

โครงการหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้น การประเมินผลกระทบสำหรับระบบยา
Short Course Training Program in Impact Assessment for Drug System

รุ่นที่ 1 (ปี 2568)

ระหว่างวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 27 มีนาคม 2568

(ฝึกอบรมแบบ Online และ Onsite)

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้น การประเมินผลกระทบสำหรับระบบยา

ชื่อภาษาอังกฤษ Short Course Training Program in Impact Assessment for Drug System

2. ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม การประเมินผลกระทบสำหรับระบบยา

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Impact Assessment for Drug System)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

3.1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

3.2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3.3 วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม

4. ปรัชญาหลักสูตร

การบริหารเภสัชกิจมีพัฒนาการเปลี่ยนแปลงไปตามบริบทแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมตลอดเวลา การปฏิบัติต้องอาศัยความรู้และทักษะการบูรณาการเภสัชศาสตร์ร่วมกับศาสตร์สาขาอื่นในการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยและประชาชนให้สามารถเข้าถึงยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเมื่อต้องการและมีการใช้อย่างคุ้มค่าเกิดประโยชน์สูงสุด วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย ภายใต้สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงความเป็นพลวัตของบทบาทเภสัชกรในการจัดการอุปสงค์และอุปทานด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพตลอดห่วงโซ่คุณค่าเภสัชกรรมในระบบสุขภาพ ต้องทำงานร่วมกับบุคลากรทางการแพทย์และประชาชน อีกทั้งการจัดการผลิตภัณฑ์สุขภาพ การบริการสุขภาพ รวมถึงข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เป็นผลให้เภสัชกรผู้ปฏิบัติในบทบาทหน้าที่ดังกล่าวทั้งในหน่วยงานของรัฐและเอกชน มีความจำเป็นต้องเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านบริหารเภสัชกิจอย่างต่อเนื่อง จักเป็นประโยชน์ให้ระบบยาและสุขภาพมีการพัฒนาไปอย่างมั่นคง เป็นผลดีต่อเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของสังคมต่อไป

นโยบายและการใช้จ่ายทรัพยากรของรัฐบาลในทุกกระทรวงทบวงกรม มีผลอย่างมากต่อความชีวิตความเป็นอยู่ และสุขภาพของคนในประเทศทั้งในทางบวกและทางลบ การพัฒนาสุขภาพให้ได้ผลจึงต้องคำนึงถึงผลกระทบของนโยบาย มาตรการ และแผนงานสาขาต่าง ๆ ของรัฐ และหาทางปรับเปลี่ยนทิศทางของนโยบายเหล่านี้ให้เป็นไปในทิศทางที่ก่อให้เกิดผลดีต่อสุขภาพ

ระบบยา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญในการขับเคลื่อนระบบสุขภาพ การดำเนินกิจการต่าง ๆ ของรัฐ ซึ่งมีผลกระทบต่อระบบยา ย่อมส่งผลกระทบต่อสุขภาพทั้งทางตรงและทางอ้อม ดังนั้น คำถามที่สำคัญคือ จะมุ่งสร้างระบบยาที่เอื้อต่อการมีสุขภาพะได้อย่างไร เกษีษกรที่เกี่ยวข้องและต้องขับเคลื่อนระบบสุขภาพควรมีความเข้าใจในการประเมินผลกระทบด้านต่าง ๆ เครื่องมือประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ การประเมินผลกระทบด้านกฎระเบียบ กับนโยบายที่เกี่ยวข้อง รูปแบบจำลองในการประเมินผลกระทบ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมการบริหารเภสัชกิจระยะสั้นขึ้น เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เภสัชกรต่อไป

5. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อเสริมศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เภสัชกรในการประเมินผลกระทบนโยบายด้านยาและสุขภาพ

6. กำหนดการฝึกอบรม (แบบ Online และ Onsite ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน (ระหว่างวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 27 มีนาคม 2568)

7. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

7.1 ระบุสาขาความเชี่ยวชาญอย่างน้อย 1 ด้าน

- ด้านการจัดการนวัตกรรมด้านยา
- ด้านการจัดการระบบอุปทานด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- ด้านการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพและการจัดการสิทธิประโยชน์ของประชาชนทางเภสัชกรรม
- ด้านเภสัชสารสนเทศและการจัดการข้อมูล
- ด้านการออกแบบระบบและบริหารนโยบายด้านยาและสุขภาพ

