

ที่ อว 0605.12/ว 951



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับเรื่อง 16640
คณะเภสัชศาสตร์ 20 ต.ค. 2568

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย
จังหวัดมหาสารคาม 44150

10 กันยายน 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมหลักสูตรอบรมระยะสั้น การวิจัยและพัฒนางานเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ 2569

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/หัวหน้าหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการฝึกอบรมและกำหนดการจัดประชุมวิชาการ จำนวน 1 ชุด

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้เปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการอบรม หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการบริหารเภสัชกิจ (Short Course Training Program in Pharmacy Administration) การวิจัยและพัฒนางานเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ (Research and Development in Pharmacy and Health System) ประจำปีงบประมาณ 2569 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรม/ประชุมวิชาการจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง จำนวน 30 หน่วยกิต รายละเอียดดังต่อไปนี้

รอบที่	กำหนดการประชุมวิชาการ	กำหนดการฝึกอบรมระยะสั้น	ระยะเวลารับสมัคร
1	ช่วงที่ 1 การออกแบบการวิจัย วันที่ 24 - 26 พฤศจิกายน 2568 ช่วงที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย วันที่ 2 - 3 กุมภาพันธ์ 2569	24 พฤศจิกายน 2568 - 3 เมษายน 2569	ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
2	ช่วงที่ 1 การออกแบบการวิจัย วันที่ 6 - 8 พฤษภาคม 2569 ช่วงที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย วันที่ 6 - 7 กรกฎาคม 2569	6 พฤษภาคม 2569 - 11 กันยายน 2569	ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 20 เมษายน 2569

ในการนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมดังกล่าว โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนดังนี้

1. ค่าลงทะเบียนการประชุมวิชาการ 5,000 บาทต่อคน (5 วัน) / 3,000 บาทต่อคน (3 วัน) / 2,000 บาทต่อคน (2 วัน)

2. ค่าลงทะเบียนการประชุมวิชาการและฝึกอบรมระยะสั้น 30,000 บาทต่อคน

สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมและฝึกอบรมได้ที่เว็บไซต์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม <https://pharmacy.msu.ac.th/th/> หรือตาม QR Code ด้านล่างนี้ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุม/อบรมที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้าร่วมประชุม/อบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุม/อบรมได้ตามระเบียบของต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ และอนุมัติให้บุคลากรในสังกัดที่สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมในครั้งนี้ จักเป็นพระคุณยิ่ง



สมัครเข้าอบรม



สมัครเข้าร่วมประชุม

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิลักษณ์ รัตตะธรมย์)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

สำนักงานเลขานุการคณะ

โทรศัพท์/โทรสาร 043-754360



College of
Pharmacy
Administration of
Thailand

หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางการบริหารเภสัชกิจ

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การวิจัยและพัฒนางานเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ)

วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย (CPAT) สาขาเภสัชกรรม

Short Course Training on Research and Development of Pharmacy and Health System

จัดโดย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แผนการอบรม หลักสูตร R&D pharmacy and health system

รุ่นที่ 5 ปี 2568 (รอบ พย.) ระหว่างวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 – 3 เมษายน 2569

กิจกรรมและช่วงเวลาการอบรม ณ คณะเภสัชศาสตร์ สถานที่ปฏิบัติงาน และออนไลน์ปรึกษาความก้าวหน้า

ที่	กิจกรรม	ช่วงเวลา	จน.ชม.	รูปแบบ	สถานที่
1	อบรม Concept 1: Research Design	24-26 พ.ย. 68	18	L*	คณะเภสัชศาสตร์
2	ฝึกต่อหลังอบรม 1: พัฒนา concept วิจัย	27-28 พ.ย. 68	14	P	คณะเภสัชศาสตร์
3	ฝึก Review and design การพัฒนางาน และข้อเสนอโครงการวิจัย	29 พ.ย. – 14 ธ.ค. 68 (4, 12 ธค progress)	60	P	สถานที่ปฏิบัติงาน (คณะเภสัชศาสตร์/ออนไลน์)
4	อบรม Design วิจัย	15-17 ธ.ค. 68	20	P	คณะเภสัชศาสตร์
5	ฝึก Development การพัฒนาเครื่องมือ วิจัยและการวัดผลการพัฒนางาน	18 ธ.ค. 68 – 11 ม.ค. 69 (26 ธค, 9 มค progress)	110	P	สถานที่ปฏิบัติงาน (คณะเภสัชศาสตร์/ออนไลน์)
6	อบรม Development งาน	12-14 ม.ค. 69	20	P	คณะเภสัชศาสตร์
7	ฝึก Implementation and data collection การดำเนินงานและเก็บข้อมูล	15 ม.ค. – 15 ก.พ. 69 (23 มค, 6 กพ progress)	110	P	สถานที่ปฏิบัติงาน (คณะเภสัชศาสตร์/ออนไลน์)
8	อบรม Concept 2: Data Analysis	16-17 ก.พ. 69	12	L*	คณะเภสัชศาสตร์
9	ฝึกต่อหลังอบรม 2: Data analysis วิเคราะห์ข้อมูลวิจัยเบื้องต้น	18-19 ก.พ. 69	14	P	คณะเภสัชศาสตร์
10	ฝึก Analysis and reporting วิเคราะห์ และเขียนผลการวิจัย	20 ก.พ. – 22 มี.ค. 69 (27 กพ, 8 มีค progress)	100	P	สถานที่ปฏิบัติงาน (คณะเภสัชศาสตร์/ออนไลน์)
11	อบรม Writing and presentation	23-24 ก.พ. 69	20	P	คณะเภสัชศาสตร์
12	ฝึก Reporting and presentation ผลการวิจัย	25 มี.ค. – 1 เม.ย. 69	30	P	สถานที่ปฏิบัติงาน
13	Presentation and summary	2-3 เม.ย. 69	12	P	คณะเภสัชศาสตร์
	รวม (ชม.)		540		

หมายเหตุ รูปแบบ L – การบรรยาย/ภาคทฤษฎี, P – การปฏิบัติการ/ฝึกปฏิบัติ, * การอบรมครั้งที่ 1 จัดเป็นการประชุมวิชาการ

กำหนดการประชุมวิชาการและการอบรมหลักสูตรอบรมระยะสั้น R&D pharmacy :
ครั้งที่ 1 Concepts for Research Design

วันที่ 24-26 พฤศจิกายน 2568 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
24 พย.		
8.00-9.00 น.	ลงทะเบียน เปิดการประชุมวิชาการ/การอบรม	
9.00-10.30 น.	Importance: ความสำคัญของการวิจัยในการพัฒนางานเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ	รศ.ดร.กร ศรเลิศล้ำวานิช ผู้ อำนวยการ CPAT/ วิทยากร MoPH/สภาเภสัชกรรม
10.30-10.45 น.	พักเบรก	
10.45-12.00 น.	Concepts: หลักการวิจัยวิจัยและแนวคิดในการวิจัยและพัฒนางานเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ	รศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00-14.30 น.	Design-1: การวิจัยเชิงทดลอง และการวัดผลของ intervention	รศ.ดร.อรอนงค์ วลีขจรเลิศ
14.30-14.45 น.	พักเบรก	
14.45-16.15 น.	Design-2: การวิจัยเชิงสังเกต และการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลทุติยภูมิ	รศ.ดร.ธนวรรษ รัตนโชติพานิช
16.15-16.45	Review: การสรุปประเด็นสำคัญจากการทบทวนวรรณกรรม	รศ.ดร.กฤษณี สระมณี
Exercise	ระบุโจทย์วิจัยและออกแบบโครงการวิจัยที่สนใจ	
25 พย.		
9.00-10.30 น.	Design-3: การวิจัยแบบผสมผสาน (การสำรวจและการวิจัยเชิงคุณภาพ)	รศ.ดร.กฤษณี สระมณี
10.30-10.45 น.	พักเบรก	
10.45-12.00 น.	Design-4: การวิจัยเชิงปฏิบัติการ	รศ.ดร.กฤษณี สระมณี
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00-14.30 น.	Method-1: การเลือกตัวอย่างและแหล่งข้อมูลในงานวิจัย	รศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์
14.30-14.45 น.	พักเบรก	
14.45-16.15 น.	Method-2: เครื่องมือในการวิจัย และการทดสอบคุณภาพของแบบสอบถาม	รศ.ดร.ชนัดดา พลอยล้อมแสง
16.15-16.45 น.	Design-5: การออกแบบงานวิจัยและกำหนดขอบเขตงานวิจัย	รศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์
Exercise	เขียนวิธีการและเครื่องมือสำหรับโครงการวิจัยที่สนใจ	
26 พย.		
9.00-10.30 น.	Method-3: การวางแผนวิเคราะห์และเลือกใช้สถิติในการวิจัย	รศ.ดร.ชนัดดา พลอยล้อมแสง
10.30-10.45 น.	พักเบรก	
10.45-12.00 น.	EC: จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และการเขียนข้อเสนอโครงการ	ผศ.ดร.ราตรี สว่างจิตร
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00-14.30 น.	เครื่องมือช่วยในการทำวิจัย AI and digital technology	วิทยากร
14.30-14.45 น.	พักเบรก	
14.45-16.15 น.	การกำหนดโจทย์และออกแบบงานวิจัยในงานบริการเภสัชกรรม: lessons from a real word practice in research and development of pharmacy and health systems	วิทยากร เภสัชกร รพ./สสจ./ นักวิจัย ผู้ดำเนินการโดย รศ.ดร. สุรศักดิ์ ไชยสงค์
16.15-16.30 น.	สรุปและปิดการประชุมวิชาการ/การอบรม	
รวม 18 ชม.		

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

การฝึกปฏิบัติต่อหลังการอบรม Concept 1 : Workshop on Research Design (สำหรับผู้เข้าอบรมเท่านั้น)

วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2568 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
27 พย.		
8.00-8.30 น.	ลงทะเบียน เปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ	
8.30-10.30 น.	แนะนำแหล่งข้อมูลและวิธีการทบทวนงานวิจัยและรายงานการพัฒนางาน	วิทยากร
10.30-10.45 น.	พักเบรก	
10.45-12.00 น.	ฝึกการทบทวนงานวิจัยและรายงานการพัฒนางาน	วิทยากร
12.00-13.00 น.	พักเที่ยง	
13.00-14.30 น.	ฝึกการทบทวนงานวิจัยและรายงานการพัฒนางาน (ต่อ)	วิทยากร
14.30-14.45 น.	พักเบรก	
14.45-16.00 น.	ฝึกการสรุปประเด็นจากการทบทวนวรรณกรรม	วิทยากร
16.00-16.30 น.	สรุปการฝึกปฏิบัติและประเด็นการเรียนรู้	
28 พย.		
8.30-10.30 น.	ฝึกการออกแบบโครงการวิจัยการพัฒนางานเภสัชกรรม	วิทยากร
10.30-10.45 น.	พักเบรก	
10.45-12.00 น.	ฝึกการออกแบบโครงการวิจัยการพัฒนางานเภสัชกรรม (ต่อ)	วิทยากร
12.00-13.00 น.	พักเที่ยง	
13.00-14.30 น.	ฝึกการออกแบบโครงการวิจัยการพัฒนางานเภสัชกรรม (ต่อ)	วิทยากร
14.30-14.45 น.	พักเบรก	
14.45-16.00 น.	ฝึกการออกแบบโครงการวิจัยการพัฒนางานเภสัชกรรม (ต่อ)	วิทยากร
16.00-16.30 น.	สรุปการฝึกปฏิบัติและสิ่งที่จะดำเนินการต่อ	
16.30 น.	สรุปและปิดการอบรม	
รวม 14 ชม.		

หมายเหตุ วิทยากร รศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์ และคณาจารย์ในหลักสูตรฯ

กำหนดการประชุมวิชาการและการอบรมหลักสูตรอบรมระยะสั้น R&D pharmacy :
ครั้งที่ 2 Concepts for Statistics and Data Analysis

วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2569 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
16 กพ.		
8.00-9.00 น.	ลงทะเบียน เปิดการประชุมวิชาการ/การอบรม	
9.00-10.30 น.	สถิติในการวิจัยทางเภสัชกรรม (หลักการ สถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอนุมาน) ข้อมูล การกระจายตัวและการทดสอบสมมติฐาน	วิทยากร
10.30-10.45 น.	พักเบรก	
10.45-12.00 น.	สถิติสำหรับการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่ม ที่เป็นอิสระต่อกัน t-test	วิทยากร
12.00-13.00 น.	พักเที่ยง	
13.00-14.30 น.	ANOVA	วิทยากร
14.30-14.45 น.	พักเบรก	
14.45-15.45 น.	Non-parametric tests	วิทยากร
15.45-16.30 น.	Chi-square test	วิทยากร
17 กพ.		
9.00-10.30 น.	สถิติสำหรับการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่ม ที่ไม่เป็นอิสระต่อกัน หรือการวัดซ้ำ ในกลุ่มเดียวกัน (Paired t-test, Repeated measures ANOVA, McNemar test)	วิทยากร
10.30-10.45 น.	พักเบรก	
10.45-12.00 น.	สถิติสำหรับแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร (Correlation, Regression)	วิทยากร
12.00-13.00 น.	พักเที่ยง	
13.00-14.30 น.	สถิติสำหรับการวิเคราะห์แบบหลายตัวแปร (Multiple regression: linear and logistic model)	วิทยากร
14.30-14.45 น.	พักเบรก	
14.45-15.45 น.	โปรแกรมและเครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์ทางสถิติ	วิทยากร
15.45-16.30 น.	การวางแผนวิเคราะห์และรายงานผลการวิจัย	วิทยากร
16.00 น.	สรุปและปิดการประชุมวิชาการ/การอบรม	
รวม 12 ชม.		

หมายเหตุ วิทยากร รศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์ และคณาจารย์ในหลักสูตรฯ

การฝึกปฏิบัติต่อหลังการอบรม Concept 2 : Workshop on Data Analysis (สำหรับผู้เข้าอบรมเท่านั้น)

วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2569 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
18 กพ.	ฝึกปฏิบัติและเรียนรู้จากชุดข้อมูลที่เตรียมไว้ให้	
8.00-9.00 น.	ลงทะเบียน เปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ	
9.00-10.30 น.	การใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น การจัดการข้อมูล	วิทยากร
10.30-10.45 น.	พักเบรก	
10.45-12.00 น.	การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา	วิทยากร
12.00-13.00 น.	พักเที่ยง	
13.00-14.30 น.	การวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน	วิทยากร
14.30-14.45 น.	พักเบรก	
14.45-16.00 น.	การวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน (ต่อ)	วิทยากร
16.00-16.30 น.	สรุปการฝึกปฏิบัติและประเด็นการเรียนรู้	วิทยากร
19 กพ.	ฝึกปฏิบัติจากชุดข้อมูลของผู้เข้าอบรม	
9.00-10.30 น.	แผนการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยที่สนใจ/ดำเนินการ	วิทยากร
10.30-10.45 น.	พักเบรก	
10.45-12.00 น.	การจัดการข้อมูล	วิทยากร
12.00-13.00 น.	พักเที่ยง	
13.00-14.30 น.	การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา	วิทยากร
14.30-14.45 น.	พักเบรก	
14.45-16.00 น.	การทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	วิทยากร
16.00-16.30 น.	สรุปการฝึกปฏิบัติและสิ่งที่จะดำเนินการต่อ	วิทยากร
16.30 น.	สรุปและปิดการอบรม	
รวม 14 ชม.		

หมายเหตุ วิทยากร รศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์ และคณาจารย์ในหลักสูตรฯ