

ผลการดำเนินงานของหน่วยส่งเสริมการวิจัย (Research Promotion Unit)



สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มวิจัย (research cluster) และให้ทุนวิจัย เพื่อเป็นกลไกในการสร้างความก้าวหน้าและความเป็นเลิศทางการวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ

- ส่งเสริมให้มีการทำวิจัยร่วมกับนักวิจัยชั้นนำในประเทศและต่างประเทศ โดยได้กำหนดทุนวิจัยสำหรับกลุ่มวิจัยโดยเฉพาะ
- สนับสนุนด้านบุคลากรซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญของการบรรลุเป้าหมายสู่ความเป็นเลิศทางการวิจัย โดยวางรากฐานด้านทรัพยากรบุคคลและการเพิ่มบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ เข้าในกลุ่มวิจัย คือ นักวิจัย และผู้ช่วยนักวิจัย
- สนับสนุนกลุ่มวิจัยที่มีศักยภาพสูงเพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์วิจัยเฉพาะทางคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- กระตุ้นการสร้างผลงานและนวัตกรรมที่เป็นที่ยอมรับในระดับโลก
- ประเมินผลการดำเนินงานของคัลส์เตอร์วิจัยแต่ละกลุ่ม โดยจัดทำรายงานให้คณะกรรมการทราบบตามระยะเวลาที่กำหนด
- ประสานงานระหว่างคณะและศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ในด้านการจัดจ้างตำแหน่งนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย

ผลการดำเนินงาน

1. บริหารจัดการงานวิจัยสมุนไพรร่วมเพื่อประยุกต์ใช้ทางการแพทย์ ได้แก่ ชุดโครงการวิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพและความปลอดภัยทางคลินิกของเห็ดหลินจือและสปอร์เห็ดหลินจือ

ในปี พ.ศ. 2555-2559 มีโครงการวิจัยทางคลินิก 3 โครงการ

- 1) การใช้เห็ดหลินจือและสปอร์เห็ดหลินจือในผู้ป่วยมะเร็งระดับชนิดลุกลามที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยการผ่าตัด (กำลังดำเนินการ)
 - 2) ผลของวิตามินซีต่อเภสัชจลนศาสตร์ของกาโนเดอริกแอซิดเอและเอพภายหลังการรับประทานผลิตภัณฑ์เห็ดหลินจือในอาสาสมัครชายไทยสุขภาพดี (เสร็จสิ้นแล้ว)
 - 3) ประสิทธิภาพและความปลอดภัยของสารสกัดและสปอร์เห็ดหลินจือในผู้ป่วยโรคจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ที่มีอาการต่อเนื่อง (เสร็จสิ้นแล้ว)
- มีการผลักดันงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์ อยู่ในขั้นตอนการขอสิทธิบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ร่วมกับกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ในการออกผลิตภัณฑ์เห็ดหลินจือ และสปอร์เห็ดหลินจือ
 - มีการตีพิมพ์แล้ว 4 เรื่อง, อยู่ระหว่างการตีพิมพ์ 2 เรื่อง และอยู่ระหว่างการดำเนินการวิจัย 1 เรื่อง

2. คณะฯ มีการสนับสนุนให้คณาจารย์ นักวิจัย ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มวิจัย (Research Cluster) ได้ออกประกาศต่างๆ ดังนี้

- ประกาศการจัดตั้งกลุ่มวิจัยและการสนับสนุนทุนฉบับลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2557 และ 11 เมษายน 2559
- ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อประเมินผลงานของกลุ่มวิจัยฉบับลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2557 (ยกเลิก)
- ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่มวิจัย ฉบับลงวันที่ 11 เมษายน 2559
- ประกาศมาตรฐานกำหนดตำแหน่งและคุณสมบัติเฉพาะของตำแหน่งนักวิจัยและนักวิจัยผู้ช่วย ฉบับลงวันที่ 18 มีนาคม 2559 (ยกเลิก)
- ประกาศมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะของตำแหน่งนักวิจัย และนักวิจัยผู้ช่วย ฉบับลงวันที่ 9 มิถุนายน 2559
- ประกาศการจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทางคณะแพทยศาสตร์ ฉบับลงวันที่ 7 กันยายน 2559
- คำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์วิจัยเฉพาะทางคณะแพทยศาสตร์ มช. ฉบับลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

3. ตรวจสอบจำนวนผลงานตีพิมพ์ H-index และ citation ให้แต่ละกลุ่มวิจัยเพื่อจัดอันดับ สรุปการจัดระดับกลุ่มวิจัย ดังนี้

สรุปการจัดระดับกลุ่มวิจัย

กลุ่มวิจัย(research clusters) ทั้งหมด 37 กลุ่ม สามารถจัดระดับของกลุ่มวิจัยได้ดังนี้

- 1) กลุ่มวิจัยระดับเพชร มี 18 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มวิจัยระดับเพชร	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
1. Cardiac Electrophysiology Research and Training Center	ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ)ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร
2. HIV Adult Infectious Diseases	ศ.นพ.ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ
3. Gynecologic Cancer Research Cluster	ศ(ได้รับเงินเดือนขั้นสูง)นพ.จตุพล ศรีสมบูรณ์
4. Non Communicable Diseases	ศ(เชี่ยวชาญพิเศษ)ดร.นพ.กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม
5. Gastrointestinal Viruses	ศ(เชี่ยวชาญพิเศษ)ดร.นิวัฒน์ มณีภาณุจันท์
6. Maternal Fetal Medicine	ศ(ได้รับเงินเดือนขั้นสูง)นพ.ธีระ ทองสง
7. Center of insect vector study	รศ.ดร.ปรัชญา สมบูรณ์
8. Dengue Hemorrhagic Fever Vaccine	รศ.ดร.นพ.นพพร สิทธิสมบัติ
9. Psychotic, Mood, and Substance-Related Disorder	ศ(ได้รับเงินเดือนขั้นสูง)นพ.มานิต ศรีสุภานนท์
10. HIV related mycology	ศ.ดร.นงนุช วณิทยธนาคม
11. Rheumatology and Gout	ศ(ได้รับเงินเดือนขั้นสูง)นพ.วรวิทย์ เล่าห์เรณู
12. Thailand Excellence Center for Tissue Engineering and Stem Cells	ศ.ดร.ปรัชญา คงทวีเลิศ
13. Anticarcinogenesis and apoptosis	ศ.ดร.พรงาม เดชเกรียงไกรกุล
14. Oxidative stress	รศ.ดร.สมเดช ศรีชัยรัตนกุล
15. Thalassemia and Red blood cell disorders	รศ.พญ.พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ
16. Health effects of air pollution	รศ.นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์
17. Northern Thai research group of Therapeutic Radiology and Oncology (NTRG-TRO)	รศ.พญ.อิมใจ ชิตาพนารักษ์
18. Medical intensive Care	รศ.นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์

2) กลุ่มวิจัยระดับทอง มี 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มวิจัยระดับทอง	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
1. Spinal Cord Injury (SCI) Cluster	รศ.พญ.อภิชนา ไชยวาทะ
2. Foot and ankle, Orthopedics	รศ.นพ.ธนวัฒน์ วะสีนนท์
3. HIV Pediatrics infectious Diseases	รศ.พญ.เพณณินาท์ โอเบอร์คอร์ดเฟอร์
4. Osteology Research and Training Center	ศ(เชี่ยวชาญพิเศษ)ดร.พญ.ผาสุก มหรรษานู เคราะห์

3) กลุ่มวิจัยระดับเงิน มี 8 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มวิจัยระดับเงิน	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
1. Forensic and Clinical Toxicology	ศ.นพ.ไพฑูริย์ ณรงค์ชัย
2. Geriatric Psychiatry/Psychogeriatrics	ศ.พญ.ณนททัย วงศ์ปการันย์
3. HIV related eye diseases	รศ.พญ.เกษรา พัฒนพิฑูริย์
4. Fungal melanization during cornea infection	ผศ.ดร.สิริดา ยังฉิม
5. Musculoskeletal Research Group	ผศ.นพ.ดำเนินสันต์ พฤชากร
6. Substance use	ผศ.นพ.อภิรักษ์ อร่ามรัตน์
7. Molecular Biology of Gastric Cancer	รศ.พญ.สิริกาญจน์ ลิมปกาญจน์
8. Critical Care, Trauma and General Surgery	รศ.ดร.นพ.กวีศักดิ์ จิตตวัฒน์รัตน์

4) กลุ่มวิจัยระดับทองแดง มี 5 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มวิจัยระดับทองแดง	หัวหน้ากลุ่มวิจัย
1. Music Therapy	รศ.นพ.จักรกริช กล้าพจญ
2. Otolaryngology	ผศ.นพ.เชียรไชย ภัทรสกุลชัย
3. Retina	รศ.นพ.ดิเรก ผาติกุลศิลา
4. Toxicology	ผศ.ดร.กสินเทียน วรรณภักตร์
5. Metabolic Diseases	ผศ.ดร.อริยพงษ์ วงษ์นพวิชัย

โดยอีก 2 กลุ่มคือ กลุ่ม Northern Thai Thoracic Oncology Group ของ รศ.พญ.บุษยามาส ชีวสกุลยงและกลุ่ม Center of Data Analytics and Knowledge Synthesis for Healthcare ของ อ.นพ.กฤษณ์ ขวัญเงิน ยังไม่เข้าข่ายการจัดระดับกลุ่มวิจัยตามประกาศคณะฯ ข้างต้นได้

4. คณะฯ ได้มีการสนับสนุนด้านบุคลากรซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญของการบรรลุเป้าหมายสู่ความเป็นเลิศทางการวิจัย โดยได้วางรากฐานด้านทรัพยากรบุคคลและการเพิ่มบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเข้าในกลุ่มวิจัย คือ ตำแหน่งนักวิจัยผู้ช่วย 16 คน
5. ประสานงานให้มีการลงนามความร่วมมือ (MOU)
- 1) ลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือเพื่อการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาพืชสมุนไพรบนพื้นที่สูง ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง เพื่อให้เกิดการดำเนินงานด้านวิจัยและการพัฒนาพืชสมุนไพรบนพื้นที่สูงร่วมกัน มีการศึกษาฤทธิ์ของพืชสมุนไพร รวมถึงการต่อยอดเชิงพาณิชย์ให้เป็นผลิตภัณฑ์ด้านเวชสำอาง เพื่อให้งานวิจัยเกิดความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป โดยความร่วมมือเพื่อการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาพืชสมุนไพรบนพื้นที่สูง ระยะเวลา 5 ปี ลงนามแล้วเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2559
 - 2) ลงนามสัญญาความร่วมมือในโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ซึ่งเป็นความร่วมมือกันระหว่าง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และบริษัทเอสซีจีเพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมิคอลส์ จำกัด
6. อำนวยความสะดวกในการจัดตั้งศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง NCD center (Research and Training Center for Non Communicable Disease) เป็นศูนย์วิจัยตามยุทธศาสตร์ของคณะฯ
7. การประชุมพบปะหารือเพื่อหาแนวทางร่วมกันทำงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์อุปกรณ์และเครื่องมือทางด้านการแพทย์ ระหว่างคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2559
8. จัดการประชุมเครือข่ายการวิจัยและการดูแลผู้สูงอายุ โดยเป็นการประชุมร่วมกันระหว่างคณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ 6 คณะ รวมถึงคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งในปี พ.ศ.2559 มีการจัดการประชุมร่วมกัน 3 ครั้ง
9. การประชุมร่วมระหว่างสำนักงานเขตสุขภาพที่ 2 และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการร่วมมือด้านต่างๆ ซึ่งมีด้านการวิจัยเป็นหนึ่งในภารกิจเหล่านั้น เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2559

10. ประสานงานการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ มช.

- ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลและสร้างองค์ความรู้ทางสาธารณสุข ประกอบด้วยภาควิชา ศัลยศาสตร์ ภาควิชาออร์โทปิดิกส์ ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และคณะวิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ศูนย์วิจัยไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วงอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ โดยกลุ่มวิจัยไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ (ศ.ดร.นิวัฒน์ มณีกาญจน์)
- ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมวิทยาการระดูก โดยกลุ่มวิจัยด้านนิติวิทยาการระดูก ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ (ศ.ดร.พญ.ผาสุก มหรรษามานุเคราะห์)
- ศูนย์ศึกษาแมลงพาหะนำโรค โดยกลุ่มวิจัยของ รศ.ดร.ปรัชญา สมบูรณ์
- ศูนย์วิจัยวิศวกรรมเนื้อเยื่อ โดยกลุ่มวิจัยของ ศ.ดร.ปรัชญา คงทวีเลิศ