7.2 ระบุ Core competency, CC ของหลักสูตร (LEAD) เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- Lead & Entrepreneurship:** system thinking, critical thinking, design thinking, decision making, problem solving
- Professional Liaison:** comprehensive technical report
- Envision global perspective:** learn and build on various cultural and community norms
- Professional Anchor:** governance
- Digital Transformation:** data management

7.3 ระบุ Functional competency, FC เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

FC1: การเลือกเครื่องมือในการประเมินผลกระทบที่เหมาะสมกับประเด็นนโยบายที่สนใจ

FC2: การออกแบบการประเมินผลกระทบ

FC3: การดำเนินการประเมินผลกระทบ

FC4: การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

FC5: การจัดทำ Policy brief เพื่อผลักดันเชิงนโยบาย

8 คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 8.1 เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 8.2 เป็นเภสัชกร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
- 8.3 มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 8.4 มีความพร้อมในการพัฒนาตนเองเพื่อนำความรู้และทักษะไปขับเคลื่อนเพื่อพัฒนางานที่เภสัชกรรับผิดชอบ
- 8.5 สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

9 การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม จำนวน
รับไม่เกิน 30 คน

10. กลุ่มเป้าหมาย

- 10.1) เภสัชกร ผู้เข้ารับการฝึกอบรม (แบบ Online) จำนวน 30 คน
- 10.2) วิทยากร และผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนกิจกรรมละ 3-5 คน (แบบ Onsite)
- 10.3) บุคลากรคณะทำงานจัดการประชุม จำนวน 3 คน (แบบ Onsite)

รวมมีผู้ร่วมในโครงการฝึกอบรมระยะสั้นฯ ทั้งสิ้น (แบบ Online) ประมาณ 30 คน และวิทยากร กับผู้จัดประชุม (เจ้าหน้าที่จัดการประชุม) ประมาณ 7 คนต่อกิจกรรม (แบบ Onsite)

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 (กำหนดการ)

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	ระยะเวลา (ค่าลงทะเบียนโมดูลย่อย)
ทฤษฎีและปฏิบัติ ประกอบด้วย 5 โมดูลย่อย	Module 1: Overview of policy impact assessment and tools โดย ผศ.ดร.ภญ.รุ่งเพชร สกุลบำรุงศิลป์ -Introduction to Policy Impact Assessment -What is Policy Impact Assessment? -Purpose and Benefits of Policy Impact Assessment -Key Tools and Methods in Policy Impact Assessment: Qualitative Methods and Quantitative Methods -Practical Application of Policy Impact Assessment	7 พ.ย. 2567 บรรยาย 7 ชั่วโมง **(2,000 บาท)
	Module 2: Health Impact Assessment (HIA) โดย รศ.ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบุรณ์ และคณะ (3 คน) -Introduction to Health Impact Assessment (HIA) -Key Principles and Ethical Considerations in HIA	27-28 พ.ย. 2567 บรรยาย 7 ชั่วโมง ปฏิบัติ 7 ชั่วโมง **(4000 บาท)

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	ระยะเวลา (ค่าลงทะเบียนไม่ถูกลด)
	<p>-The HIA Processes</p> <p>- Engaging Stakeholders in HIA: Identifying and Engaging Relevant Stakeholders Techniques for Effective Communication and Collaboration</p> <p>- HIA in Practice: Case Studies</p> <p>Real-World Examples of HIA in the Pharmaceutical Sector</p> <p>Module 3: Regulatory Impact Assessment (RIA) โดย ผศ.ดร.ภญ.รุ่งเพชร สกุลบำรุงศิลป์ และคณะ (3 คน)</p> <p>-Regulatory framework</p> <p>-Concept of good regulatory practice</p> <p>-RIA process</p> <p>-Defining the problem</p> <p>-Setting objectives</p> <p>-Design all feasible options</p> <p>-Analyzing the impacts of all options</p> <p>-Consultation with stakeholders</p> <p>Module 4: Modeling for Impact Assessment โดย ผศ.ดร.ภญ.กุลจิรา อุดมอักษร และคณะ (3 คน)</p> <p>-Health Impact Modelling Tools: Quantitative Risk Assessment (QRA)</p> <p>-Health Impact Simulation Models: Systems dynamic</p> <p>-Geographic Information Systems (GIS)</p> <p>-Mapping Vulnerability</p> <p>-Impact Analysis Techniques: Causal Pathway Diagrams, Scenario Analysis, Economic Evaluation Tools: Cost-Benefit Analysis (CBA), Cost-Effectiveness Analysis (CEA).</p> <p>-Monitoring and Evaluation Tools</p> <p>Health Surveillance Systems: Track health outcomes over time to monitor the long-term impacts of a policy or project; Indicators and Benchmarks to assess whether the predicted health outcomes have materialized after implementing a policy or project.</p>	<p>18-19 ธ.ค. 2567 บรรยาย 7 ชั่วโมง ปฏิบัติ 7 ชั่วโมง **(4000 บาท)</p> <p>7-9 ม.ค. 2568 บรรยาย 11 ชั่วโมง ปฏิบัติ 10 ชั่วโมง **(6000 บาท)</p>

