



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ งานการจัดการศึกษาและจัดการทั่วไป โทร. 48321

ที่ อว 660301.11.1/ 6613 วันที่ 22 S.A. 2563

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพของเภสัชกรด้านบริหารทางเภสัชกรรม

ในผู้ป่วยมะเร็งแบบต่อเนื่องตามโครงการฟื้นฟูสมรรถนะผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นและบุคลากรเพื่อสนับสนุน National Service Plan Policy ท้ายข้อ "Professional Practice Seminar Series" Theme: "Best Practice in Oncology Pharmacy"

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยสาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก และโดยความร่วมมือกับสมาคมเภสัชกรโรคมะเร็งภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก หรือ Asia Pacific Oncology Pharmacy Association (APOPA) ได้รวมตัวกันของกลุ่มเภสัชกรที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็ง ทั้งในด้านการผสมยาเคมีบำบัดหรือการให้บริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วย โดยมีการจัดกิจกรรมประชุมวิชาการ ประชุมเชิงปฏิบัติการ และหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นอย่างต่อเนื่องในช่วยทศวรรษที่ผ่านมา ด้วยพันธกิจที่จะมุ่งเน้นให้เห็นความสำคัญของเภสัชกรในทีมสหสาขาวิชาชีพโดยอาศัยการบริหารทางเภสัชกรรม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วยโรคมะเร็ง จึงได้จัดโครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพของเภสัชกรด้านบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็งแบบต่อเนื่องตามโครงการฟื้นฟูสมรรถนะผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นและบุคลากรเพื่อสนับสนุน National Service Plan Policy ท้ายข้อ "Professional Practice Seminar Series" Theme "Best Practice in Oncology Pharmacy" ระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม 2564 ณ โรงแรม XOTEL จังหวัดขอนแก่น โดยเก็บค่าลงทะเบียน ดังนี้

อัตราค่าลงทะเบียน	ภายในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564	หลังวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564
onsite ✓	1,000 บาท	1,500 บาท
online ✓	500 บาท	800 บาท

ดังนั้น คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงใคร่ขออนุมัติจัดประชุม และใคร่ขออนุมัติให้ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ เข้าร่วมประชุมได้ไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบของทางราชการ แต่ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาก่อน ทั้งนี้เป็นการอนุมัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการ และการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2524 และแก้ไขเพิ่มเติม ดังรายละเอียดในโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

กองบริหารงานวิจัยได้บันทึกข้อมูลแล้ว

(นางสาวยุพิน โสภาราษฎร์)

นักจัดการงานทั่วไป

(รองศาสตราจารย์ไพฑูรย์ ดาวสดใส)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

(นายสมทรง หอวัง)

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย

22 ธ.ค. 2563

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
ได้ตรวจสอบรายละเอียดของ.....เป็นไปตาม
โครงการร. 1860/59 นท. 1 ข้อ 1.1 (การตรวจ
กักตุนสินค้าของเภสัชกร 5 + 1 และ 1.2 (เภสัชกรที่
จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ 16/10/2563
จนวันที่ 11-12 ธ.ค. 64 ณ โรงแรม XOTEL
วันที่ 11/12/2563 16/10/2563
ทั้ง 4/10/2563 16/10/2563 16/10/2563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ
เจ้าของเรื่อง: นางทองคำ วงษ์พระจันทร์

(นางจิตติรัตน์ นาวาลย์)

หัวหน้างานงบประมาณ

พ.ร.ศ. 67



แนวข้อซักถาม

อนุมัติ

๐๕.๕๑

[Handwritten signature]

(ศาสตราจารย์นายแพทย์ ดร.ดวงจินดา)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

28 ธ.ค. 2563

ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า... (The text in this block is extremely faint and largely illegible, appearing to be a formal letter or report.)

๑๕๐๔	๑๕๐๕	๑๕๐๖	๑๕๐๗
๑๕๐๘	๑๕๐๙	๑๕๑๐	๑๕๑๑
๑๕๑๒	๑๕๑๓	๑๕๑๔	๑๕๑๕
๑๕๑๖	๑๕๑๗	๑๕๑๘	๑๕๑๙

ที่... (The text in this block is extremely faint and largely illegible, continuing the formal communication.)

... (The text in this block is extremely faint and largely illegible, concluding the document.)

โครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การพัฒนาศักยภาพของเภสัชกรด้านบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็งแบบต่อเนื่อง
ตามโครงการฟื้นฟูสมรรถนะผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นและบุคลากรเพื่อสนับสนุน

National Service Plan Policy

หัวข้อ “Professional Practice Seminar Series” Theme “Best Practice in Oncology Pharmacy”

วันที่ 11-12 มีนาคม 2564

ณ โรงแรม XOTEL จังหวัดขอนแก่น

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยความร่วมมือกับสมาคมเภสัชกรโรคมะเร็งภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก หรือ Asia Pacific Oncology Pharmacy Association (APOPA) ที่จัดตั้งขึ้นเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ.2550 โดยการรวมตัวกันของกลุ่มเภสัชกรที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็ง ทั้งในด้านการผสมยาเคมีบำบัดหรือการให้บริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วย โดยมีการจัดกิจกรรมประชุมวิชาการ ประชุมเชิงปฏิบัติการ และหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นอย่างต่อเนื่องในช่วยทศวรรษที่ผ่านมา ด้วยพันธกิจที่จะมุ่งเน้นให้เห็นความสำคัญของเภสัชกรในทีมสหสาขาวิชาชีพโดยอาศัยการบริหารทางเภสัชกรรมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วยโรคมะเร็ง

2. วัตถุประสงค์

1. จัดให้มีกิจกรรมเพิ่มพูนความรู้สำหรับผู้ปฏิบัติงานเภสัชกรรมสาขาโรคมะเร็งและนักศึกษาเภสัชศาสตร์ที่มีความสนใจเข้าปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็ง สนับสนุนให้มีการฝึกอบรมในระดับประกาศนียบัตรสำหรับเภสัชกรผู้ปฏิบัติงานในหน่วยเตรียมผสมยาเคมีบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมเพื่อให้เกิดผลการรักษาที่ดี และลดค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากปัญหาจากการใช้ยา
2. ส่งเสริมให้เภสัชกรมีบทบาทในการป้องกันโรคมะเร็ง เช่น การรณรงค์เลิกบุหรี่ การให้ความรู้เรื่องโภชนาการกับการป้องกันโรคมะเร็ง
3. จัดทำมาตรฐานของการจัดการเกี่ยวกับการจัดเก็บ การเตรียมผสม และการทำลายยาเคมีบำบัดที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง
4. พัฒนามาตรฐานด้านการบริหารผู้ป่วยมะเร็งโดยอาศัยแนวทางปฏิบัติที่มีการยอมรับและมีข้อมูลจากการศึกษาทางคลินิกยืนยัน
5. พัฒนาสื่อทางอินเทอร์เน็ตและสิ่งพิมพ์เพื่อให้ความรู้เภสัชกรในการป้องกันความคลาดเคลื่อนจากการใช้ยา
6. จัดหาทุนวิจัยสำหรับเภสัชกรเพื่อใช้ในงานวิจัยที่เกี่ยวกับการป้องกัน การรักษา และบรรเทาอาการที่เกี่ยวข้องในผู้ป่วยมะเร็ง
7. เป็นแหล่งข้อมูลทางยาที่มีคุณภาพสำหรับผู้ป่วยและบุคคลที่สนใจ โดยให้บริการผ่านทางเว็บไซต์ จุลสารสนรวมทั้งจัดให้มีการสนทนากับเภสัชกรผู้เชี่ยวชาญผ่านอินเทอร์เน็ต
8. สนับสนุนให้เกิดความร่วมมือกับองค์กรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาโรคมะเร็ง เช่น the American Society of Clinical Oncology (ASCO) และ International Society of Oncology Pharmacy Practitioners (ISOPP) เพื่อพัฒนาให้เกิดมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรสาขาโรคมะเร็งในประเทศไทยภายในปี 2564
9. สนับสนุนให้เกิดการใช้ยารักษาโรคมะเร็งอย่างเหมาะสมในระดับนโยบาย

และจากแผนกลยุทธ์ในปี พ.ศ.2562 คณะกรรมการของชมรมฯ ได้มีการคัดเลือกกรรมการของชมรมเพื่อเข้าร่วมงานเพิ่มเติม โดยพิจารณาจากเภสัชกรที่เข้าฝึกอบรมในหลักสูตรประกาศนียบัตรการให้บริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็ง ซึ่งเป็นโครงการร่วมมือระหว่างคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งปัจจุบันมีเภสัชกรที่ได้รับจากการอบรมในหลักสูตรนี้เสร็จสิ้นแล้วจำนวนกว่า 200 ท่าน ทั้งหมดล้วนแล้วแต่เป็นเภสัชกรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็ง

ในการนี้คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงได้จัดโครงการให้เภสัชกรที่ผ่านการอบรมดังกล่าวข้างต้นกลับมารวมตัวกันโดยมีวัตถุประสงค์หลัก 3 ข้อได้แก่

1. เพื่อเตรียมส่งผลงานวิจัยข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น
2. ทบทวนความรู้และแลกเปลี่ยนในเรื่องของความรู้ใหม่ ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการดูแลผู้ป่วยมะเร็ง
3. การนำเสนอ Knowledge management in Best Practice in Oncology Pharmacy
4. สร้างเครือข่าย Oncology Pharmacy Practitioners ที่เข้มแข็ง

3. สถานที่ ณ โรงแรม XOTEL จังหวัดขอนแก่น

4. กลุ่มเป้าหมาย เภสัชกรที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็ง, ผู้ป่วยมะเร็งทางโลหิตวิทยา และเภสัชกรสาขาโรคมะเร็ง ที่สังกัดกลุ่มเภสัชกรโรคมะเร็งภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ประเทศไทย จำนวน 100 คน

5. เงื่อนไขพิเศษ สำหรับผู้ที่สมัครเข้าร่วมโครงการ ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็ง, ผู้ป่วยมะเร็งทางโลหิตวิทยา ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะได้รับการสนับสนุนค่าที่พักจำนวน 1 คืน โดยจัดให้พักคู่

5. การลงทะเบียนและการชำระเงินค่าลงทะเบียน

1. อัตราค่าลงทะเบียน

อัตราค่าลงทะเบียน	ภายในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564	หลังวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564
onsite	1,000 บาท	1,500 บาท
online	500 บาท	800 บาท

ผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมสามารถเบิกค่าลงทะเบียน จากต้นสังกัดได้ตามสิทธิและตามระเบียบของทางราชการ เมื่อได้รับอนุญาตจากบังคับบัญชา

2. การลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ ได้ที่ <https://pharmoffice.kku.ac.th/iss/index.php/meetingcontrol> ภายในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564

3. การชำระเงินค่าลงทะเบียน โดยการชำระเงินผ่าน QR Code ชื่อบัญชี เงินรายได้ มข. (คณะเภสัชศาสตร์) และเมื่อชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว ขอให้ดำเนินการ Upload หลักฐานการโอนเงิน ในระบบลงทะเบียนออนไลน์



4. สำหรับบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น โปรดดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินผ่านระบบ KKUFMIS (JV) และขอให้แนบเอกสารการดำเนินการในระบบลงทะเบียนออนไลน์ <https://pharmoffice.kku.ac.th/iss/index.php/meetingcontrol> เพื่อแสดงหลักฐานการดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียน

5. สำหรับบุคลากรสังกัดคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หากประสงค์จะเข้าร่วมประชุม โดยการใช้โควตาส่วนตัว ไม่ต้องชำระเงินค่าลงทะเบียน แต่ขอให้ดำเนินการจัดทำแบบ กจ.3 เท่านั้น

6. ผู้จัดประชุมฯ สงวนสิทธิ์จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนประชุมชำระล่วงหน้า

7. กรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถมาประชุมฯ ด้วยตนเองสามารถส่งผู้แทนมาเข้าร่วมประชุมฯ ได้ ทั้งนี้ โดยผู้สมัครจะต้องประสาน/แจ้งให้หน่วยงานผู้จัดทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มงานประชุมฯ 1 สัปดาห์

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสมาคมเภสัชกรโรคมะเร็งภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก หรือ Asia Pacific Oncology Pharmacy Association (APOPA)

7. งบประมาณดำเนินการ

1. ประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน จำนวนเงิน 150,000 บาท

- จำนวน 100 คน สำหรับ onsite คนละ 1,000 บาท จำนวนเงิน 100,000 บาท

- จำนวน 100 คน สำหรับ online คนละ 500 บาท จำนวนเงิน 50,000 บาท

2. งบประมาณรายจ่าย ใช้เงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวนเงิน 16,000 บาท ซึ่งโครงการนี้ได้บรรจุในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 มีดังนี้

1. ค่าตอบแทนวิทยากร		
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน อัตรา ชม.ละ 600 บาท	3,000	บาท
1.2 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก อัตรา ชม.ละ 1,000 บาท	10,000	บาท
2. ค่าเดินทางไปราชการ	40,000	บาท
3. ค่าที่พัก (จำนวน 20 ห้องๆละ 900 บาท พักห้องละ 2 คน จำนวน 1 คืน)	18,000	บาท
4. ค่าอาหาร		
4.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (100x50x2x2)	20,000	บาท
4.2 ค่าอาหารกลางวัน (100x250x2)	50,000	บาท
4.3 ค่าอาหารเย็น (100x250x1)	25,000	บาท
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	166,000	บาท
(หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)		
(โดยทุกรายการสามารถนำมาถัวเฉลี่ยกันได้)		

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวชี้วัด
1. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ถ่ายทอดประสบการณ์การให้บริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยมะเร็งระหว่างผู้สำเร็จการอบรมในหลักสูตร	จำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมอย่างน้อย 60 คน
2. ได้ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงหลักสูตรอบรมให้ตรงตามความต้องการของผู้เข้ารับการอบรม	รายงานสรุปข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุงหลักสูตรการฝึกอบรม
3. ได้รับความรู้นำไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยมะเร็ง	แบบประเมินโดยผู้เข้าร่วมประชุม

(รศ.ดร.สุภัทสร์ สุปงกช)

ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ

วันพฤหัสบดีที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2564		
08.00-08.50 น.	ลงทะเบียน	
08.50-09.00 น.	พิธีเปิดการประชุม	คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือผู้แทน
09.00-10.30 น.	Roadmap to Achieve Best Practice in Oncology Pharmacy during the post pandemic COVID-19 Eras	-อ.ภก.มานิตย์ แซ่เตียว คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี -ภก.รศ.ดร. สุภัทร์ สุนทกช คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10.30 – 11.00 น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (networking)	
11.00 - 12.00 น.	Oncology Pharmacy Scientific Lecture: “What Are Biosimilars in Cancer Treatment?”	-ภญ.จิตประภา คนมัน ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลรามาริบัติ
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร	
13.00 – 14.00 น.	Best Practice in Oncology Pharmacy Session 1: Advancing oncology pharmacy career path through “Health Outcome and Research Policy Evaluation”	-ภก.ผศ.กิตติ เก่งกล้า คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
14.30 – 15.00 น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (networking)	
15.00 - 16.00 น.	Best Practice in Oncology Pharmacy Session 2: From Trainee to administrators Perspectives	-ภก.ปิยชาติ ไวยกุล เภสัชกรชำนาญการ หัวหน้าหน่วยผลิตยาปราศจากเชื้อ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ -ภญ.วรรณพร วัฒนวงษ์ หัวหน้างานเภสัชกรรมการผลิตยา กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
16.00 -17.00 น.	Best Practice in Oncology Pharmacy Session 3: “Team Oncology Perspectives”	อ.ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
18.00 – 20.00 น.	Evening Talk: “Advancing Oncology Pharmacy Career through Certified Oncology Pharmacy Practice Training Curriculum.”	ภก.รศ.ดร. สุภัทร์ สุนทกช คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	รับประทานอาหารเย็น	
วันศุกร์ที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2564		
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	

09.00 – 10.00 น.	Best Practice in Oncology Pharmacy Session 4: “TDM (Monitoring drug therapy in precision medicine eras)”	ภก.ผศ.เด่นพงศ์ พัฒนเศรษฐานนท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10.30 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
10.30 – 12.00 น.	Best Practice in Oncology Pharmacy Session 5 “Creative Patient Education”	ภญ.บุษบา ตระการสง่า เภสัชกรหน่วยผสมยาเคมีบำบัด กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร	
13.00 – 14.00 น.	Best Practice in Oncology Pharmacy Session 6: Hematologic Malignancies Treatment Highlights.	อ.ภก.ตรัย ธารพานิช คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.00 – 14.30 น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
14.30 - 15.30 น.	Best Practice in Oncology Pharmacy Session 7: Solid Tumor therapy Updates—A Success story	-ภญ.ศิริรัตน์ จตุรพุลลาภ คณะเภสัชศาสตร์ ม.ขอนแก่น -อ.ภญ.พิชญ์จิรา สงวนบุญญพงษ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เวลาประมาณ 16.00 น. บันทึกภาพรวม ณ อาคาร 3 คณะเภสัชศาสตร์		
15.30 - 16.30 น.	Best Practice in Oncology Pharmacy Session 8: “Early integrate pathway for palliative care patient”	ภก.ผศ.สุธาร จันทะวงศ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น