



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์

แนวทางการบริหาร คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เสนอโดย

รองศาสตราจารย์ ดร. เกษกรธรมย์ เจษฎาณานเมธา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สิงหาคม 2565

สารบัญ

	หน้า
วิสัยทัศน์.....	2
พันธกิจ.....	2
ค่านิยมองค์กร.....	2
วัฒนธรรมองค์กร.....	2
แบบแผนดำเนินการพันธกิจองค์กร (organization model canvas).....	3
การจัดรูปแบบองค์กรเพื่อขับเคลื่อนพันธกิจและบรรลุวิสัยทัศน์องค์กร.....	4
การวิเคราะห์บริบทเชิงกลยุทธ์ขององค์กร.....	5
แนวทางการบริหารคณะเภสัชศาสตร์ ปีงบประมาณ 2566-2568.....	6
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 1.....	6
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 2.....	8
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 3.....	10
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 4.....	12
ผลการดำเนินการของคณะฯ ในปี 2561-2564.....	13
ผลงานด้านการพัฒนาองค์กร.....	16
ประวัติและผลงาน.....	23

วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยตามแผนยุทธศาสตร์ 2565-2568

มหาวิทยาลัยระดับโลกเพื่อประชาชน (THE WORLD-CLASS UNIVERSITY FOR THE PEOPLE)

วิสัยทัศน์

มุ่งสู่การเป็นสถาบันการศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นนำระดับชาติ ภายในปี 2568 ด้วยการสร้างนวัตกรรม ความร่วมมือ และบริการที่เป็นเลิศ

พันธกิจ

1. **การจัดการศึกษา** เพื่อผลิตบัณฑิตเภสัชศาสตร์ที่มีความรู้ความสามารถตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพและบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความรู้และทักษะในการวิจัย เพื่อการพัฒนาชุมชนและสังคม
2. **การวิจัย** เพื่อสร้างสรรค์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านเภสัชศาสตร์ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อสร้างเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนในสังคมไทยและสังคมโลก
3. **การบริการวิชาการ** เพื่อใช้ความรู้ความสามารถของบุคลากรในคณะฯ ให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนแก่ชุมชน ภาคเภสัชอุตสาหกรรม และวิชาชีพ
4. **การส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย** เพื่อธำรงไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมและอัตลักษณ์ความเป็นไทย

ค่านิยมองค์กร

ความคล่องตัว (agility)

การสร้างนวัตกรรม (innovation)

การสร้างความร่วมมือ (collaboration),

การให้บริการที่เป็นเลิศ (service excellence)

วัฒนธรรมองค์กร

การยึดถือในคุณภาพ, การยึดมั่นในคุณธรรม

แบบแผนดำเนินการพันธกิจองค์กร (organization model canvas)

<p style="text-align: center;">พันธมิตร/คู่ความร่วมมือ</p> <ul style="list-style-type: none"> -งานบริการศึกษามหาวิทยาลัย -คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี -คณะแพทยศาสตร์ -โรงพยาบาล ร้านยา โรงงานอุตสาหกรรม -สถาบันคู่ความร่วมมือต่างประเทศ -บริษัทจำหน่ายเครื่องมือ/วัสดุวิทยาศาสตร์ 	<p style="text-align: center;">กิจกรรมเพื่อส่งมอบคุณค่า</p> <ul style="list-style-type: none"> -การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา -การวิจัยผ่าน 5 หน่วยวิจัย -การบริการวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> -ร้านยาโฮสต์โดม -ศูนย์บริการเภสัชกรรมอุตสาหกรรม -ศูนย์สารสนเทศทางยาและการคุ้มครองผู้บริโภค -ศูนย์บริการเภสัชกรรมคลินิก 	<p style="text-align: center;">คุณค่าที่ส่งมอบแก่ลูกค้า</p> <p style="text-align: center;">การจัดการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> -บัณฑิตสามารถสอบเพื่อรับใบประกอบวิชาชีพ -บัณฑิตจบแล้วมีงานทำ <p style="text-align: center;">การวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> -ผลงานวิจัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์/อ้างอิงได้ -งานวิจัยเสร็จตามกำหนดภายใต้เวลาและงบประมาณที่ได้รับ <p style="text-align: center;">การบริการวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> -ผู้รับบริการได้รับยาที่ถูกต้องเหมาะสมและใช้ยาได้อย่างถูกต้อง -เภสัชกรได้รับความรู้และทักษะที่นำไปใช้ประโยชน์ในการทำงาน -ค่าใช้จ่ายสมเหตุสมผล 	<p style="text-align: center;">การจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> -การรับฟังความคิดเห็นต่อบริการ -การจัดกิจกรรมนอกหลักสูตร/การให้ทุน -การจัดทำสัญญาวิจัยที่รวดเร็ว -การรับฟังข้อคิดเห็นต่อบริการที่ได้รับ -การสำรวจความพึงพอใจและความไม่พึงพอใจต่อการรับบริการ -การจัดช่องทางให้ร้องเรียนและดำเนินการจัดการข้อร้องเรียนอย่างรวดเร็ว 	<p style="text-align: center;">การแบ่งกลุ่มลูกค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> -นักศึกษาระดับชั้นปริญญาตรี -นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา -ผู้ให้ทุนวิจัย -ผู้นำผลงานวิจัยไปอ้างอิง/นำผลงานไปใช้ประโยชน์ -ผู้รับบริการร้านยา -ผู้เข้าอบรมวิชาการ
<p style="text-align: center;">โครงสร้างต้นทุนดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> -ต้นทุนคงที่ ได้แก่ ค่าตอบแทนบุคลากร, ค่าครุภัณฑ์, ค่าเสื่อมราคา, ค่าสาธารณูปโภค ค่าซ่อมบำรุงสถานที่/เครื่องมือ -ต้นทุนผันแปร ได้แก่ ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/วัสดุสิ้นเปลือง, ค่ายาและเวชภัณฑ์เพื่อจำหน่าย ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าประชุมวิชาการ, ค่าเช่าสถานที่, ค่าทำงานล่วงเวลา 		<p style="text-align: center;">รายได้จากการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> -งบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยขึ้นกับจำนวนหน่วยกิต/จำนวนนักศึกษา -ทุนวิจัยจากภายนอก -รายได้จากการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ -รายได้จากการลงทะเบียนประชุมวิชาการ/อบรม -รายได้จากการรับบริจาค 		

การจัดรูปแบบองค์กรเพื่อขับเคลื่อนพันธกิจและบรรลุวิสัยทัศน์องค์กร



การวิเคราะห์บริบทเชิงกลยุทธ์ขององค์กร

ความท้าทายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Challenges)	ความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์ (Strategic Advantages)	โอกาสเชิงกลยุทธ์ (Strategic Opportunities)
ด้านการจัดการศึกษา		
<p>SC1 การให้ความสำคัญกับวิชาชีพเภสัชศาสตร์ในภาครัฐลดน้อยลง (ไม่มีตำแหน่งข้าราชการเพื่อบรรจุเภสัชกร) อาจทำให้ความนิยมเข้าศึกษาต่อลดน้อยลง การได้มาซึ่งนักศึกษาที่มีคุณภาพจึงเป็นสิ่งที่ท้าทาย</p> <p>SC2 การผลิตบัณฑิตคุณภาพโดดเด่น สอดผ่านใบประกอบวิชาชีพและได้งานทำในอัตราที่สูง เพื่อชื่อเสียงในการผลิตบัณฑิตของสถาบัน</p> <p>SC3 การเตรียมความพร้อมของบุคลากรสายวิชาการในสาขาที่ขาดแคลนและการพัฒนาทักษะการสอนแบบ active learning และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอน</p> <p>SC4 การบริหารจัดการต้นทุนในการผลิตบัณฑิตให้ต่ำลง โดยยังส่งมอบคุณค่าที่สูงขึ้น เพื่อการแข่งขันทางการตลาดและความมั่นคงในสถานะทางการเงินของคณะฯ</p> <p>SC5 การสร้างความร่วมมือและดำเนินกิจกรรมกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศยังไม่มาก</p>	<p>SA1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีนโยบายส่งเสริมการศึกษาแบบ active learning และการพัฒนาบัณฑิตให้พร้อมด้วยทักษะในศตวรรษที่ 21</p> <p>SA2 คณาจารย์เชี่ยวชาญด้านการเรียนการสอนแบบบูรณาการโดยนำประสบการณ์วิชาชีพของคณาจารย์มาใช้ในการบริหารจัดการหลักสูตรเพื่อตอบสนองต่อความต้องการเรียนรู้ของผู้เรียนในยุคปัจจุบัน</p> <p>SA3 คณะมีเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย และอาจารย์เชี่ยวชาญด้านการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ทำให้สามารถสอนนักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>SA4 ความร่วมมือที่ดีกับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ฯ ทำให้คณะสามารถจัดการเรียนการสอนแบบโดยบูรณาการประสบการณ์วิชาชีพเข้ากับหลักสูตรอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>SO1 พัฒนาหลักสูตรแบบบูรณาการระหว่างสาขาวิชาเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบัณฑิตเภสัชศาสตร์ที่มีทักษะเชิงบูรณาการในหลายศาสตร์เข้าด้วยกัน โดยเน้นการบูรณาการเรียนการสอนแบบ active learning เช่น task-based, project-based, experience-based learning ร่วมกับการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21</p> <p>SO2 พัฒนาหลักสูตรแบบ online degree/non-degree เพื่อพัฒนากำลังคนซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดการศึกษาในปัจจุบัน</p>
การวิจัย		
<p>SC5 การให้ทุนวิจัยจากภาครัฐมีจำนวนลดลงและมีการแข่งขันสูง การได้ทุนวิจัยจึงต้องมีการผลิตข้อเสนอโครงการที่มีผลกระทบสูง (high impact)</p> <p>SC6 ห้องปฏิบัติการเพื่อการวิจัยมีพื้นที่น้อย จึงจำเป็นต้องจัดสรรและบริหารจัดการการใช้พื้นที่ห้องปฏิบัติการให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่าสูงสุด</p> <p>SC7 อาจารย์มีภาระการเรียนการสอนมากทำให้เวลาที่ใช้ในการวิจัยลดน้อยลง</p>	<p>SA5 มหาวิทยาลัยสนับสนุนและให้งบประมาณสนับสนุนการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก การทำงานร่วมกับนักวิจัยต่างประเทศ การจ้างนักวิจัย การสร้างหน่วยวิจัยเฉพาะทาง</p> <p>SA6 คณาจารย์มีบทบาทและความสัมพันธ์ที่ดีกับองค์กรกำหนดนโยบายภาครัฐและองค์กรภาคอุตสาหกรรม</p> <p>SA7 เครื่องมือวิทยาศาสตร์ทันสมัยและครบถ้วน สามารถดำเนินการวิจัยได้ในหลากหลายสาขา</p>	<p>SO3 พัฒนา research ecosystem ขององค์กร โดยส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานให้ทุนเพื่อดำเนินงานวิจัยด้าน health policy, digital pharmacy practice และ pharmaceutical innovation การจัดหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ การแสวงหาความร่วมมือกับนักวิจัยต่างประเทศ และการรับนักศึกษาระดับปริญญาและนักวิจัยคุณภาพสูง</p>
การบริการวิชาการ		
<p>SC8 มีคณะเภสัชศาสตร์อื่นผู้ให้บริการวิชาการอยู่แล้วจำนวนมาก จึงเป็นความท้าทายที่จะสร้างงานบริการวิชาการที่แตกต่างและเป็นที่ต้องการของกลุ่มเป้าหมายเพื่อสามารถแข่งขันได้</p> <p>SC9 อาจารย์มีภาระงานสอนและวิจัยค่อนข้างมาก จึงเป็นความท้าทายในการสร้างแรงจูงใจให้เกิดการสร้างงานบริการวิชาการที่มีคุณภาพสูงโดยอาจารย์</p>	<p>SA8 องค์กรมีศักยภาพการให้บริการวิชาการหลากหลายรูปแบบ ได้แก่ บริการชุมชน การอบรมด้านวิชาการ การบริการแก่ภาคอุตสาหกรรม</p> <p>SA9 สภาพเภสัชกรรมกำหนดให้เภสัชกรต้องมีการศึกษาต่อเนื่อง และมีเภสัชกรที่คงรักษาสถานภาพใบประกอบวิชาชีพอยู่มากกว่า 4 หมื่นคน ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายสำคัญการให้บริการ</p> <p>SA10 มหาวิทยาลัยสนับสนุนการเรียนการอบรมแบบออนไลน์เพื่อ upskill-reskill ผู้ให้บริการ</p>	<p>SO4 ส่งเสริมการบริการวิชาการในหลายกลุ่มผู้รับบริการนอกเหนือจากเภสัชกร เช่น ผู้ช่วยเภสัชกร ผู้ประกอบการ SMEs ใช้ platform ที่หลากหลายมากขึ้น เช่น การอบรมออนไลน์ และสามารถอบรมนอกเวลาวิชาการตามความต้องการของผู้รับบริการ</p> <p>SO5 ส่งเสริมการบริการวิชาการเชิงรุกแก่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน</p>