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	ระยะเวลา (ค่าลงทะเบียนไม่ถูกลบ)
	<p>Module 5: Engaging Stakeholders in Policy Impact Assessment, Reporting, and Policy Brief Writing โดย รศ.ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบุรณ์</p> <p>อ.กรรณิการ์ กิจติเวชกุล และคณะ (3 คน)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Engaging Stakeholders in HIA: Identifying and Engaging Relevant Stakeholders Techniques for Effective Communication and Collaboration - Reporting Tool 1: Health Impact Matrices to summarize the findings in a matrix format, showing the relationship between different determinants and health outcomes. -Reporting Tool 2: Policy Brief (What is a policy brief, and why is it important for driving policy? How to write a policy brief that influences policymakers' decisions?) 	<p>5-6 ก.พ. 2568 บรรยาย 7 ชั่วโมง ปฏิบัติ 7 ชั่วโมง **(4000 บาท)</p>
ปฏิบัติการ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ออกแบบการประเมินผลกระทบตามกรณีศึกษาที่มอบหมาย ▪ ออกแบบและวิเคราะห์ผลกระทบทางเลือกนโยบาย 	<p>27 มี.ค. 2568 ปฏิบัติ 7 ชั่วโมง</p>
ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	<p>ศึกษาผลกระทบและจัดทำรายงานประเมินผลกระทบจากประเด็นที่สนใจ (อาจารย์วิทยากรประจำโครงการ 1 คน จะดูแลนักศึกษา 1 คน ตลอดหลักสูตร) จำนวน 30 โครงการ (ปฏิบัติการ 38 ชั่วโมงแบบ Online ตามวัน และเวลา ที่นัดหมายกับผู้เข้าอบรม)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ นำเสนอผลงาน 	
รวม 18 สัปดาห์		<p>บรรยาย 39 ชั่วโมง ปฏิบัติการ 38 ชั่วโมง ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ 463 ชั่วโมง รวม 540 ชั่วโมง</p>

12. ค่าลงทะเบียน

สำหรับผู้ที่ลงทะเบียน ตลอดหลักสูตร เท่านั้นที่จะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ซึ่งจะต้องเข้าร่วมการนำเสนอผลงานในกิจกรรมตอนท้ายของหลักสูตร ค่าลงทะเบียนคนละ 25,000 บาท

****กรณีผู้ที่ประสงค์ลงทะเบียน เฉพาะ ในแต่ละโมดูล สามารถดำเนินการลงทะเบียนได้เช่นกัน ตามอัตราค่าลงทะเบียนที่ระบุใน 10.2**

การชำระเงินค่าลงทะเบียนการฝึกอบรมฯ จำนวนเงิน 25,000 บาท ต่อท่าน ตลอดหลักสูตร ผ่าน QR Code ชื่อบัญชี เงินรายได้ มข. (คณะเภสัชศาสตร์) เท่านั้น



การแสดงผลฐานการชำระค่าลงทะเบียน สามารถ Upload หลักฐานการชำระเงินได้ในระบบลงทะเบียนออนไลน์ที่ <https://pharmoffice.kku.ac.th/iss/index.php/meetingcontrol>

13. งบประมาณดำเนินการ

รายรับ งบประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน (รุ่นที่ 1 จำนวน 30 คน ค่าลงทะเบียนคน ๆ ละ 25,000.-บาท)

รวมรายรับค่าลงทะเบียน 750,000 บาท

รายจ่าย งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ดังนี้ **(แบบ Onsite)**

