จากคณาจารย์ประจำ

รายชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน	หมายเลข โทรสาร	E-mail Address
รองศาสตราจารย์ ดร.เพชรรัตน์ พงษ์เจริญสุข	1307	0-2644-8694	petcharat.pon@mahidol.ac.th
รองศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ สุนทรเจริญนนท์	5530	0-2644-8694	noppamas.sup@mahidol.ac.th
รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ ตระกูลเพียรกิจ	1300	0-2644-8694	pramote.tra@mahidol.ac.th
อาจารย์ ดร.ณัฐินี อนันตโชค	5522	0-2644-8701	natthinee.ana@mahidol.ac.th

สำนักงาน

รายชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน	หมายเลข โทรสาร	E-mail Address
สำนักงานยุทธศาสตร์และการพัฒนา งานกลยุทธ์และแผน นางกนกวรรณ วุฒิชชาติ	1313, 1139	0-2644-8677-91 ต่อ 1313, 1339	kanokwan.wud@mahidol.ac.th
หน่วยแผนและนโยบาย นางสาวสุทธีณี แทนนิมิต	1313	0-2644-8677-91 ต่อ 1313	suthinee.tan@mahidol.ac.th
หน่วยพัฒนาคุณภาพ นายอัศวพล ยี่มะลี	1114	0-2354-4326	akalapon.yee@mahidol.ac.th
หน่วยพัฒนาองค์กรและบุคลากร นางสาวชญาอนุตม์ นิรมร	1509	0-2354-4326	chayanut.nir@mahidol.ac.th
งานวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว นายอัมพร สงคศิริ	1121 1118	0-2354-4326	usa.chi@mahidol.ac.th amporn.son@mahidol.ac.th

สำนักงาน

รายชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน	หมายเลข โทรสาร	E-mail Address
สำนักงานวิชาการและกิจการนักศึกษา งานการศึกษาเภสัชศาสตร์บัณฑิต นางสาวสุพิน สรรค์วิทยากุล	- 1507	0-2354-4326	supin.san@mahidol.ac.th
หน่วยจัดการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ นางสาวกานดา สีเหลือง	1507	0-2354-4326	sukanda.boo@mahidol.ac.th
งานกิจการนักศึกษา นางสาวละเอียต ทองนุ่ม	- 1508	0-2354-4326	laeed.tho@mahidol.ac.th
งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาหลังปริญญา รองศาสตราจารย์ ดร.เนติ สุขสมบูรณ์ นางสาวสุรัญชญา แก้วสถิตย์	1128 1131	0-2354-4326 0-2354-4326	naeti.suk@mahidol.ac.th surunchana.kae@mahidol.ac.th
สำนักงานวิจัยและบริการวิชาการ งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม นางสาวนารทองงค์ ไทยพิทักษ์	3110	0-2354-4326	nardanong.tha@mahidol.ac.th
หน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว ฉันทศาสตร์	1409, 5402 1714, 1715	0-2354-4326	doungdaw.cha@mahidol.ac.th
หน่วยบริการสัตว์ทดลอง รองศาสตราจารย์ ดร.วิสุดา สุวิทย์วัฒน์	5748	0-2354-4326	visuda.suv@mahidol.ac.th
หน่วยวารสารคณะเภสัชศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ วิวัฒน์	1133	0-2354-4326	chanpen.wiw@mahidol.ac.th
งานบริการวิชาการและพัฒนาธุรกิจ รองศาสตราจารย์ ดร.วารภรณ์ จรรยาประเสริฐ	2103	0-2354-4326	varaporn.jun@mahidol.ac.th
สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน อาจารย์ ดร.มนทยา สุนันท์วัฒน์	0-2644-4609, 1100, 1101, 1102	0-2354-4326	montaya.sun@mahidol.ac.th
สถานที่ผลิตยา รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ เจตลีลา	0-2354-4326, 4101, 4200, 4300	0-2354-4326	somboon.jat@mahidol.ac.th
ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านเคมี) ศาสตราจารย์ ดร.ลีณา สุนทรสุข	0-2644-8695, 5405	0-2354-4326	leena.sun@mahidol.ac.th
ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านจุลชีววิทยา) รองศาสตราจารย์ แมนัสรวง วุฒิอุดมเลิศ	0-2644-8692, 5512		mansuang.wut@mahidol.ac.th

