



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: pharthai@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๙๙ / ๒๕๖๘

เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงรายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญ
ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ให้เป็นไปอย่างมีเหมาะสม

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓ ของข้อบังคับสภาเภสัชกรรม ว่าด้วยการรับรองหลักสูตรการฝึกอบรม
เป็นผู้ชำนาญการในสาขาต่าง ๆ ของวิชาชีพเภสัชกรรมของสถาบันที่ทำการฝึกอบรมเป็นผู้ชำนาญการในสาขาต่าง ๆ
ของวิชาชีพเภสัชกรรม พ.ศ. ๒๕๔๓ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุมครั้งที่ ๓๖๖ (๑๑/๒๕๖๘)
เมื่อวันศุกร์ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญ
ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ รายละเอียดตามหลักสูตร
การฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา
และสุขภาพ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(เภสัชกรปรีชา พันธุ์ติเวช)
นายกสภาเภสัชกรรม

หลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
ภายใต้ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2568

Board Certified in Pharmaceutical and Health Consumer Protection Training Program

The College of Pharmaceutical and Health Consumer Protection
The Royal College of Pharmacy of Thailand
The Pharmacy Council

หลักสูตร พ.ศ. 2568

หลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2568

Board Certified in Pharmaceutical and Health Consumer Protection Training Program

The College of Pharmaceutical and Health Consumer Protection

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย

หลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ
เภสัชกรรม สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

ภาษาอังกฤษ

Board Certified in Pharmaceutical and Health Consumer Protection
Training Program

2. ชื่อวุฒิบัตร

ภาษาไทย

ชื่อเต็ม วุฒิบัตรแสดงความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

ชื่อย่อ ว.ภ. (คุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ)

ภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม Board Certified in Pharmaceutical and Health Consumer
Protection

ชื่อย่อ BPHCP

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย (วคบท.)

4. ปรัชญาของหลักสูตร

การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ¹ เป็นงานที่ต้องประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ร่วมกับ
ทักษะในการบริหารจัดการและผสมผสานกับองค์ความรู้ในศาสตร์สาขาอื่นๆ อาทิ นิติศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์
เศรษฐศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ และสังคมศาสตร์ เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับความปลอดภัย ความเป็นธรรม
และความคุ้มค่าจากการบริโภทยา ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และบริการสุขภาพ เพื่อให้เภสัชกรที่ทำงานด้านนี้มีความ

¹ “การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ” หมายถึง การปกป้องสิทธิ การคุ้มครองสิทธิ การสร้างเสริมศักยภาพ เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับความปลอดภัย
และความเป็นธรรมจากการบริโภทยา ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และบริการสุขภาพ ทั้งนี้โดยใช้องค์ความรู้และทักษะในการบริหารจัดการทางเภสัชศาสตร์
บูรณาการร่วมกับศาสตร์สาขาอื่น (ข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วยวิทยาลัยคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
พ.ศ.2554)

รอบรู้และเชี่ยวชาญในการกำกับดูแลระบบยา ผลิตภัณฑ์สุขภาพ^๒ และบริการสุขภาพ ตั้งแต่การคัดเลือก การผลิต และนำเข้า การจัดหา การกระจายและการใช้อย่างสมเหตุสมผล รวมถึงการเฝ้าติดตามและประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพวิถีชีวิตของประชาชนโดยคำนึงถึงระบบบริการสุขภาพ มิติทาง เศรษฐกิจ การเมือง และสังคมทั้งระดับประเทศและสากล โดยสภาพความเชื่อมโยงเกี่ยวเนื่องที่ซับซ้อนนี้ ต้องการ ความเชี่ยวชาญของบุคลากรเพื่อการแก้ไขปัญหา เกสัชกรต้องได้รับการเพิ่มพูนความรู้ บ่มเพาะวิธีคิด วิธีค้นหา ปัญหาและหาแนวทางแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบมีมาตรฐานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับจากสังคม รวมทั้งการ เสนอแนะเชิงนโยบายด้านการคุ้มครองผู้บริโภคระดับประเทศ

5. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมมีจริยธรรม ความรู้ และความเชี่ยวชาญในการคุ้มครองผู้บริโภคด้าน ยาและสุขภาพ ด้านหนึ่งด้านใด ดังต่อไปนี้

5.1 สามารถวิเคราะห์สภาพ สถานการณ์ จัดลำดับความสำคัญ กำหนดยุทธศาสตร์ จัดทำแผนปฏิบัติการ ดำเนินงาน การประเมินผล และให้ข้อเสนอแนะแนวทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

5.2 สามารถวิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา โดย ประยุกต์องค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ ระบาดวิทยาและศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง

5.3 สามารถดำเนินการสร้างเสริมศักยภาพของชุมชนในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกัน การแก้ไข ปัญหาจากการบริโภค และการคุ้มครองตนเองและชุมชน โดยใช้อองค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์และศาสตร์อื่นที่ เกี่ยวข้อง

5.4 สามารถวิเคราะห์ วางแผน และปฏิบัติการในกระบวนการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องได้อย่างมี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมสาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและ สุขภาพ

PLO1 ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

PLO2 สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน

PLO3 วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการ ปฏิบัติการ

PLO4 ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา

PLO5 สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

7. สถานภาพของหลักสูตร

หลักสูตรใหม่ เริ่มใช้ตั้งแต่ พ.ศ. 2568

^๒ “ผลิตภัณฑ์สุขภาพ” หมายความว่า อาหาร ยา วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ยาเสพติดให้โทษที่ใช้ในทางการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ วัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์อื่นตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งสิ่งอื่นใดที่มีผลต่อสุขภาพของผู้ใช้ตามที่แพทยสภากำหนด (ข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๔๙ หมวด ๑ ข้อ ๔)

8. ระบบการจัดการศึกษา

ระบบการศึกษาตลอดปี เป็นระบบสะสมหน่วยกิต (คลังหน่วยกิต) ให้ครบตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ เกสซ์กรผู้ที่เข้าศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนและผ่านการประเมินหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้น (4.5 เดือน) จำนวนอย่างน้อย 4 หลักสูตร และดำเนินโครงการวิจัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพที่มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดตามโครงสร้างของหลักสูตร

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษาระดับปริญญาตรี

- 9.1 เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 9.2 เป็นเภสัชกรที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐหรือเอกชน

10. การสมัครและการคัดเลือกผู้เข้ารับการศึกษาระดับปริญญาตรี

ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนสามารถสมัครเข้าศึกษา อบรมในหลักสูตรโดยผ่านการสอบข้อเขียนและ/หรือการสอบสัมภาษณ์ตามที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพประกาศ

11. โครงสร้างหลักสูตร

ระยะเวลาในการฝึกอบรม 4 ปี รวม 138 หน่วยกิต ประกอบด้วย

- | | | | |
|---|-------|----|----------|
| 1. รายวิชาบังคับ | จำนวน | 54 | หน่วยกิต |
| 2. รายวิชาเลือก | จำนวน | 36 | หน่วยกิต |
| 3. รายวิชาโครงการงานวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ | จำนวน | 48 | หน่วยกิต |

12. รายวิชา

รายละเอียดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	จำนวนชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติการ/ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ
กลุ่มวิชาบังคับ 3 รายวิชา (54 หน่วยกิต)			
PHCP101 บูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ	18 (2-2-14)	30	510
PHCP102 การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค	18 (2-2-14)	30	510
PHCP103 การวิจัยและระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค	18 (2-2-14)	30	510
กลุ่มวิชาเลือก เลือก 2 วิชา (36 หน่วยกิต)			
PHCP201 นโยบายและการบริหารระบบยาเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค	18 (2-2-14)	30	510
PHCP202 การวิเคราะห์การจัดการความเสี่ยงในงานคุ้มครองผู้บริโภค	18 (2-2-14)	30	510
PHCP203 การทำงานคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน	18 (2-2-14)	30	510
PHCP204 เกสซ์กรรมปฐมภูมิ: เกสซ์กรรมครอบครัวและชุมชน	18 (2-2-14)	30	510
PHCP205 การวิจัยผลลัพธ์และประเมินนโยบายทางสุขภาพ	18 (2-2-14)	30	510
PHCP206 การกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค	18 (2-2-14)	30	510

รายละเอียดวิชา	จำนวน หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติการ/ ฝึกปฏิบัติ วิชาชีพ
PHCP207 หัวข้อปัจจุบันเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค	18 (2-2-14)	30	510
โครงการวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ (48 หน่วยกิต)			
PHCP301 โครงการงานวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ	48 (0-0-48)	-	1,448

คำอธิบายรหัสวิชา

PHCPXY	หมายถึง College of Pharmaceutical and Health Consumer Protection
X	ประกอบด้วย 1-6 หมายถึง หมวดหมู่วิชาแยกตามความเชี่ยวชาญ
	1 รายวิชาบังคับ
	2 รายวิชาเลือก
	3 โครงการงานวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
YY	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

คำอธิบายหน่วยกิต

18 (2-2-14) หมายถึง หน่วยกิตรวม (หน่วยกิต ทฤษฎี-ปฏิบัติการ-ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ)

กำหนดให้ภาคทฤษฎีมีจำนวนชั่วโมงไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อหนึ่งหน่วยกิต และภาคปฏิบัติ (ปฏิบัติการ และฝึกปฏิบัติวิชาชีพ) มีจำนวนชั่วโมงไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อหน่วยกิต

13. แผนการศึกษา

ปีที่	วิชา	หน่วยกิต	วิชา	หน่วยกิต
1	PHCP101 บูรณาการเพื่อการ คุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ	18 (2-2-14)	PHCP102 การบังคับใช้กฎหมาย เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค	18 (2-2-14)
2	PHCP103 การวิจัยและระบาดวิทยา เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค	18 (2-2-14)	PHCP20x วิชาเลือก 1 วิชา	18 (2-2-14)
3	PHCP20x วิชาเลือก 1 วิชา	18 (2-2-14)	PHCP301 โครงการงานวิจัย ทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา และสุขภาพ*	16 (0-0-16)
4	PHCP301 โครงการงานวิจัยทางการ คุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและ สุขภาพ*	16 (0-0-16)	PHCP301 โครงการงานวิจัย ทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา และสุขภาพ*	16 (0-0-16)

* ผู้เข้าศึกษาอบรมจะลงทะเบียนโครงการวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เมื่อผ่านการสอบพิจารณาหัวข้อจากคณะกรรมการที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพแต่งตั้งแล้วเท่านั้น

เมื่อเก็ซักรผู้ที่เข้าศึกษาผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นของวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพตามที่กำหนดในแผนการศึกษา

- ผ่านหลักสูตรหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพแต่ละวิชา ผู้เข้าศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพเก็ซักร
- ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพกลุ่มวิชาบังคับ 2 วิชา ผู้เข้าศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพเก็ซักรขั้นสูงสาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

การออกหนังสือ/วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเก็ซักร สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

ผู้ที่มีความรู้ความชำนาญตามหลักสูตรวุฒิบัตรนี้หรือผู้ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า สามารถยื่นขอรับหนังสือ/วุฒิบัตรเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเก็ซักรสาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และประกาศของวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

14. เงื่อนไขการศึกษาและวิธีการจัดการฝึกอบรม

14.1 เก็ซักรที่จะเข้าศึกษาในหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเก็ซักร สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ (หลักสูตรวุฒิบัตรฯ) ต้องลงทะเบียนเข้าศึกษาที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

14.2 เก็ซักรที่จะเข้าศึกษาในหลักสูตรวุฒิบัตรฯ สามารถเลือกลงทะเบียนการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพตามความสนใจที่เสริมความรู้ความชำนาญโดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

14.3 กำหนดให้ต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาหลักซึ่งต้องเป็นเก็ซักรผู้ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเก็ซักร สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อดำเนินโครงการงานวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

14.4 ก่อนการปฏิบัติการวิจัย/โครงการ ให้เกสซ์กรผู้เข้าศึกษาเสนอหัวข้อโครงงานวิจัยหรือรายละเอียดโครงการ พร้อมทั้งชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลักและที่ปรึกษาร่วมให้วิทยาลัยการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพอนุมัติก่อน จึงจะสามารถเริ่มดำเนินการทำโครงการได้ และจะถือว่าการลงทะเบียนมีความสมบูรณ์

14.5 กำหนดให้การฝึกอบรมระยะสั้นทางการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพที่จะนำมานับหน่วยกิตตามหลักสูตรวุฒิปัตรา ต้องเป็นหลักสูตรที่ผ่านการศึกษามาไม่เกิน 5 ปี และเป็นไปตามการพิจารณาของวิทยาลัยการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพ

15. คุณสมบัติของสถาบันหลัก

สถาบันหลักหรือหน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรมจะต้องผ่านการประเมินความพร้อมในการฝึกอบรมโดยวิทยาลัยการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพทุกๆ 5 ปี และต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(1) เป็นสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา เช่น คณะเภสัชศาสตร์ที่ผ่านการรับรองโดยสภาเภสัชกรรม ที่มีศักยภาพในการจัดฝึกอบรมซึ่งได้รับการรับรองจากวิทยาลัยการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพ

(2) มีศักยภาพด้านสถานที่ กิจกรรม เครื่องมือและอุปกรณ์ในการฝึกอบรมทางการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพ

(3) มีผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมที่ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิปัตราหรือเทียบเท่าในสาขาทางการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพเป็นผู้รับผิดชอบหลัก

(4) มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดฝึกอบรมโดยมีแหล่งค้นคว้าข้อมูลหรือสามารถเข้าถึงได้ง่าย ดังนี้

(4.1) หนังสือที่เกี่ยวข้องในสาขาเภสัชกรรมและการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพที่เป็นปัจจุบันไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง

(4.2) ฐานข้อมูลอย่างน้อย 1 แหล่งหรือมีวารสารที่เกี่ยวข้องในสาขาเภสัชกรรมและการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพที่เป็นปัจจุบันไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง

(4.3) คอมพิวเตอร์เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตอย่างน้อย 1 เครื่องต่อผู้รับการฝึกอบรม 3 คน

16. คุณสมบัติของสถาบันสมทบ

สถาบันหลักอาจพิจารณารับรองหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อเป็นสถาบันสมทบของสถาบันหลักที่จะใช้เป็นสถานที่ฝึกทักษะปฏิบัติงานสาขาการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพ ทั้งนี้ให้มีตัวแทนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากวิทยาลัยการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพ ร่วมเป็นผู้ประเมินด้วยอย่างน้อย 1 คน โดยต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีศักยภาพด้านสถานที่ กิจกรรม เครื่องมือและอุปกรณ์ในการฝึกทักษะปฏิบัติงานทางการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพ

(2) มีผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมในสาขาการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันที่มีคุณสมบัติตามข้อ (3) อย่างน้อย 1 คน เป็นผู้รับผิดชอบการฝึกปฏิบัติที่ชัดเจน

(3) คุณสมบัติของผู้ควบคุมการฝึกอบรมทักษะปฏิบัติ มีดังนี้

(3.1) ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม และ

(3.2) กำลังปฏิบัติงานหรือทำการสอนในสาขาการค้ำครองผู้บริโภคดี้านยาและสุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

(3.3) มีสมรรถนะหรือมีประสบการณ์อย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

(3.3.1) ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรหรือเทียบเท่าในสาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

(3.3.2) ได้รับปริญญาโทขึ้นไปหรือเทียบเท่าในสาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องที่ได้รับความเห็นชอบจากวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

(3.3.3) ผ่านการฝึกอบรมระยะสั้นในหลักสูตรนั้นๆ หรือในหลักสูตรที่ได้รับความเห็นชอบจากวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

(3.3.4) มีประสบการณ์ในทักษะการปฏิบัติงานการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพเป็นที่ประจักษ์อย่างน้อย 5 ปี

(4) มีอัตราส่วนของผู้ควบคุมการฝึกอบรมทักษะปฏิบัติ 1 คน ต่อผู้รับการฝึกอบรมไม่เกิน 4 คน

17. การสำเร็จการฝึกอบรม

17.1 ศึกษาครบตามแผนการศึกษาและปฏิบัติครบตามเงื่อนไขของวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

17.2 เข้าร่วมการประชุมทางวิชาการที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพกำหนดอย่างน้อย 1 ครั้ง ภายหลังจากลงทะเบียนเข้าศึกษาที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

17.3 สอบผ่านการวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ตามที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพกำหนดก่อนการสอบโครงการวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

17.4 สอบผ่านโครงการวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพตามข้อกำหนดของหลักสูตรและวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

17.5 ผลงานวิจัยหรือส่วนหนึ่งของผลงานวิจัยได้รับการเผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. โดยผลงานบทความวิชาการที่เผยแพร่ ต้องระบุแหล่งที่มาที่เข้าศึกษาเป็นผู้นิพนธ์อันดับแรก (first author)

17.6 กรณีที่ทำโครงการต้องมีการเผยแพร่ผลงานในระดับนานาชาติ หรือแสดงให้เห็นผลการดำเนินโครงการนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ส่งผลต่อการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงการทำงานในองค์กรทั้งภาครัฐหรือเอกชน โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพแต่งตั้ง

หมายเหตุ: เกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรมข้อ 17.5 หรือ 17.6 ข้อใดข้อหนึ่ง

18. ค่าธรรมเนียมการเรียน

18.1 รายวิชาการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เป็นไปตามที่สถาบันหลักผู้รับผิดชอบหลักสูตรอบรมระยะสั้นเป็นผู้กำหนด

18.2 รายวิชาปฏิบัติการทำโครงการทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เป็นไปตามที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพประกาศ

18.3 ค่าธรรมเนียมการสอบเพื่อรับวุฒิบัตรเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพตามที่สภาเภสัชกรรมกำหนด

19. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

19.1 ชื่อประกาศนียบัตร

ภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

ภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy in Pharmaceutical and Health Consumer Protection

19.2 โครงสร้างหลักสูตร

ระยะเวลาการฝึกอบรมระยะสั้นไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ และมีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการและฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต

19.3 เกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพเป็นไปตามที่สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดโดยความเห็นชอบของสภาเภสัชกรรม

19.4 การจัดการฝึกอบรมระยะสั้นสามารถจัดได้ตลอดทั้งปี ตามความเหมาะสมและความพร้อมของสถาบันหลักที่จัด สามารถจัดการฝึกอบรมได้หลายรูปแบบทั้งแบบออนไลน์ และที่ตั้ง โดยต้องมีการจัดการฝึกอบรม และประเมินผลให้เป็นไปตามที่เสนอไว้กับวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

รายละเอียดรายวิชา

หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

PHCP101 บูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
Integrated Approaches for Pharmaceutical and Health Consumer Protection

1. รหัสหลักสูตร PHCP101
2. ชื่อหลักสูตร
ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ บูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in pharmaceutical and health consumer protection on Integrated Approaches for Pharmaceutical and Health Consumer Protection
3. ชื่อประกาศนียบัตร
ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (บูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ)
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Integrated Approaches for Pharmaceutical and Health Consumer Protection)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก
วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

5. ปรัชญาหลักสูตร

การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพเป็นประเด็นสำคัญในระบบสุขภาพสมัยใหม่ เนื่องจากประชาชนต้องเผชิญกับความซับซ้อนของข้อมูลด้านสุขภาพ การเข้าถึงผลิตภัณฑ์สุขภาพที่หลากหลาย และความเสี่ยงจากการใช้ยาอย่างไม่เหมาะสม

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ภายใต้ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงบทบาทของเภสัชกรสาขาคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพในการบูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยบูรณาการความรู้จากหลายศาสตร์ อาทิ ระบาดวิทยา เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ พฤติกรรมศาสตร์ และกฎหมาย มาเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการวิเคราะห์สถานการณ์ คิดเชิงระบบ และกำหนดแนวทางคุ้มครองผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นบทบาทของเภสัชกรในการเป็นผู้นำด้านวิชาการ การสื่อสารความเสี่ยง และการมีส่วนร่วมเชิงนโยบายอย่างมีจริยธรรมและรับผิดชอบต่อสังคม

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพระยะสั้นนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำโครงการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เภสัชกรต่อไป

6. เนื้อหาของหลักสูตร

ความสามารถและทักษะในการบูรณาการแนวคิดทฤษฎี และองค์ความรู้ที่เกิดจากการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อแก้ปัญหาที่มีผลกระทบต่อผู้บริโภค โดยใช้ศาสตร์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง อาทิ ด้านสังคมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ระบาดวิทยา หลักการใช้กฎหมาย และจรรยาบรรณ ตลอดจนศักยภาพในการวิจัย การจัดการความรู้ การสื่อสารและการสร้างเสริมศักยภาพของชุมชน

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้เภสัชกรสามารถบูรณาการองค์ความรู้ต่างๆ เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

8.1. ระบุความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ด้าน

- การคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.2. ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน
- วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการปฏิบัติการ
- ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.3. ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- FC1: วิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนที่ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพในเชิงระบบ
- FC2: ประยุกต์ศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ปัญหาและคุ้มครองผู้บริโภค
- FC3: เสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 9.1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 9.2. เป็นเภสัชกรที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
- 9.3. มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 9.4. สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

10. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

11. โครงสร้างหลักสูตร

11.1. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

11.2. เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
บรรยาย และ จัดการเรียนโดย ใช้กรณีศึกษา ประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> ทฤษฎีและแนวคิดหลักในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพในระดับประเทศและนานาชาติ พฤติกรรมผู้บริโภคในชุมชน อิทธิพลของวัฒนธรรมและบริบทท้องถิ่นต่อการบริโภคยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ การใช้ข้อมูลระบาดวิทยาเพื่อค้นหาและวิเคราะห์ปัญหาผู้บริโภค การจัดการความเสี่ยงในการคุ้มครองผู้บริโภค การสื่อสารความเสี่ยง การขับเคลื่อนนโยบายด้านยาและสุขภาพ การใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการคุ้มครองผู้บริโภค การจัดการความรู้ การสร้างเสริมศักยภาพของชุมชน 	รวม 30 ชั่วโมง
ปฏิบัติการ	ฝึกปฏิบัติการระหว่างเรียนในด้านการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในศาสตร์ต่างๆ เพื่อค้นหาและวิเคราะห์ปัญหา ตลอดจนการเสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหาทางคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ	510 ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	ฝึกปฏิบัติด้านการค้นหาและจัดการปัญหา โดยใช้องค์ความรู้ในศาสตร์ต่างๆ เป็นเครื่องมือ ในหน่วยงานที่ทำงานด้านการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เช่น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล เป็นต้น ที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพให้การรับรอง	
รวม 18 สัปดาห์		540 ชั่วโมง

11.3. การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC1: วิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนที่ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพในเชิงระบบ	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC2: ประยุกต์ศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ปัญหาและคุ้มครองผู้บริโภค	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC3: เสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหาคู่ครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน

11.4. การสำเร็จการฝึกอบรม

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยพิจารณาจาก

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยต้องได้คะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 2) มีระยะเวลาการเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพไม่น้อยกว่า 510 ชั่วโมง
- 3) ผ่านการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติของรายวิชา

PHCP102 การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
Law enforcement for consumer protection

1. รหัสหลักสูตร PHCP102
2. ชื่อหลักสูตร
ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in pharmaceutical and health consumer protection on Law enforcement for consumer protection
3. ชื่อประกาศนียบัตร
ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค)
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Law enforcement for consumer protection)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

5. ปรัชญาหลักสูตร

การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคมีเป้าหมายเพื่อสร้างความเป็นธรรมและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนในฐานะผู้บริโภค เภสัชกรที่มีบทบาทหน้าที่และเกี่ยวข้องกับการบังคับใช้กฎหมายเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคจำเป็นต้องมีองค์ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายและสถานการณ์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายและสถานการณ์ปัญหาที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับความปลอดภัย ความเป็นธรรมและความคุ้มค่าจากการบริโภคยา ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และบริการสุขภาพ

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ภายใต้ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงบทบาทของเภสัชกรสาขาคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพในการบูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ จึงได้จัดให้มีการฝึกอบรม รายวิชาความชำนาญด้านการบังคับใช้กฎหมายเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรจากภาคส่วนต่างๆที่ปฏิบัติงานคุ้มครองผู้บริโภค ให้มีทักษะ ประสบการณ์ และองค์ความรู้ในการวิเคราะห์ วางแผน และปฏิบัติการในกระบวนการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพระยะสั้นนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำโครงการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เภสัชกรต่อไป

6. เนื้อหาของหลักสูตร

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับกระบวนการทางกฎหมาย เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค ตั้งแต่การตรวจสอบ เฝ้าระวัง ดำเนินการสืบสวนเรื่องร้องเรียน การวางแผนและประสานการตรวจสอบ การตรวจค้น การยึดอายัด การสืบสวน

ประมวลพยานหลักฐาน การออกคำสั่งทางปกครอง การเปรียบเทียบปรับ การฟ้องดำเนินคดีตามกฎหมายใน ระบบศาลยุติธรรมและศาลปกครอง ทักษะการเบิกความ เป็นพยานในศาล ตลอดจนทักษะในการป้องกันแก้ไข ปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ โดยอาศัยองค์ความรู้รอบยอดทางเภสัชศาสตร์ ทักษะทาง สังคมศาสตร์ การสื่อสาร กฎหมาย การวางแผน และอื่นๆ

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้เภสัชกรสามารถบังคับใช้กฎหมาย เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
กำหนดการเปิดอบรม
ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

8.1 ระบุความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ด้าน

- การคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.2 ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน
- วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการ

ปฏิบัติการ

- ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.3 ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ (FC มาจากข้อ 11.3)

FC1: จัดการปัญหาด้วยกฎหมายแบบบูรณาการและมีประสิทธิผล

FC2: วิเคราะห์กรณีศึกษาการฝ่าฝืนกฎหมายนำไปสู่การบังคับใช้กฎหมาย การแก้ไขและการป้องกัน ปัญหา

FC3: เป็นผู้เชี่ยวชาญถ่ายทอด ให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครอง ผู้บริโภคได้อย่างเหมาะสม

FC4: จัดทำหรือพัฒนาโครงการเพื่อปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย กฎระเบียบ หรือข้อกำหนด เพื่อการ คุ้มครองผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

9 คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 9.1 เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 9.2 เป็นเภสัชกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
- 9.3 มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 9.4 สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

10 การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

11 โครงสร้างหลักสูตร

11.1 ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

11.2 เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
บรรยาย และจัดการเรียนโดยใช้กรณีศึกษาประกอบ	1. ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. การตรวจสอบเพื่าระวังการสืบสวนเรื่องร้องเรียน การสืบสวนประมวลพยานหลักฐาน การเปรียบเทียบปรับ การยึดอายัด การฟ้องดำเนินคดีตามกฎหมาย การออกคำสั่งทางปกครอง การเบิกความเป็นพยานในศาล 3. พนักงานเจ้าหน้าที่ ผลกระทบที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ วินัยราชการ ข้อตกลงร่วม (Compliance Policy) 4. การวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ รวมทั้งการวิจัยแบบมีส่วนร่วม (Action Research) เน้นในส่วนการวิเคราะห์ข้อมูล และการนำข้อมูลไปใช้ 5. กระบวนการของชุมชนในการดำเนินกิจกรรมคุ้มครองผู้บริโภค (Social Sanction)	รวม 30 ชั่วโมง
ปฏิบัติการ	ฝึกปฏิบัติการด้านการติดตาม ตรวจสอบ สืบสวนประมวลหลักฐาน การเปรียบเทียบปรับ การยึด อายัด การฟ้องดำเนินคดีตามกฎหมาย การออกคำสั่งทางปกครอง การเบิกความเป็นพยานในศาล	510 ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	ฝึกปฏิบัติด้านการจัดการปัญหาที่เกี่ยวข้องกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพเกสซ์ และนำเสนอมาตรการเชิงป้องกัน	
รวม 18 สัปดาห์		540 ชั่วโมง

11.3 การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการศึกษา และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC1: การจัดการปัญหาด้วยกฎหมายแบบบูรณาการ และมีประสิทธิผล	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC2: การวิเคราะห์กรณีศึกษาการฝ่าฝืนกฎหมาย นำไปสู่การบังคับใช้กฎหมาย และการป้องกัน ปัญหา	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC3: เป็นผู้เชี่ยวชาญถ่ายทอด ให้คำแนะนำปรึกษา เกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครอง ผู้บริโภคได้อย่างเหมาะสม	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC4: จัดทำหรือพัฒนาโครงการเพื่อปรับปรุงแก้ไข กฎหมาย กฎระเบียบ หรือข้อกำหนด เพื่อการ คุ้มครองผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน ผลงานที่ได้รับมอบหมาย

11.4 การสำเร็จการฝึกอบรม

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการ
คุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยพิจารณาจาก

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยต้องได้คะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อย
กว่าร้อยละ 70 และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 2) มีระยะเวลาการเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ
ไม่น้อยกว่า 510 ชั่วโมง
- 3) ผ่านการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติของรายวิชา

PHCP103 การวิจัยและระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
Research and Epidemiology for Consumer Protection

1. รหัสหลักสูตร PHCP103
2. ชื่อหลักสูตร
ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ การวิจัยและระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in pharmaceutical and health consumer protection on Research and Epidemiology for Consumer Protection
3. ชื่อประกาศนียบัตร
ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม(การวิจัยและระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค)
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Research and Epidemiology for Consumer Protection)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

5. ปรัชญาหลักสูตร

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ภายใต้ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงบทบาทของเภสัชกรสาขาคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพในการบูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เนื่องจากการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม จึงได้ตระหนักถึงความต้องการของเภสัชกรที่ปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพในประเทศไทย เช่น เภสัชกรในสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เภสัชกรในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เภสัชกรในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เภสัชกรในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ เภสัชกรโรงพยาบาลชุมชน เภสัชกรกลุ่มงานเวชกรรมสังคมในโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป รวมทั้ง เภสัชกรชุมชน เป็นต้น ที่มุ่งหวังจะได้รับการอบรมและฝึกฝนทักษะทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพอย่างต่อเนื่อง และเฉพาะทางความชำนาญทางการวิจัยและระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค

การวิจัยและระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เป็นการค้นหาและอธิบายปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภคในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ และบริการ ทั้งกลุ่มเสี่ยงและผลกระทบ ปัจจัยเสี่ยงหรือสิ่งก่อโรค การวิเคราะห์กลุ่มเสี่ยงกลุ่มที่สัมผัสปัจจัยเสี่ยง และกลุ่มที่ได้รับผลกระทบ การนำเสนอมาตรการแก้ปัญหา และการจัดทำกรวิจัยรวมถึงรายงานในรูปแบบที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในการคุ้มครองสวัสดิภาพความปลอดภัยในการใช้ยา การบริโภคผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อกระทบต่อสุขภาพ รวมทั้งการพัฒนาระบบยาของประเทศให้เกิดความเข้มแข็ง จึงได้จัดทำเกณฑ์หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ การวิจัยและระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมที่ผ่านการอบรมมีจริยธรรม ความรู้และความเชี่ยวชาญในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยมุ่งเน้นให้ สามารถทำการวิจัย วิเคราะห์

ปัญหาด้านยาและสุขภาพและกำหนดมาตรการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการทางระบาดวิทยา โดยประยุกต์องค์ความรู้ทางการวิจัยทางเภสัชศาสตร์ ระบาดวิทยาและศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เภสัชกรได้เพิ่มเติมองค์ความรู้ และฝึกอบรมทักษะทางคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ในระยะเวลา 4.5 เดือน

ทั้งนี้วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพระยะสั้นนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำโครงการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เภสัชกรต่อไป

6. เนื้อหาของหลักสูตร

การทำการวิจัย การค้นหาและอธิบายปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภคในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ และบริการ ทั้งกลุ่มเสี่ยงและผลกระทบ ปัจจัยเสี่ยงหรือสิ่งก่อโรค การวิเคราะห์กลุ่มเสี่ยงกลุ่มที่สัมผัสปัจจัยเสี่ยง และกลุ่มที่ได้รับผลกระทบ การนำเสนอมาตรการแก้ปัญหา และการเขียน manuscript เพื่อการเผยแพร่งานวิจัยทางระบาดวิทยาคุ้มครองผู้บริโภค และการจัดทำรายงานในรูปแบบที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยประยุกต์องค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ ระบาดวิทยาและศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เภสัชกรได้เพิ่มเติมองค์ความรู้ และฝึกอบรมทักษะทางคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้เภสัชกรสามารถ

1. ค้นหาและอธิบายปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภคในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ และบริการ ทั้งกลุ่มเสี่ยงและผลกระทบ ปัจจัยเสี่ยงหรือสิ่งก่อโรค วิเคราะห์กลุ่มเสี่ยงกลุ่มที่สัมผัสปัจจัยเสี่ยง และกลุ่มที่ได้รับผลกระทบ

2. ออกแบบการศึกษาระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติที่เหมาะสม

3. เขียน manuscript เพื่อการเผยแพร่งานวิจัยทางระบาดวิทยาคุ้มครองผู้บริโภค และการจัดทำรายงานในรูปแบบที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ

4. เสนอแนะมาตรการแก้ปัญหาจากงานวิจัยที่ได้

กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

8.1 ระบุความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ด้าน

- การคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.2 ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน

วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการปฏิบัติ

ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา

สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.3 ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ (FC มาจากข้อ 11.3)

FC1: ค้นหาและอธิบายปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภคในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ และบริการ ทั้งกลุ่มเสี่ยงและผลกระทบ ปัจจัยเสี่ยงหรือสิ่งก่อโรค วิเคราะห์กลุ่มเสี่ยงกลุ่มที่สัมผัสปัจจัยเสี่ยง และกลุ่มที่ได้รับผลกระทบ

FC2: ออกแบบการศึกษาระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติที่เหมาะสม

FC3: เขียน manuscript เพื่อการเผยแพร่งานวิจัยทางระบาดวิทยาคุ้มครองผู้บริโภค และการจัดทำรายงานในรูปแบบที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ

FC4 เสนอแนะมาตรการแก้ปัญหาจากงานวิจัยที่ได้

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
2. เป็นเภสัชกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
3. มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

10. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

11. โครงสร้างหลักสูตร

11.1 ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

11.2 เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
บรรยาย และจัดการเรียนโดยใช้กรณีศึกษาประกอบ	<ul style="list-style-type: none">- ความหมาย ที่มา และ บทบาท ของระบาดวิทยาทางการคุ้มครองผู้บริโภค- หลักการ และ กลยุทธ์ ทางระบาดวิทยาด้านยา- การศึกษาระบาดวิทยา การทบทวนวรรณกรรม และการออกแบบโครงการ หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ และ วิธีการศึกษา โดยประยุกต์วิธีการทางระบาดวิทยาในโครงการครอบคลุมความชุก อุบัติการณ์ของปัญหา ผลกระทบ นิยามการออกแบบวิธีการศึกษาระบาดวิทยา เพื่อหาความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ การกำหนดจำนวนตัวอย่าง การวัดทางเภสัชระบาดวิทยา การหาความสัมพันธ์- เครื่องมือในการศึกษาทางระบาดวิทยาของยา และ การประยุกต์ใช้ในระบาดวิทยาทางยา การศึกษาเชิงสังเกต การศึกษาเชิงพรรณนา และ การศึกษาเชิงทดลอง	รวม 30 ชั่วโมง

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
	<ul style="list-style-type: none"> - การศึกษาเชิงพรรณนา.ในเภสัชระบาดวิทยา : Time, Place, Person - Case Reports, Case series - การศึกษาแบบตัดขวาง Cross-sectional studies - Observational studies: การเลือกใช้ Cohort Studies และการเลือกใช้ Case control study ในการศึกษาระบาดวิทยาในงานคุ้มครองผู้บริโภค - การสรุปความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของผลิตภัณฑ์สุขภาพและอาการไม่พึงประสงค์ - ความแปรปรวนในผลการศึกษาและปัญหาที่พบในการศึกษาระบาดวิทยา - สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางระบาดวิทยาคู่ครองผู้บริโภค - หลักการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเหมาะสมและหลักการเขียน manuscript หรือรายงานเพื่อการเผยแพร่วิจัยทางระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค - การสอบสวนโรคและการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 	
ปฏิบัติการ	ฝึกปฏิบัติการด้านการทักษะการปฏิบัติในการทำงานด้านระบาดวิทยาและมาตรการแก้ปัญหาในพื้นที่ของเภสัชกร โดยใช้หลักการระบาดวิทยาและการวิจัยที่ได้ศึกษาในส่วนของทฤษฎี ฝึกปฏิบัติการเขียนรายงานและ manuscript เพื่อการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับต่างๆ การนำเสนอผลงานในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการเขียนผลงานเพื่อเผยแพร่ โดยในส่วนของทฤษฎีวิเคราะห์ข้อมูล ผู้เรียนนำข้อมูลของตนเองมาวิเคราะห์เพื่อฝึกการวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการเขียนรายงานด้วยตนเองโดยอาจารย์ที่ปรึกษาให้คำแนะนำ	510 ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	ฝึกปฏิบัติด้านวิชาชีพ ผู้เรียนเลือกประเด็นในการศึกษาด้านระบาดวิทยา และเขียนแผนงานด้านระบาดวิทยาและมาตรการแก้ไขปัญหา โดยประยุกต์ใช้ทฤษฎี/ความรู้จากการทบทวนวรรณกรรมและประสบการณ์ของตนในการจัดทำแผน/โครงการ ผู้เรียนต้องนำเสนอแผนฯ ที่พัฒนาขึ้นต่อคณะผู้สอน เพื่ออภิปรายแลกเปลี่ยน ซึ่งอาจเป็นการนำเสนอด้วยวาจา เอกสาร หรืออื่น ๆ จากนั้นต้องดำเนินการตามแผนและนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการเป็นระยะต่อคณะผู้สอน เพื่ออภิปรายแลกเปลี่ยน และปรับแผนการดำเนินการ (คณะผู้สอนอาจนิเทศการดำเนินโครงการเป็นระยะด้วย) นอกจากนี้ยังมีการดูงาน อภิปรายแลกเปลี่ยนความเห็นจาก best practice	
รวม 18 สัปดาห์		540 ชั่วโมง

