



Health Services and Pharmacy Practice Research and Innovations

หน่วยวิจัยระบบบริการสุขภาพ
เภสัชกรรมการปฏิบัติและนวัตกรรม

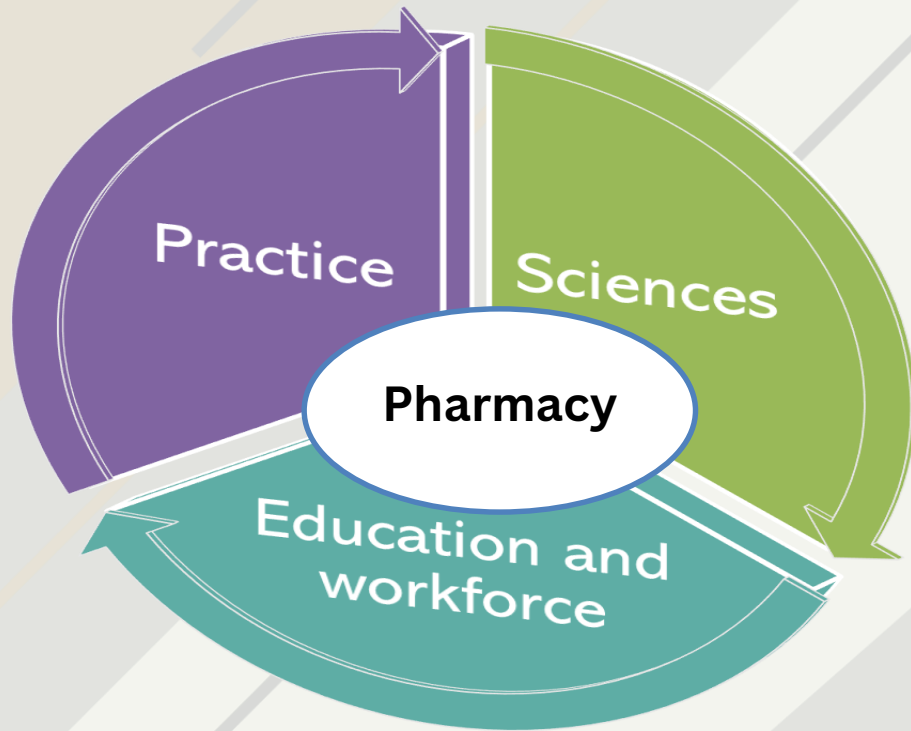
คณะเภสัชศาสตร์

Health Services and Pharmacy Practice

Research and Innovations

1. เพื่อสร้างความร่วมมือด้านวิชาการและการทำงานวิจัยร่วมกับเภสัชกรและบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งระดับปฐมภูมิ ทติยภูมิ และตติยภูมิ
2. เพื่อเป็นหน่วยประสาน (Node) ความร่วมมือให้กับหน่วยงานเอกชนในการทำงานวิจัยทางด้านคลินิก (Clinical Trials) ร่วมกับแพทย์และทีมบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. เพื่อทำงานวิจัยร่วมกับเภสัชกรและบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในด้านการพัฒนาเภสัชศาสตร์ศึกษา

Health Services and Pharmacy Practice Research and Innovations



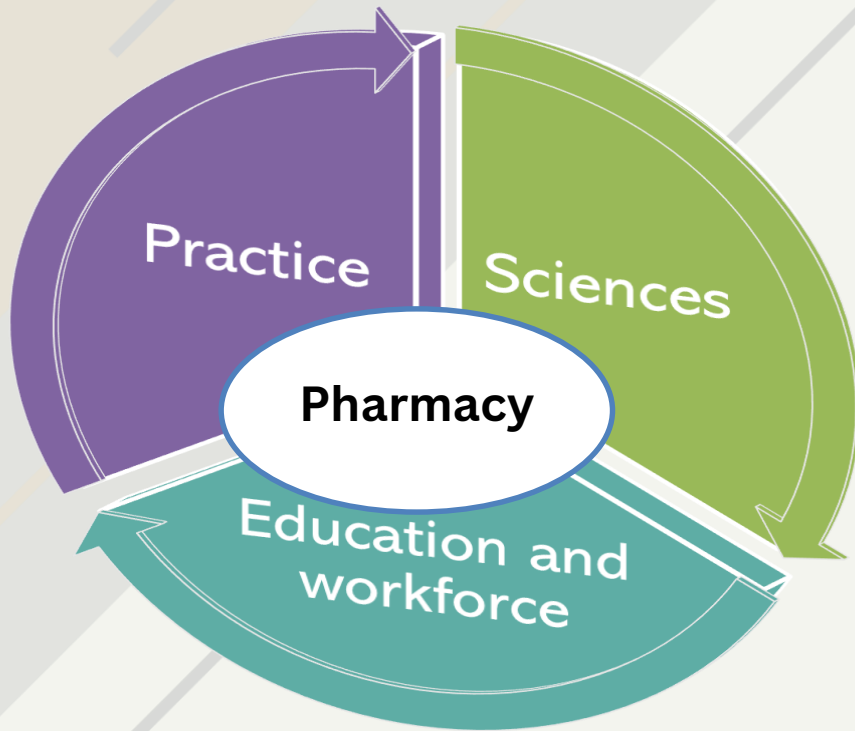
Focused on 7, 11-15, 17-19 and 20-21

FIP development goals (21 Goals)
Integrations of Pharmaceutical
Sciences and Pharmacy practice and
Pharmacy education and workforce

- | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|---|--------------------------------|--|
| 1 ACADEMIC CAPACITY | 2 EARLY CAREER TRAINING STRATEGY | 3 QUALITY ASSURANCE | 4 ADVANCED AND SPECIALIST DEVELOPMENT | 5 COMPETENCY DEVELOPMENT | 6 LEADERSHIP DEVELOPMENT |
| 7 ADVANCING INTEGRATED SERVICES | 8 WORKING WITH OTHERS | 9 CONTINUING PROFESSIONAL DEVELOPMENT STRATEGIES | 10 EQUITY & EQUALITY | 11 IMPACT & OUTCOMES | 12 PHARMACY INTELLIGENCE |
| 13 POLICY DEVELOPMENT | 14 MEDICINES EXPERTISE | 15 PEOPLE-CENTRED CARE | 16 COMMUNICABLE DISEASES | 17 ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP | 18 ACCESS TO MEDICINES, DEVICES & SERVICES |
| 19 PATIENT SAFETY | 20 DIGITAL HEALTH | 21 SUSTAINABILITY IN PHARMACY | fip DEVELOPMENT GOALS | | |

Figure 1. The FIP Development Goals to transform global pharmacy

Health Services and Pharmacy Practice Research and Innovations



Focused on 7, 11-15, 17-19 and 20-21

- ❖ Drug system
- ❖ Rational drug use
- ❖ National health service plans
 - Aging population
 - Improvement of health and system services => diabetes, kidney disease, heart diseases
 - Palliative care
- ❖ Advancing health information and technology
 - digital health e.g. telepharmacy
- ❖ Innovations for health system and services
- ❖ Pharmacy education
- ❖ Thai traditional and herbal medicines

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2565-2566



LoGo
หน่วยวิจัย



- ✓ SWOT Analysis
- ✓ การจัดทีมพี่เลี้ยงการทำวิจัย
- ✓ การสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับโรงพยาบาลและหน่วยงานภายนอกคณะ
- ✓ การสร้างแรงจูงใจและแรงเสริมในการทำวิจัยแบบบูรณาการ
- ✓ การส่งเสริมการทำวิจัยนวัตกรรมด้านระบบสุขภาพ
- ✓ การสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับสถาบันต่างประเทศ

International conference and publications

Outcomes of discharge counseling by a pharmacist for patients with asthma and chronic obstructive pulmonary disease

World Congress on Advanced Pharmacy and Clinical Research
By
Institute for Technical and Academic Research

ผศ. ชีรพงษ์ ศรีศิลป์ และคณะ



International Journal of
Environmental Research
and Public Health



Article

Achieving smoking cessation through collaborative efforts between community pharmacists and health volunteers

Pawich paktipat^{1,2}, Ampornpun Theeranut³, Sirirat Anutrakulchai⁴ and Sunee Lertsinudom^{5,*}

¹ College of Pharmacotherapy Thailand, Nontaburi, Thailand, 11000

² Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University, Kantharawichai, Maha Sarakham, Thailand, 44150

³ Faculty of Nursing, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand

⁴ Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand

⁵ Division of Clinical Pharmacy, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand

* Correspondence: pawich.p@msu.ac.th, lsunee@kku.ac.th

Bryce Perkins, Yvonne Huckleberry, Ivana Bogdanich, **Areerut Leelathanalerk**, April Huckleberry, Michaela Konecnik, David C Miller, Morgan Bailey, Christian Bime.

Evaluation of Inpatient Opioid Prescribing Resulting in Outpatient Opioid Prescriptions for Previously Opioid-Naive Internal Medicine Patients. *Journal of Pharmacy Practice*, 35(2) : 179-183.
Apr 2022

National Conference Proceedings



MAHASARAKHAM
UNIVERSITY

การออกแบบ พัฒนา และประเมินการใช้
บทเรียนช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
เรื่อง เภสัชจลนศาสตร์ และการติดตาม
ระดับยาในเลือดของแวนโคไมซิน

Design, development and evaluation for
pharmacokinetics and therapeutic drug monitoring of
vancomycin web-based instruction

ผศ.ดร. พิรยา ศรีผ่อง

นส.ภ.กฤษมา หะยีเจ๊ะเต๊ะ

นส.ภ.ณภัทร สัมพันธ์พงศ์

Research publications

อมรรัตน์ เต็มวงษ์, สุรัชดา ชนโสภณ, สายทิพย์ สุทธิรักษา ผลการพัฒนากระบวนการประสานรายการยาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างโรงพยาบาลและหน่วยบริการปฐมภูมิ ณ อำเภอภูหลวง วารสารเภสัชกรรมไทย, 14(1) : 140-153. มกราคม - มีนาคม 2565

จุฬารัตน์ ฮาดวิเศษ, สุรศักดิ์ ไชยสงค์, กาญจนภรณ์ ตาราโต, เพียงขวัญ ศรีมงคล, ร่มตะวัน กาลพัฒน์, พลิชัฐ พัจณา การประเมินผลการดำเนิน โครงการนำร่องให้ผู้ป่วยรับยาที่ร้านยาเพื่อลดความแออัดในโรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม วารสารเภสัชกรรมไทย, 14(3) : 604-617. ก.ค. - ก.ย. 2565

สกนวรรณ พวงหอม, สายทิพย์ สุทธิรักษา, รจเรศ นิธิไพจิตร รูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 โดยทีมสหวิชาชีพร่วมกับผู้ป่วยและผู้ดูแลที่พัฒนาโดยใช้เทคนิคการสร้างแผนที่โมโนทัศน์ วารสารเภสัชกรรมไทย, 15(3) : ก.ค.-ก.ย. 66

นันทนา เสี่ยงล้ำ พิทยา ศรีพ่อง ผลของการให้แนวทางการดูแลเพิ่มเติมในผู้ติดเชื้อเอชไอวีสูงอายุ วารสารไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ, 17(3). ก.ค. - ก.ย. 2565

อภิญา โสมคำ, รจเรศ นิธิไพจิตร, สายทิพย์ สุทธิรักษา ความคาดหวังของทีมสหวิชาชีพต่อบทบาทของเภสัชกรในการดูแลผู้ป่วยระยะท้ายแบบประคับประคอง วารสารเภสัชกรรมไทย, 14(1) : 112-124. มกราคม - มีนาคม 2565

กมลชนก บุญมาก สายทิพย์ สุทธิรักษา ผลการบริหารทางเภสัชกรรมโดยการเยี่ยมบ้านในผู้ป่วยที่ได้รับยาอาร์ฟาริน : การวิจัยเชิงทดลองแบบสุ่มที่มีกลุ่มควบคุม วารสารเภสัชกรรมไทย, 14(2) : 313-328. เมษายน - มิถุนายน 2565

Research in progress



LoGo
มหาวิทยาลัย

- Incidence of metformin associated with lactic acidosis and their risk factors (Mahasarakham hospital, Surin and Srisaket Hospital)
- Chronic pain and its management in urban areas of Muang District Mahasarakham
- Health and antibiotic use behaviours of clients receiving services from community pharmacy
- Lifelong Learning of MSU pharmacy students
- Health care professional views of medical and pharmaceutical management and services during COVID 19 pandemic

ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ2566



LoGo

- ✓ เพื่อสร้างความร่วมมือด้านวิชาการและการทำงานวิจัยร่วมกับเภสัชกรและบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งระดับปฐมภูมิ ทติยภูมิ และตติยภูมิ

- ✓ Research network and ongoing research both in primary and secondary care
- ✓ Collaborations with an international institutions



International research collaborations
and publications

Integrated research





Health Services and Pharmacy Practice Research and Innovations



หน่วยวิจัยระบบบริการสุขภาพ
เภสัชกรรมการปฏิบัติและนวัตกรรม