



สภาเภสัชกรรม

สำนักงานเลขาธิการสภาเภสัชกรรม อาคาร 6 ชั้น 7 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 0 2590 1877, 0 2590 2439 โทรสาร 0 2591 8298
www.pharmacycouncil.org email : pharthetai@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๖๕ /๒๕๖๑

เรื่อง โครงสร้างหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๖ ปี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑)

ให้ยกเลิกประกาศสภาเภสัชกรรมที่ ๒๔/๒๕๕๘ เรื่อง โครงสร้างหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๖ ปี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๘ วรรคหนึ่ง แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรม ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรในวิชาเภสัชศาสตร์ หรือวุฒิบัตรในวิชาชีพเภสัชกรรมของสถาบันต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสมัครเป็นสมาชิก พ.ศ. ๒๕๕๖ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๒๘๑ (๑๑/๒๕๖๑) เมื่อวันจันทร์ที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบโครงสร้างหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๖ ปี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณารับรองหลักสูตรเภสัชศาสตร์ที่สภาเภสัชกรรมจะให้ความเห็นชอบ รายละเอียดตามโครงสร้างหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๖ ปี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) ที่แนบมาด้วยท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ดร. เกษกรนิลสุวรรณ ลีลารัศมี)

นายกสภาเภสัชกรรม

โครงสร้างหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๖ ปี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑)

หมวดวิชาหลัก	หมวดวิชาย่อย	โครงสร้างหลักสูตรและสาขาหลัก
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ หน่วยกิต
๑) หมวดการศึกษาทั่วไป	ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เป็นไปตามมาตรฐานหลักสูตร ตามที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต
๒) หมวดวิชาเฉพาะ	ก) ครอบคลุมสาระที่เป็นระดับพื้นฐานวิชาชีพ และระดับวิชาชีพ (รวมการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพทั้งหมดด้วย)	ไม่น้อยกว่า ๑๔๔ หน่วยกิต
	ข) มีรายวิชาที่เกี่ยวกับการวิจัยของนิสิต/นักศึกษา (Senior Project) (ให้นับหน่วยกิตแยกจาก ๑๔๔ หน่วยกิตข้างต้น)	ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต
๒.๑) ระดับพื้นฐานวิชาชีพ	ประกอบด้วยวิทยาศาสตร์กายภาพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างและหน้าที่การทำงานของร่างกายและจิตใจมนุษย์ สาเหตุและกลไกการเกิดโรค พยาธิสภาพ พยาธิสรีรวิทยาของโรค แนวทางการศึกษาและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต
๒.๒) ระดับวิชาชีพ ^๑	ประกอบด้วยรายวิชาชีพทางเภสัชศาสตร์ โดยแบ่งเป็น	ไม่น้อยกว่า ๑๑๔ หน่วยกิต
	๒.๒.๑) กลุ่มวิชาด้านผลิตภัณฑ์ ^๒ มีเนื้อหาวิชาทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐานที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับตัวยา เคมีภัณฑ์ สารสกัดสมุนไพรและชีววัตถุต่าง ๆ ที่นำมาใช้เป็นยา การเตรียมยา การผลิตยา และประดิษฐ์ยา หลักการวิเคราะห์ยา การควบคุมและประกันคุณภาพยา กระบวนการเก็บรักษายา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ทั้งยาสำหรับคนและสัตว์)	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของจำนวนหน่วยกิตระดับวิชาชีพ
	๒.๒.๒) กลุ่มวิชาด้านผู้ป่วย ^๓ เนื้อหาวิชาเกี่ยวข้องกับ พยาธิสภาพ พยาธิสรีรวิทยาของโรค การใช้ยา (ทั้งจากสารเคมีสังเคราะห์และสมุนไพร) ในผู้ป่วย ฤทธิ์และพิษของยา กระบวนการจ่ายยาและส่งมอบยา การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล การจัดการอาการไม่พึงประสงค์จากยา และวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของหน่วยกิตระดับวิชาชีพ

