ข้อมูลผลงานที่ได้รับรางวัล การจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และกิจกรรมสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2555

ในปีงบประมาณ 2555 มีผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/โครงการ ของคณาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งหมดจำนวน 10 รางวัล ดังนี้

<u>รางวัลระดับชาติ ได้แก่</u>

1.1 รศ.นพ.นพพร สิทธิสมบัติ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี 2555 จากผลงานวิจัย เรื่อง “การสร้างไวรัสเด็งกี่จาก MOLECULAR CLONE และวัคซีนต้นแบบไข้เลือดออก” จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

1.2 ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2555 จากผลงานวิจัย เรื่อง “โรคหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดร้ายแรง ทำให้เสียชีวิตในเวลารวดเร็ว” จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

1.3 ศ.นพ.คม สุคนธสรรพ์ และ รศ.ดร.กาบแก้ว สุคนธสรรพ์ สังกัดภาควิชาปรสิตวิทยา ได้รับรางวัล Toyota Thailand Foundation Award 2011 (TTF Award 2011) “ด้านสิ่งแวดล้อมและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี” คือตำรา เรื่อง “แมลงวันหัวเขียวที่มีความสำคัญในราชอาณาจักร ณ หอประชุมศรีบูรพา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555

1.4 ผศ.พญ.เพื่องลดา ทองประเสริฐ สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัลอาจารย์รุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในโครงการรางวัลอาจารย์ดีเด่น สออ. ประเทศไทย (ASAIHL – Thailand Awards) ประจำ ปี 2554 จากสมาคมสถาบันการศึกษาขั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำประเทศไทย เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2555

1.5 ศ.ดร.เวช ชูโชติ สังกัดภาควิชาปรสิตวิทยา ได้รับรางวัลระดับดี รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2555 เรื่อง “การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพของชุดตรวจสำเร็จรูป เพื่อใช้ตรวจหาแอนติบอดีชนิด antifilarial IgG4 เพื่อการวินิจฉัยโรคเท้าช้าง” จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 และได้รับรางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2554 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2554

1.6 ศ.ดร.นพ.กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม สังกัดภาควิชาศัลยศาสตร์ ได้รับรางวัลระดับดีสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2554 ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2555 เรื่อง “การศึกษาความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนของการผ่าตัด Coronary Endaterectomy” จากสภาวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555

1.7 รศ.พญ.ประภาพร สู่ประเสริฐ สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัล Merit Award ประเภท oral presentation จากผลงานวิจัยเรื่อง “Single node positive revealed good survival as negative node in patients with cervical cancer following radical hysterectomy” ในการประชุมประจำปี ครั้งที่ 2 ของ Asian Society of Gynecologic Oncology (ASGO 2011) ณ กรุงโซล ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี เมื่อวันที่ 3 – 5 พฤศจิกายน 2554

1.8 ศ.นพ.บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์ สังกัดภาควิชาศัลยศาสตร์ ได้รับรางวัลประกวดผลงานวิจัย ประเภทโปสเตอร์ เรื่อง “Alkaline citrate reduces stone recurrence and regrowth after shockwave lithotripsy and percutaneous nephrolithotomy” ในงานประชุมวิชาการครั้งที่ 7 ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระหว่าง 4 สถาบัน ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 13–15 ตุลาคม 2554

1.9 ศ.นพ.วรวิทย์ เลาห์เรณู สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้รับรางวัล “นักวิจัยดีเด่น” สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2554 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2555

1.10 อ.พญ.วรรณวรางค์ วงศ์เจริญ สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้รับรางวัล “นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น” สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2554 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2555

<u>การจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2555</u>

1. อนุสิทธิบัตรเลขที่ 6725 “กรรมวิธีการเตรียมโปรตีนยึดจับสารชีวโมเลกุลชนิดไฮยาลูโรแนนที่ติดฉลากด้วยไบโอตินและการนำไปประยุกต์ใช้” ของ รศ.ดร.ปรัชญา คงทวีเลิศ สังกัดภาควิชาชีวเคมี (วันที่ประกาศ 29/11/2554)
2. สิทธิบัตรเลขที่ 110852 “สารสกัดจากกระบือเจ็ดตัวที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียก่อสิวและกรรมวิธีการสกัด” ของนางพิมพร ลีลาพรพิสิฐ, นางสุมาลี พฤกษากร, นางสาวสุนีย์ จันทร์สกาว และนางสาวธิดาสวรรค์ อิทธิวิทยาวาทย์ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์) (วันที่ประกาศ 21/11/2554)
3. สิทธิบัตรเลขที่ 114111 “กระดูกทดแทนชนิดแข็งแบบมีรูพรุน” ของ รศ.นพ.สิทธิพร บุณยนิตย์ สังกัดภาควิชาศัลยศาสตร์ (วันที่ประกาศ 31/05/2555)
4. Pub. No.: US 2012/0172329 A1 “PHYTOCHEMICAL COMPOSITIONS INCLUDING XANTHONES FOR ANTI-INFLAMMATORY, ANTI-CYTOKINE STORM, AND OTHER USES” ของ รศ.ดร.ปรัชญา คงทวีเลิศ สังกัดภาควิชาชีวเคมี (Pub. Date Jul.5, 2012)
5. Pub. No.: US 2012/0178712 A1 “PHYTOCHEMICAL COMPOSITIONS INCLUDING SESAMIN FOR ANTI-INFLAMMATORY, ANTI-CYTOKINE STORM, AND OTHER USES” ของ รศ.ดร.ปรัชญา คงทวีเลิศ สังกัดภาควิชาชีวเคมี (Pub. Date Jul.12, 2012)

กิจกรรมสนับสนุนการวิจัย

<u>การประชุมของคณะกรรมการชุดต่างๆ ของงานวิจัย</u>

1. ประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยชุดที่ 1 จำนวน 10 ครั้ง
2. ประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยชุดที่ 2 จำนวน 9 ครั้ง
3. ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย จำนวน 7 ครั้ง
4. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน CTU จำนวน 13 ครั้ง
5. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานวิจัยเห็ดหลินจือ จำนวน 6 ครั้ง
6. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานวิจัยปัญจขันธ์ จำนวน 7 ครั้ง

<u>การให้บริการของหน่วยงานวิจัย</u>

1. ให้บริการให้คำปรึกษาทางด้านสถิติ จำนวน 280 ครั้ง (7,800 นาที)
2. ให้บริการของศูนย์เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านการวิจัย จำนวน 3,831 ครั้ง งานบริการทางคลินิก จำนวน 1,056 ครั้ง
3. ให้บริการของหน่วย CTU จำนวน 19 โครงการ

<u>การจัดประชุม/อบรม/สัมมนาทางวิชาการ</u>

1. จัดอบรมการซ้อมแผนการดูแลความปลอดภัยของอาสาสมัครในโครงการของ CTU วันที่ 7 ธันวาคม 2554

2. จัดอบรม เรื่อง “Tips from a Journal Editor on Getting Your Paper Accepted” วันที่ 8 ธันวาคม 2554 ณ ห้องประชุม 152 ชั้น 15 อาคารสุจิณโณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. จัดสัมมนาการติดตามความก้าวหน้าโครงการร่วมมือวิจัยระหว่างคณะฯ วันที่ 23 ธันวาคม 2554

4. จัดอบรม เรื่อง SOP training วันที่ 31 มกราคม 2555 ณ ห้องบรรยาย 0305 อาคารเรียนรวมคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

SOP training

5. จัดอบรม เรื่อง “การทำงานวิจัยและตำแหน่งทางวิชาการ” วันที่ 11 พฤษภาคม 2555 ณ ห้องประชุมชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. จัดประชุมผู้บริหารพบอาจารย์ใหม่ วันที่ 31 พฤษภาคม 2555 ณ ห้องประชุม 152 ชั้น 15 อาคารสุจิณโณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

7. จัดอบรมการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีตามแนวปฏิบัติ ICH-GCP วันที่ 31 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องประชุมชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

8. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการกลุ่มผู้ใช้สัตว์ทดลอง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 28 – 29 มิถุนายน 2555 ณ ห้องบรรยาย 402 อาคารราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

9. จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “ลูกช้างคืนสู่เหย้ามาเล่าเรื่อง...กว่าจะเป็นนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นในวันนี้” วันที่ 21 กันยายน 2555 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร 50 ปี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

10. จัดการประกวดรางวัลผลงานวิจัย “Faculty of Medicine, CMU. Research Award. ครั้งที่ 3 (วันวิชาการวันมหิดล) ในวันที่ 24 กันยายน 2555 ณ ห้องบรรยาย 0305 และ 0308 ชั้น 3 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่