แนวทางการบริหารคณะเภสัชศาสตร์ ปีงบประมาณ 2566-2568

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตแห่งอนาคต			
เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะเป็นที่ต้องการของตลาดงานแห่งอนาคต มีความรู้และทักษะทางวิชาชีพสูงกว่าเกณฑ์วิชาชีพ มีความภาคภูมิใจและความผูกพันกับสถาบัน			
เป้าประสงค์/มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ		
	66	67	68
1.1 พัฒนานักศึกษาสู่บัณฑิตแห่งอนาคต			
1.1.1 ส่งเสริมคุณลักษณะ GREATS โดยสอดแทรกในรายวิชาทุกชั้นปี	✓	✓	✓
1.1.2 ส่งเสริมการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 เช่น การเป็นผู้ประกอบการ การสื่อสาร และภาษาต่างประเทศ การเป็นผู้นำ การทำงานเป็นทีม การมีทักษะสังคม การเรียนรู้ด้วยตนเอง (soft skills, hard skills, meta skills)	✓	✓	✓
1.1.3 ส่งเสริมคุณลักษณะการเป็น 7-star pharmacists ความเป็นวิชาชีพ (professionalism) และการเป็นผู้สร้างนวัตกรรม	✓	✓	✓
1.1.4 การเปิดหลักสูตร online degree/non-degree		✓	✓
1.2. พัฒนาครูผู้สอน กระบวนการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
1.2.1 การอบรมพื้นฐานการเป็นผู้สอนมืออาชีพ เช่น การออกแบบบทเรียน การประเมินผล การใช้เทคโนโลยีเพื่อการสอน การใช้เทคนิคต่าง ๆ เพื่อส่งเสริม active learning	✓	✓	✓
1.2.2 การพัฒนาทักษะการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา การใช้จิตวิทยาในการให้คำปรึกษาในการดูแลนักศึกษา	✓	✓	✓
1.2.3 ส่งเสริมการเรียนการสอนแบบบูรณาการ ทั้งการบูรณาการข้ามศาสตร์ (เภสัชอุตสาหกรรม บริบาลทางเภสัชกรรม และอื่นๆ) และการบูรณาการรายวิชาที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน	✓	✓	✓
1.2.4 ส่งเสริมการใช้กระบวนการ active learning ในรายวิชาที่จัดสอนโดยคณะ เช่น project-based learning, task-based learning, workplace-based learning, service learning, long-distance learning และ team-based learning	✓	✓	✓
1.2.5 ส่งเสริมการพัฒนาคณะเป็นแหล่งฝึกงานด้านเภสัชอุตสาหกรรม /การใช้ฝ่ายผลิต โรงพยาบาลเพื่อเสริมประสบการณ์ด้านเภสัชอุตสาหกรรม/การใช้ร้านยาโฮสโตมและโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อการเสริมประสบการณ์ด้านการบริหารทางเภสัชกรรม	✓	✓	✓
ตัวชี้วัดผลดำเนินการ			
KPI 1.1 คะแนนความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตตามคุณลักษณะ GREATS (คะแนนเต็ม 5)	≥4.5	≥4.5	≥4.5
KPI 1.2 คะแนนเฉลี่ยของนักศึกษาที่เข้าทดสอบคุณลักษณะ GREATS/ Future Skill Set	≥80	≥80	≥80
KPI 1.3 คะแนนผลทดสอบภาษาอังกฤษ/ TU-GET	≥60	≥60	≥60
KPI 1.4 ร้อยละภาวะการมีงานทำของบัณฑิตภายใน 6 เดือน	≥90	≥90	≥90
KPI 1.5 ร้อยละการสอบผ่านใบประกอบวิชาชีพหลังจบการศึกษา	≥80	≥80	≥80

KPI 1.6 จำนวนรางวัลจากการแข่งขันด้านวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติจากนักศึกษาต่อปีการศึกษา	≥1	≥1	≥1
KPI 1.7 คะแนนความพึงพอใจของบัณฑิตต่อหลักสูตรและการเรียนการสอน (สำรวจ ณ วันที่จบการศึกษา)	≥4.25	≥4.25	≥4.25
KPI 1.8 ร้อยละรายวิชาที่คณะดำเนินการเรียนการสอนเองซึ่งนักศึกษามีคะแนนประเมินรายวิชา ≥4.25 ในแต่ละปีการศึกษา	≥80	≥80	≥80
KPI 1.9 คะแนนความภาคภูมิใจในสถาบันของนักศึกษาปี 2-6 สำรวจปีละครั้งตอนสิ้นปีการศึกษา (คะแนนเต็ม 5)	≥4	≥4.25	≥4.25
KPI 1.10 คะแนนความผูกพันต่อสถาบันของนักศึกษาปี 2-6 สำรวจปีละครั้งตอนสิ้นปีการศึกษา (คะแนนเต็ม 5)	≥4	≥4.25	≥4.25

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน			
เพื่อพัฒนาองค์กรสู่ที่ทำงานแห่งความสุข บุคลากรรักการทำงาน รักองค์กร มีความรู้ความสามารถ เติบโตด้วยประสิทธิภาพ และความคิดสร้างสรรค์			
เป้าประสงค์/มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ		
	66	67	68
2.1. พัฒนาศักยภาพและสร้างความเป็นมืออาชีพและทำงานอย่างมีความสุข			
2.1.1 วิเคราะห์และกำหนดภาระงานที่เหมาะสมกับตำแหน่งปฏิบัติงาน	✓	-	-
2.1.2 จัดอบรมวิชาการ/ทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน ทักษะด้านภาษา และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากร/ระบบพี่เลี้ยงระหว่างการเรียนรู้งานใหม่ (coaching)/การประเมินตนเองเพื่อหาแนวทางพัฒนาศักยภาพ	✓	✓	✓
2.1.3 ส่งเสริมค่านิยมและสร้างวัฒนธรรมองค์กรแก่บุคลากรอย่างต่อเนื่อง	✓	✓	✓
2.1.4 มีมาตรการสร้างความปลอดภัยสถานที่ทำงาน/การบริหารความเสี่ยงจากการทำงาน	✓	✓	✓
2.1.5 กำหนดสวัสดิการและค่าตอบแทนที่เหมาะสมแก่บุคลากร	✓	✓	✓
2.1.6 สร้างการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของบุคลากร	✓	✓	✓
2.1.7 พัฒนาความเป็นผู้นำ (leadership) ของผู้บริหารและบุคลากร	-	✓	✓
2.1.8 เพิ่มจำนวนและลดระยะเวลาของบุคลากรสายวิชาการและสนับสนุนเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการ/ชำนาญการ	✓	✓	✓
2.2. พัฒนาระบบและกระบวนการปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงาน			
2.2.1 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ	✓	✓	✓
2.2.2 ส่งเสริมการเรียนรู้แลกเปลี่ยนร่วมกันในกลุ่มที่มีหน้าที่หรือความสนใจคล้ายคลึงกัน (knowledge sharing and management) ในทุกพันธกิจ/ส่งเสริม innovative thinking/design thinking เพื่อออกแบบการทำงาน	✓	✓	✓
2.2.3 ใช้ระบบการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (continuous quality improvement) การบริหารจัดการกระบวนการแบบ LEAN, การสร้าง SOP ในกระบวนการปฏิบัติงานที่ซับซ้อน	✓	✓	✓
2.2.4 จัดทำแผนรองรับเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องการทำงานหากเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง (business continuity management plan) เช่น การเกิดโรคระบาด อัคคีภัย อุทกภัย	✓	✓	✓
2.2.5 สร้างความร่วมมือและข้อตกลงในการปฏิบัติงานกับคู่ความร่วมมือและพันธมิตร เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินการในทุกพันธกิจ	✓	✓	✓
2.2.6 ดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมการเป็นองค์กรที่รับผิดชอบต่อสังคม (corporate social responsibility; CSR) และส่งเสริมเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (sustainable development goals; SDGs) ตามองค์การอนามัยโลก	✓	✓	✓
2.2.7 ติดตามตัวชี้วัดในการดำเนินงาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการ/แผนยุทธศาสตร์/งานประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย เพื่อสามารถทำนายผลดำเนินการและการปรับแผนปฏิบัติการ	✓	✓	✓
2.2.8 ใช้ระบบ OKR เพื่อมุ่งการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จ	-	✓	✓
2.3 การสื่อสารองค์กรสู่สาธารณชน	✓	✓	✓

2.3.1 ส่งเสริมการใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อสื่อสารกับผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น facebook, website คณะ	✓	✓	✓
2.3.2 การสร้างอัตลักษณ์ (identity) ความเป็นเอกลักษณ์ตามปรัชญาคณะและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	✓	✓	✓
ตัวชี้วัดผลดำเนินการ			
KPI 2.1 คะแนนความพึงพอใจของผู้รับบริการจากคณะ	≥4.25	≥4.25	≥4.25
KPI 2.2 คะแนนความพึงพอใจของบุคลากรต่องานที่ปฏิบัติ (คะแนนเต็ม 5)	≥4	≥4.25	≥4.25
KPI 2.3 คะแนนความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร (คะแนนเต็ม 5)	≥4	≥4.25	≥4.25
KPI 2.4 ร้อยละอัตราการคงอยู่ของบุคลากรในแต่ละปีงบประมาณ	≥95	≥95	≥95
KPI 2.5 จำนวนโครงการการดำเนินการที่สะท้อนค่านิยมองค์กรและส่งเข้าประกวดเพื่อรับรางวัลภายในปีงบประมาณ	≥3	≥3	≥3
KPI 2.6 จำนวนองค์ความรู้/best practice ขององค์กรที่เพิ่มขึ้นต่อปีงบประมาณ	≥2	≥2	≥2
KPI 2.7 จำนวนโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาคุณภาพกระบวนการทำงานด้วย LEAN หรือจำนวน SOP/manual ของกระบวนการปฏิบัติงานที่จัดทำขึ้นโดยบุคลากรภายในปีงบประมาณ	≥3	≥4	≥5
KPI 2.8 จำนวนข้อร้องเรียนต่อบุคลากรและต่อคู่ความร่วมมือ/พันธมิตรภายในปีงบประมาณ	≤5	≤5	≤5
KPI 2.9 ร้อยละของตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์ที่เป็นไปตามเป้าหมายในแต่ละปีงบประมาณ	≥80	≥80	≥80
KPI 2.10 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งวิชาการ	≥55	≥60	≥65
KPI 2.11 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีตำแหน่งชำนาญการขึ้นไป	≥15	≥20	≥25
KPI 2.12 ร้อยละของเงินสะสมของคณะที่เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนหน้า	≥20	≥20	≥20
KPI 2.13 ร้อยละของค่าใช้จ่ายในวัสดุสิ้นเปลืองที่ลดลงจากปีงบประมาณก่อนหน้า	≥10	≥10	≥10

