



สภาเภสัชกรรม (The Pharmacy Council of Thailand)

สำนักงานเลขาธิการสภาเภสัชกรรม อาคารสภาวิชาชีพ ชั้น 8 กระทรวงสาธารณสุข

เลขที่ 88/19 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 080 285 8082

Website: <https://www.pharmacycouncil.org> Email: pharthai@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๖๒ /๒๕๖๓

เรื่อง โครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญ ในการประกอบวิชาชีพ เภสัชกรรม สาขาเภสัชกรรมสมุนไพร

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์โครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญ ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชกรรมสมุนไพร ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓ แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรม ว่าด้วยการรับรองหลักสูตรการฝึกอบรม เป็นผู้ชำนาญการในสาขาต่าง ๆ ของวิชาชีพเภสัชกรรมของสถาบันที่ทำการฝึกอบรมเป็นผู้ชำนาญการในสาขา ต่าง ๆ ของวิชาชีพเภสัชกรรม พ.ศ. ๒๕๔๓ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๒๙๙ (๖/๒๕๖๓) เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้ประกาศโครงสร้างหลักสูตรการ ฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญ ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชกรรมสมุนไพร รายละเอียด ตามโครงสร้างหลักสูตรที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์ ดร. เภสัชกรหญิงจิราพร ลิ้มปานานนท์)

นายกสภาเภสัชกรรม

โครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
สาขาเภสัชกรรมสมุนไพร

Board Certified Herbal Pharmacy Training Program

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย การฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
สาขาเภสัชกรรมสมุนไพร

ภาษาอังกฤษ Board Certified Herbal Pharmacy Training Program

ชื่อวุฒิบัตร

ภาษาไทย

ชื่อเต็ม วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชกรรมสมุนไพร

ชื่อย่อ ว.ภ. (เภสัชกรรมสมุนไพร)

ภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม Board Certified in Herbal Pharmacy

ชื่อย่อ BCHP

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันหลัก คณะเภสัชศาสตร์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศของสภาเภสัชกรรม

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรเภสัชกรรมสมุนไพรจัดทำขึ้น เพื่อให้เภสัชกรมีความรู้ความชำนาญในการสร้างสรรค์นวัตกรรมจากภูมิปัญญาด้านสุขภาพด้วยเทคโนโลยีทางเภสัชกรรมที่ทันสมัย เพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านสุขภาพและความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ เพื่อรองรับการเป็นสังคมแห่งเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative economy society) รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพรอย่างปลอดภัยและสมเหตุผล มุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามยุทธศาสตร์ชาติ

คำจำกัดความ ในหลักสูตรนี้

“ผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพร” (Herbal Health Products) หมายความว่า ผลิตภัณฑ์สมุนไพร ยา ยาเสพติดให้โทษ อาหาร และเครื่องสำอาง ที่มีส่วนผสมของสมุนไพร ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมมีความรู้และความชำนาญด้านเภสัชกรรมสมุนไพร สามารถ

1. ประเมินปัญหาและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้สมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพร วางแผนติดตามแก้ไขและป้องกันปัญหาที่เกิดจากการใช้สมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพรร่วมกับยาแผนปัจจุบัน โดยคำนึงถึงผู้ป่วยเป็นหลัก

2. พัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพร และตำรับยาที่ได้มาตรฐาน โดยใช้เทคโนโลยีทางเภสัชกรรมที่ทันสมัย สร้างสรรค์นวัตกรรมที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ และตอบสนองความจำเป็นทางสุขภาพ
3. ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพรที่เหมาะสมแก่ผู้ป่วย ประชาชน และบุคลากรทางการแพทย์
4. บูรณาการศาสตร์ด้านเภสัชกรรมและศาสตร์อื่นๆ เพื่อการสร้างเสริมศักยภาพของชุมชนในการนำภูมิปัญญาด้านสมุนไพร มาใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองและชุมชน
5. วิจัยและสร้างองค์ความรู้ด้านสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพรเพื่อสนับสนุนระบบบริการสุขภาพผสมผสานของประเทศ