กิจกรรมที่ 1 (แบบ Online และ Onsite ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)		
Module 1 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 Overview of policy impact assessment and tools		
-ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกมหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท (7 ชม. * 1,000 บาท)	7,000.00	บาท
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากร และผู้จัดประชุม) (7 คน * 50 บาท * 2 มื้อ)	700.00	บาท
-ค่าอาหารกลางวัน (สำหรับวิทยากร และผู้จัดประชุม) (7 คน * 200 บาท * 1 มื้อ)	1,400.00	บาท
-ค่าวัสดุ	1,500.00	บาท
-ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	13,600.00	บาท
กิจกรรมที่ 2 (แบบ Online และ Onsite ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)		
Module 2 วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2567 Health Impact Assessment (HIA)		
-ค่าตอบแทนวิทยากรภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 600 บาท (14 ชม.*600 บาท* 3 คน)	25,200.00	บาท
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากร และผู้จัดประชุม) (7 คน * 50 บาท * 4 มื้อ)	1,400.00	บาท
-ค่าอาหารกลางวัน (สำหรับวิทยากร และผู้จัดประชุม) (7 คน * 200 บาท * 2 มื้อ)	2,800.00	บาท
-ค่าวัสดุ	1,500.00	บาท
-ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	33,900.00	บาท
กิจกรรมที่ 3 (แบบ Online และ Onsite ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)		
Module 3 วันที่ 18-19 ธันวาคม 2567 Regulatory Impact Assessment (RIA)		
-ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกมหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท (จำนวน 3 คน) (14 ชม. * 1,000 บาท * 3 คน)	42,000.00	บาท
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากร และผู้จัดประชุม) (7 คน * 50 บาท * 4 มื้อ)	1,400.00	บาท
-ค่าอาหารกลางวัน (สำหรับวิทยากร และผู้จัดประชุม) (7 คน * 200 บาท * 2 มื้อ)	2,800.00	บาท
-ค่าวัสดุ	1,500.00	บาท
-ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	50,700.00	บาท

กิจกรรมที่ 4 (แบบ Online และ Onsite ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)		
Module 4 วันที่ 7-9 มกราคม 2568 Modeling for Impact Assessment		
-ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกมหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท (21 ชม. * 1000 บาท*3คน)	63,000.00	บาท
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากร และผู้จัดประชุม) (7 คน * 50 บาท * 6 มื้อ)	2,100.00	บาท
-ค่าอาหารกลางวัน (สำหรับวิทยากร และผู้จัดประชุม) (7 คน * 200 บาท * 3 มื้อ)	4,200.00	บาท
-ค่าวัสดุ	1,500.00	บาท
-ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	73,800.00	บาท
กิจกรรมที่ 5 (แบบ Online และ Onsite ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)		
Module 5 วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2568 Engaging Stakeholders in Policy Impact Assessment, Reporting, and Policy Brief Writing		
-ค่าตอบแทนวิทยากรภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 600 บาท (14 ชม.* 600 บาท)	8,400.00	บาท
-ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกมหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท (14 ชม.*1,000 บาท*3คน)	42,000.00	บาท
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากร และผู้จัดประชุม) (7 คน * 50 บาท * 4 มื้อ)	1,400.00	บาท
-ค่าอาหารกลางวัน (สำหรับวิทยากร และผู้จัดประชุม) (7 คน * 200 บาท * 2 มื้อ)	2,800.00	บาท
-ค่าวัสดุ	1,500.00	บาท
-ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	59,100.00	บาท
ค่าตอบแทนวิทยากรประจำโครงการ (อาจารย์วิทยากรประจำโครงการ 1 คน จะดูแลนักศึกษา 1 คน ตลอดหลักสูตร จำนวน 30 โครงการ) (อัตรา ชม.ละ 600 บาท) = 38 ชม.*600 บาท*3คน (ปฏิบัติการ 38 ชั่วโมงแบบ Online ตามวัน และเวลา ที่นัดหมายกับผู้เข้าอบรม)	68,400.00	บาท
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)	299,500.00	บาท
<p>ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้</p> <p>หมายเหตุ: งบประมาณดำเนินการ ใช้หลักเกณฑ์/ระเบียบ/ประกาศ การเบิกจ่ายเงิน ดังนี้</p> <p>1) ค่าใช้จ่ายตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 1880/2559 เรื่อง ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการดำเนินงานโครงการมหาวิทยาลัยขอนแก่น ข้อที่ 8.16, 9.5, 10.2, 22 และค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นตามหลักเกณฑ์การจ่าย เบิกจ่ายไม่เกิน 10% ของประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 1880/2559</p>		

