

โครงการการพัฒนางานวิจัยด้านยาและระบบสุขภาพบนพื้นฐานข้อมูลจากงานประจำ
Routine work-based research development in Pharmaceutical and Healthcare systems

1. ชื่อโครงการการพัฒนางานวิจัยด้านยาและระบบสุขภาพบนพื้นฐานข้อมูลจากงานประจำ
(Routine work-based research development in Pharmaceutical and Healthcare systems)

2. หลักการและเหตุผล

เภสัชกรเป็นหนึ่งในบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความสำคัญต่อระบบสุขภาพและสาธารณสุข ผู้ซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านยา มีบทบาทหน้าที่สำคัญต่อการทำงานให้บริการกับผู้ป่วย ไม่ว่าจะเป็นงานด้านทางบริหารเภสัชกรรมในโรงพยาบาลหรือชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาด้านยา งานด้านการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข งานด้านบริหารทางเภสัชกรรม และงานทางเภสัชกรรมด้านอื่นๆ เภสัชกรจำเป็นต้องประยุกต์ใช้องค์ความรู้ที่หลากหลายทันสมัย และเชื่อถือได้ เพื่อให้เกิดการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงสุดต่อผู้ป่วยและระบบสุขภาพ

ในสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม รวมถึงสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ทำให้เภสัชกรจำเป็นต้องมีการปรับตัวให้เหมาะสมต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น การให้บริการแก่ผู้ป่วยหรือผู้รับบริการต้องการความจำเพาะกับสถานการณ์งานประจำมากขึ้น เภสัชกรจะให้บริการแก่ผู้ป่วยหรือผู้รับบริการโดยการใช้ข้อมูลอ้างอิงจากแหล่งอื่นๆ คงไม่เพียงพออีกต่อไป การพัฒนางานประจำจึงเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการพัฒนาคน พัฒนางาน และมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยหรือผู้รับบริการ อย่างมีความจำเพาะกับสถานการณ์มากขึ้น ดังนั้นเภสัชกรจึงต้องมีทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนางานวิจัยบนพื้นฐานข้อมูลจากงานประจำให้มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับกลุ่มที่มารับบริการ สามารถเรียนรู้ที่จะตั้งคำถามจากปัญหาที่เกิดขึ้นหรือสิ่งที่สนใจที่พบจากการปฏิบัติงานประจำ ชัดเกลาคำถามและประเด็นสำคัญได้อย่างชัดเจน และสามารถเลือกกระบวนการวิจัยที่นำไปสู่การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อค้นคว้าคำตอบ จนนำไปสู่การพัฒนาทางเภสัชกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการการพัฒนางานวิจัยด้านยาและระบบสุขภาพบนพื้นฐานข้อมูลจากงานประจำ จึงจัดตั้งขึ้นทั้งในรูปแบบที่เป็นการประชุมวิชาการภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการ เพื่อให้ครอบคลุมแนวความคิดพัฒนางานบนพื้นฐานข้อมูลจากงานประจำ การวิเคราะห์ประเด็นเพื่อนำไปสู่การพัฒนางาน การออกแบบการวิจัย ลักษณะข้อมูลและการใช้ข้อมูลงานประจำ การออกแบบเครื่องมือและการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล ตัวอย่างการพัฒนางานจากงานประจำ การขอรับรองจริยธรรมงานวิจัย จนถึง การเขียนและเผยแพร่บทความวิจัย โดยหวังให้เภสัชกรสามารถพัฒนางานประจำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คำสำคัญ (3-5 คำ) ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

งานวิจัยด้านยาและระบบสุขภาพ, งานประจำ, เภสัชกร, Routine to Research, Pharmacy

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เภสัชกรสามารถวิเคราะห์ประเด็นปัญหาจากงานประจำเพื่อออกแบบงานวิจัยและนำไปสู่การพัฒนางานทางเภสัชกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจและสามารถพัฒนาเครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลงานประจำเพื่อการพัฒนา
งานทางเกษตรกรรม
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถวิเคราะห์ข้อมูลงานประจำ แปลผลการวิเคราะห์ข้อมูล และสามารถนำผลการ
วิเคราะห์ไปใช้เพื่อการพัฒนางานทางเกษตรกรรม
4. เพื่อให้เกษตรกรสามารถวางแผนสำหรับการจัดเตรียมหรือจัดทำบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ได้อย่าง
ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 การประชุมวิชาการ (วันที่ 20-22 มีนาคม 2566)

ผู้เข้าร่วมประชุมจะได้เรียนรู้ เกี่ยวกับความสำคัญของการพัฒนางานประจำ การวิเคราะห์ประเด็น
ปัญหาจากงานประจำเพื่อออกแบบงานวิจัย ลักษณะหรือชนิดของข้อมูล การพัฒนาเครื่องมือสำหรับเก็บ
ข้อมูล วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล รวมถึงการ
เตรียมตัวและวางแผนสำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการ นำไปสู่การพัฒนางานทางเกษตร
กรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.2 การประชุมภาคปฏิบัติการ 1: การวิเคราะห์ข้อมูล (วันที่ 14-16 มิถุนายน 2566)

ผู้เข้าร่วมประชุมจะได้เรียนรู้จากการปฏิบัติการจริง ในส่วนของการวิเคราะห์ข้อมูลงานประจำที่
เกี่ยวข้องกับงานทางเกษตรกรรม โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ทั้งการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพและเชิง
ปริมาณ โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เช่น ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่ามัธยฐาน ส่วน
เบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) ที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของ
เพื่อการพัฒนาทางเกษตรกรรม

5.3 การประชุมภาคปฏิบัติการ 2: การเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัย (วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2566)

ผู้เข้าร่วมประชุมจะได้เรียนรู้จากการปฏิบัติการจริง ในส่วนของการเขียนบทความวิจัยหลังจากที่
ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลงานประจำ จนกระทั่งนำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการในที่สุด

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ (หากมีร่วมกับหน่วยงานภายนอกหรือบุคคลภายนอก โปรดระบุ)

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพและการบริหารทางเกษตร
ศาสตร์)

7. ผู้เข้าร่วมประชุม (ประเภทและจำนวนของกลุ่มเป้าหมาย)

1. เกษตรกรและผู้สนใจ	จำนวน 60 คน
2. คณาจารย์คณะเกษตรศาสตร์และคณะทำงาน	จำนวน 16 คน
3. วิทยากร	จำนวน 10 คน
รวม	จำนวน 86 คน

8. ระยะเวลาและสถานที่ ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 31 สิงหาคม 2566

วันจัดโครงการ

- การประชุมวิชาการ: วันที่ 20-22 มีนาคม 2566 (รูปแบบ online)

- ภาคปฏิบัติการ 1: การวิเคราะห์ข้อมูล วันที่ 14-16 มิถุนายน 2566 (รูปแบบ on-site)
- ภาคปฏิบัติการ 2: การเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัย วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2566 (รูปแบบ on-site)

สถานที่จัดโครงการ

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยจัดในรูปแบบ online

ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานครหรือนนทบุรี โดยจัดในรูปแบบ on-site

กรณีจัดที่คณะเภสัชศาสตร์ มีมาตรการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ COVID-19 ดังนี้

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

เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ โครงการบริการวิชาการชุดที่ 3 เลขที่บัญชี 079-1-72-2489 ธนาคาร กสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภทออมทรัพย์ การสมัครสามารถสมัคร online ที่ <https://pharmacy.su.ac.th/dis/training/> พร้อมส่งใบสมัครและหลักฐานการโอนเงิน อีเมล: rxsu.contact@gmail.com สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ 08-9918-3921 คุณกัลยา อรวีเชียร

กำหนดการปิดรับสมัครเข้าร่วมโครงการ

- การประชุมวิชาการ สมัครภายในวันที่ 13 มีนาคม 2566
- ภาคปฏิบัติการ 1: การวิเคราะห์ข้อมูล สมัครภายในวันที่ 7 มิถุนายน 2566
- ภาคปฏิบัติการ 2: การเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัย สมัครภายใน วันที่ 13 กรกฎาคม 2566

8. ค่าลงทะเบียน

- การประชุมวิชาการ 3,000 บาท
- การประชุมวิชาการ และ ภาคปฏิบัติการ 1 (การวิเคราะห์ข้อมูล) 15,000 บาท
- การประชุมวิชาการ และ ภาคปฏิบัติการ 2 (การเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัย) 15,000 บาท
- การประชุมวิชาการ และ ภาคปฏิบัติการ 1-2 (การวิเคราะห์ข้อมูล และ การเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัย) 25,000 บาท

9. คุณสมบัติของกลุ่มเป้าหมาย (โปรดระบุ ถ้ามีความประสงค์)

- เกสซกรที่สนใจ สามารถเลือกเข้าร่วมการประชุมช่วงต่าง ๆ ได้ตามความสนใจ

- สำหรับผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมภาคปฏิบัติการช่วงที่ 1 (การวิเคราะห์ข้อมูล) และ/หรือ ภาคปฏิบัติการช่วงที่ 2 (การเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัย) จะต้องผ่านการเข้าร่วมประชุมวิชาการ (ภาคบรรยาย) ซึ่งจัดในวันที่ 20-22 มี.ค. 2566 มาก่อน

10. การเตรียมตัวและอุปกรณ์เพื่อเข้าร่วมอบรม

- การประชุมวิชาการ (20-22 มีนาคม 2566) ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องเตรียมคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้เข้าร่วมอบรมออนไลน์
- ภาคปฏิบัติการ 1: การวิเคราะห์ข้อมูล (14-16 มิถุนายน 2566) ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องเตรียมคอมพิวเตอร์และโครงร่างการวิจัย ซึ่งประกอบด้วย ประเด็นปัญหาจากงานประจำที่สนใจนำมาออกแบบงานวิจัยเพื่อพัฒนางานทางเภสัชกรรม ข้อมูลที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ หลังจบการเข้าร่วมการประชุมวิชาการทางผู้จัดโครงการจะกำหนดอาจารย์ที่ปรึกษาให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานก่อนเข้าร่วมประชุมภาคปฏิบัติ และระหว่างการเข้าร่วมประชุมภาคปฏิบัติทางผู้จัดจะจัดเตรียมโปรแกรมสถิติสำเร็จรูปสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมทุกคน
- ภาคปฏิบัติการ 2: การเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัย (20-21 กรกฎาคม 2566) ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องเตรียมคอมพิวเตอร์ และข้อมูลผลการดำเนินโครงการพัฒนางานทางเภสัชกรรม เพื่อเตรียมนำมาจัดทำเป็นบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ

11. รูปแบบการประชุม/อบรม

- การประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย (20-22 มีนาคม 2566) จัดในรูปแบบ online ด้วยโปรแกรม ZOOM
- การประชุมภาคปฏิบัติการ (14-16 มิถุนายน 2566 และ 20-21 กรกฎาคม 2566) จัดในรูปแบบ on-site ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานครหรือนนทบุรี

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการพัฒนางานบนพื้นฐานข้อมูลจากงานประจำและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานประจำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภาคบรรยาย (วันที่ 20-22 มีนาคม 2566) รูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom

เวลา	หัวข้อบรรยายเรื่อง	วิทยากร	สังกัด หน่วยงาน	จำนวน หน่วย กิต
วันที่ 1: 20 มีนาคม 2566				
8.00-8.30 น.	ลงทะเบียน	-	-	
8.30-8.45 น.	พิธีเปิดการประชุม	คณบดี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	
8.45-10.15 น.	บรรยาย เรื่อง การพัฒนางานบนพื้นฐานข้อมูล จากงานประจำ (ขอบเขต: ความสำคัญของการพัฒนางานประจำ บนพื้นฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานทางเภสัช กรรม)	ภญ.นุชน้อย ประภาโส	กระทรวง สาธารณสุข	1.5
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
10.30-12.00 น.	บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ประเด็นจากงาน ประจำเพื่อนำไปสู่การพัฒนางาน (ขอบเขต: ปัญหาทางวิจัยจากงานประจำ ทางด้านเภสัชกรรม ครอบคลุมงานด้านการ คุ้มครองผู้บริโภค งานบริหารทางเภสัชกรรม งานบริหารทางเภสัชกรรม และงานทางเภสัช กรรมด้านอื่นๆ สู่การตั้งคำถามงานวิจัย)	ภญ.มานิตา สุริยรังษี	โรงพยาบาลศิริราช	1.5
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน			
13.00-14.30 น.	บรรยาย เรื่อง การออกแบบการวิจัย (ขอบเขต: การออกแบบการวิจัย/รูปแบบการ วิจัยชนิดต่าง ๆ (Research designs) ที่ เหมาะสมกับข้อมูลงานประจำ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ ที่สามารถตอบคำถามงานวิจัยได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ)	ผศ.ดร.ภญ. วารณี บุญช่วยเหลือ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.5
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
14.45-16.15 น.	บรรยาย เรื่อง ข้อมูลและการใช้ข้อมูลจาก ข้อมูลงานประจำ (ขอบเขต: ลักษณะ/ชนิดของข้อมูลงานประจำ การใช้ข้อมูลจากงานประจำสู่การพัฒนางาน การ ดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลเอามาใช้ การเก็บข้อมูล ในรูปแบบดิจิทัล)	ผศ.ดร.ภก. สรวง รุ่ง ประกายพรรณ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.5
วันที่ 2: 21 มีนาคม 2566				

8.45-10.15 น.	บรรยาย เรื่อง การออกแบบเครื่องมือและการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ (ขอบเขต: ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การออกแบบเครื่องมือเก็บข้อมูลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในงานประจำที่เกี่ยวข้องกับงานทางเภสัชกรรม เชิงปริมาณ)	ผศ.ดร.ภญ. วารณี บุญช่วยเหลือ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.5
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
10.30-12.00 น.	บรรยาย เรื่อง การออกแบบเครื่องมือและการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ (ขอบเขต: ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การออกแบบเครื่องมือเก็บข้อมูลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในงานประจำที่เกี่ยวข้องกับงานทางเภสัชกรรม เชิงคุณภาพ)	ผศ.ดร.ภก. ภาณุพัฒน์ พุ่มพุกักษ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.5
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน			
13.00-14.30 น.	บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ และการแปลผล (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณชนิดต่าง ๆ และการแปลผล)	รศ.ดร.พญ. สารนาถ ล้อ พูลศรีนิยม	คณะเวชศาสตร์ เขตร่อน มหาวิทยาลัยมหิดล	1.5
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
14.45-16.15 น.	บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ และการแปลผล (ต่อ) (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณชนิดต่าง ๆ และการแปลผล)	รศ.ดร.พญ. สารนาถ ล้อ พูลศรีนิยม	คณะเวชศาสตร์ เขตร่อน มหาวิทยาลัยมหิดล	1.5
วันที่ 3: 22 มีนาคม 2566				
8.45-10.15 น.	บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ และการแปลผล (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพชนิดต่าง ๆ และการแปลผล)	ผศ.ดร.ภก. ภาณุพัฒน์ พุ่มพุกักษ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.5
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
10.30-12.00 น.	อภิปราย เรื่อง ตัวอย่างการพัฒนางานจากงานประจำและการขอรับรองจริยธรรมงานวิจัย (ขอบเขต: ตัวอย่างการพัฒนางานจากงานประจำ และการขอรับรองจริยธรรมการวิจัย)	ภญ. ปกัสร่า วรรณทอง ดร.ภญ.ธีรยา วรปาณี	รพ.อ่างทอง 2 สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัด สุโขทัย	1.5
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน			

13.00-14.30 น.	บรรยาย เรื่อง การตีพิมพ์ผลงานวิจัย (ขอบเขต: การวางแผนและเตรียมตัวสำหรับการตีพิมพ์ การพิจารณาเลือกวารสารเพื่อตีพิมพ์ submission process)	รศ.ดร.ภก. อีรศักดิ์ โรจนราชา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.5
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
14.45-16.15 น.	บรรยาย เรื่อง การเขียนและเผยแพร่บทความวิจัย (ขอบเขต: การเขียนบทความ องค์ประกอบต่าง ๆ ของบทความงานวิจัย สำหรับตีพิมพ์บทความวิจัย)	รศ.ดร.สงวน ลือเกียรติบัณฑิต	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	1.5
		รวม		18.00

ภาคปฏิบัติการ 1 การวิเคราะห์ข้อมูล (วันที่ 14-16 มิถุนายน 2566) ณ โรงแรมไนเซตกรุงเทพมหานครหรือนนทบุรี

การประชุมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้เข้าร่วมประชุมจะถูกแบ่งเป็นกลุ่ม จำนวนทั้งหมด 10 กลุ่ม โดยจะมีวิทยากร 1 ท่าน เป็นอาจารย์ประจำกลุ่มสำหรับการปฏิบัติการ

รายชื่ออาจารย์ประจำกลุ่ม (10 กลุ่ม)

- กลุ่ม 1: ผศ.ดร.ภญ.วารณี บุญช่วยเหลือ
- กลุ่ม 2: ผศ.ดร.ภญ.ณัฐธิญา คำผล
- กลุ่ม 3: ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต
- กลุ่ม 4: ผศ.ดร.ภก.บุรินทร์ ต. ศรีวงษ์
- กลุ่ม 5: รศ.ภญ.ระพีพรรณ ฉลองสุข
- กลุ่ม 6: ผศ.ดร.ภก.กานูพัฒน์ พุ่มพุกษ์
- กลุ่ม 7: ผศ.ดร.ภก.สุรสิทธิ์ ล้อจิตรอำนาจ
- กลุ่ม 8: ผศ.ดร.ภญ.สินีนานา กริชชาญชัย
- กลุ่ม 9: อ.ดร.ภญ.กมลภัทร ไชยกิตติโสภณ
- กลุ่ม 10: ภญ.ปานพัชร ณ เชียงใหม่

เวลา	หัวข้อปฏิบัติการเรื่อง	วิทยากร	สังกัด หน่วยงาน	จำนวน หน่วยกิต
วันที่ 1: 14 มิถุนายน 2566				
8.00-8.30 น.	ลงทะเบียน	-	-	
8.30-8.45 น.	พิธีเปิดการประชุม	คนบดี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	
8.45-10.15 น.	ปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ)	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			

10.30-12.00 น.	ปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ (ต่อ))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน			
13.00-14.30 น.	ปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา)	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
14.45-16.15 น.	ปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (ต่อ))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
วันที่ 2: 15 มิถุนายน 2566				
8.45-10.15 น.	ปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอนุมาน)	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
10.30-12.00 น.	ปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอนุมาน (ต่อ))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน			
13.00-14.30 น.	ปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอนุมาน (ต่อ))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
14.45-16.15 น.	ปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย (ขอบเขต: การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอนุมาน (ต่อ))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
วันที่ 3: 16 มิถุนายน 2566				
8.45-10.15 น.	ปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50

	(ขอบเขต: การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ)			
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
10.30-12.00 น.	ปฏิบัติการการใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ ข้อมูลงานวิจัย (ขอบเขต: การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ (ต่อ))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน			
13.00-14.30 น.	ปฏิบัติการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล (ขอบเขต: นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล (Presentation))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
14.45-16.15 น.	ปฏิบัติการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล (ขอบเขต: นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล (Presentation) (ต่อ))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	0.50
	รวม			6.00

**ภาคปฏิบัติการ 2 การเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัย (วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2566) ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร
หรือนนทบุรี**

การประชุมเชิงปฏิบัติการการเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัย ผู้เข้าร่วมประชุมจะถูกแบ่งเป็นกลุ่ม จำนวน
ทั้งหมด 10 กลุ่ม โดยจะมีวิทยากร 1 ท่าน เป็นอาจารย์ประจำกลุ่มสำหรับการปฏิบัติการ

รายชื่ออาจารย์ประจำกลุ่ม (10 กลุ่ม)

