

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การถ่ายภาพและการตกแต่งรูปภาพสำหรับการพัฒนาสื่อสุขภาพ  
(Development of Health Media: Photography and Photo Editing)

วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2563

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

### 1. หลักการและเหตุผล

ภาพถ่ายเป็นองค์ประกอบที่สำคัญสำหรับการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็นการทำสื่อชนิดภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวแบบสไลด์โชว์ หรือประกอบการทำสไลด์เพื่อนำเสนองาน เพราะภาพถ่ายที่ดีสามารถสื่อความหมายแทนตัวหนังสือหลายบรรทัด และทำให้สื่อมีความน่าสนใจ เกสัชกรและบุคลากรสุขภาพทุกคน ล้วนต้องเกี่ยวข้องกับการพัฒนาสื่อสำหรับเผยแพร่ความรู้ หรือนำเสนอสารสนเทศสุขภาพ ไม่มากก็น้อย ดังนั้น ทักษะในการถ่ายภาพและตกแต่งภาพสำหรับใช้ประกอบการทำสื่อในรูปแบบต่างๆ จึงจัดเป็นทักษะสำคัญและจำเป็นสำหรับการสร้างสื่อสุขภาพที่ดี

การอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ จะเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้และทักษะพื้นฐานทางด้านการถ่ายภาพ การวางองค์ประกอบภาพและตำแหน่งของวัตถุเป้าหมายในภาพ การควบคุมปริมาณแสงผ่านความไวชัตเตอร์และขนาดรูรับแสง การถ่ายภาพลักษณะชัดลึกและชัดตื้น white balance ชนิดของสีและไฟล์รูปภาพ การตกแต่งและจัดการภาพถ่ายให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการใช้งานด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop เช่น การปรับความคมชัด คอนทราสต์ ความอิมิตัวของสี การปรับแต่งสีและสมดุลภาพด้วย Level และ Curve การลบสิ่งที่ไม่ต้องการออกจากภาพถ่าย การทำพื้นหลังโปร่งแสง การซ้อนภาพถ่ายหลายเลเยอร์ การปรับแต่งภาพถ่ายด้วยฟิลเตอร์ลักษณะต่างๆ เป็นต้น

### 2. วัตถุประสงค์

ให้ผู้เข้าร่วมอบรม

- 2.1. มีความรู้ในหลักการทำงานของกล้องถ่ายภาพดิจิทัลและความรู้พื้นฐานสำหรับการถ่ายภาพ
- 2.2. มีความรู้และทักษะพื้นฐานการถ่ายภาพประเภทต่างๆ สำหรับการพัฒนาสื่อสุขภาพ
- 2.3. มีความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรมประยุกต์ในการจัดการ ปรับปรุง และตกแต่งภาพถ่ายเพื่อการพัฒนาสื่อสุขภาพ

### 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์เครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชาชนาถ” และ กลุ่มกราฟฟิกสำหรับสื่อสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

### 4. รูปแบบการประชุม

ประกอบด้วยบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง อภิปราย และปฏิบัติการ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้และทักษะ สำหรับนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง

คำสำคัญ: สื่อสุขภาพ, การถ่ายภาพ, การตกแต่งภาพ, Adobe Photoshop

หมายเหตุ ผู้เข้าอบรมต้องนำ Notebook computer และ กล้องถ่ายภาพดิจิทัล (DSLR, Mirror less, compact or Mobile phone อย่างใดอย่างหนึ่ง) พร้อมอุปกรณ์ถ่ายภาพจากกล้องมาด้วยตนเอง

### 5. ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์ และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 25 คน

เภสัชกรประจำแหล่งฝึก และ สมาชิกเครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชาชนาถ" คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 5 คน

6. ค่าลงทะเบียน ขอเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการชำระเงินค่าลงทะเบียน

| ประเภทผู้ลงทะเบียน                              | ชำระเงินภายใน<br><b>5 มิย 63</b><br>(บาท) | ชำระเงินระหว่าง<br><b>6 มิย – 3 กค 63</b><br>(บาท) |
|---|---|--|
| เภสัชกรและบุคคลทั่วไป                           | 6,900                                     | 7,400  |
| เภสัชกรประจำแหล่งฝึกของคณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร | 5,900                                     | 6,400  |

ค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าใส่เอกสาร ค่าอาหารกลางวัน 3 วัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ตลอดการอบรม

เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ โครงการปฏิ บัติการเชิงอบรม เรื่อง การถ่ายภาพและการตกแต่งรูปภาพสำหรับการพัฒนาสื่อสุขภาพ เลขที่บัญชี 719-0-79405-0 ธนาคารกรุงไทย สาขา สี่แยกสนามจันทร์ ประเภท ออมทรัพย์ พร้อมส่งใบสมัครและหลักฐานการโอนเงิน มาทางโทรสาร 034250941 หรือติดต่อสอบถามมาที่ นางสาวกัลยา อรวีเชียร หมายเลขโทรศัพท์ 0899183921 **ปิดรับสมัครและโอนเงินภายในวันที่ 3 กรกฎาคม 2563**

8. ระยะเวลาและสถานที่

จัดอบรมวันที่ 8-10 กรกฎาคม 2563

ณ ห้องประชุมไตรสิกขา ชั้น 2 อาคารส่วนปฐกฐาธรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้และทักษะในการถ่ายภาพ และตกแต่งภาพ สำหรับการสร้างสื่อสุขภาพ

11.2 ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ในการปฏิบัติงานได้

**กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ**

**การถ่ายภาพและการตกแต่งรูปภาพสำหรับการพัฒนาสื่อสุขภาพ**

**วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2563**

**ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อ.เมือง จ.นครปฐม**

**วันที่ 8 กรกฎาคม 2563**

| เวลา           | รายละเอียด   | หน่วยกิต |
|----------------|--|----------|
| 8.30-9.00 น.   | ลงทะเบียน  | CPE      |
| 9.00-10.30 น.  | อภิปราย เรื่อง ความรู้พื้นฐานสำหรับการถ่ายภาพ<br>วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ<br>คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร     | 1.50     |
| 10.30-10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง  |          |
| 10.45-12.15 น. | อภิปราย เรื่อง การถ่ายภาพสำหรับการสร้างสื่อสุขภาพ<br>วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ<br>คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร | 1.50     |
| 12.15-13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |          |
| 13.00-18.00 น. | Workshop เรื่อง การถ่ายภาพสำหรับการสร้างสื่อสุขภาพ 1   | 1.75     |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ<br>คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |  |
|--|---|--|

วันที่ 9 กรกฎาคม 2563

| เวลา           | รายละเอียด   | หน่วยกิต |
|----------------|--|----------|
| 8.30-10.30 น.  | Workshop เรื่อง การถ่ายภาพสำหรับการสร้างสื่อสุขภาพ 2<br>วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ<br>คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร                | 0.75     |
| 10.30-10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง  |          |
| 10.45-12.15 น. | อภิปราย เรื่อง ผลงานภาพถ่ายสำหรับการสร้างสื่อสุขภาพ<br>วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ<br>คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร             | 1.50     |
| 12.15-13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |          |
| 13.00-16.00 น. | Workshop เรื่อง การปรับแต่งภาพถ่ายด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop I<br>วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ<br>คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร | 0.75     |

วันที่ 10 กรกฎาคม 2563

| เวลา           | รายละเอียด   | หน่วยกิต |
|----------------|--|----------|
| 9.00-12.00 น.  | Workshop เรื่อง การปรับแต่งภาพถ่ายด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop II<br>วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ<br>คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  | 1.00     |
| 12.00-13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |          |
| 13.00-15.00 น. | Workshop เรื่อง การปรับแต่งภาพถ่ายด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop IV<br>วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ<br>คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  | 0.75     |
| 15.00-16.30    | อภิปราย เรื่อง ผลงานการปรับแต่งภาพถ่ายด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop<br>วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ<br>คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร | 1.50     |

หมายเหตุ มีอาหารว่าง 2 มื้อ และอาหารกลางวัน 1 มื้อ ตลอดการประชุม 3 วัน

-----  
หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เท่ากับ 11.00 หน่วยกิต