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 3 การวิจัย สร้างนวัตกรรมและบริการสุขภาพที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิต			
เพื่อให้องค์กรสามารถพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม การบริการสังคมและบริการสุขภาพที่มีคุณภาพ มีผลเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีของคนในสังคม			
เป้าประสงค์/มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ		
	66	67	68
3.1. ส่งเสริมระบบนิเวศการวิจัย (research ecosystem) ของคณะที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล			
3.1.1 เพิ่มจำนวนทุนวิจัยที่ได้รับจากภายนอก โดยสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับแหล่งทุน และเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้พบกับแหล่งทุน เช่น การจัดสัมมนากับแหล่งทุนภายนอก เช่น GPO, HSRI, NSTDA	✓	✓	✓
3.1.2 การสร้างเครือข่ายเพื่อร่วมวิจัย โดยการสร้างกลุ่มวิจัยเฉพาะด้าน/สนับสนุนการทำวิจัยร่วมกับนักวิจัยภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น การขอทุน Bualuang Asean Fellowship/สนับสนุนการทำวิจัยในด้านที่นักวิจัยคณะเป็นผู้เชี่ยวชาญร่วมกับนักวิจัยภายนอก/สนับสนุนการวิจัยโดยโจทย์วิจัยจากชุมชน/สถานพยาบาลพันธมิตร/สถาบันต่างประเทศที่เป็นคู่ความร่วมมือ	✓	✓	✓
3.1.3 การยกย่องและให้รางวัลการตีพิมพ์/รางวัลสนับสนุนกระบวนการตีพิมพ์	✓	✓	✓
3.1.4 การสนับสนุนพื้นที่/เครื่องมือ/software/นักวิจัยที่เลี้ยง/ทุนบัณฑิตศึกษา/ทุนผู้ช่วยวิจัย/ทุนนักวิจัยหลังปริญญา/การจ้างนักวิจัย	✓	✓	✓
3.1.5 การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้าน precision pharmacy และ data analytics	✓	✓	✓
3.2. ส่งเสริมการบริการวิชาการที่มีคุณภาพในหลายกลุ่มผู้บริการและ platforms			
3.2.1 ขยายฐานผู้รับบริการเพื่อเพิ่มโอกาสในการเป็นแหล่งอบรมวิชาการเพื่อ upskill/reskill เช่น ผู้ประกอบการ/เภสัชกร/ผู้ช่วยเภสัชกร/วิชาชีพอื่น/นักวิจัย/นักเรียน	✓	✓	✓
3.2.2 ใช้ platform ที่หลากหลายในการให้บริการวิชาการ เพื่อให้เหมาะสมตามความต้องการของกลุ่มลูกค้า (customer segments) ทั้งที่สร้างและไม่สร้างรายได้เช่น social media, website คณะ, รายการวิทยุ, online training, การอบรมแบบ hybrid, การจัดอบรมระยะสั้นโดยศูนย์บริการวิชาการ, บทความการศึกษาต่อเนื่อง, การฝึกอบรมทักษะการวิจัย	✓	✓	✓
3.2.3 ส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้กับศูนย์บริการวิชาการต่าง ๆ ของคณะ เช่น การควบคุมคุณภาพบริการ การควบคุมต้นทุน การสร้างแผนการตลาด ลูกค้าสัมพันธ์ เพื่อให้เกิดการบริการวิชาการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	✓	✓	✓
3.2.4 การให้บริการ Telepharmacy/Pharmacogenomics	✓	✓	✓
ตัวชี้วัดผลดำเนินการ			
KPI 3.1 อัตราส่วนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ต่ออาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริงต่อปีปฏิทิน	≥0.60	≥0.70	≥0.80
KPI 3.2 จำนวนผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์/ทรัพย์สินทางปัญญา	≥4	≥4	≥4
KPI 3.3 จำนวนผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์/นักวิจัย/นักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ	≥1	≥1	≥1

KPI 3.4 จำนวนทุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยต่ออาจารย์/นักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริงในปี ปฏิทิน (แสนบาท)	≥1.75	≥2	≥2.25
KPI 3.5 จำนวนผู้ใช้บริการวิชาการ (โอสถโดม ศูนย์ DICPC, ศูนย์บริการเภสัชกรรมคลินิก, ศูนย์บริการเภสัชกรรมอุตสาหกรรม, ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง) (พันคน)	≥6	≥7	≥8
KPI 3.6 ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการ/ผู้รับบริการวิจัย (คะแนนเต็ม 5)	≥4.25	≥4.25	≥4.25
KPI 3.7 รายได้จากการบริการวิชาการหลังหักค่าใช้จ่าย (โอสถโดม, ศูนย์ DICPC, ศูนย์บริการเภสัชกรรมคลินิก, ศูนย์บริการเภสัชอุตสาหกรรม, ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง) (แสน บาท)	≥3	≥4	≥5

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 4 การส่งเสริมความร่วมมือและความเป็นนานาชาติ			
เพื่อสร้างความร่วมมือกับองค์กรนานาชาติทั้งในด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อให้องค์กรเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติในอนาคต			
เป้าประสงค์/มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ		
	66	67	68
4.1. ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนนักศึกษา/อาจารย์ กับสถาบันต่างประเทศ			
4.1.1 การสร้างคู่ความร่วมมือเพิ่มเติมกับสถาบัน/องค์กรต่างประเทศ/การจัดกิจกรรมทางวิชาการร่วมกันกับสถาบันที่เป็นคู่ความร่วมมือ	√	√	√
4.1.2 ให้ทุนสนับสนุน (faculty development fund)/ส่งเสริมการขอทุนจากมหาวิทยาลัยเพื่อให้อาจารย์ได้ไปศึกษา/อบรม/วิจัยกับสถาบัน/องค์กรต่างประเทศ	√	√	√
4.1.3 ให้ทุนสนับสนุนอาจารย์ในการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัยในต่างประเทศ	√	√	√
4.1.4 ส่งเสริมให้นักศึกษาจากต่างประเทศเข้ามาฝึกอบรม/ดูงานกับคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในรูปการฝึกงานวิชาชีพ/การอบรมระยะสั้นที่จัดขึ้นโดยคณะ/การวิจัยระยะสั้นกับนักวิจัยคณะ	√	√	√
4.2. ส่งเสริมการมีนักศึกษาหรืออาจารย์เต็มเวลาชาวต่างชาติ			
4.2.1 ให้ทุนยกเว้นค่าเล่าเรียนกับนักศึกษาต่างชาติระดับบัณฑิตศึกษาที่มีศักยภาพ/การ recruit นักศึกษาร่วมกับงานวิเทศสัมพันธ์มหาวิทยาลัย	√	√	√
4.2.2 Recruit อาจารย์/นักศึกษาเต็มเวลาชาวต่างชาติเชิงรุก เช่น การ recruit ผ่าน agency, social media	√	√	√
ตัวชี้วัดผลดำเนินการ			
KPI 4.1 จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนที่รับเขาและส่งออกต่อปีการศึกษา (คน)	≥3	≥5	≥7
KPI 4.2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาชาวต่างชาติ (คน)	≥2	≥3	≥4
KPI 4.3 จำนวนอาจารย์แลกเปลี่ยนที่รับเขาและส่งออก (คน)	≥2	≥3	≥3
KPI 4.4 จำนวนอาจารย์เต็มเวลาชาวต่างชาติ (คน)	≥1	≥2	≥2

ผลการดำเนินการของคณะฯ ในปี 2561-2564

ผลดำเนินการพันธกิจการจัดการศึกษา	ปีการศึกษา			
	2561	2562	2563	2564
ร้อยละของบัณฑิตที่สอบผ่านในประกอบวิชาชีพหลังจบการศึกษา (เป้าหมาย ร้อยละ 80)	100	100	94	81.6
ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีได้งานทำเมื่อจบการศึกษาในเวลา 1 ปี (เป้าหมายร้อยละ 90)	100	100	97.05	ยังไม่มีผล
คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิตปริญญาตรีคณะฯ (เป้าหมาย 4.25)	4.51	4.30	4.80	ยังไม่มีข้อมูล
ความพึงพอใจบัณฑิตระดับปริญญาตรีต่อหลักสูตรและการเรียนการสอน (เป้าหมาย 4.25 คะแนน)	4.44	4.06	4.16	4.15
ความพึงพอใจนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อกระบวนการเรียนการสอน (เป้าหมาย 4.25 คะแนน)	3.77	4.06	3.89	4.00
ความพึงพอใจนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อกระบวนการเรียนการสอน (เป้าหมาย 4.25 คะแนน)	4.88	4.29	-	4.53
อัตราการคงอยู่ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีหลังจบปีการศึกษาแรก (เป้าหมายร้อยละ 80)	75	85	71	92.68
ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ศึกษาสำเร็จตามระยะเวลาของหลักสูตร	100	89	34	90.24
ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่จบการศึกษาโดยได้รับเกียรตินิยม	55.0	54.2	67.64	57.89
ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่จบการศึกษาโดยมีเกรดเฉลี่ยสะสม 3.00 ขึ้นไป	95.0	91.7	88.23	86.84
ค่าเฉลี่ยคะแนนผลประเมินการสอนของอาจารย์ (เป้าหมาย 4.25 คะแนน)	4.43	4.31	4.21	4.54
จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนกับสถาบันต่างประเทศ	0	1	0	1
จำนวนอาจารย์แลกเปลี่ยนกับสถาบันต่างประเทศ	1	1	1	0
การได้รับการรับรองหลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิตจากสภาเภสัชกรรม	รับรอง	รับรอง	รับรอง	รับรอง
ระดับคะแนนจากตรวจประเมินคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เภสัชศาสตร์)	3.55	3.73	3.51	รอตรวจประเมิน
ระดับคะแนนความภาคภูมิใจในสถาบันของบัณฑิต (เป้าหมาย 4.25 คะแนน)	4.30	4.67	4.64	4.56
ระดับคะแนนความผูกพันของบัณฑิต (เป้าหมาย 4.25 คะแนน)	4.41	4.47	4.71	4.40
ระดับคะแนนความภาคภูมิใจในสถาบันของนักศึกษาปัจจุบัน (เป้าหมาย 4.25 คะแนน)	-	-	4.26	4.50
ระดับคะแนนความผูกพันของนักศึกษาปัจจุบัน (เป้าหมาย 4.25 คะแนน)	-	-	4.45	4.28

ผลดำเนินการพันธกิจการวิจัย	ปีงบประมาณ			
	2561	2562	2563	2564
จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ (เป้าหมาย 0.5)	0.47	0.55	0.57	0.69
จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ทั้งหมด(ระดับชาติ/นานาชาติ) ต่อจำนวนอาจารย์ (เป้าหมาย 0.75)	0.47	0.58	0.64	0.84
จำนวนการอ้างอิงงานวิจัยในฐานข้อมูล Scopus ในระยะเวลา 5 ปี (ครั้งต่อบทความ)	3.31	4.26	5.26	4.61
จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์/ได้รับรางวัล/ให้ใช้สิทธิ	-	2	1	4
ร้อยละของอาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากภายนอกต่ออาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง	10.0	6.1	3.7	18.75
อัตราส่วนทุนวิจัยที่ได้รับต่ออาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง (เป้าหมาย 150,000 บาทต่อคน)	224,500	36,364	142,970.69	363,462
จำนวนโครงการได้รับทุนวิจัยจากภายนอกและดำเนินการเสร็จตามเวลาที่กำหนด	4	2	4	4
ร้อยละโครงการได้รับทุนวิจัยจากภายนอกและดำเนินการเสร็จตามเวลาที่กำหนด	100	100	100	100
ความพึงพอใจของผู้ให้ทุนต่อผลงานวิจัย (เป้าหมาย 4.25 คะแนน)	4.51	4.00	4.58	4.40
ร้อยละของผู้ให้ทุนวิจัยในอดีตที่ให้ทุนวิจัยซ้ำ	100	100	100	100
จำนวนครั้งของการจัดโครงการอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพนักวิจัย	3	2	2	2
จำนวนครั้งของการจัดสัมมนาด้านการวิจัยร่วมกับองค์กรภายนอก	1	2	1	1

ผลดำเนินการพันธกิจบริการวิชาการ	ปีงบประมาณ			
	2561	2562	2563	2564
จำนวนบทความการศึกษาต่อเนื่องทั้งหมดต่อปี (เป้าหมาย 5 บทความต่อปี)	2	5	4	3
จำนวนผู้เข้าใช้บทความการศึกษาต่อเนื่องทั้งหมดต่อปี (เป้าหมาย 5000 คนต่อปี)	15,131	16,550	16,550	6,846
จำนวนโครงการประชุมวิชาการทั้งหมดต่อปี (เป้าหมายอย่างน้อย 2 งานประชุมต่อปี)	3	2	4	2
จำนวนผู้เข้าประชุมโครงการวิชาการทั้งหมดต่อปี (เป้าหมาย 500 คนต่อปี)	218	467	587	560
จำนวนโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยต่อปี	2	2	1	1
ความพึงพอใจเฉลี่ยของผู้เข้าประชุมวิชาการ (เป้าหมาย 4.25 คะแนน)	4.53	4.38	4.49	4.40
ความพึงพอใจเฉลี่ยของผู้เข้ารับบริการจากการออกให้ความรู้ในชุมชน	4.44	4.45	4.49	4.96
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยต่อปี	269	290	70	829
จำนวนบทความที่เผยแพร่บนเว็บไซต์คณะฯ เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไป (เป้าหมาย 10)	8	10	10	10
จำนวนผู้ใช้บริการสถานปฏิบัติการชุมชนโฮสโตมทั้งหมดต่อปี (เป้าหมาย 10000 คนต่อปี)	13,671	12,927	10,898	9,118
รายรับทั้งหมดจากโครงการบริการวิชาการ (ล้านบาท) (เป้าหมาย 1.5 ล้านบาทต่อปี)	1.22	1.48	1.36	1.49
ร้อยละของผู้เข้าประชุมวิชาการที่เป็นผู้กลับมาใช้บริการซ้ำจากปีก่อนหน้า (เป้าหมายร้อยละ 10)	11.5	10.4	8.35	11.07
ร้อยละศิษย์เก่าที่มาใช้บริการวิชาการต่อปี (เป้าหมายร้อยละ 10)	-	25.0	22.7	14.9

