



รายงานผลการดำเนินงาน  
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ประจำปี ๒๕๕๖

---

*AMS-CMU Annual Report 2013*



## สารคดี

หลังจากการก่อตั้งเป็นภาควิชาเทคนิคการแพทย์ ในคณะแพทยศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ. 2509 เป็นเวลา 10 ปี ในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2519 คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับการประกาศก่อตั้งให้เป็นคณะลำดับที่ 11 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จวบจนเข้าสู่ปี พ.ศ. 2556 คณะเทคนิคการแพทย์ได้ดำเนินงานอย่างเป็นทางการมากกว่า 37 ปีแล้ว บัดนี้คณะเทคนิคการแพทย์ได้พัฒนาก้าวหน้าขึ้นตามลำดับ สามารถปฏิบัติภารกิจได้ครบถ้วนตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยฯ โดยได้ผลิตบัณฑิตทั้ง 4 สาขาวิชาชีพออกไปปรับใช้สังคม และพัฒนาวิชาชีพขั้นสูงโดยผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโทและเอกให้มีศักยภาพสูงพร้อมสำหรับการพัฒนาวิชาการและวิชาชีพ ในปีการศึกษา 2556 มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาจำนวนรวม 278 คน เป็นระดับปริญญาเอก 3 คน ปริญญาโท 9 คน และปริญญาตรี 266 คน ในรอบปีงบประมาณ 2556 สามารถผลิตผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้โดยตรง และสร้างความรู้ใหม่ให้กับวงการวิทยาศาสตร์การแพทย์ อีกทั้งยังใช้ความรู้ความสามารถของบุคลากรในการให้บริการส่งเสริมสุขภาพชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียงจำนวนหลายโครงการ



ผลงานทั้งหลายเหล่านี้สำเร็จได้ด้วยความร่วมมือ ร่วมใจ และทุ่มเทสละเวลาของคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรทุกฝ่าย ถึงแม้จะต้องดำเนินงานภายใต้ข้อจำกัดของงบประมาณและบุคลากร แต่ทุกคนมิได้ย่อท้อ ต่างมุ่งมั่นที่จะพัฒนางานให้เป็นไปตามมาตรฐานสูงสุดตามนโยบายการทำงานแบบ “มีอาชีพ” ดังนั้นจึงขอชื่นชมและขอบคุณในความร่วมมือนี้อย่างดีที่ทุกฝ่ายได้มีส่วนร่วมผลักดันให้ทุกภารกิจสำเร็จด้วยดี ดังผลงานที่ปรากฏในรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 นี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริรังษี)

คณบดี



## สารบัญ

<b>สารบัญ</b>	
<b>สารบัญ</b>	
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์และภารกิจ	1
ประวัติความเป็นมา	2
แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงานคณะเทคนิคการแพทย์	4
คณะกรรมการอำนวยการ	5
ผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์	7
บุคลากร	11
อาคารสถานที่	11
งบประมาณ	12
ผลงานเด่นในรอบปี	14
<b>ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน</b>	
หลักสูตร	18
จำนวนนักศึกษา	19
กิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	19
ผลงานของนักศึกษาที่ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณ	22
ทุนการศึกษา	22
ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต	23
<b>ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการวิจัย</b>	
ทุนสนับสนุนการวิจัย/โครงการวิจัย	26
การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ	33
ศูนย์วิจัยและหน่วยวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	33
<b>ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน</b>	
การให้บริการวิชาการและวิชาชีพ	36
ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	40
<b>ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติฯ</b>	45
<b>ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและบริหารจัดการองค์กร</b>	
ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	50
ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการองค์กร	51
ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาสู่ความเป็นสากล	52
ผลการดำเนินงานด้านการมุ่งเน้นบุคลากร	55
ผลการดำเนินงานด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์	58





## ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์และภารกิจ

### ปณิธานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยความสะดวกท้องถิ่น 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 ตลอดจนการส่งเสริมสุขภาพและฟื้นฟูสมรรถภาพจะเป็นหลักประกันอันอบอุ่นแก่ประชากรในสังคมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น

### ปณิธานของคณะเทคนิคการแพทย์

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

### วิสัยทัศน์คณะเทคนิคการแพทย์

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความเป็นเลิศด้านวิชาชีพและการวิจัยในระดับสากล

### วัตถุประสงค์ และภารกิจ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ และภารกิจในการดำเนินงาน ดังนี้

1. ผลิตบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ กิจกรรมบำบัด รังสีเทคนิค กายภาพบำบัด และบุคลากร ระดับอื่นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพตามความต้องการของสังคม ที่มีความรู้ความชำนาญ มีความกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ รวมทั้งมีมนุษยสัมพันธ์ สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
2. ทำการวิจัยค้นคว้าองค์ความรู้ใหม่ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อนำไปพัฒนาวิชาชีพ ให้มีความทันสมัย เป็นสากล และเป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยส่วนรวม

3. ให้บริการวิชาการแก่สังคมทั่วไป เน้นชุมชนในชนบทภาคเหนือที่ห่างไกลความเจริญ และต้องการความช่วยเหลือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพของคณะฯ รวมทั้งการให้คำปรึกษาและฝึกอบรมทางวิชาการแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง

4. ทำนุบำรุงและธำรงไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ของท้องถิ่นและประเทศไทย

5. ร่วมมือกับสถาบัน หน่วยงาน และองค์กรต่าง ๆ เพื่อพัฒนาวิชาชีพ

6. ส่งเสริม พัฒนาความสามารถของบุคลากร และบริหารทรัพยากรของคณะฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

7. ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นหลักประกันกับสังคมว่ากรมดำเนินงานทุกภารกิจของคณะฯ 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

**ยึดหยุ่นคล่องตัวการณ**      **อภิบาลด้วยคุณธรรม**

**สังคมตระหนักล้ำ**

**เลิศสมรรถนะประจักษ์งาน**

**พัฒนาเป็นแบบอย่าง**

**ก่อแนวทางสร้างประสาน**

**สามัคคีหนึ่งใจป่าน**

**รวมกันพร้อมน้อมนิยม**

### ประวัติความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยที่ตั้งขึ้นในส่วนภูมิภาคเป็นแห่งแรกของประเทศไทย ตามนโยบายของรัฐบาลและความต้องการของประชาชนในภาคเหนือ ที่จะขยายโอกาสการศึกษาระดับอุดมศึกษาให้กระจายออกสู่ท้องถิ่น โดยได้รับอนุมัติให้จัดตั้งขึ้น เมื่อปี พ.ศ. 2503 และเริ่มเปิดทำการเรียนการสอนในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2507 และเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมในการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพแก่ประชาชนในท้องถิ่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ 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 และภาควิชาคลินิกไมโครสโคปี (ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น ภาควิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก) ทบวงมหาวิทยาลัยอนุมัติให้จัดตั้งภาควิชารังสีเทคนิค ในปีพ.ศ. 2522 ภาควิชากิจกรรมบำบัด พ.ศ. 2523 ภาควิชากายภาพบำบัด ในปี พ.ศ. 2531

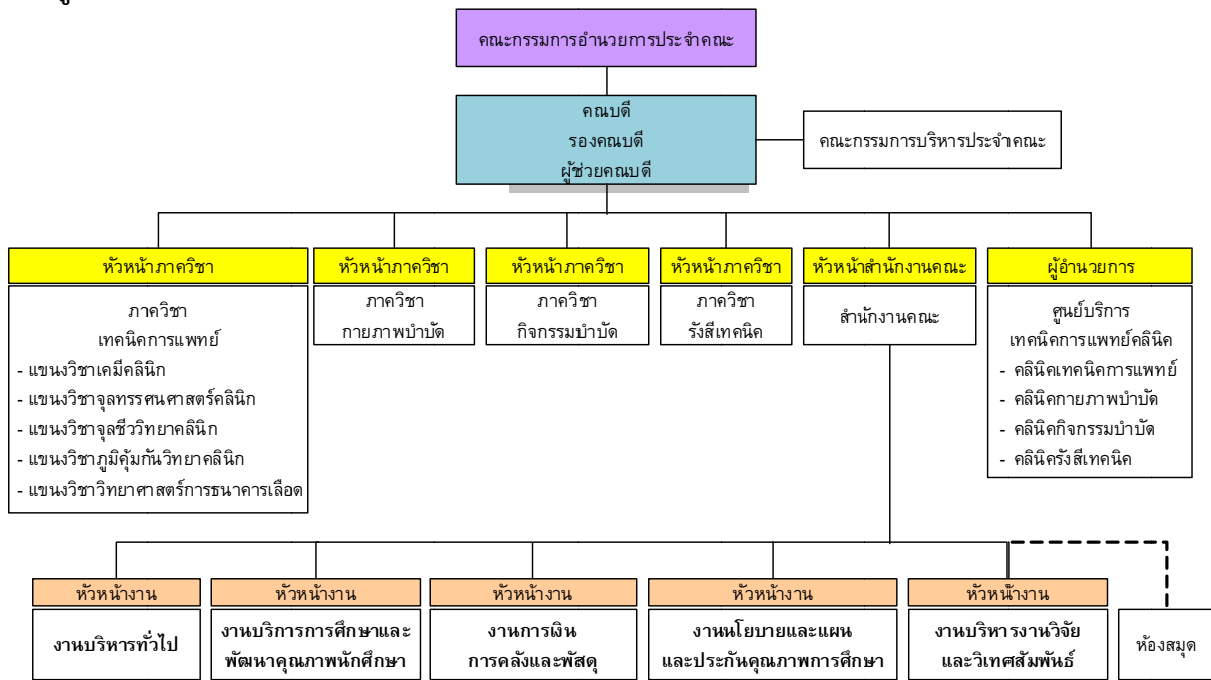
พ.ศ. 2546 สภามหาวิทยาลัยได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการในภาควิชา และเห็นชอบให้ปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหาร โดยให้มีการหลอมรวมภาควิชา เพื่อก่อให้เกิดความคล่องตัว เกิดคุณภาพในการบริหารองค์กร และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด นำไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ภาระงานของภาควิชาและหัวหน้าภาควิชาที่พึงประสงค์ และแนวทางการบริหารจัดการในภาควิชาและคณะ ลงวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2545

เพื่อตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัย คณะฯ จึงได้ดำเนินการศึกษารูปแบบ วิธีการที่เหมาะสมในการปรับโครงสร้างของภาควิชาในคณะเทคนิคการแพทย์ และจากการระดมความคิดเห็นของบุคลากรทั้งคณะ มีความเห็นว่ารูปแบบที่เหมาะสมสำหรับคณะเทคนิคการแพทย์ คือการมีหนึ่งภาควิชาต่อการผลิตบัณฑิตในแต่ละสาขาวิชา จึงได้ดำเนินการหลอมรวมภาควิชาในสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ จากภาควิชาเคมีคลินิก ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก 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



ศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กสิณฤกษ์  
ประธานคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะเทคนิคการแพทย์



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ ดร.ปิัญจะ กุลพงษ์  
กรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์  
กรรมการ



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุธันน์ ฟูเจริญ  
กรรมการ



นายแพทย์ สมัย ศิริทองถาวร  
กรรมการ





นางนันทนา ฉันทวิลาสวงศ์  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริรังษี  
กรรมการและเลขานุการ



รองศาสตราจารย์ ดร.ปริยานถ วงศ์จันทร์  
ผู้ช่วยเลขานุการ



## ผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาสนา ศิริรังษี  
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์



รองศาสตราจารย์ ดร.ปริยานาถ วงศ์จันทร์  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและนโยบายและแผน



รองศาสตราจารย์ ดร.จงจินตน์ รัตนานันทชัย  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา



รองศาสตราจารย์อุทุมมา มัชชะเนมี  
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา  
และศิษย์เก่าสัมพันธ์



รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ  
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์





ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ชินชัย  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญใจ รัตตากร  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา  
และศิษย์เก่าสัมพันธ์



## หัวหน้าภาควิชาและผู้อำนวยการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญนภา คลั่งสินศิริกุล  
หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการแพทย์



รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ โกกัณฑ์  
หัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิค



รองศาสตราจารย์ ดร.นันทณี เสถียรศักดิ์พงษ์  
หัวหน้าภาควิชากิจกรรมบำบัด



รองศาสตราจารย์ ดร.อรรรณ ประศาสน์วุฒิ  
หัวหน้าภาควิชากายภาพบำบัด



นายวิสิทธิ์ สุธะอาดพสุ  
ผู้อำนวยการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก



เลขานุการคณะเทคนิคการแพทย์ และหัวหน้างาน



เลขานุการคณะเทคนิคการแพทย์



นางจริยา กาทอง  
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นางวัฒนาฤดี เชี่ยวศิลป์  
หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ



นายนพพร พวงสมบัติ  
หัวหน้างานนโยบายและแผน  
และประกันคุณภาพการศึกษา



นางสุธิดา สิริกันทา  
หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



นางเตือนใจ โพนสูง  
หัวหน้างานบริการการศึกษา และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



## บุคลากร

ในปี 2556 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	56	24.89
ลูกจ้างประจำ	19	8.44
พนักงานมหาวิทยาลัย (พนักงานส่วนงาน)	51	22.67
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>225</b>	<b>100.00</b>

\*ข้อมูล ณ 31 ตุลาคม 2556

## คณาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ และวุฒิการศึกษา

หน่วยงาน	อาจารย์ : ตำแหน่งวิชาการ				รวม	อาจารย์ : วุฒิการศึกษา			
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.		เอก	โท	ตรี	รวม
เทคนิคการแพทย์	23	9	4	1	37	31	6	-	37
กายภาพบำบัด	5	13	6	-	24	16	7	1	24
กิจกรรมบำบัด	6	12	4	-	22	14	8	-	22
รังสีเทคนิค	8	5	3	-	16	10	6	-	16
<b>รวม</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>71</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>99</b>

## 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
- อาคารธรรมาบำบัด 513 ตารางเมตร
- อาคารเรียนรวมพยาบาลฯ-เทคนิคฯ 772 ตารางเมตร (เฉพาะห้องเรียนทั้งหมดของชั้น 3)
- อาคารอเนกประสงค์ 489 ตารางเมตร ซึ่งใช้เป็นสถานที่ให้นักศึกษาและบุคลากรได้ใช้เป็นพื้นที่พักผ่อน 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





สถิติงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2547-2556

ปีงบประมาณ	ได้รับจัดสรร		ใช้จริง	
	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้
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
2556*	90,799,800	118,199,600	96,617,725.98	80,614,646.38

\*ข้อมูลงบประมาณเงินรายได้ รวมข้อมูลจากศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก

นอกจากนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ.2556 คณะเทคนิคการแพทย์ยังได้รับจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมพิเศษจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อดำเนินกิจกรรมตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ได้แก่

1. โครงการมุ่งสู่การเป็นผู้นำทางวิชาการด้านสหเวชศาสตร์ในอาเซียน จำนวนเงิน 720,000.- บาท
2. โครงการทุนฝึกอบรมด้านการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการให้แก่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของโรงพยาบาล หรือนักศึกษาในหลักสูตรเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ชั้นปีที่ 4 ของประเทศพม่า จำนวน 2 ทุน จำนวนเงิน 90,000.- บาท
3. โครงการ "การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนพื้นที่อำเภออมก๋อย ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อย่างยั่งยืน เรื่อง การสำรวจและแก้ไขปัญหาภาวะโลหิตจางในเด็กพื้นที่อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่" งบประมาณ จำนวน 100,000.- บาท
4. โครงการ "การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนพื้นที่อำเภออมก๋อย ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อย่างยั่งยืน เรื่อง การสร้างสัมพันธ์กับชุมชน งบประมาณ 350,000.- บาท

## ผลงานเด่นในรอบปี

บุคลากรที่ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นหรือผลงานเด่นประจำปีงบประมาณ 2556

บุคลากร	ผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัลและวันที่ได้รับ
ผศ.สุชาติ เกียรติวิวัฒนเจริญ	เครื่องวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศชนิดแสดงผลทันที	รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี ๒๕๕๖	สภาวิจัยแห่งชาติ
ผศ.ดร. ดลรวี ลีลารุ่งระยับ	หม้อต้มนึ่งคอกบู่หรี	รางวัลผลงานดีเด่นประจำปี 2556	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
รศ. กรกฎ เห็นแสงวิไล	ปีสสาวะเล็ด	ผลงานเด่นจาก สสส. ให้นำเสนอในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
ศ.ดร.วัชร กสิณฤกษ์	ผลงานเรื่อง "วิธีการตรวจหาโปรตีน NS1 ของไวรัสเด็งกีที่แยกซีโรทัยป์ได้ทันที"	รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี 2556 ในสาขาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ รางวัลประกาศเกียรติคุณ	สภาวิจัยแห่งชาติ
อ.ดร.ธนวรรณ สำลีรัตน์	ได้รับเชิญให้เข้าร่วม New Investigators and Trainees Workshop และ the 20 <sup>th</sup> Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI2013)	International Scholars	ประเทศสหรัฐอเมริกา
อ.ดร.ชญาดา สิทธิเดช	"การวิเคราะห์ระดับโมเลกุลของโปรตีนที่มีความสำคัญต่อการเคลื่อนที่ของเชื้อแบคทีเรีย <i>Burkholderia</i> species โดยอาศัยโปรตีน actin ในเซลล์ร่างกาย"	รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี ประจำปี 2555 ในสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	สภาวิจัยแห่งชาติ



อาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2556 จากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัล และวันที่ได้รับ
นศ. ดารารัตน์ เบญจ บุญญานภาพ (นศ. ป. โท วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว และการออกกำลังกาย)	รศ.ดร. อาทิตย์ พวงมะลิ	รางวัล Popular Vote การนำเสนอ ผลงานด้วยโปสเตอร์ เรื่อง Physiological Responses Following Therapeutic Sequence of Hot Pack and Ultrasound over Myofascial Trigger Points of Upper Trapezius	คณะเทคนิคการแพทย์ 11-13 ธ. ค. 2556 ในงาน ประชุมวิชาการคณะ เทคนิคการแพทย์
นศ. ดารารัตน์ เบญจ บุญญานภาพ (นศ. ป. โท วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว และการออกกำลังกาย)	รศ.ดร. อาทิตย์ พวงมะลิ	รางวัลนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง Intrarater reliability of physiological measurements on latent myofascial trigger point of upper trapezius muscle.	บัณฑิตวิทยาลัย 20 ธ.ค. 2556 ในงาน ประชุมวิชาการนานาชาติ International Graduate Reserch Conference (IGRC 2013)
นายวุฒิชัย คำดวง รหัส ประจำตัว 501151009 นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีว การแพทย์	ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี	รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ ระดับปริญญาเอก ปีการศึกษา 2556 เรื่อง การวิเคราะห์ ทางพันธุกรรมของเชื้อไวรัสตับอักเสบ ชนิดบีที่กลายพันธุ์ในผู้ที่ติดเชื้อไวรัสตับ อักเสบชนิดบีร่วมกับไวรัสเอชไอวี-1 ใน ประเทศไทย	บัณฑิตวิทยาลัย
นางสาวเบญจมาศ สุระเดช รหัสประจำตัว 521131005 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	ผศ.ดร.รัชดา เกรสซี่	ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่ม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ระดับ ปริญญาโท ปีการศึกษา 2556 เรื่อง การระบุชนิดและลักษณะของโปรตีนใน มนุษย์ที่ทำปฏิกิริยาโพลีโคลนอล แอนติบอดีซีเอ็ม 5 ที่จำเพาะต่อโปรตีน ต้านมะเร็ง พี 53 ของหนู	บัณฑิตวิทยาลัย

อาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2556 จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักศึกษา	ผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัล และวันที่ได้รับ
ดร.สาวิตรี นงงอลา นศ.ระดับปริญญาเอก สาขา วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์	จากผลงาน เรื่อง Ankyrin: a designed artificial scaffold protein for using as novel protein-based antiviral targeted to the capsid domain of HIV-1 Gag polyprotein	ศ.ดร.ซัชชัย ตะยาภิวัฒนา	Poster ดีเด่น	งานประชุมมหาวิทยาลัย วิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2556
นส.วรรณนิศา คำ อ้ายกาวิิน	จากการนำเสนอ thesis proposal	ศ.ดร.ซัชชัย ตะยาภิวัฒนา	Young Scientist Award	บริษัท Merck Millipore จำกัด
นายรัฐพร บุญสุทธิ นักศึกษาระดับ ปริญญาตรี สาขาวิชา รังสีเทคนิค	โครงการ “2013 International Competition Day (ICD) for RT Students”	อ.ดร.สมพงษ์ ศรีบุรี ผศ.จิตติพร เขียนประสิทธิ์ รศ.อุทุมมา มัชชะเนมิ	รางวัล อันดับ 3 ประเภท บุคคล ในการ แข่งขัน ถ่ายภาพทาง รังสีเทคนิค	Central Taiwan University of Science and Technology ประเทศไต้หวัน ระหว่าง วันที่ 15-17 พฤศจิกายน 2556
น.ส.ทิภัทรพร พานิช นักศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาเทคนิค การแพทย์	จากการนำเสนอผลงาน วิทยานิพนธ์ ด้วยโปสเตอร์	อ.ดร.ณัฐจิรา อินตะใส	รางวัล Travel Fellowship	การประชุม 6th International Singapore Symposium of Immunology ที่ ประเทศสิงคโปร์ ระหว่าง วันที่ ๕-๖ มิถุนายน ๒๕๕๖
นายสมโภช เสาร์อิน นักศึกษาระดับ ปริญญาเอก สาขา วิทยาศาสตร์ชีว การแพทย์	จากการนำเสนอผลงาน วิทยานิพนธ์ ด้วยโปสเตอร์	ศ.ดร.ซัชชัย ตะยาภิวัฒนา	รางวัลยอดเยี่ยม อันดับ 1 MSD Young Investigator Research Awards สาขา Immunology	สถาบันสมาคมโรคภูมิแพ้ โรคหืดและวิทยาภูมิคุ้มกัน แห่งประเทศไทย เดือนเมษายน 2556



**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

โดยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ กิจกรรมบำบัด กายภาพบำบัด หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย และหลักสูตรดุขฎิบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ ได้ผ่านความเห็นชอบและรับรองหลักสูตรจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) แล้ว ส่วนหลักสูตรอื่นๆ ที่เหลือก็ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่แล้ว และอยู่ในระหว่างการพิจารณารับรองจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

นอกจากนั้น ในปีการศึกษา 2556 คณะฯ แผนการเปิดหลักสูตรระดับปริญญาโทเพิ่มขึ้นอีก 1 สาขา คือ สาขาวิชาความผิดปกติของการสื่อความหมาย (Communication Disorder) ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาได้เชิญผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งจากในและต่างประเทศมาร่วมยกร่างหลักสูตรเบื้องต้นแล้ว



จำนวนนักศึกษาปีการศึกษา 2556 รวมทั้งสิ้น 1,290 คน

สาขาวิชา	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	รวมทั้งสิ้น
<b>ระดับปริญญาตรี</b>	<b>304</b>	<b>291</b>	<b>285</b>	<b>292</b>	<b>1,172</b>
สาขาเทคนิคการแพทย์	101	91	99	88	379
สาขากายภาพบำบัด	67	79	89	85	320
สาขากิจกรรมบำบัด	78	62	47	60	247
สาขารังสีเทคนิค	58	59	50	59	226
<b>ระดับปริญญาโท</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>86</b>
สาขาเทคนิคการแพทย์	9	7	7	7	30
สาขาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย	1	9	5	3	18
สาขากิจกรรมบำบัด	10	8	4	5	27
สาขาวิทยาศาสตร์รังสีการแพทย์	2	3	1	5	11
<b>ระดับปริญญาเอก</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>32</b>
วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์	3	7	6	16	32

\* ข้อมูล ณ 16 กันยายน 2556

### กิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดกิจกรรม เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพความสามารถของนักศึกษาและเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของสังคมประเทศชาติสามารถออกไปใช้ชีวิตและอยู่ร่วมกับสังคมชุมชนได้เป็นอย่างดี คณะฯได้จัดกิจกรรมแบ่งได้เป็น 5 ประเภท ดังนี้

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีแกวเดอล้อม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

ซึ่งในปีงบประมาณ 2556 คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดกิจกรรม โครงการต่างๆดังต่อไปนี้

ชื่อกิจกรรม / โครงการ	วันที่จัดกิจกรรม
<b>คณะเทคนิคการแพทย์</b>	
โครงการวันนักศึกษาพบผู้ประกอบการ (Best Career Day)	26 ม.ค. 56
โครงการอบรมภาษาอาเซียนให้นักศึกษา : งานสัปดาห์อาเซียน	21 ก.พ. 56
คัดเลือกนักศึกษาดีเด่นรอบด้าน ดีเด่นด้านคุณธรรมจริยธรรม ดีเด่นด้านจิตอาสาและบำเพ็ญประโยชน์ ด้านคุณธรรมและจริยธรรม	22 ก.พ. 56
คัดกรองความเสี่ยงสัมผัสเชื้อวัณโรคสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2	16-19 ก.ค. 56
โครงการฝึกอบรม เรื่อง “การป้องกันการติดเชื้อเนื่องจากการปฏิบัติงาน” สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2	28 ก.ค. 56
โครงการฝึกอบรม เรื่อง “ทักษะการให้คำปรึกษาก่อนและหลังการตรวจการติดเชื้อเอชไอวี และแนวปฏิบัติในการรับยาต้านไวรัสเมื่อสงสัยว่าได้รับเชื้อเอชไอวีขณะปฏิบัติงาน” สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	28 ก.ค. 56
โครงการกิจกรรมส่งเสริมภาษาอังกฤษนักศึกษาในทุกสาขาวิชา	ต.ค.55-ก.ย.56

ชื่อกิจกรรม / โครงการ	วันที่จัดกิจกรรม
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	
การเตรียมสอบใบประกอบวิชาชีพ	6 ม.ค. 56
โครงการกิจกรรมส่งเสริมภาษาอังกฤษนักศึกษา	เม.ย.-ก.ค.56
ค่ายอาสาและพัฒนาจริยธรรมนักศึกษา	15 ก.ย. 56
รำลึกพระคุณครู	13 มิ.ย. 56
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	
โครงการรังสีเทคนิคสัมพันธ์	1-2 ธ.ค.55
อบรมคุณธรรม จริยธรรม สำหรับนักศึกษาวิชารังสีเทคนิค	8-9 ธ.ค. 55
โครงการสนับสนุนเข้าร่วมประชุมวิชาการของคณะ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา	12-14 ธ.ค.55
โครงการ อบรมภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษารังสีเทคนิคชั้นปีที่ ๔	7-8 ก.พ. 56
โครงการปัจฉิมนิเทศ/เลี้ยงอำลาคณะปี 4	16 ก.พ. 56
เปิดประสบการณ์นั่งรังสี ร่วมสำนึกดีรักษาส่งแวดล้อม	19-23 มี.ค 56
โครงการสอนเสริมวิชาชีพรังสีเทคนิคให้แก่ศึกษารังสีเทคนิคชั้นปีที่ 4	พ.ค.56
โครงการนักศึกษารังสีเทคนิคร่วมใจรำลึกพระคุณครูบาอาจารย์ (พิธีไหว้ครู)	13 มิ.ย.56
โครงการสร้างความเข้าใจเพื่อเตรียมความพร้อมผู้วิชาชีพรังสีเทคนิค	24-25 ส.ค.56
โครงการสานสัมพันธ์พี่น้องรังสีเทคนิค	31 สค - 1 กย 56
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	
โครงการแลกเปลี่ยนและศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา	16-25 มิ.ย. 56
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	
โครงการ "น้อมรำลึกพระคุณครูกายภาพบำบัด มช. ปีการศึกษา 2556"	มิ.ย.56
โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบใบประกอบวิชาชีพ	ม.ค.-เม.ย.56
โครงการ "เด็ก PT กล้าดี"	ก.ค.-ธ.ค.55
<b>กิจกรรมนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา</b>	
กิจกรรมส่งมอบงานสโมสร บศ. และ QA"โครงการบทบาทนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อการประกันคุณภาพของคณะ"	29 มี.ค. 56
ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ บศ.	31 พ.ค.56
กิจกรรมรับน้อง บศ. "การเรียนรู้ระดับบัณฑิตศึกษา : เป้าหมายที่ท้าทายและ งานสานสัมพันธ์นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา"	14 ก.ย. 56

**ภาพกิจกรรมส่วนหนึ่งของกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อการพัฒนาและส่งเสริมนักศึกษา**

	<p>อบรมเพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษากิจกรรมบำบัด เรื่อง “กรอบความรู้การนำสัตว์มาช่วยในการบำบัดและการใช้ช้างบำบัด สำหรับบุคคลออทิสติก” ในวันที่ 12 ตุลาคม 2555 ณ ศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย จังหวัดลำปาง โดยการสนับสนุนจากมูลนิธิไทรแองเกิ้ล เอลเฟ่น และโรงแรมอนันตรา โกลด์เด็น ไทรแองเกิ้ล</p>
--	---



	<p>งานวันวิชาการ เป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้แก่ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จัดเป็นประจำทุกปี สำหรับครั้งที่14 จัดเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556</p>
	<p>การอบรมของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทุกสาขาวิชา เรื่อง “ทักษะการให้คำปรึกษาก่อนและหลังการตรวจการติดเชื้อเอชไอวี และแนวปฏิบัติในการรับยาต้านไวรัสเมื่อสงสัยว่าได้รับเชื้อเอชไอวีขณะปฏิบัติงาน” วันอาทิตย์ที่ 28 กรกฎาคม 2556 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
	<p>พิธีมอบทุนการศึกษาประจำปีการศึกษา 2556 จัดเมื่อ 11 กันยายน 2556</p>
	<p>งานมัชฉิมนิเทศ ประจำปี 2555 จัดเมื่อ 3 พฤศจิกายน 2555</p>
	<p>กิจกรรมสานสัมพันธ์ สู่การประกันคุณภาพ นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา จัดเมื่อ 11 มกราคม 2556</p>
	<p>วันปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2555 จัดเมื่อ 16 กุมภาพันธ์ 2556</p>



วันอำลาสถาบันและเชิดชูเกียรตินักศึกษา ประจำปี  
การศึกษา 2555 จัดเมื่อ 22 กุมภาพันธ์ 2556

### ผลงานของนักศึกษาที่ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณ

ในปีการศึกษา 2556 นักศึกษาสังกัดคณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณจากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก ดังนี้

1. รางวัล MT Best All Around นายสิทธิชัย กำมะหยี่เงิน รหัสประจำตัว 531110094 GPA. 3.50 อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. ธีฎวารัตน์ จอมแก้ว
2. รางวัล OT Best All Around นางสาวเบญจรัตน์ จันทร์ผ่อง รหัสประจำตัว 531110144 GPA. 3.36 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษบงกช เขวงเซอร์
3. รางวัล RT Best All Around นางสาวกชกร พันธวงศ์ รหัสประจำตัว 531110181 GPA. 3.78 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตติพร เขียนประสิทธิ์
4. รางวัล PT Best All Around นายพนนพนันต์ สถาพร รหัสประจำตัว 531110280 GPA. 3.18 อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์อารยา ญาณกาย

### ทุนการศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดสรรทุนการศึกษาจากแหล่งทุนต่างๆ ได้แก่ งบประมาณเงินรายได้ของคณะฯ เงินบริจาคจากบริษัทห้างร้าน มูลนิธิ ศิษย์เก่าและผู้มีจิตศรัทธา คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา ประกอบด้วยผู้แทนจากทุกสาขาวิชา ร่วมเป็นคณะกรรมการ และมีเจ้าหน้าที่จากหน่วยกิจการนักศึกษาคณะฯ ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานในการจัดสรรทุนสนับสนุนนักศึกษา ซึ่งในปี 2556 คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดสรรงบประมาณและสนับสนุนการแสวงหาทุนอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา ดังนี้

ทุนการศึกษา	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
<b>1. ทุนสนับสนุนนักศึกษาจัดสรรจากงบประมาณเงินรายได้คณะเทคนิคการแพทย์</b>		
1.1 ทุนขาดแคลน	25	215,000
1.2 ทุนฝึกงานนอกสถานที่สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	39	107,600
ทุนฝึกงานนอกสถานที่สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3	26	56,700
1.3 ทุนสนับสนุนการทำงาน	106	63,840
1.4 ทุนอาหารกลางวัน	4	15,000
<b>2. ทุนอุดหนุนการศึกษาจากแหล่งทุนอื่น</b>		
2.1 ทุนการศึกษาของหน่วยงานภายนอก/เงินบริจาค	12	139,800



กองทุนเงินยืมฉุกเฉิน

คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับเงินบริจาคจากศิษย์เก่าและผู้มีจิตศรัทธาเพื่อจัดตั้งเป็นกองทุนให้นักศึกษา ยืม โดยไม่คิดดอกเบี้ย เพื่อช่วยเหลือแก่นักศึกษาที่ประสบปัญหาการขาดแคลนเป็นกรณีเร่งด่วน โดยคณะฯจะ พิจารณาตามความจำเป็น เป็นกรณีไป

**ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต**

จากการสำรวจข้อมูลบัณฑิตระดับปริญญาตรีคณะเทคนิคการแพทย์ ซึ่งสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2555 (ณ มีนาคม 2556) ที่มารายงานตัวเพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 48 (23 มกราคม 2557) มี บัณฑิตคณะเทคนิคการแพทย์ที่ตอบข้อมูลแบบสำรวจทั้งสิ้น 271 คน จากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 278 คน โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นบัณฑิตระดับปริญญาตรีมีทั้งสิ้น 259 คน จากผู้สำเร็จการศึกษา 266 คน ปรากฏข้อมูลภาวะการทำงานทำของบัณฑิตคณะเทคนิคการแพทย์ ดังนี้

ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะเทคนิคการแพทย์

สาขาวิชา	ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต ภายใน 1 ปี หลังจากสำเร็จการศึกษา				
	ทำงาน (%)	ศึกษาต่อ (%)	กำลังหา งานทำ	ประกอบ อาชีพอิสระ	รวม
เทคนิคการแพทย์	70 (75.27)	15 (16.13)	7 (7.53)	1 (1.07)	93
รังสีเทคนิค	46 (93.88)	2 (4.08)	1 (2.04)	-	49
กิจกรรมบำบัด	47 (88.68)	4 (7.55)	1 (1.89)	1 (1.89)	53
กายภาพบำบัด	45 (70.31)	8 (12.50)	11 (17.19)	-	64
<b>บัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม</b>	<b>208 (80.31)</b>	<b>29 (11.20)</b>	<b>20 (7.72)</b>	<b>2 (0.77)</b>	<b>259</b>

ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานในภาครัฐและเอกชน

สาขาวิชา	บัณฑิตที่มีงานทำ		หน่วยงานภาครัฐ /รัฐวิสาหกิจ		หน่วยงานภาคเอกชน /เจ้าของกิจการ	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
เทคนิคการแพทย์	71	100	35	49.30	36	50.70
รังสีเทคนิค	46	100	21	45.65	25	54.35
กิจกรรมบำบัด	48	100	21	43.75	27	56.25
กายภาพบำบัด	45	100	14	31.11	31	68.89
<b>รวมทุกสาขาวิชา</b>	<b>210</b>	<b>100</b>	<b>91</b>	<b>43.33</b>	<b>119</b>	<b>56.67</b>

\*ข้อมูลจาก [http://mis.cmu.ac.th/skajob/default\\_information.html](http://mis.cmu.ac.th/skajob/default_information.html)



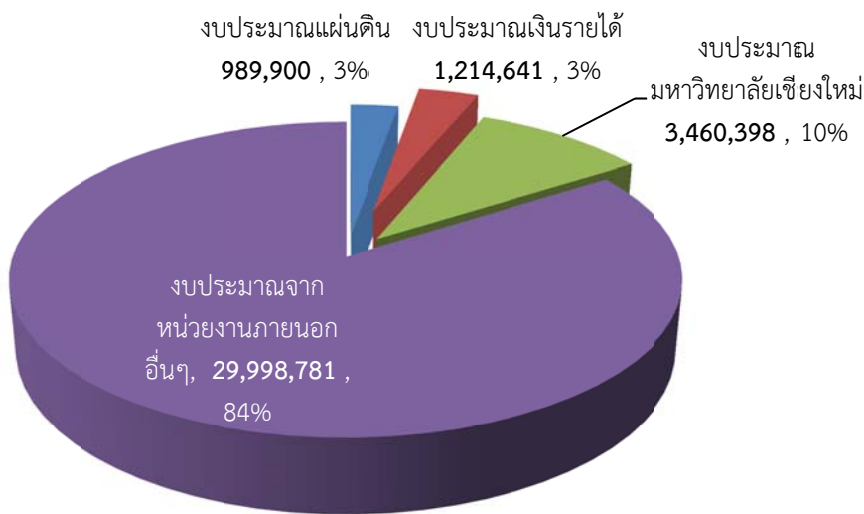
**ผลการดำเนินงาน  
พันธกิจด้านการวิจัย**



## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการวิจัย

คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย ในปีงบประมาณ 2556 จากแหล่งทุนต่างๆ ดังนี้

1. งบประมาณแผ่นดิน 1 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 989,900 บาท
  2. งบประมาณเงินรายได้คณะฯ
    - 2.1 สำหรับคณาจารย์และบุคลากร 21 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 783,351 บาท
    - 2.2 สำหรับบัณฑิตศึกษา 19 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 431,290 บาท
  3. งบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 12 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 3,460,398 บาท
  4. งบประมาณจากหน่วยงานภายนอก อื่นๆ 38 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 29,998,781 บาท
- รวมได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งสิ้น 35,663,720 บาท



โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
<b>งบประมาณแผ่นดิน</b>	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	<b>1 โครงการ เป็นทุนวิจัย 989,000 บาท</b>
การศึกษาคุณลักษณะทางชีวเคมีและบทบาทของเฮปาทแรนซิลเฟต โปรตีนโอกลัยแคนชนิดใหม่บนผิวเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิดกรานูโลไซท์ที่ในการพัฒนาและแก้ตัวของเซลล์ (รศ.ดร.ปริยานถ วงศ์จันทร์)	989,900
<b>งบประมาณเงินรายได้คณะเทคนิคการแพทย์</b>	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	<b>7 โครงการ เป็นทุนวิจัย 335,000 บาท</b>
กลไกระดับโมเลกุลของโปรพอลิสในการเหนี่ยวนำให้เกิดเซลล์ตายแบบอะพอพโทซิสในเนื้อ <i>Canida albicans</i> (ผศ.ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว, อ.ดร.บดีนทร์ บุตรอินทร์, นายสุดใจ ปาวีชัย)	35,000
การเฝ้าระวังการติดเชื้อ และการสำรวจภาวะภูมิคุ้มกันและการเป็นพาหะของไวรัสตับอักเสบบี ชนิดปี ในนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ ปีการศึกษา 2555 (อ.ดร.เนตรดาว คงใหญ่, ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี, อ.ดร.ธนวรรณ สำลีรัตน์, ดร.วุฒิชัย คำดวง)	50,000
การตรวจหา differentiation marker ในเซลล์ต้นกำเนิดจากเนื้อเยื่อไขมันเมื่อเลี้ยงบนวัสดุที่มีส่วนผสมของไฮโดรเจนกับแคลเซียมฟอสเฟตโดยวิธี Relative Quantitative real time RT-PCR (อ.ดร.ฟ้าใส คันธวงค์, อ.ดร.กันยามาส ชูชีพ, อ.ดร.ศุภวัชร สิงห์ทอง)	50,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
การประเมินความเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจในผู้เข้ารับบริการตรวจสุขภาพ ณ อบต.แม่ก๊า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ (อ.ดร.กันยามาส ชูชีพ, อ.ดร.ชินชฎา ทานีฮิล, อ.ดร.ปิยะวรรณ บุญโพธิ์)	50,000
การหาสภาวะที่เหมาะสมในการทำ Confronting PCR เพื่อตรวจหาเชื้อ Mycobacterium tuberculosis (อ.ดร.ชญาดา สิทธิเดช, ผศ.ดร.สุชาติ ปันจัยสิทธิ์, อ.ดร.สรศักดิ์ อินทรสุด, นายบุญชัย ไชยาศิริรินทร์โรจน์)	50,000
วิธีการใหม่ในการปรับปรุงอาหารเลี้ยงเชื้อแบบเดิมด้วยวิธีการทดลองแบบ factorial experiment ร่วมเพื่อใช้ในการเลี้ยงเชื้อ Escherichia coli เพื่อเลี้ยงเชื้อแบบ High cell density (อ.ดร.บดินทร์ บุตรอินทร์, ผศ.ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว, นายสุดใจ ปาวิชัย)	50,000
สาเหตุและแนวทางการแก้ปัญหาภาวะโลหิตจางของผู้สูงอายุ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก๊า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ (อ.ดร.จินตนา ยาโนละ, รศ.ดร.สาคร พรประเสริฐ, รศ.ดร.ปริยานาถ วงศ์จันทร์)	50,000
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	<b>5 โครงการ เป็นทุนวิจัย 98,451 บาท</b>
การเพิ่มความสามารถด้านการทรงตัวโดยใช้ช้างบำบัดในเด็กดาวน์ซินโดรม (รศ.ดร.นันทณี เสถียรศักดิ์พงศ์, รศ.ดร.เมธิดา พงษ์ศักดิ์ศรี, นางดารณี สาสสัย)	35,000
การสำรวจ และพัฒนาแนวทางการจัดสรรเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษในสถานศึกษาเฉพาะความพิการ (อ.ดร.สุจิตรพร เลอศิลป์, ผศ.สุภาวดี พุฒิน้อย, น.ส.นภาพลัย ชัยมะหา)	14,700
สำรวจสุขภาพจิตของประชาชนที่มารับบริการจากงานบริการวิชาการชุมชนคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ผศ.ดร.วิไลวรรณ มณีจักร สโนว์, รศ.ดร.เมธิดา พงษ์ศักดิ์ศรี, อ.ดร.พรเพ็ญ ศิริสัตยวงค์, นายณที จินดาคำ)	5,833
การใช้เวลาเพื่อศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษากิจกรรมบำบัด (อ.หทัยชนก อภิโกมลกร, รศ.ดร.วรรณนิภา บุญระยอง)	10,000
ความร่วมมือของนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกันเป็นประชาคมอาเซียน (ผศ.จิรนนท์ กริพพิทส์, ผศ.สุภาวดี พุฒิน้อย, อ.ดร.สุจิตรพร เลอศิลป์)	32,918
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	<b>9 โครงการ เป็นทุนวิจัย 349,900 บาท</b>
การเปรียบเทียบสมรรถภาพทางกายระหว่างเด็กอ้วน เด็กน้ำหนักเกินและเด็กน้ำหนักปกติอายุ 6-12 ปี (รศ.สาชนิศา ปรารณาผล, ผศ.ดร.ดลวี ลีลารุ่งระยับ, อ.ดร.อรรวรรณ เเวอร์เนอร์, อ.ภูพลสิทธิ์ ประกันทะ (ร.ร.มงฟอร์ต))	25,230
การวิจัยแบบสุ่มโดยมีกลุ่มควบคุมของกางเกงสำหรับป้องกันการบาดเจ็บของข้อสะโพกในผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงต่อการหกล้ม สถานสงเคราะห์คนชรา บ้านธรรมปกรณ์ จังหวัดเชียงใหม่ (รศ.ดร.อรรวรรณ ประศาสน์วุฒิ, อ.ดร.ปฎิมา ศิลสุภค, Dr.Wei Shin Yu, Prof.Dr.Lan D Cameron)	45,000
การศึกษาการตอบสนองทางสรีรวิทยาระบบหัวใจและการไหลเวียนโลหิตต่อการออกกำลังกายกล้ามเนื้อแกนกลางลำตัวในผู้ที่มีสุขภาพดี (ผศ.ดร.ภัทรพร สิทธิเลิศพิศาล, ผศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ, ผศ.ดร.อุบล พิรุณสาร, ผศ.ดร.ดลวี ลีลารุ่งระยับ)	50,000
ความชุกของภาวะข้อไหล่ติดแข็งในผู้ป่วยเบาหวานในชุมชน กรณีศึกษาในอำเภอหนึ่งของจังหวัดเชียงใหม่ (ผศ.สุวิทย์ อริยชัยกุล, ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์, น.ส.นภาพร ทองหลอม)	60,000
ผลของโปรแกรมการฝึกที่บ้านต่อความสามารถในการเดินและการทรงตัวในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์, ผศ.สุวิทย์ อริยชัยกุล, นางสาวนภาพร ทองหลอม, นางวรรณทองสง, นายณนนท์ วงศ์ถาคำ)	40,000
ผลของปัจจัยทางสรีรวิทยาและความสามารถในการเคลื่อนไหวกับการหกล้มซ้ำของผู้สูงอายุ (อ.ดร.สุรพร อุทัยคุปต์, ผศ.ดร.สมพร สังข์รัตน์, อ.ดร.ปฎิมา ศิลสุภค)	51,620



โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
ผลกระทบสั้นของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร แอล-คาร์นิทีน ต่อระบบการใช้ออกซิเจนในนักศึกษา (ผศ. ดร.ดร.วี ธีลารุ่งระยับ, ผศ. นพ.จักรกริช กล้าผจญ, ดร.มูจลินทร์ ประสานณรงค์)	44,550
สมรรถภาพทางกายของผู้ติดยาบ้าและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง (ผศ.ดร.เพ็ญชัย คำวงษ์, ผศ.ดร. อุบล พิรุณสาร, อ. กฤษณา บุญทา, นพ.ดนัย อินทรกำแหง)	23,500
สมรรถภาพทางกายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (นางสาวศรัณยา ขววิสุทธิกุล, นางสาวบุษบา ฉั่วตระกูล, นางสาวนิภาพร ทองหลอม, นายนันทน์ที วงศ์ถาคำ)	10,000
<b>งบประมาณทุนบัณฑิตศึกษาปี 2556</b>	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ 9 โครงการ เป็นทุนวิจัย 205,340 บาท</b>	
การศึกษาภาวะฮีโมโกลบินเอฟสูงในคนไทยที่เป็นพาหะเบต้าธาลัสซีเมียและพาหะฮีโมโกลบินอี (รศ. ดร.ธนูศักดิ์ ตาตุ)	30,000
การเปรียบเทียบลักษณะทางอนุวิทยาและรูปแบบการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ Methicillin-Resistant Staphylococci ที่แยกได้จากคนและสุกร (อ.ดร.อุษณีย์ อนุกุล)	23,326
การแสดงออกและคุณสมบัติทางชีวภาพของพลาสมิดโนเจนแอกติเวเตอร์ ชนิดยูโรโคเนส ในเซลล์มะเร็งปากมดลูก ฮีลา ที่ถูกลดการแสดงออกของซีดี 147 โดยเทคโนโลยี อินทราบอดี (อ.ดร. ณัฐจิรา อินตะใส)	25,637
การปรับปรุงอาหารเลี้ยงเชื้อแบบกึ่งกะเพื่อผลิตซิงเกิลเซน แวริเอเบิล แฟรกเมนต์แบบคัดหลังต่อ โปรตีน p17 ของเชื้อเอชไอวี-1 จากเชื้อเอชเชอริเชีย โคลิ ในถังชีวปฏิกรณ์โดยใช้การทดลองแบบ แพททอเรียลสองวิธีร่วมกัน (อ.ดร.บดินทร์ บุตรอินทร์)	14,400
การพัฒนาวิธีการตรวจหาและจำแนกสายพันธุ์เชื้อไวรัสฮิวแมน แพปพิโลมาด้วยเทคนิคเรียลไทม์ พีซีอาร์และการหาลำดับนิวคลีโอไทด์ (อ.ดร.ธนวรรณ สำลีรัตน์)	30,000
การศึกษาพีโนทัยป์และการทำงานของกลุ่มประชากรย่อย เนเซอร์ลัล คิลเลอร์เซลล์ ในผู้ติดเชื้อเอชไอวีทัยป์ 1 ที่ได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัส (รศ.ดร.ปริยานดา วงศ์จันทร์)	22,063
การสร้าง การแสดงออกและการศึกษาคุณลักษณะของเปปไทด์ต้านจุลชีพรูปแบบใหม่โปรเทกริน-1 ไคเมอร์ และแอลแอล-37/ฮิสเทติน-5 ลูกผสม ในEscherichia coli (อ.ดร.สรศักดิ์ อินทรสุต)	29,902
การหาเอกลักษณ์ของตัวบ่งชี้ทางชีวภาพในซีรัมเพื่อใช้ในการวินิจฉัยผู้ป่วยที่เริ่มมีภาวะบกพร่องของความรู้ความเข้าใจและผู้ป่วยอัลไซเมอร์ (อ.ดร.ณัฐจิรา อินตะใส)	21,212
บทบาทของซิงเกิล-เซน แวริเอเบิลแฟรกเมนต์ที่จำเพาะต่อซีดี 147 ต่อการแสดงออกของโปรตีน ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่ (ผศ.ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพัว)	8,800
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค 2 โครงการ เป็นทุนวิจัย 59,671 บาท</b>	
การแยกส่วนประกอบภายในแผ่นไขมันโรคหลอดเลือดแดงคาโรติดแข็งตัวด้วยเทคนิค T2 Mapping จากภาพคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (อ.ดร.สุวิทย์ แซ่ไคว่)	30,000
การพัฒนาสารเปรียบต่าง ชนิดลูจันพราจแก๊สเพื่อใช้สร้างภาพเซลล์มะเร็งในการตรวจอัลตราซาวด์ (อ. ดร. ชัชชก อุดมธรรณกุลชัย)	29,671
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด 4 โครงการ เป็นทุนวิจัย 85,892 บาท</b>	
การพัฒนาแบบจำลองแนวคิดการบริการกิจกรรมบำบัดในชุมชนเชียงใหม่ (อ.ดร.วิไลวรรณ มณีจักร สโนว์)	30,000
ความเที่ยงของเครื่องมือประเมินความรู้ความเข้าใจสำหรับเด็ก ฉบับภาษาไทย ด้านการรับรู้เวลาและสถานที่ การรับรู้มิติและการจัดการความคิด (อ.ดร.สุจิตพร เลอศิลป์)	8,800
ความเที่ยงของเครื่องมือประเมินความรู้ความเข้าใจสำหรับเด็ก ฉบับภาษาไทย ด้านการวางแผนการเคลื่อนไหว การสร้างภาพ รูปทรงด้วยการมองเห็นและการเคลื่อนไหว (ผศ.ดร.สุภาพร ชินชัย)	21,092

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
ผลของชุดฝึกความรู้ความเข้าใจที่บ้านและความพึงพอใจของผู้สูงอายุที่มีความบกพร่องด้านความรู้ความเข้าใจระดับเล็กน้อย (ผศ.ดร.พีรยา มั่นเขตวิทย์)	26,000
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด 4 โครงการ เป็นทุนวิจัย 80,387 บาท</b>	
ความหนาของกล้ามเนื้อทรวงอกในผู้ที่มีอาการปวดคอเรื้อรังข้างเดียว (อ.ดร.สุริพร อุทัยคุปต์)	16,725
ผลของลำดับการรักษาด้วยแผ่นประคบร้อนและคลื่นเสียงความถี่สูงต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาบริเวณจุดกดเจ็บของกล้ามเนื้อขา (ผศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ)	25,357
สมรรถภาพทางกายในผู้ป่วยโรคไตโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่มีกลุ่มอาการขาอยู่ไม่สุข (อ.ดร.อรรธรณ เวอร์เนอร์)	23,443
อาการปวดศีรษะในผู้สูงอายุ : ลักษณะทางโครงสร้างของกล้ามเนื้อคอและการรับรู้ความรู้สึก และการดูแลจัดการอาการปวดศีรษะ (อ.ดร.สุริพร อุทัยคุปต์)	14,862
<b>งบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่</b>	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ 5 โครงการ เป็นทุนวิจัย 1,329,999 บาท</b>	
โครงการผลิตผลงานทางวิชาการของศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์ (ศ.ดร.วัชร กสิณฤกษ์, รศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภักพัฒนา, อ.ดร.สุพรรณษา ปาติ๊ะ)	1,000,000
บทบาทของโพรพอลิสต่อปัจจัยที่ทำให้เกิดความรุนแรงของการติดเชื้อ <i>Candida albicans</i> (The role of propolis on virulence factors of <i>Candida albicans</i> ) (ผศ.ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว)	49,999
การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพวิธีการวินิจฉัยการติดเชื้อวัณโรครูปแบบใหม่ในกลุ่มผู้ติดเชื้อวัณโรค (อ.ดร.ชญาดา สิทธิเดช, อ.ดร.สรศักดิ์ อินทรสูต, อ.พลรัตน์ พันธุ์แพ, นายสุดใจ ปาวีชัย, ผศ.ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว)	100,000
การพัฒนาการตรวจค่า WF-6 ด้วยวิธีวัดความขุ่นโดยใช้เครื่องวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติ โอลิมปัส เอยู400 (อ.ดร.กันยามาส ชูชีพ, อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิล)	80,000
การศึกษาความไวต่อสารเคมีฆ่าแมลงและการกลายพันธุ์ของไซโตเลียมแซนเนลลินที่เกี่ยวข้องกับการดื้อต่อสารเคมีฆ่าแมลงของยุงรำคาญ <i>Culex quinquefasciatus</i> ในภาคเหนือของประเทศไทย (อ.ดร.จินตนา ยาโนละ)	100,000
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค 1 โครงการ เป็นทุนวิจัย 100,000 บาท</b>	
การรักษาแม่เร็งด้วยยาแบบมุ่งเป้าโดยใช้อนุภาคแม่เหล็กนาโนแบบมัลติฟังก์ชัน (อ.ดร.เฉลิมชัย ปีละพงศ์)	100,000
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด 1 โครงการ เป็นทุนวิจัย 49,999 บาท</b>	
การพัฒนาชุดโปรแกรมกระตุ้นพัฒนาการการรับรู้ทางสายตาในเด็กวัยเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 (The Development of Visual Perception Program for School-Aged Children Grade 1-3) (ผศ.ดร.สุภาพร ชินชัย, อ.ดร.สุจิตพร เลอศิลป์, อ.ดร.สรินยา ศรีเพชรารุส, ผศ.ดร.พีรยา มั่นเขตวิทย์, ผศ.ดร.วิไลวรรณ มณีจักร สโนว์, น.ส.นภลัย ชัยมะหา, รศ.ดร.วรรณนิภา บุญระยอง)	49,999
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด 1 โครงการ เป็นทุนวิจัย 100,000 บาท</b>	
ผลของการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอและการได้รับเอสโตรเจนทดแทนต่อการสลายของเนื้อเยื่อไขมันในหนูที่เกิดภาวะดื้อต่ออินซูลินจากการตัดรังไข่ออก (อ.ดร.มูจลินทร์ ประสานณรงค์)	100,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
งบประมาณจากแหล่งงบประมาณภายนอกอื่นๆ	
ภาควิชาเทคนิคการแพทย์	20 โครงการ เป็นทุนวิจัย 20,472,087 บาท
Tenofovir pharmacokinetics in HIV-infected Thai adults with moderate renal function impairment receiving efavirenz-based or lopinavir/ritonavir-based antiretroviral therapy [องค์การเภสัชกรรม] ---ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี, Dr.Tim R.Cressey (PHPT)	1,468,320
โครงการศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ เป็นหน่วยปฏิบัติการเครือข่ายของศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ [สวทช.] ---ศ.ดร.วัชรระ กลินธุภักษ์	741,000
โครงการวิจัย การตรวจวัดระดับฟลูออไรด์ในซีรัมของเด็กที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภออมก๋อย [กรมอนามัย (กลุ่มทันตสาธารณสุข)] ---อ.ดร.ฟ้าใส คันธวงค์	100,000
กลไกการติดต่อสารเคมีฆ่าแมลงใน <i>Culex quinquefasciatus</i> ยุงรำคาญพาหะนำโรคมะเร็งปอด [สกว.] ---อ.ดร.จินตนา ยาโนละ	240,000
กลไกระดับโมเลกุลของ CD147 ต่อการดื้อยาโดยการควบคุมการแสดงออกของยีน MDR1 และ Survivin ในเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาวเพาะเลี้ยงชนิด K562 ที่ดื้อยา [สกว.เมธีวิจัย] ---ผศ.ดร. สาวิตรี เจียมพานิชยกุล	400,000
การแสดงออกของรีดิวคทีฟโปรตีนในเซลล์ต้นกำเนิดที่ตอบสนองต่อการเลี้ยงบนพื้นผิวสัมผัสอ่อน [สกว. อาจารย์รุ่นใหม่] ---อ.ดร.ฟ้าใส คันธวงค์	60,000
การพัฒนาชุดตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยาเพื่อการวินิจฉัยวัณโรคและเชื้อวัณโรคที่ดื้อยา [โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มช. : โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อพัฒนาศักยภาพในการวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคเอดส์ (ไทยเข้มแข็ง)] ---ศ.ดร.วัชรระ กลินธุภักษ์, รศ.ดร.ซัชชัย ตะยาภิวัฒนา, อ.พลรัตน์ พันธุ์แพ	797,336
การพัฒนาวิธีใหม่สำหรับตรวจหาแอนติบอดีของเอนไซม์โปรตีนเอส และอินทิเกรส ของเอชไอ-1 เพื่อประยุกต์ใช้ในการควบคุมระดับยา และการค้นหาใหม่ [สวรส.] ---รศ.ดร.ซัชชัย ตะยาภิวัฒนา	1,586,000
การพัฒนาวิธีการใหม่เพื่อรบกวนกระบวนการประกอบอนุภาค และกระบวนการสร้างไวรัสเอชไอวี ที่สมบูรณ์ด้วยโปรตีนแองโครีนรีพิท [สกว.เมธีวิจัย] ---รศ.ดร.ซัชชัย ตะยาภิวัฒนา, น.ส.สาวิตรี นะงอลา	430,000
การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อผนวกวิธีการทางอิมมูโนวิทยาและการรักษาระดับยีนส์ สำหรับรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวีในรูปแบบใหม่ที่ประเทศไทยเป็นเจ้าของสิทธิ [โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มช. : โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อพัฒนาศักยภาพในการวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคเอดส์ (ไทยเข้มแข็ง)] ---รศ.ดร.ซัชชัย ตะยาภิวัฒนา, ศ.ดร.วัชรระ กลินธุภักษ์, อ.ดร. ธนวรรณ สำลีรัตน์	4,324,000
การวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ศาสตราจารย์เกียรติยศเอเชียนไฟโตซูติคอลส์ฯ [บ.เอเชียน ไฟโตซูติคอลส์] ---ศ.ดร.วัชรระ กลินธุภักษ์	2,200,000
การศึกษาและการพัฒนาเทคโนโลยีชีวการแพทย์เพื่อผลิตแอนติเจนและแอนติบอดีสำหรับการวิจัยเพื่อการพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัย การป้องกันรักษาโรค และการบริการ [สวทช.ทุนนักวิจัยแกนนำ] ---ศ.ดร.วัชรระ กลินธุภักษ์	3,750,000
การศึกษากลไกของเคอร์คิวมินต่อการยับยั้งโปรตีนที่อยู่ภายใต้การควบคุมของโปรตีน ซี-จูน เอ็นเทอโมอินโคเนส (เจเอ็นเค) ซึ่งเกี่ยวข้องกับโปรตีนทรานสคริปชันแฟกเตอร์ที่ลดการควบคุมการแสดงออกของยีนส์วิลมทูเมอร์วัน และการชะลอการเข้าสู่วัฏจักรของเซลล์ [สกว.เมธีวิจัย] ---ผศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา	400,000
การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการฟื้นฟูภูมิคุ้มกันในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ได้รับยาต้านไวรัส [สกว. อาจารย์รุ่นใหม่] ---อ.ดร.พานทอง สิงห์บุตร, Ms.Nicole Ngo-Giang-Huong	60,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
ชุดตรวจวินิจฉัยวัณโรครูปแบบใหม่ที่มีความไวสูงที่อาศัยหลักการของ Immunomagnetic separation ร่วมกับวิธี Two-pair confronting PCR [สวทช.] ---ผศ.ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว, ศ.ดร.วัชระ กลิณฤกษ์, อ.พลรัตน์ พันธุ์แพ, อ.ดร.สรศักดิ์ อินทรสูต, อ.ดร.บดีนทร์ บุตรอินทร์, อ.ดร.อุษณีย์ อนุกุล, อ.ดร.ชญาดา สิทธิเดช, นพ.สุรเชษฐ์ อรุณทอง (ศูนย์วัณโรค)	992,000
ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 15 (นักศึกษา น.ส.สายจิตต์ คุ่มเมือง) [สกว. และ มช.] ---ศ.ดร.วัชระ กลิณฤกษ์	430,400
ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 15 (นักศึกษา นายสิงห์คำ ธิมา) [สกว. และ มช.] ---ผศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา	398,333
พันธกรรมของผู้ป่วยต่อความเป็นพิษของยาด้านไวรัส บทบาทของนิวทราไลซิงแอนติบอดี และการพัฒนาเทคนิคการตรวจหา Small Dense LDL และพัฒนาการตรวจวัด HIV-1 co-receptor [โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มช. : โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อพัฒนาศักยภาพในการวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคเอดส์ (ไทยเข้มแข็ง)] ---ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี, ผศ.ดร.ปราณี ลีชนะชัย, อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิล, ผศ.ดร.รัชดา เกรสซี่, อ.ดร.ธนวรรณ สำลีรัตน์	1,052,480
ฤทธิ์ของข้าวก่ำต่อระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย [สกว.] ---อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิล, อ.ดร.กันยามาส ชูชีพ, อ.ดร.ปิยะวรรณ บุญโพธิ์	788,808
โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนพื้นที่อำเภออมก๋อยตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อย่างยั่งยืน (โครงการแก้ไขปัญหาภาวะโลหิตจาง) [ภาคเอกชนและกรมอนามัย (กลุ่มทันตสาธารณสุข)] ---ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี, รศ.อุทุมมา มัชชะเนมิ, ผศ.ดร.สุชาติ โกทัญย์, ผศ.ดร.เพ็ญภา คลังสินศิริกุล, รศ.ดร.สาครพรประเสริฐ, อ.ดร.จินตนา ยาโนละ, อ.ประพัฒน์ หลวงสุข, อ.ดร.มูจลินทร์ ประสานณรงค์, อ.เสาวลักษณ์ เดชะ, ผศ.ศักดิ์ชัย เดชตรัยรัตน์, อ.ดร.วินิจ ช้อยประเสริฐ, ผศ.ดร.ดลวี ลีลารุ่งระยับ	253,410
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	<b>3 โครงการ เป็นทุนวิจัย 565,410 บาท</b>
Mechanism of PAHs mediated cytotoxic against hepatocyte infected with hepatitis B virus and hepatocellular carcinoma cells [สำนักวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์] ---อ.ดร.เฉลิมชัย ปิละพงศ์, รศ.ดร.สำรี มั่นเขตต์กรณ์	416,660
โครงการวิจัย NIH [NIH, USA] ---อ. ดร. สุวิทย์ แซ่ไคว่	
การเปลี่ยนแปลงเมแทบอลิซึมของโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจากสัตว์ทดลองสู่มนุษย์เพื่อการวินิจฉัย ด้วยเครื่องสร้างภาพเอ็มอาร์ไอ แมกนีติกเรโซแนนซ์สเปกโตรสโคปีและนิวเคลียร์แมกนีติกเรโซแนนซ์สเปกโตรสโคปี [สกอ.-วช.3 ปี (53-56)] ---รศ.เพชรกรร หายพานิชย์, ศ.พญ.เอมอร ไม้เรียง, รศ.ดร.พวงรัตน์ ยงวณิชย์, รศ.นพ.ชวลิต ไพโรจน์กุล, รศ.ดร. สมชาย ปิ่นละออ, ผศ.นพ.ณรงค์ ขันดีแก้ว, ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ โทมัส, ผศ.ดร.สุชาติ โกทัญย์ (ผู้ร่วมวิจัย)	500,000
การศึกษาลักษณะทางอนุชีววิทยาของมะเร็งปากมดลูกในสตรีไทยภาคเหนือ [โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สกอ.] ---อ.ดร.สุวิทย์ แซ่ไคว่	98,750
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	<b>1 โครงการ เป็นทุนวิจัย 426,000 บาท</b>
เครื่องมือประเมินและชุดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการด้านการประมวลผลประสาทรับความรู้สึกสำหรับเด็กอายุ 3-12 ปี และเด็กที่มีความต้องการพิเศษในโรงเรียน (The Sensory Processing Assessment Tool and the Developmental Activities Enhancing Sensory Processing For Children ages 3-12 Years Old and Children with Special Needs in School) [บริษัท ยูแพม คลินิก จำกัด] ---รศ.เทียม ศรีคำจักษ์, ผศ. ดร. สุภาพร ชินชัย, ผศ. สายฝน บุญฉัตรกุล, อ.ดร. สุจิตพร เลอศิลป์	426,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
ภาควิชากายภาพบำบัด	10 โครงการ เป็นทุนวิจัย 6,209,873 บาท
Effect of Mindfulness Meditation on Cognitive Performance and Balance Control during Gait [Whitaker International Fellows and Scholars Program, Institute of International Education (IIE)] ---อ.ดร.ปฎิมา ศิลสุภดล, Vipul Lugade, PhD, Whitaker Post-Doctoral Research Scholar, Mayo Clinic Research Collaborator	124,999
Mathematical model to quantify uneven loading of bodyweight on human legs among osteoarthritis patients-An explorative novel study [ERGS grant (ทุนร่วมมือระหว่างประเทศมาเลเซีย)] ---Prof. Dr. Omar B, Leonard Joseph, Asst.Prof. Dr. Aatit Paungmali, Assoc.Prof. Dr. Ramli A, Dr. Ismail R, Asst.Prof. Dr. Yamaya NH, Mohan V	1,070,000
Muscle Compensation And Movement Adjustments Among Individuals With Low Back Pain – “How & Why” The Body Maladapts [FRGS grant (ทุนร่วมมือระหว่างประเทศมาเลเซีย)] ---MR. LEONARD H JOSEPH, ASSOC PROF. DR. AMARA NAICKER NAYSADURAY, ASST. PROF. DR. AATIT PAUNGMALI, ASSOC. PROF.DR. SRIJIT DAS, DR RIZUANA IQBAL HUSSAIN, MR. VIKRAM MOHAN, DR. OHNMAR HTWE-RASHIDAH HJ. ISMAIL	1,208,056
การทดสอบประสิทธิภาพของเจลพริกและเจลไพลในการบรรเทาอาการปวดเมื่อย และความพึงพอใจของผู้ใช้ [นาโนเทค สวทช.] ---รศ. ดร. อาทิตย์ พวงมะลิ, อ.ศรวิรรณ โดแลนด์, ดร. สุวิมล สุรัสโม	220,000
การวิจัยแบบสุ่มเพื่อศึกษาผลของการออกกำลังกายแบบไทชิเป็นเวลา 6 เดือนต่อการรับรู้ความเข้าใจ และการเปลี่ยนแปลงของตัวชี้ทางชีวภาพในเลือดในผู้ที่มีความบกพร่องของการรับรู้ความเข้าใจเล็กน้อย [สกว.] ---ผศ.ดร.สมพร สังข์รัตน์	400,000
การศึกษาเชิงทดลองแบบสุ่มของการออกกำลังกายและการรักษาด้วยการตัดติ่งสำหรับผู้สูงอายุที่มีอาการปวดศีรษะร่วมกับอาการปวดคอ [สกว. ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่] ---อ.ดร.สุรีพร อุทัยคุปต์	180,000
การศึกษาองค์ประกอบผลผลิตหญ้าหมอน้อยและสารสำคัญในผลผลิตตามช่วงเวลาเก็บเกี่ยวเพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรลดบูหรี [สวทช.] ---ผศ.ดร.ดลรวี ลีลารุ่งระยับ	200,000
ประสิทธิผลของโปรแกรมฟื้นฟูหัวใจประยุกต์ต่อประสิทธิภาพการทำงานของหัวใจและปอดในผู้สูงอายุ [วช.] ---นายแพทย์ศักดิ์ชัย ธีรวิทยาคม, อ. ดร. อรวรรณ เวอร์เนอร์, นายแพทย์อัมรินทร์ เชื้อจักร์, นายสุพิชพงษ์ ธนาเกียรติภิญโญ, นางสาวศศิภา จินาจัน, นางอมรรัตน์ สัทธาธรรมรักษ์, นางกรชนก วุฒิสวมวงศ์กุล, นางบุษย์ณมมล เรืองรักเรียน, นางสาวกัลยพร นันทชัย, นางจรินันท์ ทองสัมฤทธิ์	2,238,418
ผลของกรดโรสมานิคต่อภาวะดีต่ออินซูลินที่ถูกเหนี่ยวนำโดยแองจิโอเทนซิน II [สกว.] ---อ.ดร. มุจลินทร์ ประสานณรงค์	240,000
หุ่นยนต์ช่วยฝึกการเดินสำหรับผู้ป่วยอัมพาต [สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ] ---รศ.ดร.จงจินตน์ รัตนานันทชัย (ผู้ร่วมวิจัย)	328,400



การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ บุคลากรคณะเทคนิคการแพทย์ได้นำเสนอผลงานศึกษาวิจัย โดยนำตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติอย่างสม่ำเสมอ โดยในรอบปี 2556 มีผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งสิ้น 109 เรื่อง จำแนกเป็น

- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ จำนวน 43 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสารระดับชาติที่ สกอ. เผยแพร่ในเว็บไซต์ สกอ. จำนวน 19 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล จำนวน 47 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ในผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในปี 2556 จำนวน 155 เรื่อง

ทั้งนี้ผลงานวิจัยของคณะเทคนิคการแพทย์ ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์ ปรับประยุกต์ใช้งานในหน่วยงานองค์กรต่างๆ รวมทั้งเผยแพร่เป็นความรู้สู่สาธารณะ ได้แก่

- สวทช. ภาคเหนือ นำผลงานวิจัย “ผลิตภัณฑ์สมุนไพรหญ้าดอกขาว เพื่อช่วยเลิกบุหรี่” ของ ผศ.ดร. ดลรวี ลีลารุ่งระยับ ไปเผยแพร่ให้ข้อมูลผลงานวิจัย บริการตรวจวัดสมรรถภาพปอด รวมถึงการให้คำปรึกษาการเลิกบุหรี่ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

### **ศูนย์วิจัยและหน่วยวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

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

- 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)
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศภาพทางการแพทย์ (The Center of Medical Imaging and PACS)





**ผลการดำเนินงาน**  
**พันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน**



## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน

### 1. การให้บริการวิชาการและวิชาชีพ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในเชิงวิชาการและวิชาชีพ ซึ่งบุคลากรเหล่านี้ได้มีโอกาสนำความรู้ความสามารถทางวิชาการวิชาชีพออกให้บริการแก่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ เช่น การเป็นวิทยากร การเข้าร่วมเป็นกรรมการวิชาชีพ การออกหน่วยบริการตรวจสุขภาพทางเทคนิคการแพทย์ร่วมกับศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก จัดกิจกรรมวิชาการโดยได้รับความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยในรอบปี 2556 ที่ผ่านมา คณะเทคนิคการแพทย์ได้ให้บริการวิชาการโดยสรุปดังนี้

กิจกรรมบริการวิชาการ	วันที่
<b>คณะเทคนิคการแพทย์</b>	
โครงการอบรมวิชาการ เรื่อง การบริหารโครงการสุขภาพผู้สูงอายุ : แนวทางการคัดกรองกลุ่มโรคสำคัญและการส่งเสริมสุขภาพองค์รวม	26-28 พฤศจิกายน 2555
โครงการประชุมวิชาการประจำปี 2555 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "Healthy Longevity"	12- 14 ธันวาคม 2555
โครงการอบรม เรื่อง "The Introduction to Epidemiology and Clinical Research" โดย Program for HIV Prevention and Treatment (PHPT) ร่วมกับคณะเทคนิคการแพทย์	14-18 พฤษภาคม 2556
การประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง "Research for Primary and Secondary Prevention of HIV Associated Infections and Cancers in South East Asia"	9-11 กันยายน 2556
<b>งานบริการวิชาการแก่ชุมชน</b>	
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 1 /2556 ณ เทศบาลตำบลมะกอก อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	10 พฤศจิกายน 2555
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 2 /2556 ณ เทศบาลตำบลแม่แรง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	1 ธันวาคม 2555
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 3 /2556 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังพร้าว อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	9 กุมภาพันธ์ 2556
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 4/2556 ณ อบต.หนองแก้ว อ.หางดง จ.เชียงใหม่	9 กุมภาพันธ์ 2556
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 5/2556 ณ ทต.สันป่าตอง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	15 มิถุนายน 2556
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 6/2556 วันเทคนิคการแพทย์ไทย ร่วมกับบริษัทโตโมกราฟ ณ ศูนย์การค้ากาดสวนแก้ว จ.เชียงใหม่	21 - 23 มิถุนายน 2556
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 7/2556 ณ อบต.แม่สา อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	29 มิถุนายน 2556
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 8/2556 เนื่องในวันเทคนิคการแพทย์ไทย ณ ลานหน้าอาคาร 12 ชั้น	28 มิถุนายน 2556
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 9/2556 ณ เทศบาลตำบลแม่ก้า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	7 กรกฎาคม 2556
บริการวิชาการชุมชนครั้งที่ 10/2556 ณ เทศบาลตำบลป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	31 สิงหาคม 2556
บริการวิชาการชุมชนครั้งที่ 11/2556 ณ เทศบาลตำบลมะกอก อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	14 กันยายน 2556
<b>ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก</b>	
คลินิกรักษาสภาพ ครั้งที่ 5 เนื่องในงานวันแม่แห่งชาติ	12 สิงหาคม 2556
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ (เคมีคลินิก)เรื่อง "Workshop on Clinical Chemistry Laboratory Improvement Tools"	17-19 ตุลาคม 2555
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทางโลหิตวิทยา เรื่อง การตรวจวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียทางห้องปฏิบัติ	25 - 26 ตุลาคม 2555

กิจกรรมบริการวิชาการ	วันที่
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ทักษะและเทคนิคที่ทันสมัยในการเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 2”	21 - 22 มีนาคม 2556
การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคธนาคารเลือดในการทดสอบปฏิกิริยาระหว่างแอนติบอดีและแอนติเจนหมู่เลือด ครั้งที่ 6	3-5 เมษายน 2556
โครงการอบรมฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก การให้คำปรึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ ๔ เรื่อง “กรณีศึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ”	15 - 17 พฤษภาคม 2556
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพื้นฐานการตรวจ MRI ตามความต้องการของบริษัทฟิลิปส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16 กันยายน-17 พฤศจิกายน 2556
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	
การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้เครื่องมือประเมินทางกิจกรรมบำบัดสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ชุดการอบรมเชิงปฏิบัติการที่ 1”	15-17 พฤษภาคม 2556
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Feeding, Eating and Swallowing Workshop: Assessment and Intervention”	21-23 พฤษภาคม 2556
อบรมอาจารย์ผู้ควบคุมการฝึกปฏิบัติการทางคลินิกกิจกรรมบำบัด	8-9 สิงหาคม 2556
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	
โครงการอบรม เรื่อง “แนวทางการประเมินความบกพร่องและการจัดการทางกายภาพบำบัด ทรวงอกทางคลินิก”	27-29 มีนาคม 2556
โครงการอบรมให้ความรู้ การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ คลินิกกายภาพบำบัดผู้สูงอายุ	4 มิถุนายน 2556

**ภาพกิจกรรมส่วนหนึ่งของการให้บริการวิชาการแก่นักวิชาชีพ**

	<p>ประชุมเชิงปฏิบัติการทางเคมีคลินิก เรื่อง “Workshop on Clinical Chemistry Laboratory Improvement Tools” วันที่ 17-19 ตุลาคม 2555 ณ โรงแรมโมรา ท่าแพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่</p>
	<p>การประชุมวิชาการประจำปี 2555 จัดเมื่อ 12-14 ธันวาคม 2555</p>



	<p>โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทางโลหิตวิทยา เรื่อง การตรวจวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียทางห้องปฏิบัติการ ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ 25 ถึงวันศุกร์ที่ 26 ตุลาคม 2555 ณ ห้องบอลรูม โรงแรมอโมร่า ท่าแพ อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่</p>
	<p>การประชุมเชิงปฏิบัติการ แนวทางประเมินการบกพร่อง และและจัดการทางกายภาพบำบัดตรวจออกทางคลินิก วันที่ 27 - 28 มีนาคม 2556 ณ โรงแรม เซ็นทารา ดวง ตะวัน เชียงใหม่</p>
	<p>การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคธนาคารเลือดในการทดสอบปฏิกิริยาระหว่างแอนติบอดีและแอนติเจน หมู่เลือด ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 3-5 เมษายน 2556 ณ ห้องบรรยาย 2 (ชั้น 12) อาคาร 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
	<p>การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้เครื่องมือประเมินทางกิจกรรมบำบัดสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ชุดการอบรมเชิงปฏิบัติการที่ 1 ระหว่างวันที่ 15-17 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมมณีนารากร อ.เมือง จ. เชียงใหม่</p>
	<p>การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Feeding, Eating and Swallowing Workshop: Assessment and Intervention ระหว่างวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมมณีนารากร อ.เมือง จ. เชียงใหม่</p>





คณะเทคนิคการแพทย์ ร่วมกับ โครงการ The Programs for HIV Prevention and Treatment (PHPT) และ Institut de Recherche pour le Développement – IRD UMI จัดการประชุมวิชาการนานาชาติประจำปี ๒๕๕๖ เรื่อง “A Research for Primary and Secondary Prevention of HIV Associated Infections and Cancers in south East Asia” สำหรับคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการศึกษา นักศึกษา บุคลากรทางการแพทย์ จากหน่วยงานต่างๆ ในประเทศไทยและประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ระหว่างวันที่ ๙-๑๑ กันยายน ๒๕๕๖ ณ โรงแรมดิ เอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

นอกจากนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ยังให้บริการวิชาการในรูปแบบอื่นๆ เช่น การเผยแพร่ความรู้ข่าวสารความก้าวหน้าด้านวิทยาการสหเวชศาสตร์ผ่านทางวารสารเทคนิคการแพทย์ ซึ่งมีกำหนดตีพิมพ์เผยแพร่ราย 3 เดือน การเปิดบริการห้องสมุดเพื่อให้สืบค้นและเป็นแหล่งเรียนรู้แก่บุคคลทั่วไปนอกเวลาราชการ เป็นต้น

## 2. หนังสือคู่มือสุขภาพประจำปี

คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดทำหนังสือคู่มือสุขภาพประจำปี โดยรวบรวมบทความด้านการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพจากคณาจารย์ นักวิชาชีพในสาขาวิชาต่างๆ ของคณะ เพื่อเผยแพร่ให้ความรู้แก่ประชาชนในการติดตาม เฝ้าระวังและดูแลสุขภาพของตนเองโดยใช้ข้อมูลจากสุขภาพในชีวิตประจำวัน และจากผลการตรวจสุขภาพประจำปี ในการจัดทำหนังสือดังกล่าวคณะได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรภาครัฐ บริษัท ห้างร้าน และจากผู้มีจิตศรัทธาที่ร่วมบริจาคทุนทรัพย์ในการดำเนินการ หนังสือดังกล่าวคณะจะนำแจกจ่ายแก่ประชาชนในวาระโอกาสต่างๆ โดยเฉพาะในการออกให้บริการวิชาการชุมชนร่วมกับศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ซึ่งจะออกให้บริการเป็นประจำทุกเดือน

## 3. วารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำวารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่ (ISSN 0125-5347) เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค กิจกรรมบำบัด และกายภาพบำบัด ภายใต้ระบบและกระบวนการตรวจประเมินคุณภาพของบทความทางวิชาการด้วยผู้ทรงคุณวุฒิผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้นๆ มีกำหนดการตีพิมพ์เผยแพร่ปีละ 3 ฉบับในช่วงเดือนมกราคม พฤษภาคมและกันยายน โดยในปัจจุบันวารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่ได้รับการประเมินค่าความถี่ของการอ้างอิงบทความวารสาร (Impact factor) ที่ระดับ 0.054

## ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

1. เพื่อให้ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก เป็นสถานที่ฝึกปฏิบัติของนักศึกษาและเป็นสถานที่ฝึกอบรมแก่บุคคลภายนอก

2. เพื่อเพิ่มทักษะและประสบการณ์วิชาชีพแก่คณาจารย์ในคณะ ในการบริการแก่ประชาชน ซึ่งทักษะและประสบการณ์นี้สามารถนำไปสอนนักศึกษาได้โดยตรง

3. การให้บริการทางเทคนิคการแพทย์คลินิก เป็นพื้นฐานไปสู่การวิจัย, การพัฒนาเทคนิคและวิธีการ ตลอดจนการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ อันจะนำไปสู่การพัฒนาปรับปรุงระบบการเรียนการสอน ซึ่งจะก่อให้เกิดความเป็นเลิศทางวิชาการต่อไป

4. เพื่อรวบรวมงานบริการและงานจัดการทางเทคนิคการแพทย์คลินิกของคณะในหน่วยงานต่างๆ รวมไว้ในศูนย์เดียวกัน เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการตลอดจนเกิดความคล่องตัวในการบริหาร

5. เพื่อให้บริการทางคลินิกของสาขาวิชาที่คณะรับผิดชอบผลิตบัณฑิต ได้แก่ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค กิจกรรมบำบัดและกายภาพบำบัดแก่ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งแก่ประชาชนในภาคเหนือ ตลอดจนให้บริการแก่โรงพยาบาล สถาบัน หน่วยงาน องค์กรต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาคเอกชนและภาครัฐบาล

6. การให้บริการนี้จะนำไปสู่มาตรฐานของวิชาชีพและความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน สถาบัน องค์กรต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งภาคเอกชนและภาครัฐบาล

7. รายได้ส่วนหนึ่งจากการให้บริการ จะทำให้คณะพึ่งตนเองได้มากขึ้นก่อให้เกิดการพัฒนาทั้งด้านบุคลากร วัสดุ ครุภัณฑ์ ทำให้เกิดการปรับปรุงระบบงานในองค์กรให้เหมาะสมและคล่องตัวมากขึ้น

ทั้งนี้ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากกระทรวงการคลังให้เป็นสถานพยาบาลของทางราชการ ตามนัยมาตรา 4 แห่งพระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล 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 โคลเลสเตอรอล กรดยูริก ครีเอตินิน น้ำตาลในเลือด หมู่เลือด พาหะโรคธาลัสซีเมียและเอนไซม์จีซิก พีดี เป็นต้น ตลอดจนให้บริการตรวจหาร่องรอยการติดเชื้อไวรัสเอชไอวี ตรวจติดตามผลการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอชไอวี ไวรัสตับอักเสบบีและซี เป็นต้น

2. คลินิกรังสีเทคนิค ให้บริการถ่ายภาพเอกซเรย์ ตรวจอัลตราซาวด์ แมมโมแกรม ตรวจมวลกระดูก และ เอ็มอาร์ไอ (MRI)

3. คลินิกกิจกรรมบำบัด บริการตรวจและให้คำแนะนำทางกิจกรรมบำบัด เช่น ทดสอบการรับรู้ความรู้สึกและความสัมพันธ์ของอวัยวะส่วนต่างๆ ของร่างกาย การตรวจวัดความเครียด การใช้กิจกรรมฟื้นฟูรักษาคนป่วยหรือ ผู้ที่มีความผิดปกติทางสมอง



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

### ผลการดำเนินงานของศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ประจำปีงบประมาณ 2556

ในปีงบประมาณ 2556 ศูนย์บริการฯ ได้มีการดำเนินงานในมุมมองต่างๆ ตามนโยบายโดยให้ความสำคัญสอดคล้องกับเป้าหมายและนโยบายของคณะฯ ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานได้ดังต่อไปนี้

1. มุมมองด้านการเงิน เพื่อเป็นการสร้างรายได้จากงานบริการใหม่ และส่งเสริมให้เกิดรายได้จากงานบริการเดิมเพิ่มขึ้น มีผลการดำเนินงานดังนี้

- 1.1 เปิดให้บริการเอกซเรย์เต้านม (Digital Mammogram)
- 1.2 เปิดให้บริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (Bone Densitometry)
- 1.3 เปิดให้บริการการตรวจวินิจฉัยด้านห้องปฏิบัติการอณูชีววิทยา ได้แก่ การตรวจวินิจฉัยไวรัสเอชพีวี ( HPV DNA ) การตรวจวินิจฉัยวัณโรค (TB PCR)
- 1.4 เปิดให้บริการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อวัณโรคด้วยวิธี Quantiferon Gold for TB
- 1.5 เปิดให้บริการตรวจระดับวิตามินดีในเลือด ด้วยเทคนิคเอชพีแอลซี (HPLC for Vitamin D level)
- 1.6 ส่งเสริมให้มีการให้บริการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) เคลื่อนที่
- 1.7 ส่งเสริมให้มีการใช้เครื่องประหมื่นและการฝึกการเคลื่อนไหวของแขนโดยใช้คอมพิวเตอร์ในการควบคุม (Armeo รุ่น Spring) เพื่อการบริการผู้ป่วย ของคลินิกกิจกรรมบำบัด

2. มุมมองด้านลูกค้า เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าโดยได้รับความเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในด้านคุณภาพและการบริการ มีผลการดำเนินงานดังนี้

- 2.1 ห้องปฏิบัติการของอคลินิกเทคนิคการแพทย์ ได้รับการรับรองมาตรฐานความสามารถทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ISO 15189
- 2.2 ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวัณโรคดีเอจา จากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช)
- 2.3 ได้รับมอบใบประกาศเกียรติคุณสำหรับหน่วยงานด้านการตรวจเอชไอวีเอดส์ ที่มีผลงานดีเด่นระดับประเทศ จากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช)
- 2.4 ปรับปรุงขบวนการรับฟังกระบวนกรรับฟังความคิดเห็นจากผู้รับบริการ เพื่อให้สามารถตอบสนองความพึงพอใจของผู้รับบริการแก้ไขความไม่พึงพอใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.5 ปรับปรุงและพัฒนาข้อมูลในเว็บไซต์ ให้ถูกต้องและทันสมัยอยู่เสมอ
- 2.6 พัฒนา facebook ให้เป็นเครื่องมือสื่อสารถึงลูกค้า มีผู้เข้าเป็นสมาชิกของ facebook มากขึ้น
- 2.7 จัดทำจูลสาร AMS-CSC News ราย 4 เดือน เพื่อประชาสัมพันธ์งานของศูนย์และเพิ่มช่องทางในการติดต่อสื่อสารกับผู้รับบริการ
- 2.8 จัดกิจกรรมและโครงการด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้กับผู้รับบริการและประชาชนทั่วไปรวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์งานบริการของศูนย์บริการเช่น จัดงานศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก รักษาสุขภาพ ครั้งที่ 5 ขึ้น ในวันที่ 12 สิงหาคม 2556 ณ ศูนย์การค้า เซ็นทรัลพลาซ่า เชียงใหม่ แอร์พอร์ต ออกบูทประชาสัมพันธ์และให้บริการตรวจคัดกรองความหนาแน่นของมวลกระดูก ณ อุทยานการค้ากาดสวนแก้ว 21-23 มิ.ย.56

**3. มุมมองด้านกระบวนการภายใน** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานทั้งด้านการดำเนินงานและบริการ มีผลการดำเนินงานดังนี้

- 3.1 ปรับปรุงห้องเจาะเลือด โดยนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ คือระบบอัตโนมัติในการติดแถบรหัสผู้ป่วยบนหลอดเลือด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดความผิดพลาดในขั้นตอนการเจาะเก็บตัวอย่างเลือด
- 3.2 นำระบบคิวอัตโนมัติในการรอรับบริการมาใช้แทนการหยิบบัตรคิวด้วยมือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการคิวผู้รับบริการ
- 3.3 จัดตั้งหน่วยงานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ เพื่อให้งานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- 3.4 เปลี่ยนระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยรองรับปริมาณที่มากขึ้น และเพื่อสนับสนุนงานการเรียนการสอน

**4. มุมมองด้านการเรียนรู้และเติบโตของพนักงาน** เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรให้เป็นมืออาชีพทั้งด้านวิชาชีพและบริการเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ผลการดำเนินงานดังนี้

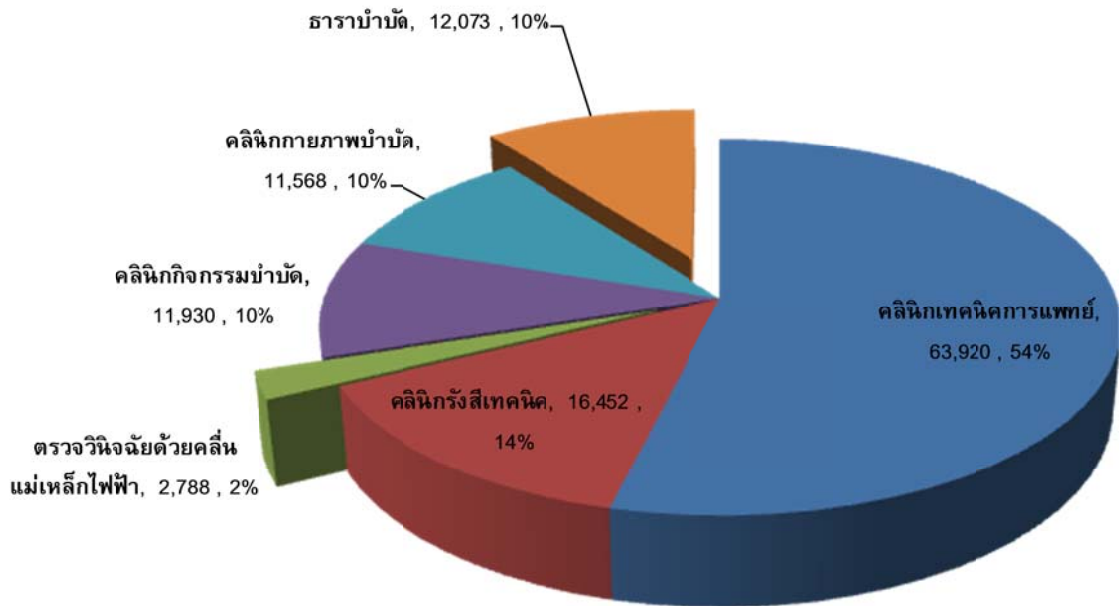
- 4.1 จัดให้มีการเรียนรู้ของพนักงาน ผ่านการจัด Lunch Seminar ของศูนย์บริการฯ เป็นประจำทุกเดือน รวมถึงจัดให้มีการอบรมภายในของคลินิกแต่ละคลินิกเพื่อพูนความรู้ด้านวิชาการในงานที่ปฏิบัติ
- 4.2 พัฒนาความสามารถของพนักงานในการให้คำปรึกษาด้าน HIV โดยการส่งนักเทคนิคการแพทย์ อบรมการให้คำปรึกษาก่อนและหลังการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อเอชไอวี ณ สถาบันบำราศนราดูร ระหว่างวันที่ 18-22 มีนาคม 2556
- 4.3 จัดการฝึกอบรมหลักสูตรจิตบริการและการบริการที่เป็นเลิศ ให้กับบุคลากรของศูนย์บริการฯ ในวันที่อาทิตย์ที่ 29 กันยายน 2556 เพื่อให้ตระหนักและพัฒนาคุณภาพของการบริการ
- 4.4 จัดอบรมภาษาอังกฤษให้กับพนักงานสำนักงานศูนย์บริการฯ และพนักงานคลินิกเทคนิคการแพทย์ เพื่อเพิ่มทักษะด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษ

**5. มุมมองด้านการสนับสนุนการเรียนการสอนและบริการวิชาการชุมชน** เพื่อให้งานการเรียนการสอนได้มีสถานที่ฝึกปฏิบัติและดูงาน รวมถึงสนับสนุนงานวิจัยของคณะฯ และเป็นหน่วยงานหลักในการให้บริการวิชาการชุมชนของคณะฯ ตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งศูนย์บริการฯ โดยผลการดำเนินงานดังนี้

- 5.1 สนับสนุนการออกให้บริการวิชาการชุมชนจำนวน 12 ครั้ง
- 5.2 สนับสนุนการเรียนการสอนคณะฯ และการฝึกงานของนักศึกษา จำนวน 8 รายวิชา พร้อมทั้งอนุเคราะห์ให้พนักงานของศูนย์บริการฯ เป็นอาจารย์พิเศษในหลายรายวิชา
- 5.3 จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ทักษะและเทคนิคที่ทันสมัยในการเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ” ในระหว่างวันที่ 21-22 มีนาคม 2556 ณ ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก เพื่อให้ความรู้ด้านวิชาชีพแก่บุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานด้านการจัดเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ



สรุปจำนวนผู้รับบริการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ปี 2556



กิจกรรมบริการวิชาการของศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก	วันที่
อบรมทางวิชาการ เรื่อง การเพิ่มศักยภาพเครือข่ายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เอชไอวี ในพื้นที่ให้บริการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก	23 พฤศจิกายน 2555
โครงการ คุณพ่อห่วงใยสุขภาพ “Dad Love 2012”	26 พฤศจิกายน – 21 ธันวาคม 2555
โครงการตรวจคัดกรองพัฒนาการเด็ก โดยคลินิกกิจกรรมบำบัด	1 ธันวาคม 2555 - 31 มกราคม 2556 และ 1 เมษายน 2556 - 31 พฤษภาคม 2556
อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ทักษะและเทคนิคที่ทันสมัยในการเก็บตัวอย่างเลือด เพื่อการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ”	21 - 22 มีนาคม 2556
โครงการ “ใส่ใจความพร้อม ทางการอ่าน การเขียน ของลูกรัก เพื่อประเมินความพร้อมพื้นฐานที่เกี่ยวกับการอ่าน การเขียน ของเด็ก”	1 เมษายน 2556 - 31 พฤษภาคม 2556
คลินิกรักษ์สุขภาพ ครั้งที่ 5 (AMS CSC Health Care 2013) เนื่องในงานวันแม่แห่งชาติ	12 สิงหาคม 2556

ส่วนหนึ่งของงานบริการวิชาการแก่ชุมชนในรอบปี 2556

		<p>บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 7/2556 ณ เทศบาลตำบลแม่แก้ว อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2556</p>
		<p>งานศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิกกรีฑาสุขภาพ ครั้งที่ 5 ณ ลานนิทรรศการเซ็นทรัลแอร์พอร์ตพลาซ่า จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2556</p>
		<p>คลินิกกิจกรรมบำบัดออกให้บริการคัดกรองพัฒนาการสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน ณ โรงเรียนช่องฟ้าซินเชิงวาณิช บำรุง มีจำนวนเด็กเข้าร่วมโครงการจำนวน 293 คน</p>

การให้บริการวิชาการในรูปแบบต่างๆ อาทิ

จัดพิมพ์แผ่นพับเผยแพร่ 28 หัวเรื่อง

- |  |  |
|--|--|
| 1. ปวดหลัง   | 15. ไชมัน  |
| 2. ปวดเข่า   | 16. ใช้เลือดออก  |
| 3. ข้อไหล่ติดแข็ง  | 17. แผ่นพับตรวจก่อนแต่ง                                  |
| 4. ปวดคอ   | 18. น้ำตาลในเลือดสะสม Hb A1C                             |
| 5. ฟังผิดได้ฝ้าเทาอักเสบ                                 | 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. เอ็กซเรย์ปอดได้อย่างไร                               | 26. สงสัยว่าเป็นเด็กสมาธิสั้นและมีภาวะอยู่ไม่นิ่งหรือไม่ |
| 13. ไวรัสตับอักเสบนชนิด C                                | 27. ภาวะสมองเสื่อม                                       |
| 14. ไวรัสตับอักเสบนชนิด B                                | 28. เด็กที่มีการพบกพร่องทางการเรียนรู้ 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 เป็นเอกลักษณ์ของคณะ

เทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. ดำเนินงานตามที่ผู้บริหารเสนอแนะและมอบหมาย

### 2. คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและจัดการสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบดำเนินการเรื่องสิ่งแวดล้อมดังนี้

1. กำหนดนโยบายการบริหารจัดการและดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของคณะ

2. ตรวจสอบ ควบคุม ตามข้อ 1 ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้

3. อนุรักษ์พลังงานและพัฒนาจัดการสิ่งแวดล้อม

4. ปลูกฝังจิตสำนึกด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรและนักศึกษา

5. นำระบบคุณภาพมาตรฐานทางสิ่งแวดล้อมมาปรับใช้ในคณะฯ

โดยในรอบปี 2556 ที่ผ่านมามีคณะกรรมการทั้งสองชุดได้ดำเนินการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหลายกิจกรรม เช่น ทำบุญตักบาตรในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและวันสำคัญ การถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน การจัดบอร์ดความรู้เรื่องศิลปวัฒนธรรมและวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา ทอดผ้าป่า ถวายผ้ากฐิน อบรมภาษาและวรรณกรรมล้านนา รดน้ำดำหัวผู้อาวุโส กิจกรรมรณรงค์เพื่อการประหยัดพลังงาน โครงการปั่นลด(โลก)ร้อน เป็นต้น





กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	วันที่จัดกิจกรรม
พิธีทำบุญประจำปี 2555 ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก	29 ตุลาคม 2555
เข้าร่วมพระราชทานผ้าพระกฐินในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2555 เพื่อนำไปทอดถวายพระภิกษุสงฆ์ที่จำพรรษา ณ วัดฝายหิน ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	2 พฤศจิกายน 2555
พิธีทำบุญหอพักในกำกับสวนดอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	8 พฤศจิกายน 2555
ประกวดกระทงเนื่องในประเพณียี่เป็ง ประจำปี 2555	27 พฤศจิกายน 2555
การประกวดส้มตำเนื่องในประเพณียี่เป็ง ประจำปี 2555	27 พฤศจิกายน 2555
โครงการ”อนุรักษ์ภาษาและเรียนรู้วิถีไทยผ่านสุนทรียะทางเสียงเพลง”	27 พฤศจิกายน 2555
พิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช	4 ธันวาคม 2555
โครงการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม “ตามโครงการคลายทุกข์สุขใจในลมหนาว”	9 ธันวาคม 2555
“โครงการออมบุญสุขใจ ตามรอยพ่อ” จัดสร้างห้องน้ำ ห้องสุขาถวายแด่สถานปฏิบัติธรรมพระนเรศ วัดพระธาตุผาเง็ง ต.บ้านเป้า อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	23 ธันวาคม 2555
ทำบุญเนื่องในวันสถาปนาคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	28 ธันวาคม 2555
”นิทรรศการอาเซียน” เสวนาสุนัขกับภาษาอาเซียน เรียนรู้วัฒนธรรม การแต่งกาย และอาหารอาเซียน	21 กุมภาพันธ์ 2556
ร่วมพิธีคำหว่าอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และผู้อาวุโส	19 เมษายน 2556
ร่วมพิธีคำหว่าคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์และผู้อาวุโส	22 เมษายน 2556
ทำบุญพิธีเนื่องในวันเปิดอาคารเอนกประสงค์ คณะเทคนิคการแพทย์ มช.	3 พฤษภาคม 2556
ทำบุญภาคเช้ากิจกรรมบำบัต ฌ ศูนย์บริการเทคโนโลยีกิจกรรมบำบัต	3 มิถุนายน 2556
พิธีทำบุญเมืองและสี่พระยาเมืองเชียงใหม่ ประจำปี 2556 ณ หน่วยพิธีประตูลานดอก	13 มิถุนายน 2556
ทำบุญเนื่องในวันเทคนิคการแพทย์ไทย	28 มิถุนายน 2556
ทำบุญถวายเทียนพรรษา วัดท่าใหม่ อ. ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่	19 กรกฎาคม 2556
พิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๑ พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ	9 สิงหาคม 2556
<b>กิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>วันที่จัดกิจกรรม</b>
รณรงค์การประหยัดไฟฟ้า และการลดใช้พลังงานลิฟท์	ตลอดปีงบประมาณ 2556
โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่รอบ ๆ อาคารคณะฯ “Big Cleaning Day”	19 มกราคม 2556
เฝ้าระวังสร้างความตระหนักภาวะมลพิษทางอากาศ โดยติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กชนิดแสดงผลทันทีที่บริเวณลานอเนกประสงค์ หน้าคณะเทคนิคการแพทย์	มีนาคม 2556
โครงการ AMS รักโลก รักสิ่งแวดล้อม : ปลุกป่าชายเลนซ่อมแซมแนวป่าเดิมที่เสียหาย ณ วนอุทยานปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	25-28 เมษายน 2556
วันกิจกรรมบำบัตรักความสะอาด	30 พฤษภาคม 2556
โครงการอบรมการป้องกันการบรรเทาอัคคีภัย และช่วยเหลือผู้ประสบภัยภายในอาคารคณะเทคนิคการแพทย์	7 มิถุนายน 2556
โครงการสิ่งแวดล้อมสดใส ปลอดภัยสุขภาพ (กิจกรรมคลินิกมอเตอร์ไซค์สำหรับนักศึกษา)	3 สิงหาคม 2556
กิจกรรม Big Cleaning Day ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์	4 สิงหาคม 2556
โครงการปั่นลด (โลก) ร้อน : รณรงค์การลดใช้พลังงานเชื้อเพลิงและการออกกำลังกาย	29 สิงหาคม 2556





**ผลการดำเนินงาน  
ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา  
และบริหารจัดการองค์กร**



## ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษารวมทั้งยกระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และให้สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตามนโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งในระดับคณะและภาควิชา รวมทั้งได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาขึ้น เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลและการจัดทำรายงานการประกันคุณภาพการศึกษาในแต่ละรอบการตรวจประเมิน ซึ่งในรอบการตรวจเยี่ยมและประเมินระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปี 2555 (รอบประเมิน 1 มิถุนายน 2555- 31 พฤษภาคม 2556) ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 10-11 กรกฎาคม 2556 ที่ผ่านมานี้ คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับการประเมินดังนี้

ตามแนวทาง สกอ. (23 ตัวบ่งชี้)	4.34	ดี
ตามแนวทาง สมศ. (13 ตัวบ่งชี้)	4.39	ดี
ตามแนวทาง CMU_QA (38 ตัวบ่งชี้)	4.34	ดี

ผลการประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะเทคนิคการแพทย์ ปีการศึกษา 2554

องค์ประกอบ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย	ผลการประเมิน
1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ	4.43	ดี
2. การผลิตบัณฑิต	4.18	ดี
3. กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา	4.00	ดี
4. การวิจัย	4.70	ดีมาก
5. การบริการทางวิชาการแก่สังคม	4.50	ดี
6. การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	4.33	ดี
7. การบริหารและการจัดการ	4.50	ดี
8. การเงินและงบประมาณ	5.00	ดีมาก
9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	3.00	พอใช้
<b>เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ</b>	<b>4.34</b>	<b>ดี</b>

นอกจากนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ยังมีผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ซึ่งได้ลงนามเป็นข้อตกลงร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไว้ โดยมีผลคะแนนการประเมินตัวเองในรอบแรกเป็น 4.4767 อยู่ในระดับดี

ตารางสรุปคะแนนผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของคณะเทคนิคการแพทย์  
รอบ 12 เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

ยุทธศาสตร์	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพในระดับสากล (7 ตัวชี้วัด)	22.00	0.8670
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนางานวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของท้องถิ่น ประเทศและสากล (7 ตัวชี้วัด)	27.00	1.0597
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการบริการวิชาการและให้บริการบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น (2 ตัวชี้วัด)	6.00	0.3000
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : มุ่งทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีไทยท้องถิ่นล้านนาและกลุ่มชาติพันธุ์ และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2 ตัวชี้วัด)	3.00	0.1500
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาความเป็นสากลของมหาวิทยาลัย (4 ตัวชี้วัด)	12.00	0.6000
ยุทธศาสตร์ที่ 6 : พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพ (6 ตัวชี้วัด)	10.00	0.5000
ยุทธศาสตร์ที่ 7 : การพัฒนาตามแนวทางการบริหารที่ผู้บริหารส่วนงานแถลงต่อสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20.00	1.0000
<b>รวม</b>	<b>100.00</b>	<b>4.4767</b>



## ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการองค์กร

ในการบริหารจัดการองค์กร ผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์ได้ยึดหลักธรรมาภิบาล 6 ข้อ ในการบริหารงาน ได้แก่

1) **หลักนิติธรรม** คือปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ตลอดจนส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ได้แจ้งกฎระเบียบให้แก่บุคลากรทราบและแจ้งย้ำเตือน/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 22 มีนาคม 2556 รวมถึงได้สำรวจความคิดเห็นต่อการบริหารงานของผู้บริหาร โดยใช้แบบประเมินผู้บริหารทุกระดับ ปีละ 1 ครั้งในเดือนกันยายน

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

ได้จัดทำแบบประเมินบุคลากรเกี่ยวกับการรับรู้ เข้าใจและปฏิบัติตามค่านิยมของคณะฯ ซึ่งผู้บริหารได้นำค่านิยมด้านที่พบว่าบุคลากรยังให้คะแนนน้อยไปจัดทำกลยุทธ์เพื่อส่งเสริมให้เกิดผลตามค่านิยมนั้นให้มากขึ้น

ได้จัดกิจกรรมที่มุ่งสร้างเสริมจิตสำนึกของความสัมพันธ์ การประพฤติตนเป็นแบบอย่าง ตามค่านิยมของคณะฯ เช่น กิจกรรมการแสดงออกซึ่งความสามัคคีเสียสละ ได้แก่กิจกรรม Big Cleaning Day เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2556, กิจกรรม AMS สัมพันธร่วมกันรักษัธรรมชาติ รักษาสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 26-28 เมษายน 2556 โดยการลงพื้นที่ศึกษาและร่วมปลูกป่าทดแทนเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศป่าชายเลน ณ วนอุทยานแห่งชาติปราณบุรี กิจกรรมจิตอาสาบริการวิชาการแก่ชุมชนที่ทำเป็นประจำต่อเนื่องปีละ 12 ครั้ง เป็นต้น

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

6) **หลักความคุ้มค่า** คือบริหารจัดการและใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ส่วนรวม โดยรณรงค์ให้บุคลากรมีความประหยัด ใช่วัสดุอุปกรณ์อย่างคุ้มค่า และรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้สมบูรณ์ยั่งยืน โดยได้แสวงหาสู่ทางการประหยัดพลังงานทั้งการขอความร่วมมือกับสถาบันพัฒนาพลังงานนครพิงค์ เพื่อศึกษาการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการให้ความร้อนแก่สระน้ำอุ่นธาราบ่าบัด และขอความร่วมมือกับคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ในการสำรวจความเป็นไปได้ในการสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 7 และ 12 ชั้น ณ จุดชั้น 2 ของอาคารฯ 7 ชั้น

## ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาสู่ความเป็นสากล

คณะเทคนิคการแพทย์ ได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาองค์กร บุคลากรและนักศึกษาให้มีศักยภาพที่เพียงพอพร้อมรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนและสากล โดยดำเนินกิจกรรมครอบคลุมใน 3 พันธกิจหลักคือการจัดการสอน วิจัย และบริการวิชาการแก่ชุมชน

โดยในพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้เพื่อจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้แก่แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีในทุกสาขาวิชา มีนโยบายให้มีการจัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 คาบเรียนในทุกกระบวนการวิชา จัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 กระบวนวิชาในระดับปริญญาตรีในทุกภาควิชา จัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษในกระบวนวิชาสัมมนาระดับบัณฑิตศึกษา มีการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศที่มีความร่วมมือทาง



วิชาการระหว่างกัน มีการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาเอกให้เป็นหลักสูตรแบบสองภาษา จัดทำหลักสูตร Communication Disorder ในระดับบัณฑิตศึกษาซึ่งเป็นหลักสูตรที่มีความต้องการสูงให้เป็นหลักสูตรแบบนานาชาติ นอกจากนี้คณะยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการจัดทำโครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศผ่านสถานการณ์จำลองเพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่บัณฑิตเทคนิคการแพทย์ (Working Scenario Training Program)

ในด้านการวิจัย คณะได้แสวงหาและพัฒนาความร่วมมือด้านงานวิจัยผ่านเครือข่ายความร่วมมือต่างๆ ทั้งจากการขยายความร่วมมือกับเครือข่ายที่มีอยู่เดิม และการแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันวิชาการอื่นๆ โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศอาเซียน ซึ่งในระหว่างวันที่ 5-9 พฤษภาคม 2556 ที่ผ่านมานี้ คณะผู้บริหารและหัวหน้าภาควิชาเดินทางไปเจรจาความร่วมมือด้านวิชาการและวิจัยที่ University Sain Malaysia (INFORMM and the School of Health Sciences), University Kabangsaan Malaysia, National University of Singapore และ Nanyang Polytechnic, Singapore รวมทั้งยังมีกิจกรรมการบรรยายพิเศษด้านวิชาการและวิจัยจากผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศของสถาบันที่คณะมีความร่วมมืออย่างสม่ำเสมอ



ในด้านการบริการวิชาการ คณะได้ให้นโยบายแก่ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิกในการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจและวินิจฉัยทางการแพทย์ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล ISO15189 เพื่อยกระดับเป็นห้องฝึกปฏิบัติการทางคลินิกแก่บุคลากรทางการแพทย์ในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งในวันที่ 22 สิงหาคม 2556 ที่ผ่านมานี้ นายวิสิทธิ์ สุธะอาดพสุ ผู้อำนวยการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ได้เป็นตัวแทนของศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ เข้ารับมอบใบประกาศรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ISO 15189 จากรองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งต่อมาในช่วงวันที่ 22 กันยายน - 19 ธันวาคม 2556 คณะเทคนิคการแพทย์ก็ได้รับเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์จากพม่า จำนวน 2 คน และฟินแลนด์ จำนวน 1 คน ให้เข้ามาฝึกปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการดังกล่าว โดยเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์จากพม่าได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ผ่านโครงการมุ่งเป้าตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงาน นอกจากนี้คณะเทคนิคการแพทย์ยังได้จัดกิจกรรมประชุมวิชาการระดับนานาชาติในสาขาวิชาต่างๆ ซึ่งเป็นแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของคณะเทคนิคการแพทย์ในการเข้าสู่เวทีสากล เช่น

- การประชุมวิชาการนานาชาติ “The 2nd Annual International Meeting of The Society of Molecular Imaging of Thailand: From Preclinical Research to Clinical Application” วันที่ 28-30 พฤศจิกายน 2556
- การประชุมวิชาการนานาชาติประจำปี 2556 เรื่อง “A Research for Primary and Secondary Prevention of HIV Associated Infections and Cancers in south East Asia” ระหว่างวันที่ 9-11 กันยายน 2556

รวมทั้งคณะได้จัดทำ Short Course Training / Clinical Laboratory Training and Clinical Placement ในหลักสูตรต่างๆ เพื่อรองรับการฝึกปฏิบัติการทางคลินิกให้แก่นักศึกษา บุคลากรทางการแพทย์ ชาวต่างชาติ อาทิ

- Diagnosis of HIV Infection in Adults and Children by Immunological techniques
- Laboratory practice in CD4+ T cell enumeration by Flow cytometry
- Clinical Practice in Occupational Therapy
- Prosthesis and orthotics course
- Basic MRI course

ในด้านการบริหารจัดการ คณะได้ให้การสนับสนุนงบประมาณแก่สำนักงานคณะเทคนิคการแพทย์จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้แก่บุคลากรสำนักงานคณะ รวมถึงมีนโยบายให้มีการพัฒนาเว็บไซต์ของคณะให้เป็นภาษาอังกฤษเพื่อใช้เป็นสื่อในการเผยแพร่ข่าวสาร ประชาสัมพันธ์และประสานงานกับหน่วยงาน สถาบันหรือผู้สนใจที่เป็นชาวต่างชาติ

### ความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันในต่างประเทศ

ปัจจุบันคณะเทคนิคการแพทย์ มีความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบัน และองค์กรต่าง ๆ ในต่างประเทศ ทั้งในด้านการเรียน การสอน และงานวิจัย ในรูปแบบของการจัดฝึกอบรมคณาจารย์ การแลกเปลี่ยนบุคลากร การฝึกปฏิบัติงาน และแลกเปลี่ยนนักศึกษา การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ และการทำวิจัยร่วมกัน โดยมีการลงนามในสัญญาความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ โดยเฉพาะโครงการความร่วมมือต่อเนื่องที่ดำเนินการร่วมกับโครงการ 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)



## ผลการดำเนินงานด้านการมุ่งเน้นบุคลากร

คณะเทคนิคการแพทย์มีการจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากรทุกระดับของคณะอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับคณะและในระดับภาควิชา/หน่วยงานภายในคณะเอง เพื่อเป็นการเสริมสร้างคุณภาพและศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพ รวมถึงเพื่อพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงาน โดยในปีงบประมาณ 2556 ที่ผ่านมามีการจัดทำแผนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรสายวิชาการ เพื่อใช้สนับสนุนการบริหารอัตรากำลังสายวิชาการให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพในมิติต่างๆ ซึ่งผู้บริหารก็ได้มีการสื่อสารนโยบาย แนวทางการบริหารในด้านต่างๆ ไปถึงบุคลากรผ่านช่องทางและกิจกรรมต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อาทิ การจัดประชุมผู้บริหารพบปะบุคลากร การจัดทำสายตรงคณบดีและผู้บริหารรายบุคคล จุลสารออนไลน์ “สื่อสารบ้านสีน้ำเงิน” เป็นต้น

นอกจากนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ยังมีระบบและกลไกให้การสนับสนุนบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาบุคลากร และพัฒนาองค์ความรู้ที่จัดขึ้นโดยงานอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงการสนับสนุนทุนการศึกษา วิจัยหรือการนำเสนอผลงานในที่ประชุมต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ โดยในปีงบประมาณ 2556 มีบุคลากรที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าร่วมประชุม สัมมนา อบรมกับหน่วยงานอื่นๆ ภายนอกทั้งหมดกว่า 1,000 คน-ครั้ง

### ภาพกิจกรรมส่วนหนึ่งของกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร

	<p>การอบรมเรื่อง การเขียนโครงการวิจัยเพื่อให้ประสบความสำเร็จในการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย วิทยากร โดย ศ.นพ.ดร.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2556</p>
	<p>การอบรมเรื่อง "เทคนิคการสอนให้สนุก" โดย นายแพทย์วัชรพล ภูวนวล ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาคุณภาพ โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2555</p>
	<p>การอบรมเรื่อง "การใช้ KC moodle ในการจัดการเรียนการสอน" วิทยากรโดยเจ้าหน้าที่จาก สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2555</p>



	<p>การอบรม เรื่อง “แนวปฏิบัติที่ดีและจริยธรรมทางการวิจัยสำหรับคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาบัณฑิตศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2555 ในหัวข้อ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เรื่อง “แนวปฏิบัติทางการวิจัยทางคลินิกที่ดี : Good Clinical Practice (GCP)” โดย ดร.สุกัญญา ลินพิศาล จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ</li> <li>2) เรื่อง “จริยธรรมทางการวิจัยในทางวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์” โดย รศ.ดร.นิมิตร มรกต จากคณะแพทยศาสตร์</li> </ol>
	<p>การบรรยายเพื่อพัฒนาทักษะในการสอนให้แก่อาจารย์ เรื่อง “การออกแบบสื่อการสอนแนว CONSTRUCTIONISM” วิทยากรโดย อ.ดร. อานันท์ สีห์พิทักษ์เกียรติ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2556</p>
	<p>การสัมมนาการออกแบบการสอน ครั้งที่ 5 หัวข้อ การวิจัยการเรียนรู้การสอน (Teaching to Research) เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2556 โดย รศ.ดร.จงจินตน์ รัตนาภินันท์ชัย</p>
	<p>คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยฯ จัดการบรรยาย “โครงการคลินิกให้คำปรึกษาและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจดสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์” สำหรับคณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2556</p>
	<p>การอบรมเรื่อง เทคนิคการสอนสำหรับทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และการใช้ KM Moodle เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2556 วิทยากรโดย รศ.ดร.ถนอมพร เลหาจรัสแสง ผอ.สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>



	<p>อบรม เรื่อง “โครงการอบรมการประมวลผลและจัดเก็บหมวดหมู่องค์ความรู้ด้านงานวิจัย เพื่อความสำเร็จในการยื่นขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย (KM management)”</p> <p>1) เรื่อง “การจัดการความรู้ในองค์กร: KM as a research approach for success in grant application” โดย ผศ.ดร.ณพิชญ์ จักรพิทักษ์ จากวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มช.</p> <p>2) เรื่อง “การเสวนาและปฏิบัติการ KM: How to apply in research circumstances” โดย ผศ.สุภาวดี พุฒิน้อย จาก ภาควิชากิจกรรมบำบัด</p>
	<p>โครงการอบรม เรื่อง “การเขียนบทคัดย่อและบทความวิจัยเพื่อความสำเร็จในการตีพิมพ์ผลงานการศึกษาวิจัยในวารสารชั้นนำและงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ” เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2556</p>
	<p>การสัมมนาเรื่อง เสวนาวิชาการกับคณะกรรมการส่งเสริมพัฒนางานวิจัย และดำเนินการเกี่ยวกับงบประมาณโรคเอดส์ ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2556</p>
	<p>การอบรมเรื่อง การสร้างเครือข่ายและแสวงหาความร่วมมือกับแหล่งทุน:แนะนำการให้ทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยโดยแหล่งทุนต่างๆ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2556 วิทยากรโดย ศ.นพ.ดร.คม สุคนธธรรม, คุณธรรมบุญ น่วมอนงค์, คุณปิยฉัตร ไกร์วานิช</p>
	<p>ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ได้จัดการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการฯ ในหัวข้อ “จิตบริการ (Service Mind)” วิทยากรโดย คุณสร้อยทับทิม มัณยานนท์ และ คุณณัฐภรณ์ แดงสกุล จากสถาบัน THE RESULT ในวันที่ 30 กันยายน 2555</p>



## ผลการดำเนินงานด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์

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

กิจกรรมร่วมกับศิษย์เก่าที่คณะจัดขึ้นในรอบปี 2556 ได้แก่

- จัดซื้อรถยนต์โดยสารหกล้อใน “โครงการปลดประจำการรถหกล้อ ขอฟีเมตตาหาให้ใหม่” โดยศิษย์เก่าและผู้มีจิตศรัทธาได้ระดมทุนเพื่อใช้จัดหารถโดยสาร 6 ล้อวงเงิน 1,525,600 บาท
- ทุนสนับสนุนศิษย์เก่าที่เข้าร่วมกิจกรรมประชุมวิชาการประจำปี 2556 คณะเทคนิคการแพทย์ รวม 4 ทุน วงเงิน 17,500 บาท
- ประกาศเกียรติคุณแก่ศิษย์เก่าที่มีผลงานดีเด่นในการประชุมศิษย์เก่าสัมพันธ์ประจำปี 2556
- ประกาศเกียรติคุณและแสดงความยินดีแก่ รศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ รหัส 3411152 ซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นศิษย์เก่าดีเด่นเนื่องในวันมหิดล ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2556
- บัณฑิต รุ่นที่ 47 ศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ รหัส 5111... ได้มอบเงินจำนวน 163,800 บาท ให้กับกองทุนศิษย์เก่าสัมพันธ์คณะเทคนิคการแพทย์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2556





