

ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล การจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และ กิจกรรมสนับสนุนการวิจัย ประจำปี 2556



ในปี 2556 มีผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/โครงการ ของ
คณาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ
และนานาชาติ ดังนี้

รางวัลระดับชาติ ได้แก่

1. ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัล ดังนี้
 - 1.1 รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติประจำปี 2556 สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ของสภา
วิจัยแห่งชาติ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์
2557
 - 1.2 รางวัลอาจารย์ดีเด่น ประเภทอาจารย์อาวุโสดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สอช.
ประเทศไทย (ASAIHL-Thailand Award) พ.ศ. 2556 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2556
 - 1.3 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นประจำปี พ.ศ.2555 เรื่อง “สรีรวิทยาทางไฟฟ้าและพยาธิ
สรีรวิทยาของหัวใจ” จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย เมื่อวันที่ 20
ธันวาคม 2555
2. ศ.นพ.ธีระ ทองสง สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัลผลงานวิจัย
เด่นจากผลงานวิจัย เรื่อง “Cardiac-STIC (spatio-temporal image correlation) as
genetic ultrasound of fetal Down syndrome” ในการประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัยวิจัย
แห่งชาติครั้งที่สอง (NRU summit 2) เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2556
3. ศ.ดร.เวช ชูโชติ สังกัดภาควิชาปรสิตวิทยา ได้รับรางวัล ดังนี้
 - 3.1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2555 เรื่อง
“ชุดตรวจวินิจฉัยโรคเท้าช้างแบบรวดเร็ว” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ เมื่อ
วันที่ 5 ตุลาคม 2555
 - 3.2 รางวัลระดับดีเด่น รางวัลบูรณาการการบริการที่เป็นเลิศ เรื่อง “ชุดตรวจ
วินิจฉัยโรคเท้าช้างสำเร็จรูป FilariaDiag” ในพิธีมอบรางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ
และรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 9 มกราคม
2556

4. ศ.นพ.มานิต ศรีสุรภานนท์ สังกัดภาควิชาจิตเวชศาสตร์ ได้รับรางวัล “นักวิจัยดีเด่น” สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2555 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2556
5. ศ.ดร.กานแก้ว สุคนธ์สรรพ สังกัดภาควิชาปรสิตวิทยา ได้รับรางวัล “นักวิจัยดีเด่น” สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2556 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2556 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. รศ.นพ.คณิตต์ สนั่นพานิช สังกัดภาควิชาออร์โธปิดิกส์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย ประจำปี 2556 จากงานวิจัยเรื่อง DGA and SA perforators จากราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์ เมื่อวันที่ 20 – 22 ตุลาคม 2556
7. รศ.พญ.สุพัตรา ศิริโชติยะกุล สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัล ผลงานวิจัยดีเด่น สาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ จากงานวิจัยเรื่อง Prenatal diagnosis of homozygous alpha-thalassemia-1 by cell-free fetal DNA in maternal plasma จากราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 26–29 พฤศจิกายน 2556
8. รศ.นพ.กิตติภัต เจริญขวัญ สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัล ผลงานวิจัยดีเด่น รูปแบบ meta-analysis ในสาขามะเร็งวิทยานรีเวช จากงานวิจัยเรื่อง Scalpel versus electrosurgery for abdominal incisions จากราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์ แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 26–29 พฤศจิกายน 2556
9. ผศ.ดร.พญ.สุรีย์ เลขวรรณวิจิตร สังกัดภาควิชาพยาธิวิทยา ได้รับรางวัลระดับดีเยี่ยม รางวัลสภานักวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2556 วิทยานิพนธ์(สาขา วิทยาศาสตร์การแพทย์) จากผลงานเรื่อง “การศึกษากลไกและพยาธิสรีรวิทยาของภาวะ Cardiorenal Syndrome และบทบาทของ Protein-bound Uraemic Toxins ที่มีผล ต่อความเสื่อมของหัวใจและไต” (Cardiorenal Syndrome : Pathophysiology, Role of Protein – bound Uraemic Toxins) เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2556
10. ผศ.พญ.เพ็ญลดา ทองประเสริฐ สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับ รางวัล “นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น” สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2555 จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2556
11. ผศ.พญ.ศิริจิต สุทธิจิตต์ สังกัดภาควิชาจิตเวชศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นรุ่น เยาว์ ประจำปี 2556 จากผลงานวิจัย เรื่อง “Prevalence of metabolic syndrome and its association with depression in patients with schizophrenia” จากการประชุม

วิชาการประจำปีครั้งที่ 41 ของราชวิทยาลัยจิตแพทย์ศาสตร์แห่งประเทศไทย สมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย ร่วมกับกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 21 – 22 พฤศจิกายน 2556

12. อ.พญ.เกษมศรี ศรีสุพรรณดิฐ สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัล “นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น” สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2556 จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2556 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รางวัลระดับนานาชาติ ได้แก่

1. รศ.นพ.สิทธิพร บุญนิมิตย์ สังกัดภาควิชาศัลยศาสตร์ ได้รับรางวัล “FIRI AWARD FOR THE BEST INVENTION” พร้อมถ้วยและเหรียญทอง Diplome Inventions Geneva จากผลงานสิ่งประดิษฐ์เรื่อง “ข้าวรวงกุง (Warangkun Rice)” ในการแสดงนิทรรศการ “41 International Exhibition of Invention of Geneva” ณ กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส เมื่อวันที่ 10 – 14 เมษายน 2556

2. ผศ.ดร.พญ.สุรีย์ เลขวรรณวิจิตร สังกัดภาควิชาพยาธิวิทยา ได้รับรางวัล “Best Science Award” จากผลงานวิจัย เรื่อง “การทดสอบสารพิษ indoxyl sulfate ในเซลล์หัวใจ” ในการประชุม The American Heart Association Scientific Session 2008 ณ เมือง New Orleans ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2555

3. ผศ.พญ.ศิริจิตต์ สุทนต์จิตรต์ สังกัดภาควิชาจิตเวชศาสตร์ ได้รับรางวัล AFPA early career investigator poster award จากผลงานวิจัย เรื่อง “Quetiapine versus Typical Antipsychotic Medications for Schizophrenia” ในการประชุม The 4th World Congress of Asian Psychiatry(WCAP2013) เมื่อวันที่ 20 – 23 สิงหาคม 2556

4. อ.ดร.อดิพร แซ่อึ้ง สังกัดภาควิชาปรสิตวิทยา ได้รับรางวัล Outstanding Poster Presentation จากผลงานวิจัยเรื่อง “Susceptibility of Five Species Members of the Korean Hyrcanus Group to *Brugia malayi*, and Hybridization between *B. malayi*–susceptible and –refractory *An. sinensis* Strains” ในการประชุม The 1st Asian Parasites by Asian Parasitologists (APAP): Helminthiasis in Greater Mekong Subregion เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2556

แพทย์ประจำบ้าน/แพทย์ใช้ทุน/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ของแต่ละภาควิชาได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย ประจำปี 2556 ดังนี้

1. พญ.อสมมา วาณิชตันติกุล สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัลดีเด่นจากผลงานวิจัยเรื่อง “Lidocaine spray compared with submucosal injection for reducing pain during loop electrosurgical excision procedure: a randomized controlled trial” ในการประชุมวิชาการประจำปีของราชวิทยาลัยฯ สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ปี 2556 ซึ่งได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร Obstetrics and Gynecology ซึ่งมี impact factor 4.798 โดยมี รศ.นพ.กิตติภัต เจริญขวัญ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

2. พญ.วรุณสิริ หงส์ลดาธรมภ์ สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัลที่ 3 จากผลงานวิจัยเรื่อง “Surgical outcomes and survivals of stage IIA1 versus stage IIA2 cervical cancer” ในการประชุมวิชาการประจำปีของราชวิทยาลัยฯ สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ปี 2556 ซึ่งผลงานวิจัยกำลังอยู่ในระหว่างรับการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยมี ผศ.พญ.จารุวรรณ แซ่เต็ง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

3. พญ.ปิยธิดา ภูมรา สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัลชมเชย จากผลงานวิจัยเรื่อง “Association between first trimester pregnancy-associated plasma protein A (PAPP-A) levels and idiopathic preterm delivery: a population-based screening study” ในการประชุมวิชาการประจำปีของราชวิทยาลัยฯ สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ปี 2556 ซึ่งผลงานวิจัยกำลังอยู่ในระหว่างรับการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยมี อ.พญ.สุชยา สือวรรณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

4. พญ.ชนิดดา วงศ์เอกชูตระกูล สังกัดภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากผลงานวิจัยเรื่อง “การเหนี่ยวนำคลื่นสมองด้วยดนตรี Binaural beats และแสงกระพริบ (Effectiveness of audiovisual stimulation on alpha brainwave entrainment: pilot study) ในการประชุมวิชาการประจำปีของราชวิทยาลัยฯ เวชศาสตร์ฟื้นฟู ปี 2556 โดยมี อ.พญ.มณฑนา บุญตระกูลพูนทวี และ ผศ.นพ.จักรกริช กล้าผจญ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

5. นส. ศิรินาฏ คำฟู สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2556 จากวิทยานิพนธ์เรื่อง “กลไกการขนส่งธาตุเหล็กผ่านเข้าสู่หัวใจในหนูที่เป็นธาลัสซีเมีย” จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ได้แก่ ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร, รศ.ดร.ทพญ.สิริพร ฉัตรทิพากร และ ศ.นพ.สุทัศน์ ฟูเจริญ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2556

❖ การจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2556

1. สิทธิบัตรการประดิษฐ์เลขที่ 125478 “สารอนุพันธ์ 3-ไฮดรอกซีไพริด-4-โอน” ของ รศ.ดร.สมเดช ศรีชัยรัตนกุล สังกัดภาควิชาชีวเคมี (วันที่ประกาศ 17/07/2556)

❖ การจัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาอาจารย์ด้านการวิจัย

1. การฝึกอบรมอาจารย์ และนักวิจัย

● ด้านจริยธรรมการวิจัย

1. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “International Course on Human Subject Protection” วันที่ 14 – 15 กุมภาพันธ์ 2556 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 145 คน โดยเป็นอาจารย์ จำนวน 37 คน



2. จัดอบรม เรื่อง “การปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีตามแนวปฏิบัติ ICH-GCP” วันที่ 1-2 สิงหาคม 2556 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 71 คน โดยเป็นอาจารย์ จำนวน 26 คน



3. จัดอบรม เรื่อง “อบรมและสัมมนาคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย” วันที่ 29 – 30 กรกฎาคม 2556 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 37 คน โดยเป็นอาจารย์ จำนวน 20 คน



- ด้าน Research Methodology/การเขียนโครงการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์, การเสนอขอรับทุน

1. จัดอบรม เรื่อง “More Tips for Reviewers to Like and Editor to Publish Your Manuscript in Competitive Science Journals” วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2556 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 32 คน โดยเป็นอาจารย์ จำนวน 17 คน



2. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “จะเริ่มต้นคิดและเขียนบทความวิจัยอย่างไรดี” วันที่ 11 กรกฎาคม 2556 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 48 คน โดยเป็นอาจารย์ จำนวน 16 คน



3. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนบทความทางวิทยาศาสตร์ (Scientific writing and Publishing ” วันที่ 5 กันยายน 2556 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 43 คน โดยเป็นอาจารย์ จำนวน 24 คน



- ด้านการวิจัยโดยใช้สัตว์ทดลอง

- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “กลุ่มผู้ใช้สัตว์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” วันที่ 25 – 26 กรกฎาคม 2556 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 75 คน โดยเป็น อาจารย์ จำนวน 19 คน



● การกระตุ้นบรรยากาศ และเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านวิจัย

1. จัดสัมมนา เรื่อง “แลกเปลี่ยนเรียนรู้กลุ่มวิจัยคณะแพทยศาสตร์” วันที่ 24 กันยายน 2556 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 49 คน โดยเป็นอาจารย์ จำนวน 40 คน



2. จัดสัมมนา เรื่อง “Biomedical science for aging” วันที่ 5 พฤศจิกายน 2555 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 61 คน โดยเป็นอาจารย์ จำนวน 16 คน



3. จัดสัมมนา เรื่อง “นักวิจัยพบภาคอุตสาหกรรม” วันที่ 14 ธันวาคม 2555 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 21 คน โดยเป็นอาจารย์ จำนวน 12 คน



4. จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “Omics approaches to understanding cell response to stress, both in Eukariotic cells and Tuberculosis and Malaria” วันที่ 29 มกราคม 2556 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 27 คน โดยเป็นอาจารย์ จำนวน 12 คน