ผลดำเนินการด้านบริหารจัดการองค์กร	ปีงบประมาณ			
	2561	2562	2563	2564
อัตราส่วนอาจารย์สายสายอุตสาหกรรมต่อจำนวนนักศึกษา	1:17	1:20	1:18	1:20.15
อัตราส่วนอาจารย์สายบริหารศาสตร์ต่อจำนวนนักศึกษา	1:19	1:22	1:19	1:19.10
ร้อยละของอาจารย์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์	36.67	57.58	35.48	40.63
ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร/ผู้บรรยายกับหน่วยงานนอกคณะสายศาสตร์	64.3	78.1	41.93	50.00
ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก	92.9	96.9	93.75	85.71
ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งวิชาการ	53.6	50.0	51.42	55.88
ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่มีวุฒิปริญญาตรีขึ้นไป	78.1	80.0	80.0	84.8
ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่เป็นระดับชำนาญการขึ้นไป	9.4	8.6	8.6	8.6
ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการฝึกอบรม/ประชุมวิชาการ/ดูงาน/สัมมนา	100	100	100	100
ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่ได้รับการฝึกอบรม/ประชุมวิชาการ/ดูงาน/สัมมนา	100	100	100	100
อัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุนวิชาการ	1:0.94	1:0.97	1:0.97	1:0.97
อัตราการคงอยู่ของบุคลากร (ณ สิ้นปีงบประมาณ) (เป้าหมายร้อยละ 95)	98.4	98.4	100	97.01
จำนวนข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน	1	1	0	0
จำนวนข้อร้องเรียนต่อเพื่อนร่วมงาน	0	0	0	0
จำนวนข้อร้องเรียนต่อผู้บริหาร/ผู้บังคับบัญชา	0	0	0	0
จำนวนข้อแนะนำหรือข้อติงเกี่ยวกับการดำเนินการโดยหน่วยตรวจสอบภายใน (internal audit)	7	-	-	2
จำนวนข้อร้องเรียนด้านการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของบุคลากร	0	0	0	1
จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมาย ข้อบังคับ และการรับรองคุณภาพ	0	0	0	0
จำนวนระเบียบ ประกาศ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จโดยคณะสายศาสตร์	2	4	1	0
การได้รับรองคุณภาพหลักสูตรสายศาสตร์บัณฑิตโดยสภาสายศาสตร์	รับรอง	รับรอง	รับรอง	รับรอง
จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองคุณภาพความปลอดภัยทางชีวภาพ	1	1	2	2
จำนวนห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรฐานด้านสารเคมี (ESPrEL)	3	3	3	3
จำนวนรายงานเหตุการณ์ที่เป็นความเสี่ยง (incidence report) ต่ออาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	1	2	0	0

ผลดำเนินการด้านงบประมาณและการเงิน	ปีงบประมาณ			
	2561	2562	2563	2564
ร้อยละของการใช้เงินสะสม (ตามระเบียบมหาวิทยาลัย <15%)	<15%	<15%	<15%	<15%
จำนวนครั้งของการส่งรายงานทางการเงินแก่มหาวิทยาลัยล่าช้า	0	0	0	0
ยอดรวมเงินกองทุนค่าธรรมเนียมการศึกษา (ล้านบาท)	1.23	2.69	2.69	3.66
ยอดรวมเงินบริจาคเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนของคณะ (ล้านบาท)	0.63	0.80	0.86	0.78
ยอดรวมเงินบริจาคกองทุนการศึกษา (ล้านบาท)	0.14	0.09	0.02	0.13
ยอดรวมเงินกองทุนวิจัย (ล้านบาท)	2.20	2.24	2.63	3.95
รายรับของหน่วยงาน (ล้านบาท)	20.03	19.17	23.89	25.82
รายจ่ายของหน่วยงาน (ล้านบาท)	18.05	16.67	20.47	20.33
เงินสะสมทั้งหมด (ล้านบาท)	5.17	7.3	13.36	17.39
ร้อยละเงินสะสมที่เพิ่มขึ้น	77.80	112.65	82.63	30.15

ผลดำเนินการด้านการตลาด	ปีการศึกษา			
	2561	2562	2563	2564
อัตราส่วนการแข่งขันสมัครเข้าเรียนภายในคณะเภสัชศาสตร์รอบ admission (TCAS รอบ 3)	1:9.8	1:17.8	1:10.8	1:40.4
ร้อยละของนักศึกษาที่สละสิทธิ์การเข้าเรียน	12.5	16.0	21.10	12.50
ร้อยละของนักศึกษาเลือกคณะเภสัชศาสตร์ เป็นลำดับที่ 1 จากนักศึกษาที่เข้าศึกษาทั้งหมด	17.6	6.9	27.38	5.00
ร้อยละของนักศึกษาเลือกคณะเภสัชศาสตร์ เป็นลำดับที่ 1 หรือ 2 จากนักศึกษาทั้งหมด	50.0	26.4	55.95	17.50
จำนวนนักศึกษาใหม่ในระดับบัณฑิตศึกษา	1	0	4	14

ผลดำเนินการด้านการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ	ปีงบประมาณ			
	2561	2562	2563	2564
ร้อยละโครงการตามแผนปฏิบัติการที่บรรลุวัตถุประสงค์ต่อปี	91.4	82.1	62.0	77.50
ร้อยละโครงการตามแผนปฏิบัติการที่ไม่ได้ดำเนินโครงการต่อปี	8.6	17.9	38.0	22.50
ร้อยละโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านการผลิตบัณฑิตที่บรรลุเป้าหมาย	100	87.5	90.91	72.73
ร้อยละโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยที่บรรลุเป้าหมาย	100	100	100	100
ร้อยละโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านการสร้างความเป็นนานาชาติที่บรรลุเป้าหมาย	100	80	33.3	75.00
ร้อยละโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านบริการวิชาการที่บรรลุเป้าหมาย	100	75	66.67	77.78
ร้อยละโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านบริหารจัดการและพัฒนาองค์กรที่บรรลุเป้าหมาย	81.3	80.0	80.0	80.00
ร้อยละตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์ที่บรรลุเป้าหมาย	51.9	62.1	61.90	77.50

ผลงานด้านการพัฒนาองค์กร

1. การเปิดหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่) พ.ศ. 2563 ได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2563 ประกอบด้วย 4 แขนงวิชา คือ เทคโนโลยีเภสัชกรรมและเครื่องสำอาง เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ วิจัยการใช้ยาและผลลัพธ์สุขภาพ และการจัดการด้านเภสัชกรรมและบริการสุขภาพ เปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ปัจจุบันมีนักศึกษากำลังศึกษาในหลักสูตรทั้งสิ้น 19 คน

2. การเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมและสุขภาพ (หลักสูตรปรับปรุง) ได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2563 ประกอบด้วย 4 แขนงวิชา คือ เทคโนโลยีเภสัชกรรมและเครื่องสำอาง เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ วิจัยการใช้ยาและผลลัพธ์สุขภาพ และการจัดการด้านเภสัชกรรมและบริการสุขภาพ เปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ปัจจุบันมีนักศึกษากำลังศึกษาในหลักสูตรทั้งสิ้น 8 คน



ประกาศคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะเภสัชศาสตร์
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมและสุขภาพ
ปีการศึกษา 2565

ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ลงวันที่ 25 มกราคม 2565 เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อ
สอบคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมและสุขภาพ
ประจำปีการศึกษา 2565 โดยกำหนดการสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 นั้น

บัดนี้ การสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อ
ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะเภสัชศาสตร์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมและสุขภาพ
ประจำปีการศึกษา 2565 รายละเอียดดังนี้

1. แขนงวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรมและเครื่องสำอาง

แผนการศึกษา แบบ ก2

1. นายศอญ์วี อยู่ปานะ
2. นางสาวบุรินทร์ ศรีไวย

2. แขนงวิชาเภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

แผนการศึกษา แบบ ก2

1. นางสาวทิพรานต์ สำราญพันธ์
2. นายอิชูร์ บุญยเกียรติเจริญ
3. นางสาวอัมมวาท นนทรศรีรักษาเขต

3. แขนงวิชาวิธีการใช้ยาและผลลัพธ์สุขภาพ

แผนการศึกษา แบบ ก2

1. นางสาวปวีร์วิณี รัชชอย

4. แขนงวิชาการจัดการด้านเภสัชกรรมและบริการสุขภาพ

แผนการศึกษา แบบ ก2

1. นายวิรัชศักดิ์ สบวีดี

ทั้งนี้ ขอให้ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา รายงานตัวเข้าศึกษา และปฐมนิเทศนิสิตในระดับบัณฑิตศึกษา
ในวันที่ 1 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมขุนพล พระประภา ชั้น 7 อาคารวิมลและปฏิบัติการกรม
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

จึงประกาศณาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2565


(รองศาสตราจารย์ ดร. เกสกรอนันท์ เจษฎาญาณธาดา)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์



ประกาศคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะเภสัชศาสตร์
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมและสุขภาพ
ปีการศึกษา 2565

ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ลงวันที่ 25 มกราคม 2565 เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อ
สอบคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมและสุขภาพ
ประจำปีการศึกษา 2565 โดยกำหนดการสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 นั้น

บัดนี้ การสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อ
ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะเภสัชศาสตร์หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมและสุขภาพ
ประจำปีการศึกษา 2565 รายละเอียดดังนี้

1. แขนงวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรมและเครื่องสำอาง

แผนการศึกษา แบบ 1.1

1. นางสาวปภาวี สุทธิ

แผนการศึกษา แบบ 2.1

1. นายศุภชัย ชูชื่น
2. นางสาวนันทภา ตีตติย

2. แขนงวิชาการจัดการด้านเภสัชกรรมและบริการสุขภาพ

แผนการศึกษา แบบ 1.1

1. นางสาวณัฐชิตา คัตติวงษ์
2. นายปฐพี รุชนสวรรค์

แผนการศึกษา แบบ 2.1

1. นางเอิ๋นพิศ อีวาท
2. Miss Nang Nwe Ni Hlaing

ทั้งนี้ ขอให้ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา รายงานตัวเข้าศึกษา และปฐมนิเทศนิสิตในระดับบัณฑิตศึกษา
ในวันที่ 1 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมขุนพล พระประภา ชั้น 7 อาคารวิมลและปฏิบัติการกรม
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

จึงประกาศณาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2565


(รองศาสตราจารย์ ดร. เกสกรอนันท์ เจษฎาญาณธาดา)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

3. การจัดตั้งสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนโฮสโอดม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บริเวณตรงข้ามประตูเชียงราก 1 ซึ่งได้รับการสนับสนุนพื้นที่และงบประมาณจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อเป็นให้บริการให้คำปรึกษาด้านการใช้ยาเพื่อรักษาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นแก่นักศึกษา บุคลากร และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบมหาวิทยาลัย การให้บริการจ่ายยาตามใบสั่งแพทย์แก่นักศึกษาที่ได้รับการตรวจรักษาจาก viva city การให้บริการจ่ายยาและชุดตรวจโควิด 19 โดยเป็นหน่วยงานร่วมบริการของสำนักงานประกันสุขภาพแห่งชาติ การเป็นหน่วยให้บริการให้คำปรึกษาเพื่อการเลิกบุหรี่ การให้บริการคัดกรองโรคเรื้อรัง เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคอ้วน โรคเบาหวาน และเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ในประเทศอีกด้วย

สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนโฮสโอดม



4. การจัดตั้งศูนย์บริการเภสัชกรรมอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยใช้พื้นที่บริเวณชั้น 10 ของอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม (อาคารปิยะชาติ 2) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการวิชาการแก่ภาคอุตสาหกรรมในการตรวจวิเคราะห์ยาและสมุนไพร โดยใช้ความเชี่ยวชาญอันเป็นสมรรถนะหลักของคณาจารย์ด้านเภสัชวิเคราะห์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและสมุนไพรขึ้นใช้ภายในประเทศ สามารถพัฒนาวิธีการวิเคราะห์ใหม่ที่มีความน่าเชื่อถือ เพื่อสามารถเป็นศูนย์ให้บริการตรวจสอบความสมมูลของยาที่ผลิตขึ้นในประเทศในอนาคต ทำให้ยามีราคาถูกลงและผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาได้ในอนาคต

