



## โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมคลินิก ประจำปีงบประมาณ 2560

ครั้งที่ 29/2560

เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงทางเภสัชศาสตร์ (Advanced Data Analysis for Pharmaceutical Research)

ระหว่างวันที่ 14-16 มิถุนายน 2560

ณ โรงแรมอิมพีเรียล แมปิง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

### ชื่อโครงการ

การประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมคลินิก ครั้งที่ 29/2560

เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงทางเภสัชศาสตร์ (Advanced Data Analysis for Pharmaceutical Research)

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันงานวิจัยมีบทบาทต่อการพัฒนางานบริการผู้ป่วยในโรงพยาบาลและชุมชน เภสัชกรได้เห็นความสำคัญและมีผลงานวิจัย R2R หรือการนำหัวข้อวิจัยจากการทำงาน และนำผลไปใช้แก้ไขปัญหาในงานประจำมากขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ความต้องการในด้านองค์ความรู้ในการทำวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูลมีสูงขึ้น เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพงาน นอกจากนี้ยังนำไปสู่การเผยแพร่ผลงานวิจัย การจัดการเรียนการสอนในหัวข้อการวิเคราะห์ข้อมูลทางเภสัชกรรมจะช่วยให้เภสัชกรสามารถเลือกสถิติที่เหมาะสม และสามารถนำเสนอผลการศึกษาให้เหมาะสมกับคำถามวิจัยมากขึ้น โดยเฉพาะในปัจจุบันที่มีข้อมูลที่มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น ชนิดของสถิติที่ใช้จึงต้องสอดคล้องกับความซับซ้อนดังกล่าว โดยต้องใช้สถิติขั้นสูงขึ้นไป เภสัชกรจึงมีความจำเป็นที่จะต้องรู้จักและผู้ที่สนใจและได้ใช้สถิติเหล่านี้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลของตนเองได้หลังจากเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการไปแล้ว

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตระหนักถึงความสำคัญในด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพงานบริการเภสัชกรรม โดยนำความรู้ด้านระบาดวิทยาด้านยาและสถิติมาใช้ จึงได้ร่วมมือกับคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยของรัฐอีก 3 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสำนักบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ นี้ขึ้น เพื่อพัฒนาทักษะทางด้านการจัดการข้อมูลและการวิเคราะห์ทางสถิติขั้นสูงที่จำเป็นด้านเภสัชศาสตร์ในโรงพยาบาล สถานบริการพยาบาล และหน่วยงานต่างๆ เพิ่มมากขึ้น

**วัตถุประสงค์** เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับประโยชน์ ดังนี้

1. มีความสามารถในการจัดการข้อมูลทางเภสัชศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ขั้นสูงได้
2. มีความสามารถในการเลือกสถิติที่เหมาะสมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงทางเภสัชศาสตร์
3. มีความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงทางเภสัชศาสตร์ได้
4. มีความสามารถในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ขั้นสูงได้อย่างเหมาะสม

**เป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมประชุม** รวมประมาณ 60 คน ประกอบด้วย

- หัวหน้าฝ่ายเภสัชกรรมและเภสัชกรโรงพยาบาล
- เภสัชกรที่สนใจ ในหน่วยงานของรัฐ และเอกชน
- คณาจารย์จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ

เภสัชกรผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งนี้ **สามารถนับสะสมเป็นหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ (CE-credit) ได้ประมาณ 21 หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง ทั้งนี้ โดยผู้เข้าประชุมเชิงปฏิบัติการ จะต้องลงชื่อเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่มีระบุไว้ในกำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ**

การประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนหลักสูตรปริญญาโท สาขาเภสัชกรรมคลินิก และสาขาการจัดการเภสัชกรรม ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างคณะเภสัชศาสตร์ 4 มหาวิทยาลัย คือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และสำนักบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข และจัดเป็นวิชาเลือกของหลักสูตรฯ ดังนั้น ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ ในครั้งนี้ มีการลงทะเบียนวัดผล/ประเมินผลด้วย จะสามารถนับสะสมเป็นหน่วยกิตของวิชาเลือกในหลักสูตรปริญญาโท สาขาเภสัชกรรมคลินิกและสาขาการจัดการเภสัชกรรม วิชาระเบียบวิธีวิจัย **ได้ครึ่งหนึ่ง (1.5 หน่วยกิต) และไม่สามารถนับสะสมเป็นหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ (CPE-credit) ได้**

ภายหลังการประชุมเชิงปฏิบัติการ ผู้ที่ต้องการให้รับการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งนี้ เป็นหน่วยกิตสะสมของหลักสูตรปริญญาโทสาขาเภสัชกรรมคลินิก และสาขาการจัดการเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่ร่วมโครงการฯ จะต้องเข้ารับการประเมินตามที่แจ้งให้ทราบต่อไป

**ระยะเวลาและสถานที่** ระหว่าง 14-16 มิถุนายน 2560  
ณ โรงแรมอิมพีเรียล แม่ปิ้ง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

**รูปแบบการประชุม** การบรรยาย  
การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ STATA version 14.0

### วิทยากร

1. รองศาสตราจารย์ ดร.จรณิต แก้วกั้งวาล สังกัด คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
2. อาจารย์ ดร. ภญ. ชิตชนก เรือนก้อน สังกัด คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเพิ่มพูนองค์ความรู้และพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการให้มากขึ้นเพื่อรองรับกับการปฏิบัติการงานตามภารกิจและพันธกิจของหน่วยงาน
2. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ ทักษะ และความมั่นใจในการวิเคราะห์ข้อมูลทางเภสัชศาสตร์มากยิ่งขึ้น
3. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถพัฒนางานวิจัยจากงานประจำได้

**หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง** เท่ากับ 21 หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

**รหัสกิจกรรม** 1003-2-000-011-06-2560

## วิธีการเข้าร่วมประชุมฯ

### 1. การสมัคร ผู้สนใจโปรดแจ้งความจำนงไปยัง

หน่วยบริการวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 0-5394-4374

สมัครออนไลน์ และ/หรือ Download ใบสมัครได้ที่ [www.pharmacy.cmu.ac.th/conference](http://www.pharmacy.cmu.ac.th/conference)

Email : [patcharindic@gmail.com](mailto:patcharindic@gmail.com)

☺ ....ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560.... ☺

### 2. การลงทะเบียน

- ค่าลงทะเบียนการเข้าประชุมฯ คนละ 3,600.-บาท (สามพันหกร้อยบาทถ้วน) ภายในวันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560 สมัครพร้อมชำระเงินค่าลงทะเบียนประชุมฯ ล่วงหน้า โดยโอนเงินเข้าบัญชี ออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนสุเทพ ชื่อบัญชี งานเครือข่ายวิชาการ เลขที่บัญชี 521-0-32958-5 หากสมัครและชำระค่าลงทะเบียนหลังกำหนด (หลังวันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560) ค่าลงทะเบียน 4,500-บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
- กรุณาส่งเนา และ/หรือ scan หลักฐานใบโอนเงิน และเขียนชื่อ/นามสกุล/หน่วยงานต้นสังกัดของผู้สมัครที่ชัดเจนกำกับส่งมาพร้อมกับใบสมัครด้วย

### หมายเหตุ

- ไม่รับชำระค่าลงทะเบียนประชุมเชิงปฏิบัติการ ล่วงหน้าด้วย ดรีฟ เซ็ค ไปรษณีย์ธนาณัติ
- ให้นำหลักฐานใบโอนเงิน (ฉบับจริง) มาแสดง เพื่อตรวจสอบและขอรับใบเสร็จรับเงินในวันประชุมฯ (วันพฤหัสบดีที่ 15 มิถุนายน 2560)
- ผู้เป็นข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จากต้นสังกัดได้ตามสิทธิ์และตามระเบียบของทางราชการ
- ผู้สนใจโปรดแจ้งความจำนงพร้อมส่งแบบตอบรับและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ส่งไปยังหน่วยงานผู้จัดประชุมฯ โดยผู้จัดประชุมฯ ขอสงวนสิทธิ์ให้สำหรับผู้สมัคร 60 คนแรก ที่แจ้งการสมัครและชำระค่าลงทะเบียนมาก่อนล่วงหน้า และจะไม่จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ กรณีที่มีผู้สนใจสมัครเข้าร่วมประชุมฯ น้อยกว่า 30 คน
- ผู้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนประชุมชำระล่วงหน้าไม่ว่ากรณีใดๆ
- กรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถมาประชุมเชิงปฏิบัติการ ด้วยตนเองสามารถส่งผู้แทนมาเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ ได้ ทั้งนี้ โดยผู้สมัครจะต้องประสาน/แจ้งให้หน่วยงานผู้จัดทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มงานประชุมฯ 1 สัปดาห์
- ให้ผู้เข้าประชุมเชิงปฏิบัติการ นำ Notebook มาด้วย