14. การวัดผลการฝึกอบรมประกอบด้วย

การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

การประเมินผลงานพิจารณาจาก

- 1) เพิ่มสะสมผลงาน (Portfolio)
- 2) การนำเสนอและการอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- 3) ชิ้นงานสุดท้ายที่ได้รับมอบหมาย

LEAD competency/Functional competency	วิธีการวัดผลประเมินผล
LEAD: system thinking, critical thinking, design thinking, decision making, problem-solving	การนำเสนอ การอภิปราย ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
L: comprehensive technical report	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
E: learn and build on various cultural and community norms	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
A: governance	การนำเสนอ การอภิปราย ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
D: data management	การนำเสนอ ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC1: การเลือกเครื่องมือในการประเมินผลกระทบที่เหมาะสมกับประเด็นนโยบายที่สนใจ	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC2: การออกแบบการประเมินผลกระทบ	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC3: การดำเนินการประเมินผลกระทบ	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC4: การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC5: การจัดทำ Policy brief เพื่อผลักดันเชิงนโยบาย	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย

15. การสำเร็จการฝึกอบรม

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 70 ของคะแนนทั้งหมด
- 2) มีระยะเวลาการเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด



(รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบุรณ์)

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 1)

โครงการหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้น การประเมินผลกระทบสำหรับระบบยา

Short Course Training Program in Impact Assessment for Drug System

รุ่นที่ 1 (ปี 2568)

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567

(ฝึกอบรมแบบ Online และ Onsite)

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โมดูล 1: วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567

Overview of policy impact assessment and tools

ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567		
08.30 – 09.00 น.	แนะนำหลักสูตรระยะสั้น และวิธีการฝึกอบรม	
09.00 – 12.00 น.	Overview of policy impact assessment and tools -Introduction to Policy Impact Assessment -What is Policy Impact Assessment? -Purpose and Benefits of Policy Impact Assessment -Key Tools and Methods in Policy Impact Assessment: Qualitative Methods and Quantitative Methods -Practical Application of Policy Impact Assessment (บรรยาย)	ผศ.ดร.ภญ.รุ่งเพชร สกุลบำรุงศิลป์
12.00 – 13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00 – 17.00 น.	Overview of policy impact assessment and tools -Introduction to Policy Impact Assessment -What is Policy Impact Assessment? -Purpose and Benefits of Policy Impact Assessment -Key Tools and Methods in Policy Impact Assessment: Qualitative Methods and Quantitative Methods -Practical Application of Policy Impact Assessment (บรรยาย) (ต่อ)	ผศ.ดร.ภญ.รุ่งเพชร สกุลบำรุงศิลป์

หมายเหตุ: รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในห้องประชุม เวลา 10.30 น. และช่วงบ่าย เวลา 14.30 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 2)

โครงการหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้น การประเมินผลกระทบสำหรับระบบยา

Short Course Training Program in Impact Assessment for Drug System

รุ่นที่ 1 (ปี 2568)

วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2567

(ฝึกอบรมแบบ Online และ Onsite)

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โมดูล 2: วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2567

Health Impact Assessment (HIA)

ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567		
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	Health Impact Assessment (HIA) -Introduction to Health Impact Assessment (HIA) -Key Principles and Ethical Considerations in HIA -The HIA Processes - Engaging Stakeholders in HIA: Identifying and Engaging Relevant Stakeholders Techniques for Effective Communication and Collaboration - HIA in Practice: Case Studies Real-World Examples of HIA in the Pharmaceutical Sector <i>(อภิปราย)</i>	รศ.ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบูรณ์ และคณะ จำนวน 3 คน
12.00 – 13.00 น.	พักรกลางวัน	
13.00 – 17.00 น.	Health Impact Assessment (HIA) -Introduction to Health Impact Assessment (HIA) -Key Principles and Ethical Considerations in HIA -The HIA Processes - Engaging Stakeholders in HIA: Identifying and Engaging Relevant Stakeholders Techniques for Effective Communication and Collaboration - HIA in Practice: Case Studies	รศ.ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบูรณ์ และคณะ จำนวน 3 คน

	Real-World Examples of HIA in the Pharmaceutical Sector (อภิปราย) (ต่อ)	
วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567		
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	ภาคปฏิบัติ: Health Impact Assessment (HIA) -Introduction to Health Impact Assessment (HIA) -Key Principles and Ethical Considerations in HIA -The HIA Processes - Engaging Stakeholders in HIA: Identifying and Engaging Relevant Stakeholders Techniques for Effective Communication and Collaboration - HIA in Practice: Case Studies Real-World Examples of HIA in the Pharmaceutical Sector (Workshop)	รศ.ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบูรณ์ และคณะ จำนวน 3 คน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 17.00 น.	ภาคปฏิบัติ: Health Impact Assessment (HIA) -Introduction to Health Impact Assessment (HIA) -Key Principles and Ethical Considerations in HIA -The HIA Processes - Engaging Stakeholders in HIA: Identifying and Engaging Relevant Stakeholders Techniques for Effective Communication and Collaboration - HIA in Practice: Case Studies Real-World Examples of HIA in the Pharmaceutical Sector (Workshop) (ต่อ)	รศ.ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบูรณ์ และคณะ จำนวน 3 คน

หมายเหตุ: รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในห้องประชุม เวลา 10.30 น. และช่วงบ่าย เวลา 14.30 น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 3)
โครงการหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้น การประเมินผลกระทบสำหรับระบบยา
Short Course Training Program in Impact Assessment for Drug System
รุ่นที่ 1 (ปี 2568)
วันที่ 18-19 ธันวาคม 2567
(ฝึกอบรมแบบ Online และ Onsite)
ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โมดูล 3: วันที่ 18-19 ธันวาคม 2567

Regulatory Impact Assessment (RIA)

ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท

วันที่ 18 ธันวาคม 2567		
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	Regulatory Impact Assessment (RIA) -Regulatory framework -Concept of good regulatory practice -RIA process -Defining the problem -Setting objectives -Design all feasible options -Analyzing the impacts of all options -Consultation with stakeholders (อภิปราย)	ผศ.ดร.ชญ.รุ่งเพชร สกุลบำรุงศิลป์ และคณะ จำนวน 3 คน
12.00 – 13.00 น.	พักรกลางวัน	
13.00 – 17.00 น.	Regulatory Impact Assessment (RIA) -Regulatory framework -Concept of good regulatory practice -RIA process -Defining the problem -Setting objectives -Design all feasible options -Analyzing the impacts of all options -Consultation with stakeholders (อภิปราย) (ต่อ)	ผศ.ดร.ชญ.รุ่งเพชร สกุลบำรุงศิลป์ และคณะ จำนวน 3 คน

วันที่ 19 ธันวาคม 2567		
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	ภาคปฏิบัติ: Regulatory Impact Assessment (RIA) -Regulatory framework -Concept of good regulatory practice -RIA process -Defining the problem -Setting objectives -Design all feasible options -Analyzing the impacts of all options -Consultation with stakeholders (Workshop)	ผศ.ดร.ชญ.รุ่งเพชร สกุลบำรุงศิลป์ และคณะ จำนวน 3 คน
12.00 – 13.00 น.	พักรกลางวัน	
13.00 – 17.00 น.	ภาคปฏิบัติ: Regulatory Impact Assessment (RIA) -Regulatory framework -Concept of good regulatory practice -RIA process -Defining the problem -Setting objectives -Design all feasible options -Analyzing the impacts of all options -Consultation with stakeholders (Workshop) (ต่อ)	ผศ.ดร.ชญ.รุ่งเพชร สกุลบำรุงศิลป์ และคณะ จำนวน 3 คน

หมายเหตุ: รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในห้องประชุม เวลา 10.30 น. และช่วงบ่าย เวลา 14.30 น.
 พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 4)
โครงการหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้น การประเมินผลกระทบสำหรับระบบยา
Short Course Training Program in Impact Assessment for Drug System
รุ่นที่ 1 (ปี 2568)
วันที่ 7-9 มกราคม 2568
(ฝึกอบรมแบบ Online และ Onsite)
ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โมดูล 4: วันที่ 7-9 มกราคม 2568

Modeling for Impact Assessment

ค่าลงทะเบียน 6,000 บาท

วันที่ 7 มกราคม 2568		
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	<p>Modeling for Impact Assessment</p> <ul style="list-style-type: none"> -Health Impact Modelling Tools: Quantitative Risk Assessment (QRA) -Health Impact Simulation Models: Systems dynamic -Geographic Information Systems (GIS) -Mapping Vulnerability -Impact Analysis Techniques: Causal Pathway Diagrams, Scenario Analysis, Economic Evaluation Tools: Cost-Benefit Analysis (CBA), Cost-Effectiveness Analysis (CEA). -Monitoring and Evaluation Tools <p>Health Surveillance Systems: Track health outcomes over time to monitor the long-term impacts of a policy or project; Indicators and Benchmarks to assess whether the predicted health outcomes have materialized after implementing a policy or project</p> <p><i>(อภิปราย)</i></p>	<p>ผศ.ดร.ภญ.กุลจิรา อุดมอักษร และคณะ จำนวน 3 คน</p>

