

TogetherR
we create
a better tomorrow
through innovations



AⁱS
IMPROVEMENT & INNOVATION
TogetherR

รายงานประจำปี

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประจำปี 2568

สารคดี

ในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2569 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีอายุครบ 50 ปีบริบูรณ์ ตลอดระยะเวลา 50 ปีที่ผ่านมาคณะฯ ได้ผลิตบัณฑิตออกไปรับใช้สังคม ประเทศชาติเป็นจำนวนมากกว่า 7,000 คน มีการพัฒนาการเรียนการสอน งานวิจัย และงานบริการวิชาการให้ทันต่อยุคสมัย รวมถึงการสร้างนวัตกรรมและการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของนักศึกษา และคนในชุมชน-สังคมให้มากยิ่งขึ้น เมื่อมองไป “วันข้างหน้า” คำถามสำคัญคือ **คณะเทคนิคการแพทย์ในอนาคตจะเดินไปในทิศทางใด** คำตอบคงต้องเริ่มจากการหุ้มนองตัวเองอย่างรอบด้าน ทั้งปณิธานที่เราเชื่อมั่น พันธกิจที่เรายึดถือ และสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เพราะในโลกที่ความไม่แน่นอนกลายเป็นเรื่องปกติ การเตรียมพร้อมล่วงหน้าคือหัวใจของความยั่งยืน จากการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและรุนแรงทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อมท่ามกลางความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่รวดเร็วทำให้เกิดความท้าทายที่สำคัญ และเกิดโอกาสการเปลี่ยนแปลงในทุกภาคส่วนซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในระดับอุดมศึกษาด้วยเช่นกัน ผู้นำและองค์กรต้องเตรียมตัวและปรับตัวพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา และพร้อมที่จะคว้าโอกาสที่มาถึง ขณะเดียวกันต้องเสริมความแข็งแกร่งให้กับทีม ควบคู่กับการสร้างวัฒนธรรมการทำงานเป็นทีม ทำองค์กรให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้น องค์กรต้องสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ เพื่อค้นหาคำตอบสำหรับปัญหาใหม่ที่เกิดขึ้น เช่น การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และการใช้ข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำ เชื่อถือได้และเป็นปัจจุบันเข้ามาช่วยในการตัดสินใจและดำเนินงาน ขณะเดียวกันมีการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ผู้คนให้ความสนใจด้านสุขภาพความเป็นอยู่มากยิ่งขึ้น เพื่อรองรับสถานการณ์ดังกล่าว คณะฯ ในรอบปีที่ผ่านมาจึงต้องมีการปรับเปลี่ยนการดำเนินการตามพันธกิจทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ให้ทันสมัย ตรงกับความต้องการของผู้ใช้บริการให้มากยิ่งขึ้น ด้านการศึกษา มีการเปิดหลักสูตรเพื่อรองรับผู้เรียนทุกช่วงวัย มีการเรียนการสอน และอบรมหลักสูตรวิชาชีพออนไลน์และการเก็บสะสมหน่วยกิต ด้านการวิจัย มีการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน ชุมชน-สังคม เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ได้จริง เกิดผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI) อย่างน้อย 3 เท่าของงบประมาณที่ลงทุน หรือได้ค่าการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม (SEI) อย่างน้อย 200 ล้านบาทเมื่อสิ้นปีงบประมาณ 2570 หรือสามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ ด้านการบริการวิชาการ มีการขยายงานบริการออกนอกพื้นที่โดยมีความร่วมมือกับภาคเอกชนให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารจัดการ เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงได้สะดวกรวดเร็ว ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงระบบการดูแลสุขภาพ และยังทำให้การป้องกันรักษาทำได้อย่างรวดเร็ว ทันเวลา ลดค่าใช้จ่ายในการรักษา และลดความแออัดของผู้ป่วยในโรงพยาบาล โดยการดำเนินการตามพันธกิจหลักทั้งการเรียน-การสอน การวิจัย และบริการวิชาการ จะอยู่บนหลักคิดของการบริหารตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) และอยู่บนวัฒนธรรมองค์กร “**ร่วมกันทำวันนี้ให้ดีขึ้นด้วยนวัตกรรม**”

ในปี 2568 คณะเทคนิคการแพทย์จัดการเรียนการสอนจำนวน 12 หลักสูตร เป็นระดับปริญญาตรี 5 หลักสูตร และระดับบัณฑิตศึกษา 7 หลักสูตรซึ่งในจำนวนนี้มีหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 4 หลักสูตร (ปริญญาโท 3 หลักสูตร ปริญญาเอก 1 หลักสูตร) มีทรัพยากรบุคคลรวมทั้งสิ้น 379 คน โดยมีบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 122 คน ได้รับงบประมาณแผ่นดินสนับสนุนการดำเนินงานเฉพาะในหมวดเงินเดือน ค่าจ้าง และงบลงทุน จำนวน 173,150,574.45 บาท มีงบประมาณสำหรับการเรียนการสอน และการบริหารงาน ทั้งงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้น 468,926,075.57 บาท

ผลการดำเนินงานในปี 2568 **ด้านการศึกษา**; มีบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 313 คน ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 92.14 สอบผ่านใบประกอบวิชาชีพและใบประกอบโรคศิลปะในครั้งแรก มีการจัดฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นผ่านวิทยาลัยการศึกษาลดชีวิตจำนวน 21 หลักสูตร **ด้านการวิจัย**; ผลิตผลงานบทความวิชาการในฐานข้อมูลสากล (SCOPUS) จำนวน 269 เรื่อง โดยเป็นผลงานวิชาการในระดับ Q1 ถึงร้อยละ 47.58 มีรายได้จากนวัตกรรมและองค์ความรู้ที่นำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์สะสม เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 12.04 ล้านบาท **ด้านบริการวิชาการ**; มีผู้รับบริการจำนวนทั้งสิ้น 228,025 คน-ครั้งรวมเป็นรายได้ 200.32 ล้านบาท และเป็นรายได้สูงกว่ารายจ่ายสุทธิเท่ากับ 51.61 ล้านบาท และมีคะแนนความพึงพอใจของผู้รับบริการเท่ากับ 4.8 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน มีการออกให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชน และการจัดตั้งศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้มีภาวะพึ่งพิงร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในพื้นที่ ซึ่งสร้างผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม (SEI) มูลค่า 69.02 ล้านบาท ผลการดำเนินงานและผลความสำเร็จของคณะเทคนิคการแพทย์ในทุก ๆ ด้าน เกิดจากความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรในทุกภาคส่วน ซึ่งได้ปฏิบัติภารกิจด้วยความวิริยะอุตสาหะ ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค และมีความสามัคคี มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ กระทบจึงขอขอบคุณและขอยกความดีความชอบทั้งปวงที่เกิดขึ้นจาก



ผลการดำเนินงานดังกล่าวให้กับบุคลากรทุกท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือร่วมใจจากทุกท่านอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำพาคณะเทคนิคการแพทย์ให้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่ง ๆ ขึ้นไป

ศาสตราจารย์(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.สาคร พรประเสริฐ
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยที่ตั้งขึ้นในส่วนภูมิภาคเป็นแห่งแรกของประเทศไทย ตามนโยบายของรัฐบาลและความต้องการของประชาชนในภาคเหนือ ที่จะขยายโอกาสการศึกษาในระดับอุดมศึกษาให้กระจายออกสู่ท้องถิ่น โดยได้รับอนุมัติให้จัดตั้งขึ้น เมื่อปี พ.ศ.2503 และเริ่มเปิดทำการเรียนการสอนในเดือนมิถุนายน พ.ศ.2507 และเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมในการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพแก่ประชาชนในท้องถิ่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ ได้มีโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคนิคการแพทย์ขึ้น ในปี พ.ศ.2509 และได้รับอนุมัติให้เป็นภาควิชาเมื่อปี พ.ศ.2510 ต่อมาในปี พ.ศ.2512 คณะแพทยศาสตร์ ได้เห็นชอบให้ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ จัดทำโครงการจัดตั้งคณะเทคนิคการแพทย์ เพื่อรับผิดชอบผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ออกไปรองรับงานในเขตภาคเหนือ ซึ่งได้รับอนุมัติให้เป็นคณะเทคนิคการแพทย์ ในปี พ.ศ. 2519

ลำดับช่วงเวลาสำคัญที่เกี่ยวข้องกับคณะเทคนิคการแพทย์ โดยสังเขปมีดังนี้ :

- พ.ศ.2507 สถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - พ.ศ.2509 เป็นโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - พ.ศ.2510 เป็นภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - พ.ศ.2512 เป็นโครงการจัดตั้งคณะเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - พ.ศ.2519 เป็นคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยแบ่งส่วนราชการเป็น สำนักงานเลขานุการคณะฯ ภาควิชาเคมีคลินิก ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก และภาควิชาคลินิกไมโคร-สโคปี (ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น ภาควิชาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก)
 - พ.ศ.2522 จัดตั้งภาควิชารังสีเทคนิค
 - พ.ศ.2523 จัดตั้งภาควิชากิจกรรมบำบัด
 - พ.ศ.2531 จัดตั้งภาควิชากายภาพบำบัด
 - พ.ศ.2534 จัดตั้งศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก และต่อมาในปี 2565 ได้เปลี่ยนชื่อทางการค้าเป็น “ศูนย์สุขภาพพร้อม”
 - พ.ศ.2546 สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบให้ปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหาร โดยให้มีการหลอมรวมภาควิชาเคมีคลินิก ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก และภาควิชาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก เป็นภาควิชาเทคนิคการแพทย์
- ปัจจุบันภายใต้พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2551 (ประกาศใช้เมื่อ 6 มีนาคม 2551) คณะเทคนิคการแพทย์แบ่งส่วนงานเป็น 6 ส่วนงานย่อย ได้แก่
1. สำนักงานคณะเทคนิคการแพทย์
 2. ภาควิชาเทคนิคการแพทย์
 3. ภาควิชารังสีเทคนิค
 4. ภาควิชากิจกรรมบำบัด
 5. ภาควิชากายภาพบำบัด
 6. ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก

ปรัชญา

ความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติงานของนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ พร้อมจิตสำนึกในการให้บริการ ด้านการตรวจวินิจฉัยบำบัดรักษาและป้องกันโรค ตลอดจนการส่งเสริมสุขภาพและฟื้นฟูสมรรถภาพจะเป็นหลักประกันอันอบอุ่นแก่ประชากรในสังคมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น

ปณิธาน

คณะเทคนิคการแพทย์ เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและงานวิจัย ตามแนวมาตรฐานวิชาชีพและความเป็นสากล เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนโดยส่วนรวม บัณฑิตจากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการฝึกฝนอบรมให้มีความรู้ ความชำนาญในวิชาชีพ รู้จักขวนขวายหาความรู้ด้วยตนเอง รู้หลักวิธีวิจัยเพื่อค้นคว้าองค์ความรู้ใหม่ มีนิสัยเอื้อเฟื้อโอ้อ้อมอารี มีจิตใจให้บริการ ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม บุคลากรในคณะฯ ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ร่วมสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาคุณภาพของงานและคุณภาพชีวิตที่ดีของตนเองและผู้รับบริการ

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วิสัยทัศน์

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นสถาบันชั้นนำในการผลิตองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านสุขภาพเพื่อความยั่งยืนของสังคม

เป้าหมายการบรรลุวิสัยทัศน์

1. รายได้สะสม (accumulated income) ที่ได้จากการนำองค์ความรู้/นวัตกรรมไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ไม่น้อยกว่า 24 ล้านบาทในปี 2570
2. ค่า Socio-economic Impact ที่เกิดจากการนำองค์ความรู้/นวัตกรรมด้านสุขภาพไปบริการวิชาการแก่ชุมชน-สังคม ไม่น้อยกว่า 200 ล้านบาทในปี 2570

พันธกิจ

คณะเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติตามพันธกิจของการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และคณะฯ ดังนี้

1. ผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีความรู้และทักษะวิชาชีพ ควบคู่กับมีความโดดเด่นด้านการวิจัย
2. วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายของประเทศ เพื่อส่งเสริมสุขภาพของชุมชนและสังคม
3. บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนด้านสุขภาพให้แก่ชุมชนและสังคม
4. สืบสานวัฒนธรรมล้านนา-ไทย และบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อธำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ของท้องถิ่น
5. บริหารจัดการองค์กรให้เป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงเพื่อให้เกิดผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศ

ค่านิยมองค์กร

I & I (Improvement & Innovation)

วัฒนธรรมองค์กร

"ร่วมกันทำพรุ่งนี้ให้ดีขึ้นด้วยนวัตกรรม" (Together we create a better tomorrow through innovations)

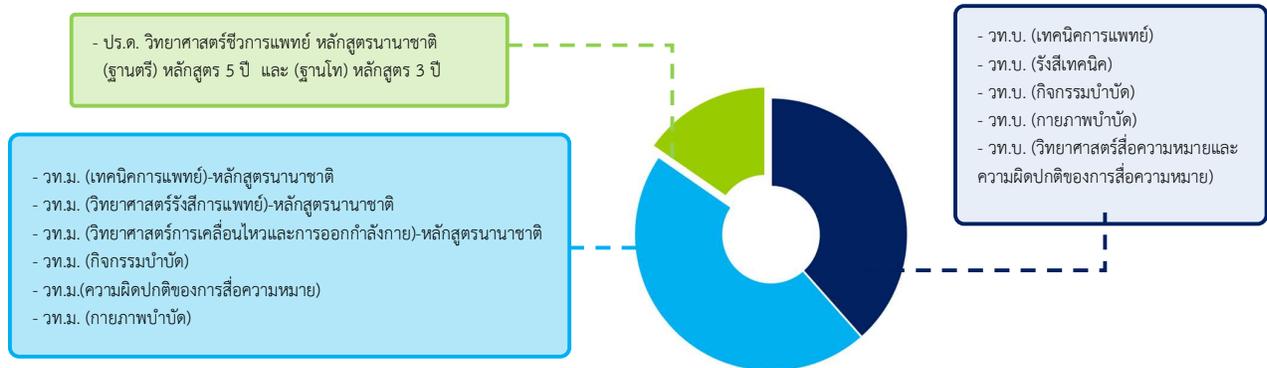
สมรรถนะหลัก

การบูรณาการความเชี่ยวชาญและองค์ความรู้ของสาขาวิชาชีพในคณะฯ ที่สามารถดูแลสุขภาพของคนทุกช่วงวัย

ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน

ในปีการศึกษา 2567- 2568 คณะฯ มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนโดยมีผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง และพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ได้แก่ มีความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนานวัตกรรม มีทักษะสารสนเทศ สื่อ เทคโนโลยี โดยส่งเสริมการสร้างสรณ์นวัตกรรมและตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานงานวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ตลอดจนมีแนวคิดของการเป็นผู้ประกอบการ โดยส่งเสริมให้หลักสูตรเปิดกระบวนวิชาผู้ประกอบการและสอดแทรกกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ขณะเดียวกันยังคงส่งเสริมความเป็นสากล โดยสนับสนุนให้กระบวนวิชาเอกทุกวิชาจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 (3 ชั่วโมงต่อ 1 หน่วยกิตบรรยาย) ตลอดจนจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ไปฝึกอบรม ดูงาน ทำวิจัย ประชุมวิชาการและเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนสนับสนุนกิจกรรมแลกเปลี่ยนนักศึกษาจากสถาบันต่าง ๆ จากต่างประเทศเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ด้านวิชาการในระดับสากล

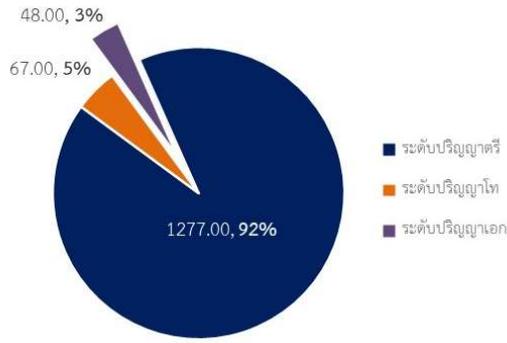
หลักสูตร



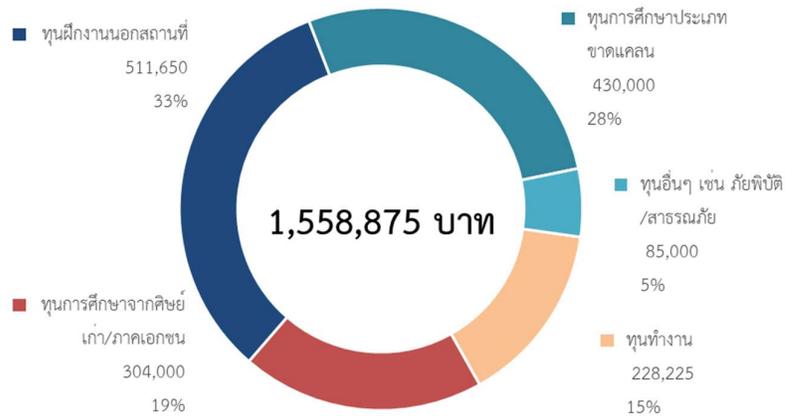
● สัดส่วนหลักสูตรตามระดับการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2568

จำนวนนักศึกษา (ปีการศึกษา 2568)

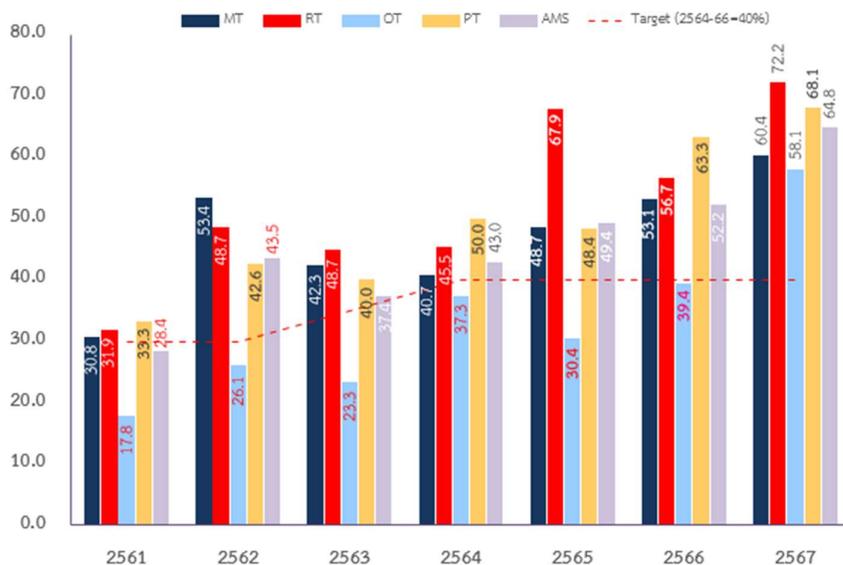
สาขาวิชา	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	นักศึกษา ตกค้าง	รวม ทั้งสิ้น
ระดับปริญญาตรี	349	288	295	292	53	1,277
สาขาเทคนิคการแพทย์	106	116	101	107	9	439
สาขารังสีเทคนิค	76	58	59	46	9	248
สาขากิจกรรมบำบัด	74	61	68	69	21	293
สาขากายภาพบำบัด	66	53	67	70	14	270
สาขาวิทยาศาสตร์สื่อความหมายและความผิดปกติของการสื่อความหมาย	27	0	0	0	0	27
ระดับปริญญาโท (หลักสูตรนานาชาติ)	10	8	9	5	1	33
สาขาเทคนิคการแพทย์	5	5	6	3	1	20
สาขาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย	2	1	0	0	0	3
สาขาวิทยาศาสตร์รังสีการแพทย์	3	3	3	2	0	10
ระดับปริญญาโท (หลักสูตรปกติ)	8	9	8	7	2	34
สาขากิจกรรมบำบัด	4	4	5	4	1	18
สาขาวิชาความผิดปกติของการสื่อความหมาย	0	3	0	3	1	7
สาขากายภาพบำบัดมหาบัณฑิต	4	2	3	0	0	9
ระดับปริญญาเอก (หลักสูตรนานาชาติ)	9	12	9	13	5	48
วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ (ฐานตรี) หลักสูตร 5 ปี	0	3	1	4	1	9
วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ (ฐานโท) หลักสูตร 3 ปี	9	9	8	9	4	39



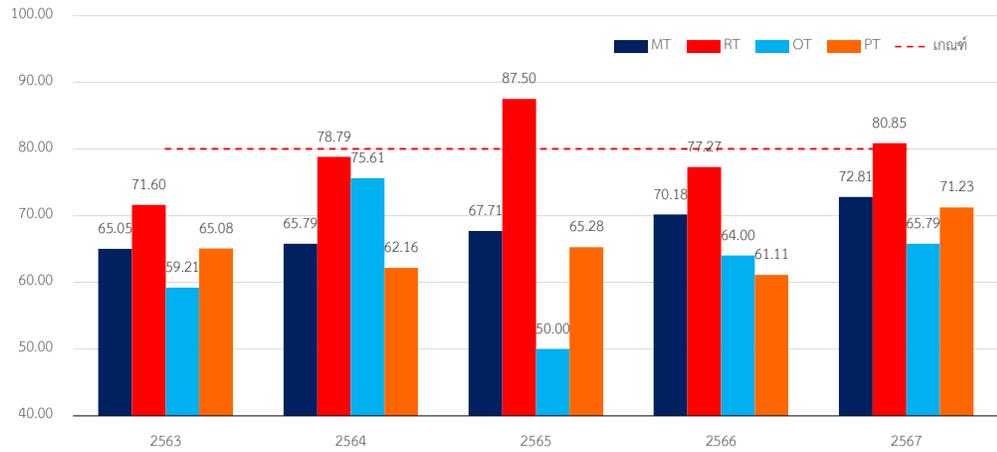
● กราฟสรุปจำนวนนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2568



● กราฟสรุปทุนสนับสนุนด้านการเรียนการสอนจำแนกตามประเภททุน ปีงบประมาณ 2568



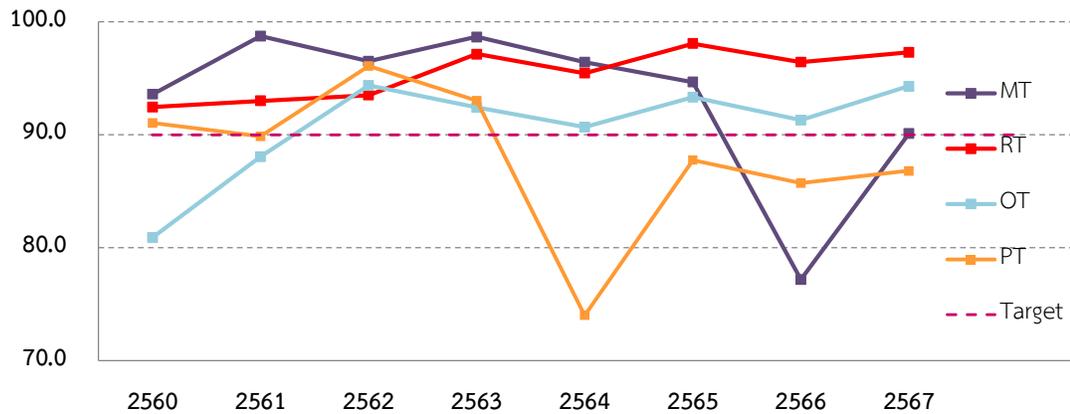
● ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่สอบผ่านเกณฑ์ทักษะภาษาอังกฤษ (CMU-eGrad) ระดับ B1 และ B2 (ปีการศึกษา (เป้าหมายปีการศึกษา 2561-2562=30%, 2563=35%, 2564-2567=40%))



● ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร



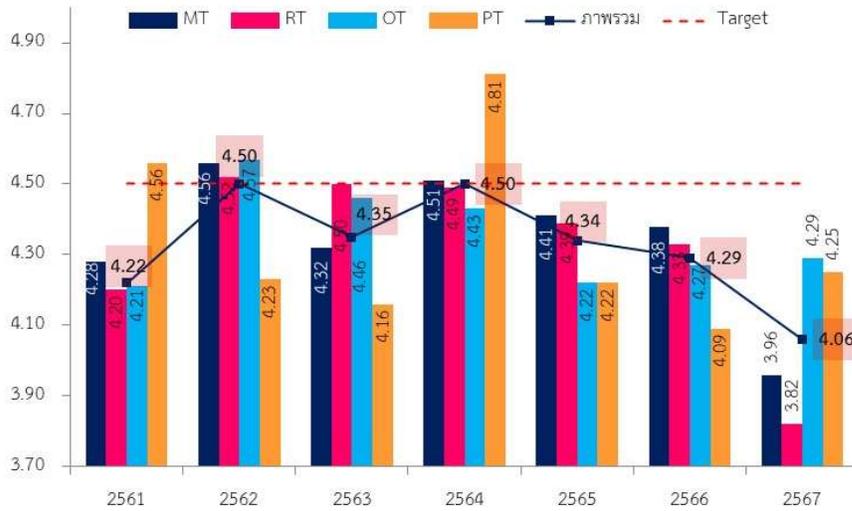
● ระยะเวลาเฉลี่ยในการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปี-เดือน)



● ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่สอบผ่านใบประกอบวิชาชีพ ปีการศึกษา 2560-2567



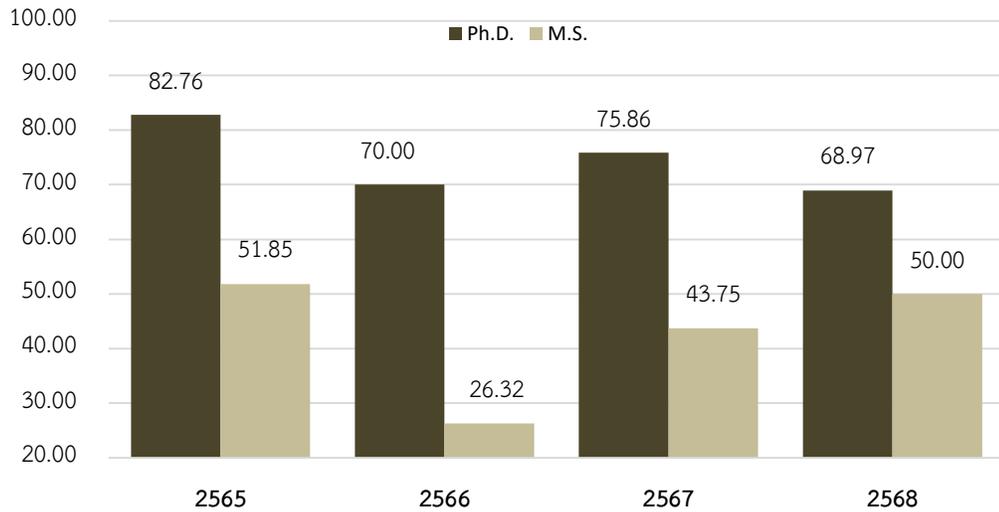
● ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ



● ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2561-2567 ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาที่คาดหวังให้บัณฑิตพึงมี (TQF) : คะแนนเต็ม 5



● ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2564-2567 ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาที่คาดหวังให้บัณฑิตพึงมี (TQF) : คะแนนเต็ม 5



● ร้อยละการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ระดับ Q1 และ Q2 ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปีปฏิทิน)

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

1. Rungrattha Aramsaengthien, Jirachawit Chirratsakun, Chitawat Ranooros, Sureeporn Uthaiakup, Sompong Sriburee. **Comprehensive evaluation of ultrasound imaging reliability in assessing axioscapular muscle thickness in individuals with and without neck pain.** *Journal of Bodywork and Movement Therapies.* 2025; 43: 7-15.
2. Kaewko S, Ruengdit C, Punyamung M, Pornprasert S. **Hb Constant Spring and Its Combinations with Other Forms of Thalassemia or Hemoglobinopathy in Northern Thailand.** *NAT. LIFE SCI. COMMUN.* 2026. 25(1): E202600.
3. Komrapit T, Ruengdit C, Punyamung M, Pornprasert S. **Hb Westmead and its Combinations with Other Forms of Thalassemia or Hemoglobinopathy in Northern Thailand.** *NAT. LIFE SCI. COMMUN.* 2025. 24(4): E2025063.
4. Naphat Inthana, Thanakorn Orhirun, Amornthep Jankaew, Samatchai Chamnongkich. **Biomechanical analysis of movement time and center of pressure during single-leg and double-leg sit-to-stand in healthy adults.** *Journal of Associated Medical Sciences* 2025; 58(2): 122-129.
5. Natakitt Seepang, Derin Chaiwong, Rawes Nanavichit, Kittipan Rerkasem, Sothida Nantakool, Busaba Chuatrakoon, **The agreement of the various distance walkway in the 6-minute walk test in healthy adults.** *PLoS One.* 2025 Apr 28;20(4):e0321503. doi: 10.1371/journal.pone.0321503. eCollection 2025.
6. Natthida Nokkhiao, Papatsara Jitta, Sasarat Lonok, Phadungkiat Khamnoi, Usanee Wattananandkul, Vanina Guernier 5, Sukanya Saikaew, Nathupakorn Dechsupa, Maytawan Thanunchai. **Genotypic and phenotypic characterization of vancomycin-resistant Enterococcus faecium from clinical and surveillance samples in northern Thailand.** *Journal of Global Antimicrobial Resistance.* <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2025.07.024>.
7. Neamyanon J, Saejeng A, Wongwian P, Kiti S, Nanjai S, Jaiyasen T, Pornprasert S. **Performance comparisons of three rapid screening methods for the G6PDdeficiency test in newborns.** *Journal of Associated Medical Sciences* 2026; 59(1): 47-53.
8. Pummairat Bunjan, Molthicha Wongjak, Witchayaphorn Saenmueng, Kittichai Wantanajittikul, Siriphan Kongsawasd. **Evaluating Postural Sway in the Elderly Using Inertial Measurement Units: A Study on Center of Mass Measurements via Accelerometers and Gyroscopes.** *Journal of Clinical Medicine Research* 2025; 17(4): 200–207. DOI: <https://doi.org/10.14740/jocmr6184>.
9. Rapeepat Boonphirom, Tharathep Aoibumrung, Supaluck Phadsri. **Understanding occupation-based practice among Thai occupational therapy students: A mixed-methods study.** *Journal of Associated Medical Sciences,* 58(3), 137–146.
10. Saowanee Chamnanya, Benyapa Kiddela, Jassada Saingamsook, Woottichai Nachaiwieng, Nongkran Lumjuan, Pradya Somboon, Jintana Yanola. **Overexpression of multiple cytochrome P450 genes with and without knockdown resistance mutations confers high resistance to deltamethrin in Culex quinquefasciatus.** *Infectious Diseases of Poverty* volume 14, Article number: 2 (2025) <https://doi.org/10.1186/s40249-024-01269-2>.

11. Manatchanok Chinakarapong, Kamonporn Kotemul, Sukrueta Hanprathet, Myint Myat Thu, Supansa Pata, Witida Laopajon, Watchara Kasinrerk, Nuchjira Takheaw. **Intracellular Antibody Levels Predict Secretion Efficiency in HEK293T Cells Expressing a Chimeric Anti-CD99 Antibody from a Single-expression plasmid.** *Biotechnology Journal*, 2025; 20:e70129. doi: 10.1002/biot.70129
12. Sirinya Moakmamern, Lapamas Rueankham, Natsima Viriyaadhammaa, Kittikawin Panyakham, Natnicha Khakhai, Pinyaphat Khamphikham, Suwit Duangmano, Siriporn Okonogi, Sawitree Chiampanichayakul, Songyot Anuchapreeda. **Galangin and 1'-acetoxychavicol acetate from Galangal (*Alpinia galanga*) suppress lymphoma growth via c-Myc downregulation and apoptosis induction.** *Biology*. 2025;14(1098):1-23. <https://doi.org/10.3390/biology14081098>.
13. Nattapong Intharuangrungs, Chonticha Sirikul, Pattaraporn Nimsamer, Thidathip Wongsurawat, Auttachai Saejia, Nampeng Anukul. **Concordance of an in-house 2-Steps PCR-SSP and Nanopore Sequencing for HLA-B*57:01 and HLA-B*58:01 typing: A Comparative Study.** *Front. Genet.* 2025 Sep 25;16:1649990. doi: 10.3389/fgene.2025.1649990. eCollection 2025.
14. Kongsawasdi, Siriphan, Busaba Chuatrakoon, Supatcha Konghakote, Thanchanok Puangkham, Kittichai Wantanajittikul. **Exploring Attitudes and Satisfaction of Rural Thai Community Health Volunteers Toward a Tele-Stroke Rehabilitation Platform.** *Physical & occupational Therapy in Geriatrics* <https://doi.org/10.1080/02703181.2025.2453932> online 18 Jan 2025.
15. นริศรา ทองปลิว, พีรยา มั่นเขตวิทย์. **ผลกระทบของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาต่อกิจกรรมการดำเนินชีวิตในนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.** *วารสารกิจกรรมบำบัด* 2568; 29(1): 63-78.
16. Wanlada Chaiso, Danuchit Nantaamonrat, Suphara Manowong, Mallika Osiriphan, Suwit Duangmano. **Establishment and pilot evaluation of a national external quality assessment scheme for manual reticulocyte counting in Thailand.** *Accreditation and Quality Assurance*. <https://doi.org/10.1007/s00769-025-01681-7>.
17. Kannika Kaewma, Vorakan Thanoi, Bordin Butr-Indr, Usanee Wattananandkul, Ponrut Phunpae, Chayada Sitthidet Tharinjaroen, Sirikwan Sangboonruang, Amornrat Intorasoot, Sorasak Intorasoot. **A survey of food borne bacterial contamination in Chiang Mai Province, Thailand: A pilot study focused on *Aeromonas* and *Vibrio*.** *Journal of Associated Medical Sciences* 2025; 58(1): 261–269.
18. สราวุฒิ เงินพนัสลัก, ศุภวิชญ์ จันทร์ชาว, พิศกดิ์ ชินชัย, พรเพ็ญ ศิริลัตยะวงศ์, โสภิญา อภิชัย. **ประสิทธิผลของการใช้การออกกำลังกายด้วยโปรแกรมที่มีโครงสร้างเฉพาะและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานต่อคุณภาพการนอนหลับและความเครียดในผู้พิการจากโรคหลอดเลือดสมอง.** *วารสารวิชาการสาธารณสุข* 2025; 34(4): 658-672.
19. อภิชนา ลิทธิวงศ์, ปรัชญา มณฑมน, วุฒิชัย คำดวง, สาคร พรประเสริฐ และ กัญญา ปรีชาคุทธิ. **การประเมินประสิทธิผลของเทคโนโลยีไมโครเวฟในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ.** *วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์* 2568;67(3)

รางวัลด้านนวัตกรรมของนักศึกษา (บูรณาการ ป.โท-ป.ตรี)

1. นางสาวนิชานันต์ เกงเดชา นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชากายภาพบำบัด พร้อมด้วยนางสาวรัฐภรณ์ บุญเชียง นายวิรัช เดชะคุณ และนายพริณัฐ เงินอินตะ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กว่า 2 รางวัลใหญ่ ได้แก่ NRCT Special Award for the Excellent Invention และ Gold Medal Award จากผลงานนวัตกรรม “BalanceSync+ : Precision Balance & Mobility Analysis System” ในงาน Japan Design Idea & Invention Expo 2025 (JDIE) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติชัย วรรณระจิดติกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในงาน Japan Design Idea & Invention Expo 2025 (JDIE) ณ Bellesalle Haneda Airport ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 5-6 กรกฎาคม 2568

รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ

1. นางสาวโสภิตนภา แก้วโก นักศึกษาปริญญาตรี ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการประชุมสัมมนาวิชาการธาลัสซีเมียแห่งชาติ ครั้งที่ 26 ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร จากการนำเสนอผลงานเรื่อง “ฮีโมโกลบินคอนสแตนต์สปริงและการพบร่วมกับธาลัสซีเมียหรือความผิดปกติของฮีโมโกลบินชนิดอื่นๆ ในภาคเหนือของประเทศไทย” โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สาคร พรประเสริฐ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงาน ในงานประชุมวิชาการ The 41th Annual Meeting of The Allergy, Asthma & Immunology Association of Thailand ณ Centara Grand at Central World Hotel กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 24-25 มีนาคม 2568 ได้แก่

2. Miss Manatchanok Chinakarapong นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตร Medical Technology (International Program) ได้รับรางวัล Best Oral Presentation จากการนำเสนอผลงานเรื่อง Synergistic Effect of Doxorubicin and Anti-CD99 Monoclonal

Antibody in Inducing Apoptosis in Jurkat E6.1 T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Cell โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจิรา ตาเขียว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

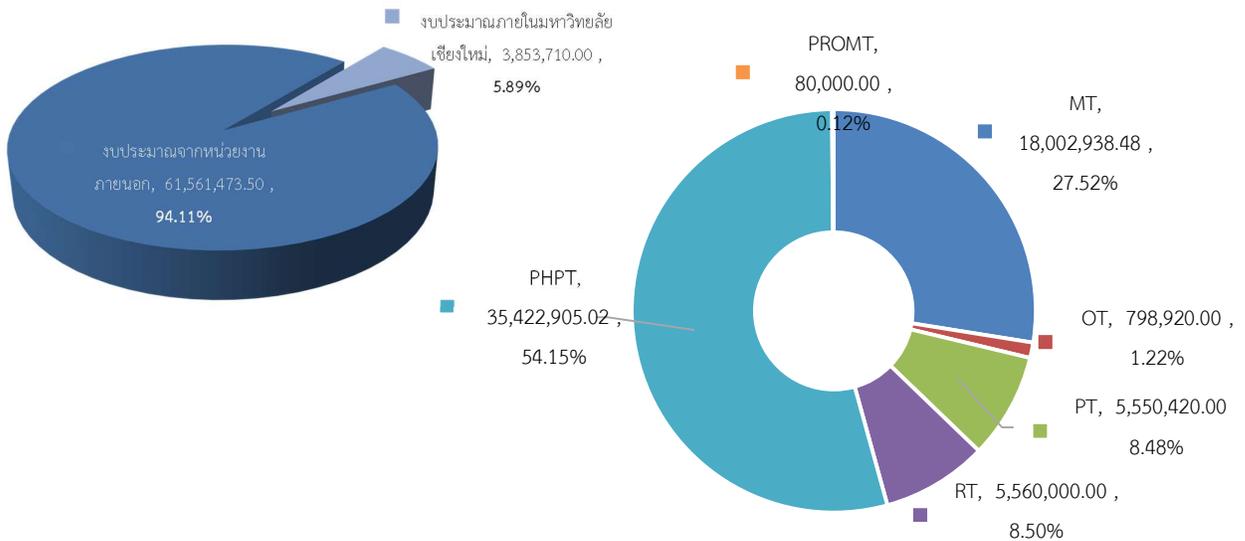
3. Miss Myint Myat Thu นักศึกษาปริญญาเอกหลักสูตร Biomedical Sciences (International Program) ได้รับรางวัล Best Poster Award จากการนำเสนอผลงาน เรื่อง High-Dimensional Mapping of CD99 Ligands Distribution and Its Correlation with Immune Activation โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณษา ปาต๊ะ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
4. นางสาวนิษานันต์ เก่งเดชา นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชากายภาพบำบัด ผลงานร่วมกับ นายชาคริต วิบูลสุนทรางกุล นักวิจัยสถาบัน วิศวกรรมชีวการแพทย์ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติชัย วรรณชนะจิตติกุล อาจารย์ประจำภาควิชารังสีเทคนิค พร้อมด้วย ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อาจารย์ประจำภาควิชากายภาพบำบัด ควำรางวัลเหรียญทอง ในมหกรรมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม นานาชาติ IPITeX 2025 ภายใต้งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2568 จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ ศูนย์นวัตกรรมและการ ประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2568 จากการนำเสนอผลงาน เรื่อง Smart Technology for Fall Risk Evaluation with Personalized Training Program
5. นางสาวรัญญา สุทธิคำภา นักศึกษาปริญญาโทหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัล Best Student Poster Presentation ในงานประชุมวิชาการ Seirei International Research Conference 2025 จัดขึ้นโดย Seirei Christopher University, Japan ในรูปแบบ online conference ระหว่างวันที่ 3-4 มีนาคม 2568 จากการนำเสนอผลงานเรื่อง “The development and content validation of a dynamic cognitive training program for healthy older adults” โดยมี รศ.ดร. สุภาวดี พุฒิน้อย และ รศ.ดร. สุจิตพร เลอศิลป์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
6. นายเชษฐภักก์ เรืองดิษฐ์ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับ รางวัล Best Poster Presentation ในการประชุมวิชาการ International Conference of Allied Health Sciences 2025 (ICAHS 2025) ในหัวข้อ “Precision Health and Future Transformation of Allied Health Sciences” ระหว่างวันที่ 29-30 สิงหาคม 2568 ณ อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (จามจุรี 10) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ จากการนำเสนอผลงาน Frequency Determination of Thalassemias and Hemoglobinopathies in Northern Thailand Using DNA Nanoball Technology โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สาคร พรประเสริฐ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา



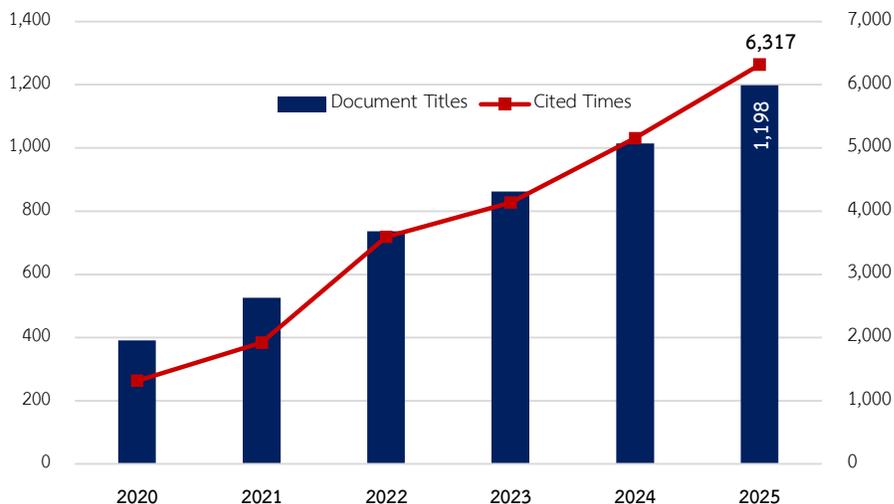
ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

คณะฯ มีนโยบายในการพัฒนางานวิจัย ทั้งงานวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยประยุกต์ให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ รวมถึงสร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและความมั่นคงของท้องถิ่น ประเทศ และสากล คณะฯ แสวงหาและพัฒนาความร่วมมือด้านงานวิจัยผ่านเครือข่ายความร่วมมือต่าง ๆ ทั้งจากการขยายความร่วมมือกับเครือข่ายที่มีอยู่ งานวิจัยแบบมุ่งเป้าโดยการบูรณาการข้ามสาขา งานวิจัยเชิงพื้นที่และชุมชน ให้สนับสนุนบุคลากรมุ่งเน้นวิจัยชุมชนเป้าหมายของคณะเทคนิคฯ โดยมีการลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ อบต.ดอยหล่อ อบต.แม่ก๊า ทต.สันโป่ง ทต.ป่าสัก ทต.ศรีบัวบาน อบต.ร่องวัวแดง ทต.สันนาเม็ง ทต.แม่วาง ทต.สันทรายหลวง ทต.สันผักหวาน ทต. สันป่าตอง และ เทศบาลเมืองลำพูน

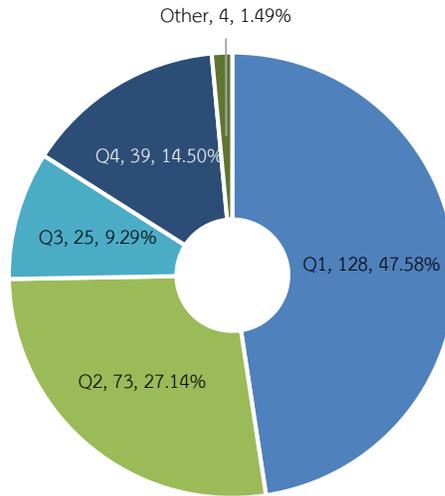
ในปีงบประมาณ 2568 คณะฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 65,415,183.50 บาท นอกจากนี้บุคลากรคณะฯ ยังตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ โดยในรอบปี 2568 (ข้อมูลตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2568) มีผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 269 เรื่อง โดยร้อยละ 47.58 ของผลงานตีพิมพ์ปรากฏในวารสารนานาชาติระดับ Q1 อัตราส่วนของผลงานวิจัยต่ออาจารย์ประจำที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS คิดเป็น 2.2 : 1 และในปี พ.ศ.2568 มีการอ้างอิงบทความ (Citation) จำนวน 6,317 ครั้ง มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์ ปรับประยุกต์ใช้งานในหน่วยงานองค์กรต่าง ๆ



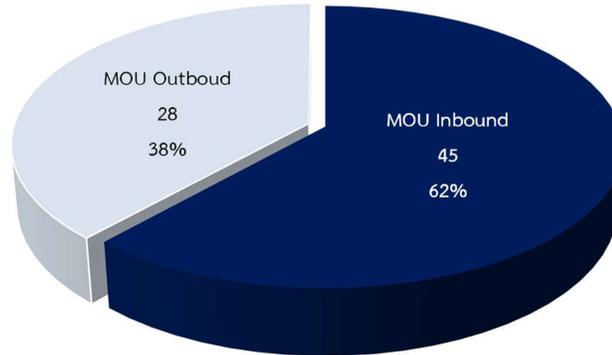
● ทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสัดส่วนทุนวิจัยจำแนกตามหน่วยงาน



● จำนวนครั้งและบทความที่ถูกอ้างอิงผลงานวิชาการ (Citation) ใน SCOPUS ปี 2016-2025 (ที่มา : SCOPUS 8 มกราคม 2569)



● จำนวนบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในปี 2568 (ปีปฏิทิน) และสัดส่วนคุณภาพผลงานใน Quartile ระดับต่าง ๆ (หน่วย: เรื่อง และร้อยละเมื่อเทียบกับผลงานทั้งหมด)



● ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับสถาบันภายในประเทศและต่างประเทศ ที่ลงนามหรือต่ออายุในปีงบประมาณ 2568

ผลงานระดับ CMU RL 4-7

1. กรรมวิธีใหม่ในการเพิ่มประสิทธิภาพของการให้วัคซีนพิษสุนัขบ้า/ อ.ดร.ชิตชไม คิวเจริญวงศ์ และคณะ
2. ระบบวิเคราะห์การเดินด้วยเซนเซอร์ชนิดหน่วยวัดแรงเฉื่อยแบบ 3 แนวแกนฯ/ ผศ. ดร. ศิริพันธ์คงสวัสดิ์ และคณะ
3. โปรแกรมเทคโนโลยีสุขภาพเพื่อส่งเสริมพัฒนาการด้านการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน/ รศ.ดร. สุจิตรพร เลอศิลป์
4. แอปพลิเคชันโปรแกรมการฝึกการนึกคำสำหรับผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะสมองเสื่อม (Application for intervention program of word recognition for older persons with high-risk dementia) อ. ปิยวรรณ เจริญธัญกรณ์ และคณะ
5. โปรแกรมการออกกำลังกายทางกายภาพบำบัด ด้วยอุปกรณ์เสมือนจริง/ รศ. ดร. จิรกฤต ลีสารุ่งระยับ
6. Murine/human chimeric antibody against CD99 (chAbMT99/3)/ อ.ดร.นุชจิรา ตาเขียว
7. การพัฒนาเครื่องมือประเมินความคล่องแคล่วของมือ Friend's Gross and Fine Dexterity test เวอร์ชัน 2 (FGFDT V2)/ ผศ. ดร. ปิยะวัฒน์ ตรีวิทยา
8. วัสดุทดแทนตะกั่วสำหรับใช้จำลองการกำบังรังสีเอกซ์ และแกมมา/ รศ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ่ม
9. กระจกสำหรับกำบังรังสีพลังงานสูง/ รศ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ่ม
10. Prototype for Radiation Scintillation/ รศ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ่ม
11. วัสดุกำบังรังสีปลอดสารตะกั่วที่เจือด้วยแลนทาไนด์เพื่อใช้ในการจำลองความสามารถในการกำบังรังสี/ รศ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ่ม
12. วัสดุกำบังรังสีที่ผสมตะกั่วสำหรับกำบังรังสีที่เลินส์ตา/ รศ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ่ม
13. The prototypes compound doped with antimony oxide for use as a scintillator materials for radiation detection/ รศ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ่ม
14. อุปกรณ์นวดประคบร้อนไร้สาย (a wireless heat massage device)/ รศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ

15. วัตถุประสงค์คุณภาพสำหรับการตรวจนับจำนวน Reticulocyte/ ผศ.ดร.สุวิทย์ คังสวัสดิ์

ผลงานระดับ CMU RL 8-9

1. เครื่องมือทดสอบการทำงานของแขนและมือข้างอ่อนแรงในผู้พิการอัมพาตครึ่งซีก | รศ.ดร.รอ.พิศักดิ์ ชินชัย
2. ระบบฟื้นฟูทางไกลสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (AMS Tele-stroke rehabilitation) | ผศ.ดร.ศิริพันธุ์ คังสวัสดิ์, ผศ.ดร.กิตติชัย วรรณะจิตติกุล, นายสุพัสชา กองหาโคตร และ ผศ.ดร.บุษบา ฉั่วตระกูล
3. Balance D: ชุดอุปกรณ์ประเมินการเคลื่อนไหวเพื่อประเมินความเสี่ยงในการล้ม พร้อมให้คำแนะนำและแนวทางป้องกันแบบเฉพาะรายบุคคล | ผศ.ดร.ศิริพันธุ์ คังสวัสดิ์, ผศ.ดร.กิตติชัย วรรณะจิตติกุล และคุณชวาทิต วิบูลสุนทรางกุล

อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตรระดับชาติ

1. ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางอิมัลชันที่มีสารสกัดจากเปลือกผลแมคคาเดเมีย ชุดคำขออนุสิทธิบัตร เลขที่ 2103002907 | รศ.ดร.ภญ.วรรณิศา ชัยญามะ สังกัดคณะเภสัชศาสตร์ (เป็นผู้ประดิษฐ์หลัก) และ รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา สังกัดคณะเทคนิคการแพทย์ (เป็นผู้ประดิษฐ์ร่วม)
2. ระบบวิเคราะห์ภาพหุ่นจำลองเพื่อการควบคุมคุณภาพเครื่องเอ็มอาร์ไอด้วยเทคโนโลยีการประมวลผล ภาพดิจิทัล ชุดคำขออนุสิทธิบัตร เลขที่ 2503003294 | ผศ.ดร.กิตติชัย วรรณะจิตติกุล และ ผศ.ดร. สุวิทย์ แซ่ไคว่
3. อุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจการทรงตัวและระบบประเมินความเสี่ยงล้ม ชุดคำขออนุสิทธิบัตร เลขที่ 2503002355 | ผศ.ดร.ศิริพันธุ์ คังสวัสดิ์ และ ผศ.ดร.กิตติชัย วรรณะจิตติกุล

4. ของประดับตกแต่ง (แขนงปอดบนขวา) เลขที่คำขอสิทธิบัตร 2502000667 | ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ เดชะ

5. ของประดับตกแต่ง (แขนงปอดกลางขวา) เลขที่คำขอสิทธิบัตร 2502000668 | ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ เดชะ

6. ของประดับตกแต่ง (แขนงปอดบนซ้าย) เลขที่คำขอสิทธิบัตร 2502000669 | ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ เดชะ

7. ของประดับตกแต่ง (แขนงปอดกลางซ้าย) เลขที่คำขอสิทธิบัตร 2502000670 | ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ เดชะ

8. วัสดุกันรังสี เลขที่คำขอยื่นจดอนุสิทธิบัตร 2403003859 | รศ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ้ง

9. ดีเอ็นเอลูกผสมสายคู่ เลขที่สิทธิบัตร 25035/

อ.ดร. ภิญญาพัชญ์ คำพิคำ และ ศ.ดร.สาคร พรประเสริฐ

10. แบบประเมินตนเองด้านภาวะบกพร่องในการประมวลผลข้อมูลในผู้ใหญ่ที่มีภาวะลงโควิด (ฉบับแพลตฟอร์มออนไลน์) ลิขสิทธิ์ เลขที่ 450060 ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.011555 | ผศ.ดร.พีรยา มั่นเขตวิทย์

11. แผ่นประคบร้อนประยุกต์ชนิดไม้อายุอุปกรณ์แหล่งกำเนิดความร้อน เลขที่สิทธิบัตร 107413 | รศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ

12. ชุดนํ้ายาสำหรับการตรวจวินิจฉัยอัลฟา(0)-ธาลัสซีเมีย (α -thalassemia) ด้วยเทคนิคเรียลไทม์พีซีอาร์ (real-time PCR) ร่วมกับการวิเคราะห์การกลายเปลี่ยนของดีเอ็นเอสายคู่ที่มีความละเอียดสูง (HRM analysis) เลขที่คำขออนุสิทธิบัตร 2503002403 | ศ.ดร.สาคร พรประเสริฐ

อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตรระดับนานาชาติ

1. A MODIFIED PROTEIN OF INTERFERON GAMMA AND ITS USE THEREOF สิทธิบัตรนานาชาติ ประเทศไต้หวัน เลขที่ TW1868594 | ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัดนา

รางวัลเกียรติคุณบุคลากรที่มีผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2568

ประเภทที่ 1 รางวัล “The Most Citation Researchers of the Year 2025” ผู้ที่ได้รับการอ้างอิงผลงานตีพิมพ์รวมจำนวนครั้งสูงสุดในขณะนี้ โดยฐานข้อมูลสากลระดับนานาชาติ (Scopus) ในระยะรอบ 5 ปีย้อนหลัง (ค.ศ.2021-2025)

- รองศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ โกกัมภ์

ประเภทที่ 2 รางวัล “Outstanding Researchers of the Year 2025” ซึ่งเป็นรางวัลสำหรับผู้ที่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์

ในวารสารนานาชาติในรอบปีที่ทำการประเมิน ซึ่งนับเฉพาะผลงาน first author หรือ corresponding author ตั้งแต่ 5 เรื่องขึ้นไป มีจำนวน 10 ท่าน ได้แก่

- ศาสตราจารย์ ดร. สาคร พรประเสริฐ
- รองศาสตราจารย์ ดร. พิไล คันธวงศ์
- รองศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ โกกัมภ์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติชัย วรรณะจิตติกุล
- รองศาสตราจารย์ ดร. มนตรี ตั้งใจ
- ศาสตราจารย์ ดร. ชัชชัย ตะยาภิวัดนา
- รองศาสตราจารย์ ดร. ทรงยศ อนุชปรีดา
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐกรณ์ เดชสุภา
- รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริประภา แก้วแจ้ง
- รองศาสตราจารย์ ดร. สุริพร อุทัยคุปต์

ประเภทที่ 3 รางวัลนวัตกรรมที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ (Potential Industry Innovation Award 2025) เป็นผลงานนวัตกรรมใหม่ที่สามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรมในรอบปีที่ประเมิน จำนวน 2 รางวัล

- 1) รองศาสตราจารย์ ดร. พิศักดิ์ ชินชัย ในผลงานนวัตกรรม “เครื่องมือทดสอบการทำงานของแขนและมือข้างอ่อนแรงในผู้พิการอัมพาตครึ่งซีก”
- 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริพันธุ์ คังสวัสดิ์ และคณะ ในผลงานนวัตกรรม “ระบบฟื้นฟูทางไกลสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง” และ “Balance D: ชุดอุปกรณ์ประเมินการเคลื่อนไหวเพื่อประเมินความเสี่ยงในการล้ม พร้อมให้คำแนะนำและแนวทางป้องกันแบบเฉพาะรายบุคคล”

ประเภทที่ 4 รางวัล Impact factor สูงสุดของสาขาวิชา (High Impact Factor Researchers of the Year 2025)

- สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์: รองศาสตราจารย์ ดร. ทรงยศ นุชปรีดา
- สาขาวิชารังสีเทคนิค: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณฐปรกณ์ เศรษฐภา
- สาขาวิชากายภาพบำบัด: รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพร อุทัยคุปต์
- สาขาวิชากิจกรรมบำบัด: รองศาสตราจารย์ ดร. จริญญา ปัญญาณี ทิพย์พยอม

ประเภทที่ 5 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น “นักวิจัยรุ่นใหม่” ได้แก่ บุคลากรประจำที่มีอายุไม่เกิน 35 ปี บริบูรณ์

- สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภิญญาพัชญ์ คำพิศา
- สาขาวิชารังสีเทคนิค: -ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-
- สาขาวิชากายภาพบำบัด: อาจารย์ ดร. โคธิดา นันตะกุล
- สาขาวิชากิจกรรมบำบัด: อาจารย์ ดร. อัจฉรียา ปัญญาแก้ว

ประเภทที่ 6 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น “นักวิจัยรุ่นชำนาญการ” ได้แก่ บุคลากรประจำที่มีอายุตั้งแต่ 35 ปี บริบูรณ์แต่ไม่เกิน 45 ปี

- สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยาโนละ
- สาขาวิชารังสีเทคนิค: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราภรณ์ กันทะพันธ์
- สาขาวิชากายภาพบำบัด: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพียงขวัญ สงวนหมู่
- สาขาวิชากิจกรรมบำบัด: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาวิตรี ชารุณนทกร

ประเภทที่ 7 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น “นักวิจัยรุ่นเชี่ยวชาญ” ได้แก่ บุคลากรประจำที่มีอายุตั้งแต่ 45 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป

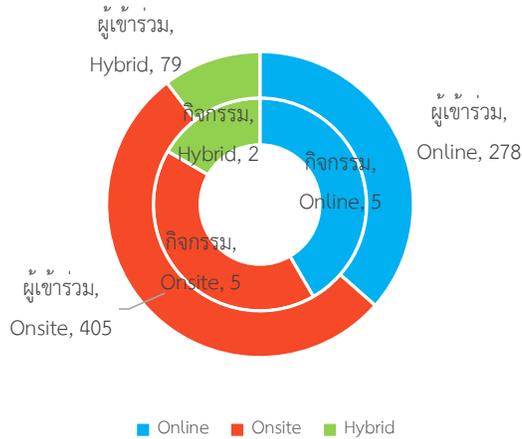
- สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์: รองศาสตราจารย์ ดร. รัชดา เกรสซี่
- สาขาวิชารังสีเทคนิค: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุเทน ยะราช
- สาขาวิชากายภาพบำบัด: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์
- สาขาวิชากิจกรรมบำบัด: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุชาติ เชื้ออนิล



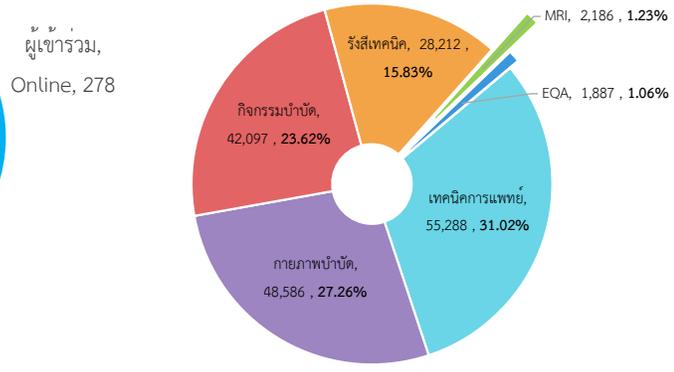
ผลงานตามพันธกิจด้านบริการวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2568 คณะเทคนิคการแพทย์ ดำเนินการด้านบริการวิชาการในหลายรูปแบบ ได้แก่

1. ให้บริการแก่นักวิชาชีพในรูปของการอบรม ประชุมและสัมมนา ผ่านระบบออนไลน์ (Online) จำนวน 5 โครงการ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 278 คน, รูปแบบ ณ สถานที่ (Onsite) จำนวน 5 โครงการ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 405 คน และ แบบผสมผสาน (Onsite and Online) จำนวน 2 โครงการ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 79 คน
2. ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ให้บริการในรูปแบบของวิทยากรให้ความรู้แก่นักศึกษา เป็นสถานที่ฝึกปฏิบัติงานและสถานที่ทำวิจัย ทั้งหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก 40 หน่วยงาน
3. ให้บริการด้านสุขภาพผ่านศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก 230,574 คน-ครั้ง
4. ออกให้บริการตรวจสุขภาพให้แก่ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายของคณะฯ ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 8 ครั้ง ผู้รับบริการ 1,964 คน
5. สนับสนุนการจัดตั้งศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้มีภาวะพึ่งพิง และเป็นທີ່ปรึกษาในการดำเนินงานให้กับศูนย์ฟื้นฟูฯ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้จัดตั้งมาก่อนปีงบประมาณ 2569 จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ อบต.ดอยหล่อ อบต.แม่ก๊า ทต.สันผักหวาน ทต.แม่วาง และ อบต.ร้องวัวแดง



● จำนวนกิจกรรมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมอบรมสัมมนาแบบ On site, Online และ Hybrid



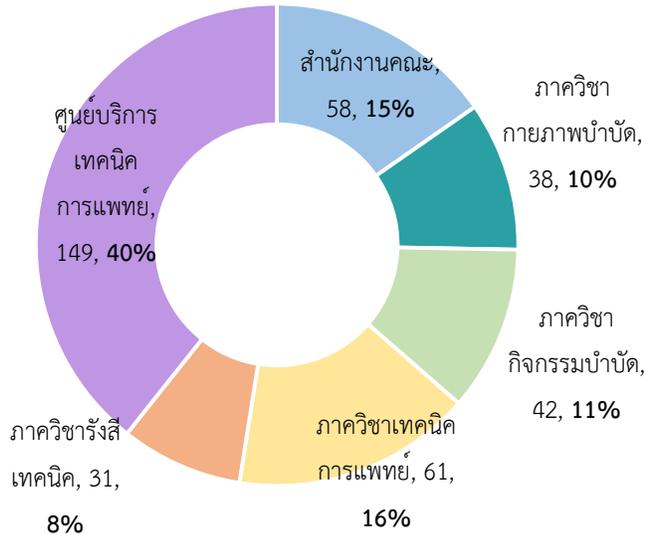
● จำนวนผู้รับบริการสุขภาพ ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก (คน-ครั้ง)



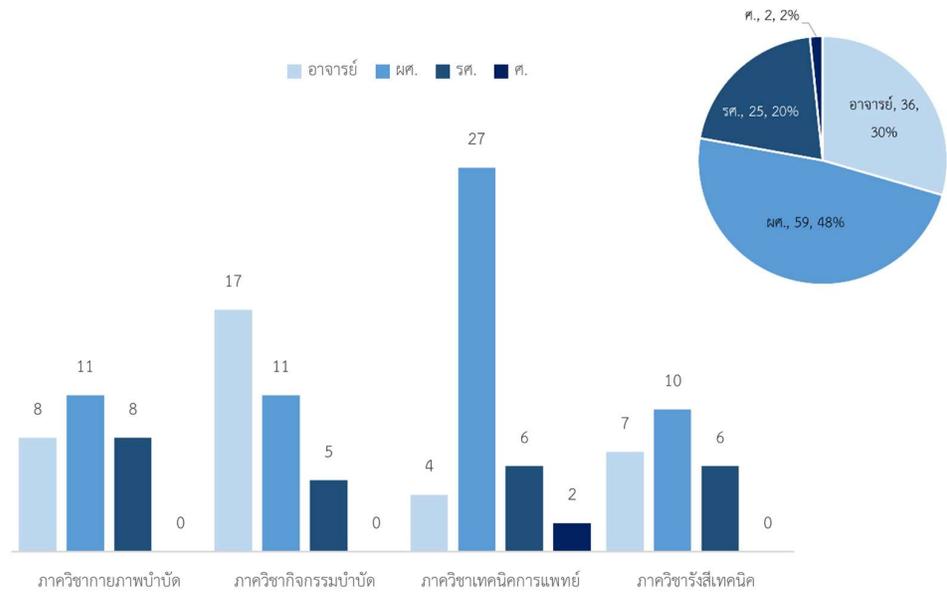
ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านบริหารจัดการ

คณะเทคนิคการแพทย์บริหารงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาล 10 ข้อ ได้แก่ 1) หลักประสิทธิภาพ 2) หลักประสิทธิผล 3) หลักการตอบสนอง 4) หลักการระดมความคิดเห็น 5) หลักความโปร่งใส 6) หลักการมีส่วนร่วม 7) หลักการกระจายอำนาจ 8) หลักนิติธรรม 9) หลักความเสมอภาค และ 10) หลักมุ่งเน้นฉันทามติ โดยผู้บริหารมีการถ่ายทอดวิสัยทัศน์ ค่านิยม และเป้าหมายการดำเนินงานของคณะฯ ผ่านกิจกรรม “ผู้บริหารสัญจรพบภาควิชาและหน่วยงาน” ปีละ 2 ครั้ง เปิดโอกาสให้บุคลากรแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และซักถามข้อข้องใจในเรื่องต่าง ๆ การดำเนินงานตามพันธกิจหลักและพันธกิจสนับสนุนกระทำในรูปแบบของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และ/หรือคณะทำงาน ให้ร่วมวางแผนและร่วมปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินงานและกิจกรรมที่วางไว้ตลอดปีงบประมาณ 2568 มีการแจ้งผลการดำเนินงานของคณะฯ ในเรื่องที่สำคัญให้บุคลากรรับทราบ และมีการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรต่อการปฏิบัติงานของผู้บริหารทุกระดับเพื่อนำข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

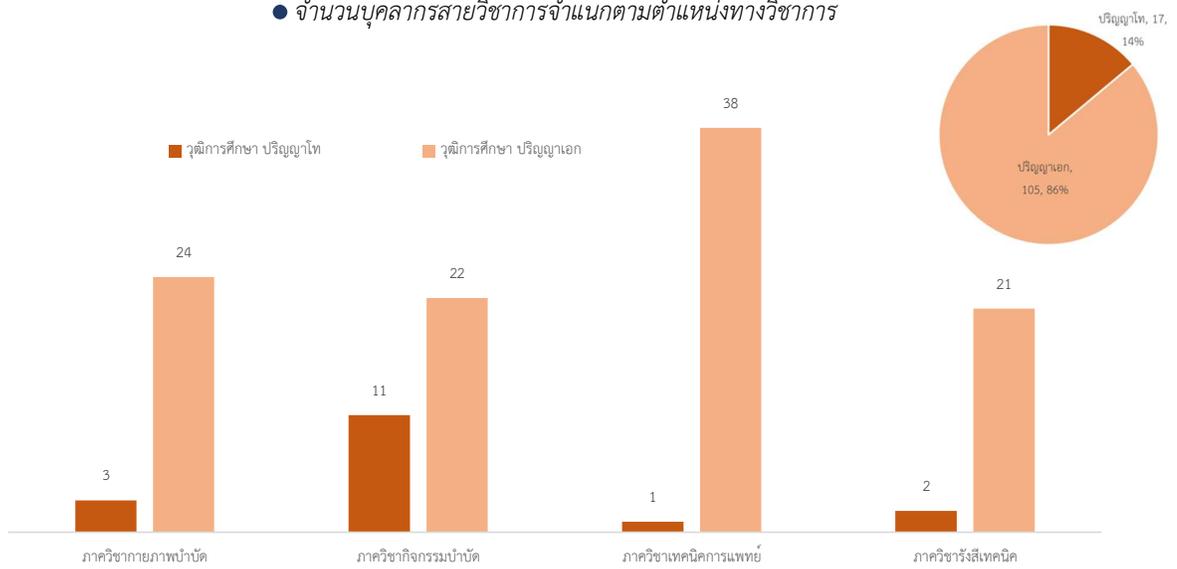
เนื่องจากบุคลากรเป็นทรัพยากรที่มีค่าและมีความสำคัญในการขับเคลื่อนพันธกิจและวิสัยทัศน์ของคณะฯ คณะจึงมีการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของคณะฯ อยู่อย่างสม่ำเสมอในกรอบการบริหาร โดยให้บุคลากรแต่ละสายงานได้รับการพัฒนาผ่านการประชุม อบรม ศึกษาดูงานและนำเสนอผลงานในเวทีที่ประชุมวิชาการทั้งในและต่างประเทศ มีกิจกรรมและการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าตามสายงาน จัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงาน จัดสิทธิ์สวัสดิการตลอดจนกิจกรรมด้านสุขภาพเสริมจากทีมมหาวิทยาลัยจัดให้ เพื่อให้บุคลากรเกิดความผูกพัน มุ่งมั่น ทุ่มเทในการทำงานให้กับคณะฯ ต่อไป



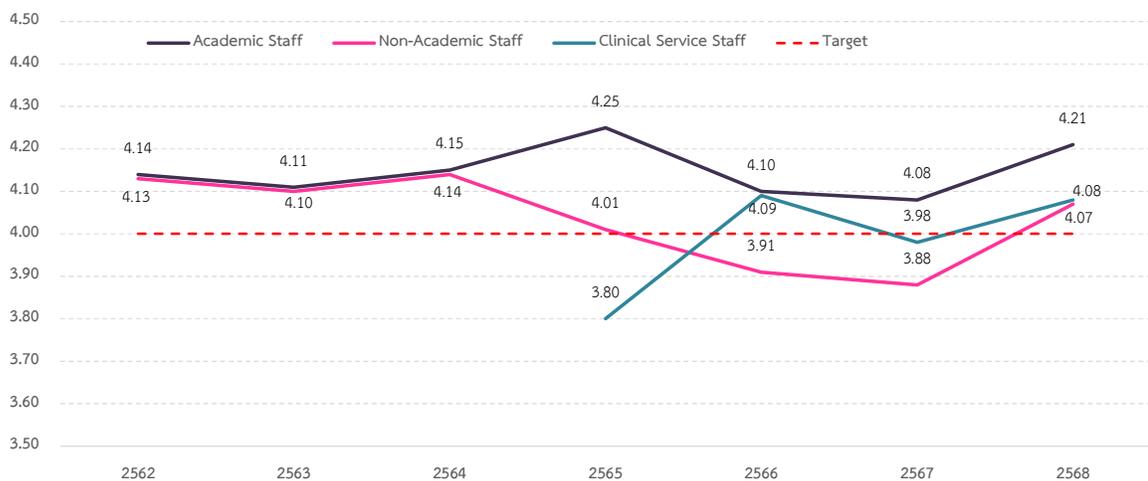
● จำนวนบุคลากรจำแนกตามประเภท และสายงาน
ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568



● จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ



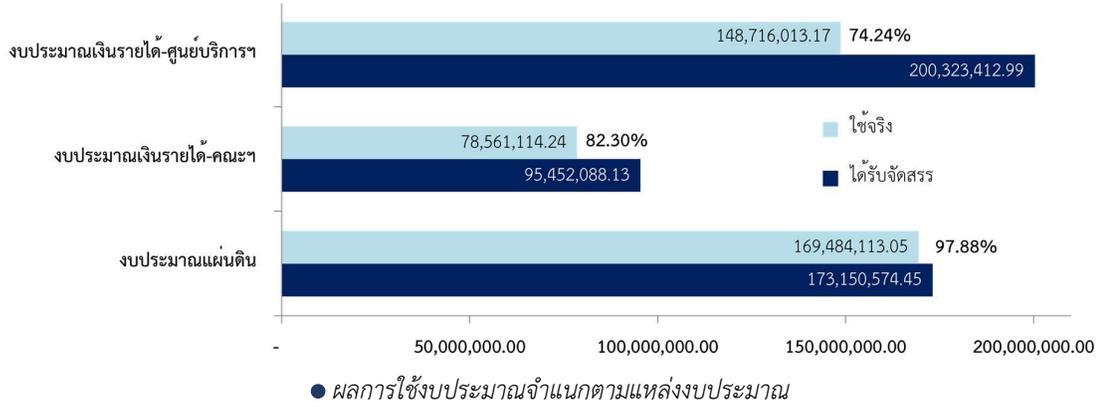
● จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งคุณวุฒิกการศึกษา



● คะแนนความผูกพันของบุคลากรจำแนกตามประเภทบุคลากร

งบประมาณ

คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของคณะฯ ในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 468,926,075 บาท จากงบประมาณแผ่นดิน 173,150,574 บาท งบประมาณเงินรายได้ในส่วนของคณะฯ 95,452,088 บาท และของศูนย์บริการฯ จำนวน 200,323,413 บาท โดยงบประมาณที่มีการจัดสรรกับใช้จริงในปีงบประมาณ 2568 แสดงดังแผนภาพ



ศิษย์เก่าสัมพันธ์

ศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์มีความผูกพันที่ลึกซึ้งกับสถาบันมานาน โดยแสดงออกผ่านการรักษามาตรฐานทางวิชาชีพ การสนับสนุนกิจกรรมของคณะฯ การสร้างเครือข่ายศิษย์เก่าที่แข็งแกร่ง และการเป็นแรงผลักดันในการพัฒนาวิชาชีพ เทคนิคการแพทย์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งสะท้อนถึงความภาคภูมิใจในความเป็น 'เทคนิคการแพทย์' ที่ร่วมกันสร้างและสืบสาน" การมีส่วนร่วมในกิจกรรม การแบ่งปันประสบการณ์ และการสนับสนุนเกื้อกูลกันของศิษย์เก่าและคณะฯ เป็นการสร้างเครือข่ายที่แข็งแกร่ง และสานต่อเจตนารมณ์วิชาชีพของเทคนิคการแพทย์ เพื่อพัฒนาร่วมกัน รู้สึกเป็นเจ้าของและอยากเห็นคณะฯ เจริญก้าวหน้า. เช่น การให้คำปรึกษา, สนับสนุนโครงการ การสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาคณะเทคนิคการแพทย์ ต่อไป



ในปีงบประมาณ 2568 ผู้บริหารกำหนดตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ 6 ด้าน จำนวน 34 ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดการบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในปี 2568 จำนวน 9 ตัวชี้วัด ซึ่งสามารถดำเนินการได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ 4 รายการ คือ (1) ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ระดับ Q1 และ Q2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของผลงานตีพิมพ์ทั้งหมด (2) หลักสูตรระดับปริญญาที่ตอบสนองความต้องการของประเทศ (3) จำนวนหลักสูตรทางเลือกที่ยัง active และมีผู้เรียนในหลักสูตร ทั้งหลักสูตร non-degree และ/หรือ degree ผ่านวิทยาลัยการศึกษาดลอดชีวิต และ (4) รายได้สะสมจากงานนวัตกรรมหรือองค์ความรู้ที่นำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ (ล้านบาท)

ซึ่งได้มีการวิเคราะห์ทบทวนแผนการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา และกำหนดแนวทางแก้ไขในปีงบประมาณ 2569 เพื่อจะได้ขับเคลื่อนให้บรรลุเป้าหมายวิสัยทัศน์คณะฯ ในภาพรวมในปลายปีงบประมาณ 2570 ต่อไป

ตัวชี้วัดตามเป้าหมายของวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2568	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละของผลงานภาคนิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือจัดอยู่ใน CMU-RL 4-7 รวมแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของจำนวนภาคนิพนธ์ทั้งหมด 5 ปี	15%	13.61%
2. ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ระดับ Q1 และ Q2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของผลงานตีพิมพ์ทั้งหมด 5 ปี	50%	59.52%
3. จำนวนสาขาวิชาที่มีผลการสอบใบประกอบวิชาชีพครั้งแรก อยู่ในลำดับที่ 1 ของสถาบันผู้ผลิตทั้งหมดในแต่ละสาขาวิชาชีพนั้น หรือสอบผ่านมากกว่าร้อยละ 90	4 สาขาวิชา	3 สาขาวิชา (MT, RT, OT)
4. หลักสูตรระดับปริญญาที่ตอบสนองความต้องการของประเทศ	2 หลักสูตร	2 หลักสูตร
5. จำนวนหลักสูตรทางเลือกแบบ degree และ non-degree ที่ยัง active และมีผู้เรียนในหลักสูตรตามแผนผ่านวิทยาลัยการศึกษาดลอดชีวิต	16 หลักสูตร	21 หลักสูตร
6. อัตราส่วนของผลงานวิจัยต่ออาจารย์ประจำที่ตีพิมพ์ในวารสารในฐานข้อมูล SCOPUS เป็นอันดับ 1 หรือ 2 เมื่อเทียบกับคู่เทียบ ภายใน 5 ปี)	4 สาขาวิชา	2 สาขาวิชา (MT, RT)
7. รายได้สะสมจากนวัตกรรมหรือองค์ความรู้ที่นำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ (ล้านบาท)	11.00	12.04
8. ค่า Socio-economic Impact ที่เกิดจากการนำองค์ความรู้/นวัตกรรมด้านสุขภาพไปบริการวิชาการแก่ชุมชน-สังคม (ล้านบาท)(นับสะสม)	120	69.02
9. TQC+ ภายในปี 2570	ยื่นขอรับการประเมิน TQC	ไม่ผ่านการประเมินระดับ TQC

ผลการดำเนินงานของคณะฯ ในปีงบประมาณ 2568 พบว่าการดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายตัวชี้วัดเชิงกลยุทธ์ ร้อยละ 79.92 และบรรลุตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี (เฉพาะแผนกลยุทธ์) ร้อยละ 94.33

