

## ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล กิจกรรมสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 และการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ประจำปี พ.ศ.2564

### ผลงานวิจัย และรางวัลที่ได้รับระดับชาติและระดับนานาชาติ ปีงบประมาณ 2564

### ผลงานวิจัยและรางวัลที่ได้รับระดับนานาชาติ ปีงบประมาณ 2564

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงชัย อัครพรหมพร สังกัดภาควิชารังสีวิทยา ได้รับรางวัล Travel award จากการนำเสนอผลงานรูปแบบปากเปล่า จากผลงานวิจัย เรื่อง “HZE radiobiology and nontargeted effects” ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 43<sup>rd</sup> COSPAR Scientific Assembly ณ ประเทศออสเตรเลีย เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ณวัฒน์ วัฒนชัย สังกัดภาควิชาจักษุวิทยา ได้รับรางวัล OUTSTANDING SERVICE IN PREVENTION OF BLINDNESS AWARDS 2021 ในงานประชุมวิชาการ APAO 2021: The 36<sup>th</sup> Asia-Pacific Academy of Ophthalmology Congress ระหว่างวันที่ 5-11 กันยายน 2564 ผ่านระบบออนไลน์

### รางวัล/ผลงานเด่น ปีงบประมาณ 2564

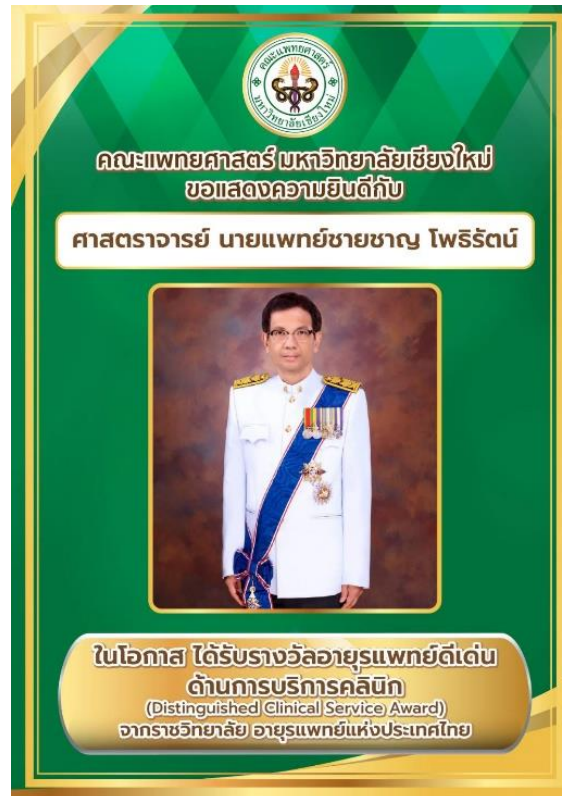
1. ศาสตราจารย์(เชี่ยวชาญพิเศษ) นายแพทย์บรรณกิจ โฉมงามวัฒน์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลผู้บริหารดีเด่นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากกองทุนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563 ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2564



2. ศาสตราจารย์(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. นายแพทย์นิพนธ์ ฉัตรทิพากร สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับการยกย่องเป็นอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2563 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จากที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท)



3. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชายชาญ โพธิรัตน์ สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้รับรางวัลอายุรแพทย์ดีเด่นด้านการบริการคลินิก จากราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย



4. รองศาสตราจารย์แพทย์หญิง ศุภวรรณ บุรณพิตร์ และนายแพทย์ปิติ อินทะพันธ์ สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้รับรางวัลที่ 1 จากงานวิจัย เรื่อง “Effect of coffogenic ready-to-drink supplement product derived from coffee arabica pulp extract on lipid profiles in hyperlipidemia-obese human: a randomized controlled trial, an interim analysis” ในงานประชุมประจำปี 2563 ครั้งที่ 32 สมาคมต่อมไร้ท่อแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา สมบูรณ์ สังกัดภาควิชาปรสิตวิทยา ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภทอาจารย์นักวิจัยยอดเยี่ยมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2563 ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2564



6. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงวรรณวรางค์ วงศ์เจริญ สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภทนักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์ประจำปี 2563 ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2564



7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกฤษณา ไตรศรีศิลป์ หมั่นพินิจ สังกัดภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2563 ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2564



8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สุรัตน์ ต้นประเวช สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภทนักเทคโนโลยีและนวัตกรรมดีเด่นที่มีผลกระทบทางนโยบายสาธารณะ ประจำปี 2563 ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2564



9. ศาสตราจารย์(เชี่ยวชาญพิเศษ) แพทย์หญิงผาสุก มหรรฆานุเคราะห์ สังกัดภาควิชากายวิภาคศาสตร์ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช้างทองคำ” ประเภทอาจารย์ดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2563 ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2564



10. ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงรมณีย์ ชัยวาทฤๅธิ์ สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ และที่มออายุแพทย์-กุมารแพทย์โรคติดเชื้อ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับมอบใบประกาศเกียรติคุณ บุคลากร หน่วยงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบทบาทสูง สนับสนุนการปฏิบัติงานเฝ้าระวัง และพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19



11. ศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิงลักขณา ไทยเครือ และคณะ ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลชนะเลิศ การนำเสนอแบบโปสเตอร์ และรางวัล Popular Vote จากผลงานวิจัยเรื่อง “ต้นแบบระบบเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมการระบาดของโควิด-19 สำหรับโรงงานและสวนอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงกับชุมชน” ในงาน CMU KM DAY 2021 การจัดการความรู้ สู่การพัฒนาอย่างก้าวกระโดดและยั่งยืน เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2564
12. อาจารย์ แพทย์หญิงนพคุณ นันทศุภวัฒน์ ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ การนำเสนอแบบบรรยาย จากผลงานวิจัยเรื่อง “Integrated training and patient service, the better self management : Family Medicine Counseling clinic” ในงาน CMU KM DAY 2021 การจัดการความรู้สู่การพัฒนาอย่างก้าวกระโดดและยั่งยืน เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 25

### การจัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาอาจารย์ด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2564

- ด้าน Research Methodology/การเขียนโครงการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์, การเสนอขอรับทุน และนวัตกรรม

1. การประชุมหรือความร่วมมือด้านวิจัยระหว่างคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563 ณ ห้องประชุมงานห้องสมุด ชั้น 5 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



2. การอบรม เรื่อง "Systematic Reviews" เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ณ ห้องประชุม ชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



3. การอบรมเรื่อง "ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และลิขสิทธิ์ในงานสอนและงานวิจัย" ในวันศุกร์ ที่ 4 ธันวาคม 2563 ณ ห้องประชุม 0305 ชั้น 3 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



4. การอบรม "Grant Management" ในวันที่ 4 ธันวาคม 2563 ณ ห้องประชุม 0305 ชั้น 3 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



5. งานนวัตกรรมทางการแพทย์ MEDCHIC INNOVATION DAY 2021 เปิดประตูสู่โลกนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพเสมือนจริง "VIRTUAL EXHIBITION & CONFERENCE" ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2564



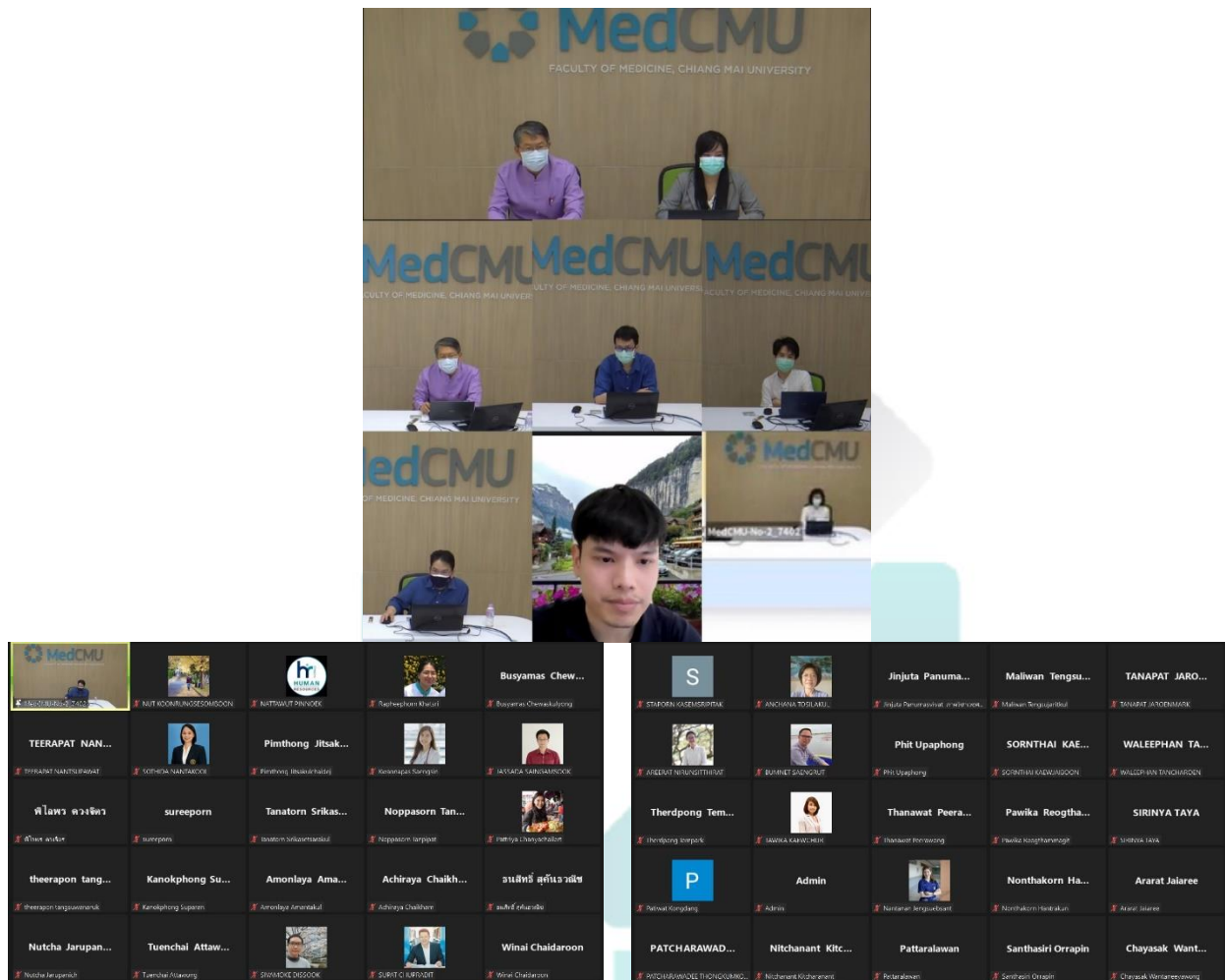
6. การอบรมเรื่อง “General Research: การเตรียม proposal และ process สำหรับการทําวิจัย” โดยความร่วมมือระหว่างงานบริหารงานวิจัย ร่วมกับงานบริหารงานบุคคล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2564 ณ ศูนย์ MTEC ชั้น 4 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านโปรแกรม ZOOM



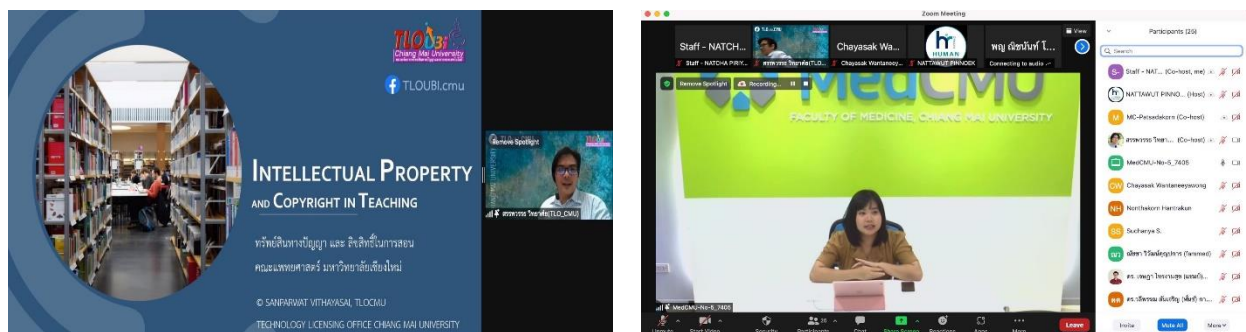
MedCMU



7. การอบรมเรื่อง “Systematic Review” โดยความร่วมมือระหว่างงานบริหารงานวิจัย กับงานบริหารงานบุคคล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 ณ ศูนย์ MTEC ชั้น 4 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านโปรแกรม ZOOM



8. การอบรมเรื่อง “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และลิขสิทธิ์ในงานสอนและงานวิจัย” โดยความร่วมมือระหว่างงานบริหารงานวิจัย กับงานบริหารงานบุคคล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2564 ณ ศูนย์ MTEC ชั้น 4 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านโปรแกรม ZOOM



## ประชุมอื่นๆ

1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรณกิจ โฉจนาภิวัฒน์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และรองศาสตราจารย์ ดร. เกษีกรสุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะแพทยศาสตร์ กับคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อสนับสนุนและพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการในการเสริมศักยภาพและความเข้มแข็งทางการพัฒนาวิชาการ การวิจัย และวิชาชีพ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 ณ ห้องประชุม 801 อาคารรวมราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.



2. ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมคณะผู้บริหาร เข้าร่วมประชุมหารือหรือความร่วมมือด้านวิชาการและด้านงานวิจัย กับคณะผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในโอกาสเดียวกันนี้ ได้ร่วมแสดงความยินดีกับรองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ฟองสมุทร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในโอกาสเข้าดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564 ณ ห้องประชุม ชั้น 8 อาคารรวมราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



3. ศาสตราจารย์ คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวแสดงความยินดี และลงนามเป็นผู้ให้ความเห็นชอบ กับศาสตราจารย์(เชี่ยวชาญพิเศษ) นายแพทย์บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ และรองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ฟองสมุทร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในโอกาสที่ทั้งสองคณะร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ วิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ โดยมีคณะผู้บริหารของทั้งสองหน่วยงานร่วมเป็นสักขีพยาน ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันส่งเสริมสนับสนุนการทำงานร่วมกันทางด้านวิชาการ วิจัย นวัตกรรม และการบริการวิชาการ ในการเสริมศักยภาพการพัฒนาทางวิชาการและความเป็นเลิศ โดยนำองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมไปประยุกต์ใช้ในการสนับสนุนทางการแพทย์ ตลอดจนด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยมีระยะเวลากำหนด 4 ปีนับตั้งแต่วันลงนามเป็นต้นไป เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564 ณ ห้องประชุมบุญสม มาร์ติน อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



4. การประชุมตามความร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ (MOU) ครั้งที่ 2 ประจำปี 2564 วันที่ 17 มิถุนายน 2564 ณ ห้องประชุม ชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



5. การประชุมร่วมกันระหว่างคณะแพทยศาสตร์กับคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อปรึกษาหารือเกี่ยวกับความร่วมมือด้านวิจัย และเยี่ยมชมศูนย์ Center of Multidisciplinary Technology for Advanced Medicine เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2564 ห้องประชุม SMED ชั้น 1 อาคารเรียนรวมราชนครินทร์



6. ศาสตราจารย์(เชี่ยวชาญพิเศษ) นายแพทย์บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมคณะผู้บริหาร ร่วมประชุมเพื่อหารือข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะแพทยศาสตร์ กับคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในความร่วมมือการทำงานร่วมกันทางด้านวิชาการวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ ในการเสริมศักยภาพความเข้มแข็งทางวิชาการ และความเป็นเลิศโดยนำองค์ความรู้ด้านอุตสาหกรรมเกษตรมาประยุกต์ใช้ในการสนับสนุนทางการแพทย์ เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2564 ณ ห้องประชุมชั้น 8 อาคารเรียนรวมราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





**การจดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2564**

ที่	การได้รับจดทะเบียน		ชื่อผลงาน	ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	ชื่อผู้ประดิษฐ์	สังกัด
	วันที่จดทะเบียน	เลขที่จดทะเบียน				
1	21-มิ.ย.-64	83463	หมอน	สิทธิบัตร ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	นางวรรณิกา นุสสุกะ นางสาวอ้อทิพย์ อุปมาลี	วิสิญญวิทยา
2	12-ก.ค.-64	17963	ส่วนผสมจากแล็กโตบาซิลัส พาราคาเซอี สายพันธุ์ H1101 ในรูปผงพร้อมขงดื่ม	อนุสิทธิบัตร	ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร ศ.ทพญ.ดร.สิริพร ฉัตรทิพากร ผศ.ดร.ไชยวัฒน์ ไชยสุต	สรีรวิทยา

**การยื่นจดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ และอนุสิทธิบัตร ในปี พ.ศ. 2564**

ที่	การยื่น		ชื่อผลงาน	ประเภท	ชื่อผู้ประดิษฐ์	สังกัด
	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ				
1	22 ม.ค. 64	US17/262327	MATURE VIRUS-LIKE PARTICLES OF FLAVIVIRUSES	สิทธิบัตรต่างประเทศ (USA)	ศ.ดร.นพ.นพพร สิทธิสมบัติ รศ.ดร.พูนสุข กีฬาแปง ผศ.ดร.นิชา เจริญศรี น.ส.นาลินี แซ่ลิ้ม คณะเทคนิคการแพทย์ ม.ขอนแก่น	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2	25 มี.ค. 64	2102001403	ผ้าผูกยึด	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	นางจรจเรช อินทโชติ ชากาโมโต นางจาร์ณี สวัสดิ์ นายธีรพัฒน์ เด่นแก้ว	ฝ่ายการพยาบาล
3	14 ก.ค. 64	2103001882	ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสาหร่ายเกลียวทอง	อนุสิทธิบัตร	ศ.ดร.พรงาม เดชเกรียงไกรกุล ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ ดร.ศรียา มาพวง	ชีวเคมี
4	12 ก.ย. 64	2101004138	อุปกรณ์วัดค่ามุมที่เปลี่ยนแปลงจากการเคลื่อนไหว	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	ผศ.พญ.ศณัฐธร เขาวนศิลป์ ผศ.ดร.จักริน ชวชาติ (คณะวิทยาศาสตร์ มช.)	โสต ศอ นาสิกวิทยา
5	14 ก.ย. 64	395451	โปรแกรมสำหรับการวัดค่ามุมที่เปลี่ยนแปลงจากการเคลื่อนไหว	ลิขสิทธ์	ผศ.พญ.ศณัฐธร เขาวนศิลป์ ผศ.ดร.จักริน ชวชาติ (คณะวิทยาศาสตร์ มช.)	โสต ศอ นาสิกวิทยา
6	14 ต.ค. 64	2103002999	อุปกรณ์ตามจุมูก	อนุสิทธิบัตร	ผศ.นพ.กฤษณ์ ขวัญเงิน รศ.ดร.ธงชัย พองสมุท พญ.ธัญลักษณ์ เชื้อนแก้ว นายชาญ สิทธิคุณ นายชาญชิต ตาวียะ นายณัฐวุฒิ เขียวอ่อน	ศัลยศาสตร์



7	14 ต.ค. 64	2102004451	อุปกรณ์ตามจมูก	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	ผศ.นพ.กฤษณ์ ขวัญเงิน รศ.ดร.ธงชัย พองสมุท พญ.ธัญลักษณ์ เชื้อนแก้ว นายชาญ สิทธิคุณ นายชาญชิต ตาวียะ นายณัฐวุฒิ เขียวอ่อน	ศัลยศาสตร์
8	14 ต.ค. 64	2102004452	อุปกรณ์ตามจมูก	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	ผศ.นพ.กฤษณ์ ขวัญเงิน รศ.ดร.ธงชัย พองสมุท พญ.ธัญลักษณ์ เชื้อนแก้ว นายชาญ สิทธิคุณ นายชาญชิต ตาวียะ นายณัฐวุฒิ เขียวอ่อน	ศัลยศาสตร์
9	30 ธ.ค. 64	2101008285	ระบบจัดตารางนัด หมาย	สิทธิบัตรการ ประดิษฐ์	ผศ.นพ.กฤษณ์ ขวัญเงิน รศ.ดร.วิชัย ฉัตรทินวัฒน์ ผศ.ดร.วิรัช วิสิทธิ์พานิช ผศ.ดร.ชวิต บุญมี นางสาวสุภัคศิริ สุวิวัฒนา	ศัลยศาสตร์
10	26 พ.ย. 64	2101007409	อนุภาคคล้ายไวรัสแบบ แก่ตัวเต็มที่ของเชื้อฟ ลาไวรัส	สิทธิบัตรการ ประดิษฐ์	ศ.ดร.นพ.นพพร สิทธิสมบัติ รศ.ดร.พูนสุข กีฬาแปง ผศ.ดร.นิชา เจริญศรี น.ส.นาลินี แซ่ลิ้ม	จุลชีววิทยา

MedCMU