สำนักงาน

รายชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน	หมายเลข โทรสาร	E-mail Address
ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ด้านสมุนไพร) รองศาสตราจารย์ ดร.วีณา จิรัจฉริยากุล	0-2644-8701, 5532		weena.jir@mahidol.ac.th
สวนสมุนไพรสิริรุกชาติ รองศาสตราจารย์ ดร.สมภพ ประธานธรรารักษ์	5548, 5550	0-2644-8696	sompop.pra@mahidol.ac.th
คลังข้อมูลยา รองศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ สุขวานิชย์ศิลป์ น.ส.วารุณีย์ บัวทอง	0-2354-4325, 5301 0-2354-4325, 5301	0-2354-4325 0-2354-4325	nongluck.soo@mahidol.ac.th warunee.buw@mahidol.ac.th
หน่วยจัดกิจกรรมวิชาการ นางราตรี ปั้นพินิจ	1414	0-2354-4326	ratree.pap@mahidol.ac.th
สำนักงานข้อมูลสมุนไพร รองศาสตราจารย์ ดร.วิสุดา สุวิทยาวัฒน์ เลขานุการสำนักงาน นางสาวรรณา มากกลิ่น	0-2644-4338, 5319 0-2354-4327, 5316	0-2354-4327	headpypi@mahidol.ac.th visuda.suv@mahidol.ac.th suwanna.mag@mahidol.ac.th
สำนักงานคณบดี งานบริหารทั่วไป นางแก้วมณี คุ่มภัย	0-2354-4318, 1115	0-2354-4326	kaewmanee.koo@mahidol.ac.th
หน่วยทรัพยากรบุคคล นายบุญดาว เกตุวิบูลย์	- 1509, 3203	0-2354-4326	boondao.ket@mahidol.ac.th
หน่วยสารบรรณ นางสาวปวีณา แยมเกตุ	- 1117	0-2354-4326	paveena.yam@mahidol.ac.th
หน่วยอาคารสถานที่ นางวันดี ชื่นปรีดี	- 1129, 1138	0-2354-4326	wandee.chu@mahidol.ac.th
หน่วยยานพาหนะ นางนฤมล มะลิซ้อน	- 1129	0-2354-4326	nrrumon.mal@mahidol.ac.th
หน่วยดูแลทรัพย์สิน นายวิโรจน์ ประไพวิทย์	- 1105	0-2354-4326	viroj.pra@mahidol.ac.th
งานคลังและพัสดุ นางอมรรัตน์ จันทร์พิมล	0-2354-4316, 1106 - 1108	0-2354-4326	amornratana.cha@mahidol.ac.th

สำนักงาน

รายชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน	หมายเลข โทรสาร	E-mail Address
หน่วยการเงิน นางทศวรรณ เอี่ยมวิม้งสา	0-2354-4316 1107	0-2354-4326	thosawan.iium@mahidol.ac.th
หน่วยบัญชี นางสาวจุฑารัตน์ บัวอำไพ	0-2354-4316 1113, 1107	0-2354-4326	jutharat.bua@mahidol.ac.th
หน่วยพัสดุ นางสาวสิริมา วูดเด่น	0-2354-4316, 1106 ,1107	0-2354-4326	sirima.woo@mahidol.ac.th
งานเทคโนโลยีสารสนเทศ และสื่อการเรียนการสอน นายโสรัจ ทศนเจริญ	0-2354-4324 5702, 5720	0-2354-4326	soraj.tas@mahidol.ac.th
หน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และโสตทัศนอุปกรณ์ นายสุคนเฑ ทรรณลักษณ์	0-2354-4324 5702, 5720	0-2354-4326	sukanea.tap@mahidol.ac.th
หน่วยพัฒนาระบบสารสนเทศ นางสิริธร พูลเอี่ยม	0-2354-4324 5702, 5720	0-2354-4326	sirithon.kam@mahidol.ac.th

หน่วยงานอื่นๆ

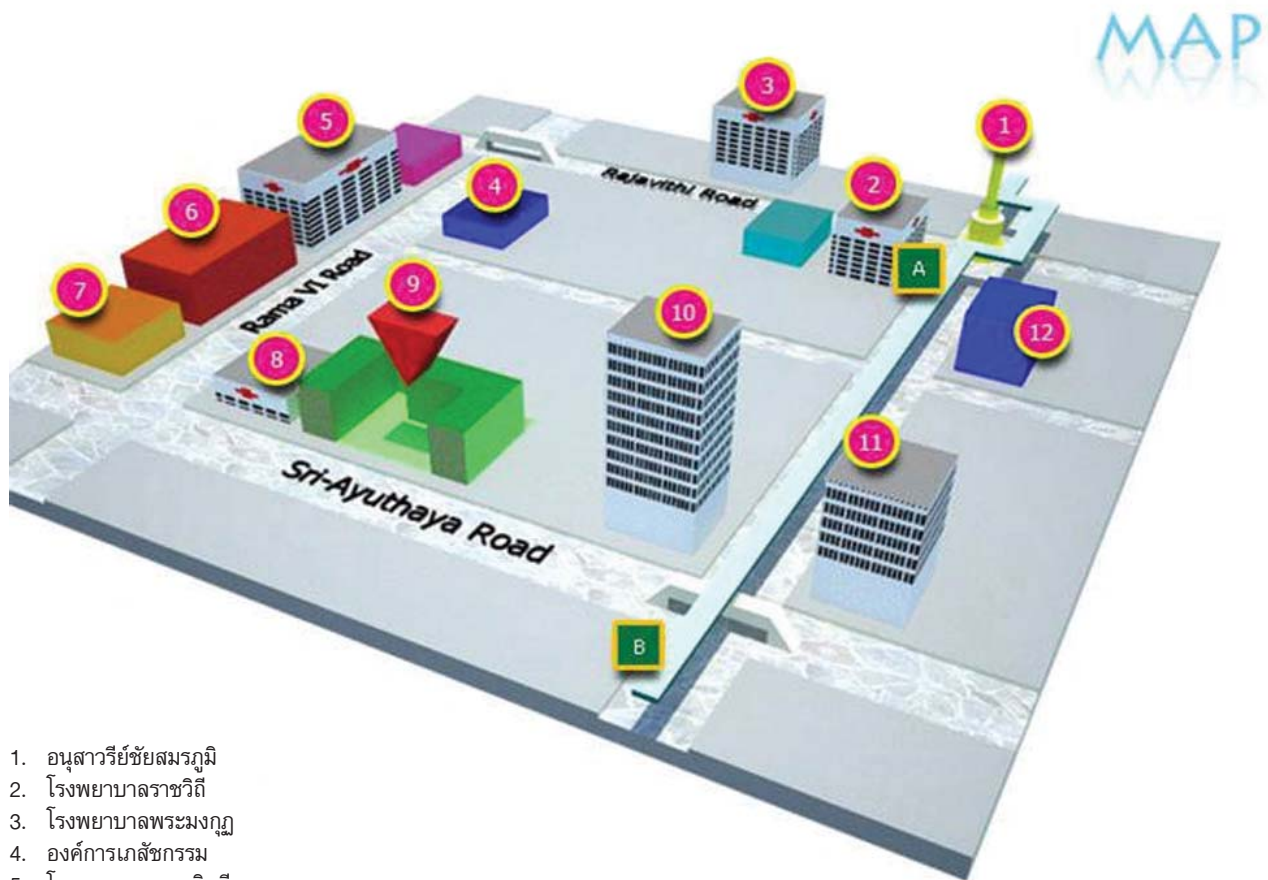
รายชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์ สายตรง-ภายใน	หมายเลข โทรสาร	E-mail Address
หัวหน้าห้องสมุด นางอังกณา สุริวรรณ	5205	0-2354-4326	aungkana.sur@mahidol.ac.th
ห้องมูลนิธิเพื่อการศึกษา ชั้น 3 อาคารราชรัตน์	5637	0-2354-4326	-
ห้องอาหารอาจารย์ ชั้น 1 อาคารราชรัตน์	5710	0-2354-4326	-
หน่วยรักษาความปลอดภัย	2121	0-2354-4326	-

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

447 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0-2644-8679-91 โทรสาร : 0-2354-4326

website : <http://www.pharmacy.mahidol.ac.th>



1. อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ
2. โรงพยาบาลราชวิถี
3. โรงพยาบาลพระมงกุฎ
4. องค์การเภสัชกรรม
5. โรงพยาบาลรามธิบดี
6. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
7. กระทรวงการต่างประเทศ
8. โรงพยาบาลสงฆ์
9. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10. อาคารพญาไท
11. อาคารวรรณ

12. โรงภาพยนตร์เซนจูรี
- A. สถานีรถไฟฟ้า อนุสาวรีย์ฯ
- B. สถานีรถไฟฟ้า พญาไท

คณะผู้ดำเนินการจัดทำ

ที่ปรึกษา

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
รองคณบดี
รองคณบดีฝ่ายการคลัง
รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

เรียบเรียง รวบรวมข้อมูลดำเนินการจัดพิมพ์และจัดทำรูปเล่ม

งานกลยุทธ์และแผน

ออกแบบปก

บริษัท คอนเซ็ปท์ เมดิคัล จำกัด

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

447 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรสาร 0-2644-8679-91 แฟกซ์ 0-2354-4326

<http://www.pharmacy.mahidol.ac.th>



ANNUAL REPORT 2014

MAHIDOL UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