11.3 การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC1: ค้นหาและอธิบายปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภค ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และบริการ ทั้งกลุ่มเสี่ยงและผลกระทบ ปัจจัยเสี่ยงหรือสิ่งก่อโรค วิเคราะห์กลุ่มเสี่ยงกลุ่มที่สัมผัสปัจจัยเสี่ยง และกลุ่มที่ได้รับผลกระทบ	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC2: ออกแบบการศึกษาระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติที่เหมาะสม	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC3: เขียน manuscript เพื่อการเผยแพร่งานวิจัยทางระบาดวิทยาคุ้มครองผู้บริโภค และการจัดทำรายงานในรูปแบบที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ	การส่ง manuscript หรือรายงาน
FC4: เสนอแนะมาตรการแก้ปัญหาจากงานวิจัยที่ได้	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน ผลงานที่ได้รับมอบหมาย

11.4 การสำเร็จการฝึกอบรม

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยพิจารณาจาก

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยต้องได้คะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 2) มีระยะเวลาการเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพไม่น้อยกว่า 510 ชั่วโมง
- 3) ผ่านการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติของรายวิชา

PHCP201 นโยบายและการบริหารระบบยาเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค
Policy and Pharmaceutical System Management for Consumer Protection

1. รหัสหลักสูตร PHCP201

2. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ นโยบายและการบริหารระบบยาเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in pharmaceutical and health consumer protection on Policy and Pharmaceutical System Management for Consumer Protection

3. ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (นโยบายและการบริหารระบบยาเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค)

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Policy and Pharmaceutical System Management for Consumer Protection)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

5. ปรัชญาหลักสูตร

ระบบยาถือเป็นองค์ประกอบสำคัญของระบบสุขภาพที่ส่งผลโดยตรงต่อความปลอดภัย การเข้าถึง และคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะในยุคที่บริบททางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ความท้าทายด้านนโยบายยาและการคุ้มครองผู้บริโภคจึงมีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น การพัฒนานโยบายแห่งชาติด้านยาให้ทันสมัย และนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง ผ่านการทำงานร่วมกันของหน่วยราชการ ภาคเอกชน และภาคประชาชน เพื่อจัดการกับปัญหาให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป จึงเป็นสิ่งสำคัญ

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ภายใต้ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงบทบาทของเภสัชกรสาขาคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพในการบูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ รวมถึงการมีส่วนร่วมในกระบวนการกำหนดและขับเคลื่อนนโยบายด้านยา เพื่อให้เภสัชกรสามารถมีบทบาทที่เข้มแข็งในการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะด้านยาและสุขภาพอย่างยั่งยืน โดยเน้นการเสริมสร้างทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ การสังเคราะห์ข้อมูล และการเสนอแนะเชิงนโยบายอย่างมีหลักการ อันจะนำไปสู่การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล ความปลอดภัยของผู้บริโภค และการเข้าถึงยาที่จำเป็นอย่างเท่าเทียม

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพระยะสั้นนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำโครงการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เภสัชกรต่อไป

6. เนื้อหาของหลักสูตร

ระบบสุขภาพและระบบยา ความเชื่อมโยงของระบบสุขภาพกับนโยบายด้านยา แนวคิดและทฤษฎีการกำหนดนโยบาย กระบวนการนโยบายสาธารณะ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินนโยบายด้านยา นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค การนำนโยบายแห่งชาติด้านยาสู่การปฏิบัติ การวิเคราะห์บริบททางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองที่ส่งผลต่อการบริหารจัดการระบบยา ความเป็นธรรมของนโยบายด้านยาและสุขภาพ การประเมินผลกระทบของนโยบาย การจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อให้เภสัชกรสามารถอธิบายความเชื่อมโยงของระบบสุขภาพและการกำหนดนโยบายด้านยา
2. เพื่อให้เภสัชกรสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต่อการบริหารจัดการระบบยา
3. เพื่อให้เภสัชกรสามารถวิเคราะห์นโยบาย กระบวนการนโยบาย และผลกระทบของนโยบายด้านยา
4. เพื่อให้เภสัชกรสามารถจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายและรายงานสรุปนโยบายสำหรับการพัฒนาระบบยาของประเทศ

กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

8.1 ระบุความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ด้าน

- การคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.2 ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน
- วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการ

ปฏิบัติการ

- ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.3 ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- FC1: วิเคราะห์บริบทและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการจัดการระบบยา
- FC2: วิเคราะห์นโยบาย กระบวนการนโยบาย และผลกระทบของนโยบายด้านยา
- FC3: ออกแบบการประเมินนโยบายด้านยา
- FC4: จัดทำและนำเสนอข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและรายงานสรุปนโยบายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

2. เป็นเภสัชกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
3. มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

10. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

11. โครงสร้างหลักสูตร

11.1 ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

11.2 เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการ สอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
บรรยาย และ จัดการเรียน โดยใช้ กรณีศึกษา ประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบสุขภาพและระบบยา 2. ธรรมชาติของระบบยา 3. แนวคิดและทฤษฎีการกำหนดนโยบาย 4. กระบวนการนโยบายสาธารณะ 5. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินนโยบายด้านยา 6. นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค 7. การนำนโยบายแห่งชาติด้านยาสู่การปฏิบัติ 8. การวิเคราะห์บริบททางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองที่ส่งผลต่อการบริหารจัดการระบบยา 9. ความเป็นธรรมของนโยบายด้านยาและสุขภาพ 10. การประเมินผลกระทบของนโยบาย 11. การจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย และการเขียนรายงานสรุปนโยบาย 	รวม 30 ชั่วโมง
ปฏิบัติการ	ฝึกปฏิบัติการระหว่างการเรียนในด้านการวิเคราะห์นโยบาย การจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (policy recommendation) และรายงานสรุปนโยบาย (policy brief)	510 ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติ วิชาชีพ	ฝึกปฏิบัติด้านการวิเคราะห์นโยบาย และมีส่วนร่วมในกระบวนการนโยบาย ในหน่วยงานที่ทำงานด้านการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เช่น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล เป็นต้น ที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ให้การรับรอง	

ลักษณะการ สอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
	รวม 18 สัปดาห์	540 ชั่วโมง

11.3 การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการศึกษาฝึกอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC1: วิเคราะห์บริบทและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการจัดการระบบยา	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC2: วิเคราะห์นโยบาย กระบวนการนโยบาย และผลกระทบของนโยบายด้านยา	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC3: ออกแบบการประเมินนโยบายด้านยา	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC4: จัดทำและนำเสนอข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและรายงานสรุปนโยบาย เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน การจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

11.4 การสำเร็จการศึกษา

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยพิจารณาจาก

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยต้องได้คะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 2) มีระยะเวลาการเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพไม่น้อยกว่า 510 ชั่วโมง
- 3) ผ่านการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติของรายวิชา

PHCP202 การวิเคราะห์การจัดการความเสี่ยงในงานคุ้มครองผู้บริโภค
Analysis of risk management in consumer protection

1. รหัสหลักสูตร PHCP202
2. ชื่อหลักสูตร
ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ การวิเคราะห์การจัดการความเสี่ยงในงานคุ้มครองผู้บริโภค
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical and Health Consumer Protection on Analysis of Risk Management in Consumer Protection
3. ชื่อประกาศนียบัตร
ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การวิเคราะห์การจัดการความเสี่ยงในงานคุ้มครองผู้บริโภค)
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Analysis of Risk Management in Consumer Protection)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก
วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

5. ปรัชญาหลักสูตร

การวิเคราะห์การจัดการความเสี่ยงในงานคุ้มครองผู้บริโภคเป็นหลักสูตรที่ประยุกต์ใช้ศาสตร์ต่างๆในการค้นหา วิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง (Risk assessment) และจัดการความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา โดยประยุกต์องค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ ระบาดวิทยาและศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ภายใต้ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงบทบาทของเภสัชกรสาขาคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพในการบูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยการวิเคราะห์การจัดการความเสี่ยงในงานคุ้มครองผู้บริโภคที่มีความหลากหลาย ซับซ้อน และนับวันจะทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น ทำให้การจัดการปัญหาทันต่อสถานการณ์ คุ้มครองผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ และป้องกันปัญหาในระยะยาว

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพระยะสั้นขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำโครงการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เภสัชกรต่อไป

6. เนื้อหาของหลักสูตร

การเลือกปัญหา และการวิเคราะห์การจัดการความเสี่ยง องค์กรและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวัง การประเมิน การแก้ปัญหา ผลลัพธ์หรือบริการที่เสี่ยงต่อสุขภาพ และการประยุกต์หลักการคุ้มครองผู้บริโภค เพื่อการแก้ปัญหาดังกล่าว

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้เภสัชกรสามารถวิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยง (Risk assessment) ด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา โดยประยุกต์องค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ ระบาดวิทยาและศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง

กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

8.1. ระบุความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ด้าน

- การคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.2. ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน
- วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการ

ปฏิบัติการ

- ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.3. ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ (FC มาจากข้อ 11.3)

FC1: วิเคราะห์ปัจจัยที่กำหนดสถานะสุขภาพในมุมมองที่หลากหลาย

FC2: วิเคราะห์ปัญหาความเสี่ยงเพื่อนำไปสู่การจัดการความเสี่ยง

FC3: ออกแบบมาตรการและวิธีการจัดการความเสี่ยง

FC4: สื่อสารความเสี่ยงที่เหมาะสมแก่บุคลากรทางการแพทย์ ผู้บริโภค และสังคม

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 1) เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 2) เป็นเภสัชกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
- 3) มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 4) สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

10. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

11. โครงสร้างหลักสูตร

11.1. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

11.2. เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
บรรยาย และ จัดการเรียนโดย ใช้กรณีศึกษา ประกอบ	1) โครงสร้าง องค์กรและหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการความ เสี่ยงด้านยาและสุขภาพในงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและ สุขภาพระดับต่างๆ 2) หลักการวิเคราะห์การจัดการความเสี่ยงเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคยา และผลิตภัณฑ์สุขภาพ 2.1) การระบุความเสี่ยงเพื่อบ่งชี้ความเป็นอันตรายของยาและ ผลิตภัณฑ์สุขภาพ 2.2) การประเมินความเสี่ยงเพื่อประเมินผลกระทบต่อสุขภาพใน มิติต่างๆ 2.3) การลดหรือขจัดความเสี่ยง พร้อมนำเสนอทางเลือกที่ เหมาะสมในการลดความเสี่ยง 2.4) การสื่อสารข้อมูลความเสี่ยงที่เหมาะสมแก่บุคลากรทาง การแพทย์และผู้บริโภค 3) หลักและแนวทางการวิเคราะห์การจัดการความเสี่ยงในบริการ สุขภาพเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค 4) หลักและแนวทางการออกแบบมาตรการและวิธีการจัดการ ความเสี่ยงเมื่อมีการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพหรือใช้บริการ สุขภาพ	รวม 30 ชั่วโมง
ปฏิบัติการ	ฝึกปฏิบัติการด้านการจัดการความเสี่ยงกับปัญหาที่ปรากฏอยู่ ตลอดจนการเฝ้าระวังและป้องกันการเกิดซ้ำ	510 ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	ฝึกปฏิบัติด้านการจัดการความเสี่ยงที่ค้นพบในระบบคุ้มครองผู้บริโภค ด้านยา หรือ ผลิตภัณฑ์ยาที่ปรากฏอยู่	
รวม 18 สัปดาห์		540 ชั่วโมง

11.3. การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย
และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC1: วิเคราะห์ปัจจัยที่กำหนดสถานะสุขภาพใน มุมมองที่หลากหลาย มุมมองขององค์กรและ หน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการความเสี่ยงด้านยา และสุขภาพในงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและ สุขภาพระดับต่างๆและมุมมองของผู้บริโภค	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC2: สามารถวิเคราะห์ปัญหาความเสี่ยงอย่าง เป็นระบบโดยใช้ข้อมูลหลักฐาน เพื่อนำไปสู่การ จัดการความเสี่ยงเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคยาและ ผลิตภัณฑ์สุขภาพอย่างเหมาะสมมีความเสี่ยงต่ำ	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC3: สามารถออกแบบมาตรการและวิธีการจัดการความเสี่ยงเมื่อมีการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพหรือใช้บริการสุขภาพเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC4: สามารถสื่อสารความเสี่ยงที่เหมาะสมแก่บุคลากรทางการแพทย์ ผู้บริโภค และสังคม	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน ผลงานที่ได้รับมอบหมาย

11.4. การสำเร็จการฝึกอบรม

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยพิจารณาจาก

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยต้องได้คะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 2) มีระยะเวลาการเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพไม่น้อยกว่า 510 ชั่วโมง
- 3) ผ่านการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติของรายวิชา

1. รหัสหลักสูตร PHCP203

2. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ การทำงานคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical and Health Consumer Protection on Consumer Protection in Community

3. ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การทำงานคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน)

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Consumer Protection in Community)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

5. ปรัชญาหลักสูตร

การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพในชุมชน เป็นงานสำคัญที่ต้องประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ร่วมกับทักษะในการทำความเข้าใจและการสื่อสารกับผู้บริโภค การบริหารจัดการแก้ไขปัญหา เพื่อให้เภสัชกรที่ทำงานด้านนี้มีความรอบรู้และเชี่ยวชาญในการทำงานคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน ซึ่งมีความซับซ้อน ต้องการความเชี่ยวชาญของบุคลากรเพื่อการแก้ไขปัญหา เภสัชกรต้องได้รับการเพิ่มพูนความรู้ บ่มเพาะวิสัยทัศน์ วิธีค้นหาปัญหาและหาแนวทางแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบมีมาตรฐานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับจากสังคม รวมทั้งการเสนอแนะเชิงนโยบายด้านการคุ้มครองผู้บริโภคระดับประเทศ

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ภายใต้ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงบทบาทของเภสัชกรสาขาคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพในการบูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่เภสัชกรชุมชนจะต้องเพิ่มพูนทักษะและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการบริการในระบบยาและระบบสุขภาพต่อไป

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพระยะสั้นนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำโครงการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เภสัชกรต่อไป

6. เนื้อหาของหลักสูตร

การสำรวจปัญหาและความต้องการในการคุ้มครองผู้บริโภคของชุมชน การจัดกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในชุมชนและกระบวนการทำประชาคม การจัดทำแผนปฏิบัติการ (action plan) การปฏิบัติการแก้ปัญหา และการประเมินผล ซึ่งเป็นการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชน

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการอบรมมีความรู้ และความเชี่ยวชาญในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยสามารถดำเนินการสร้างเสริมศักยภาพของชุมชน (community empowerment) ในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกัน การแก้ไขปัญหาจากการบริโภค และการคุ้มครองตนเองและชุมชน โดยใช้องค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง

กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

8.1. ระบุความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ด้าน

- การคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.2. ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน
- วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการปฏิบัติการ
- ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.3. ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

FC1: การคัดกรองปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพอย่างเหมาะสม

FC2: จัดการปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

FC3: สร้างเสริมศักยภาพของชุมชน (community empowerment) ในการให้คำแนะนำด้านยาและการสร้างเสริมสุขภาพได้อย่างเหมาะสม

FC4: จัดทำโครงการเพื่อแก้ปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพได้

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 9.1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 9.2. เป็นเกษตรกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
- 9.3. มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 9.4. สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

10. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

11. โครงสร้างหลักสูตร

11.1. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

11.2. เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
1. ภาคบรรยาย		12 ชั่วโมง
บรรยาย และจัดการเรียนโดยใช้กรณีศึกษาประกอบ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบสุขภาพชุมชน ปัจจัยทางสังคมและวัฒนธรรมที่มีผลต่อสุขภาพ - ทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพและการประยุกต์ใช้เพื่อสร้างเสริมศักยภาพของชุมชน 	2 ชั่วโมง
	<ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและคุณภาพเพื่อนำผลไปใช้ในการวางแผนงาน - การออกแบบวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเพื่อประเมินผลการดำเนินงานสร้างเสริมศักยภาพของชุมชน 	2 ชั่วโมง
	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินความต้องการและศักยภาพของชุมชน - การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา - แบบจำลองที่เป็นกรอบในการประเมินปัญหาของชุมชนในเรื่องการคุ้มครองผู้บริโภค และแบบจำลองในการวางแผนและประเมินผลโครงการคุ้มครองผู้บริโภค 	3 ชั่วโมง
	<ul style="list-style-type: none"> - ทักษะการปฏิบัติในการทำงานสร้างเสริมศักยภาพของชุมชน เช่น การสำรวจชุมชน การสัมภาษณ์เชิงลึก การสนทนากลุ่ม การถอดบทเรียน เป็นต้น 	3 ชั่วโมง
	<ul style="list-style-type: none"> - การเขียนบทความเพื่อเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติขึ้นไป 	2 ชั่วโมง
2. ภาคปฏิบัติการ และศึกษาดูงาน		18 ชั่วโมง
	<ul style="list-style-type: none"> - การฝึกทักษะการปฏิบัติในการทำงานสร้างเสริมศักยภาพของชุมชน เช่น การสำรวจชุมชน การสัมภาษณ์เชิงลึก การสนทนากลุ่ม การถอดบทเรียน เป็นต้น - ดูงานการสร้างเสริมศักยภาพชุมชนที่จัดเป็น best practice หรือที่ได้รับรางวัลในระดับต่าง ๆ 2-3 แห่ง 	3 ชั่วโมง 15 ชั่วโมง
3. ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ		510 ชั่วโมง

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
	<p>- ฝึกปฏิบัติด้านการจัดทำแผนการหรือโครงการสร้างเสริมศักยภาพของชุมชนฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ เลือกประเด็นในการสร้างเสริมศักยภาพชุมชนเพื่อส่งเสริมสุขภาพ/ป้องกัน/แก้ปัญหาจากการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ และการคุ้มครองตนเองและชุมชน ○ เขียนแผนการ/โครงการสร้างเสริมศักยภาพชุมชนฯ โดยประยุกต์ใช้ทฤษฎี/ความรู้จากการทบทวนวรรณกรรมและประสบการณ์ของตนในการจัดทำแผน/โครงการ ○ ต้องนำเสนอแผนฯ ที่พัฒนาขึ้นต่อคณะผู้สอนเพื่ออภิปรายแลกเปลี่ยน ซึ่งอาจเป็นการนำเสนอด้วยวาจา เอกสาร หรืออื่น ๆ 	60 ชั่วโมง
	<p>- ดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการสร้างเสริมศักยภาพของชุมชนฯ และการประเมินผล</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ดำเนินการตามแผนและนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการเป็นระยะต่อคณะผู้สอนเพื่ออภิปรายแลกเปลี่ยน และปรับแผนการดำเนินการ (คณะผู้สอนอาจนิเทศการดำเนินโครงการเป็นระยะด้วย) ○ ประเมินผลของแผนงานหรือโครงการต้องใช้วิธีการที่เหมาะสม เช่น การวัดความรู้ ทักษะ ทักษะ ผลลัพธ์ทางพฤติกรรมและสุขภาพ หรืออื่น ๆ 	450 ชั่วโมง
	รวม 18 สัปดาห์	540 ชั่วโมง

11.3. การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการศึกษาอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

Core competency/ Functional competency	ผลงานที่นำมา ประเมิน	วิธีการวัดผลประเมินผล	สัดส่วนการ ประเมิน
FC1: การคัดกรองปัญหาการ คุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและ สุขภาพอย่างเหมาะสม FC2: จัดการปัญหาการคุ้มครอง ผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ	-	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน	ร้อยละ 30
FC3: สร้างเสริมศักยภาพของชุมชน (community empowerment ในการให้คำแนะนำด้านยาและการ สร้างเสริมสุขภาพได้อย่างเหมาะสม FC4: จัดทำโครงการเพื่อแก้ปัญหา การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและ สุขภาพได้	- โครงการสร้าง เสริมศักยภาพของ ชุมชนฯ	โครงการมี - มีความเหมาะสมกับบริบทของชุมชน โดยชุมชนมีส่วนร่วม - สอดคล้องตามหลักวิชาการหรือรอบ ทฤษฎี - แสดงถึงความคิดสร้างสรรค์และ ความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้ - ประยุกต์ใช้หลักการวิจัยได้เหมาะสม - แสดงถึงความสามารถในการทำงานกับ ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและจัดการ ความขัดแย้งได้ดี	ร้อยละ 70

11.4. การสำเร็จการฝึกอบรม

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการ
คุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยพิจารณาจาก

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยต้องได้คะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อย
กว่าร้อยละ 70 และการฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 2) มีระยะเวลาการเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ
ไม่น้อยกว่า 510 ชั่วโมง

1. รหัสหลักสูตร PHCP204

2. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เกษีขกรรมปฐมภูมิ

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical and Health Consumer Protection on Primary Care Pharmacy

3. ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเกษีขกรรม (เกษีขกรรมปฐมภูมิ)

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Primary care pharmacy)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

5. ปรัชญาหลักสูตร

เกษีขกรรมปฐมภูมิ มุ่งเน้นการให้บริการด้านยาและสุขภาพที่ใกล้ชิดประชาชน เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล ปลอดภัย และเกิดประสิทธิผลสูงสุด โดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางของการดูแล (people-centered care) ทำงานเชิงรุกแบบสหวิชาชีพ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในระบบบริการสุขภาพปฐมภูมิอย่างยั่งยืน

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ภายใต้ราชวิทยาลัยเกษีขกรรมแห่งประเทศไทย สภาเกษีขกรรม ตระหนักถึงบทบาทของเกษีขกรสาขาคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพในการบูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ .ให้กับประชาชนทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพระยะสั้นนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำโครงการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เกษีขกรต่อไป

6. เนื้อหาของหลักสูตร

เกษีขกรรมปฐมภูมิบูรณาการกับศาสตร์ต่างๆ ทั้งเวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน ระบบสุขภาพปฐมภูมิ การให้บริการทางเกษีขกรรมกับกลุ่มผู้ป่วยพิเศษ long term care และ palliative care ฝึกปฏิบัติการด้าน การให้บริการในหน่วยบริการปฐมภูมิ การจัดการปัญหาด้านยาและสุขภาพในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน การฝึกการใช้เครื่องมือต่างๆ ในการติดตามการใช้ยาที่บ้าน ฝึกการทำวิจัยเพื่อรวบรวมปัญหาหรือแก้ไขปัญหาด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ หรือเพื่อปรับปรุงและพัฒนางานเกษีขกรรมปฐมภูมิ

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้และทักษะเชิงวิชาชีพในด้านการจัดการงานเกษีขกรรมระดับปฐมภูมิ ทั้งในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน แก่เกษีขกร

2. เพื่อสร้างความเข้าใจในบทบาทหน้าที่การทำงานเภสัชกรรมปฐมภูมิ การทำงานเป็นทีมหมอครอบครัวในระบบสุขภาพปฐมภูมิ

3. มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ ในการค้นหาปัญหา รวบรวมปัญหาหรือแก้ไขปัญหาด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ หรือเพื่อปรับปรุงและพัฒนางานเภสัชกรรมปฐมภูมิ

4. มีทักษะการสื่อสาร และการทำงานเป็นทีมกับสหสาขาวิชาชีพ

กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

8.1 ระบุความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ด้าน

- การคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.2 ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน
- วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการ

ปฏิบัติการ

- ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.3 ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ (FC มาจากข้อ 11.3)

FC1: ให้บริบาลทางเภสัชกรรม เพื่อให้ผู้ป่วยมีการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ทั้งในหน่วยบริการปฐมภูมิและที่บ้าน

FC2: จัดการปัญหาด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในชุมชน

FC3: สร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการสร้างระบบความปลอดภัยด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในชุมชน

FC4: จัดทำหรือพัฒนาโครงการเพื่อรวบรวมปัญหาหรือแก้ไขปัญหาด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ หรือเพื่อปรับปรุงและพัฒนางานเภสัชกรรมปฐมภูมิ

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
2. เป็นเภสัชกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
3. มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

10. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

11. โครงสร้างหลักสูตร

11.1 ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

11.2 เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการ สอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
บรรยาย และ จัดการเรียน โดยใช้ กรณีศึกษา ประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การขับเคลื่อนระบบสุขภาพปฐมภูมิ “ระบบสุขภาพปฐมภูมิเข้มแข็ง” จากนโยบายสู่การปฏิบัติ 2. แนวคิด ระบบบริการปฐมภูมิ หลักการเวชศาสตร์ครอบครัว หลักการเวชศาสตร์ชุมชน และ เครื่องมือสำคัญที่จำเป็นสำหรับงานปฐมภูมิ 3. มาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิ 4. แนวทางและมาตรฐานการให้บริการเภสัชกรรมปฐมภูมิ 5. มาตรฐานความปลอดภัยด้านยาในงานเภสัชกรรมปฐมภูมิ 6. ความรู้และทักษะด้านการตรวจร่างกายเบื้องต้นเพื่อประเมินการใช้ยาสำหรับเภสัชกร 7. เภสัชกรรมปฐมภูมิ กับการดูแลผู้สูงอายุ การดูแลผู้ป่วยจิตเวช long term care Palliative Care 8. RDU in PCU and RDU community 	รวม 30 ชั่วโมง
ปฏิบัติการ	ฝึกปฏิบัติการด้าน การให้บริการในหน่วยบริการปฐมภูมิ การจัดการปัญหาด้านยาและสุขภาพในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน การฝึกการใช้เครื่องมือต่างๆ ในการติดตามการใช้ยาที่บ้าน	510 ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติ วิชาชีพ	ฝึกปฏิบัติด้านการทำวิจัย R2R เพื่อค้นหาปัญหา รวบรวมปัญหาหรือแก้ไขปัญหาด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ หรือเพื่อปรับปรุงและพัฒนางานเภสัชกรรมปฐมภูมิ	
รวม 18 สัปดาห์		540 ชั่วโมง