ศูนย์บริการเภสัชกรรมอุตสาหกรรม



5. การจัดตั้งศูนย์สารสนเทศทางยาและการคุ้มครองผู้บริโภค คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยใช้พื้นที่สำนักงานส่วนหนึ่งบริเวณชั้น 7 ของอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม (อาคารปิยชาติ 2) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์ของการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของยา และการกำหนดนโยบายด้านยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคและการดูแลผู้ป่วยที่ต้องได้รับยา ปัจจุบันโดยความร่วมมือกับสภาเภสัชกรรม ศูนย์เปิดหลักสูตรการอบรมระยะสั้น 4 เดือน ในสาขาการจัดการเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ โดยเป็นการศึกษาออนไลน์ด้วยการใช้ platform TU GenNext ผู้เข้าอบรมสามารถศึกษาเพื่อความรู้และทักษะในระหว่างการทำงาน เมื่อศึกษาครบถ้วนทุกรายวิชาจะได้รับประกาศนียบัตรจากสภาเภสัชกรรม ปัจจุบันมีผู้ลงทะเบียนศึกษาแล้วมากกว่า 100 คน และในอนาคตจะทำความร่วมมือกับสำนักส่งเสริมทรัพยากรมนุษย์ เพื่อใช้ platform TU Next ในการนำส่งบทเรียน นอกจากนี้ ศูนย์ยังดำเนินโครงการบริการวิชาการอื่น ๆ เพื่อค้นหาปัญหาด้านยาในชุมชน การวิจัยเพื่อศึกษารูปแบบการแก้ไขปัญหาการใช้ยาในชุมชน บุคลากรในศูนย์เป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้แก่คณะกรรมการด้านนโยบายแห่งชาติด้านยา เป็นต้น

ศูนย์สารสนเทศด้านยาและการคุ้มครองผู้บริโภค

Workshop on data analysis technique for medical and public health research

Applied Research Methods for Health Services Research (1): Cost of Health Services

March 29, 2022

Tuangrat Phodha, B.Pharm, Ph.D.
Tuangrat25@tu.ac.th

10 ปี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10th Anniversary Faculty of Pharmacy, Thammasat University

LIVE
วันเสาร์ที่ 22 มกราคม เวลา 19:00 น.

รู้กับกฎหมาย ร้ายยาปลอดภัย

Dr. Tuangrat Phodha, B.Pharm, Ph.D.
Dr. Chonchit Sookkarnying, Faculty of Pharmacy, Thammasat University
Dr. Pattana Leelahaewong, Director General, Ministry of Health, Thailand
Dr. Rattaporn Samkhaekom, Faculty of Health Science, Thammasat University
Dr. Chonchit Sookkarnying, Faculty of Pharmacy, Thammasat University
Dr. Tuangrat Phodha, Faculty of Pharmacy, Thammasat University

Drug Information & Consumer Protection Center, Faculty of Pharmacy, Thammasat University, Thailand invites you to attend

Workshop on data analysis technique for medical and public health research.

SPEAKERS

Assoc. Prof. Brian Horton
Chair of Epidemiology and Public Health, University of Ottawa, Canada

Asst. Prof. Rattaporn Samkhaekom
Faculty of Health Science, Thammasat University, Thailand

Assoc. Prof. Chonchit Sookkarnying
Faculty of Pharmacy, Thammasat University, Thailand

Dr. Tuangrat Phodha
Faculty of Pharmacy, Thammasat University, Thailand

March 28 - 30, 2022

Have a passion for Health Service & System Research?

Register Now!!!

CPE 16.5 Credits

Day 1: Concepts and Methods in Health Services Research
Statistical methods Introduction to Health Technology Assessment (HTA), Economic evaluation

Day 2: Applied Research Methods for Health Services Research
Cost of health services, Evidence synthesis (systematic review, meta-analysis, and network meta-analysis)

Day 3: Applied Research Methods for Health Services Research
Evidence synthesis (systematic review, meta-analysis, and network meta-analysis) practical session Qualitative research for health services research

6. การจัดตั้งศูนย์บริการเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยใช้พื้นที่บางส่วนของ บริเวณชั้น 3 ของอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม (อาคารปิยชาติ 2) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการด้าน บริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วย ณ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ โดยคณาจารย์ที่จบการศึกษาด้าน วุฒิบัตรจากวิทยาลัยเภสัชบำบัด มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น ด้านโรคติดเชื้อ โรคเด็ก โรคมะเร็ง โรคไต เพื่อทำงานร่วมกับทีมแพทย์ พยาบาล และวิชาชีพอื่น ๆ ในการดูแลผู้ป่วย ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก นอกจากนี้ ศูนย์บริการเภสัชกรรมคลินิกยังเปิดหลักสูตรอบรมเภสัชกรประจำบ้าน (pharmacy residency training) เพื่อผลิตเภสัชกรประจำบ้านที่มีความเชี่ยวชาญโดยความร่วมมือกับสภาเภสัชกรรม ปัจจุบันมีเภสัชกรประจำบ้านในหลักสูตรทั้งสิ้น 3 คน ศูนย์ฯ ดำเนินการเปิดอบรมวิชาการให้แก่เภสัชกรอย่างสม่ำเสมอ และในอนาคตจะเปิดอบรมระยะสั้นเพื่อการเพิ่มพูนรู้ทางคลินิกของเภสัชกรจากทั่วประเทศอีกด้วย

ศูนย์บริการเภสัชกรรมคลินิก



7. การจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2022 (PST 2022) ในหัวข้อ Innovations in Pharmaceutical Sciences for Sustainable Development Goals โดยร่วมจัดกับ International Society of Pharmaceutical Engineerig (ISPE) คณะเภสัชศาสตร์ในประเทศ 12 สถาบัน และสมาคมเภสัชกรอุตสาหกรรม เป็นการจัดประชุมในรูปแบบออนไลน์ ในงานประกอบด้วยการบรรยาย Plenary lectures จากวิทยากรต่างประเทศ การบรรยาย invited lectures และการนำเสนองานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์และการนำเสนอด้วยวาจา มีผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่า 200 คน มีการจัดทำ proceedings และการตีพิมพ์บทความที่ได้รับการคัดเลือกในวารสารที่ index โดยฐานข้อมูล SCOPUS



8. การสร้างความร่วมมือกับองค์กรทั้งในระดับนานาชาติและระดับชาติ ในระหว่างปีงบประมาณ 2563-2565 คณะฯ ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการสร้างความร่วมมือกับองค์กรระดับชาติและนานาชาติ อาทิเช่น บริษัทซิลลิค ฟาร์มา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำในการให้บริการด้านเวชภัณฑ์ในภูมิภาคเอเชีย โดยมีข้อตกลงร่วมกันทางด้านการอบรม เพื่อขยายโอกาสการเรียนรู้ของคณาจารย์และนักศึกษาต่อระบบการกระจายยาและการติดตามผลจากการใช้ยา และจะขยายความร่วมมือต่อไปในอนาคต, โรงพยาบาลเมตพาร์ค เมื่อ 21 ตุลาคม 2564 โรงพยาบาลเมตพาร์ค เป็นโรงพยาบาลภาคเอกชนขนาดใหญ่ที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญจำนวนมาก มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย การสร้างความร่วมมือเป็นการขยายโอกาสร่วมกันในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษา การวิจัยและบริการวิชาการในอนาคต, บริษัททีแมน ฟาร์มา เมื่อ 15 กรกฎาคม 2563 บริษัททีแมน ฟาร์มา เป็นบริษัทและโรงงานผลิตยาที่มีการผลิตยาจำนวนมากหลายชนิด นำเข้าจากต่างประเทศ การผลิตพืชสมุนไพรหลายชนิด การสร้างความร่วมมือดังกล่าวเพื่อเป็นการร่วมมือทางด้านการวิจัย การฝึกงานนักศึกษา และการบริการวิชาการ, บริษัท กิฟฟารีน สกายไลน์ แลบบอราทอรี แอนด์ เฮลท์แคร์ จำกัด เมื่อ 13 กรกฎาคม 2563, คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย Halu Oreo ประเทศอินโดนีเซีย, บริษัท เยนอร์ลอสสปิตัลโปรดักส์ จำกัด เมื่อ 19 มีนาคม 2563

พันธมิตรของเรา (Our Collaborators)





ประวัติและผลงาน

รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติกรอรั่มษ์ เจษฎาญาณเมธา

ข้อมูลติดต่อ:

คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121
E-mail: aromj@tu.ac.th
โทรศัพท์: 66-86-4053059 (มือถือ)

ประวัติการศึกษา

Doctor of Philosophy (Pharmacology) College of Medicine, University of Illinois at Chicago	2001
Doctor of Pharmacy (Honors) College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago	1995
Bachelor of Science in Pharmacy (Second Class Honors) Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University	1991
High School Diploma Department of Non-formal Education, Thailand	1985

การฝึกอบรมและประกาศนียบัตร

▪ ด้านเภสัชศาสตร์ Certificate of Achievement in Emergency Medicine Program American Society of Health-System Pharmacists	2022
Board Certified Pharmacotherapy (BCP) College of Pharmacotherapy of Thailand	2011-ปัจจุบัน
Board Certified Pharmacotherapy Specialist (BCPS.) Board of Pharmaceutical Specialties, USA	2001-2008
Certificate of Residency Training in Pharmacy Practice with Emphasis in Critical Care College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago	2001

▪ ด้านทรัพย์สินทางปัญญา (intellectual property)

Certificate in Intellectual Property Law and Management Central Intellectual Property an International Trade Court	2007
Certificate of Patent Drafting Training World Intellectual Property Organization (WIPO)	2006
Certificate of Patent and Petty Patent Drafting Training Patent Office, Intellectual Property Division, Thailand Ministry of Commerce	2006

ตำแหน่งทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2015-ปัจจุบัน
รองศาสตราจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2013-2015
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2005-2013
อาจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	1995-2005

ตำแหน่งด้านการบริหาร

คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2019-ปัจจุบัน
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิชาชีพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2016-2019
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและเภสัชศาสตร์ศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2013-2015
รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผนและวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2011-2013
ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร	2005-2008
หัวหน้าหน่วยทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยนเรศวร	2005-2008
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2002-2004

ประสบการณ์ด้านวิชาชีพ

Part-time Community Pharmacist Osot Dome Pharmacy	2015-ปัจจุบัน
Editor-in-Chief Naresuan University Journal	2005-2008
Part-time Community Pharmacist Medicare Pharmacy, Phitsanulok	2002-2004
Research Assistant Department of Pharmacology, University of Illinois	1999-2001
Clinical Pharmacist Department of Pharmacy, Uthaithani Hospital	1991-1993

ผลงานตีพิมพ์

▪ วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก

Arom Jedsadayanmata. Interaction of integrin α IIb β 3 with Cyr61 and Fisp12 and cytoskeletal protein talin. Thesis as a partial fulfilment for the Doctor of Philosophy degree in Pharmacology, University of Illinois at Chicago. 2001

▪ บทความตีพิมพ์ในวารสารโดยผ่าน peer-review

Supinya Dechanont, **Arom Jedsadayanmata**, Bodin Butthum, Chuenjid Kongkaew. Hospital admissions associated with medication related problems in Thai elderly: a multi-center prospective observational study. *Journal of Patient Safety*. 2021;17(1):15-22.

Supinya Dechanon, **Arom Jedsadayanmata**, Bodin Butthum, Chuenjid Khongkaew. Hospital outpatient visits associated with medication-related problems in Thailand: A multicenter prospective observational study. *Journal of Patient Safety*. 2021;17(1):1-7.

Yuttana Wongsalap, **Arom Jedsadayanmata**. Trends and predictors of high-intensity statin therapy and LDL-C goal achievement among Thai patients with acute coronary syndrome. *Journal of Cardiology*. 2020; 75(3):275-281.

Kosuma P, **Jedsadayanmata A**. Prevalence and predictors of statin treatment in Thai patients with chronic heart failure. *Clinical Medicine Insights: Cardiology* 2019;13: 1179546819855656.

