

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การถ่ายภาพและการตกแต่งรูปภาพสำหรับการพัฒนาสื่อสุขภาพ

(Development of Health Media: Photography and Photo Editing)

วันที่ 19 -21 พฤษภาคม 2564

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

1. หลักการและเหตุผล

ภาพถ่ายเป็นองค์ประกอบที่สำคัญสำหรับการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็นการทำสื่อชนิดภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวแบบสไลด์โชว์ หรือประกอบการทำสไลด์เพื่อนำเสนองาน เพราะภาพที่ดีสามารถสื่อความหมายแทนตัวหนังสือหลายบรรทัด และทำให้สื่อมีความน่าสนใจ เภสัชกรและบุคลากรสุขภาพทุกคน ล้วนต้องเกี่ยวข้องกับการพัฒนาสื่อสำหรับเผยแพร่ความรู้ หรือนำเสนอสารสนเทศสุขภาพ ไม่มากก็น้อย ดังนั้น ทักษะในการถ่ายภาพและตกแต่งภาพสำหรับใช้ประกอบการทำสื่อในรูปแบบต่างๆ จึงจัดเป็นทักษะสำคัญและจำเป็นสำหรับการสร้างสื่อสุขภาพที่ดี

การอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ จะเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้และทักษะพื้นฐานทางด้านการถ่ายภาพ การวางองค์ประกอบภาพและตำแหน่งของวัตถุเป้าหมายในภาพ การควบคุมปริมาณแสงผ่านความไวชัตเตอร์และขนาดรูรับแสง การถ่ายภาพลักษณะชัดลึกและชัดตื้น white balance ชนิดของสีและไฟล์รูปภาพ การตกแต่งและจัดการภาพถ่ายให้เหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการใช้งานด้วยโปรแกรม 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 “ประชานาถ” 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) พร้อมอุปกรณ์ไอ้ณถ่ายรูปภาพจากกล้องมาด้วยตนเอง

5. ผู้เข้าร่วมประชุม

- เภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์ และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 25 คน
- เภสัชกรประจำแหล่งฝึก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 5 คน
- คณะกรรมการดำเนินงาน จำนวน 10 คน
- วิทยากร จำนวน 2 คน

6. ค่าลงทะเบียน

| ประเภทผู้ลงทะเบียน | ชำระเงินภายใน 5 พ.ค 64 (บาท) | ชำระเงินระหว่าง 6-18 พ.ค 64 (บาท) |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| เภสัชกรและบุคคลทั่วไป | 6,900 | 7,400 |
| เภสัชกรประจำแหล่งฝึกของคณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร | 5,900 | 6,400 |

ค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าใส่เอกสาร ค่าอาหารกลางวัน 3 วัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ตลอดการอบรม

สอบถามรายละเอียดโครงการ ได้ที่ศูนย์เครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชาชนาถ” คุณกัลยา อรวีเชียร เบอร์ 0899183921 อีเมลล์: ornwichian_k@su.ac.th

เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ โครงการบริการวิชาการชุดที่ 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ธนาคารกสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภท ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 0-791-70499-5 พร้อมส่งใบสมัครและหลักฐานการโอนเงิน มาทางโทรสาร 034250941 สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเรื่องการโอนเงินได้ที่ คุณ ธนภรณ์ นະวาระหะคุณ อีเมลล์:navarahakhun_t@su.ac.th

8. ระยะเวลาดำเนินการ

จัดอบรมระหว่างวันที่ 19-21 พฤษภาคม 2564

9.สถานที่ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 1 อาคารสำนักคณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ โดยมีมาตรการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ COVID-19 ดังนี้

- มีการวัดอุณหภูมิทุกคนก่อนเข้ามาภายในอาคาร
- จัดให้มีระยะห่างระหว่างบุคคลไม่น้อยกว่า 1 เมตร ในการทำกิจกรรมร่วมกัน ตามมาตรการ Social Distancing
- ให้ทุกคนใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลาเมื่ออยู่ร่วมกับบุคคลอื่น อาจถอดหน้ากากได้เมื่ออยู่ห่างจากบุคคลอื่นมากกว่า 2 เมตร ในกรณีที่ต้องทำกิจกรรมที่หันหน้าเข้าหากันให้มีระยะห่างอย่างน้อย 2 เมตร
- ต้องทำความสะอาดมือโดยใช้สบู่หรือแอลกอฮอล์เจลทุกครั้งก่อนและหลังการเข้าออกสถานที่จัดงาน

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้และทักษะในการถ่ายภาพ และตกแต่งภาพ สำหรับการสร้างสื่อสุขภาพ
- 10.2 ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ในการปฏิบัติงานได้

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การถ่ายภาพและการตกแต่งรูปภาพสำหรับการพัฒนาสื่อสุขภาพ
วันที่ 19-21 พฤษภาคม 2564

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 1 อาคารสำนักคณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อ.เมือง จ.นครปฐม

วันที่ 19 พฤษภาคม 2564

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

วันที่ 20 พฤษภาคม 2564

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

วันที่ 21 พฤษภาคม 2564

| เวลา | รายละเอียด | หน่วยกิต |
|----------------|--|-----------|
| 9.00-12.00 น. | Workshop เรื่อง การปรับแต่งภาพถ่ายด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop II วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร | 1.00 |
| 12.00-13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.00-15.00 น. | Workshop เรื่อง การปรับแต่งภาพถ่ายด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop IV วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร | 0.75 |
| 15.00-16.30 น. | อภิปราย เรื่อง ผลงานการปรับแต่งภาพถ่ายด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop วิทยากร ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร | 1.50 |
| | รวม จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ | 11 |

หมายเหตุ มีอาหารว่าง 2 มื้อ และอาหารกลางวัน 1 มื้อ ตลอดการประชุม 3 วัน

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เท่ากับ 11.00 หน่วยกิต อยู่ระหว่างการขอรับรอง
