



# รายงานประจำปี ๒๕๕๕

## คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Annual Report 2012 | Faculty of Associated Medical Sciences, CMU.

## สารคดี

นับแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2519 จนเข้าสู่ปี พ.ศ. 2555 คณะเทคนิคการแพทย์ได้ดำเนินงานอย่างเป็นทางการมาครบ 36 ปีแล้ว เริ่มจากการก่อตั้งเป็นภาควิชาในคณะแพทยศาสตร์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2509 บัดนี้คณะเทคนิคการแพทย์ได้พัฒนาก้าวหน้าขึ้นตามลำดับ สามารถปฏิบัติการได้ครบถ้วนตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยฯ โดยได้ผลิตบัณฑิตทั้ง 4 สาขาวิชาชีพออกไปรับใช้สังคม และพัฒนาวิชาชีพชั้นสูงโดยผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโทและเอกให้มีศักยภาพสูงพร้อมสำหรับการ



พัฒนาวิชาการและวิชาชีพ ในรอบปีงบประมาณ 2555 สามารถผลิตผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้โดยตรง และสร้างความรู้ใหม่ให้กับวงการวิทยาศาสตร์การแพทย์ อีกทั้งยังใช้ความรู้ความสามารถของบุคลากรในการให้บริการส่งเสริมสุขภาพชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียงจำนวนหลายโครงการ

ผลงานทั้งหลายเหล่านี้สำเร็จได้ด้วยความร่วมมือ ร่วมใจ และทุ่มเทสละเวลาของคณะผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรทุกฝ่าย ถึงแม้จะต้องดำเนินงานภายใต้ข้อจำกัดของงบประมาณและบุคลากร แต่ทุกคนมิได้ย่อท้อ ต่างมุ่งมั่นที่จะพัฒนางานให้เป็นไปตามมาตรฐานสูงสุดตามนโยบายการทำงานแบบ “มืออาชีพ” ดังนั้นจึงขอชื่นชมและขอบคุณในความร่วมมือที่ทุกฝ่ายได้มีส่วนร่วมผลักดันให้ทุกภารกิจสำเร็จด้วยดี ดังผลงานที่ปรากฏในรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 นี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริรังษี)

คณบดี

## ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และวัตถุประสงค์และภารกิจ

### ปณิธานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ท้องถิ่น และประเทศชาติโดยส่วนรวม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่แห่งนี้เป็นแหล่งสะสม ค้นคว้า วิจัยและถ่ายทอดความรู้ ตามหลักแห่งเสรีภาพทางวิชาการ โดยยึดมั่นในสัจธรรมและคุณธรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์ เผยแพร่และ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บัณฑิตแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พึงฝึกฝนในการฝึกตนเป็นผู้รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถครองตน ครองคน ครองงาน ด้วยมโนธรรม และจิตสำนึกต่อสังคม

### วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำตามมาตรฐานสากล ที่มุ่งเน้นการวิจัย มีการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและคุณภาพ มีการบริหารจัดการที่ดีตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างยั่งยืน

### ปรัชญาของคณะเทคนิคการแพทย์

ความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติงานของนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ พร้อมจิตสำนึก ในการให้บริการ ด้านการตรวจวินิจฉัย บำบัดรักษาและป้องกันโรค ตลอดจนการส่งเสริมสุขภาพและฟื้นฟูสมรรถภาพ จะเป็นหลักประกันอันอบอุ่นแก่ประชากรในสังคมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น

### ปณิธานของคณะเทคนิคการแพทย์

คณะเทคนิคการแพทย์ เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและงานวิจัย ตามแนวมาตรฐานวิชาชีพ และความ เป็นสากลเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนโดยส่วนรวม บัณฑิตจากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการฝึกฝนอบรมให้มีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพ รู้จักขวนขวายหาความรู้ด้วยตนเอง รู้หลักวิธีวิจัยเพื่อ ค้นคว้าองค์ความรู้ใหม่ มีนิสัยเอื้อเฟื้อโอ้อ้อมอารี มีจิตใจให้บริการ ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และ สังคม บุคลากรในคณะปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ร่วมสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาคุณภาพของงานและคุณภาพ ชีวิตที่ดีของตนเองและผู้รับบริการ

### วิสัยทัศน์คณะเทคนิคการแพทย์

ผลิตบัณฑิตให้มีความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ มีคุณธรรมและจริยธรรมแห่งวิชาชีพ เป็นที่ต้องการของ สังคม เป็นคณะที่มีความเป็นเลิศทางด้านการศึกษาเพื่อพัฒนาวิชาชีพ และแก้ปัญหาสังคม เป็นที่พึ่งทางด้าน วิชาการแก่ผู้ร่วมวิชาชีพ และเป็นที่ยึดมั่นแก่ประชาชนในด้านสุขภาพ เป็นที่รู้จักในสังคมโลก และเป็นคณะที่ สามารถพึ่งตนเองได้

## วัตถุประสงค์ และภารกิจ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ และภารกิจในการดำเนินงาน ดังนี้

1. ผลิตบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ กิจกรรมบำบัด รังสีเทคนิค กายภาพบำบัด และบุคลากรระดับอื่นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพตามความต้องการของสังคม ที่มีความรู้ความชำนาญ มีความกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีคุณภาพ เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ รวมทั้งมีมนุษยสัมพันธ์ สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
2. ทำการวิจัยค้นคว้าองค์ความรู้ใหม่ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อนำไปพัฒนาวิชาชีพ ให้มีความทันสมัย เป็นสากล และเป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคมทั่วไป เน้นชุมชนในชนบทภาคเหนือที่ห่างไกลความเจริญ และต้องการความช่วยเหลือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพของคณะฯ รวมทั้งการให้คำปรึกษาและฝึกอบรมทางวิชาการแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง
4. ทำนุบำรุงและธำรงไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ของท้องถิ่นและประเทศไทย
5. ร่วมมือกับสถาบัน หน่วยงาน และองค์กรต่าง ๆ เพื่อพัฒนาวิชาชีพ
6. ส่งเสริม พัฒนาความสามารถของบุคลากร และบริหารทรัพยากรของคณะฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
7. ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นหลักประกันกับสังคมว่าการดำเนินงานทุกภารกิจของคณะฯ มีคุณภาพ
8. พัฒนาศักยภาพสู่คุณภาพมาตรฐานวิชาชีพ และความเป็นสากล

## ค่านิยมคณะเทคนิคการแพทย์

### AMS-CMU

A หมายถึง Agility

M หมายถึง Merit

S หมายถึง Social Responsibility

C หมายถึง Competency

M หมายถึง Model

U หมายถึง Unity

หรือในภาคภาษาไทย คือ

ยึดหยุ่นคล่องตัว	อภีบาลด้วยคุณธรรม
สังคมตระหนักค่า	เลิศสมรรถนะประจักษ์งาน
พัฒนาเป็นแบบอย่าง	ก่อแนวทางสร้างประสาน
สามัคคีหนึ่งใจปาน	รวมกันพร้อมน้อมนิยม

## ประวัติความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยที่ตั้งขึ้นในส่วนภูมิภาคเป็นแห่งแรกของประเทศไทย ตามนโยบายของรัฐบาลและความต้องการของประชาชนในภาคเหนือ ที่จะขยายโอกาสการศึกษาในระดับอุดมศึกษาให้กระจายออกสู่ท้องถิ่น โดยได้รับอนุมัติให้จัดตั้งขึ้น เมื่อปี พ.ศ. 2503 และเริ่มเปิดทำการเรียนการสอนในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2507 และเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมในการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพแก่ประชาชนในท้องถิ่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ จึงได้มีโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคนิคการแพทย์ขึ้น ในปี พ.ศ. 2509 และได้รับอนุมัติให้เป็นภาควิชาเมื่อปี พ.ศ. 2510 ต่อมาในปี พ.ศ. 2512 คณะแพทยศาสตร์ ได้เห็นชอบให้ภาควิชาเทคนิคการแพทย์จัดทำโครงการจัดตั้งคณะเทคนิคการแพทย์ เพื่อรับผิดชอบผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ออกไปรองรับงานในเขตภาคเหนือ ซึ่งได้รับอนุมัติให้เป็นคณะเทคนิคการแพทย์ ในปี พ.ศ. 2519

### ลำดับช่วงเวลาสำคัญที่เกี่ยวข้องกับคณะเทคนิคการแพทย์ โดยสังเขปมีดังนี้ :

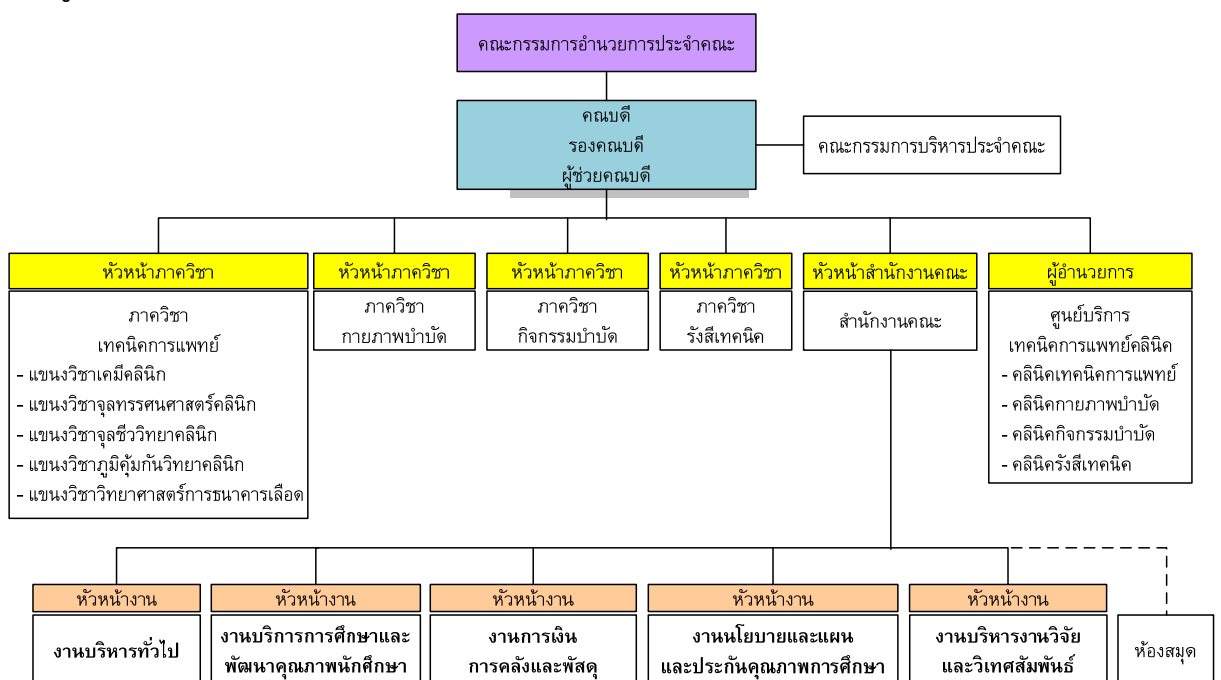
- พ.ศ. 2507 สถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2509 เป็นโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
- พ.ศ. 2510 เป็นภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2512 เป็นโครงการจัดตั้งคณะเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2519 เป็นคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยแบ่งส่วนราชการเป็น สำนักงานเลขานุการคณะฯ ภาควิชาเคมีคลินิก ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก และภาควิชาคลินิกัลไมโครสโคปี (ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น ภาควิชาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก) ทบวงมหาวิทยาลัยอนุมัติให้จัดตั้งภาควิชารังสีเทคนิค ในปีพ.ศ. 2522 ภาควิชากิจกรรมบำบัด พ.ศ. 2523 ภาควิชากายภาพบำบัด ในปี พ.ศ. 2531 พ.ศ. 2546 สภามหาวิทยาลัยได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการในภาควิชา และเห็นชอบให้ปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหาร โดยให้มีการหลอมรวมภาควิชา เพื่อก่อให้เกิดความคล่องตัว เกิดคุณภาพในการบริหารองค์กร และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด นำไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ภาระงานของภาควิชาและหัวหน้าภาควิชาที่พึงประสงค์ และแนวทางการบริหารจัดการในภาควิชาและคณะ ลงวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2545

เพื่อตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัย คณะฯ จึงได้ดำเนินการศึกษารูปแบบ วิธีการที่เหมาะสมในการปรับโครงสร้างของภาควิชาในคณะเทคนิคการแพทย์ และจากการระดมความคิดเห็นของบุคลากรทั้งคณะ มีความเห็นว่ารูปแบบที่เหมาะสมสำหรับคณะเทคนิคการแพทย์ คือการมีหนึ่งภาควิชาต่อการผลิตบัณฑิตในแต่ละสาขาวิชา จึงได้ดำเนินการหลอมรวมภาควิชาในสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ จากภาควิชาเคมีคลินิก ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก และภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก เป็นภาควิชาเทคนิคการแพทย์

ปัจจุบันภายใต้พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2551 (ประกาศใช้เมื่อ 6 มีนาคม 2551) คณะเทคนิคการแพทย์แบ่งส่วนงานเป็น 6 ส่วนงานย่อย ได้แก่

1. สำนักงานคณะ
2. ภาควิชาเทคนิคการแพทย์
3. ภาควิชารังสีเทคนิค
4. ภาควิชากิจกรรมบำบัด
5. ภาควิชากายภาพบำบัด และ
6. ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก

**แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงานคณะเทคนิคการแพทย์**



คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ศุภชัย เชื้อรัตนพงษ์  
ประธานคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะเทคนิคการแพทย์



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ ดร.ปัญญา กุลพงษ์  
กรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์  
กรรมการ



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุทัศน์ ฟูเจริญ  
กรรมการ



นายแพทย์ สมัย ศิริทองถาวร  
กรรมการ



นางนันทนา ฉันทวิลาสวงศ์  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริรังษี  
กรรมการและเลขานุการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิขล สงค์ศิริ  
ผู้ช่วยเลขานุการ





## ผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาสนา ศิริรังษี  
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิชล สงค์ศิริ  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและนโยบายและแผน



รองศาสตราจารย์ ดร.จจจินตน์ รัตนาภินันท์ชัย  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา



รองศาสตราจารย์อุทุมมา มัณะเนมี  
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา  
และศิษย์เก่าสัมพันธ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร สังข์รัตน์  
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์  
(1 กันยายน 2553 – 30 มิถุนายน 2555)





ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ  
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์  
(1 กรกฎาคม 2555 – ปัจจุบัน)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ชินชัย  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพื่อนใจ รัตตากร  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา  
และศิษย์เก่าสัมพันธ์





รองศาสตราจารย์ ดร.ปริยานาถ วงศ์จันทร์  
หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการแพทย์



รองศาสตราจารย์ ดร.สำรี มั่นเขตต์กรณ์  
หัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิค



รองศาสตราจารย์ ดร.นันท์ณี เสถียรศักดิ์พงษ์  
หัวหน้าภาควิชากิจกรรมบำบัด



รองศาสตราจารย์ ดร.อรรธรณ ประศาสน์วุฒิ  
หัวหน้าภาควิชากายภาพบำบัด



นายวิสิทธิ์ศักดิ์ สุขสะอาดพล  
ผู้อำนวยการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก



เลขานุการสำนักงานคณะกรรมการแพทย์ และหัวหน้างาน



เลขานุการสำนักงานคณะกรรมการแพทย์



นางจรรยา กาทอง  
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นางวัฒนาฤดี เชี่ยวศิลป์  
หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ



นายนพพร พวงสมบัติ  
หัวหน้างานนโยบายและแผน  
และประกันคุณภาพการศึกษา



นางสุริดา สิริกันทา  
หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



นางเตือนใจ โพนสูง  
หัวหน้างานบริการการศึกษา และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา





**ผลการดำเนินงาน  
พันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน**



## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรที่เปิดสอนในคณะเทคนิคการแพทย์ในปัจจุบัน

ระดับปริญญาตรี (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) 4 สาขาวิชา คือ

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	จำนวนหน่วยกิตรวม 147 หน่วยกิต
สาขาวิชารังสีเทคนิค	จำนวนหน่วยกิตรวม 149 หน่วยกิต
สาขาวิชากิจกรรมบำบัด	จำนวนหน่วยกิตรวม 142 หน่วยกิต
สาขาวิชากายภาพบำบัด	จำนวนหน่วยกิตรวม 145 หน่วยกิต

ระดับบัณฑิตศึกษา 5 หลักสูตร คือ

- **ระดับปริญญาโท**

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	จำนวนหน่วยกิตรวม 36 หน่วยกิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย	จำนวนหน่วยกิตรวม 36 หน่วยกิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์รังสีการแพทย์	จำนวนหน่วยกิตรวม 36 หน่วยกิต
สาขาวิชากิจกรรมบำบัด	จำนวนหน่วยกิตรวม 37 หน่วยกิต

- **ระดับปริญญาเอก**

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ แบบ 1.1	จำนวนหน่วยกิตรวม 48 หน่วยกิต
แบบ 1.2	จำนวนหน่วยกิตรวม 72 หน่วยกิต

โดยในปีการศึกษา 2555 คณะฯ มีการเร่งรัดให้ภาคีวิชาดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรต่างๆ ให้เป็นไปตามกรอบ TQF ดังนี้

- หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชากิจกรรมบำบัด (ปรับปรุง พ.ศ. 2554) ได้ผ่านความเห็นชอบและรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2554
- หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ได้ผ่านความเห็นชอบและรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2555
- หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด ได้ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยสภามหาวิทยาลัยกายภาพบำบัด และอยู่ระหว่างการเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณา
- หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค ได้ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยคณะกรรมการวิชาชีพรังสีเทคนิค และอยู่ระหว่างการเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณา
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย การแพทย์ ได้ผ่านความเห็นชอบและรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2555
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากิจกรรมบำบัด ได้ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยแล้ว และอยู่ระหว่างการเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณา
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ อยู่ระหว่างการเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์รังสีการแพทย์ อยู่ระหว่างการเสนอสมามหาวิทยาลัยพิจารณา
- หลักสูตรดุขฎีบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตรชีวการแพทย์ (หลักสูตร 2 ภาษา) ได้ผ่านความเห็นชอบและรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2555



จำนวนนักศึกษาปีการศึกษา 2555 รวมทั้งสิ้น 1,289 คน

สาขาวิชา	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	รวมทั้งสิ้น
<b>ระดับปริญญาตรี</b>	<b>348</b>	<b>291</b>	<b>273</b>	<b>275</b>	<b>1,187</b>
สาขาเทคนิคการแพทย์	120	101	78	99	398
สาขากายภาพบำบัด	93	90	83	68	334
สาขากิจกรรมบำบัด	68	52	55	54	229
สาขารังสีเทคนิค	67	48	57	54	226
<b>ระดับปริญญาโท</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>69</b>
สาขาเทคนิคการแพทย์	7	7	7	2	23
สาขาวิทยาศาสตรการเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย	9	5	-	3	17
สาขากิจกรรมบำบัด	9	4	7	-	20
สาขาวิทยาศาสตรรังสีการแพทย์	3	1	4	1	9
<b>ระดับปริญญาเอก</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>33</b>
วิทยาศาสตรชีวการแพทย์	8	6	6	13	33

\* ข้อมูลภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555



### บุคลากร

ในปี 2555 คณะเทคนิคการแพทย์ มีบุคลากรทั้งหมด 225 คน ประกอบด้วยอาจารย์จำนวน 99 คน บุคลากรสายสนับสนุน ซึ่งประกอบด้วยข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ ลูกจ้างประจำ พนักงานมหาวิทยาลัย(พนักงานส่วนงาน) จำนวน 126 คน รายละเอียดดังตาราง

ประเภทบุคลากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ (อาจารย์)	99	44.00
ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ	49	21.78
ลูกจ้างประจำ	20	8.89
พนักงานมหาวิทยาลัย (พนักงานส่วนงาน)	57	25.33
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>225</b>	<b>100.00</b>

ข้อมูล ณ ธันวาคม 2555

### คณาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วยงาน	อาจารย์ : ตำแหน่งวิชาการ				รวม
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	
เทคนิคการแพทย์	21	9	4	1	35
กายภาพบำบัด	8	13	5	-	26
กิจกรรมบำบัด	6	12	4	-	22
รังสีเทคนิค	8	6	2	-	16
<b>รวม</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>99</b>

### คณาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิทางการศึกษา

หน่วยงาน	อาจารย์ : คุณวุฒิทางการศึกษา			รวม
	เอก	โท	ตรี	
เทคนิคการแพทย์	29	6	-	59
กายภาพบำบัด	16	9	1	33
กิจกรรมบำบัด	14	8	-	30
รังสีเทคนิค	10	6	-	19
สำนักงานฯ				45
ศูนย์บริการฯ				39
<b>รวม</b>	<b>69</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>225</b>

## กิจกรรมพัฒนาบุคลากร

คณะเทคนิคการแพทย์มีการจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากรทุกระดับของคณะอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับคณะและในระดับภาควิชา/หน่วยงานภายในคณะเอง เพื่อเป็นการเสริมสร้างคุณภาพและศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพ รวมถึงเพื่อพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงาน โดยในปีงบประมาณ 2555 ที่ผ่านมามีการสำรวจความต้องการในการพัฒนาบุคลากรรายบุคคล (Training Need) เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบการวางแผนการบริหารบุคคลของผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้บริหารก็ได้มีการสื่อสารนโยบาย แนวทางการบริหารในด้านต่างๆ ไปถึงบุคลากรผ่านช่องทางและกิจกรรมต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อาทิ การจัดประชุมผู้บริหารพบปะบุคลากร การจัดทำสายตรงคนดีและผู้บริหารรายบุคคล จุลสารออนไลน์ “สื่อสารบ้านสีน้ำเงิน” เป็นต้น

นอกจากนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ยังมีระบบและกลไกให้การสนับสนุนบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาบุคลากร และพัฒนาองค์ความรู้ที่จัดขึ้นโดยงานอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงการสนับสนุนทุนการศึกษา วิจัยหรือการนำเสนอผลงานในที่ประชุมต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ โดยในปีงบประมาณ 2555 มีบุคลากรที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าร่วมประชุม สัมมนา อบรมกับหน่วยงานอื่นๆ ภายนอกทั้งหมด 700 คน-ครั้ง

ผู้ที่ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นหรือผลงานเด่นประจำปีงบประมาณ 2555 (ตุลาคม 2554 – กันยายน 2555)

บุคลากร	ผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัลและวันที่ได้รับ
ศ.ดร. วัชรระ กสิณฤกษ์	โครงการวิจัยเรื่อง “การศึกษาผลของผลิตภัณฑ์ Operation BIM ต่อการกระตุ้นการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน”	ศาสตราจารย์เกียรติยศ เอเชียน ไพย์โตซูติคอลส์	บริษัท เอเชียน ไพย์โตซูติคอลส์ จำกัด มหาชน (APCO) ในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2555
ผศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา	ผลงานวิจัยเรื่อง “Effects of kaffir lime leaf fractional extracts on cytotoxicity and WT1 gene expression in leukemic cell lines”	รางวัล Travel Grant Award	การประชุม The 70 Annual Meeting of the Japanese Cancer Association ในระหว่างวันที่ 3-5 ตุลาคม 2554 ณ เมืองนาโงย่า ประเทศญี่ปุ่น
รศ.ดร. ชัชชัย ตะยาภักพัฒนา		รางวัลคุษฎีบัณฑิต คปก. ดีเด่น ประจำปี 2554 สาขาเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) วันที่ 23 พฤศจิกายน 2554

บุคลากร	ผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัล และวันที่ได้รับ
ผศ.จिरนันท์ กริฟพิทส์	ผลงานวิจัยเรื่อง Development of a multidisciplinary guidance manual for caregivers of older people with dementia	รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 2	งานประชุม “Thailand Dementia 2011 and The 14th Asia Pacific Conference of The Alzheimer’s Disease International ระหว่าง วันที่ 10-13 ม.ค 2555
อ.ดร.มนตรี ตั้งใจ	Comparative Effects of 28Si ions on the Heart and Bone Marrow of Whole-body Irradiated Mice	รางวัล Travel Award และ รางวัล Honorable Mention Award ในการนำ ผลงานวิชาการเสนอใน รูปแบบ poster and oral slide presentations	การประชุมวิชาการ 23rd Annual NASA Space Radiation Investigators’ Workshop, July 8-11, 2012, Durham, North Carolina, USA
แขนงวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์ คลินิก	ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัย alpha-thalassemia 1	เกียรติบัตรห้องปฏิบัติการที่ มีผลการทดสอบความ ชำนาญด้านการตรวจ วินิจฉัย alpha- thalassemia 1 ระดับดี มาก	งานประชุมวิชาการธาลัสซี เมียแห่งชาติ ครั้งที่ 18 ประจำปี พ.ศ. 2555 จัดขึ้น เมื่อวันที่ 11-13 กรกฎาคม 2555 ณ โรงแรมริชมอนด์ นนทบุรี
ศ.ดร. วชิระ กลินฤกษ์		ได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานเหรียญคุณ มาลา เข็มศิลปวิทยา ใน ฐานะผู้ทรงคุณวุฒิในทาง ศิลปวิทยา ประจำปี 2554 สาขาเทคนิคการแพทย์	15 ตุลาคม 2555
รศ.กรกฎ เห็นแสงวิไล	งานวิจัยเรื่อง “สร้างเสริม สุขภาพบริหารกล้ามเนื้ออุ้ง เชิงกรานในสตรีด้วย ตนเอง”	โครงการ “งานวิจัยไม่ขึ้น หิ้ง”	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
อ.ดร. สรินยา ศรีเพชรารุช	งานวิจัยเรื่อง “ประสบการณ์การเป็นแม่ ของผู้ต้องขังในทัณฑสถาน หญิง”	โครงการ “งานวิจัยไม่ขึ้น หิ้ง”	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

บุคลากร	ผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัล และวันที่ได้รับ
อ.ดร.ชญาดา สิทธิเดช	MOLECULAR ANALYSIS OF THE FACTOR MEDIATING ACTIN-BASED MOTILITY OF BURKHOLDERIA SPECIES	รางวัลรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ประจำปีการศึกษา 2553 ได้รับประกาศนียบัตรและเงินรางวัล 50,000 บาท และได้รับรางวัลผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับรางวัลเกียรติยศ "DEAN'S LIST" "บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.ดร.สำริ มั่นเขตต์กรณ์		ศาสตราจารย์กิตติมศักดิ์ และได้ดำรงตำแหน่งอัศวิน (Chevaliers de la Commanderies des Nobles Vins) ของแคว้น Franche-Comte	มหาวิทยาลัย Franche-Comte ประเทศฝรั่งเศส วันที่ 13 กันยายน 2555
ผศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ	แผ่นประคบร้อนที่มีส่วนผสมของเมล็ดธัญพืชและสมุนไพร	ทะเบียนอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่ 6909 เลขที่คำขอ 1003000259 สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ A61K 35/78	20 มกราคม 2555
ผศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ	แผ่นประคบร้อนสุขภาพ	ทะเบียนอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่ 7380 เลขที่คำขอ 1003000010 สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ A61F 7/00	27 กรกฎาคม 2555
นายสมทบ พาจรทิศ		ประกาศเกียรติคุณ "ต้นแบบคนดีศรีเชียงใหม่ ประจำปี 2554"	สำนักงานพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดเชียงใหม่

อาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2555  
จากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัล และวันที่ได้รับ
น.ส.กนกพร อุณเภา นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีว การแพทย์	ผศ.ดร.ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์	รางวัล Excellent Oral Presentation	งานประชุมวิชาการนานาชาติ The 1st ASEAN Plus Three Graduate Research Congress (AGRC 2012) ระหว่างวันที่ 1-2 มีนาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพลส จังหวัดเชียงใหม่
น.ส.กิริติพร วรเศรษฐสิงห์ นักศึกษาสาขาเทคนิค การแพทย์	อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิล	Excellent oral presentation	
น.ส.เบญจมาศ สุระเดช นักศึกษาสาขาเทคนิค การแพทย์	ผศ.ดร.รัชดา เกรสซี่	Excellent oral presentation	
นายณัฐพล เครีอคำหล่อ นักศึกษาปริญญาเอกสาขา วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์	ศาสตราจารย์ ดร.วัชร กสิณฤกษ์	เกียรติบัตรเสนอ ผลงานวิจัยดีเยี่ยมแบบ วาจาและโปสเตอร์ (ภาษาอังกฤษ)	การประชุมวิชาการ RBJ Seminar Series ครั้งที่ 89 ใน หัวข้อ Molecular Mechanisms and Technology Development and Biomedical Researches ซึ่งจัดโดยศูนย์วิจัยเทคโนโลยี ชีวการแพทย์ คณะเทคนิค- การแพทย์ มช. ร่วมกับโครงการ ปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ณ ห้องประชุม โรงแรมคันทาร์ ฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ วันที่ 31 สิงหาคม 2555
นางสาวศิริขวัญ แสงบุญ เรือง นักศึกษาปริญญาโท สาขาเทคนิคการแพทย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว	เกียรติบัตรเสนอ ผลงานวิจัยดีเยี่ยมแบบ วาจาและโปสเตอร์ (ภาษาอังกฤษ)	
นายวรชัย ประดิษฐ์วงศ์ วาน นักศึกษาปริญญาโท สาขาเทคนิคการแพทย์	รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ตะยาภักพัฒนา	เกียรติบัตรเสนอ ผลงานวิจัยดีเยี่ยมแบบ โปสเตอร์	

นักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัล และวันที่ได้รับ
นางสาวศิริประภา แก้วแจ้ง นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์รังสี การแพทย์	รองศาสตราจารย์ อุทุมมา มีชนะเนมิ	ผลงานวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การ เปรียบเทียบคุณสมบัติ การก้ำบั้งรังสีของแก้ว โบโรซิลิเกตที่เติม แบเรียม บิสมัทหรือ ตะกั่ว” ได้รับรางวัล วิทยานิพนธ์ดีมาก ปี การศึกษา 2555” กลุ่ม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ ระดับปริญญา โท	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2555  
จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักศึกษา	ผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัล และวันที่ได้รับ
น.ส.นภาพร อภิรัฐ เมธีกุล นักศึกษา ปริญญาเอก สาขา วิทยาศาสตร์ชีว การแพทย์	ผลงานวิจัยเรื่อง Production of polyclonal and monoclonal antibody by in vitro immunization	ศ. ดร.วัชระ กลิณฤกษ์	รางวัล The Best Poster Presentation Award	การประชุม The First International Biomedical Sciences Conference ระหว่าง วันที่ 8-10 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงแรมพูล- แมน ขอนแก่น ราชอาอคิต จังหวัด ขอนแก่น
นายศุภชัย ศักดิ์ ขจรภพ นักศึกษา ปริญญาเอก สาขา วิทยาศาสตร์ชีว การแพทย์		รศ.ดร.ซัชชัย ตะยาภิวัฒนา	รางวัล MSD Young Investigator Awards ได้รับโล่ประกาศ เกียรติคุณ และเงิน รางวัล จำนวน 35,000 บาท	สมาคมโรคภูมิแพ้ โรค หืดและวิทยาภูมิคุ้มกัน แห่งประเทศไทย ในการ ประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 28 ประจำปี 2555 ระหว่างวันที่ 3-5 เมษายน 2555 ณ โรงแรมพลาซ่าแอททีน กรุงเทพฯ