Pattamawan Kosuma, Sitichok Wachirasrisirikul, **Arom Jedsadayanmata**. Attributable costs of postoperative atrial fibrillation among patients undergoing cardiac surgery. *Cardiology Research and Practice*. Volume 2018, Article ID 3759238, 5 pages, <https://doi.org/10.1155/2018/3759238>

Swanya Yakaew, Khwunjit Itsarasook, Jatuporn Ngoenkam, **Arum Jesadayannameta**, Jarupa Viyoch & Malyn Ungsurungsie. Ethanol extract of *Terminalia chebula* fruit protects against UVB-induced skin damage. *Pharmaceutical Biology*, 2016; 54(11): 2701-2707.

Wirun Thaungsuwan, **Arom Jedsadayannamata**. Effect of Pharmacist Participation in Multidisciplinary Team for Home Visit on Blood Pressure and Drug Adherence of Stroke Patients. *Thai Journal of Pharmacy Practice*, 2016; 8:48-57.

Suwatinee Intree, **Arom Jedsadayannamata**. Discontinuation rate of hormonal therapy in early stage breast cancer patients. *IJPS*, March 2015; 11(Supplement): 89-93

Jedsadayannamata A. Patterns and Adherence to Guidelines of Antithrombotic Therapy in Thai Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation. *J Med Assoc Thai* 2013; 96 (1): 91-8.

Charoenung T., Nimpitakpong P, Chaijinda K, **Jedsadayannamata A**. Development of a questionnaire based on the Theory of Planned Behavior to identify factors affecting pharmacists' intention to consult physicians on drug-related problems. Published as full paper in the proceedings of the 1st Mae Fah Luang University International Conference 2012, Chiang Rai, Thailand.

Laosap J, Nimpitakpong P, Kongkaew C, **Jedsadayannamata A**. Development and validation of an instrument to assess general knowledge of stroke. Published as full paper in the proceedings of the 1st Mae Fah Luang University International Conference 2012, Chiang Rai, Thailand.

Santithien S, **Jedsadayannamata A**. Salient beliefs about insulin therapy among Thai type 2 diabetes. G_G0052. Published as full paper in the proceedings of the 38th Congress on Science and Technology of Thailand 2012, Bangkok, Thailand.

Jenghua K, **Jedsadayannamata A**. Rate and predictors of early readmission among Thai patients with heart failure. *J Med Assoc Thai* 2011; 94 (7): 782-8.

Chotchaisuwatana S, **Jedsadayannamata A**, Chaiyakunapruk N, Jampachaisri K. Validation of Electronic Medical Database in Patients with Atrial Fibrillation in Community Hospitals. *J Med Assoc Thai* 2011; 94 (6): 686-92.

Jedsadayannamata A. Zonisamide: Review of clinical efficacy and safety in refractory partial epilepsy. *Naresuan University Journal*. 2006; 14(1): 23-33.

Xing B, Thuppal S, **Jedsadayannamata A**, Du X, Lam SC. TA205, an anti-talin monoclonal antibody, inhibits integrin-talin interaction. *FEBS Lett*. 2006; 580 (8): 2027-32.

Jedsadayannamata A. In vitro antiglycation activity of arbutin. *Naresuan University Journal*. 2005; 13(2): 35-42.

Xing B, **Jedsadayannamata A**, Lam SC. Localization of an integrin binding site to the C-terminus of talin. *J Biol Chem*. 2001; 276: 44373-8.

Patil S, **Jedsadayannamata A**, Wencel-Drake JD, Wang W, Knezevic I, Lam SC. Identification of a talin-binding site in the integrin beta(3) subunit distinct from the NPLY regulatory motif

of post-ligand binding functions. The talin N-terminal head domain interacts with the membrane-proximal region of the beta(3) cytoplasmic tail. *J Biol Chem.* 1999; 274: 28575-83.

Jedsadayanmata A, Chen CC, Kireeva ML, Lau LF, Lam SC. Activation- dependent adhesion of human platelets to Cyr61 and Fisp12/mouse connective tissue growth factor is mediated through integrin alpha(IIb)beta(3). *J Biol Chem.* 1999; 274 (34): 24321-7.

▪ หนังสือแต่งเองทั้งเล่ม

Jedsadayanmata A. Pharmacotherapy of atrial fibrillation. Phitsanulok: Focus Printing. (*Written in Thai*)

▪ บทในหนังสือ

Jedsadayanmata A. Innovations in therapeutic drug monitoring. In: Innovations in Internal Medicine (p 540-549). Pathum Thai: Faculty of Medicine, Thammasat University. (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Aspirin and statins in the primary prevention of atherosclerotic cardiovascular diseases. In: Disease Prevention in Internal Medicine (p 68-81). Pathum Thai: Faculty of Medicine, Thammasat University. (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Drugs and the elderly. In: Geriatric Medicine (p 420-429). Pathum Thai: Faculty of Medicine, Thammasat University. (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Pharmacotherapy of Non-ST-elevation Acute coronary Syndromes. In: Pharmacotherapy of Cardiovascular Disorders (p 198-219). Bangkok: Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University. (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Hypertension. (2014). In: Textbook of Family Pharmacy Pharmacists (p 291-319). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Dyslipidemia. (2014). In: Textbook of Family Pharmacy Pharmacists (p 321-340). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Stable ischemic heart disease. (2014). In: Textbook of Family Pharmacy Pharmacists (p 341-348). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Acute coronary syndromes. (2014). In: Textbook of Family Pharmacy Pharmacists (p 349-365). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Atrial fibrillation. (2014). In: Textbook of Family Pharmacy Pharmacists (p 367-398). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Chronic heart failure. (2014). In: Textbook of Family Pharmacy Pharmacists (p 399-412). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Ischemic stroke. (2014). In: Textbook of Family Pharmacy Pharmacists (p 413-429). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). *(Written in Thai)*

Jedsadayanmata A. Updated clinical practice guideline of hypertension: A guide for pharmacists. (2014). In: Advancing Pharmacy Practice towards Service Plan (p 297-309). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). *(Written in Thai)*

Jedsadayanmata A. New dyslipidemia management guideline: Good or bad news for our patients. (2014). In: Advancing Pharmacy Practice Towards Service Plan (p 311-323). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). *(Written in Thai)*

Jedsadayanmata A. Pharmacotherapy in atrial fibrillation. (2014). In: Contemporary Reviews in Pharmacotherapy 2014 (p 191-231). Khonkaen: Khon Khaen University Press. *(Written in Thai)*

Jedsadayanmata A. Acute management of NSTEMI: How many antiplatelet agents do we need? (2013) In: The flourishing pharmacy profession: Continuity of pharmaceutical care. (p3-21). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). *(Written in Thai)*

Pakdee P, **Jedsadayanmata A.** Novel anticoagulants in prevention of thromboembolism in atrial fibrillation. (2011) In: Advances in pharmacotherapy in cardiology (p 103-114). Bangkok: Chulalongkorn University.

Pakdee P, **Jedsadayanmata A.** Management of atrial fibrillation: Focused update on the antithrombotic therapy. (2011). In: Contemporary Reviews in Pharmacotherapy 2011 (p 209-20). Bangkok: The Thailand College of Pharmacotherapy. *(Written in Thai)*

Mama W, **Jedsadayanmata A.** Antithrombotic therapy for acute ischemic stroke. In: Contemporary Reviews in Pharmacotherapy 2011 (p 221-32). Bangkok: The Thailand College of Pharmacotherapy. *(Written in Thai)*

Kosuma P, **Jedsadayanmata A.** Are dual antiplatelets in combination with oral anticoagulants appropriate in management of patients with ACS undergoing PCI and atrial fibrillation? (2010) In: Contemporary Reviews in Pharmacotherapy 2010 (p 279-90). Bangkok: The Thailand College of Pharmacotherapy. *(Written in Thai)*

Jedsadayanmata A. Essential skills in caring for patients with hypertension. (2009). In: Professional Development for Hospital Pharmacists. (p. 93-116). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). *(Written in Thai)*

Sakunrak I, Jedsadayanmata A. Practice and pitfalls of pharmaceutical care in cardiology: The evidence-based approach. (2009). In: Contemporary Reviews in Pharmacotherapy 2009 (p 163-78). Bangkok: The Thailand College of Pharmacotherapy. *(Written in Thai)*

Jedsadayanmata A. Vasopressors and inotropes in management of shock. (2008). In: Advances in Pharmacotherapeutics and Pharmacy Practice 2008 (p 1-14). Bangkok: Thailand Hospital Pharmacy Association. *(Written in Thai)*

Jedsadayanmata A. Medical management of valvular heart diseases. (2008). In: Contemporary Reviews in Pharmacotherapy 2008 (p 79-95). Bangkok: The Thailand College of Pharmacotherapy. *(Written in Thai)*

Jedsadayanmata A. Which statin is the best for hypercholesterolemia treatment? : Clinical perspectives. (2007) In: Integrated Pharmacy Knowledge and Practice (p. 13-27). Phitsanulok: School of Pharmacy, Naresuan University. (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Updated pharmacotherapy in secondary prevention of ischemic stroke. (2007). In: Advances in Pharmacotherapeutics and Pharmacy Practice 2007 (p. 63-77). Bangkok: The Association of Hospital Pharmacy (Thailand). (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Insulin initiation: Barriers and roles of the Pharmacists. (2007) In: Reviving Course for Clinical Pharmacists 2007 (p. 59-75). Bangkok: Faculty of Pharmacy, Srinakharinwirot University. (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Management of hypertension in patients with cardiovascular diseases. (2007). In: Contemporary Review in Pharmacotherapy (p. 29-50). Bangkok: The Thailand College of Pharmacotherapy. (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Pharmaceutical care in oncology. (2003). In: Advanced Pharmacotherapeutics (p. 94-117). Songkhla: Faculty of Pharmacy at Prince Songkhla University. (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. Pharmaceutical care in epilepsy. (2003). In: Advanced Pharmacotherapeutics (p.). Songkhla: Faculty of Pharmacy at Prince Songkhla University. (*Written in Thai*)

Jedsadayanmata A. New strategies in glucose control. (2002). In: Advances in Pharmaceutical Care and Pharmacotherapeutics (p. 57-73). Bangkok: Faculty of Pharmacy, Mahidol University. (*Written in Thai*)

▪ บทความการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์

Ventricular rate control in acute atrial fibrillation

Article available online from the website: <http://ccpe.pharmacycouncil.org/>
Published on 11 April 2018

Amiodarone: Pharmacology and therapeutic uses in atrial fibrillation

Article available online from the website: <http://ccpe.pharmacycouncil.org/>
Published on 31 March 2017

Amiodarone: Adverse drug reactions and monitoring in atrial fibrillation

Article available online from the website: <http://ccpe.pharmacycouncil.org/>
Published on 31 March 2017

การเป็นวิทยากรรับเชิญ

Innovations in therapeutic drug monitoring

Given to multidisciplinary audience in the conference organized the Faculty of Medicine, Thammasat University in June 2020.

Aspirin and statins in primary prevention of atherosclerotic cardiovascular diseases

Given to multidisciplinary audience in the conference organized the Faculty of Medicine, Thammasat University in June 2019.

Pharmacology of lipid-lowering agents: focused on non-Statin therapy added to statins

Given to health care professionals in the conference organized by the Association of Thai Heart Physicians on March 23, 2019.

Management of hypertension: an update

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical Care in Chronic Diseases organized by the Faculty of Pharmacy, Prince of Songkhla University on May 5, 2019.

Overview of phosphodiesterase 5 inhibitors

Given to health professionals in the conference entitled Integrated Eye Care 2018, organized by the Center of Eye Care, Thammasat University, on November 29, 2018.

Drugs and elderly

Given to health professionals in the conference entitled Geriatric Medicine, organized by the Faculty of Medicine, Thammasat University, on August 24, 2018.

PSCK9 inhibitors

Given to health professionals in the conference entitled Cardiology Conference, organized by the Thai Heart Association, on March 24, 2018.

Enhancing medication safety in patients with acute coronary syndromes

Given to physicians, nurses, and pharmacists in the conference entitled Care of Patients with Cardiovascular Diseases, organized by the Center of Cardiology, Thammasat University, on December 1, 2017.

Management of Hypertension

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical care in chronic diseases, organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkhla University, at the Narai Hotel, Bangkok, on March 6, 2017.

Management of Hypertension

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical care in chronic diseases, organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkhla University, at the Royal Paradise, Pathong, Phuket Hotel, on March 23, 2016.

Management of Dyslipidemia

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical care in chronic diseases, organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkhla University, at the Royal Paradise, Pathong, Phuket Hotel, on March 23, 2016.

Pharmacotherapy in Secondary Prevention of Ischemic Stroke

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical care in chronic diseases, organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkhla University, at the Royal Paradise, Pathong, Phuket Hotel, on March 23, 2016.