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected learning outcomes)

1. ประยุกต์ใช้ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติที่เหมาะสมในการพัฒนาหลักฐานเชิงประจักษ์ เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในเชิงนโยบายและเชิงคลินิกด้านเภสัชกรรมสมุนไพร
2. เป็นผู้รับผิดชอบหลักในผลงานวิจัยทางเภสัชกรรมสมุนไพรเพื่อการแก้ปัญหาทางด้านสุขภาพ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพมาตรฐานสากลตามประกาศสภาเภสัชกรรม อย่างน้อย 1 เรื่อง
3. วิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพรหรือตำรับยาที่มีคุณภาพครบวงจร จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ หรือ
4. คัดเลือกผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพรหรือตำรับยาให้เหมาะสมกับผู้บริโภคแต่ละราย ให้คำแนะนำในกลุ่มประชากรเฉพาะที่มีความเสี่ยงต่อการใช้สมุนไพร รวมทั้งสามารถพัฒนาระบบเฝ้าระวังเพื่อจัดการความเสี่ยงจากการใช้สมุนไพร จำนวน 1 กรณีศึกษา

กำหนดการเปิดการฝึกอบรม

เป็นไปตามประกาศของ วิทยาลัยเภสัชกรรมสมุนไพรแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

1. เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมและเป็นผู้ไม่เคยถูกลงโทษหรือมีมลทินมัวหมองในเรื่องจรรยาบรรณวิชาชีพในระยะเวลา 2 ปี ก่อนสมัครเข้ารับการอบรม
2. ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่วิทยาลัยเภสัชกรรมสมุนไพรแห่งประเทศไทยกำหนด
3. มีคุณสมบัติอื่นตามที่วิทยาลัยเภสัชกรรมสมุนไพรแห่งประเทศไทยกำหนด

ลักษณะต้องห้ามของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

1. ไม่เป็นผู้ประพฤติเสียหายที่จะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
2. ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดหรือคำสั่งที่ขอบด้วยกฎหมายให้จำคุกในคดีที่เห็นว่า จะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ
3. ไม่เป็นผู้ที่มีจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือ ไม่เป็นโรคที่กำหนดไว้ในข้อบังคับสภาเภสัชกรรม
4. อื่นๆ ตามที่วิทยาลัยเภสัชกรรมสมุนไพรแห่งประเทศไทยกำหนด

วิธีการสมัครและการคัดเลือก

สอบข้อเขียนและ/หรือสอบสัมภาษณ์

การสิ้นสุดสภาพการฝึกอบรม

1. ตาย
2. ลาออก
3. สมาชิกภาพของผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมสิ้นสุดลง
4. การกระทำความผิดอย่างใดอย่างหนึ่งจนถูกลงโทษให้ออกโดยข้อกำหนดของสถาบันผู้ทำการฝึกอบรมแต่ละแห่ง
5. เมื่อพ้นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่เข้ารับการฝึกอบรม
6. ไม่เข้าฝึกอบรมตามกำหนดโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ทั้งนี้โดยวิทยาลัยเภสัชกรรมสมุนไพรแห่งประเทศไทยเห็นชอบ

การได้รับวุฒิปัตร

เป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรจากสถาบันที่สภาเภสัชกรรมรับรอง และสอบผ่านการประมวลความรู้ตามที่วิทยาลัยเภสัชกรรมสมุนไพรแห่งประเทศไทยกำหนด

การวัดผลและการสำเร็จการฝึกอบรม

1. การวัดผล

การวัดผล แบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ

1. วัดผลการเรียนรู้ ได้แก่

- การสอบข้อเขียน (written examination) และ/หรือ
- การสอบปากเปล่า (oral examination) และ/หรือ
- งานที่ได้รับมอบหมาย (assignment) และ/หรือ
- การสอบทักษะ (skill examination)

2. สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

3. สอบป้องกันวิทยานิพนธ์ในหัวข้อวิจัยที่ผู้เข้ารับการอบรมได้ดำเนินการไว้ โดยต้องสอบผ่านโครงร่างวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษา

กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วยกรรมการสอบอย่างน้อย 3 คน ดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกหลักสูตร จำนวน 1 คน เป็นประธานกรรมการสอบ
- 2) อาจารย์ที่ปรึกษา หรือ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม จำนวน 1 คน เป็นกรรมการสอบ
- 3) ผู้แทนจากวิทยาลัยเภสัชกรรมสมุนไพรแห่งประเทศไทยที่ไม่ใช่อาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน 1 คน เป็นกรรมการสอบ

ทั้งนี้ คุณสมบัติและจำนวนของกรรมการฯ ให้ยึดตามแนวทางปฏิบัติของแนวทางที่วิทยาลัยเภสัชกรรมสมุนไพรแห่งประเทศไทยกำหนด

เกณฑ์การประเมินผลการเรียนรู้ระบบเกรด

1. S (Satisfactory) หมายถึง คะแนน ตั้งแต่ร้อยละ 70 ขึ้นไป และ
2. U (Unsatisfactory) หมายถึง คะแนน ต่ำกว่าร้อยละ 70
หมายเหตุ การปิดจุดศัณยมิใช่หลักการปิดศัณยมิ 2 ตำแหน่ง (69.95 ขึ้นไปปิดเป็น 70 คะแนน)

2. เกณฑ์การสำเร็จการอบรม

การวัดผล แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. วัดผลการประมวลความรู้ เมื่อฝึกอบรมครบตามหน่วยกิตและหมวดวิชาที่กำหนด ดังนี้
 - การสอบข้อเขียน และ/หรือ การสอบปากเปล่า
 - งานที่ได้รับมอบหมาย หรือ การสอบทักษะ

ทั้งนี้ กำหนดวิธีการวัดผลและสัดส่วนคะแนน ตามประกาศของวิทยาลัยเกษตรกรรมสมุนไพรวงศ์ประเทศไทย

2. ได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศสภาเกษตรกรรม อย่างน้อย 1 เรื่อง

3. ผู้ที่สิ้นสุดสภาพผู้เข้ารับการอบรมไม่มีสิทธิเข้ารับการประเมินเพื่อรับวุฒิปัต

จำนวนเกษตรกรรมสมุนไพรวงศ์ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนที่คาดว่าจะรับ ปีละ 10 คน

สถานที่ฝึกอบรม

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่าง ๆ โรงงาน โรงพยาบาล สถานพยาบาลที่วิทยาลัยเกษตรกรรมสมุนไพรวงศ์ประเทศไทย สภาเกษตรกรรมรับรอง

แหล่งค้นคว้าข้อมูลที่ต้องมีในสถานที่ฝึกทักษะปฏิบัติงานทางเกษตรกรรมสมุนไพรวงศ์ ดังนี้

1. หนังสือหรือตำราวิชาการในสาขาเฉพาะทางนั้น ๆ ที่เป็นปัจจุบัน อย่างน้อย 5 เรื่อง
2. วารสารต่างประเทศในสาขาเฉพาะทางนั้น ๆ ที่เป็นปัจจุบัน อย่างน้อย 1 เรื่อง
3. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดระยะเวลาฝึกอบรม
4. คอมพิวเตอร์เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต โดยมีสัดส่วนจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานได้ต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 1 ต่อ 2

โครงสร้างหลักสูตร

ระยะเวลาการฝึกอบรม	ไม่น้อยกว่า	4	ปี
จำนวนหน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า	88	หน่วยกิต แบ่งเป็น
1) ภาคทฤษฎี	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
2) ภาคปฏิบัติ	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต แบ่งเป็น
- ปฏิบัติการ	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต