



ที่ วบภ.01/01/ว.031/2567

วันที่ 28 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งประกาศสภาเภสัชกรรม ที่ 27/2567 เรื่อง รับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

เรียน คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศสภาเภสัชกรรม ที่ 27/2567 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567 เรื่อง รับรองหลักสูตรประกาศนียบัตร  
วิชาชีพเภสัชกรรม

ตามที่คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สถาบันหลักได้มีหนังสือแจ้งขอเปิดหลักสูตรการฝึกกอบบรม  
ระยะสั้นทางการบริหารเภสัชกิจ จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่

1) หลักสูตรการนำนโยบายสู่การปฏิบัติและการประเมินผลนโยบาย

บัดนี้สภาเภสัชกรรม ได้รับรองการขอเปิดหลักสูตรการฝึกกอบบรมระยะสั้นทางการบริหารเภสัชกิจ ดังกล่าวข้างต้น  
เรียบร้อยแล้ว วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย จึงขอส่งประกาศสภาเภสัชกรรม ที่ 27/2567 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567  
ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ภก.กร ศรีเลิศล้ำวานิช)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย



# สภาเภสัชกรรม (The Pharmacy Council of Thailand)

สำนักงานเลขาธิการสภาเภสัชกรรม อาคารสภาวิชาชีพ ชั้น 8 กระทรวงสาธารณสุข

เลขที่ 88/19 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0 2591 9992-5 , 080 285 8082 โทรสาร 0 2591 9996

Website: <https://www.pharmacycouncil.org> Email: [pharthetai@pharmacycouncil.org](mailto:pharthetai@pharmacycouncil.org)

## ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๒๗ / ๒๕๖๗

### เรื่อง รับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

อาศัยอำนาจตามความในหมวด ๕ ข้อ ๒๒ แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรในวิชาเภสัชศาสตร์ หรือวุฒิบัตรในวิชาชีพเภสัชกรรมของสถาบันต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสมัครสมาชิก พ.ศ. ๒๕๕๖ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๓๔๕ (๓/๒๕๖๗) เมื่อวันศุกร์ที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ มีมติรับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม จำนวน ๕ หลักสูตร ดังนี้

#### หลักสูตรที่ ๑

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการบริหารเภสัชกิจ

ชื่อภาษาอังกฤษ Short Course Training Program in Pharmacy Administration

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การจัดการคลังสินค้าและบริหาร  
เวชภัณฑ์คงคลัง)

Certificate in Pharmacy (Warehouse and Pharmaceutical Inventory  
Management)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ๑. วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย

๒. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

#### หลักสูตรที่ ๒

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการบริหารเภสัชกิจ

ชื่อภาษาอังกฤษ Short Course Training Program in Pharmacy Administration

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การคัดเลือกและจัดซื้อเวชภัณฑ์)

Certificate in Pharmacy (Drug Selection and Procurement)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ๑. วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย

๒. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

#### หลักสูตรที่ ๓

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการบริหารเภสัชกิจ

ชื่อภาษาอังกฤษ Short Course Training Program in Pharmacy Administration

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การจัดการธุรกิจทางเภสัชกรรม ๑)

Certificate in Pharmacy (Pharmaceutical Business Management ๑)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ๑. วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย

๒. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันหลัก

๓. สมาคมเภสัชกรรมการตลาด (ประเทศไทย) และสถาบันสมทบ

หลักสูตรที่ ๔...

## หลักสูตรที่ ๔

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการบริหารเภสัชกิจ

ชื่อภาษาอังกฤษ Short Course Training Program in Pharmacy Administration

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การบริหารการเงินและการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ในงานเภสัชกรรม)

Certificate in Pharmacy (Financial Management and Economic Analysis in Pharmacy Practice)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ๑. วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย

๒. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

## หลักสูตรที่ ๕

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการบริหารเภสัชกิจ

ชื่อภาษาอังกฤษ Short Course Training Program in Pharmacy Administration

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การนำนโยบายสู่การปฏิบัติและการประเมินผลนโยบาย)

Certificate in Pharmacy (Policy Implementation and Evaluation)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ๑. วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย

๒. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รายละเอียดปรากฏตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรมแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์พิเศษ เภสัชกรกิตติ พิทักษ์นิตินันท์)

นายกสภาเภสัชกรรม

## หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

1. รหัสหลักสูตร CPAT502
2. ชื่อหลักสูตร
  - ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการบริหารเภสัชกิจ
  - ชื่อภาษาอังกฤษ Short Course Training Program in Pharmacy Administration
3. ชื่อประกาศนียบัตร
  - ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การนำนโยบายสู่การปฏิบัติและการประเมินผลนโยบาย)
  - ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Policy Implementation and Evaluation)
4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก
  - 4.1 วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย
  - 4.2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