11.3 การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC1: ให้บริการทางเภสัชกรรม เพื่อให้ผู้ป่วยมีการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ทั้งในหน่วยบริการปฐมภูมิและที่บ้าน	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC2: จัดการปัญหาด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในชุมชน	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC3: สร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการสร้างระบบความปลอดภัยด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในชุมชน	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC4: จัดทำหรือพัฒนาโครงการเพื่อรวบรวมปัญหาหรือแก้ไขปัญหาด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ หรือเพื่อปรับปรุงและพัฒนางานเภสัชกรรมปฐมภูมิ	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน ผลงานที่ได้รับมอบหมาย

11.4 การสำเร็จการฝึกอบรบ

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรบ ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยพิจารณาจาก

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยต้องได้คะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 2) มีระยะเวลาการเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพไม่น้อยกว่า 510 ชั่วโมง
- 3) ผ่านการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติของรายวิชา

1. รหัสหลักสูตร PHCP205
2. ชื่อหลักสูตร
ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ การวิจัย
ผลลัพธ์และประเมินนโยบายทางสุขภาพ
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical and Health
Consumer Protection on Health Outcomes Research and Policy
Evaluation
3. ชื่อประกาศนียบัตร
ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (การวิจัยผลลัพธ์และประเมินนโยบายทางสุขภาพ)
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Health Outcomes Research and Policy
Evaluation)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

5. ปรัชญาหลักสูตร

การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพเป็นส่วนสำคัญของระบบยาและสุขภาพในทุกมิติ ตั้งแต่กระบวนการจัดหา คัดเลือก นำเข้า ผลิต กระจาย ใฝ่ระวัง และประเมินผลลัพธ์ ที่เกิดจากการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ รวมถึงการประเมินนโยบายต่าง ๆ ในระบบยาและสุขภาพ ในการส่งเสริม ป้องกันและแก้ไขปัญหาจากการบริโภคเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้บริโภคยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพและสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย

การวิจัยด้านผลลัพธ์และประเมินนโยบายทางสุขภาพจึงเป็นส่วนสำคัญในการยกระดับความรู้และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากระบวนการทำงานตั้งแต่ระดับหน่วยงาน กระทรวง และประเทศตลอดจนการดูแลสุขภาพประชาชนเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพแห่งประเทศไทย อย่างไรก็ตาม สถานการณ์การวิจัยของประเทศไทยพบว่ามีจุดแข็งในด้านการทำวิจัยและนวัตกรรม แต่ยังคงมีความท้าทายในด้านการกำหนดโจทย์การวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการหรือการแก้ปัญหาด้านยาและสุขภาพ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่มีคุณภาพทางด้านการวิจัย ส่งผลต่อการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในระดับนโยบายและประเทศ

การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยด้านยาและสุขภาพ มีส่วนสำคัญในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการทำวิจัยทั้งระดับองค์กรและบุคคล และเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาความก้าวหน้าในวิชาชีพ และยกระดับองค์ความรู้ทางทางยา รวมถึงทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมในระบบของการผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพ ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เน้นให้บุคลากรมีการทำวิจัย และกระทรวงสาธารณสุขที่ได้กระตุ้นและส่งเสริมให้บุคลากรทางการแพทย์ทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัย นอกจากนี้ มีการกำหนดให้บุคลากรสามารถขอรับการประเมินเพื่อเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการในระดับ ชำนาญการ ชำนาญการพิเศษ และเชี่ยวชาญ โดยผู้

ขอรับการประเมินต้องมีผลงานวิชาการในลักษณะงานวิจัยที่สัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับงานวิชาชีพของตนเพื่อพัฒนาสมรรถนะ ความเชี่ยวชาญในวิชาชีพและประกอบการพิจารณาเพื่อเลื่อนตำแหน่งที่สูงขึ้นและต่อไป

วิทยาลัยการคัมครองผู้บริโภคดีด้านยาและสุขภาพ ภายใต้ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงบทบาทของเภสัชกรสาขาคัมครองผู้บริโภคดีด้านสุขภาพในการบูรณาการเพื่อการคัมครองผู้บริโภคดีด้านยาและสุขภาพ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่เภสัชกรจะต้องเพิ่มพูนทักษะและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการบริการในระบบยาและระบบสุขภาพต่อไป

วิทยาลัยการคัมครองผู้บริโภคดีด้านยาและสุขภาพ จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมทางการคัมครองผู้บริโภคดีด้านยาและสุขภาพระยะสั้นนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำโครงการฝึกอบรมทางการคัมครองผู้บริโภคดีด้านยาและสุขภาพ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เภสัชกรต่อไป

6. เนื้อหาของหลักสูตร

ออกแบบ วางแผน วิเคราะห์ ค้นหาสาเหตุ และวางแผนดำเนินการวิจัย เพื่อติดตามผลการใช้ยานวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ และเทคโนโลยีทางสุขภาพ โดยอาศัยองค์ความรู้ด้านเภสัชศาสตร์ บูรณาการองค์ความรู้ด้านระบาดวิทยาที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาและสังเคราะห์ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เชิงระบบ เชิงกฎหมาย หรือแนวปฏิบัติ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้บริโภคและระบบบริการสุขภาพต่อไป

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้เภสัชกรมีองค์ความรู้ความเข้าใจในด้านการวิจัยผลลัพธ์และประเมินนโยบายทางสุขภาพ
กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

8.1. ระบุความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ด้าน

- การคัมครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคัมครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคัมครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคัมครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคัมครองผู้บริโภคดีด้านยาและสุขภาพ

8.2. ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคัมครองผู้บริโภคดีด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคัมครองตนเองและชุมชน
- วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคัมครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการ

ปฏิบัติการ

- ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคัมครองผู้บริโภคดีด้านยาและสุขภาพ

8.3. ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

FC1: วิเคราะห์ปัญหาและกำหนดโจทย์วิจัยผลลัพธ์และนโยบายทางสุขภาพ

FC2: ออกแบบงานวิจัยผลลัพธ์และประเมินนโยบายทางสุขภาพ

ICG: ทำการวิจัยภาคการวิจัยเชิงนโยบายสำหรับการประวิจัยและประเมินผลผลลัพธ์และนโยบายทางสุขภาพ
 FCG: เชื่อมและทำกับผลของการวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายและการปฏิบัติด้านเภสัชกรรม

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
2. เป็นเภสัชกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
3. มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

10. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

11. โครงสร้างหลักสูตร

11.1. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

11.2. เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการ สอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
บรรยาย และ จัดการเรียน โดยใช้ กรณีศึกษา ประกอบ	1. ความสำคัญ ประโยชน์ การตั้งคำถาม และการออกแบบ การทำวิจัย 2. รูปแบบงานวิจัยทางระบาดวิทยาเพื่อประเมินผลลัพธ์และ นโยบายสุขภาพ 3. การประยุกต์ใช้ระบาดวิทยาเพื่อออกแบบงานวิจัยในงาน คุ้มครองผู้บริโภค 4. หลักปฏิบัติตามจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ 5. สถิติสำหรับงานวิจัยและการคำนวณขนาดตัวอย่างเพื่อ การวิจัยผลลัพธ์และประเมินนโยบายสุขภาพ 6. การเขียนโครงร่างงานวิจัย การวางแผนเก็บข้อมูล จัดการ ข้อมูล และแผนการแสดงผลการวิจัย 7. การจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ 8. เทคนิคการเตรียมผลงานเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ 9. การแปลผล รายงาน และอภิปรายผล เพื่อสังเคราะห์ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสุขภาพ	รวม 30 ชั่วโมง
ปฏิบัติการ	ฝึกปฏิบัติการระหว่างการเรียนในด้านการออกแบบงานวิจัย การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ และกระบวนการต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการวิจัยผลลัพธ์และประเมินนโยบายสุขภาพ	510 ชั่วโมง

ลักษณะการ สอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
ฝึกปฏิบัติ วิชาชีพ	ฝึกปฏิบัติด้านดำเนินการวิจัยผลลัพธ์และประเมินนโยบายทางสุขภาพเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค โดยประยุกต์ใช้ความรู้ด้านระบาดวิทยาและการวิจัยผลลัพธ์ที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมและนำเสนอผลงานต่อกรรมการในลักษณะการนำเสนอด้วยวาจา และนิพนธ์ต้นฉบับ ภายใต้การกำกับดูแลโดยอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นที่ปรึกษาในการ โดยฝึกปฏิบัติ ณ หน่วยงานต้นสังกัดของผู้เข้าอบรม	
รวม 18 สัปดาห์		540 ชั่วโมง

11.3. การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC1: วิเคราะห์ปัญหาและกำหนดโจทย์วิจัยผลลัพธ์และนโยบายทางสุขภาพ	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC2: ออกแบบงานวิจัยผลลัพธ์และประเมินนโยบายทางสุขภาพ	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC3: เลือกวิธีวิทยาการวิจัยที่เหมาะสมในการประจักษ์และประเมินผลผลลัพธ์และนโยบายทางสุขภาพ	โครงร่างงานวิจัย การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน
FC4: เขียนและนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายและการปฏิบัติด้านเภสัชกรรม	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน ผลงานที่ได้รับมอบหมาย

11.4. การสำเร็จการฝึกอบรม

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยพิจารณาจาก

1. ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยต้องได้คะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
2. มีระยะเวลาการเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพไม่น้อยกว่า 510 ชั่วโมง
3. ผ่านการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติของรายวิชา

PHCP206 การกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
Health Products Regulation for Consumer Protection

1. รหัสหลักสูตร PHCP207

2. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย

หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ การกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค

ชื่อภาษาอังกฤษ

Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical and Health Consumer Protection on Health Products Regulation for Consumer Protection

3. ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อภาษาไทย

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค)

ชื่อภาษาอังกฤษ

Certificate in Pharmacy (Health Products Regulation for Consumer Protection)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

5. ปรัชญาหลักสูตร

การกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพเป็นภารกิจที่มีเป้าหมายโดยตรงในการคุ้มครองผู้บริโภค ผ่านกระบวนการบริหารจัดการและการประเมินทางวิชาการด้านผลิตภัณฑ์ ด้านสถานที่ และด้านมาตรฐานการดำเนินงานกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพว่ามีความปลอดภัย (Safety) มีประสิทธิภาพ (Efficacy) มีคุณภาพมาตรฐาน (Quality) และมีสมรรถนะ (Performance) เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

การกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพต้องดำเนินการให้ความครอบคลุมตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่ก่อนการออกสู่ตลาด ภายหลังการออกสู่ตลาด รวมถึงการสื่อสารข้อมูล การตลาด การโฆษณาของผลิตภัณฑ์สุขภาพแต่ละประเภท โดยนอกจากนี้การกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพยังต้องสามารถปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในด้านต่างๆ ทั้งทางสังคม เทคโนโลยี กฎหมาย เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

เครื่องมือในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพมีความหลากหลายไม่ว่าจะเป็น กฎหมาย ระเบียบ มาตรฐาน หรือ แนวทางต่าง ๆ ทั้งที่เป็นสากลหรือเฉพาะบริบทพื้นที่ ซึ่งเครื่องมือเหล่านั้นเป็นมาตรการที่ทำให้เกิดการสื่อสารเชื่อมโยงกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ได้แก่ภาคผู้ประกอบการ ภาควิชาการ ภาคสังคม ภาคประชาชน และภาครัฐ ทั้งในระดับสากล ระดับประเทศ ระดับท้องถิ่น และระดับพื้นที่ เพื่อสร้างสมดุลให้สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทของแต่ละสถานการณ์ ซึ่งจะส่งผลให้ได้ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย และสมประโยชน์ในการบริโภค

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ภายใต้ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงบทบาทของเภสัชกรสาขาคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพในการบูรณาการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับ

มาตรฐานสากล ดังนั้นการพัฒนาเภสัชกรให้มีความเชี่ยวชาญในด้านการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพจึงเป็นภารกิจสำคัญที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างเภสัชกรที่มีความรู้ความสามารถในการประเมินความปลอดภัย ประสิทธิภาพ และคุณภาพของผลิตภัณฑ์สุขภาพ รวมถึงการประยุกต์ใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์การกำกับดูแล (Regulatory Science) ในการปฏิบัติงาน

นอกจากนี้ วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพยังตระหนักถึงการมุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่างๆ ทั้งหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา องค์กรวิชาชีพ ภาคเอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และแนวปฏิบัติที่ดีในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ การพัฒนาหลักสูตรและกิจกรรมการเรียนรู้ที่ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน รวมถึงการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการศึกษามาประยุกต์ใช้ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของเภสัชกรให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพและตอบสนองต่อความท้าทายในอนาคต

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพระยะสั้นนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำโครงการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เภสัชกรต่อไป

6. เนื้อหาของหลักสูตร

- โมดูลที่ 1: หลักการการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพและ Regulatory Science
- โมดูลที่ 2: มาตรการและเครื่องมือสำหรับการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- โมดูลที่ 3: การประเมินทางวิชาการสำหรับการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- โมดูลที่ 4: การจัดการความเสี่ยงและการสื่อสารข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- โมดูลที่ 5: การเฝ้าระวัง การติดตาม และระบาดวิทยาเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- โมดูลที่ 6: การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- โมดูลที่ 7: เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- โมดูลที่ 8: เครือข่ายและการสร้างความร่วมมือในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- โมดูลที่ 9: การพัฒนานโยบายเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพและการนำสู่การปฏิบัติ

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อให้เภสัชกรสามารถเข้าใจหลักการ Regulatory Science ในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้
2. เพื่อให้เภสัชกรสามารถเข้าใจหลักการการประเมินความปลอดภัย ประสิทธิภาพ คุณภาพ และสมรรถนะ ของผลิตภัณฑ์สุขภาพ สามารถใช้เครื่องมือและมาตรการต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม และสามารถวางแผนดำเนินการได้อย่างเป็นระบบ
3. เพื่อให้เภสัชกรสามารถเข้าใจหลักการในการจัดการความเสี่ยงและสื่อสารข้อมูลของผลิตภัณฑ์สุขภาพและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้เภสัชกรสามารถเข้าใจหลักการในการเฝ้าระวังและติดตามความปลอดภัย การใช้ผลิตภัณฑ์ในท้องตลาด และผลิตภัณฑ์ผิดกฎหมาย โดยประยุกต์ใช้หลักการทางระบาดวิทยาเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาที่พบจากการเฝ้าระวังและติดตามในท้องตลาด
5. เพื่อให้เภสัชกรสามารถเข้าใจหลักการในการบังคับใช้กฎหมายและสามารถพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาระบบการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพได้

6. เพื่อให้เภสัชกรสามารถวางแผนเพื่อพัฒนาการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพโดยอาศัยความร่วมมือจากเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้
7. เพื่อให้เภสัชกรสามารถนำเทคโนโลยีและสารสนเทศมาสนับสนุนการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
8. เพื่อให้เภสัชกรสามารถปฏิบัติงานคุ้มครองผู้บริโภคในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพได้ตามมาตรฐานวิชาชีพและมาตรฐานสากล

กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

8.1. ระบุความสอดคล้อง อย่างน้อย 1 ด้าน

- การคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.2. ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน
- วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และ

การปฏิบัติการ

- ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.3. ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

FC1: ประเมินและตัดสินใจการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพตามหลักการ Regulatory Science และหลักการ SEQP

FC2: จัดการความเสี่ยงและการเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์สุขภาพ

FC3: ให้คำแนะนำในการบังคับใช้กฎหมายและการพัฒนานโยบายเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ

FC4: ค้นคว้าและจัดทำข้อมูล จากแหล่งข้อมูลและเครือข่าย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และการสื่อสารข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 9.1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 9.2. เป็นเภสัชกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
- 9.3. มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 9.4. สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

10. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

11. โครงสร้างหลักสูตร

11.1. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

11.2. เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการ สอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
บรรยาย และ จัดการเรียน โดยใช้ กรณีศึกษา ประกอบ	1: หลักการการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพและ Regulatory Science (3 ชั่วโมง) 2: มาตรการและเครื่องมือสำหรับการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ (3 ชั่วโมง) 3: การประเมินทางวิชาการสำหรับการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ (3 ชั่วโมง) 4: การจัดการความเสี่ยงและการสื่อสารข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพ (3 ชั่วโมง) 5: การเฝ้าระวัง การติดตาม และระบาดวิทยาเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ (3 ชั่วโมง) 6: การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ (3 ชั่วโมง) 7: เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ (3 ชั่วโมง) 8: เครือข่ายและการสร้างความร่วมมือในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ (3 ชั่วโมง) 9: การพัฒนานโยบายเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพและการนำสู่การปฏิบัติ (6 ชั่วโมง) (รายละเอียดแนวทางขอขบขำเนื้อหาโปรดดูหมายเหตุ 1)	รวม 30 ชั่วโมง
ปฏิบัติการ (นำเสนอหรือ อภิปราย)	ฝึกปฏิบัติระหว่างการเรียนในด้านการประเมินทางวิชาการ ด้านการจัดการความเสี่ยงและการสื่อสารข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพ ด้านการเฝ้าระวังและติดตามหลังออกตลาด ด้านการบังคับใช้กฎหมาย และด้านการพัฒนานโยบาย	510 ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติ วิชาชีพ	ฝึกปฏิบัติวิชาชีพเกษตรกรรมด้านการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในหน่วยงานที่มีหน้าที่ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ยกตัวอย่างเช่น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ โรงพยาบาลหรือหน่วยงานของรัฐที่ได้รับมอบภารกิจคุ้มครองผู้บริโภค เป็นต้น ที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ให้การรับรอง	

ลักษณะการ สอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
	รวม 18 สัปดาห์	540 ชั่วโมง

11.3. การวัดผลการฝึกอบรม ประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการศึกษา และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC1: ประเมินและตัดสินใจการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์ สุขภาพตามหลักการ Regulatory Science และ หลักการ SEQP	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC2: จัดการความเสี่ยงและการเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ สุขภาพตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์สุขภาพ	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน การฝึกปฏิบัติ ณ สถานปฏิบัติงาน
FC3: ให้คำแนะนำในการบังคับใช้กฎหมายและการ พัฒนานโยบายเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ	การสอบ การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC4: ค้นคว้าและจัดทำข้อมูลจากแหล่งข้อมูลและ เครือข่าย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และการสื่อสาร ข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์ สุขภาพ	การนำเสนอและการอภิปรายร่วมกัน ผลงานที่ได้รับมอบหมาย การฝึกปฏิบัติ ณ สถานปฏิบัติงาน

11.4. การสำเร็จการศึกษา

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการคุ้มครอง
ผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยพิจารณาจาก

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยต้องได้คะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 2) มีระยะเวลาการเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพไม่น้อยกว่า 510 ชั่วโมง
- 3) ผ่านการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติของรายวิชา

รายละเอียดแนวทางขอขำเนื้อหา

Module	Content
1	หลักการการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพและ Regulatory Science
	เรียนรู้หลักการพื้นฐานของการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ ครบคลุมตั้งแต่ ระยะก่อนออกสู่ตลาด (Pre-marketing) และระยะหลังออกสู่ตลาด (Post-marketing) รวมถึงเรียนรู้

	หลักการ Regulatory Science และการประยุกต์ใช้หลักการ SEQP (Safety, Efficacy, Quality, Performance) การปรับตัวของระบบการกำกับดูแลต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระบบการกำกับดูแล
2	มาตรการและเครื่องมือสำหรับการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
	เรียนรู้กฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ รวมถึงมาตรฐาน GxP (GMP, GDP, GCP, GLP) ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ ทั้งระดับสากลและระดับประเทศ รวมถึงการทำความเข้าใจข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานต่างๆ เพื่อเป็นพื้นฐานในการดำเนินงานกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
3	การประเมินทางวิชาการสำหรับการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
	เรียนรู้การวางแผนและดำเนินการประเมินทางวิชาการด้านผลิตภัณฑ์และสถานที่ ครอบคลุมขั้นตอนการประเมินและขั้นตอนการตรวจประเมินมาตรฐานสถานที่ การใช้ Checklist และเครื่องมือประเมินชนิดต่าง ๆ รวมถึงการจัดทำแผนการตรวจประเมิน การดำเนินการประเมิน การวิเคราะห์ข้อมูล การจัดทำรายงานการประเมิน การเผยแพร่ผลการประเมิน และการใช้ผลการประเมินเพื่อการตัดสินใจ
4	การจัดการความเสี่ยงและการสื่อสารข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
	เรียนรู้การจัดการความเสี่ยงผลิตภัณฑ์สุขภาพอย่างเป็นระบบ ครอบคลุมการทำ Risk Management Plan (RMP) การวิเคราะห์ Risk/Benefit Balance การตัดสินใจเชิงการกำกับดูแล (Regulatory Decision Making) รวมถึงการพัฒนาเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์ทั้งสำหรับประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์ การกำหนดและการใช้ข้อความบนฉลากผลิตภัณฑ์ และการสื่อสารข้อมูลความเสี่ยงและผลการประเมินไปยังผู้บริโภคและผู้เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ
5	การเฝ้าระวัง การติดตาม และระบาดวิทยาเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
	เรียนรู้การดำเนินงาน Health Product Vigilance Center (HPVC) การเฝ้าระวังและติดตามความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ในท้องตลาด การประยุกต์ใช้หลักการทางระบาดวิทยาในการค้นหาและวิเคราะห์ปัญหา การเฝ้าระวังและติดตามการใช้ผลิตภัณฑ์ในทางที่ผิด (Drug Misuse/Abuse) การเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ปลอม (Counterfeit Products) และสินค้าเถื่อน (Illegal Products) การออกแบบศึกษาเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยง และการวางแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาที่พบจากการเฝ้าระวัง
6	การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
	เรียนรู้เทคนิคในการวิเคราะห์ วางแผน และแนวทางปฏิบัติในกระบวนการบังคับใช้กฎหมายผลิตภัณฑ์สุขภาพ กระบวนการทางปกครอง (Administrative Process) การดำเนินการทางวินัย การปรับเป็นพินัย ข้อควรระวังในการจัดทำสำนวนและหลักฐาน การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท การใช้มาตรการทางกฎหมายต่างๆ และการปรับใช้กับบริบทของกฎหมายแต่ละฉบับอย่างเหมาะสม รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
7	เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ
	เรียนรู้เทคนิคในการสืบค้นและเข้าถึงข้อมูลหรือความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ มาตรฐานข้อมูล (Data Standards) การปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ระบบสารสนเทศและการจัดการฐานข้อมูล การพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบ แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) การใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ เพื่อการวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูล รวมถึงการประยุกต์ใช้ Big Data และ AI ในการกำกับดูแล
8	เครือข่ายและการสร้างความร่วมมือในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ

	<p>เรียนรู้เทคนิคในการสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพในทุก ระดับ เน้นเครือข่ายด้านการกำกับดูแลระดับสากล เช่น ICH (International Council for Harmonisation) VICH (Veterinary International Conference on Harmonisation) PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) WHO WOHAE ASEAN SEARN APEC และ สมาคมที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานต่างประเทศ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาสังคม เพื่อการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และแนว ปฏิบัติที่ดี</p>
9	<p>การพัฒนานโยบายเพื่อการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพและการนำสู่การปฏิบัติ</p>
	<p>เรียนรู้เทคนิคในการวิเคราะห์ระบบและนโยบายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ การทำงานในคณะกรรมการพัฒนานโยบาย (Policy Development Committee) การดำเนินงาน ผลิตภัณฑ์สุขภาพขาดแคลน การเข้าถึงผลิตภัณฑ์สุขภาพ การกำหนดราคาและค่าใช้จ่าย การใช้อย่าง สมเหตุสมผล คณะกรรมการนโยบายผลิตภัณฑ์สุขภาพ และคณะกรรมการนโยบายอื่นๆ ตลอดจน หลักการจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายและยุทธศาสตร์ รวมถึงเทคนิคการผลักดันนโยบายลงสู่ภาคปฏิบัติ ตั้งแต่ระดับชาติจนถึงระดับชุมชน</p>

1. รหัสหลักสูตร PHCP208
2. ชื่อหลักสูตร
ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ หัวข้อ
ปัจจุบันเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical and Health
Consumer Protection on Current Issues for Consumer Protections
3. ชื่อประกาศนียบัตร
ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (หัวข้อปัจจุบันเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค)
ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Current Issues for Consumer Protections)
4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก
วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