^๑ จำนวนหน่วยกิตกำหนดจากสมรรถนะร่วมของทุกหลักสูตร

^๒ จำนวนหน่วยกิตกำหนดจากสมรรถนะร่วมของทุกหลักสูตร

หมวดวิชาหลัก	หมวดวิชาย่อย	โครงสร้างหลักสูตร และสาขาหลัก
	๒.๒.๓) กลุ่มวิชาด้านเภสัชศาสตร์สังคมและ การบริหารเภสัชกิจ ^๓ มีเนื้อหารายวิชาเกี่ยวข้องกับ กฎหมายและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ การจัดการ การสื่อสาร ระบบการสาธารณสุข ระบบยา ระบบการคุ้มครองผู้บริโภคและสุขภาพ การบริการปฐมภูมิ และการสร้างเสริมสุขภาพ ความรู้ เบื้องต้นด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์ และระบาดวิทยา ทางยา	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต หรือไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๒ ของจำนวน หน่วยกิตระดับวิชาชีพ
	๒.๒.๔) รายวิชาเพิ่มเติมสำหรับกลุ่มวิชาด้านที่เป็น สาขาหลักของแต่ละหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิตในกลุ่มวิชา เฉพาะด้านที่เป็นสาขาหลัก ที่เพิ่มเติมจากรายวิชาใน สมรรถนะร่วม ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต
	๒.๒.๕) การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ	จำนวนชั่วโมงการฝึก ปฏิบัติงานวิชาชีพทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ชั่วโมง
	ก) การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ	ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ชั่วโมง ^๔ โดยฝึกทั้งโรงพยาบาล และ ร้านยาแห่งละ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ชั่วโมง และคิดเป็น จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อย กว่า ๖ หน่วยกิต
	ข) การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคสาขาหลัก	ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ชั่วโมง ^๕ โดยคิดเป็นจำนวนหน่วยกิต รวมไม่น้อยกว่า ๒๘ หน่วยกิต
	ข.๑) สาขาหลักด้านการบริหารทางเภสัชกรรม ให้มี รายวิชาหรือมีเนื้อหา ดังนี้ - วิชาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพบังคับอย่างน้อย ๔ วิชา หรือมีเนื้อหา (๔ ผลัด) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เภสัชกรรมชุมชน หรือ เภสัชกรรมปฐมภูมิ • การบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก • การบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยใน หรือ อายุรกรรม • การจัดการด้านยา หรือ คุ้มครองผู้บริโภค 	

^๓ จำนวนหน่วยกิตกำหนดจากสมรรถนะร่วมของทุกหลักสูตร

^๔ จำนวนชั่วโมงต่อ ๑ หน่วยกิต อยู่ระหว่าง ๔๕-๗๐ ชั่วโมง

^๕ จำนวนชั่วโมงต่อ ๑ หน่วยกิต อยู่ระหว่าง ๔๕-๖๐ ชั่วโมง

หมวดวิชาหลัก	หมวดวิชาย่อย	โครงสร้างหลักสูตรและสาขาหลัก
	<ul style="list-style-type: none"> - วิชาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือกเฉพาะสาขา (๒-๓ ผลัด) ในสาขาเน้นโรงพยาบาล/สถานพยาบาล หรือ - วิชาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือกเฉพาะสาขา (๒-๓ ผลัด) ในสาขาเน้นร้านยาและเภสัชกรรมปฐมภูมิ 	
	<p>ข.๒) สาขาหลักด้านเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ให้มีรายวิชาหรือมีเนื้อหา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายวิชาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพบังคับ อย่างน้อย ๒ ผลัด โดยมีเนื้อหาครอบคลุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • การผลิต • การประกัน / การควบคุมคุณภาพ - รายวิชาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือกเฉพาะสาขา เน้นด้านอุตสาหกรรม (๔-๕ ผลัด) เช่น <ul style="list-style-type: none"> • การผลิต • การประกัน / การควบคุมคุณภาพ • วิจัยและพัฒนา • งานขึ้นทะเบียน 	
	<p>ข.๓) สาขาหลักการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ให้มีรายวิชาหรือมีเนื้อหา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายวิชาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพบังคับอย่างน้อย ๔ วิชา หรือมีเนื้อหา (๔ ผลัด) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ระบบการคุ้มครองผู้บริโภค • การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค • การคุ้มครองผู้บริโภค ในชุมชน • การจัดการความปลอดภัยด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ - รายวิชาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือกเฉพาะสาขา หลักการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ (๒-๓ ผลัด) เช่น <ul style="list-style-type: none"> • การจัดการสารสนเทศเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค • นโยบายด้านยาและสุขภาพการคุ้มครองผู้บริโภค ในร้านยา 	
๓) หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต