

5

**ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล การจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรและ
กิจกรรมสนับสนุนการวิจัย ประจำปี 2561**

ในปี 2561 มีผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/โครงการ
ของคณาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ ดังนี้

**รางวัลระดับนานาชาติ**

1. นายวรารุณี ไชยวงศ์ นักกายภาพบำบัด สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้รับรางวัล APSR Respiratory Structure and Function Assembly Young Investigator Award ในการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจา จากงานวิจัยเรื่อง “Agreement of Commonly Used Prediction Equations for Spirometry Interpretation in Thai People” ในงานประชุมวิชาการ The Asian Pacific Society of Respirology (APSR) Congress 2017 ณ ประเทศออสเตรเลีย เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2560
2. ศาสตราจารย์ ดร.พรงาม เดชเกรียงไกรกุล สังกัดภาควิชาชีวเคมี ได้รับรางวัล Gold Prize จากงานวิจัยเรื่อง “Triple power of yellow flowers extracts in skin rejuvenation” ในงานประชุม Seoul International Invention Fair 2017 ณ ประเทศเกาหลีใต้ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2560
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา ศรีมะเร็ง สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัล “Special Award” รางวัล “Gold Medal” และรางวัล “The best invention from FIRI Award, Iran” จากผลงานเรื่อง “Coffatic®: Balsamic Vinegar from Coffee Pulp” จากการประกวด International Invention and Design Competition ในงานประชุม Hong Kong International Invention and Design Competition (IIDC) 2017 ณ ประเทศฮ่องกง เมื่อวันที่ 6 - 8 ธันวาคม 2560
4. อาจารย์ ดร.พญ.ทวีติยา สุจริตรักษ์ สังกัดภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ได้รับรางวัล “Women in Science” จากการคัดเลือกเป็น 1 ใน 5 นักวิทยาศาสตร์หญิงที่ทำงานด้านโรคติดเชื้อเอชไอวี จากสมาคมโรคเอดส์สากล The International AIDS Society เนื่องในวัน International Day of Women and Girls in Science เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2561



5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงชัย อัครพรหมพร สังกัดภาควิชารังสีวิทยา ได้รับรางวัล Young Scientists Awards ในการนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง “Short Telomere is Associated with Increased Risk of Lung Cancer in High Residential Radon Exposure: A Pilot Study” ในงานประชุมวิชาการ 24th IUBMB Congress & 15th FAOBMB Congress ณ ประเทศเกาหลีใต้ เมื่อวันที่ 2-8 มิถุนายน 2561
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริศรา ไส้เลิศ สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัล “Silver medal from KIWIE 2018” และรางวัล “The best invention from FIRI Award, Iran” จากผลงานเรื่อง “New dietary supplement products form cordycepin extract” ในงานประชุม Korea International Women’s Invention Exposition (KIWIE 2018) ณ ประเทศเกาหลีใต้ เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2561
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริศรา ไส้เลิศ สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัล “Gold medal from KIWIE 2018” และรางวัล “Gold medal and certificate from Republic of Macedonia” จากผลงานเรื่อง “Fah-Talai-Jone tablet for Diabetes Mellitus and Immune stimulation” ในงานประชุม Korea International Women’s Invention Exposition (KIWIE 2018) ณ ประเทศเกาหลีใต้ เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2561
8. อาจารย์ ดร.พญ.ทวีติยา สุจริตรักษ์ สังกัดภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ได้รับรางวัล “International Education Fund Scholarship” จากงานวิจัย เรื่อง “Prevalence and associated factors of proximal renal tubular dysfunction among perinatally HIV-infected Thai adolescents” ในงานประชุมวิชาการ The 22nd International AIDS Conference ณ ประเทศเนเธอร์แลนด์ เมื่อวันที่ 23 - 27 กรกฎาคม 2561



รางวัลระดับชาติ

1. รองศาสตราจารย์ นพ.สุรินทร์ จิรินรัมย์ สังกัดภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว ได้รับรางวัลดีเด่นในการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ เรื่อง “Functional beliefs and risk minimizing beliefs among Thai healthcare workers in Maharaj Nakorn Chiang Mai hospital: its association with intention to quit tobacco and alcohol” ในงานประชุมวิชาการนานาชาติแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวโลกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ปี 2560 (Wonca APRC 2017) เมื่อวันที่ 1 - 4 พฤศจิกายน 2560
2. ศาสตราจารย์ นพ.ธีระ ทองสง สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2560 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2561
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ปรัชญาสกุล สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัล “TRF-OHEC-SCOPUS Young Researcher Award in Health Science 2018” ในงานประชุม นักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 17 โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) เมื่อวันที่ 10 - 12 มกราคม 2561
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรินาฏ คำฟู สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัลดีเยี่ยมในการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์เรื่อง “Combined iron chelator and T-type calcium channel blocker exerts greater efficacy on cardioprotection than monotherapy in iron-overload thalassemic mice” ในงานประชุม นักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 17 โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) เมื่อวันที่ 10 - 12 มกราคม 2561
5. ดร.ศิริพงษ์ ปาลี นักวิจัยประจำศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ ได้รับรางวัลดีเยี่ยมในการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ เรื่อง “Estrogen deprivation aggravated cardiometabolic dysfunction in obese-insulin resistance rats through the impairment of cardiac mitochondrial dynamics” ในงานประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 17 โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) เมื่อวันที่ 10 - 12 มกราคม 2561



6. ศาสตราจารย์ นพ.ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้รับรางวัล “นักวิจัยยอดเยี่ยม” มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2560 ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7. ศาสตราจารย์ นพ.คม สุคนธสรณ์ สังกัดภาควิชาปรสิตวิทยา ได้รับรางวัล “นักวิจัยดีเด่น” สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2560 ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8. รองศาสตราจารย์ พญ.ศิริจิต สุทธจิตต์ สังกัดภาควิชาจิตเวชศาสตร์ ได้รับรางวัล “นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น” สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2560 ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9. ศาสตราจารย์ นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์ สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้รับรางวัลสภานักวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัยระดับดี ประจำปี 2560 จากงานวิจัยเรื่อง “ผลการศึกษาวินิจฉัยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังแบบบูรณาการในประเทศไทย” จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561
10. ศาสตราจารย์ ดร.นิวัฒน์ มณีกาญจน์ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา ได้รับรางวัลพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2560 สาขาแพทยศาสตร์ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561
11. ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัลพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2560 สาขาแพทยศาสตร์ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

การยื่นจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2561

1. สิทธิบัตร เรื่อง “เสียงบำบัดจิตใจ”
ผู้ยื่นจด: รองศาสตราจารย์ นพ.จักรกริช กล้าผจญ
เลขที่ประกาศ 367876 เลขที่สิทธิบัตร : ยังไม่มี



การจัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาอาจารย์ด้านการวิจัย

- ด้าน Research Methodology/การเขียนโครงการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์, การเสนอขอรับทุน และนวัตกรรม
 1. จัดอบรม เรื่อง “Innovation 101: What is Innovation” วันที่ 23 – 24 พฤศจิกายน 2560 ณ ห้องประชุมห้องสมุด ชั้น 5 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 2. กิจกรรมอบรมเรื่อง “ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์สำหรับอาจารย์ใหม่” วันที่ 22 - 23 ธันวาคม 2560 ณ ห้องเรียนย่อย 402 อาคารราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



3. กิจกรรมอบรมเรื่อง “Biostatistics for Clinical Research: Using Modern Regression Methods and R Software” วันที่ 8 มกราคม 2561 ณ ห้องประชุมห้องสมุด ชั้น 5 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





4. กิจกรรมอบรมเรื่อง “การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ REDcap ในการทำงานวิจัย” วันที่ 10 - 11 มกราคม 2561 ณ ห้องประชุมห้องสมุด ชั้น 5 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



5. กิจกรรมอบรมเรื่อง “การพัฒนาโครงร่างงานวิจัยเพื่อขอทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่ สกว.” วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561, 16 มีนาคม 2561 และ 20 เมษายน 2561 ณ ห้องประชุมห้องสมุด ชั้น 5 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





- จัดอบรม เรื่อง “การจัดทำ Manuscript เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ ครั้งที่ 1” วันที่ 15 มีนาคม 2561 ณ สวนพฤกษศาสตร์ทิวชล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่



- กิจกรรมอบรมเรื่อง “Patent Analytics for Research” วันที่ 10 เมษายน 2561 ณ ห้องประชุม 152 ชั้น 15 อาคารสุจินโณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





8. จัดอบรม เรื่อง “การเขียนยกร่างคำขอสิทธิบัตร” วันที่ 6 มิถุนายน 2561 ณ ห้องประชุม 152 ชั้น 15 อาคารสุจินโณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



9. จัดอบรม เรื่อง “Basic Bioinformatics for Microbiologists” วันที่ 13 - 14 มิถุนายน 2561 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10. จัดอบรม เรื่อง “การจัดทำ Manuscript เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ ครั้งที่ 2” วันที่ 14 มิถุนายน 2561 ณ ห้องประชุมห้องสมุด ชั้น 5 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



11. จัดอบรม เรื่อง “Biostatistics and R Commander” วันที่ 27 มิถุนายน 2561 ณ ห้องประชุม 153 ชั้น 15 อาคารสุจิตินโณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



12. จัดอบรม เรื่อง “การจัดทำ Manuscript เพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ ครั้งที่ 3” วันที่ 19 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุมห้องสมุด ชั้น 5 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13. จัดอบรม เรื่อง “นโยบายและมาตรฐานการวิจัยสำหรับอาจารย์ใหม่ และการเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอทุนจากแหล่งทุนภายนอก” วันที่ 1 สิงหาคม 2561 ณ ห้องประชุมชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



14. จัดอบรม เรื่อง “การบริหารจัดการข้อมูลการจดทะเบียนชีวทรัพยากรทางการแพทย์ด้วยโปรแกรม i-collect” วันที่ 7 – 8 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



15. จัดอบรม เรื่อง “การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ REDCap ในการทำงานวิจัย ครั้งที่ 2” วันที่ 29 สิงหาคม 2561 ณ ห้องประชุม 1508 ชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- ด้านจริยธรรมการวิจัย

1. จัดอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เรื่อง “แนวทางการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี” (GCP) วันที่ 5 – 6 กรกฎาคม 2561 ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่



- ด้านจรรยาบรรณสัตว์ทดลอง

1. อบรมเรื่อง “การดูแลและเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง” วันที่ 23 - 24 สิงหาคม 2561 ณ ห้องเรียนย่อย 202 อาคารราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