5. ปรัชญาหลักสูตร

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของมิติกระแสโลก ในหลายๆมิติได้แก่ มิติเศรษฐศาสตร์ มิติด้าน การเมือง มิติด้านสังคม มิติวัฒนธรรมบริโภคนิยม มิติด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงมิติด้านสื่อสารมวลชนไร้พรมแดน จากข้อมูลเชิงประจักษ์พบว่าการเข้าถึงข้อมูล และผลิตภัณฑ์สุขภาพของประชาชนไทยเป็นไปได้สะดวกและง่ายขึ้น ส่งผลการเพิ่มขึ้นการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่เหมาะสม ทำให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั้ง ทางตรงและทางอ้อม วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ ภายใต้ราชวิทยาลัยเภสัชกรรมแห่ง ประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงบทบาทของเภสัชกรสาขาคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพในการบูรณาการ เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ จึงตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นต่อการคุ้มครองผู้บริโภคที่ ควรจะผลิตเภสัชกรที่รู้เท่าทันสถานการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นกับประชาชน โดยได้สร้างหลักสูตรนี้ขึ้นให้ทันเหตุการณ์ มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพเภสัชกรให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการจัดการประเด็นร่วมสมัยด้านการ คุ้มครองผู้บริโภค โดยยึดหลักการของการบริหารจัดการเชิงระบบ วิทยาศาสตร์สุขภาพ กฎหมาย และการสื่อสาร สาธารณะ เพื่อสร้างความปลอดภัยและความเป็นธรรมให้แก่ผู้บริโภคในสังคมไทย

หลักสูตรยึดถือปรัชญาแห่งการเรียนรู้แบบบูรณาการ ที่เชื่อมโยงองค์ความรู้จากหลากหลายศาสตร์ ได้แก่ กฎหมายและหลักการคุ้มครองผู้บริโภค เพื่อสร้างความเข้าใจในสิทธิและหน้าที่ของผู้บริโภค การประเมิน ความเสี่ยงและผลกระทบต่อสุขภาพ เพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบายที่มีข้อมูลรองรับ ระบบสารสนเทศและการ สื่อสาร เพื่อการเฝ้าระวังและจัดการข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ เครือข่ายทางสังคมและภาวะผู้นำ เพื่อขับเคลื่อน การเปลี่ยนแปลงและสร้างพลังทางสังคม จริยธรรมและความมั่นคงของข้อมูล เพื่อรักษาความน่าเชื่อถือและความ ปลอดภัยของระบบ หลักสูตรนี้เชื่อมั่นว่าการคุ้มครองผู้บริโภคไม่ใช่เพียงการปกป้องสิทธิ แต่คือการสร้างระบบ สุขภาพและสังคมที่ยั่งยืน โดยอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมทางการคุ้มครอง ผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพระยะสั้นนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำ

โครงการฝึกอบรมทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่
เภสัชกรต่อไป

6. เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรนี้ต้องการเน้นประเด็นปัญหาที่พบเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคที่เป็นปัจจุบัน โดยเภสัชกรต้อง
บูรณาการเชื่อมโยงองค์ความรู้จากศาสตร์ต่างๆ ได้แก่ กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ระบาดวิทยาเพื่อการคุ้มครอง
ผู้บริโภค การจัดการความเสี่ยง วิชาชุมชน และวิชานโยบายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค โดยเภสัชกรสามารถสืบค้น
หลักฐาน ทบทวนวรรณกรรมปัญหาปัจจุบันของการคุ้มครองผู้บริโภค การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาโดยการ
อธิบาย บูรณาการจากวิชาต่างๆที่ได้กล่าวไปข้างต้น รวมถึงการเสนอแนะวิธีแก้ไขปัญหามาจากหลักฐานเชิงประจักษ์
ต่างๆ และสามารถใช้ระบบสารสนเทศออกแบบและสื่อสารแผนรณรงค์ในประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้เภสัชกรสามารถบูรณาการองค์ความรู้ต่างๆ เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

1. นำเสนอประเด็นปัญหาที่เป็นปัจจุบัน อธิบาย เข้าใจปัญหาที่เป็นปัจจุบันของการคุ้มครองผู้บริโภค
ทางด้านยาและสุขภาพ ผ่านการสืบค้น ทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ
2. วิเคราะห์ปัญหาที่เป็นปัจจุบัน และวิเคราะห์สาเหตุจากหลักฐานเชิงประจักษ์
3. นำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่เป็นปัจจุบันด้านการคุ้มครองผู้บริโภคโดยบูรณาการความรู้ที่จำเป็นต่อ
การคุ้มครองผู้บริโภคต่อปัญหาด้านการคุ้มครองผู้บริโภคได้แก่ ระบาดวิทยา กฎหมาย ความเสี่ยง
ชุมชน และนโยบายด้านการคุ้มครองผู้บริโภคเป็นต้น
4. สามารถใช้ระบบสารสนเทศ ออกแบบและการสื่อสารแผนรณรงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

8.1. ระบุความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ด้าน

- การคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.2. ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน
- วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการ

ปฏิบัติการ

- ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

8.3. ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

FC1: นำเสนอประเด็นปัญหาที่เป็นปัจจุบัน อธิบาย เข้าใจปัญหาที่เป็นปัจจุบันของการคุ้มครองผู้บริโภค ทางด้านยาและสุขภาพ ผ่านการสืบค้น ทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ

FC2: วิเคราะห์ปัญหาที่เป็นปัจจุบัน และวิเคราะห์สาเหตุจากหลักฐานเชิงประจักษ์

FC3: นำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่เป็นปัจจุบันด้านการคุ้มครองผู้บริโภคโดยบูรณาการความรู้ที่จำเป็นต่อการคุ้มครองผู้บริโภคต่อปัญหาด้านการคุ้มครองผู้บริโภคได้แก่ ระบาดวิทยา กฎหมาย ความเสี่ยง ชุมชน และนโยบายด้านการคุ้มครองผู้บริโภคเป็นต้น

FC4: สามารถใช้ระบบสารสนเทศ ออกแบบและการสื่อสารเสนอการเฝ้าระวังอย่างมีประสิทธิภาพ

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
2. เป็นเภสัชกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
3. มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

10. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

11. โครงสร้างหลักสูตร

11.1. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต แบ่งเป็นภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

11.2. เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการ สอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
บรรยาย และ จัดการเรียนโดย ใช้กรณีศึกษา ประกอบ	<ul style="list-style-type: none"> - การอภิปราย เสนอประเด็นปัญหาที่เป็นปัจจุบัน อธิบาย เข้าใจปัญหาที่เป็นปัจจุบันของการคุ้มครองผู้บริโภค ทางด้านยาและสุขภาพ ผ่านการสืบค้น ทบทวนวรรณกรรม อย่างเป็นระบบ - วิเคราะห์ปัญหาที่เป็นปัจจุบัน และวิเคราะห์สาเหตุ จากหลักฐานเชิงประจักษ์ ผ่านทฤษฎีหรือหลักการต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องในมิติต่างๆ เช่น มิติเศรษฐศาสตร์ มิติด้านการเมือง มิติด้านสังคม มิติวัฒนธรรมบริโภคนิยม มิติด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงมิติด้านสื่อสารมวลชนไร้พรมแดน - ทฤษฎีและวิธีการแก้ปัญหาที่เป็นปัจจุบันด้านการ คุ้มครองผู้บริโภคโดยบูรณาการความรู้ที่จำเป็นต่อการ คุ้มครองผู้บริโภคต่อปัญหาด้านการคุ้มครองผู้บริโภคได้แก่ ระบาดวิทยา กฎหมาย ความเสี่ยง ชุมชน และนโยบายด้าน การคุ้มครองผู้บริโภคเป็นต้น - การศึกษาระบบสารสนเทศ ออกแบบและการ สื่อสารเสนอการเฝ้าระวังอย่างมีประสิทธิภาพ 	รวม 30 ชั่วโมง

ลักษณะการ สอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
ปฏิบัติการ	ฝึกปฏิบัติการ - ด้านใช้ฐานข้อมูล สารสนเทศในการสืบค้น ทบทวน หลักฐาน เชิงประจักษ์ในการนำเสนอประเด็นปัญหาที่เป็นปัจจุบัน อธิบาย เข้าใจปัญหาที่เป็นปัจจุบันของการคุ้มครองผู้บริโภค ทางด้านยาและสุขภาพ - บูรณาการทฤษฎี ความรู้ที่จำเป็นต่อการคุ้มครอง ผู้บริโภค ต่อปัญหา ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคได้แก่ ระบาดวิทยา กฎหมาย ความเสี่ยง ชุมชน และนโยบายด้านการคุ้มครอง ผู้บริโภค ในการวิเคราะห์ปัญหา นำเสนอสาเหตุ - เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาจากการบูรณาการ ความรู้ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	510 ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	ฝึกปฏิบัติด้านการเสนอปัญหาที่เป็นปัจจุบันเกี่ยวกับการ คุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพในพื้นที่ของเภสัชกร ให้ใช้ กรณีศึกษาของตนเองในการเสนอปัญหาที่พบ วิเคราะห์ สาเหตุ นำเสนอวิธีแก้ไขปัญหามาผ่านทฤษฎีและการบูรณาการที่ ได้เรียนรู้ในหลักสูตรฯ	
รวม 18 สัปดาห์		540 ชั่วโมง

11.3. การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

Core competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
FC1: นำเสนอประเด็นปัญหาที่เป็นปัจจุบัน อธิบาย เข้าใจปัญหาที่เป็น ปัจจุบันของการคุ้มครองผู้บริโภคทางด้านยาและสุขภาพ ผ่านการสืบค้น ทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ	การนำเสนอและการ อภิปรายร่วมกัน
FC2: วิเคราะห์ปัญหาที่เป็นปัจจุบัน และวิเคราะห์สาเหตุจากหลักฐานเชิง ประจักษ์	การนำเสนอและการ อภิปรายร่วมกัน
FC3: นำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่เป็นปัจจุบันด้านการคุ้มครองผู้บริโภคโดย บูรณาการความรู้ที่จำเป็นต่อการคุ้มครองผู้บริโภคต่อปัญหาด้านการคุ้มครอง ผู้บริโภคได้แก่ ระบาดวิทยา กฎหมาย ความเสี่ยง ชุมชน และนโยบายด้าน การคุ้มครองผู้บริโภคเป็นต้น	การนำเสนอและการ อภิปรายร่วมกัน
FC4: สามารถใช้ระบบสารสนเทศ ออกแบบและการสื่อสารเสนอการเฝ้าระวัง อย่างมีประสิทธิภาพ	การนำเสนอและการ อภิปรายร่วมกัน ผลงานที่ได้รับมอบหมาย

11.4. การสำเร็จการฝึกอบรม

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการ
คัมภรองผู้บริโคคด้านยาและสุขภาพ โดยพิจารณาจาก

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยต้องได้คะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 2) มีระยะเวลาการเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพไม่น้อยกว่า 510 ชั่วโมง
- 3) ผ่านการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติของรายวิชา

PHCP301 โครงการงานวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

Pharmaceutical and Health Consumer Protection Research Project

1. รหัสหลักสูตร PHCP301

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ และสถาบันหลัก

3. เนื้อหาของหลักสูตร

ประมวลองค์ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในงานคุ้มครองผู้บริโภคและการวิจัย มาใช้เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนางาน ต้องค์ความรู้ใหม่ในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพที่มีมาตรฐานทางวิชาการ มีทักษะในการนำเสนอผลงานในเวทีวิชาการทั้งในรูปแบบบทความวิจัยวิชาการ โปสเตอร์วิชาการ และนำเสนอด้วยวาจา

4. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้เภสัชกรมีองค์ความรู้ความเข้าใจและสามารถดำเนินการวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 1 ปี

5. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

5.1. ระบุความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ด้าน

- การคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน
- นโยบายและการจัดการระบบยาเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- ระบาดวิทยาและการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
- การวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

5.2. ระบุ PLO ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- ประยุกต์หลักการและทฤษฎีในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- สร้างเสริมศักยภาพของประชาชนในการคุ้มครองตนเองและชุมชน
- วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางทางการคุ้มครองผู้บริโภคในเชิงนโยบาย ระบบกฎหมาย และการปฏิบัติการ
- ประเมินความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
- สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

5.3. ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

สร้างองค์ความรู้ใหม่หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

6. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

6.1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

6.2. เป็นเภสัชกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน

6.3. มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี

6.4. สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

7. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

8. โครงสร้างหลักสูตร

8.1. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 52 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการ สอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
ปฏิบัติการ	ฝึกปฏิบัติระหว่างการเรียนในด้านการคุ้มครองผู้บริโภคใน ชุมชน ด้านนโยบายและการจัดการระบบยา กฎหมายและ การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค ระบาดวิทยา และการจัดการความเสี่ยงเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค	1,440 ชั่วโมง
รวม 52 สัปดาห์		1,440 ชั่วโมง

8.2. การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ

8.3. การสำเร็จการฝึกอบรม

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการ
คุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ โดยผู้เข้าฝึกอบรมจะต้อง

- ผ่านการนำเสนอโครงร่างโครงการงานวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- การดำเนินการวิจัยโดยการควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและ
สุขภาพแต่งตั้ง
- ผ่านการสอบป้องกันโครงการงานวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ
- ส่วนหนึ่งของผลงานโครงการงานวิจัยทางการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพได้รับการเผยแพร่ตาม
เงื่อนไขที่วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพกำหนด