

**การบริหารการเงินและการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ในงานเภสัชกรรม**  
(Financial Management and Economic Analysis in Pharmacy Practice)

**1. ชื่อโครงการ: การบริหารการเงินและการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ในงานเภสัชกรรม**  
(Financial Management and Economic Analysis in Pharmacy Practice)

**2. หลักการและเหตุผล**

แนวทางในการวางแผน ควบคุม และติดตามเกี่ยวกับทรัพยากรทางการเงินทั้งหมดของหน่วยงาน หรือการบริหารจัดการทางการเงินนั้นเป็นแนวปฏิบัติเชิงกลยุทธ์ที่ส่งเสริมให้การดำเนินงานของหน่วยงานเป็นไปด้วยความมั่นคง และสามารถประสบความสำเร็จได้ตามเป้าหมาย ซึ่งการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ของหน่วยงานต้องเกี่ยวข้องกับการชิงงบประมาณในการดำเนินการ การรับรู้ถึงต้นทุนและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในการดำเนินกิจกรรมก็จะเป็นข้อมูลสำคัญสำหรับหน่วยงาน เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์และมีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์มากที่สุด การเรียนรู้หลักการในการบริหารการเงินร่วมกับหลักการทางเศรษฐศาสตร์ รวมถึงการประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบการตัดสินใจทางการเงินอย่างเหมาะสม จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับหน่วยงานทุกระดับ

งานเภสัชกรรมเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรโดยตรง ทั้งคลังยา เวชภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ซึ่งล้วนแล้วแต่มีมูลค่าสูง รวมถึงการบริหารจัดการการเงินและงบประมาณต่าง ๆ ข้อมูลในหน่วยงานเภสัชกรรมสามารถถูกนำมาวิเคราะห์โดยใช้หลักการทางเศรษฐศาสตร์ อาทิเช่น ใช้วิธีการประเมินทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้นในการพิจารณาข้อมูลต่าง ๆ การนำการวิเคราะห์ต้นทุนและการจัดการต้นทุนมาใช้ในงานเภสัชกรรม การวัดผลลัพธ์ทางการแพทย์ การวัดผลตอบแทนเชิงสังคมจากงานที่เกี่ยวข้อง และการรายงานผลการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์จากข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ หรือวางแผนงานต่าง ๆ จะทำให้การบริหารการเงินและทรัพยากรในงานเภสัชกรรมดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ คุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งสามารถลดความเสี่ยงด้านการเงินขององค์กรได้ในระยะยาว

โครงการการบริหารการเงินและการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ในงานเภสัชกรรมนี้ ทางคณะทำงานได้เห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ของการเผยแพร่ความรู้ในเรื่องดังกล่าวสำหรับผู้ที่มีความสนใจ โดยสาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพและการบริหารทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วางแผนการดำเนินโครงการในรูปแบบการประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย 1 ช่วง (ระหว่างวันที่ 20-22 มีนาคม พ.ศ. 2567) มุ่งเน้นการเรียนรู้หลักการและความสำคัญของการบริหารการเงินในหน่วยงานสุขภาพ หลักการและวิธีการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ และพื้นฐานทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ภาคปฏิบัติการ 2 ช่วง (ปฏิบัติการช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 24-26 เมษายน พ.ศ.2567) มุ่งเน้นขั้นตอนการวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ในงานเภสัชกรรม (ปฏิบัติการช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 10-12 กรกฎาคม พ.ศ.2567) มุ่งเน้นการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ โดยโครงการนี้คาดหวังให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้กับสถานการณ์จริงในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**3. คำสำคัญ (3-5 คำ) ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ**

การบริหารการเงิน การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ งานเภสัชกรรม Financial Management, Economic Analysis, Pharmacy

**4. วัตถุประสงค์**

4.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจหลักการและความสำคัญของการบริหารการเงินในหน่วยงานสุขภาพ การวิเคราะห์ต้นทุนและการวัดผลลัพธ์ทางการแพทย์ หลักการประเมินและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในงานเภสัชกรรม

4.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ในงานเภสัชกรรมได้

4.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และนำผลลัพธ์มาใช้ประกอบการตัดสินใจในงานเภสัชกรรมได้

## 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

### 5.1 การประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย (วันที่ 20-22 มีนาคม พ.ศ.2567)

ผู้เข้าร่วมโครงการได้เปิดมุมมองด้านการบริหารการเงินในหน่วยงานสุขภาพจากกรณีศึกษาที่หลากหลาย และสามารถนำแนวคิดจากกรณีศึกษาต่าง ๆ เกี่ยวกับการบริหารการเงิน การวิเคราะห์ต้นทุนประเภทต่าง ๆ การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย การวิเคราะห์ต้นทุนความเจ็บป่วย การวัดผลลัพธ์ทางการแพทย์ การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ในงานเภสัชกรรม รวมถึงการวิเคราะห์ผลตอบแทนเชิงสังคม ไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานของตนเอง

### 5.2 การประชุมภาคปฏิบัติการ 1: การวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ในงานเภสัชกรรม

(วันที่ 24-26 เมษายน พ.ศ.2567)

ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้เรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติจริง โดยได้เรียนรู้เครื่องมือ วิธีการและขั้นตอนในการเก็บข้อมูลต้นทุน และผลลัพธ์ทางสุขภาพ ได้ฝึกปฏิบัติการออกแบบแบบเก็บข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานของตนเอง ฝึกการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย การวิเคราะห์ต้นทุนการเจ็บป่วย และการเก็บข้อมูลผลลัพธ์ทางคลินิก ผลลัพธ์ทางเศรษฐศาสตร์ และคุณภาพชีวิต

### 5.3 การประชุมภาคปฏิบัติการ 2: การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์

(วันที่ 10-12 กรกฎาคม พ.ศ.2567)

ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้เรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติจริง โดยนำข้อมูลต้นทุนและผลลัพธ์ที่ได้จากหน่วยงานของตนเองมาวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ ฝึกการใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์แบบต่างๆ การแปลผลการวิเคราะห์ และการรายงานผลการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ในงานเภสัชกรรม

## 6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพและการบริหารทางเภสัชศาสตร์)

## 7. ผู้เข้าร่วมประชุม (ประเภทและจำนวนของกลุ่มเป้าหมาย)

7.1 เภสัชกรและผู้สนใจ	จำนวน	40	คน
7.2 คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์และคณะทำงาน	จำนวน	15	คน
7.3 วิทยากร	จำนวน	5	คน
<b>รวม</b>	จำนวน	60	คน

## 8. ระยะเวลาและสถานที่ ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2566 ถึง 31 สิงหาคม 2567

### วันจัดโครงการ

- การประชุมวิชาการ: วันที่ 20-22 มีนาคม พ.ศ.2567 (รูปแบบ online)
- ภาคปฏิบัติการ 1: การวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ในงานเภสัชกรรม  
วันที่ 24-26 เมษายน พ.ศ.2567 (รูปแบบ on-site)
- ภาคปฏิบัติการ 2: การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์  
วันที่ 10-12 กรกฎาคม พ.ศ.2567 (รูปแบบ on-site)

### สถานที่จัดโครงการ

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยจัดในรูปแบบ online  
ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานครหรือนนทบุรี โดยจัดในรูปแบบ on-site

### เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ โครงการบริการวิชาการชุดที่ 2 เลขที่บัญชี 079-1-71-3757 ธนาคาร กสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภทออมทรัพย์ การสมัครสามารถสมัคร online ที่ <https://pharmacy.su.ac.th/dis/training/> พร้อมส่งใบสมัครและหลักฐานการโอนเงิน อีเมล: [rxsu.contact@gmail.com](mailto:rxsu.contact@gmail.com) สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ 08-9918-3921 คุณกัญญา อรวิเชียร

## กำหนดการปิดรับสมัครเข้าร่วมโครงการ

- การประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย สมัครภายในวันที่ 11 มีนาคม 2567
- การประชุมวิชาการ ภาคปฏิบัติการ 1-2 สมัครภายในวันที่ 17 เมษายน 2567  
ภาคปฏิบัติการ 1: การวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ในงานเภสัชกรรม  
ภาคปฏิบัติการ 2: การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์

## 9. ค่าลงทะเบียน

- การประชุมวิชาการภาคบรรยาย 3,000 บาท
- การประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย และ ภาคปฏิบัติการ 1-2 25,000 บาท
- การประชุมวิชาการ ภาคปฏิบัติการ 1-2 (เฉพาะผู้ที่ลงทะเบียนภาคบรรยายมาแล้ว) 22,000 บาท

## 10. คุณสมบัติของกลุ่มเป้าหมาย (โปรดระบุ ถ้ามีความประสงค์)

- เภสัชกรที่สนใจ สามารถเลือกเข้าร่วมการประชุมช่วงต่าง ๆ ได้ตามความสนใจ
- สำหรับผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมวิชาการ ภาคปฏิบัติการช่วงที่ 1 (การวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ในงานเภสัชกรรม) และ ภาคปฏิบัติการช่วงที่ 2 (การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์) จะต้องผ่านการเข้าร่วมประชุมวิชาการ (ภาคบรรยาย) ซึ่งจัดในวันที่ 20-22 มี.ค. พ.ศ.2567 มาก่อน

## 10. การเตรียมตัวและอุปกรณ์เพื่อเข้าร่วมอบรม

- การประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย (วันที่ 20-22 มีนาคม พ.ศ.2567) ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องเตรียมคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้เข้าร่วมอบรมออนไลน์
- ภาคปฏิบัติการ 1: การวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ในงานเภสัชกรรม (วันที่ 24-26 เมษายน พ.ศ.2567) ผู้เข้าร่วมจะต้องเตรียมคอมพิวเตอร์ และ concept proposal ของการวิเคราะห์ต้นทุน หรือผลลัพธ์ทางสุขภาพ
- ภาคปฏิบัติการ 2: การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ (วันที่ 10-12 กรกฎาคม พ.ศ.2567) ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องเตรียมคอมพิวเตอร์ และข้อมูลต้นทุน หรือผลลัพธ์ทางสุขภาพที่ได้เก็บรวบรวมมาแล้ว

## 11. รูปแบบการประชุม/อบรม

- การประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย (วันที่ 20-22 มีนาคม พ.ศ.2567) จัดในรูปแบบ online ด้วยโปรแกรม ZOOM
- การประชุมภาคปฏิบัติการทั้ง 2 ช่วง (วันที่ 24-26 เมษายน และ วันที่ 10-12 กรกฎาคม พ.ศ.2567) จัดในรูปแบบ on-site ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานครหรือนนทบุรี

## 12. กำหนดการ

### ภาคบรรยาย วันที่ 20-22 มีนาคม พ.ศ.2567 (รูปแบบ online)

#### วันที่ 1: 20 มีนาคม 2567

- 8.00 - 8.30 น. ลงทะเบียน
- 8.30 - 8.45 น. กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม  
โดย คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 08.45 - 10.15 น. บรรยาย เรื่อง ความสำคัญของการบริหารการเงินในหน่วยงานสุขภาพ (CPE 1.5)

- (ขอบเขต: ความสำคัญของการบริหารด้านการเงินในหน่วยงาน ต้นทุนทางการเงิน การตัดสินใจทางการเงิน การควบคุมทางการเงิน บทบาทของเภสัชกรในการบริหารการเงิน) โดย ภก.ประเสริฐ กิจจาวรณกุล โรงพยาบาลชลบุรี
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการดำเนินงานทางเภสัชกรรม (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: ความสำคัญของการวิเคราะห์ความคุ้มค่า เครื่องมือทางการเงิน เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์กับงานเภสัชกรรม)  
โดย รศ.ภญ.ระพีพรรณ ฉลองสุข คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **บรรยาย เรื่อง ต้นทุนต่อหน่วยกับการดำเนินงานทางเภสัชกรรม (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: ความสำคัญและประโยชน์ของต้นทุนต่อหน่วย องค์ประกอบต้นทุนที่ใช้วิเคราะห์ขั้นตอนการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย วิธีการกระจายต้นทุน การประยุกต์ใช้ต้นทุนต่อหน่วยในการดำเนินงานทางเภสัชกรรม)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.15 น. **บรรยาย เรื่อง ต้นทุนต่อหน่วยกับการดำเนินงานทางเภสัชกรรม (ต่อ) (CPE 1.5)**  
โดย ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

## วันที่ 2: 21 มีนาคม 2567

- 8.00 - 8.45 น. ลงทะเบียน
- 08.45 – 10.15 น. **บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนความเจ็บป่วย (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: ประเภทของต้นทุนความเจ็บป่วย มุมมองของต้นทุน ขั้นตอนการประเมินต้นทุนความเจ็บป่วย ตัวอย่างการศึกษาต้นทุนความเจ็บป่วย)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **บรรยาย เรื่อง ประเภทของผลลัพธ์ทางการแพทย์ และการวัดคุณภาพชีวิต (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: ประเภทของผลลัพธ์ทางการแพทย์ ECHO model การวัดผลลัพธ์ด้านคุณภาพชีวิต ตัวอย่างการวัดผลลัพธ์ด้านคุณภาพชีวิต)  
โดย ผศ.ดร.ภก.สุรสิทธิ์ ล้อจิตรอานวย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **บรรยาย เรื่อง การวัดผลลัพธ์ทางสุขภาพ และผลลัพธ์ทางเศรษฐศาสตร์ (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: ประเภทของผลลัพธ์ทางสุขภาพ การวัดผลลัพธ์ทางสุขภาพ ความน่าเชื่อถือของหลักฐานเชิงประจักษ์ ตัวอย่างการวัดผลลัพธ์ทางสุขภาพ ประเภทของผลลัพธ์ทางเศรษฐศาสตร์)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.ณัฐธิญา คำผล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.15 น. **บรรยาย เรื่อง การวัดผลลัพธ์ทางเศรษฐศาสตร์ (ต่อ) (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: การวัดผลลัพธ์ในรูปของตัวเงิน วิธีประเมินค่าผลลัพธ์ทางเศรษฐศาสตร์ การปรับลดต้นทุนและผลลัพธ์ทางสุขภาพ ตัวอย่างการวัดผลลัพธ์ทางเศรษฐศาสตร์)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.ณัฐธิญา คำผล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

## วันที่ 3: 22 มีนาคม 2567

- 8.00 - 8.45 น. ลงทะเบียน
- 08.45 – 10.15 น. **บรรยาย เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ (CPE 1.5)**

- (ขอบเขต: หลักการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ ตัวอย่างการประเมินทางเศรษฐศาสตร์)
- โดย ผศ.ดร.ภก.สุรสิทธิ์ ล้อจิตรอำนวยการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและผลตอบแทนกิจกรรม (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: ขั้นตอนและวิธีการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน การคิดผลตอบแทนกิจกรรม ตัวอย่างการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **บรรยาย เรื่อง การประเมินผลตอบแทนทางสังคม (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: ความสำคัญของการประเมินผลตอบแทนทางสังคม หลักการประเมินผลตอบแทนทางสังคม วิธีการประเมินผลตอบแทนทางสังคม ตัวอย่างการประเมินผลตอบแทนทางสังคม)  
โดย รศ.ดร.ภก.สุรศักดิ์ ไชยสงค์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.15 น. **บรรยาย เรื่อง ตัวอย่างการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ในงานเภสัชกรรม (ต่อ) (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: ตัวอย่างการวิเคราะห์ต้นทุนในงานเภสัชกรรม ตัวอย่างการวิเคราะห์ผลลัพธ์ด้านสุขภาพ และด้านคุณภาพชีวิต)  
โดย ดร.ภญ.พัทธรา สิวหรงค์ หน่วยวิจัยเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

### การประชุมภาคปฏิบัติการ 1: การวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ในงานเภสัชกรรม (วันที่ 24-26 เมษายน พ.ศ.2567) ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานครหรือนนทบุรี

การประชุมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ในงานเภสัชกรรม ผู้เข้าร่วมประชุมจะถูกแบ่งเป็นกลุ่ม จำนวนทั้งหมด 5 กลุ่ม โดยจะมีวิทยากร 2 ท่าน เป็นอาจารย์ประจำกลุ่มสำหรับการปฏิบัติการ รายชื่ออาจารย์ประจำกลุ่ม (5 กลุ่ม)

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| กลุ่ม 1: ผศ.ดร.ภญ.วารณี บุญช่วยเหลือ        | ผศ.ดร.ภญ.ณัฐธิญา คำผล        |
| กลุ่ม 2: ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต           | ผศ.ดร.ภก.ปริญทร์ ต. ศรีวงษ์  |
| กลุ่ม 3: รศ.ภญ.ระพีพรรณ ฉลองสุข             | อ.ดร.ภญ.สิริกัลยา เบ็ญจวรรณ  |
| กลุ่ม 4: ผศ.ดร.ภก.สุรสิทธิ์ ล้อจิตรอำนวยการ | ผศ.ดร.ภญ.สินีนามู กริชชาญชัย |
| กลุ่ม 5: อ.ดร.ภญ.กมลภัทร ไชยกิตติโสภณ       | ผศ.ดร.ภก.ภาณุพัฒน์ พุ่มพฤษ   |

### ภาคปฏิบัติการ 1 วันที่ 24-26 เมษายน พ.ศ.2567 (รูปแบบ onsite)

#### วันที่ 1: 24 เมษายน 2567

- 8.00 - 8.30 น. ลงทะเบียน
- 8.30 - 8.45 น. กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม  
โดย คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 08.45 – 10.15 น. **บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: วิธีการเก็บข้อมูลต้นทุนต่อหน่วย แหล่งข้อมูล การออกแบบฟอร์มเก็บข้อมูล เครื่องมือในการเก็บข้อมูลต้นทุนต่อหน่วย)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนความเจ็บป่วย (CPE 1.5)**

- (ขอบเขต: วิธีการเก็บข้อมูลต้นทุนความเจ็บป่วย แหล่งข้อมูล การออกแบบฟอร์มเก็บข้อมูล เครื่องมือในการเก็บข้อมูลต้นทุนความเจ็บป่วย)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการออกแบบเก็บข้อมูลต้นทุนต่อหน่วย การวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมของหน่วยงาน การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย)  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.15 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย (ต่อ) (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการออกแบบเก็บข้อมูลต้นทุนต่อหน่วย การวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมของหน่วยงาน การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย)  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม

## วันที่ 2: 25 เมษายน 2567

- 8.00 - 8.45 น. ลงทะเบียน
- 08.45 – 10.15 น. **บรรยาย เรื่อง การเก็บข้อมูลผลลัพธ์ทางการแพทย์ (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: วิธีการเก็บข้อมูล แหล่งข้อมูล แบบฟอร์ม เครื่องมือในการเก็บข้อมูลผลลัพธ์ด้านคุณภาพชีวิต)  
โดย ผศ.ดร.ภก.สุรสิทธิ์ ล้อจิตระอานวย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **บรรยาย เรื่อง การเก็บข้อมูลผลลัพธ์ทางการแพทย์ (ต่อ) (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: วิธีการเก็บข้อมูล แหล่งข้อมูล แบบฟอร์ม เครื่องมือในการเก็บข้อมูลผลลัพธ์ทางสุขภาพ และความเต็มใจจ่าย)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.ณัฐริญา คำผล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ผลลัพธ์ทางสุขภาพ (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการออกแบบเก็บข้อมูลผลลัพธ์ทางสุขภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลผลลัพธ์ทางสุขภาพ)  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.15 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ผลลัพธ์ด้านคุณภาพชีวิต (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการออกแบบเก็บข้อมูลผลลัพธ์ด้านคุณภาพชีวิต การวิเคราะห์ข้อมูลผลลัพธ์ด้านคุณภาพชีวิต)  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม

## วันที่ 3: 26 เมษายน 2567

- 8.00 - 8.45 น. ลงทะเบียน
- 08.45 – 10.15 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ผลลัพธ์ความเต็มใจจ่าย (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการออกแบบเก็บข้อมูลผลลัพธ์ความเต็มใจจ่าย การวิเคราะห์ข้อมูลผลลัพธ์ความเต็มใจจ่าย)  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนความเจ็บป่วย (CPE 0.5)**

- (ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการออกแบบเก็บข้อมูลต้นทุนความเจ็บป่วย การวิเคราะห์ต้นทุนความเจ็บป่วย)  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การนำเสนอผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ทางการแพทย์ (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: นำเสนอผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ทางการแพทย์ อภิปรายร่วมในกลุ่ม)  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.15 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การนำเสนอผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ทางการแพทย์ (ต่อ) (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: นำเสนอผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ทางการแพทย์ อภิปรายร่วมในกลุ่ม)  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม

**การประชุมภาคปฏิบัติการ 2: การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ (วันที่ 10-12 กรกฎาคม พ.ศ.2567)**  
ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานครหรือนนทบุรี

การประชุมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ ผู้เข้าร่วมประชุมจะถูกแบ่งเป็นกลุ่มจำนวนทั้งหมด 5 กลุ่ม โดยจะมีวิทยากร 2 ท่าน เป็นอาจารย์ประจำกลุ่มสำหรับการปฏิบัติการรายชื่ออาจารย์ประจำกลุ่ม (5 กลุ่ม)

