



สภาเภสัชกรรม (The Pharmacy Council of Thailand)

สำนักงานเลขาธิการสภาเภสัชกรรม อาคารมหิตลาธิเบศร ชั้น 8 กระทรวงสาธารณสุข
เลขที่ 88/19 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0 2591 9992-5 โทรสาร 0 2591 9996

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

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๘๓ / ๒๕๖๖

เรื่อง โครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม
ให้เป็นอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๓๔๒ (๔/๒๕๖๖) เมื่อวันศุกร์ที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖
ได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้ประกาศโครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม
เพื่อให้สถาบันหรือองค์กรฝึกอบรมที่ประสงค์จะเสนอหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม
ต่อวิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการจัดทำหลักสูตรตามโครงสร้างหลักสูตร
ของประกาศนี้

รายละเอียดปรากฏตามโครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ที่แนบท้าย
ประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์พิเศษ เภสัชกรกิตติ พิทักษ์นิตินันท์)

นายกสภาเภสัชกรรม

โครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

๑. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย

หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม

ชื่อภาษาอังกฤษ

Short Course Training Program in Industrial Pharmacy

๒. ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อภาษาไทย

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (ชื่อเฉพาะทาง)

ชื่อภาษาอังกฤษ

Certificate in Pharmacy (ชื่อเฉพาะทางเป็นภาษาอังกฤษ)

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๓.๑ วิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๓.๒ สถาบันหลักและสถาบันสมทบของวิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๔. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เนื่องจากการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา วิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ตระหนักถึงความต้องการของเภสัชกรที่ปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ทั้งด้านการผลิต การควบคุมคุณภาพ การประกันคุณภาพ การวิจัยและพัฒนา การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ ที่มุ่งหวังจะได้รับการอบรมและฝึกฝนทักษะทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องเฉพาะทาง และมีมาตรฐานทางวิชาการ โดยมุ่งหมายให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้บริโภคและผู้ใช้ยา จึงได้จัดทำเกณฑ์หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรมนี้ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เภสัชกรได้เพิ่มพูนความรู้และทักษะทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ในระยะเวลาตั้งแต่ ๑๘ สัปดาห์ ถึงไม่เกิน ๑ ปี และได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

๕. กำหนดการเปิดสอน

กำหนดโดยสถาบันหลัก

๖. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

๖.๑ เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

๖.๒ ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

๖.๓ มีคุณสมบัติอื่นตามที่วิทยาลัยฯ กำหนด

๖.๔ ไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะเวลา ๒ ปีก่อนจะสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

๗. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๖ สามารถสมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ โดยอาจมีการสอบคัดเลือก ตามที่วิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด

๘. โครงสร้างหลักสูตร

๘.๑ ระยะเวลาการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๑๘ สัปดาห์

๘.๒ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ๒๐ หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น

๑) ภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต

๒) ภาคปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต

ทั้งนี้ กำหนดให้ภาคทฤษฎี มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงต่อหนึ่งหน่วยกิต ภาคปฏิบัติการ และภาคฝึกปฏิบัติวิชาชีพมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อหนึ่งหน่วยกิต

๘.๓ รายวิชาในหลักสูตร

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนด โดยต้องมีระบบและ/หรือกระบวนการที่ประกันได้ว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับผลการเรียนรู้ (ความรู้และทักษะขั้นต่ำที่กำหนด) ตามเป้าหมายของหลักสูตร

๘.๔ การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

๑) การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม

๒) การนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๓) การประเมินทักษะการปฏิบัติงาน

๔) การสอบข้อเขียน

๘.๕ การสำเร็จการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องผ่านการประเมิน ดังต่อไปนี้

๑) ได้รับคะแนนจากการประเมินผลระหว่างการฝึกอบรมและการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒) ได้รับคะแนนการประเมินทักษะการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๓) ได้รับคะแนนการสอบข้อเขียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๔) ไม่เป็นผู้ที่คณะกรรมการสภาเภสัชกรรมพิจารณาตัดสินว่าเป็นผู้ประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพเภสัชกรรมในระหว่างการฝึกอบรม