### 5. ปรัชญาหลักสูตร/ลักษณะกระบวนวิชา

การบริหารเภสัชกิจมีพัฒนาการเปลี่ยนแปลงไปตามบริบทแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมตลอดเวลา การปฏิบัติต้องอาศัยความรู้และทักษะการบูรณาการเภสัชศาสตร์ร่วมกับศาสตร์สาขาอื่นในการดูแลสุขภาพของผู้ป่วย และประชาชนให้สามารถเข้าถึงยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเมื่อต้องการและมีการใช้อย่างคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุด วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ตระหนักถึงความเป็นพลวัตของบทบาทเภสัชกรในการจัดการอุปสงค์และอุปทานด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพตลอดห่วงโซ่คุณค่าเภสัชกรรมในระบบสุขภาพให้บุคลากรทางการแพทย์และประชาชน ผลิตภัณฑ์สุขภาพ การบริการสุขภาพ รวมถึงข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เป็นผลให้เภสัชกรผู้ปฏิบัติในบทบาทหน้าที่ดังกล่าวทั้งในหน่วยงานของรัฐและเอกชน มีความจำเป็นต้องเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านบริหารเภสัชกิจอย่างต่อเนื่อง จักเป็นประโยชน์ให้ระบบยาและสุขภาพมีการพัฒนาไปอย่างมั่นคง เป็นผลดีต่อเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของสังคมต่อไป

การนำนโยบายสู่การปฏิบัติและการประเมินผลนโยบายด้านยาและสุขภาพ (implementation and evaluation of pharmaceutical and health policy) มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานของเภสัชกรในการดำเนินงาน ติดตาม ประเมินผลและปรับปรุงพัฒนางานเภสัชกรรมและระบบสุขภาพให้มีประสิทธิผลและประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วยและประชาชนให้มีความปลอดภัยในการใช้ยา ผลิตภัณฑ์และบริการสุขภาพ ตลอดจนการมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีในสังคม เภสัชกรจึงต้องมีความรู้ ความสามารถในเรื่อง นโยบายด้านยาและสุขภาพ ระบบนิเวศในการนโยบายนโยบายสู่การปฏิบัติ และความซับซ้อนของการดำเนินงาน การสื่อสารนโยบาย การขับเคลื่อนและการต่อรองเชิงนโยบาย การวางแผนและการติดตาม และเครื่องมือประเมินผลนโยบายนโยบายสู่การปฏิบัติ การเสริมพลังแก่บุคลากรและประชาชน

วิทยาลัยการบริหารเกสซ์กิจแห่งประเทศไทย จึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมการบริหารเกสซ์กิจระยะสั้น  
นี้ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมสถาบันหลักและสถาบันสมทบในการจัดทำโครงการฝึกอบรมด้านการบริหาร  
เกสซ์กิจเพื่อเพิ่มพูนศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เกสซ์กรต่อไป

## 6. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อเสริมศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้แก่เกสซ์กรในการนำนโยบายด้านยาและสุขภาพสู่การปฏิบัติ

## 7. กำหนดการเปิดอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม 4.5 เดือน

## 8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOs)

### 8.1 สาขาความเชี่ยวชาญ

- ด้านการจัดการนวัตกรรมด้านยา
- ด้านการจัดการระบบอุปทานด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- ด้านการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพและการจัดการสิทธิประโยชน์ของประชาชนทางเภสัชกรรม
- ด้านเภสัชสารสนเทศและการจัดการข้อมูล
- ด้านการออกแบบระบบและบริหารนโยบายด้านยาและสุขภาพ

### 8.2 Core competency (CC) ของหลักสูตร (LEAD) เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- Lead & Entrepreneurship: decision making, leadership and management, system thinking, design thinking, critical thinking, problem solving
- Professionalism Liaison: policy communication, advocacy, negotiation
- Envision global perspective: learn and build on various cultural and community norms
- Professionalism Anchor: governance, health and well-being mindset
- Digital Transformation: digital literacy, digital governance, data management

### 8.3 Functional competency (FC) ของหลักสูตร เมื่อเรียนหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

- FC1: วิเคราะห์นโยบายและผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินนโยบาย
- FC2: พัฒนาแนวทางการนำนโยบายสู่การปฏิบัติ
- FC3: จัดทำแผนติดตามและส่งเสริมการดำเนินงานตามนโยบาย
- FC4: ออกแบบการประเมินผลการดำเนินนโยบาย