12.00 – 13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00 – 17.00 น.	<p>Modeling for Impact Assessment</p> <ul style="list-style-type: none"> -Health Impact Modelling Tools: Quantitative Risk Assessment (QRA) -Health Impact Simulation Models: Systems dynamic -Geographic Information Systems (GIS) -Mapping Vulnerability -Impact Analysis Techniques: Causal Pathway Diagrams, Scenario Analysis, Economic Evaluation Tools: Cost-Benefit Analysis (CBA), Cost-Effectiveness Analysis (CEA). -Monitoring and Evaluation Tools <p>Health Surveillance Systems: Track health outcomes over time to monitor the long-term impacts of a policy or project; Indicators and Benchmarks to assess whether the predicted health outcomes have materialized after implementing a policy or project (อภิปราย) (ต่อ)</p>	<p>ผศ.ดร.ภญ.กุลจิรา อุดมอักษร และคณะ จำนวน 3 คน</p>

วันที่ 8 มกราคม 2568		
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	<p>Modeling for Impact Assessment</p> <ul style="list-style-type: none"> -Health Impact Modelling Tools: Quantitative Risk Assessment (QRA) -Health Impact Simulation Models: Systems dynamic -Geographic Information Systems (GIS) -Mapping Vulnerability -Impact Analysis Techniques: Causal Pathway Diagrams, Scenario Analysis, Economic Evaluation Tools: Cost-Benefit Analysis (CBA), Cost-Effectiveness Analysis (CEA). -Monitoring and Evaluation Tools <p>Health Surveillance Systems: Track health outcomes over time to monitor the long-term impacts of a policy or project; Indicators and Benchmarks to assess whether the predicted</p>	<p>ผศ.ดร.ภญ.กุลจิรา อุดมอักษร และคณะ จำนวน 3 คน</p>

	health outcomes have materialized after implementing a policy or project <i>(อภิปราย) (ต่อ)</i>	
12.00 – 13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00 – 17.00 น.	<p>ภาคปฏิบัติ: Modeling for Impact Assessment</p> <ul style="list-style-type: none"> -Health Impact Modelling Tools: Quantitative Risk Assessment (QRA) -Health Impact Simulation Models: Systems dynamic -Geographic Information Systems (GIS) -Mapping Vulnerability -Impact Analysis Techniques: Causal Pathway Diagrams, Scenario Analysis, Economic Evaluation Tools: Cost-Benefit Analysis (CBA), Cost-Effectiveness Analysis (CEA). -Monitoring and Evaluation Tools <p>Health Surveillance Systems: Track health outcomes over time to monitor the long-term impacts of a policy or project; Indicators and Benchmarks to assess whether the predicted health outcomes have materialized after implementing a policy or project</p> <p><i>(Workshop)</i></p>	<p>ผศ.ดร.ภญ.กุลจิรา อุดมอักษร และคณะ จำนวน 3 คน</p>

วันที่ 9 มกราคม 2568		
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	<p>ภาคปฏิบัติ: Modeling for Impact Assessment</p> <ul style="list-style-type: none"> -Health Impact Modelling Tools: Quantitative Risk Assessment (QRA) -Health Impact Simulation Models: Systems dynamic -Geographic Information Systems (GIS) -Mapping Vulnerability -Impact Analysis Techniques: Causal Pathway Diagrams, Scenario Analysis, Economic Evaluation Tools: Cost-Benefit Analysis (CBA), Cost-Effectiveness Analysis (CEA). 	<p>ผศ.ดร.ภญ.กุลจิรา อุดมอักษร และคณะ จำนวน 3 คน</p>