๙. หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรมต้องมีองค์ประกอบ ดังนี้

๙.๑ การรับรองสถาบัน

๙.๑.๑ สถาบันหลักที่ดำเนินการฝึกอบรมต้องมีคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใดดังต่อไปนี้

๑) เป็นสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่ผ่านการรับรองสถาบันจากสภาเภสัชกรรม เช่น คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่าง ๆ

๒) เป็นหน่วยงานของรัฐที่ได้รับการรับรองจากวิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๓) เป็นสมาคมวิชาชีพเภสัชกรรมหรือหน่วยงานในกำกับของสภาเภสัชกรรมที่ได้รับการรับรองจากวิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๔) เป็นองค์กรวิชาชีพหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ไม่เข้าข่ายตาม ๑), ๒) และ ๓) แต่มีศักยภาพในการจัดการฝึกอบรม และได้รับการรับรองจากวิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๙.๑.๒ สถาบันสมทบที่จะเป็นสถานที่ฝึกทักษะปฏิบัติงานทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรมให้สถาบันหลักดำเนินการประเมินหน่วยงานที่จะใช้เป็นสถานที่ฝึกทักษะปฏิบัติงานทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม โดยต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑) มีศักยภาพด้านสถานที่ กิจกรรม เครื่องมือและอุปกรณ์ในการฝึกทักษะปฏิบัติงาน

ทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม และ

- ๒) มีผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมในสาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรมหรือสาขาที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๙.๒ อย่างน้อย ๑ คน เป็นผู้รับผิดชอบการฝึกทักษะที่ชัดเจน และ
- ๓) มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่พร้อมให้การสนับสนุนการฝึกทักษะปฏิบัติงานทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ จะต้องมิตัวแทนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากวิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยร่วมเป็นผู้ประเมินสถานที่ฝึกทักษะปฏิบัติงานทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรมด้วย อย่างน้อย ๑ คน

๙.๒ คุณสมบัติของผู้ควบคุมการฝึกอบรมทักษะปฏิบัติ

๙.๒.๑ เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมที่มีคุณสมบัติต่อไปนี้

- ๑) ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม และ
- ๒) กำลังปฏิบัติงานหรือทำการสอนในสาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๓) มีสมรรถนะหรือมีประสบการณ์อย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้
 - (๑) ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรหรือเทียบเท่า ในสาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม
 - (๒) ได้รับปริญญาโทขึ้นไปหรือเทียบเท่า ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ที่ได้รับความเห็นชอบจากวิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - (๓) ผ่านการฝึกอบรมระยะสั้นในหลักสูตรนั้น ๆ หรือในหลักสูตรที่ได้รับความเห็นชอบจากวิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - (๔) มีประสบการณ์ในทักษะการปฏิบัติงานทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรมเป็นที่ประจักษ์ อย่างน้อย ๕ ปี

๙.๒.๒ มีอัตราส่วนผู้ควบคุมการฝึกอบรมต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๑ ต่อ ๓ ในการฝึกอบรมภาคฝึกทักษะปฏิบัติ

๙.๓ แหล่งค้นคว้าข้อมูลที่ต้องมีในสถานที่ฝึกทักษะปฏิบัติงานทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ดังนี้

- ๑) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและอุปกรณ์เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดระยะเวลาฝึกอบรม

ทั้งนี้จะต้องมีการประเมินศักยภาพและความพร้อมของสถาบันหลัก และสถาบันสมทบเพื่อการฝึกอบรมและฝึกทักษะปฏิบัติงานตามข้อ ๙.๑ ถึง ๙.๓ ซ้ำ ทุก ๕ ปี

๑๐. งบประมาณในการฝึกอบรม

สถาบันหลักและสถาบันสมทบที่ดำเนินการฝึกอบรมเป็นผู้กำหนดร่วมกัน