

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (ELO) ของ หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

ผลการเรียนรู้ในตารางมีความหมายดังนี้

คุณธรรมจริยธรรม

- 1) มีวินัย ตรงต่อเวลา และซื่อสัตย์สุจริต
- 2) ปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ และจรรยาบรรณในการวิจัย

ความรู้

- 1) สามารถอธิบายความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรมคลินิก
- 2) สามารถอธิบายความรู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการวิจัย
- 3) สามารถประยุกต์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรมคลินิกได้
- 4) สามารถแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรมคลินิกด้วยกระบวนการวิจัย

ทักษะทางปัญญา

- 1) สามารถประมวล และศึกษาข้อมูล เพื่อวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา และข้อโต้แย้ง รวมทั้งหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา ในการทำงานที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการให้บริการด้านเภสัชกรรมคลินิก และ/หรือการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเภสัชกรรมคลินิกได้
- 2) สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ภาคทฤษฎีไปสู่การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริงได้อย่างเหมาะสม

ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่
- 2) สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ร่วมงานในองค์กร และกับบุคคลทั่วไป

ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ ทักษะเชิงตัวเลข และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อทำงานที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือ การปฏิบัติงานวิจัย และ/หรือฝึกปฏิบัติงานในสถานการณ์จริงอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) สามารถสื่อสารโดยใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) สามารถสื่อสารผลงานด้านวิชาการ และการวิจัยของตนเองสู่สาธารณะได้

ทักษะพิสัย

- 1) มีทักษะในการปฏิบัติงานงานด้านเภสัชกรรมคลินิก

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม		2. ความรู้				3. ทักษะทาง ปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความ รับผิดชอบ			5. ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ			6. ทักษะ พิสัย
	1	2	1	2	3	4	1	2	1	2	3	1	2	3	1
<b>หมวดวิชาบังคับ</b>															
595-601 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	●			●		○	●		●			●	○	○	
560-601 เภสัชบำบัดขั้นสูง	●		●		●		●	○	●			●	○		
560-602 เภสัชกรรมคลินิกภาคปฏิบัติระดับ บัณฑิตศึกษา 1	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	○	●
560-603 เภสัชกรรมคลินิกภาคปฏิบัติระดับ บัณฑิตศึกษา 2	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	○	●
560-692 สัมมนาบัณฑิตศึกษาทางเภสัชกรรมคลินิก	●		○	○	●		●		●			●	●	○	
<b>หมวดวิชาเลือก</b>															
560-661 การตรวจติดตามระดับยา	●		●	○	●		●	○	●			●	○		
560-662 ระบบเภสัชสนเทศทางคลินิก	●		●	○	●		●	○	●			●	○		
560-663 การจ่ายเภสัชภัณฑ์พิเศษปราศจากเชื้อ	●		●	○	●		●	○	●			●	○		
560-664 การประเมินการใช้ยาทางคลินิก	●		●	○	●		●	○	●			●	○		
560-665 การตรวจติดตามปฏิกิริยาไม่พึงประสงค์ จากยา	●		●	○	●		●	○	●			●	○		
560-666 ชีวเภสัชกรรมและเภสัชจลนศาสตร์ขั้นสูง	●		●	○	●		●	○	●			●	○		
560-667 การออกแบบการวิจัยทางคลินิก	●			●		○	●		●			●	○	○	
560-668 การให้คำปรึกษาทางเภสัชกรรม	●		●	○	●		●	○	●			●	○		
560-669 ยาใหม่และแนวคิดใหม่	●		●		●		●	○	●			●	○		
560-670 ระบบการกระจายยาในโรงพยาบาล	●		●	○	●		●	○	●			●	○		
560-671 เภสัชระบาศาสตร์ขั้นสูง	●		●	○			●	○	●			●	○		
560-672 การประเมินคุณค่าวรรณกรรมทาง เภสัชกรรมคลินิก	●		●	○	●		●	○	●			●	○		
560-673 เภสัชเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง	●		●	○			●	○	●			●	○		



รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม		2. ความรู้				3. ทักษะทาง ปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความ รับผิดชอบ			5. ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ			6. ทักษะ พิสัย
	1	2	1	2	3	4	1	2	1	2	3	1	2	3	1
อาหารทางหลอดเลือดดำระดับ บัณฑิตศึกษา															
560-689 ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมใน ผู้ป่วยโรคติดเชื้อระดับบัณฑิตศึกษา	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	○	●
560-690 ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมใน ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระดับบัณฑิตศึกษา	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	○	●
560-691 หัวข้อพิเศษทางเภสัชกรรมคลินิก	●		●		●		●	○	●			●	○		
560-694 แบบจำลองเภสัชจลนศาสตร์/เภสัช- พลศาสตร์สำหรับการประยุกต์เพื่อการ บริบาลทางเภสัชกรรม	●		●		●		○		●			●	○		
560-781 วิทยานิพนธ์	●	●	○	●	○	●	●		●	○	○	●	●	●	
560-782 วิทยานิพนธ์	●	●	○	●	○	●	●		●	○	○	●	●	●	