- กลุ่ม 1: ผศ.ดร.ภญ.วารณี บุญช่วยเหลือ
- กลุ่ม 2: ผศ.ดร.ภญ.ณัฐธิญา คำผล
- กลุ่ม 3: ผศ.ดร.ภญ.น้ำฝน ศรีบัณฑิต
- กลุ่ม 4: ผศ.ดร.ภก.บุรินทร์ ต ศรีวงษ์
- กลุ่ม 5: รศ.ภญ.ระพีพรรณ ฉลองสุข
- กลุ่ม 6: ผศ.ดร.ภก.กานูพัฒน์ พุ่มพุกษ์
- กลุ่ม 7: ผศ.ดร.ภก.สุรสิทธิ์ ล้อจิตรอำนาจ
- กลุ่ม 8: ผศ.ดร.ภญ.สินีนานา กริชชาญชัย
- กลุ่ม 9: อ.ดร.ภญ.กมลภัทร ไชยกิตติโสภณ
- กลุ่ม 10: ภญ.ปานพัชร ณ เชียงใหม่

เวลา	หัวข้อปฏิบัติการเรื่อง	วิทยากร	สังกัด หน่วยงาน	จำนวน หน่วย กิต
วันที่ 1: 20 กรกฎาคม 2566				

8.00-8.30 น.	ลงทะเบียน	-	-	
8.30-8.45 น.	พิธีเปิดการประชุม	คณบดี	คณะเภสัช ศาสตร์ ม. ศิลปากร	
8.45-10.15 น.	ปฏิบัติการการเขียนสำหรับการตีพิมพ์ ผลงานวิจัย (ขอบเขต: การเขียนส่วนบทนำและระเบียบวิธี วิจัย (Introduction and Methodology))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัช ศาสตร์ ม. ศิลปากร	0.50
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
10.30-12.00 น.	ปฏิบัติการการเขียนสำหรับการตีพิมพ์ ผลงานวิจัย (ขอบเขต: การเขียนส่วนบทนำและระเบียบวิธี วิจัย (Introduction and Methodology) (ต่อ))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัช ศาสตร์ ม. ศิลปากร	0.50
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน			
13.00-14.30 น.	ปฏิบัติการการเขียนสำหรับการตีพิมพ์ ผลงานวิจัย (ขอบเขต: การเขียนส่วนผลลัพธ์การศึกษา (Results))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัช ศาสตร์ ม. ศิลปากร	0.50
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
14.45-16.15 น.	ปฏิบัติการการเขียนสำหรับการตีพิมพ์ ผลงานวิจัย (ขอบเขต: การเขียนส่วนผลลัพธ์การศึกษา (Results) (ต่อ))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัช ศาสตร์ ม. ศิลปากร	0.50
วันที่ 2: 21 กรกฎาคม 2566				
8.45-10.15 น.	ปฏิบัติการการเขียนสำหรับการตีพิมพ์ ผลงานวิจัย (ขอบเขต: การเขียนส่วนการอภิปรายและ สรุปผลการศึกษา (Discussion and Conclusion))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัช ศาสตร์ ม. ศิลปากร	0.50
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
10.30-12.00 น.	ปฏิบัติการการเขียนสำหรับการตีพิมพ์ ผลงานวิจัย (ขอบเขต: การเขียนส่วนผลคัดย่อ (Abstract))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัช ศาสตร์ ม. ศิลปากร	0.50
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน			

13.00-14.30 น.	ปฏิบัติการนำเสนองานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ขอบเขต: นำเสนองานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Presentation))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัช ศาสตร์ ม. ศิลปากร	0.50
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
14.45-16.15 น.	ปฏิบัติการนำเสนองานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ขอบเขต: นำเสนองานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Presentation) (ต่อ))	คณาจารย์ 10 ท่าน (วิทยากรประจำกลุ่ม)	คณะเภสัช ศาสตร์ ม. ศิลปากร	0.50
	รวม			4.00

ผู้เข้าร่วมประชุมภาคบรรยาย จะได้รับหน่วยกิต เท่ากับ 18 หน่วยกิต

ผู้เข้าร่วมประชุมภาคบรรยายและปฏิบัติการ 1 จะได้รับหน่วยกิต 24 หน่วยกิต

ผู้เข้าร่วมประชุมภาคบรรยายและปฏิบัติการ 2 จะได้รับหน่วยกิต 22 หน่วยกิต

ผู้เข้าร่วมประชุมภาคบรรยายและปฏิบัติการ 2 จะได้รับหน่วยกิต 28 หน่วยกิต