## 9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 9.1 เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 9.2 เป็นเกสซ์กร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน
- 9.3 มีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 9.4 มีความพร้อมในการพัฒนาตนเองเพื่อนำความรู้และทักษะไปขับเคลื่อนเพื่อพัฒนางานที่เกสซ์กรรับผิดชอบ
- 9.5 สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

## 10. การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และหน่วยงานต้นสังกัดมีหนังสือให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้เข้ารับการอบรม

## 11. โครงสร้างหลักสูตร

### 11.1 ระยะเวลาการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต (เป็นภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต และฝึกปฏิบัติวิชาชีพไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต)

### 11.2 เนื้อหาในหลักสูตร

ลักษณะการสอน	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์
ทฤษฎี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Landscape of pharmaceutical and health policy</li> <li>- Ecosystem of policy implementation</li> <li>- Implementation science / theories and frameworks of implementation research</li> <li>- Policy communication, advocacy and negotiation</li> <li>- Implementation plan, monitoring, support &amp; empowerment, and strategies to enhance effective implementation</li> <li>- Program evaluation / theories, methods and tools for evaluation of pharmaceutical and health policy</li> </ul>	30 ชั่วโมง
ปฏิบัติการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดสอบแบบฝึกหัดที่กำหนด ได้แก่ policy and stakeholder analysis, implementation plan, policy communication and advocacy, evaluation plan</li> </ul>	510 ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementation and/or evaluation proposal development, data collection, analysis, discussion and final report</li> </ul>	
	<b>รวม 18 สัปดาห์</b>	<b>540 ชั่วโมง</b>

### 11.3 การวัดผลการฝึกอบรม

การประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม และ/หรือการนำเสนอผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือการประเมินทักษะการฝึกปฏิบัติ และ/หรือการสอบข้อเขียน

การประเมินผลงานพิจารณาจาก

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

LEAD competency / Functional competency	วิธีการวัดและประเมินผล
LEAD & Entrepreneurship: decision making, leadership and management, system thinking, design thinking, critical thinking, problem solving	การอภิปราย Case study ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
L: policy communication, advocacy, negotiation	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย การนำเสนอและการอภิปราย

E: learn and build on various cultural and community norms	การนำเสนอและการอภิปราย การประยุกต์ใช้แนวคิดในงานที่ได้รับมอบหมาย
A: governance, health and well-being mindset	การนำเสนอและการอภิปราย
D: digital literacy, digital governance, data management	Case study ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC1: วิเคราะห์นโยบายและผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินนโยบาย	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC2: พัฒนาแนวทางการนำนโยบายสู่การปฏิบัติ	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC3: จัดทำแผนติดตามและส่งเสริมการดำเนินงานตามนโยบาย	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย
FC4: ออกแบบการประเมินผลการดำเนินนโยบาย	ผลงานที่ได้รับมอบหมาย

#### 11.4 การสำเร็จการฝึกอบรม

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากวิทยาลัยการบริหารเกสซ์กิจแห่งประเทศไทย

- 1) ได้คะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ 70 ของคะแนนทั้งหมด
- 2) มีระยะเวลาการเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด
- 3)

#### 12. ค่าลงทะเบียนการอบรม

ค่าลงทะเบียนอบรมระยะสั้นตลอดหลักสูตร 30,000 บาท/คน/หลักสูตร

ค่าลงทะเบียนเฉพาะภาคทฤษฎี 1,000 บาท/วัน/คน และค่าลงทะเบียนเฉพาะภาคปฏิบัติเพิ่มเติมจากค่าลงทะเบียนภาคทฤษฎี 25,000 บาท/คน/หลักสูตร

#### 13. การรับประกาศนียบัตร

หลังจากผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินแล้ว จะได้รับใบประกาศนียบัตรจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และได้หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องจากการเข้าอบรม (CPE) ตามเกณฑ์ของสภาเภสัชกรรม และหากเภสัชกรที่ผ่านการอบรมฯ มีความประสงค์ขอรับใบประกาศนียบัตรจากสภาเภสัชกรรม ให้ติดต่อดังต่อไปนี้ และชำระค่าธรรมเนียมใบประกาศนียบัตร ฉบับละ 500 บาท และค่าจัดส่งทางไปรษณีย์ฉบับละ 50 บาท รวมจำนวนเงิน 550 บาท

#### 14. ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและวิทยากร

##### 14.1 ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รศ.ดร.ภก.สุรศักดิ์ ไชยสงค์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม [surasak.c@msu.ac.th](mailto:surasak.c@msu.ac.th)

##### 14.2 ผู้สอนและวิทยากร

ผศ.ดร.ภญ.นิยดา เกียรติยิ่งอังศุลี

ผู้จัดการศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา

รศ.ดร.พญ.ศิรินาถ ตงศิริ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ภก.สุภานัย ประเสริฐสุข

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองบัวลำภู

ภญ.ชุตติมาภรณ์ ไชยสงค์

โรงพยาบาลมหาสารคาม

รศ.ดร.ภก.สุรศักดิ์ ไชยสงค์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผศ.ดร.ภญ.ชนันต์ฉา พลอยล้อมแสง

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รศ.ดร.ภญ.กฤษณี สระมณี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ผศ.ดร.ภก.สมศักดิ์ อากาศรีทองสกุล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

#### 15. กำหนดการอบรม

รายละเอียดตามแผนการอบรม แบบ hybrid มีการอบรมทั้ง online & onsite



## แผนการอบรม Policy Implementation and Evaluation (PIE)

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 22 พค. – 30 กย. 67

### Module 1: ภาคทฤษฎี 1

วันที่	หัวข้อ	ชม.ทฤษฎี	วิทยากร
22 พค. 9.00-10.00 น.	1. Course introduction / Introduction to policy implementation and evaluation (concepts/frameworks and policy process)	1	รศ.สุรศักดิ์
10.00-12.0 น.	2. Pharmaceutical and health policy (current situation and trend, landscape and ecosystem)	2	ผศ.ชนัดดา
13.00-16.00 น.	3. Implementation science – theories and frameworks of implementation research	3	รศ.ศิรินาถ
23 พค. 9.00-12.00 น.	4. Stakeholder analysis and engagement	3	ผศ.สมศักดิ์
13.00-16.00 น.	5. Policy communication, advocacy and negotiation	3	ผศ.นียดา
24 พค. 9.00-12.0 น.	6. Implementation strategy and plan (strategies to enhance effective implementation & plan for monitoring, support and empowerment)	3	รศ.สุรศักดิ์
13.00-14.30 น.	7. Case studies on policy implementation 7.1. Province/Community: RDU and other policies	1.5	ภก.สุภณัย
14.30-16.00 น.	7.2. Hospital: RDU/AMR and other policies	1.5	ภญ.ชุติมา ภรณ์
<b>รวม</b>		<b>18</b>	

### Module 2: ปฏิบัติการ/ฝึกปฏิบัติ 1

วันเวลา	หัวข้อ	ชม.ปฏิบัติ	วิทยากร
25 พค. – 9 มิย.	L1) Identification of landscape/ecosystem of pharmacy and health policy & stage of policy process	30	ผศ.ชนัดดา
10 – 23 มิย.	L2) Stakeholder engagement and analysis	60	ผศ.สมศักดิ์
24 มิย. – 14 กค.	L3) Policy communication and advocacy	90	รศ.สุรศักดิ์
15 กค. – 4 สค.	L4) Strategies for effective implementation	90	รศ.สุรศักดิ์
5 – 21 สค. – กย.	L5) Planning implementation activities & monitoring/support	90	รศ.สุรศักดิ์
<b>รวม</b>		<b>360</b>	

งานมอบหมายการฝึกปฏิบัติแต่ละหัวข้อ

Module 3: ภาคทฤษฎี 2

วันที่	หัวข้อ	ชม.ทฤษฎี	วิทยากร
22 สค. 9.00-12.0 น.	8. Program evaluation (concepts/models, process and evaluation framework)	3	รศ.สุรศักดิ์
13.00-16.00 น.	9. Program performance indicators and measures (quantitative and qualitative)	3	รศ.กฤษณี
23 สค. 9.00-12.00 น.	10. Qualitative methods and techniques to understand context and insightful data for evaluation	3	รศ.กฤษณี
13.00-14.30 น.	11. Case studies on evaluation of pharmacy policy 11.1.RDU/AMR, telepharmacy, pharmacy services	1.5	รศ.สุรศักดิ์
14.30-16.00 น.	11.2.RDU community, primary care pharmacy	1.5	รศ.สุรศักดิ์
<b>รวม</b>		<b>12</b>	

Module 4: ปฏิบัติการ/ฝึกปฏิบัติ 2

วันเวลา	หัวข้อ	ชม.ปฏิบัติ	วิทยากร
25 สค. – 13 ก.ย.	L6) Evaluation framework	60	รศ.สุรศักดิ์
14 – 25 กย.	L7) Program performance indicators	60	รศ.กฤษณี
26 – 30 กย.	L8) Presentation and summary	30	คณาจารย์
<b>รวม</b>		<b>150</b>	

งานมอบหมายการฝึกปฏิบัติแต่ละหัวข้อ