Management of Hypertension: Review and Update for Pharmacists

Given to pharmacists in the conference organized by the Community Pharmacy of Phuket Province at the Royal City Hotel, Muang, Phuket on March 22, 2016.

Pharmacotherapy of Non-ST-Elevation Acute Coronary Syndromes

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmacotherapy in Cardiovascular Diseases III, organized by Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, at Tawanna Hotel, Bangkok, on August 20, 2015.

Drugs Used in non-communicable diseases.

Given to pharmacy technicians in the conference entitled Development of Pharmacy Technicians and Research Presentation, organized by the Sirindhon College of Public Health, Yala, at the Mathavalai Resort and Spa, Cha-um, Petchburi, on June 10, 2015.

Review and Update on Hypertension and Diabetes

Given to nurse practitioners in the conference entitled Conference in nursing management of chronic diseases, organized by the College of Nursing, Naresuan University, at the College of Nursing, Naresuan University, Phitsanulok, on May 27, 2015.

English for communication in pharmacy services

Given to pharmacy technicians and pharmacy technician students in the conference organized by the Sirindhon College of Public Health, Chonburi, at the Royal Cruise, Pattaya, Chonburi, on May 8, 2015.

Pharmacotherapy in Dyslipidemia

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical care in chronic diseases, organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkhla University, at the Royal Paradise, Pathong, Phuket Hotel, on March 24, 2015.

Pharmacotherapy in Hypertension

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical care in chronic diseases, organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkhla University, at the Royal Paradise, Pathong, Phuket Hotel, on March 25, 2015.

Drug Use for Fluid and Electrolyte Disorders, Drug Use in Geriatrics and Pregnancy and Lactation

Given to nurse practitioners in the conference entitled Conference in Nursing Practitioner Training Program (NP 14), organized by the Borromrajchonnee College of Nursing, at the Borromrajchonnee College of Nursing, Phitsanulok, on October 10, 2014.

Pharmacotherapy in Dyslipidemia

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical care in chronic diseases, organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkhla University, at the Sofitel Phuket Hotel, on June 16, 2014.

Pharmacotherapy in Atrial Fibrillation

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical care in chronic diseases, organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkhla University, at the Sofitel Phuket Hotel, on June 16, 2014.

Updated clinical practice guideline of hypertension: A guide for pharmacists

Given to pharmacists in the conference entitled Advancing Pharmacy Practice Towards Service Plan, organized by the Thailand Hospital Pharmacy Association, at the Golden Tulip Hotel, on June 13, 2014.

New dyslipidemia management guideline: Good or bad news for our patients

Given to pharmacists in the conference entitled Advancing Pharmacy Practice Towards Service Plan, organized by the Thailand Hospital Pharmacy Association, at the Golden Tulip Hotel, on June 13, 2014.

New oral anticoagulants: Pharmacology, safety and clinical applications

Given to pharmacists in the conference organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Naresuan University, at the Grand Riverview Hotel, Phitsanulok, on February 21, 2013.

Update in anticoagulation therapy

Given to pharmacist in the conference entitled Advanced Pharmacotherapeutics I, organized by the Faculty of Pharmacy, Khonkhan University, at the Pullman Hotel, Khonkhan, on the November 27, 2013.

New trends in cardiovascular diseases

Given to pharmacist in the conference entitled Advanced Pharmacoterapeutics I, organized by the Faculty of Pharmacy, Khonkhan University, at the Pullman Hotel, Khonkhan, on the November 26, 2013.

Warfarin: administration and monitoring

Given to pharmacy technicians in the conference organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Naresuan University, at the Holiday Garden Hotel, Chiangmai, on November 20, 2013.

New oral anticoagulants: Pharmacology, safety and clinical applications

Given to pharmacists in the conference organized by the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Naresuan University, at the Holiday Garden Hotel, Chiangmai, on November 20, 2013.

Pharmacotherapy in hypertension and dyslipidemia

Given to pharmacists in the conference entitled Basic clinical skill workshop for family pharmacist, organized by the Thailand Hospital Pharmacy Association, at Narai Hotel, Bangkok, on October 31, 2013.

Benefits of ARBs beyond blood pressure lowering

Given to pharmacist in the conference entitled Cardiometabolic and neurology forum, organized by the Siam Pharmaceuticals, at Rancho Charnvee Resort, Khao Yai, Nakhon Ratchasrima, on October 6, 2013.

Update on novel antiplatelets and anticoagulants: A clinical perspective for best practice

Given to pharmacists and pharmacy students in the conference entitled KKU Pharmacy Practice Forum: Enhancing clinical pharmacy application, organized by the Faculty of Pharmacy, Khonkhan University, at the Pullman Hotel, Khonkhan, on the September 20, 2013.

Benefits of ARBs beyond blood pressure lowering

Given to pharmacist in the conference entitled Cardiometabolic and neurology forum, organized by the Siam Pharmaceuticals, at Dhevamantra Resort, Kanchanburi, on September 1, 2013.

Drugs used in management of chronic disease.

Given to nurse practitioners in the conference entitled Conference in nursing management of chronic diseases, organized by the Borromrajchonnee College of Nursing, at the Borromrajchonnee College of Nursing, Phitsanulok, on July 29-30, 2013.

Update on new anticoagulants

Given to pharmacists and pharmacy students in the conference organized by the Faculty of Pharmacy, Phayao University, at the Phaya Ngammuang Auditorium, Phayao, on June 13, 2013.

Review and update of secondary stroke prevention

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical care for patients with chronic diseases, organized by the Faculty of Pharmacy, Prince of Songkhla University, at the Diamond Plaza Hotel, Suratthani, on May 24, 2013

Pharmacotherapy in atrial fibrillation

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical care for patients with chronic diseases, organized by the Faculty of Pharmacy, Prince of Songkhla University, at the Diamond Plaza Hotel, Suratthani, on May 23, 2013.

Acute management of NSTEMI: How many antiplatelet agents do we need? (2013)

Given to pharmacists in the conference entitled The Flourishing Pharmacy Profession: Continuity of Pharmaceutical Care, organized by the Thailand Hospital Pharmacy Association, at the Thai Medical Association Building, on May 21, 2013.

Drugs used in endocrinologic disorders and cardiovascular system

Given to registered nurses in the conference entitled Training for nurse practitioners (basics in disease management) organized by the Faculty of Nursing, Naresuan University, at the Faculty of Nursing, Naresuan University, on March 8, 2013.

Anticoagulant therapy: 2012 review and update

Given to pharmacists in the conference entitled The first annual conference 2013 of the community of pharmacist for heart and vascular disease, organized by the Thailand Hospital Pharmacy Association, at Narai Hotel, Bangkok, on March 1, 2013.

Update treatment guideline for hypertension and dyslipidemia

Given to pharmacists in the conference organized by the Thailand Hospital Pharmacy Association, at the Thai Medical Association Building, on January 23, 2013.

Novel anticoagulants in prevention of thromboembolism in atrial fibrillation.

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmacotherapy in Cardiovascular Diseases III, organized by Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, at Asia Hotel, Bangkok, on August 19, 2011.

Management of atrial fibrillation: Focused update on the antithrombotic therapy.

Given to pharmacists in the conference entitled Contemporary Reviews in Pharmacotherapy 2011, organized by the College of Pharmacotherapy of Thailand, at Phramongkutklao Hospital, Bangkok, on July 27, 2011

Antithrombotic therapy for acute ischemic stroke.

Given to pharmacists in the conference entitled Contemporary Reviews in Pharmacotherapy 2011, organized by the College of Pharmacotherapy of Thailand, at Phramongkutklao Hospital, Bangkok, on July 27, 2011

Are dual antiplatelets in combination with oral anticoagulants appropriate in management of patients with ACS undergoing PCI and atrial fibrillation?

Given to pharmacists in the conference entitled Contemporary Reviews in Pharmacotherapy 2010, organized by the College of Pharmacotherapy of Thailand, at Chulalongkorn Hospital, Bangkok, on July 30, 2010

Antithrombotic therapy in cerebrovascular disease: 2008 update

Given to pharmacists in the conference entitled Intensive Anticoagulation Training Workshop organized by the Thailand Hospital Pharmacy Association, at Windsor Suite Hotel, Bangkok, on December 4, 2008

Pharmacotherapy of acute coronary syndromes

Given to physicians, nurses and pharmacists in the conference entitled Update Management of Acute Coronary Syndromes organized by the Queen Sirikit Heart Institute of Northeastern Thailand at Queen Sirikit Heart Institute of Northeastern Thailand auditorium, on September 12, 2008.

Pharmacotherapy of cardiovascular disorders in primary care unit

Given to nurses in the conference entitled Drug Use in Primary Care organized by the faculty of Nursing, Naresuan University, on July 27, 2008.

Medical management of valvular heart diseases

Given to pharmacists in the conference entitled Advanced Pharmacotherapeutics and Pharmacy Practice 2008 organized by the Thailand College of Pharmacotherapy, at Chulalongkorn Hospital Auditorium, on May 8, 2008.

Pharmaceutical care for hypertension in community pharmacy

Given to community pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical Care for Hypertension in Community Pharmacy at Ubon International Hotel, Ubon Ratchathani, on April 26, 2008.

Update in management of acute coronary syndromes

Given to clinical pharmacists in the conference organized by Faculty of Pharmacy, Naresuan University, Phitsanulok at Topland Plaza Hotel, on April 26, 2008.

Pharmacotherapy in hypertension and ischemic stroke

Given in the conference entitled Pharmaceutical Care in Chronic Diseases organized by the Faculty of Pharmacy, Prince of Songkhla University, Hat Yai, Songkhla on March 25, 2008.

Drugs used in dyslipidemia, hypertension and diabetes

Given to pharmacists and nurses at the conference organized by The Department of Pharmacy, Pichit Hospital, at Pichit Hospital Auditorium, on January 23, 2008.

Management of antithrombotic therapy in atrial fibrillation & cerebrovascular disease

Given to clinical pharmacists in the conference entitled Anticoagulation Intensive Training Program, organized by The Thailand Hospital Pharmacy Association, at the Twin Tower Hotel, on December 21, 2007.

Updated pharmacotherapy in secondary prevention of ischemic stroke

Given to pharmacists in the conference organized by the Thailand Hospital Pharmacy Association, at the Thai Medical Association Building, on October 24, 2007.

Strategies for pharmacist to overcome barriers to the initiation of insulin therapy

Given to clinical pharmacists in the conference organized by the Faculty of Pharmacy, Srinakharindwirot University, at Maruay Garden Hotel, on August 16, 2007.

Management of hypertension in patients with cardiovascular diseases

Given to pharmacists in the conference entitled Contemporary Review in Pharmacotherapy and Pharmacy Practice organized by The Thai College of Pharmacotherapy, Bangkok, at Chulalongkorn Hospital Auditorium, on May 5, 2006.

Pharmacotherapy in hypertension and ischemic stroke

Given to pharmacists in the conference entitled Pharmaceutical Care in Chronic Diseases organized by the Faculty of Pharmacy, Prince of Songkhla University, Hat Yai, Songkhla on February 7-8, 2006.

Cardiovascular risk management

Given to community pharmacist in the conference organized by the Faculty of Pharmacy, Naresuan University, Phitsanulok at Asia Airport Hotel, on February 25, 2006.

Management of hypertensive patients with compelling indications

Given to pharmacists in the conference organized by Faculty of Pharmacy, Naresuan University, Phitsanulok at Topland Plaza Hotel, on January 18, 2007.

Erythropoietin: Adverse drug reactions

Given to pharmacists in the conference organized by The Thai Food and Drug Administration, Bangkok, on August 18, 2006.

Dietary supplements for weight loss

Given to community pharmacist in Phitsanulok Province, the conference organized by the Medical Sciences Service Center, at Pailin Hotel, Phitsanulok, on July 27, 2006.

Dietary supplements for prevention of cardiovascular diseases: Evidence and considerations

Given to pharmacists at the conference entitled Annual Conference in Pharmacy Practice, organized by Thailand Hospital Pharmacy Association, Bangkok, on July 30, 2006.

Drug-induced cardiac arrhythmias

Given to pharmacist preceptors at the conference entitled Drug Induced-diseases, organized by the Faculty of Pharmacy, Naresuan University, Phitsanulok at Topland Plaza Hotel, on May 1, 2006.

Anticoagulant therapy monitoring

Given at the conference entitled Basic Drug Therapy Monitoring, organized by the Faculty of Pharmacy, Srinakarinwirote University and Chulalongkorn University, Bangkok, at Maruay Garden Hotel on April 18, 2006.