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| กลุ่ม 1: ผศ.ดร.ภญ.วารณี บุญช่วยเหลือ     | ผศ.ดร.ภญ.ณัฐธิญา คำผล          |
| กลุ่ม 2: ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต        | ผศ.ดร.ภก.ปริญทร์ ต ศรีวงษ์     |
| กลุ่ม 3: รศ.ภญ.ระพีพรรณ ฉลองสุข          | อ.ดร.ภญ.สิริกัลยา เบ็ญจวรรณ    |
| กลุ่ม 4: ผศ.ดร.ภก.สุรสิทธิ์ ล้อจิตรอำนาจ | ผศ.ดร.ภญ.สินีนานา กริชชาญชัย   |
| กลุ่ม 5: อ.ดร.ภญ.กมลภัทร ไชยกิตติโสภณ    | ผศ.ดร.ภก.ภาณุพัฒน์ พุ่มพุกักษ์ |

**ภาคปฏิบัติการ 1 วันที่ 10-12 กรกฎาคม พ.ศ.2567 (รูปแบบ onsite)**

**วันที่ 1: 10 กรกฎาคม 2567**

- 8.00 - 8.30 น. ลงทะเบียน
- 8.30 - 8.45 น. กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม  
โดย คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 08.45 – 10.15 น. **บรรยาย เรื่อง การคำนวณจุดคุ้มทุน (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: การคำนวณจุดคุ้มทุน การคืนทุนและระยะเวลาการคืนทุน การคำนวณผลลัพธ์สุทธิ)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและผลตอบแทนกิจกรรม (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน การคิดผลตอบแทนกิจกรรม)  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและผลตอบแทนกิจกรรม (ต่อ) (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน การคิดผลตอบแทนกิจกรรม)  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.15 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและผลตอบแทนกิจกรรม (ต่อ) (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน การคิดผลตอบแทนกิจกรรม)

**วันที่ 2: 11 กรกฎาคม 2567**

- 8.00 - 8.45 น. ลงทะเบียน
- 08.45 – 10.15 น. **บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: การจัดการข้อมูลต้นทุน การจัดการข้อมูลผลลัพธ์ วิธีการคำนวณและแปลผลความคุ้มค่าของต้นทุน-อรรถประโยชน์)  
โดย ผศ.ดร.ภก.สุรสิทธิ์ ล้อจิตรอำนาจ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ (ต่อ) (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: การจัดการข้อมูลต้นทุน การจัดการข้อมูลผลลัพธ์ วิธีการคำนวณและแปลผลความคุ้มค่าของต้นทุน-ประสิทธิภาพ และต้นทุน-ผลได้)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.ณัฐริญา คำผล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุน และผลลัพธ์ทางสุขภาพ ผลลัพธ์ด้านคุณภาพชีวิต และผลลัพธ์ทางเศรษฐศาสตร์)  
โดย วิทยาการประจำกลุ่ม
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.15 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ (ต่อ) (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุน และผลลัพธ์ทางสุขภาพ ผลลัพธ์ด้านคุณภาพชีวิต และผลลัพธ์ทางเศรษฐศาสตร์)  
โดย วิทยาการประจำกลุ่ม

**วันที่ 3: 26 เมษายน 2567**

- 8.00 - 8.45 น. ลงทะเบียน
- 08.45 – 10.15 น. **บรรยาย เรื่อง การจัดทำรายงานความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ (CPE 1.5)**  
(ขอบเขต: องค์ประกอบที่สำคัญของรายงานผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ การนำเสนอผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์)  
โดย ผศ.ดร.ภญ.ณัฐริญา คำผล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนรายงานความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: ฝึกปฏิบัติการเขียนรายงานความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ การเขียนผลการวิเคราะห์)  
โดย วิทยาการประจำกลุ่ม
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การนำเสนอผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: นำเสนอผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ อภิปรายร่วมในกลุ่ม)  
โดย วิทยาการประจำกลุ่ม
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.15 น. **ปฏิบัติการ เรื่อง การนำเสนอผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ (ต่อ) (CPE 0.5)**  
(ขอบเขต: นำเสนอผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ อภิปรายร่วมในกลุ่ม)  
โดย วิทยาการประจำกลุ่ม