	<p>-Monitoring and Evaluation Tools</p> <p>Health Surveillance Systems: Track health outcomes over time to monitor the long-term impacts of a policy or project; Indicators and Benchmarks to assess whether the predicted health outcomes have materialized after implementing a policy or project</p> <p>(Workshop) (ต่อ)</p>	
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 16.00 น.	<p>ภาคปฏิบัติ: Modeling for Impact Assessment</p> <p>-Health Impact Modelling Tools: Quantitative Risk Assessment (QRA)</p> <p>-Health Impact Simulation Models: Systems dynamic</p> <p>-Geographic Information Systems (GIS)</p> <p>-Mapping Vulnerability</p> <p>-Impact Analysis Techniques: Causal Pathway Diagrams, Scenario Analysis, Economic Evaluation Tools: Cost-Benefit Analysis (CBA), Cost-Effectiveness Analysis (CEA).</p> <p>-Monitoring and Evaluation Tools</p> <p>Health Surveillance Systems: Track health outcomes over time to monitor the long-term impacts of a policy or project; Indicators and Benchmarks to assess whether the predicted health outcomes have materialized after implementing a policy or project</p> <p>(Workshop) (ต่อ)</p>	<p>ผศ.ดร.ภญ.กุลจิรา อุดมอักษร</p> <p>และคณะ จำนวน 3 คน</p>

หมายเหตุ: รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในห้องประชุม เวลา 10.30 น. และช่วงบ่าย เวลา 14.30 น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 5)
โครงการหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้น การประเมินผลกระทบสำหรับระบบยา
Short Course Training Program in Impact Assessment for Drug System
รุ่นที่ 1 (ปี 2568)
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
(ฝึกอบรมแบบ Online และ Onsite)
ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โมดูล 5: วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2568

Engaging Stakeholders in Policy Impact Assessment, Reporting, and Policy Brief Writing

ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568		
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	Engaging Stakeholders in Policy Impact Assessment, Reporting, and Policy Brief Writing -Engaging Stakeholders in HIA: Identifying and Engaging Relevant Stakeholders Techniques for Effective Communication and Collaboration - Reporting Tool 1: Health Impact Matrices to summarize the findings in a matrix format, showing the relationship between different determinants and health outcomes. -Reporting Tool 2: Policy Brief (What is a policy brief, and why is it important for driving policy? How to write a policy brief that influences policymakers' decisions?) (อภิปราย)	รศ.ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบูรณ์ อ.กรรณิการ์ กิจติเวชกุล และคณะ จำนวน 3 คน
12.00 – 13.00 น.	พักรกลางวัน	
13.00 – 17.00 น.	Engaging Stakeholders in Policy Impact Assessment, Reporting, and Policy Brief Writing -Engaging Stakeholders in HIA: Identifying and Engaging Relevant Stakeholders Techniques for Effective Communication and Collaboration - Reporting Tool 1: Health Impact Matrices to summarize the findings in a matrix format, showing the relationship between different determinants and health outcomes.	รศ.ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบูรณ์ อ.กรรณิการ์ กิจติเวชกุล และคณะ จำนวน 3 คน

	-Reporting Tool 2: Policy Brief (What is a policy brief, and why is it important for driving policy? How to write a policy brief that influences policymakers' decisions?) <i>(อภิปราย) (ต่อ)</i>	
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568		
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	ภาคปฏิบัติ: Engaging Stakeholders in Policy Impact Assessment, Reporting, and Policy Brief Writing -Engaging Stakeholders in HIA: Identifying and Engaging Relevant Stakeholders Techniques for Effective Communication and Collaboration - Reporting Tool 1: Health Impact Matrices to summarize the findings in a matrix format, showing the relationship between different determinants and health outcomes. -Reporting Tool 2: Policy Brief (What is a policy brief, and why is it important for driving policy? How to write a policy brief that influences policymakers' decisions?) <i>(Workshop)</i>	รศ.ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบูรณ์ อ.กรรณิการ์ กิจติเวชกุล และคณะ จำนวน 3 คน
12.00 – 13.00 น.	พักรกลางวัน	
13.00 – 17.00 น.	ภาคปฏิบัติ: Engaging Stakeholders in Policy Impact Assessment, Reporting, and Policy Brief Writing -Engaging Stakeholders in HIA: Identifying and Engaging Relevant Stakeholders Techniques for Effective Communication and Collaboration - Reporting Tool 1: Health Impact Matrices to summarize the findings in a matrix format, showing the relationship between different determinants and health outcomes. -Reporting Tool 2: Policy Brief (What is a policy brief, and why is it important for driving policy? How to write a policy brief that influences policymakers' decisions?) <i>(Workshop) (ต่อ)</i>	รศ.ดร.ภญ.นุศราพร เกษสมบูรณ์ อ.กรรณิการ์ กิจติเวชกุล และคณะ จำนวน 3 คน

หมายเหตุ: รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในห้องประชุม เวลา 10.30 น. และช่วงบ่าย เวลา 14.30 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.