



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: pharthetai@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๑๕ /๒๕๖๕

เรื่อง โครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์โครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๓๒๒ (๔/๒๕๖๕) เมื่อวันศุกร์ที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ ได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้ประกาศโครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม เพื่อให้สถาบันหรือองค์กรฝึกอบรมที่ประสงค์จะเสนอหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ต่อวิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทยต้องดำเนินการจัดทำหลักสูตรตามโครงสร้างหลักสูตรของประกาศนี้ รายละเอียดตามโครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ที่แนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์พิเศษ เกษักรกิติ 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 โดยมุ่งหมายให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้บริโภคและผู้ขาย จึงได้จัดทำเกณฑ์หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรมนี้ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เภสัชกรได้เพิ่มพูนความรู้และทักษะทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ในระยะเวลาตั้งแต่ ๑๖ สัปดาห์ ถึงไม่เกิน ๑ ปี และได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

๕. กำหนดการเปิดสอน

กำหนดโดยสถาบันหลัก

๖. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

๖.๑ เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

๖.๒ ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

๖.๓ ไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะเวลา ๒ ปีก่อนจะสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

๗. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๖ สามารถสมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ โดยอาจมีการสอบคัดเลือก ตามที่วิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด

๘. โครงสร้างหลักสูตร

๘.๑ ระยะเวลาการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๑๖ สัปดาห์

๘.๒ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ๑๖ หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น

๑) ภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต

๒) ภาคปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๑๔ หน่วยกิต

ทั้งนี้ กำหนดให้ภาคทฤษฎี มีจำนวนชั่วโมงไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงต่อหนึ่งหน่วยกิต และภาคปฏิบัติ มีจำนวนชั่วโมงไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อหนึ่งหน่วยกิต

๘.๓ รายวิชาในหลักสูตร

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนด โดยต้องมีระบบและ/หรือกระบวนการที่ประกันได้ว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับผลการเรียนรู้ (ความรู้และทักษะขั้นต่ำที่กำหนด) ตามเป้าหมายของหลักสูตร

๘.๔ การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

๑) การประเมินผลระหว่างการศึกษา และ/หรือ

๒) การนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือ

๓) การประเมินทักษะการปฏิบัติงาน และ/หรือ

๔) การสอบข้อเขียน

๘.๕ การสำเร็จการศึกษา

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องผ่านการประเมิน ดังต่อไปนี้

๑) ได้รับคะแนนจากการประเมินผลระหว่างการศึกษาและการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และ/หรือ

๒) ได้รับคะแนนการประเมินทักษะการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ และ/หรือ

๓) ได้รับคะแนนการสอบข้อเขียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๔) ไม่เป็นผู้ที่คณะกรรมการสภาเภสัชกรรมพิจารณาตัดสินว่าเป็นผู้ประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพเภสัชกรรมในระหว่างการศึกษา

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) มีผู้ประกอบการวิชาชีพเภสัชกรรมในสาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรมหรือสาขาที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๙.๒ อย่างน้อย ๑ คน เป็นผู้รับผิดชอบการฝึกทักษะที่ชัดเจน และ
- ๓) มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่พร้อมให้การสนับสนุนการฝึกทักษะปฏิบัติงานทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ จะต้องต้องมีตัวแทนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากวิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยร่วมเป็นผู้ประเมินสถานที่ฝึกทักษะปฏิบัติงานทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรมด้วย 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