Medications in critical care nursing

Given at the conference entitled Critical care Nursing, organized by The Nursing Society of Phitsanulok, at Naresuan University Hospital on March 30, 2006.

Pharmacotherapy of epilepsy

Given at the conference entitled Advanced Pharmacotherapeutics, organized by the Faculty of Pharmacy, Prince of Songkhla University, Hat Yai, Songkhla on January 23, 2006.

Pharmacology of anticancer chemotherapy

Given to clinical pharmacists at Buddhachinaraj Hospital on August 16, 2005.

Inpatient management of hyperglycemia

Given to pharmacists in the conference entitled Development of Clinical Skills for Preceptors in Medicine and Clinical Pharmacokinetics Clerkship, organized by the faculty of Pharmacy, Naresuan University, Phitsanulok, on August 4, 2005.

Antiaging antioxidant products

Given at the Annual Conference of the North Pharmacists for Development of Adverse Drug Reaction Network, Phitsanulok, on June 2, 2005.

ประสบการณ์วิจัย

▪ Investigators

Project title: Incidence, risk factors and outcomes of postoperative atrial fibrillation among patients undergoing cardiac surgery.

Funding: The research grant from Naresuan University for the academic year 2014.

Project title: Safety of Piper Longum extract in healthy volunteer-the Phase I clinical trial.

Funding: The Thailand Research Fund Agency (TRF), 2008.

Project title: In vitro inhibitory effect of arbutin on advanced glycation endproducts formation.

Funding: The research grant from the Faculty of Pharmacy, Naresuan University for the academic year 2006.

Project title: Investigation of antiplatelet activities of Thai medicinal plant extracts.

Funding: The research grant from the Faculty of Pharmacy, Naresuan University for the academic year 2002.

▪ **Research supervisors for undergraduate students**

Analysis of Online Information and User Perception about Blood Lipid-Lowering Drugs, *undergraduate student project 2020*.

Rate and predictors of LDL-C goal achievement among patients with acute coronary syndromes: Systematic review and meta-analysis, *undergraduate PharmD. student project 2019*.

Adherence to and beliefs about lipid-lowering drugs among patients currently taking statins, *undergraduate student project 2019*.

Factors predicting the use of statins in patients diagnosed with chronic heart failure, *undergraduate student project 2014*.

Factors predicting the use of rennin-angiotensin-aldosterone system antagonists in patients diagnosed with chronic heart failure, *undergraduate student project 2014*.

Effect of preadmission use of beta-blockers on mortality, length of stay and cost in Thai patients with chronic heart failure, *undergraduate student project 2013*.

Pattern of utilization and effect of beta-blockers on hospitalization in Thai patients with chronic heart failure, *undergraduate student project 2013*.

Readmission rate and its predictors among patients admitted with acute ischemic stroke, *undergraduate student project 2009*

Drug utilization pattern and outcomes among patients admitted with acute ischemic stroke, *undergraduate student project 2009*

Development of a test to assess knowledge of patients with hypertension, *undergraduate student project 2009*

Development of an information booklet for patients at risk of ischemic stroke, *undergraduate student project 2009*

Readmission rate and its predictors among patients admitted with acute coronary syndromes, *undergraduate student project 2008*

Antithrombotic utilization pattern among patients with atrial fibrillation, *undergraduate student project 2008*

Screening for inhibitory effects of Thai plant extract on advanced glycation endproducts formation, *undergraduate research project 2007*

Inhibitory mechanism of arbutin on advanced glycation endproducts formation, *undergraduate student project, 2007*

Knowledge and practice of community pharmacist on dyspepsia management, *undergraduate student project 2006*

Expectation of pharmacist on discharge counseling in general medicine service, *undergraduate student project 2006*

▪ **Research supervisors for graduate students**

Predictors and outcomes of LDL-C achievement in patients hospitalized with acute coronary syndromes. *Fellowship in cardiology project 2018.*

Effect of pharmacist participation in home visit on blood pressure control in patients with stroke, *MS Thesis 2014.*

Pattern of drug utilization in patients with coronary artery diseases from a tertiary-care private hospital in Thailand, *MS Thesis 2013.*

Incidence and Factors affecting discontinuation and survival of breast cancer patients taking aromatase inhibitors, *MS Thesis 2013.*

Incidence, risk factors and outcomes of postoperative atrial fibrillation among patients undergoing cardiac surgery. *Fellowship in cardiology project 2013.*

Perceived severity and susceptibility of stroke among patients at high risk. *MS Thesis 2010.*

Pharmacists' intention to consult physicians on drug-related problems in patients with cardiovascular diseases. *MS Thesis 2010.*

Knowledge and self-care behaviors among Thai patients with chronic heart failure, *MS Thesis 2009.*

Factors affecting intention on insulin injection among Thai type 2 diabetics based on the Theory of Planned Behaviors, *MS Thesis 2009.*

Adherence to antithrombotic guideline in patients with atrial fibrillation in community hospitals, *MS Thesis 2009.*

Readmission rate and its predictors among patients hospitalized with heart failure, *PhD project 2007.*

Impact of community pharmacist on cardiovascular risk management, *MS students independent study project, 2007*

ประสบการณ์การสอน

▪ **Undergraduate Courses at Thammasat University (in the academic year 2021)**

Pharmacotherapeutics I

Pharmacotherapy of hypertension	Lecture 2 hr
Pharmacotherapy of dyslipidemia	Lecture 2 hr
Pharmacotherapy of coronary artery disease	Lecture 2 hr
Pharmacotherapy of chronic heart failure	Lecture 2 hr
Case discussion in cardiovascular pharmacotherapy	Lecture 2 hr

<i>Pharmacotherapeutics II</i>	
Pharmacotherapy of Atrial fibrillation	Lecture 2 hr
Pharmacotherapy of Ischemic stroke	Lecture 2 hr
Case discussion in cardiovascular pharmacotherapy	Lecture 2 hr
<i>Clinical Pharmacokinetics</i>	
Digoxin	Lecture 2 hr
Warfarin	Lecture 2 hr
<i>Pharmacoepidemiology</i>	
Randomized controlled trial	Lecture 6 hr

▪ **Graduate Courses at Thammasat University** (in the academic year 2021)

<i>Research in statistics</i>	
Introduction to statistics in research	Lecture 3 hr
Probability and sampling distribution	Lecture 3 hr
Estimation of confidence interval	Lecture 3 hr
Hypothesis testing	Lecture 6 hr
ANOVA	Lecture 3 hr
Chi-square and other non-parametric tests	Lecture 3 hr
Correlation	Lecture 3 hr
Statistical modelling: linear regression	Lecture 6 hr
Statistical modelling: logistic regression	Lecture 3 hr
SPSS workshop	Lecture 12 hr
<i>Pharmacoepidemiology and drug safety</i>	
Introduction to pharmacoepidemiology	Lecture 3 hr
Measurement of frequency and association	Lecture 3 hr
Designs of observational study	Lecture 6 hr
Randomized controlled trials	Lecture 6 hr
Causality and association in epidemiology	Lecture 3 hr
Bias and confounders	Lecture 3 hr
Approaches to control for measured and unmeasured confounders in observational studies	Lecture 3 hr
Propensity-score analysis	Lecture 6 hr
Inverse probability treatment weighting	Lecture 6 hr
Survival analysis	Lecture 6 hr
<i>Systematic review and meta-analysis</i>	
Introduction to reviews and systematic reviews	Lecture 3 hr
Formulation of research question and protocol development	Lecture 3 hr
Literature search	Lecture 3 hr
Selection of relevant studies and data extraction	Lecture 3 hr
Quality of included study assessment	Lecture 3 hr
Model for pooling effect sizes	Lecture 6 hr
Assessment of heterogeneity	Lecture 6 hr
Subgroup analysis	Lecture 3 hr
Meta-regression	Lecture 6 hr
Publication bias	Lecture 6 hr
Practicum on Stata	Lecture 3 hr

▪ **Invited Lectures**

Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University (2008-2009)

Pharmacotherapy of dyslipidemia	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of hypertension	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of ischemic heart diseases	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of chronic heart failure	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of cardiac arrhythmias	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of cerebrovascular disorders	Lecture 3 hr

Faculty of Pharmacy, Srinakharindwirot University (2008-2010)

Pharmacotherapy of dyslipidemia	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of hypertension	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of ischemic heart diseases	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of chronic heart failure	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of cardiac arrhythmias	Lecture 3 hr
Principles of anticoagulation management	Lecture 3 hr

Faculty of Pharmacy, Srinakharindwirot University (2010-2016)

Pharmacotherapy of atrial fibrillation	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of acute coronary syndromes	Lecture 3 hr

Faculty of Pharmaceutical Sciences, Walailak University (2009-2010)

Pharmacotherapy of dyslipidemia	Lecture 2 hr
Pharmacotherapy of hypertension	Lecture 2 hr
Pharmacotherapy of ischemic heart diseases	Lecture 2 hr
Pharmacotherapy of chronic heart failure	Lecture 2 hr
Pharmacotherapy of cardiac arrhythmias	Lecture 2 hr
Principles of anticoagulation management	Lecture 2 hr

Faculty of Pharmaceutical Sciences, Walailak University (2012-2015)

Pharmacotherapy of ischemic heart diseases	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of chronic heart failure	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of cardiac arrhythmias	Lecture 4 hr

Faculty of Pharmacy, Siam University (2008-2011)

Pharmacotherapy of hypertension	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of ischemic heart diseases	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of chronic heart failure	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of cardiac arrhythmias	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of venous thromboembolism	Lecture 3 hr
Principles of anticoagulation management	Lecture 3 hr

Faculty of Pharmacy, Siam University (2013-2014)

Pharmacotherapy of hypertension	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of ischemic heart diseases	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of chronic heart failure	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of cardiac arrhythmias	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of venous thromboembolism	Lecture 3 hr
Principles of anticoagulation management	Lecture 3 hr

<i>Faculty of Pharmacy, University of Phayao (2011-2016)</i>	
Pharmacotherapy of ischemic heart diseases	Lecture 6 hr
Pharmacotherapy of chronic heart failure	Lecture 6 hr
Pharmacotherapy of atrial fibrillation	Lecture 6 hr
Pharmacotherapy of Ischemic stroke	Lecture 6 hr
Principles of anticoagulation management	Lecture 6 hr

<i>Faculty of Pharmacy, Rangsit University (2012-2015)</i>	
Pharmacotherapy of dyslipidemia	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of hypertension	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of ischemic heart diseases	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of chronic heart failure	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of cardiac arrhythmias	Lecture 3 hr
Principles of anticoagulation management	Lecture 3 hr

<i>Faculty of Pharmacy, Eastern Asia University (2015)</i>	
Pharmacotherapy of dyslipidemia	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of hypertension	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of ischemic heart diseases	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of chronic heart failure	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of cardiac arrhythmias	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of ischemic stroke	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of peripheral arterial disease	Lecture 3 hr
Pharmacotherapy of venous thromboembolism	Lecture 3 hr

▪ **Experiential teaching**

Clinical preceptors in evidence-based pharmacotherapy (3-6 students/year) 2013-2014 Faculty of Pharmacy, Naresuan University	
Clinical preceptors for advance pharmaceutical care (1-3 student/year) Internal Medicine, Naresuan University Hospital	2008-2014
Clinical preceptors in medicine clerkship (6 students/year) Internal Medicine, Naresuan University Hospital	2008-2010
Clinical preceptors in ambulatory care clerkship (6 students/year) Outpatient pharmacy, Naresuan University Hospital	2005-2006

รางวัลและเกียรติบัตรที่เคยได้รับ

Honors for Excellence in Teaching in Pharmacy Faculty of Pharmacy, Thammasat University	2021
Honors for Excellence in Teaching in Pharmacy Faculty of Pharmacy, Thammasat University	2020
Honors for Excellence in Teaching in Pharmacy Faculty of Pharmaceutical Sciences, Naresuan University	2012

Honors for Excellent in Teaching in Pharmacy Faculty of Pharmaceutical Sciences, Naresuan University	2008
Research Assistant Scholarship Department of Pharmacology, University of Illinois at Chicago	1998-2001
Honors Award in Pharmacy School of Pharmacy, University of Illinois at Chicago	1994-1995
Scholarship for Studying Aboard Thailand Office of Civil Service Commission	1993-1998
Top Score Award in Toxicology Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University	1990

สมาคมวิชาชีพและใบประกอบวิชาชีพ

The Thailand College of Pharmacotherapy	2004-present
The Thailand Association of Hospital Pharmacists	2002-present
The Thailand Society of Pharmacology	2001-present
Thailand registered pharmacist	1991-present
Illinois registered pharmacist	1995-2003