นักศึกษา	ผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัล และวันที่ได้รับ
น.ส.นวภรณ์ เพ็ญ เวียง นักศึกษา สาขาเทคนิค การแพทย์	ผลงานวิชาการ เรื่อง “Development of control material for hemoglobin analysis”	รศ.ดร.สาคร พรประเสริฐ	รางวัลผลงานวิชาการ ดีเด่น (โดยการ นำเสนอด้วยวาจา)	งานประชุมวิชาการ ชาลส์ซีเมย์แห่งชาติ ครั้งที่ 18 ประจำปี พ.ศ. 2555 จัดระหว่างวันที่ 11-13 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 ณ โรงแรม ริชมอนด์ จังหวัด นนทบุรี

### กิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดกิจกรรม เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพ  
ความสามารถของนักศึกษาและเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของสังคมประเทศชาติ  
สามารถออกไปใช้ชีวิตและอยู่ร่วมกับสังคมชุมชนได้เป็นอย่างดี คณะฯได้จัดกิจกรรมแบ่งได้เป็น 5 ประเภท ดังนี้

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

ซึ่งในปีงบประมาณ 2555 คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดกิจกรรม โครงการต่างๆดังต่อไปนี้

ชื่อกิจกรรม / โครงการ	วันที่จัดกิจกรรม
<b>คณะเทคนิคการแพทย์</b>	
อ.ที่ปรึกษาพบนศ.ชั้นปีที่ 1 - ชั้นปีที่ 3	ม.ค.-ก.พ.55
รับขวัญบัณฑิตใหม่	16 ม.ค.55
ปลูกจิตสำนึก กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	20 ก.พ.55
ปัจฉิมนิเทศ	11 ก.พ.55
วันวิชาการประจำปี	24 ก.พ.55
จบการศึกษา อลาสถาบัน	24 ก.พ.55
ค่ายอาสาพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์	10-16 มี.ค.55
สัมมนาและส่งมอบงานสโมสรนักศึกษา	4 มี.ค.55
สัมมนาผู้นำการทำกิจกรรมนักศึกษา	24-25 มี.ค.55
นำนักศึกษาใหม่ปลอดเหล้าเข้าศาสนสถาน	4 มิ.ย.55
ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	30 พ.ค.55
ปฐมนิเทศหอพักนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์	8 มิ.ย.55

ชื่อกิจกรรม / โครงการ	วันที่จัดกิจกรรม
พิธีไหว้ครู	14 มิ.ย.55
CMU YOUNG BLOOD	ก.ค.-ธ.ค.55
กิจกรรมกีฬาสี่สวนสัมพันธ์	23 มิ.ย.55
กิจกรรมกีฬาวิศวะ – สวนดอก	27 มิ.ย.55
นำนักศึกษาใหม่ขึ้นนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพ	14 มิ.ย.55
สอนเสริมวิชาการครั้งที่1 ภาคเรียน 1/2554	ก.ค.55
โลกใหม่ในรั้วสีน้ำเงิน	30 มิ.ย.-1 ก.ค.55
รับขวัญชั้นโตก	22 ก.ค.55
อบรมทักษะการให้คำปรึกษาก่อนและหลังการ ตรวจเลือดโรคเอดส์และภาวะวิกฤติ	18 ส.ค.55
อบรมการป้องกันการติดเชื้อเนื่องจากการปฏิบัติงาน	19 ส.ค.55
อ.ที่ปรึกษาพบนศ.ชั้นปีที่ 1 - ชั้นปีที่ 4	ก.ค.-ส.ค.55
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	
โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบขึ้นทะเบียนใบประกอบวิชาชีพ	ธ.ค.54-ม.ค.55
โครงการ Best-All-Around MT students	1-7 ก.ย. 55
อบรมวิชาการเรื่อง ระบบควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (สำหรับ นศ. ปี 4)	22 ก.ย.55
คลินิกมอเตอร์ไซค์	8 ก.ย. 55
โครงการรำลึกพระคุณครู	27 เม.ย. – 4 พ.ค. 55
โครงการอนุรักษ์ขนตริพื้นเมือง	ต.ค.54-ก.ย.55
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	
โครงการ “อบรมคุณธรรม จริยธรรม สำหรับนักศึกษารังสีเทคนิค” ณ วัดป่าดารา ภิรมย์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	3-4 ธ.ค. 2554
โครงการสนับสนุนนักศึกษาสาขาวิชารังสีเทคนิคเข้าร่วมงานประชุมวิชาการคณะ	7-9 ธ.ค. 2554
โครงการสานสัมพันธ์พี่น้องรังสีเทคนิค	10-11 ธ.ค. 2554
โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการศึกษาวิชาชีพรังสีเทคนิคและการเรียนรู้ตลอดชีพ สำหรับนักศึกษารังสีเทคนิคชั้นปีที่ 1	29 ม.ค. 2555
โครงการ “ปัจฉิมนิเทศและเลี้ยงอำลา นักศึกษารังสีเทคนิค ปีการศึกษา 2554	11 ก.พ. 2555
Good Bye Senior RT'31	26 ก.พ. 2555
เปิดประสบการณ์นักศึกษารังสี ร่วมสำนึกตริภักษ์สิ่งแวดล้อม	24-29 เม.ย. 2555
โครงการ “รังสีเทคนิคร่วมน้อมจิตต์บูชาครู	14 มิ.ย. 2555
โครงการ “สอนเสริมวิชาชีพรังสีเทคนิคให้แก่ศึกษารังสีเทคนิคชั้นปีที่ 4”	28 – 31 พ.ค. 2555
โครงการ “เตรียมความพร้อมเพื่อการศึกษาวิชาชีพรังสีเทคนิคและการเรียนรู้ตลอด ชีพ” สำหรับนักศึกษารังสีเทคนิคชั้นปีที่ 1	31 พ.ค. -1 มิ.ย.2555
โครงการ “เติมใจให้กัน แบ่งปันรอยยิ้ม”เทคนิคและการเรียนรู้ตลอดชีพ สำหรับ นักศึกษารังสีเทคนิคชั้นปีที่ 1	25 ส.ค. 2555



ชื่อกิจกรรม / โครงการ	วันที่จัดกิจกรรม
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	
อบรมคุณธรรมจริยธรรมแก่นักศึกษากิจกรรมบำบัด ชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 3	9 พ.ย. 54
อบรมการเพิ่มความสามารถทางภาษาอังกฤษแก่นักศึกษากิจกรรมบำบัด	20-21 ก.พ. 55
นักศึกษาปีที่ 1 ศึกษานเกี่ยวกับวิชาชีพ สาขาวิชากิจกรรมบำบัด	29 ส.ค.55
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	
โครงการเพิ่มพูนทักษะภาษาอังกฤษ	ภาคเรียนที่ 1-2/2554
PT กล้าดี	ภาคเรียนที่ 2/2554
โครงการทัศนศึกษานอกสถานที่แก่เด็กด้อยโอกาส	17 ธ.ค. 2554
พี่สอนน้องเตรียมความพร้อมในการเรียน Gross Anatomy	24-25 ต.ค.55
<b>กิจกรรมนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา</b>	
ปฐมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ ปีการศึกษา 2555	1 มิ.ย. 2555
โครงการสัมมนา เรื่อง “การเรียนระดับบัณฑิตศึกษา: เป้าหมายที่ท้าทายและความพร้อมสู่อาเซียน” และงานสานสัมพันธ์นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์	24 มิ.ย. 2555
กิจกรรมรับน้องขึ้นดอย	14 ก.ค. 2555
กิจกรรมรับน้องขันโตก	22 ก.ค. 2555
โครงการสานสัมพันธ์สู่การประกันคุณภาพการศึกษา	6 ม.ค. 2556



- ค่ายแจกผ้าห่มและค่ายอาสาพัฒนาฯระหว่างวันที่ 13 – 14 มกราคม 2555 และ มีนาคม 2555 ณ บ้านโป่งขาว อ. กัลยาณิวัฒนา จ.เชียงใหม่



- รับขวัญบัณฑิตวันที่ 16 มกราคม 2555 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์



- ปัจฉินิเทศ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2555 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์

- ปลุกจิตสำนึก กยศ. วันที่ 20  
กุมภาพันธ์ 2555 ณ อาคารเรียน  
และปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะเทคนิค  
การแพทย์



- จบการศึกษาอำลาสถาบัน  
วันที่ 24 กุมภาพันธ์  
2555 ณ อาคารเรียน  
และปฏิบัติการ 12 ชั้น  
คณะเทคนิคการแพทย์



- ประเพณีรับน้องรถไฟ  
ระหว่างวันที่ 22-24  
พฤษภาคม 2555 ณ  
อาคารเรียนและ  
ปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะ  
เทคนิคการแพทย์



- ผู้บริหารพบผู้ปกครอง รหัส 55 วันที่ 28 พฤษภาคม  
2555 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะ  
เทคนิคการแพทย์



- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่  
รหัส 55 วันที่ 30  
พฤษภาคม 2555 ณ  
อาคารเรียนและ  
ปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะ  
เทคนิคการแพทย์



- ปลอดภัยเข้าวัด วันที่ 4  
มิถุนายน 2555 ณ วัดศรีดอนไชย  
และวัดชัยมงคล





- พิธีไหว้ครู วันที่ 14 มิถุนายน 2555 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์



- โลกใหม่ในรั้วสีน้ำเงิน วันที่ 30 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2555 ณ สถานีทดลองพันธุ์พืช แม่เหียะ คณะเกษตรศาสตร์



- นำน้องใหม่นมัสการพระธาตุ ดอยสุเทพ วันที่ 14 กรกฎาคม 2555



- รับขวัญชั้นโตก วันที่ 22 กรกฎาคม 2555 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ



- อบรมทักษะการให้คำปรึกษา ก่อนและหลังการตรวจเลือด โรคเอดส์ และภาวะวิกฤติ วันที่ 18-19 สิงหาคม 2555 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์

- CMU YOUNG BLOOD ระหว่างเดือน พฤษภาคม – ธันวาคม 2555 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- Sport day วันที่ 24 พฤศจิกายน 2555 ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- อนุรักษ์ประเพณีลอยกระทง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2555 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์



- ส้มตำและกาดมั่ว ครั้วฮ่อม วันที่ 27 พฤศจิกายน 2555 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์



- “อนุรักษ์ภาษาไทยและวิถีไทยผ่านสุนทรียทางเสียงเพลง” วันที่ 27 พฤศจิกายน 2555 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์



- ปฐมนิเทศนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ ปีการศึกษา 2555 วันที่ 1 มิ.ย. 2555



- โครงการสัมมนา เรื่อง “การเรียนรู้ระดับบัณฑิตศึกษา: เป้าหมายที่ท้าทายและความพร้อมสู่อาเซียน” และงานสานสัมพันธ์นักศึกษาบัณฑิตศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ วันที่ 24 มิถุนายน 2555



### ผลงานของนักศึกษาที่ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณ

ในปีการศึกษา 2554-2555 นักศึกษาสังกัดคณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณจากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก ดังนี้

1. รางวัลนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีมาก ปีการศึกษา 2555 **นางสาวโชติมา ผลงาม** รหัสประจำตัวนักศึกษา 521110236 สาขาวิชากายภาพบำบัด อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุบล พิรุณสาร
2. รางวัล MT Best All Around **นางสาววิรัตน์ ใจยศ** รหัสประจำตัวนักศึกษา 521110086 GPA. 3.25 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ปริยานาถ วงศ์จันทร์
3. รางวัล OT Best All Around **นางสาวปรัชญาภรณ์ เพิ่มพูล** รหัสประจำตัวนักศึกษา 521110127 GPA. 3.50 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สายฝน บุญฉัตรกุล
4. รางวัล RT Best All Around **นายสุวิชา วุฒิเจริญ** รหัสประจำตัวนักศึกษา 521110209 GPA. 3.17 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สำริ มั่นเขตต์กรณ์
5. รางวัล PT Best All Around **นางสาวโชติมา ผลงาม** รหัสประจำตัวนักศึกษา 521110236 GPA. 3.88 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุบล พิรุณสาร

### ผลงานนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2555

1. **นายศุภชัย ศักดิ์จักรภพ** รหัส 501151002 นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ได้รับ “รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก ปีการศึกษา 2555” กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ระดับปริญญาเอก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากผลงานวิทยานิพนธ์เรื่องการยับยั้งการอินทิเกรทเชื้อ เอชไอวี-1 โดยซิงก์ฟิงเกอร์โปรตีนที่ออกแบบ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

2. นางสาวศิริประภา แก้วแจ้ง รหัส 531131016 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์รังสี การแพทย์ ได้รับ “รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก ปีการศึกษา 2555” กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ระดับปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากผลงานวิทยานิพนธ์เรื่อง การเปรียบเทียบคุณสมบัติการกำบังรังสีของแก้วโบโรซิลิเกตที่เติมแบเรียม บิสมัทหรือตะกั่ว โดยมีรองศาสตราจารย์ อุทุมมา มัชชะเนมี เป็นประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

## กิจกรรมร่วมกับศิษย์เก่า

คณะเทคนิคการแพทย์มีการจัดกิจกรรมร่วมกับศิษย์เก่าของคณะฯ เป็นประจำ โดยมีคณะกรรมการศิษย์เก่าสัมพันธ์ที่มีรองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ศิษย์เก่าสัมพันธ์ และประชาสัมพันธ์ เป็นประธานฯ คณะกรรมการประกอบด้วยศิษย์เก่าที่ทำงานทั้งภายในและภายนอกคณะฯ ซึ่งการจัดกิจกรรมมีทั้งในรูปแบบของการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างคณะกับศิษย์เก่า และกิจกรรมเสริมสร้างความรู้พัฒนาวิชาการแก่ศิษย์เก่า โดยคณะได้ส่งเสริมสนับสนุนทุนและงบประมาณบางส่วนให้ศิษย์เก่าได้มีโอกาสเข้าร่วมการประชุมวิชาการ การอบรมเชิงปฏิบัติการต่างๆ ที่คณะจัดขึ้น

กิจกรรมร่วมกับศิษย์เก่าที่คณะจัดขึ้นในรอบปี 2555 ได้แก่

- สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงห้องบรรยายศิษย์เก่าสัมพันธ์ ชั้น 1 อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น โดยใช้งบประมาณที่ได้รับบริจาคจากศิษย์เก่า จำนวน 359,444.70.-บาท
- จัดทำจุลสารศิษย์เก่าสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ากับคณะฯ

## ทุนการศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดสรรทุนการศึกษาจากแหล่งทุนต่างๆ ได้แก่ งบประมาณเงินรายได้ของคณะฯ เงินบริจาคจากบริษัทห้างร้าน มูลนิธิ ศิษย์เก่าและผู้มีจิตศรัทธา คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา ประกอบด้วยผู้แทนจากทุกสาขาวิชา ร่วมเป็นคณะกรรมการ และมีเจ้าหน้าที่จากหน่วยกิจการนักศึกษาคณะฯ ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานในการจัดสรรทุนสนับสนุนนักศึกษา ซึ่งในปี 2555 คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดสรรงบประมาณและสนับสนุนการแสวงหาทุนอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา ดังนี้

ทุนการศึกษา	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
<b>1. ทุนสนับสนุนนักศึกษาจัดสรรจากงบประมาณเงินรายได้คณะเทคนิคการแพทย์</b>		
1.1 ทุนขาดแคลน	27	180,000
1.2 ทุนฝึกงานนอกสถานที่สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	84	133,900
ทุนฝึกงานนอกสถานที่สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3	23	39,700
1.3 ทุนสนับสนุนการทำงาน	107	60,000
1.4 ทุนอาหารกลางวัน	2	20,000

ทุนการศึกษา	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
<b>2. ทุนอุดหนุนการศึกษาจากแหล่งทุนอื่น</b>		
2.1 ทุนการศึกษาจัดสรรโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20	654,360
2.2 ทุน “กองทุนหมอเจ้าฟ้า” (คณะแพทยศาสตร์ ม.ช.)	5	144,000
2.3 ทุนการศึกษาจัดสรรโดยรัฐบาล	11	480,000
2.4 ทุนการศึกษาของหน่วยงานภายนอก/เงินบริจาค	18	275,260
	<b>274</b>	<b>1,987,220</b>

กองทุนเงินยืมฉุกเฉิน

คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับเงินบริจาคจากศิษย์เก่าและผู้มีจิตศรัทธาเพื่อจัดตั้งเป็นกองทุนให้นักศึกษา ยืม โดยไม่คิดดอกเบี้ย เพื่อช่วยเหลือแก่นักศึกษาที่ประสบปัญหาการขาดแคลนเป็นกรณีเร่งด่วน โดยคณะฯ จะพิจารณาตามความจำเป็น เป็นกรณีไป

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)

กลุ่ม	รายละเอียด	จำนวนผู้กู้
1	กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)	326
2	กองทุนเงินให้กู้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.)	-
	<b>รวม</b>	<b>326</b>



## ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต

จากการสำรวจข้อมูลบัณฑิตระดับปริญญาตรีคณะเทคนิคการแพทย์ซึ่งสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2554 (ณ มีนาคม 2555) ที่มีรายงานตัวเพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 47 (24 มกราคม 2556) มีบัณฑิตคณะเทคนิคการแพทย์ที่ตอบข้อมูลแบบสำรวจทั้งสิ้น 230 คน จากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 236 คน ปรากฏข้อมูลภาวะการทำงานทำของบัณฑิตคณะเทคนิคการแพทย์ ดังนี้

ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะเทคนิคการแพทย์

สาขาวิชา	ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต ภายใน 1 ปี หลังจากสำเร็จการศึกษา				
	ทำงาน (%)	ศึกษาต่อ (%)	กำลังหา งานทำ	ประกอบ อาชีพอิสระ	รวม
เทคนิคการแพทย์	67 (78%)	14 (16%)	4	1	86
กิจกรรมบำบัด	44 (88%)	6 (12%)	-	-	50
กายภาพบำบัด	43 (83%)	8 (15%)	1	-	52
รังสีเทคนิค	38 (90%)	4 (10%)	-	-	42
บัณฑิตคณะเทคนิคการแพทย์	192 (83%)	32 (14%)	5	1	230

ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานในภาครัฐและเอกชน

สาขาวิชา	ผู้สำเร็จการศึกษา		หน่วยงานภาครัฐ		หน่วยงานภาคเอกชน	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
เทคนิคการแพทย์	88	67	44	66	23	34
กิจกรรมบำบัด	51	44	21	48	23	52
กายภาพบำบัด	53	43	24	56	19	44
รังสีเทคนิค	44	38	10	26	28	74



## อาคารสถานที่

### 1. อาคารเรียนและปฏิบัติการ

คณะเทคนิคการแพทย์มีพื้นที่อยู่ในความรับผิดชอบ รวม 21,572.84 ตารางเมตร ประกอบด้วย

อาคารปฏิบัติการกลาง 4 ชั้น 3,115.40 ตารางเมตร

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 7 ชั้น 5,065.45 ตารางเมตร

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น 9,413.79 ตารางเมตร

อาคารธาราบำบัด 513 ตารางเมตร

อาคารเรียนรวมพยาบาลฯ-เทคนิคฯ 772 ตารางเมตร (เฉพาะห้องเรียนทั้งหมดของชั้น 3)

ในปีงบประมาณ 2554-2555 คณะได้ปรับปรุงห้องบรรยายขนาด 100 ที่นั่งเพิ่มขึ้น 1 ห้อง และปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารหน่วยช่างและลานจอดรถ ให้เป็นอาคารอเนกประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรได้ใช้เป็นพื้นที่พักผ่อน ทำกิจกรรมหรือศึกษาด้วยตนเองผ่านสื่อออนไลน์

### 2. อาคารหอพักนักศึกษา และที่พักอาศัยของบุคลากร

อาคารหอพักนักศึกษา 2,693.20 ตารางเมตร

อาคารที่พักสำหรับบุคลากร 30 ยูนิต

- บ้านเดี่ยว 5 หลัง

- บ้านแฝด 1 หลัง

- แพลตแบบ 2 ห้องนอน 2 ยูนิต

- แพลตแบบ 1 ห้องนอน 3 ยูนิต

- เรือนแถว 2 ชั้น 2 ห้อง

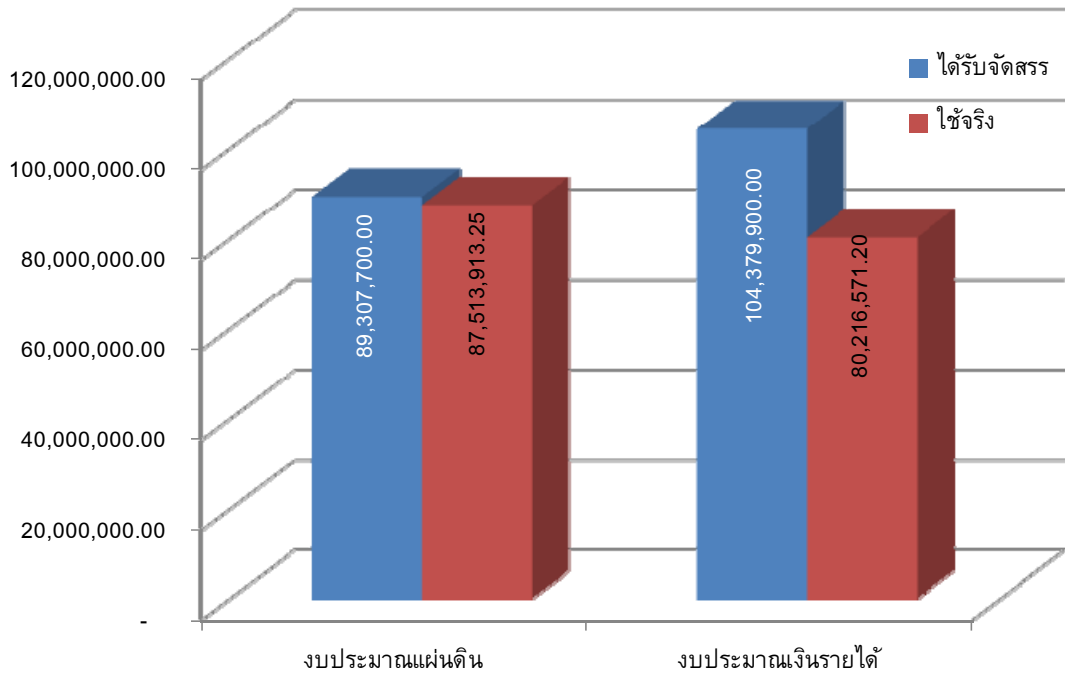
- เรือนแถวชั้นเดียว 7 ห้อง

- บ้านเดี่ยวจัดสรรรวม 10 ห้อง

## งบประมาณ

คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของคณะในปีงบประมาณ 2555 จาก 2 แหล่ง (จากรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำไตรมาสที่ 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555) คือ

1.) งบประมาณแผ่นดิน	รับจริง 89,307,700.00 บาท	
	จ่ายจริง 87,513,913.25 บาท	คิดเป็นร้อยละ 97.99
2.) งบประมาณเงินรายได้	รับจริง 104,379,900.00 บาท	
	จ่ายจริง 80,216,571.20 บาท	คิดเป็นร้อยละ 76.85



## สถิติงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2545-2555

ปีงบประมาณ	ได้รับจัดสรร		ใช้จริง	
	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้
2545	82,040,500	11,178,000		
2546	73,965,000	14,195,200		
2547	64,735,900	5,706,400		
2548	84,116,400	18,471,200	90,329,526.93	13,578,261.65
2549	85,096,000	22,688,700	84,486,733.62	16,139,812.53
2550	69,591,200	14,959,500	70,003,275.77	11,977,354.26
2551	70,530,900	18,956,500	66,889,192.82	12,002,435.11
2552	83,695,300	26,530,200	80,954,430.99	14,378,668.46
2553*	77,403,400	103,693,400	80,329,060.32	88,040,622.23
2554*	90,673,800	104,097,600	91,168,328.74	80,331,226.71
2555*	89,307,700	104,379,900	87,513,913.25	80,216,571.20

\*ข้อมูลงบประมาณเงินรายได้ รวมข้อมูลจากศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก



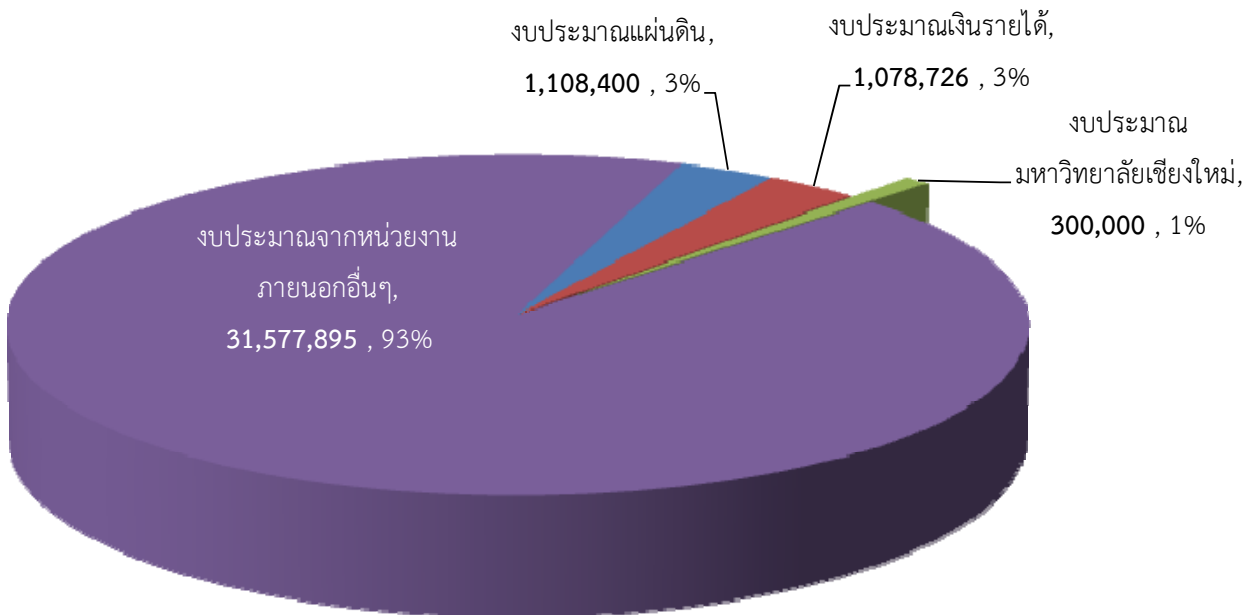
**ผลการดำเนินงาน  
พันธกิจด้านการวิจัย**



## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการวิจัย

คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย ในปีงบประมาณ 2555 จากแหล่งทุนต่างๆ ดังนี้

1. งบประมาณแผ่นดิน 2 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 1,108,400 บาท
  2. งบประมาณเงินรายได้คณะฯ
    - 2.1 สำหรับคณาจารย์และบุคลากร 13 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 632,528 บาท
    - 2.2 สำหรับบัณฑิตศึกษา 17 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 446,198 บาท
  3. งบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 300,000 บาท
  4. งบประมาณจากหน่วยงานภายนอก อื่นๆ 42 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 31,577,895 บาท
- รวมได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งสิ้น 34,065,021 บาท



โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
งบประมาณแผ่นดิน	
ภาควิชาเทคนิคการแพทย์	
1. โครงการวิจัยเรื่อง “ผลของลิปิดนาโนอิมัลชันของเคอร์คิวมินต่อการยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาว” (ทรงยศ อนุชปรีดา/ วิจัยปี 2555)	665,800
2. โครงการวิจัยเรื่อง “การสร้างและสังเคราะห์เปปไทด์ protegrin-1 ในรูป monomer และ dimer ในเซลล์แบคทีเรีย Escherichia coli และการประยุกต์ใช้: การทดสอบประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียดื้อยาในหลอดทดลองและการทดสอบในสัตว์ที่ติดเชื้อ” (สรศักดิ์ อินทรสุต/ วิจัยปี 2555)	442,600

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
งบประมาณเงินรายได้	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง การสร้างและแสดงออกของ Protegrin-1 ในแบคทีเรีย <i>E.coli</i> และการทดสอบฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย (สรศักดิ์ อินทรสูต/ วิจัยปี 2555)	60,000
2. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาลักษณะทางอนุพันธุศาสตร์ของเชื้อ Methicillin-resistant coagulase-negative staphylococci ที่แยกได้จากสุกร (อุษณีย์ อนุกุล/ วิจัยปี 2555)	60,000
3. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาชุดควบคุมคุณภาพสำหรับการตรวจวิเคราะห์ฮีโมโกลบิน (สาคร พรประเสริฐ/ วิจัยปี 2555)	60,000
4. โครงการวิจัยเรื่อง “กลไกระดับโมเลกุลของโพรพอลิสในการเหนี่ยวนำให้เกิดเซลล์ตายแบบอะพอพโทซิส ในเนื้อ <i>Canida albicans</i> ” (ขจรศักดิ์ ตระกูลพัฑ /วิจัยปี 2555 รอบ 2)	60,000
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง “สำรวจสุขภาพจิตของประชาชนที่มารับบริการจากงานบริการวิชาการชุมชน คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” (วิไลวรรณ มณีจักร สโนว์/ วิจัยปี 2555 รอบ 2)	10,000
2. โครงการวิจัยเรื่อง “การเพิ่มความสามารถด้านการทรงตัวโดยใช้ข้างบำบัดในเด็กดาวนซินโดรม” (นันทณี เสถียรศักดิ์พงษ์ /วิจัยปี 2555 รอบ 2)	60,000
3. โครงการวิจัยเรื่อง “การสำรวจ และพัฒนาแนวทางการจัดสรรเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษในสถานศึกษาเฉพาะความพิการ” (สุจิตพร เลอศิลป์/ วิจัยปี 2555 รอบ 2)	25,200
4. ความพร้อมสู่การเป็นประชาคมอาเซียนของนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ (จรินันท์ กริพิพิทส์ /วิจัยปี 2555)	32,918
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง ปัจจัยทางสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการหกล้มและความสามารถในการเคลื่อนไหว ของผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในชุมชน (สุริพร อุทัยคุปต์/ วิจัยปี 2555)	60,000
2. โครงการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบระดับขีดกั้นความรู้สึกเจ็บต่อแรงกดและอุณหภูมิในผู้สูงอายุที่มีและ ไม่มีอาการปวดคอ (กฤษณา บุญทา/ วิจัยปี 2555)	54,010
3. โครงการวิจัยเรื่อง เด็กซีพี : สื่อวีดิทัศน์ความรู้เบื้องต้นในชุมชน (กรกฎ เห็นแสงวิไล/ วิจัยปี 2555)	40,000
4. โครงการวิจัยเรื่อง การประสานสัมพันธ์กันระหว่างกระดูกเชิงกรานกับลำตัวและรยางค์ส่วนล่างในผู้ช้ำ (นวลลออ ธวินชัย/ วิจัยปี 2555)	60,000
5. โครงการวิจัยเรื่อง “การเปรียบเทียบสมรรถภาพทางกายระหว่างเด็กอ้วน เด็กน้ำหนักเกินและเด็กน้ำหนักปกติอายุ 6-12 ปี” (สายนที ปราบธนา /ผลวิจัยปี 2555 รอบ 2)	50,400
งบประมาณทุนบัณฑิตศึกษาปี 2555	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง การออกแบบและการประยุกต์ใช้ซิงค์ฟิงเกอร์โปรตีนในการเข้าจับบริเวณรอยต่อของแอลทีอาร์ที่จำเพาะต่ออินทีเกรสของเชื้อเอชไอวี-วัน (ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา)	6,800

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
2. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาคูณลักษณะระดับโมเลกุลของซิงเกิลเซนแวนริเอเบิลแฟรกเมนต์ที่จำเพาะต่อสารตั้งต้นสำหรับเอนไซม์โปรตีเอสจากไวรัสเอชไอวี-1 เพื่อออกแบบวิธีการสร้างเทคนิคแบบควิลโลไวรัสดีสเพลย์ และวิธีทดสอบการทำงานของเอนไซม์โปรตีเอสอย่างง่าย (ชัชชัย ตะยาภิวัดนา)	55,000
3. โครงการวิจัยเรื่อง การหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับซีควนเซียล ซิมเพล็กซ์ในชีวิตประจำวันเพื่อผลิตซิงเกิลเซน แวนริเอเบิล แฟรกเมนต์ แบบคัดหลังต่อเมทริกซ์โปรตีนของเอชไอวี-1 ในเอชเชอริเชีย โคลไล (บดินทร์ บุตรอินทร์)	30,000
4. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาเทคนิคเรียลไทม์พีซีอาร์ที่คุ้มค่าและเชื่อถือได้เพื่อตรวจหาปริมาณเอชไอวี-1 อาร์เอ็นเอในพลาสมา (สรศักดิ์ อินทรสุด)	30,000
5. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์ดีเอ็นเออย่างง่ายเพื่อการตรวจหาพาหะธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติที่พบบ่อยในประเทศไทย (ชญศักดิ์ ตาตุ)	28,890
6. โครงการวิจัยเรื่อง การระบุชนิดและลักษณะของโปรตีนในมนุษย์ที่ทำปฏิกิริยาโพลีโคลนอลแอนติบอดีซีเอ็ม 5 ที่จำเพาะต่อโปรตีนต้านมะเร็ง พี 53 ของหนู (รัชดา เกรสซี่)	28,802
7. โครงการวิจัยเรื่อง ผลของยาต้านไวรัสเพื่อป้องกันการถ่ายเชื้อเอชไอวี จากแม่สู่ลูกต่อพัฒนาการทางโลหิตวิทยาในทารกที่เป็นและไม่เป็นพาหะธาลัสซีเมีย (สาคร พรประเสริฐ)	30,000
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง การประเมินความเสี่ยงและการปรับปรุงทางการยศาสตร์ในงานแกะสลักไม้ (ประภาส โพธิทองสุนันท์)	39,953
2. โครงการวิจัยเรื่อง การทดสอบความเที่ยงตรงของวิธีทดสอบการลุกขึ้นยืนจากนั่งด้วยขาข้างเดียวเพื่อวัดความแข็งแรงและความทนทานของกล้ามเนื้อขาโดยในผู้ใหญ่ตอนต้น (สมรรถชัย จำนงค์กิจ)	10,526
3. โครงการวิจัยเรื่อง ความแตกต่างของขีดกันระดับความรู้สึกเจ็บปวดระหว่างผู้สูงอายุที่มีและไม่มีอาการปวดคอเรื้อรัง (สุริพร อุทัยคุปต์)	29,445
4. โครงการวิจัยเรื่อง ผลของการออกกำลังกายแบบพิลาทีสต่อการทรงตัว (ภัทรพร สิทธิเลิศพิศาล)	10,000
5. โครงการวิจัยเรื่อง ผลเฉียบพลันของการออกกำลังกายแบบพิลาทีสต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาของระบบหัวใจ และปอด (ภัทรพร สิทธิเลิศพิศาล)	10,000
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาค่ามาตรฐานของแบบทดสอบการรับรู้ทางสายตา (ดีทีวีพี-ทู) ฉบับภาษาไทย (สุภาพร ชินชัย)	41,514
2. โครงการวิจัยเรื่อง รูปแบบการรับรู้ความรู้สึกและความสนใจในกิจกรรมยามว่างของวัยรุ่นตอนปลาย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (สรินยา ศรีเพชรารุธ)	29,870
3. โครงการวิจัยเรื่อง ความตรงและความเที่ยงของแบบประเมินตนเองในกิจกรรมการดำเนินชีวิต (ฉบับภาษาไทย) (วิไลวรรณ มณีจักร์ สโนว์)	28,928
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบคุณสมบัติการกำบังรังสีของแก้วโบโรซิลิเกต ที่เติมแบเรียมบิสเมท หรือตะกั่ว (อุทุมมา มัชฌะเนมิ)	30,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
2. โครงการวิจัยเรื่อง การแยกส่วนประกอบภายในแผ่นไขมันโรคหลอดเลือดแดงคาโรติกแข็งตัวด้วยเทคนิค T2 Mapping จากภาพคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (สุวิทย์ แซ่ไคว่)	6,470
งบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง การแสดงออกของ neuronal genes ใน NIH/3T3 ที่ตอบสนองต่อการเลี้ยงบน soft gel (ฟ้าใส คันธวงค์/ ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มช. ปี 2555)	100,000
2. โครงการวิจัยเรื่อง บทบาทของโพพอลิสต่อปัจจัยที่ทำให้เกิดความรุนแรงของการติดเชื้อ <i>Candida albicans</i> (ขจรศักดิ์ ตระกูลพัฑ/ ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มช. ปี 2555 รอบ 2)	100,000
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาชุดโปรแกรมกระตุ้นพัฒนาการการรับรู้ทางสายตาในเด็กวัยเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 (สุภาพร ชินชัย/ ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มช. ปี 2555 รอบ 2)	100,000
งบประมาณจากแหล่งงบประมาณภายนอกอื่นๆ	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาและการพัฒนาเทคโนโลยีชีวการแพทย์เพื่อผลิตแอนติเจนและแอนติบอดีสำหรับการวิจัยเพื่อการพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัย การป้องกันรักษาโรค และการบริการ (งบประมาณ 20,000,000 บาท ระยะเวลา 5 ปี (2552-2556)/วัชระ กลสินฤกษ์/ ทุน สวทช.ทุนนักวิจัยแกนนำ)	3,750,000
2. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาหน้าที่ของ CD147 โดยใช้เทคโนโลยี intrabody: บทบาทต่อระบบพลาสมินโนเจน แอคติเวเตอร์ชนิดยูโรไคโนเนสและการเคลื่อนที่ของเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาว (งบประมาณ 480,000 บาท ระยะเวลา 2 ปี (2553-2555)/ณัฐจิรา อินติะใส/ ทุน สกว. นักวิจัยรุ่นใหม่)	60,000
3. โครงการวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ระดับ T Cell receptor gene rearrangement excision circles ภายหลังได้รับ HAART ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี-1 ที่ติดและไม่ติดเชื้อฉวยโอกาส (งบประมาณ 480,000 บาท ระยะเวลา 2 ปี (2553-2555)/สาคร พรประเสริฐ/ ทุน สกว. นักวิจัยรุ่นใหม่)	60,000
4. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาผลของผลิตภัณฑ์ Operation BIM ต่อการกระตุ้นการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน (ปีที่ 2) (วัชระ กลสินฤกษ์/ ทุน บ.เอเชียนไฟฟ์โตซูติคอลส์ จำกัด มหาชน)	1,782,000
5. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาหน้าที่ของ CD147 โดยใช้เทคโนโลยีอินทราบอดี : บทบาทต่อโมโนคาร์บอกซิเลต ทรานสปอร์ตเตอร์และการเคลื่อนที่ของเซลล์มะเร็งลำไส้ (ขจรศักดิ์ ตระกูลพัฑ/ ทุน สวทช.)	279,000
6. โครงการวิจัยเรื่อง บทบาทของอินทราบอดีต่อ CD 147 : ศึกษากรณีการเพิ่มจำนวนการเคลื่อนที่ของมะเร็งลำไส้และโปรตีนอื่นที่เกี่ยวข้องกับ CD 147 (ขจรศักดิ์ ตระกูลพัฑ/ ทุน สวทช. โครงการพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท)	30,000
7. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาชุดตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยาเพื่อการวินิจฉัยวัณโรคและเชื้อวัณโรคที่ดื้อยา (วัชระ กลสินฤกษ์/ ทุนโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งชาติ)	1,196,000



โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
8. โครงการวิจัยเรื่อง พันธุกรรมของผู้ป่วยต่อความเป็นพิษของยาต้านไวรัส บทบาทของนิวทราไลซิงแอนติบอดี และการพัฒนาเทคนิคการตรวจหา Small Dense LDL และพัฒนาการตรวจวัด HIV-1 co-receptor (วาสนา ศิริรังษี/ ทุนโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งชาติฯ)	1,578,720
9. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อผนวกวิธีการทางอิมมูโนวิทยาและการรักษาระดับยีนส์ สำหรับรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวีในรูปแบบใหม่ที่ประเทศไทยเป็นเจ้าของสิทธิ์ (ซัชชัย ตะยาภิวัดนา/ ทุนโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งชาติฯ)	6,486,000
10. โครงการวิจัยเรื่อง ผลของน้ำเสาวรสต่อการต้านอนุมูลอิสระและต้านการอักเสบในผู้สูงอายุ และในหลอดทดลอง (ศุภวัชร สิงห์ทอง/ ทุน สกว.)	573,786
11. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาวิธีการใหม่เพื่อรบกวนกระบวนการประกอบอนุภาค และกระบวนการสร้างไวรัสเอชไอวีที่สมบูรณ์ด้วยโปรตีนแองไครนรีพิท (ซัชชัย ตะยาภิวัดนา/ ทุน สกว.เมธีวิจัย)	510,000
12. โครงการวิจัยเรื่อง ประชากรย่อยเม็ดเลือดขาวชนิดทีเซลล์และการผลิตทีเซลล์จากไขมันในผู้ที่ติดเชื้อเอชไอวีภายหลังได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัส" โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มข. (สาคร พรประเสริฐ/ ทุน โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งชาติฯ)	2,750,333
13. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการฟื้นฟูภูมิคุ้มกันในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ได้รับยาต้านไวรัส (พานทอง สิงห์บุตร/ ทุน สกว.อาจารย์รุ่นใหม่)	180,000
14. โครงการวิจัยเรื่อง การแสดงออกของรีต็อกโปรตีนในเซลล์ต้นกำเนิดที่ตอบสนองต่อการเลี้ยงบนพื้นผิวสัมผัสอ่อน (ฟ้าใส คันธวงศ์/ ทุน สกว.อาจารย์รุ่นใหม่)	157,983
15. โครงการวิจัยเรื่อง ฤทธิ์ของกลัยต่อการตอบสนองต่อฮอร์โมนอินซูลินและระดับน้ำตาลและไขมันในเลือดในอาสาสมัครสุขภาพดีและผู้ป่วยเบาหวาน type 2 (รัชดา เกรสซี่/ ทุน สกว. ฝ่ายเกษตร)	896,605
16. โครงการวิจัยเรื่อง การตรวจประเมินสภาวะฟลูออไรด์เป็นพิษต่อกระดูกโดยสารบ่งชี้โรคกระดูก (รุ่งสิริ โชติปฏิเวชกุล/ ทุน วช.)	100,000
17. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษากลไกของเคอร์คิวมินต่อการยับยั้งโปรตีนที่อยู่ภายใต้การควบคุมของโปรตีน ซี-จูน เอ็นเทอมีนอลโคเนส (เจเอ็นเค) ซึ่งเกี่ยวข้องกับโปรตีนทรานสคริปชันแฟกเตอร์ที่ลดการควบคุมการแสดงออกของยีนส์ลิ้มทูเมอร์วัน และการชะลอการเข้าสู่วัฏจักรของเซลล์ (ทรงยศ อนุชปรีดา/ ทุน สกว.เมธีวิจัย)	400,000
18. โครงการวิจัยเรื่อง กลไกระดับโมเลกุลของ CD147 ต่อการดื้อยาโดยการควบคุมการแสดงออกของยีน MDR1 และ Survivin ในเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาวเพาะเลี้ยงชนิด K562 ที่ดื้อยา (สาวตรี เจียมพานิชกุล/ ทุน สกว.เมธีวิจัย)	400,000
19. โครงการวิจัยเรื่อง Tenofovir pharmacokinetics in HIV-infected Thai adults with moderate renal function impairment receiving efavirenz-based or lopinavir/ritonavir-based antiretroviral therapy (วาสนา ศิริรังษี/ ทุน องค์การเภสัชกรรม)	1,761,980
20. โครงการวิจัยเรื่อง ชุดตรวจวินิจฉัยวัณโรครูปแบบใหม่ที่มีความไวสูงที่อาศัยหลักการของ Immunomagnetic separation ร่วมกับวิธี Two-pair confronting PCR (ขจรศักดิ์ ตระกูลพัฑ/ ทุน สวทช.)	491,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
21. โครงการวิจัยเรื่อง ฤทธิ์ของข้าวก่ำต่อระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย (ชนิษฐา ทานีฮิล/ ทุน สกว.)	778,250
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาลักษณะทางอนุชีววิทยาของมะเร็งปากมดลูกในสตรีไทยภาคเหนือ (สุวิทย์ แซ่ไคว่/ ทุน สกอ.)	199,936
2. โครงการวิจัยเรื่อง โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเครื่องมือสำหรับประเมินพยาธิสภาพหรือความผิดปกติของกระดูกในผู้สูงอายุจากภาพรังสี โดยใช้ Digital Imaging Technology (สุชาติ โกทัญย์/ ทุน วช. กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุข)	40,000
3. โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยที่แน่นอนของสภาวะฟลูออไรด์เป็นพิษต่อกระดูกโดยวิธีการทางรังสีเทคนิค (สุชาติ โกทัญย์/ ทุน วช. กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุข)	50,000
4. โครงการวิจัยเรื่อง โครงการการตรวจวัดปริมาณรังสีพื้นฐานในปัสสาวะของคนไทยทั่วประเทศ (สำรี มั่นเขตต์กรณ์/ ทุน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ)	70,000
5. โครงการวิจัยเรื่อง การวิจัยและพัฒนาวัสดุเพื่อประยุกต์ทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์ (สำรี มั่นเขตต์กรณ์/ ทุนวิจัย NRU)	846,000
6. โครงการวิจัยเรื่อง กระบวนการออกฤทธิ์ของยาด้านไวรัสกลุ่มที่ไม่ใช่ไซโตซอของสารนิวคลีโอไทด์ในเซลล์มะเร็งตับและเซลล์มะเร็งตับที่ติดไวรัสตับอักเสบบี (สำรี มั่นเขตต์กรณ์/ ทุนวิจัย CHE-สกอ.)	1,000,000
7. โครงการวิจัยเรื่อง การเปลี่ยนแปลงเมแทบอลิซึมของโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจากสัตว์ทดลองสู่มนุษย์เพื่อการวินิจฉัย ด้วยเครื่องสร้างภาพเอ็มอาร์ไอ แมกนีติกรีโซแนนซ์สเปกโตรสโคปีและนิวเคลียร์แมกนีติกรีโซแนนซ์สเปกโตรสโคปี (สุชาติ โกทัญย์/ ผู้ร่วมวิจัย/ ทุน สกอ.-วช.)	500,000
8. โครงการวิจัยเรื่อง Mechanism of PAHs mediated cytotoxic against hepatocyte infected with hepatitis B virus and hepatocellular carcinoma cells (เฉลิมชัย ปิละพงศ์/ ทุน สำนักวิจัย NIDA)	83,330
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง เครื่องมือประเมินและชุดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการด้านการประมวลผลประสาทรับความรู้สึก สำหรับเด็กอายุ 3-12 ปี และเด็กที่มีความต้องการพิเศษในโรงเรียน (รศ.เทียม ศรีคำจักษ์ /บริษัทยูแพมคลินิก จำกัด)	360,000
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	
1. โครงการวิจัยเรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างฟลูออไรด์ที่ได้รับในน้ำบริโภคกับสภาวะสุขภาพสมรรถภาพทางกาย และกลุ่มอาการทางโครงร่างและกล้ามเนื้อในผู้สูงอายุ” (อ.ศรีวรรณ ปัญติ/ ทุน วช. กลุ่มการป้องกันโรคและสุขภาพ)	100,000
2. โครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาเครื่องมือและวิธีการตรวจคัดกรองสภาวะฟลูออไรด์เป็นพิษต่อกระดูกสภาวะสุขภาพและสมรรถภาพทางกายในผู้สูงอายุที่ได้รับฟลูออไรด์เรื้อรัง” (อ.ศรีวรรณ ปัญติ/ ทุน วช. กลุ่มการป้องกันโรคและสุขภาพ)	100,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
3.โครงการวิจัยเรื่อง “การศึกษาเชิงทดลองแบบสุ่มของการออกกำลังกายและการรักษาด้วยการตัดดีสำหรับผู้สูงอายุที่มีอาการปวดศีรษะร่วมกับอาการปวดคอ” (งบประมาณทั้งโครงการ 480,000 บาทระยะเวลา 2 ปี ก.ค.55-ก.ค.57/สุริพร อุทัยคุปต์/ ทุน สกว.นักวิจัยรุ่นใหม่)	240,000
4.โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาตรวจสอบกลไกการลดความเจ็บปวดโดยการออกกำลังกายกล้ามเนื้อแกนกลางลำตัว : การศึกษาวิจัยแบบสุ่มแบบมีเงื่อนไขควบคุมเปรียบเทียบแบบหลอก (อาทิตย์ พวงมะลิ/ ทุน สกว.อาจารย์รุ่นใหม่)	60,000
5.โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาองค์ประกอบและฤทธิ์ของหยาดดอกขาว พลูควาและหอมแดงไทย ต่อภาวะออกซิเดทีฟสเตรสและการอักเสบ เพื่อเป็นสมุนไพรการแพทย์สำหรับมะเร็งปอด (ดลรวี สีลารุ่งระยับ/ ทุน สกว. ทุนสมุนไพโร)	30,000
6.โครงการวิจัยเรื่อง ผลของการนวดร่วมกับการกดจุดสะท้อนบนฝ่าเท้าในการช่วยเลิกบุหรี่ในกลุ่มคนสูบบุหรี่ (ดลรวี สีลารุ่งระยับ/ ทุน สกว.)	46,666
7.โครงการวิจัยเรื่อง ผลของการรับประทานกล้วยน้ำว้าต่อระบบต้านอนุมูลอิสระ ระบบภูมิคุ้มกัน สมรรถภาพทางกาย ความแข็งแรงและปริมาณการใช้พลังงานในคนปกติ (ดลรวี สีลารุ่งระยับ/ทุน สกว.)	416,533
8.โครงการวิจัยเรื่อง สหเวชศาสตร์สำหรับการวินิจฉัยจัดการและดูแลผู้สูงอายุสมองเสื่อม (สมพร สังข์รัตน์/ ทุน วช.กลุ่มปัญหาสังคมผู้สูงอายุ)	1,728,333
9.โครงการวิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลูกอมหญ้าหมอน้อยเพื่อช่วยเลิกบุหรี่ในกลุ่มผู้สูบบุหรี่ (ดลรวี สีลารุ่งระยับ/ ทุน สวทช. และ ศจย.)	231,000
10.โครงการวิจัยเรื่อง Muscle Compensation And Movement Adjustments Among Individuals With Low Back Pain – “How & Why” The Body Maladapts (อาทิตย์ พวงมะลิ/ ทุน FRGS ทุนร่วมมือระหว่างประเทศมาเลเซีย)	906,040
11.โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาแบบทดสอบความคาดหวังและคุณค่าของความสำเร็จในการกีฬา (ภัทรพร สิทธิเลิศพิศาล/ ทุน สมาคมยกน้ำหนักสมัครเล่นแห่งประเทศไทย)	20,000
12. โครงการวิจัยเรื่อง หุ่นยนต์ช่วยฝึกการเดินสำหรับผู้ป่วยอัมพาต (จงจินตน์ รัตนาภินันท์ชัย/ ทุน สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ)	328,400

การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ บุคลากรคณะเทคนิคการแพทย์ได้นำเสนอผลงานศึกษาวิจัย โดยนำตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติอย่างสม่ำเสมอ โดยในรอบปี 2555 มีผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งสิ้น 134 เรื่อง จำแนกเป็น

- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ จำนวน 32 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสารระดับชาติที่ สกอ. เผยแพร่ในเว็บไซต์ สกอ. จำนวน 42 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล จำนวน 60 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ในผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในปี 2555 จำนวน 156 เรื่อง

ทั้งนี้ผลงานวิจัยของคณะเทคนิคการแพทย์ ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์ ปรับประยุกต์ใช้งานในหน่วยงานองค์กรต่างๆ รวมทั้งเผยแพร่เป็นความรู้สู่สาธารณะ อาทิเช่น

- สวทช. ภาคเหนือ นำผลงานวิจัย “ผลิตภัณฑ์สมุนไพรหญ้าดอกขาว เพื่อช่วยเลิกบุหรี่” ของ ผศ.ดร. ดลรวี ลีลารุ่งระยับ ไปเผยแพร่ให้ข้อมูลผลงานวิจัย บริการตรวจวัดสมรรถภาพปอด รวมถึงการให้คำปรึกษาการเลิกบุหรี่ สำหรับผู้สนใจทั่วไป
- ทักษสถานหญิงเชียงใหม่ นำ “แบบประเมินการรับรู้สีกสำหรับคนไทย” ของ รศ.เทียม ศรีคำจักษ์ ไปใช้ในการประเมินผู้ถูกคุมขังหญิง
- บริษัทไอเมต ลาบอราทอรีส์ จำกัด นำผลการวิจัยของ ศ.ดร.วัชระ กลิณฤกษ์ ไปพัฒนาเพื่อผลิตชุดตรวจคัดกรองพาหะอัลฟาธาลัสซีเมีย แบบ Immunochromatographic (IC) Strip test และผลิตน้ำยาตรวจนับจำนวน CD4 Lymphocytes แบบที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ
- บริษัทเอเชีย นไฟโตะซูติคอลส์ นำความรู้จากงานวิจัยเรื่อง "การศึกษาผลของผลิตภัณฑ์ Operation BIM ต่อการกระตุ้นการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน" ของ ศ.ดร.วัชระ กลิณฤกษ์ ไปต่อยอดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์
- หน่วยงานและองค์กรหลายภาคส่วน เช่น โรงพยาบาลสบเมย จ.แม่ฮ่องสอน, คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้นำนวัตกรรมแผ่นประคบร้อนวัสดุดินเผา และแผ่นประคบร้อนเมล็ดธัญพืช และสมุนไพรที่ได้รับการศึกษาวิจัยและพัฒนาขึ้นโดย ผศ. ดร. อาทิตย์ พวงมะลิ ไปใช้ประโยชน์สำหรับประยุกต์ใช้เพื่อการบำบัดรักษาและการให้ผลทางสรีรวิทยาคลินิก
- เครือข่ายองค์กรดำเนินงานผู้สูงอายุจังหวัดเชียงใหม่ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้ขอ นำผลงานการศึกษาวิจัย “การคัดกรองความจำเสื่อม: 7 minute screen” ของ ผศ. ดร. สมพร สังข์รัตน์ ไปใช้คัดกรองสุขภาพของผู้สูงอายุเนื่องในวันผู้สูงอายุสากล
- ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมแผ่นประคบร้อนจากเมล็ดธัญพืชและสมุนไพร ซึ่งเป็นผลงานการศึกษาวิจัยโดย ผศ. ดร. อาทิตย์ พวงมะลิ ได้รับการเผยแพร่ความรู้แก่สาธารณะชนทางหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ หนังสือพิมพ์ข่าวสด และไทยทีวีสีช่อง 3

### ศูนย์วิจัยและหน่วยวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาได้ดำเนินการศึกษาวิจัย และผลิตผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องตลอดปี พ.ศ. 2552 ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์วิจัยและหน่วยวิจัยประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาทิเช่น

- ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์ (Biomedical Technology Research center)
- หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไทย-ฝรั่งเศส (Franco-Thai Medical Science Research Unit)
- หน่วยวิจัยโลหิตวิทยาและเทคโนโลยีสุขภาพ (Hematology and Health Technology Research Center)

- ศูนย์วิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านการสร้างภาพในระดับโมเลกุล (Center of Excellence for Molecular Imaging: CEMI)
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศภาพถ่ายทางการแพทย์ (The Center of Medical Imaging and PACS)

## ความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันในต่างประเทศ

ปัจจุบันคณะเทคนิคการแพทย์ มีความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบัน และองค์กรต่าง ๆ ในต่างประเทศ ทั้งในด้านการเรียน การสอน และงานวิจัย ในรูปแบบของการจัดฝึกอบรมคณาจารย์ การแลกเปลี่ยนบุคลากร การฝึกปฏิบัติงาน และแลกเปลี่ยนนักศึกษา การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ และการทำวิจัยร่วมกัน โดยมีการลงนามในสัญญาความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ โดยเฉพาะโครงการความร่วมมือ ต่อเนื่องที่ดำเนินการร่วมกับโครงการ Program for HIV Prevention and Treatment (PHPT) ซึ่งเป็นคณะผู้เชี่ยวชาญสังกัด The Institute for Research and Development (IRD) จากประเทศฝรั่งเศส ที่คณะฯ ได้รับความร่วมมือผ่าน สำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (Thailand International Cooperation Agency, TICA) กระทรวงต่างประเทศ

นอกจากนั้นคณะเทคนิคการแพทย์ ยังมีความร่วมมือกับ University Paris Sud-11, Francois Rabelais University of Tours และ University Claude LYON 1 ประเทศฝรั่งเศส ในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอกร่วมกัน โดยนักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ของคณะฯ ที่เข้าร่วมโครงการ จะได้ไปเรียนรู้เทคนิคทางห้องปฏิบัติการและทำงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ส่วนหนึ่งที่ประเทศฝรั่งเศส และเมื่อจบการศึกษาจะได้รับปริญญาจากทั้ง 2 มหาวิทยาลัย

ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย ระหว่าง Chiang Mai University (CMU) และ The Universite De Franche-Comte (UFC)

ข้อตกลงความร่วมมือทางการวิชาการและการวิจัย ระหว่าง Faculty of Associated Medical Sciences, Chiang Mai University และ University the Institut de Recherche pour le Development

ข้อตกลงความร่วมมือทางการวิชาการและการวิจัย ระหว่าง Chiang Mai University (CMU) และ University Sains Malaysia (USM)

ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย ระหว่างสมาคมวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์แห่งเอเชีย (ASIA-International Biomedical Science Consortium)



**ผลการดำเนินงาน  
พันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน**



## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน

### 1. การให้บริการวิชาการและวิชาชีพ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในเชิงวิชาการและวิชาชีพ ซึ่งบุคลากรเหล่านี้ได้มีโอกาสนำความรู้ความสามารถทางวิชาการวิชาชีพออกให้บริการแก่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ เช่น การเป็นวิทยากร การเข้าร่วมเป็นกรรมการวิชาชีพ การออกหน่วยบริการตรวจสุขภาพทางเทคนิคการแพทย์ร่วมกับศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก จัดกิจกรรมวิชาการโดยได้รับความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยในรอบปี 2555 ที่ผ่านมา คณะเทคนิคการแพทย์ได้ให้บริการวิชาการโดยสรุปดังนี้

กิจกรรมบริการวิชาการ	วันที่
<b>คณะเทคนิคการแพทย์</b>	
โครงการอบรมแนวทางดูแลสุขภาพผู้สูงอายุประเทศมั่นคงสังคมไทยใส่ใจผู้สูงอายุ ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่งปิ้ง อ.เมืองเชียงใหม่	16 - 18 พ.ย. 2554
คณะเทคนิคการแพทย์ ให้บริการวิชาการเนื่องในวันวิชาการมห. "วิถีวิจัยสู่การพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม(research path for social development and responsibility)" โดยให้บริการด้านต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทดสอบสมรรถภาพผู้สูงอายุ</li> <li>● ทดสอบสมรรถภาพปอด- การเลิกบุหรี่ จากผลงานวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดลรวี ลีลารุ่งระยับ</li> <li>● การให้คำปรึกษาสุขภาพ ของศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์</li> <li>● ข้อมูลปัญหาการกลืนปัสสาวะในผู้สูงอายุ</li> <li>● เสวนาเรื่องไข้หวัดใหญ่</li> </ul>	24-25 พ.ย. 2554
โครงการประชุมวิชาการประจำปี 2554 เนื่องโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 และครบรอบ 35 ปี คณะเทคนิคการแพทย์ ณ โรงแรมคุ้มภูคำ อ.เมืองเชียงใหม่	7 - 10 ธ.ค. 2554
โครงการอบรมวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ดูแลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ ชุมชน และบุคลากรด้านงานเวชกรรมฟื้นฟู เรื่อง "หลักการทางกายภาพบำบัดและกิจกรรมบำบัดในการฟื้นฟูผู้พิการในระบบสุขภาพระดับปฐมภูมิ" ณ โรงแรมพรพิงค์ทาวเวอร์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	12-14 มี.ค. 2555
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ The Programs for HIV Prevention and Treatment (PHPT) และ Institut de Recherche pour le Développement – IRD UMI 174 จะจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง “A Research Agenda for Diagnosis, HIV, HBV, and HPV Infections in Southeast Asia” ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่งปิ้ง จังหวัดเชียงใหม่	14-15 มี.ค. 2555

กิจกรรมบริการวิชาการ	วันที่
<b>ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก</b>	
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ณ ทต.แม่แรง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน ครั้งที่ 2/2554	25 พ.ย. 2554
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ณ ทต.มะกอก อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	17 ธ.ค. 2554
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ณ ทต.หนองจ้อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	15 ม.ค. 2555
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ณ ทต.แม่แรง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	28 ม.ค. 2555
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ณ ทต.น้ำโจ้ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	12 ก.พ. 2555
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ณ ทต.มะกอก อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	18 ก.พ. 2555
คลินิกกายภาพบำบัด ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก จัดโครงการอบรมให้ความรู้กับผู้สนใจทั่วไปโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ในหัวข้อ <b>"โครงการให้ความรู้ดูแลเขา"</b>	30 พ.ค. 2555
ออกให้บริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ณ อบต.แม่ก๊ก อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	16 มิ.ย. 2555
ออกให้บริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ณ วัดสันป่าเหว อ.สันกำแพง จ. เชียงใหม่	7 ก.ค. 2555
ออกให้บริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ณ เทศบาลตำบลบ้านแหวน อ.หางดง จ. เชียงใหม่	28 ก.ค. 2555
ออกให้บริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ณ เทศบาลตำบลสันป่าจ้อย อ.แม่ริม จ. เชียงใหม่	18 ส.ค. 2555
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	
แขนงวิชาวิทยาศาสตร์การธนาคารเลือด จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง <b>เทคนิคธนาคารเลือดในการทดสอบปฏิกิริยาระหว่างแอนติบอดีและแอนติเจนหมู่เลือด ครั้งที่ 5</b> ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	19-21 มี.ค. 2555
โครงการอบรมฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก การให้คำปรึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ <b>ครั้งที่ 3</b> เรื่อง <b>"กรณีศึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ"</b> ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	16-18 พ.ค. 2555
คณะเทคนิคการแพทย์ร่วมกับเครือข่ายความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพสมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย)และโครงการติดเชื้ออุบัติใหม่ จากศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง <b>ความปลอดภัยทางชีวภาพในการวิจัยคลินิกและ ห้องปฏิบัติการชั้นสูง</b> ณ โรงแรมอมิพีเรียลแมงปิ้ง จ. เชียงใหม่	21 - 22 พ.ค. 2555
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ <b>"การศึกษามลทางรังสีวิทยาของรังสีพลังงานและปริมาณต่ำ"</b>	10-14 ต.ค. 2554
การอบรมหลักสูตรปฏิบัติการตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ให้แก่นักรังสีการแพทย์จากโรงพยาบาลต่างๆ ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	31 ต.ค. - 4 พ.ย. 2554



กิจกรรมบริการวิชาการ	วันที่
ศูนย์วิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านการสร้างภาพในระดับโมเลกุล (Center of Excellence for Molecular Imaging, (CEMI)) ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในนามตัวแทนภาคีเครือข่ายของสมาคมการสร้างภาพระดับโมเลกุลแห่งประเทศไทย (Society of Molecular Imaging of Thailand) เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ ร่วมระหว่าง Society of Molecular Imaging of Thailand (SMITH) และ World Molecular Imaging Society (WMIS), European Society of Molecular Imaging (ESMI) และ Federation of Asian Society of Molecular Imaging (FASMI) เรื่อง <b>The 1st Annual International Meeting of The Society of Molecular Imaging of Thailand: From Preclinical Research to Clinical Application</b> ณ โรงแรมแชงกรีลา กรุงเทพฯ	9-11 เม.ย. 2555
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	
The 5th Asia Pacific Occupational Therapy Congress: APOTC 2011 : "Opening World: Optimizing Occupational Therapy Practice" ณ Empress Convention Centre, Chiang Mai , Thailand	19-24 พ.ย. 2554
โครงการบริการชุมชนเนื่องในวันกิจกรรมบำบัดสากล ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ ร่วมกับบ้านเด็กอ่อนเวียงพิงค์ ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยในชุมชนแบบองค์รวม วัดต้นเหียว อ. สารภี, ศูนย์บริการผู้สูงอายุปิยะมาลัยเชียงใหม่ ต.ท่าสะต๋อย, หอผู้ป่วยจิตเวช รพ.มหาราชนครเชียงใหม่ รพ.สวนปรุงและ หัตถสถานหญิงเชียงใหม่	31 - 4 พ.ย. 2554
โครงการบริการชุมชน โครงการชั่งน้ำหนัก ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมชั่งน้ำหนักสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ณ ศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย จ.ลำปาง	18 - 25 เม.ย. 2555
โครงการบริการชุมชน โครงการชั่งน้ำหนัก ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมงานวันเกษตรแห่งชาติ โดยการจัดกิจกรรมสัมผัสโครงการชั่งน้ำหนักให้แก่บุคคลทั่วไป ณ คณะสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10 พ.ค. 2555
โครงการอบรมเรื่องการใช้ <b>Multi -Sensory Therapy</b> ในผู้ที่มีภาวะสมองเสื่อม คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	7 มิ.ย. 2555
อบรมการสร้างเสริมพลังชีวิตตามแนวโยคะ	1 ก.ค.-30 ก.ย. 2555
การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Occupational Therapy Intervention for Motor Impairment after Stroke” ณ โรงแรม อิมพีเรียลแมงป่อง เชียงใหม่	6- 8 ส.ค. 2555
โครงการอบรมเพื่อให้ความรู้แก่นักกิจกรรมบำบัด เรื่อง “ <b>กรอบความรู้การนำสัตว์มาช่วยในการบำบัดและการใช้ชั่งน้ำหนักสำหรับบุคคลออทิสติก</b> ” ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย จังหวัดลำปาง	9 ส.ค. 2555
บรรยายพิเศษเรื่อง ศิลปะบำบัด	22 ส.ค. 2555
ประชุมเชิงปฏิบัติการอุปกรณ์ตามมือ (Splint)	23-24 ส.ค. 2555

กิจกรรมบริการวิชาการ	วันที่
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	
โครงการ "เปิดโลกกว้างเด็กพิเศษสู่การเรียนรู้ ครั้งที่ 13" (โครงการการศึกษาออกสถานที่สำหรับเด็กด้อยโอกาส (เด็กพิการทางสมองและผู้ปกครอง ))	17 ธ.ค. 54
โครงการขี่ม้าบำบัด	1 พ.ย.54 – 17 ก.พ. 55
โครงการอบรมสัมมนา เรื่อง "การนวดพื้นบ้านล้านนา" ณ โรงแรมฮอเลียด์การ์เด็นท์ อำเภอมือง จังหวัดเชียงใหม่	23 - 27 เม.ย. 2555
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ การดูแลและการฟื้นฟูสมรรถภาพปอดทางคลินิกสำหรับวิชาชีพพยาบาลและสาธารณสุข ” ณ โรงแรมเซนทาราดวงตะวัน จ. เชียงใหม่	16 - 18 พ.ค. 2555
โครงการกายภาพบำบัดสัมผัสชุมชน	25-26 ส.ค. 55

นอกจากนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ยังให้บริการวิชาการในรูปแบบอื่นๆ เช่น การเผยแพร่ความรู้ข่าวสารความก้าวหน้าด้านวิทยาการสหเวชศาสตร์ผ่านทางวารสารเทคนิคการแพทย์ ซึ่งมีกำหนดตีพิมพ์เผยแพร่ราย 3 เดือน การเปิดบริการห้องสมุดเพื่อให้สืบค้นและเป็นแหล่งเรียนรู้แก่บุคคลทั่วไปนอกเวลาราชการ เป็นต้น

## 2. ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดตั้งขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 15(11) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2530 สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2534 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2534 โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งดังนี้

1. เพื่อให้ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก เป็นสถานที่ฝึกปฏิบัติของนักศึกษาและเป็นสถานที่ฝึกอบรมแก่บุคคลภายนอก
2. เพื่อเพิ่มทักษะและประสบการณ์วิชาชีพแก่คณาจารย์ในคณะ ในการบริการแก่ประชาชน ซึ่งทักษะและประสบการณ์นี้สามารถนำไปสอนนักศึกษาได้โดยตรง
3. การให้บริการทางเทคนิคการแพทย์คลินิก เป็นพื้นฐานไปสู่การวิจัย, การพัฒนาเทคนิคและวิธีการ ตลอดจนการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ อันจะนำไปสู่การพัฒนาปรับปรุงระบบการเรียนการสอน ซึ่งจะก่อให้เกิดความเป็นเลิศทางวิชาการต่อไป
4. เพื่อรวบรวมงานบริการและงานจัดการทางเทคนิคการแพทย์คลินิกของคณะในหน่วยงานต่างๆ รวมไว้ในศูนย์เดียวกัน เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการตลอดจนเกิดความคล่องตัวในด้านการบริหาร
5. เพื่อให้บริการทางคลินิกของสาขาวิชาที่คณะรับผิดชอบผลิตบัณฑิต ได้แก่ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค กิจกรรมบำบัดและกายภาพบำบัดแก่ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งแก่ประชาชนในภาคเหนือ ตลอดจนให้บริการแก่โรงพยาบาล สถาบัน หน่วยงาน องค์กรต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาคเอกชนและภาครัฐบาล
6. การให้บริการนี้จะนำไปสู่มาตรฐานของวิชาชีพและความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน สถาบัน องค์กรต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งภาคเอกชนและภาครัฐบาล

7. รายได้ส่วนหนึ่งจากการให้บริการ จะทำให้คณะพึงตนเองได้มากขึ้นก่อให้เกิดการพัฒนาทั้งด้านบุคลากร วัสดุ ครุภัณฑ์ ทำให้เกิดการปรับปรุงระบบงานในองค์การให้เหมาะสมและคล่องตัวมากขึ้น

ทั้งนี้ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากกระทรวงการคลังให้เป็นสถานพยาบาลของทางราชการ ตามนัยมาตรา 4 แห่ง พระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ.2523 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (อ้างถึงหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0502/35254 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2535)

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รวบรวมงานบริการต่างๆ ไว้ในศูนย์บริการฯ เพียงแห่งเดียว เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการแก่ผู้มาใช้บริการ ตลอดจนความคล่องตัวในการบริหาร นอกจากนี้ทางศูนย์บริการฯ จะเน้นการบริการด้านการตรวจสุขภาพประจำปี และการตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการ (Special test) เป็นการเพิ่มทักษะ และประสบการณ์ แก่อาจารย์ที่รับผิดชอบในงานนั้นๆ ให้มากยิ่งขึ้น และการที่คณะเทคนิคการแพทย์ มีห้องปฏิบัติการเป็นของตนเอง ก็จะเป็นแหล่งข้อมูล แหล่งส่งตรวจ (Specimen) และแหล่งเครื่องมือ ที่จะช่วยส่งเสริมให้อาจารย์ได้มีโอกาสทำงานวิจัยได้มากยิ่งขึ้น ปัจจุบันศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ได้เปิดให้บริการทั้งสิ้น 4 คลินิก ได้แก่

1. คลินิกเทคนิคการแพทย์ ให้บริการตรวจสุขภาพทางห้องปฏิบัติการ เช่น โคเลสเตอรอล กรดยูริก ครีเอตินิน น้ำตาลในเลือด หมู่เลือด พาหะโรคธาลัสซีเมียและเอนไซม์จีซิก พีดี เป็นต้น ตลอดจนให้บริการตรวจหาร่องรอยการติดเชื้อไวรัสเอชไอวี ตรวจติดตามผลการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอชไอวี ไวรัสตับอักเสบบีและซี เป็นต้น

2. คลินิกรังสีเทคนิค ให้บริการถ่ายภาพ x-ray, Ultrasound และ MRI

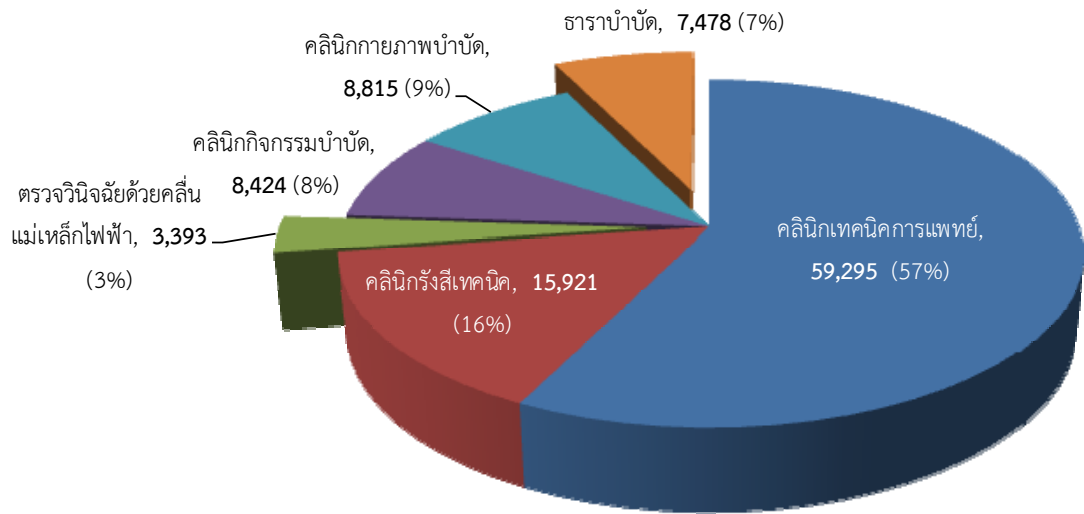
3. คลินิกกิจกรรมบำบัด บริการตรวจและให้คำแนะนำทางกิจกรรมบำบัด เช่น ทดสอบการรับรู้ความรู้สึกและความสัมพันธ์ของอวัยวะส่วนต่างๆ ของร่างกาย การตรวจวัดความเครียด การใช้กิจกรรมฟื้นฟูรักษาคนป่วยหรือ ผู้ที่มีความผิดปกติทางสมอง

4. คลินิกกายภาพบำบัด-ธาราบำบัด บริการตรวจและให้คำแนะนำทางกายภาพบำบัด ความเจ็บปวดส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น ปวดคอ ไหล่ เข่า เอว และการฟื้นฟูสภาพร่างกายสำหรับผู้ได้รับอุบัติเหตุ ตลอดจนการช่วยเหลือคนพิการ

### 3. วารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำวารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่ (ISSN 0125-5347) เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค กิจกรรมบำบัด และกายภาพบำบัด ภายใต้ระบบและกระบวนการตรวจประเมินคุณภาพของบทความทางวิชาการด้วยผู้ทรงคุณวุฒิผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้นๆ มีกำหนดการตีพิมพ์เผยแพร่ปีละ 3 ฉบับในช่วงเดือนมกราคม พฤษภาคมและกันยายน

สรุปจำนวนผู้รับบริการปี 2555



ส่วนหนึ่งของงานบริการวิชาการในรอบปี 2555



การประชุมวิชาการนานาชาติ The 5<sup>th</sup> Asia Pacific Occupational Therapy Congress เมื่อวันที่ 19-24 พฤศจิกายน 2555



### งานศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิกรักษาสุภาพ AMS.CSC Health Care 2012



### เข้าร่วมออกบูธประชาสัมพันธ์ งาน Lanna Health Fair 2012



**โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ**

เรื่อง “ทักษะและเทคนิคที่ทันสมัยในการเก็บตัวอย่างเลือด เพื่อการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ”



โครงการ/กิจกรรม การให้บริการวิชาการที่น่าสนใจและเห็นสมควรเผยแพร่ในสาระสำคัญ คือ

1. โครงการงานบริการวิชาการชุมชน ชุมชนป่าเหว ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ. เชียงใหม่  
มีผู้มารับบริการ จำนวน 259 คน



2. โครงการงานบริการวิชาการชุมชน เทศบาลตำบลน้ำโจ้ว อ.แม่ทะ จ. ลำปาง มีผู้มารับบริการ 294 คน



3. โครงการงานบริการวิชาการชุมชน เทศบาลตำบลบ้านแหวน อ.หางดง จ. เชียงใหม่ มีผู้มารับบริการจำนวน 68 คน



4. โครงการงานบริการวิชาการชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก๊า อ.สันป่าตอง จ. เชียงใหม่ มีผู้มารับบริการจำนวน 358 คน



5. โครงการงานบริการวิชาการชุมชน เทศบาลตำบลสันโป่ง อ.แม่อริม จ. เชียงใหม่ มีผู้มารับบริการ จำนวน 301 คน



6. โครงการงานบริการวิชาการชุมชน เทศบาลตำบลมะกอก อ.ป่าซาง จ. ลำพูน มีผู้มารับบริการ จำนวน 260 คน



7. โครงการงานบริการวิชาการชุมชน เทศบาลตำบลแม่แรง อ.ป่าซาง จ. ลำพูน มีผู้มารับบริการ จำนวน 271 คน



8. โครงการงานบริการวิชาการชุมชน เทศบาลตำบลหนองจ่อม อ.สันทราย จ. เชียงใหม่ มีผู้มารับบริการ จำนวน 278 คน



### การให้บริการวิชาการในรูปแบบต่างๆ อาทิ

จัดพิมพ์แผ่นพับเผยแพร่ 28 หัวเรื่อง

- |  |  |
|--|--|
| 1. ปวดหลัง   | 15. ไช้มัน   |
| 2. ปวดเข่า   | 16. ไข้เลือดออก  |
| 3. ข้อไหล่ติดแข็ง  | 17. แผ่นพับตรวจก่อนแต่ง                                  |
| 4. ปวดคอ   | 18. น้ำตาลในเลือดสะสม Hb A1C                             |
| 5. ฟังผิดได้ฝาเท้าอักเสบ                                 | 19. โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์                              |
| 6. ยึดกล้ามเนื้อด้วยตนเอง                                | 20. สารบ่งชี้มะเร็ง                                      |
| 7. การออกกำลังกายเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อลำตัว | 21. ฮอโมนไทรอยด์   |
| 8. นิ้วล็อก  | 22. Armeo Therapy  |
| 9. การตรวจคลื่นหัวใจ                                     | 23. กิจกรรมป้องกันสมองเสื่อม                             |
| 10. ธาราบำบัด  | 24. คลินิกกิจกรรมบำบัด                                   |
| 11. การทำอัลตราซาวด์ช่องท้อง                             | 25. พัฒนาการลูกรัก                                       |
| 12. เอ็กซเรย์ปอดคืออะไร                                  | 26. สงสัยว่าเป็นเด็กสมาธิสั้นและมีภาวะอยู่ไม่นิ่งหรือไม่ |
| 13. ไวรัสตับอักเสบชนิด C                                 | 27. ภาวะสมองเสื่อม                                       |
| 14. ไวรัสตับอักเสบชนิด B                                 | 28. เด็กที่มีการพกพร่องทางการเรียนรู้ LD                 |





**ผลการดำเนินงาน**  
**พันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม**  
**อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**



## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คณะเทคนิคการแพทย์บริหารจัดการกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีแต่งตั้งคณะทำงานที่เกี่ยวข้องขึ้น คือ

### 1. คณะกรรมการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ทำหน้าที่

1. สนับสนุนให้บุคลากรทุกระดับของคณะฯ ได้มีส่วนร่วมในการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ในทุกๆ โอกาส ทั้งโดยการดำเนินงานร่วมกันภายในคณะฯ ร่วมกับทุกๆ คณะในมหาวิทยาลัย และโดยการร่วมกับชุมชนในท้องถิ่น

2. ดำเนินจัดกิจกรรมเพื่อให้ความรู้ทางศิลปวัฒนธรรมแก่บุคลากรคณะฯ

3. กระตุ้นจิตสำนึกของบุคลากรให้เกิดความรักศิลปวัฒนธรรมของไทยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

4. ดำเนินการเพื่อให้ศิลปวัฒนธรรมอย่างน้อยประเภทใดประเภทหนึ่ง เป็นเอกลักษณ์ของคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. ดำเนินงานตามที่ผู้บริหารเสนอแนะและมอบหมาย

### 2. คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและจัดการสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบดำเนินการเรื่องสิ่งแวดล้อมดังนี้

1. กำหนดนโยบายการบริหารจัดการและดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของคณะ

2. ตรวจสอบ ควบคุม ตามข้อ 1 ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้

3. อนุรักษ์พลังงานและพัฒนาจัดการสิ่งแวดล้อม

4. ปลุกฝังจิตสำนึกด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรและนักศึกษา

5. นำระบบคุณภาพมาตรฐานทางสิ่งแวดล้อมมาปรับใช้ในคณะฯ

โดยในรอบปี 2555 ที่ผ่านมาคณะกรรมการทั้งสองชุดได้ดำเนินการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหลายกิจกรรม เช่น ทำบุญตักบาตรในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและวันสำคัญ การถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน การจัดบอร์ดความรู้เรื่องศิลปวัฒนธรรมและวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา ทอดผ้าป่า ถวายผ้ากฐิน อบรมภาษาและวรรณกรรมล้านนา รดน้ำดำหัวผู้อาวุโส กิจกรรมรณรงค์เพื่อการประหยัดพลังงาน เป็นต้น



กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	วันที่จัดกิจกรรม
เข้าร่วมพระราชทานผ้าพระกฐินในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2554	21 ตุลาคม 2554
คณะกรรมการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ร่วมกับ หน่วยกิจการนักศึกษา จะได้จัดให้มีการประกวดกระทง เพื่อเป็นการสืบสานและอนุรักษ์ไว้ซึ่งประเพณีอันดีงาม ปี 2555	9 พฤศจิกายน 2554
ทำบุญเนื่องในวันสถาปนาคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	30 ธันวาคม 2554
ทำบุญอาคารธาราบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1 กุมภาพันธ์ 2555
ทำบุญตักบาตรเนื่องในวันมาฆบูชา ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	7 มีนาคม 2555
โครงการให้ความรู้การตัดตุ้งวันสงกรานต์ประเพณีปีใหม่เมือง	12 เมษายน 2555
ร่วมขบวนแห่วันมหาสงกรานต์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	13 เมษายน 2555
พิธีสงฆ์และงานประเพณีรดน้ำดำหัวคณาจารย์อาวุโสและคณบดี คณะเทคนิคการแพทย์	20 เมษายน 2555
ร่วมงานรดน้ำดำหัวผู้อาวุโสและอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20 เมษายน 2555
ทำบุญภาคิวิชากิจกรรมบำบัต คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	5 มิถุนายน 2555
ร่วมทำบุญสืบชะตาเมืองเชียงใหม่ ประจำปี 2555 ณ ประตูดงดอก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	14 มิถุนายน 2555
ทำบุญเนื่องในวันเทคนิคการแพทย์ไทย ณ คณะเทคนิคการแพทย์	29 มิถุนายน 2555
ประเพณีรับน้องขึ้นดอย	9 กรกฎาคม 2555
ถวายเทียนพรรษา-ผ้าอาบน้ำฝน ปลุกต้นทองกวาวเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เนื่องในวันเข้าพรรษา ประจำปี 2555 วัดพระบาทสร้อย อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่	27 กรกฎาคม 2555
ทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อบูรณะปฏิสังขรณ์พระวิหารหลวงวัดสวนดอก	1 สิงหาคม 2555
กลุ่มช่างฟ้อนประเพณี คณะเทคนิคการแพทย์ (บุคลากรและนักศึกษา)	20 เมษายน 2555
กิจกรรมชมรมดนตรีพื้นบ้านล้านนา คณะเทคนิคการแพทย์ (บุคลากรและนักศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์)	ตลอดปี
โครงการจัดการขยะอันตรายจากชุมชนอย่างมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน (การแยกขยะ ติดเชื้อ สารเคมี และขยะทั่วไป)	ตลอดปี
โครงการคณะเทคนิคการแพทย์รณรงค์ลดโลกร้อนประหยัดไฟฟ้า	ตลอดปี



**ผลการดำเนินงาน  
ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา  
และบริหารจัดการองค์กร**



## ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษารวมทั้งยกระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และให้สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตามนโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งในระดับคณะและภาควิชา รวมทั้งได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาขึ้น เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลและการจัดทำรายงานการประกันคุณภาพการศึกษาในแต่ละรอบการตรวจประเมิน ซึ่งในรอบการตรวจเยี่ยมและประเมินระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปี 2554 (รอบประเมิน 1 มิถุนายน 2554- 31 พฤษภาคม 2555) ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28- 29 มิถุนายน 2555 ที่ผ่านมานี้ คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับการประเมินดังนี้

ตามแนวทาง สกอ.	4.25	ดี
ตามแนวทาง สมศ.(ตัวบ่งชี้ 1-11)	4.48	ดี
ตามแนวทาง CMU_QA	4.34	ดี

ผลการประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะเทคนิคการแพทย์ ปีการศึกษา 2554

องค์ประกอบ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย	ผลการประเมิน
1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ	4.35	ดี
2. การผลิตบัณฑิต	4.27	ดี
3. กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา	4.00	ดี
4. การวิจัย	4.71	ดีมาก
5. การบริการทางวิชาการแก่สังคม	3.75	ดี
6. การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	4.33	ดี
7. การบริหารและการจัดการ	5.00	ดีมาก
8. การเงินและงบประมาณ	5.00	ดีมาก
9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	3.00	ดี
<b>เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ</b>	<b>4.34</b>	<b>ดี</b>

นอกจากนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ยังมีผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ซึ่งได้ลงนามเป็นข้อตกลงร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไว้ โดยมีผลคะแนนการประเมินเป็น 4.1624 อยู่ในระดับดี

ตารางสรุปคะแนนผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของคณะเทคนิคการแพทย์  
รอบ 12 เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555

ยุทธศาสตร์	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพในระดับสากล (7 ตัวชี้วัด)	30.00	3.4373	1.0312
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนางานวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของท้องถิ่น ประเทศและสากล (7 ตัวชี้วัด)	30.00	4.3367	1.3010
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการบริการวิชาการและให้บริการบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น (2 ตัวชี้วัด)	5.00	5.0000	0.2500
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : มุ่งทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีไทยท้องถิ่นล้านนาและกลุ่มชาติพันธุ์ และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2 ตัวชี้วัด)	5.00	4.5000	0.2250
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาความเป็นสากลของมหาวิทยาลัย (4 ตัวชี้วัด)	12.00	4.6667	0.5600
ยุทธศาสตร์ที่ 6 : พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพ (6 ตัวชี้วัด)	18.00	4.4180	0.7952
<b>รวม</b>	<b>100.00</b>		<b>4.1624</b>



## ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการองค์กร

ในการบริหารจัดการองค์กร ผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์ได้ยึดหลักธรรมาภิบาล 6 ข้อ ในการบริหารงาน ได้แก่

1) **หลักนิติธรรม** คือปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ตลอดจนส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ได้แจ้งกฎระเบียบให้แก่บุคลากรทราบ โดยการปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ รายบุคคล และแจ้งย้ำเตือน/เพิ่มเติมเกี่ยวกับกฎระเบียบสำคัญ กฎระเบียบใหม่ สิทธิ สวัสดิการ และสาระที่ควรรู้ ให้บุคลากรทราบอย่างน้อยทุก 2 ปี ซึ่งในรอบการบริหารนี้ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2555

2) **หลักคุณธรรม** คือยึดมั่นในความถูกต้อง ดีงาม ส่งเสริมให้บุคลากรพัฒนาตนเองเป็นแบบอย่างที่ดีซึ่งกันและกัน ผู้บริหารประพฤติตนเป็นแบบอย่างและได้ส่งเสริมผู้ทำความดี โดยมีการคัดเลือกบุคลากรดีเด่นของ



คณะฯ ด้านต่างๆ ประชาสัมพันธ์ผลงานของบุคลากรที่ได้รับรางวัลให้สาธารณชนทราบ และจัดงานแสดงความยินดีเป็นประจำในวันที่ 24 กันยายน ทุกปี

3) **หลักความโปร่งใส** คือบริหารงานอย่างสุจริต บริสุทธิ์ใจ มีกระบวนการให้ตรวจสอบได้อย่างชัดเจน โดยบริหารงานด้านงบประมาณ การเงิน พัสดุและบัญชี ที่อาศัยระบบบัญชีตามเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่ายลักษณะ 3 มิติ (Accrual Basis) สอดคล้องกับการบริหารการเงิน และพัสดุของมหาวิทยาลัย

กำหนดวิธีและหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรที่ชัดเจน ยุติธรรม เป็นที่ยอมรับ โดยแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินฯ ที่ประกาศให้บุคลากรทราบทั่วกัน

ได้จัดกิจกรรมผู้บริหารพบบุคลากรทั้งคณะ ปีละ 1 ครั้ง ที่เปิดโอกาสให้ผู้บริหารได้แจ้งผลการดำเนินงานของคณะฯ ในรอบปี และบุคลากรแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และซักถามข้อข้องใจในเรื่องต่างๆ ในรอบการบริหารนี้ได้จัดเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2555 รวมถึงได้สำรวจความคิดเห็นต่อการบริหารงานของผู้บริหาร โดยใช้แบบประเมินผู้บริหารทุกระดับ ปีละ 1 ครั้งในเดือนกันยายน

4) **หลักการมีส่วนร่วม** คือเปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ และ ตัดสินใจในเรื่องต่างๆ โดยอาศัยการบริหารงานในรูปแบบของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และ/หรือคณะทำงาน โดยให้ร่วมวางแผนและร่วมปฏิบัติงานในภารกิจด้านต่างๆ

ได้จัดทำแบบประเมินบุคลากรเกี่ยวกับการรับรู้ เข้าใจและปฏิบัติตามค่านิยมของคณะฯ ซึ่งผู้บริหารได้นำค่านิยมด้านที่พบว่าบุคลากรยังให้คะแนนน้อยไปจัดทำกลยุทธ์เพื่อส่งเสริมให้เกิดผลตามค่านิยมนั้นให้มากขึ้น

ได้จัดกิจกรรมที่มุ่งสร้างเสริมจิตสำนึกของความสัมพันธ์ การประพุดิตนเป็นแบบอย่าง ตามค่านิยมของคณะฯ เช่นกิจกรรมการแสดงออกซึ่งความสัมพันธ์เสียสละ ได้แก่กิจกรรม Big Cleaning Day เมื่อวันที่อาทิตย์ที่ 12 มิถุนายน 2554 และวันเสาร์ที่ 7 มกราคม 2555 กิจกรรมจิตอาสาบริการวิชาการแก่ชุมชนที่ทำเป็นประจำต่อเนื่องปีละ 12 ครั้ง และการสัมมนาบุคลากรประจำปีเมื่อวันที่ 29 – 30 มีนาคม 2555 ณ อเวย์ สวนสวรรค์ รีสอร์ท อ.แม่ริม เป็นต้น

5) **หลักความรับผิดชอบ** คือตระหนักในหน้าที่ สำนึกในความรับผิดชอบต่อคณะฯ สังคม ใส่ใจในปัญหา กระตือรือร้นในการแก้ปัญหา และเคารพในความคิดเห็นที่แตกต่าง ยอมรับผลดี/ผลเสียจากการตัดสินใจของตนเอง กิจกรรมส่งเสริมเรื่องนี้ได้ทำร่วมกับการส่งเสริมหลักการมีส่วนร่วม

6) **หลักความคุ้มค่า** คือบริหารจัดการและใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ส่วนรวม โดยรณรงค์ให้บุคลากรมีความประหยัด ใช่วัสดุอุปกรณ์อย่างคุ้มค่า และรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้สมบูรณ์ยั่งยืน โดยได้แสวงหาช่องทางประหยัดพลังงานทั้งการขอความร่วมมือกับสถาบันพัฒนาพลังงานนครพิงค์ เพื่อศึกษาการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการให้ความร้อนแก่สระน้ำอนุธาธาบำบัด และขอความร่วมมือกับคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ในการสำรวจความเป็นไปได้ในการสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 7 และ 12 ชั้น ณ จุดชั้น 2 ของอาคารฯ 7 ชั้น ♦