

## ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล การจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และกิจกรรมสนับสนุนการวิจัย ประจำปี 2560

ในปี 2560 มีผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/โครงการ  
ของคณาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ ดังนี้



### รางวัลระดับนานาชาติ

1. อ.ดร.พญ.ทวีติยา สุจริตรักษ์ สังกัดภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ได้รับรางวัล
  - 1.1 “International Investigator Awards” จากงานวิจัยเรื่อง “Effects of calcium and vitamin D supplementation on bone health in HIV-infected youth” ในงานประชุม The 24<sup>th</sup> Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections(CROI) 2017 ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 13-16 กุมภาพันธ์ 2560
  - 1.2 “International Investigator Scholarship” จากงานวิจัยเรื่อง “Impacts of vitamin D and calcium supplementation on bone mineral density among perinatally HIV-infected adolescents: A 48-week randomized clinical trial” ในงานประชุม The 9<sup>th</sup> International AIDS Society (IAS) Conference on HIV Sciences ณ ประเทศฝรั่งเศส เมื่อวันที่ 23-26 กรกฎาคม 2560
2. ผศ.นพ.บวร วิทย์ชำนานกุล สังกัดภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ได้รับรางวัลชนะเลิศ E-posters จากผลงานที่นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1 สอนวิชาการช่วยชีวิต (CPR) ให้แก่เด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 5 ในการประชุม AMEE 2017 (An International Association For Medical Education) ณ ประเทศฟินแลนด์ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2560
3. ผศ.ดร.ณรงชัย อัครพรหมพร สังกัดภาควิชารังสีวิทยา ได้รับรางวัล Travel awards เพื่อนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง “Radiobiological effects of cisplatin in carbon-irradiated cancer and bystander normal cells: the involvement of gap junction communication and NRF2 antioxidant system” ในงานประชุม International Conference on Advances in Radiation Oncology (ICARO-2) ณ ประเทศออสเตรีย เมื่อวันที่ 20 – 23 มิถุนายน 2560

4. ผศ.นพ.รุ่งโรจน์ เนตรศิรินิลกุล สังกัดภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ได้รับรางวัล “Reach the world grant” จากงานวิจัยเรื่อง “Comparison of 3 Current Disseminated intravascular Coagulation(DIC) Scores in Pediatric Intensive Care Unit (PICU)” ในงานประชุม “The XXVI ISTH Congress and 63<sup>rd</sup> Annual Scientific and Standardization Committee (SSC) Meeting” ณ ประเทศเยอรมัน เมื่อวันที่ 8 – 13 กรกฎาคม 2560



### รางวัลระดับชาติ

1. รศ.พญ.ประภาพร สุประเสริฐู สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัล “นักวิจัยดีเด่น” สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2559 ในงานวันวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 11 เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559
2. ผศ.ดร.นพ.เกริกวิชัย ศิลปวิทยาทร สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัล
  - 2.1 “TRF-OHEC-SCOPUS Young Researcher Award in Health Science” ในงานประชุม นักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 16 โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) เมื่อวันที่ 11 –13 มกราคม 2560
  - 2.2 “นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น” สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2559 ในงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 11 เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559
3. อ.ดร.ภก.จิรภาส ศรีเพชรวรรณดี สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัลวิจัยดีเด่นจากงานประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 16 โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เมื่อวันที่ 11 – 13 มกราคม 2560
4. รศ.พญ.ศิริจิต สุทธิจิตต์ สังกัดภาควิชาจิตเวชศาสตร์ ได้รับรางวัลที่ 1 ในการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ เรื่อง “Adjunctive Risperidone for Post-Traumatic stress disorder: a Systematic review and Meta-analysis” ในงานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 28 – 30 กรกฎาคม 2560
5. นายณรงค์รัตน์ สวัสดิทานนท์ นักกายภาพบำบัดชำนาญการ สังกัดภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดผลงานด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ เรื่อง “อุปกรณ์เสริมเตียงที่นอนลมช่วยพลิกตัวอัตโนมัติเพื่อป้องกันการเกิดแผลกดทับ” ในงานมหกรรมการนำเสนอผลงานด้านนวัตกรรม และการพัฒนางานประจำ ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 27-28 กรกฎาคม 2560

### การยื่นจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2560

1. สิทธิบัตร เรื่อง “กระบวนการเตรียมสารสกัดหายาจากเมล็ดข้าวสีเพื่อให้ได้สารพฤษเคมีในกลุ่มมีข้าวและไม่มีข้าวแบบเข้มข้นซึ่งมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ”  
ผู้ยื่นจด: ศ.ดร.พรงาม เดชเกรียงไกรกุล, อ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ, อ.ดร.พรสิริ พิจการ, นายคมศักดิ์ พิณระ  
เลขที่ประกาศ 157573 เลขที่สิทธิบัตร : ยังไม่มี
2. สิทธิบัตร เรื่อง “กระบวนการวัดระดับเมทิลเลชันของ SHP1-P2 เพื่อตรวจหาการกลับมาเป็นซ้ำของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกระยะแรกและมีลักษณะพยาธิวิทยาที่เสี่ยงต่ำ”  
ผู้ยื่นจด: ศ.ดร.นพ.อภิวัฒน์ มุทิรากร, รศ.นพ.กิตติภัต เจริญขวัญ, ผศ.ทพ.ดร.นครินทร์ กิตกำธร, นายประกาศิต รัตนตันหยง, รศ.พญ.สุมาลี ศิริอังกุล, รศ.พญ.จงกลณี เศรษฐกร  
เลขที่ประกาศ 158354 เลขที่สิทธิบัตร : ยังไม่มี
3. สิทธิบัตร เรื่อง “ส่วนสมุนไพรรักษาโรคลำไส้”  
ผู้ยื่นจด: รศ.ดร.เบญจวรรณ ปิตาสวัสดิ์, ผศ.ดร.อนุลักษณ์ จันทร์คำ, ผศ.ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล, นางสาวดนิดา จำปาแก้ว  
เลขที่ประกาศ 165084 เลขที่สิทธิบัตร : ยังไม่มี

### การจัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาอาจารย์ด้านการวิจัย

- ด้าน Research Methodology/การเขียนโครงการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์, การเสนอขอรับทุน
  1. จัดอบรมเรื่อง “การวิเคราะห์อภิमान Meta-analysis” วันที่ 26 มกราคม 2560 ณ ห้องประชุมห้องสมุด ชั้น 5 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- จัดอบรมเรื่อง “Systematic Reviews” วันที่ 26 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องประชุม 1508 ชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้โปรแกรม R สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัยทางการแพทย์” วันที่ 15 – 16 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุม ชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- **ด้านจริยธรรมการวิจัย**

1. จัดอบรม “คณะกรรมการการวิจัยจริยธรรมการวิจัย ประจำปี 2560” วันที่ 3 พฤษภาคม 2560 ณ ห้องประชุม 153 ชั้น 15 อาคารสุจิตินเณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- **ด้านจรรยาบรรณสัตว์ทดลอง**

1. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการดูแลและเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง วันที่ 24, 31 สิงหาคม 2560 ณ ห้องเรียนย่อย 202 ชั้น 2 อาคารราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่